11. 04. 85

84.913

D 6171 E

Monatlicher Witterungsbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

ISSN 0435–7965

32. Jahrgang, Nummer 13

1984

Offenbach am Main 1984/85

Bibliothek des Deutschen Wetterdienstes Offenbach/M.

I A 10

Die Witterung des Jahres 1984

Das Jahr 1984 war im Vergleich zu den vieljährigen Mittelwerten bei unterdurchschnittlicher Sonnenscheindauer in Teilen der Norddeutschen Tiefebene, des Oberrheingrabens und des östlichen Alpenvorlandes zu warm, sonst zu kalt, südlich der Donau meist zu trocken, sonst zu naß.

Die Jahresmittel der Lufttemperatur lagen zwischen -5.5°C (Zugspitze) und 11.1°C (Duisburg-Laar). Temperaturen von mehr als 10°C kamen in Abschnitten des Rheintals sowie bei Saarbrücken vor. Weniger als 8°C hatten der Nordosten Schleswig-Holsteins, Teile der Lüneburger Heide, der Mittelgebirgsraum mit Ausnahme der Täler der größeren Flüsse und des Kraichgaus sowie das Gebiet südlich der Donau, aber nur auf den Gipfeln der Mittelgebirge und in den höheren Lagen der Alpen wurden weniger als 6°C gemessen. Im übrigen Bundesgebiet, besonders in der Norddeutschen Tiefebene, lagen die Jahreswerte zwischen 8 und 10°C.

Die Abweichungen dieser Jahresmitteltemperaturen von den vieljährigen Durchschnittswerten schwankten zwischen -0.9°C (u.a. in Dillenburg, Wiesbaden) und 0.6°C (Duisburg-Laar). Zu warm war es im Norden Schleswig-Holsteins, bei Hamburg und Bremen, in einem breiten Streifen vor dem Nordrand der Mittelgebirge bis Hannover im Osten, bei Bad Hersfeld, in Teilen des Saarlandes, im Rheintal zwischen Singen und Mannheim, im Kraichgau, an der Donau zwischen Regensburg und Passau sowie bei Rosenheim. Im übrigen Bundesgebiet traten negative Temperaturabweichungen auf, wobei es örtlich im Mittelgebirgsraum mehr als 0.5°C zu kalt war, z.B. östlich vom Sauerland, in der Pfalz, im Taunus, in den östlichen Mittelgebirgen, in Teilen des Schwarzwaldes, der Alb sowie im mittleren Bereich des Alpenvorlandes.

Die Jahresmaxima der Lufttemperatur wurden an den 344 untersuchten Stationen zu 99 % im Juli, davon zu 71 % am 11. südlich der Mittelgebirgsschwelle, 13 % am 31. zwischen Elbe und Weser, 11 % am 09. in Nordwestdeutschland sowie 4 % am 10. und 30. gemessen. 1 % traten am 24.08. auf den Nordfriesischen Inseln auf. Die Werte bewegten sich

in den Niederungen bis 199 m über NN zwischen
23.7°C (am 24.08. auf Helgoland) und
37.7°C (am 11.07. in Lauda-Königshofen-Gerlachsheim),

in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
29.0°C (am 11.07. in Bad Marienberg und
am 30.07. in Weißenseifen/Kr. Bitburg-Prüm) und
37.5°C (am 11.07. in Würzburg),

im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
16.2°C (am 10.07. auf der Zugspitze) und
34.6°C (am 11.07. in Oberstdorf).

Die Jahresminima verteilten sich zu 8 % auf die letzte Dekade im Januar, davon traten 7 % allein am 26.01. besonders in Schleswig-Holstein auf, 3.5 % wurden vom 13. bis 16.02. und 85 % vom 17. bis 20.02. festgestellt. Selbst am 05. und 12. März hatten noch je 1 Station im Südwesten die tiefsten Werte. Auch der Dezember brachte am 17. und 31. noch 2.5 % der Minima. Die Werte lagen

in den Niederungen bis 199 m über NN zwischen
-12.7°C (am 26.01. in Leck/Kr. Nordfriesland) und
-3.8°C (am 20.02. auf Helgoland),

in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
-20.0°C (am 18.02. in Heidenheim/Brenz) und
-6.3°C (am 31.12. in Weiskirchen/Saar),

im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
-24.3°C (am 31.12. auf der Zugspitze) und
-10.4°C (am 19.02. auf dem Feldberg/Ts.).

Die Zahl der Sommertage lag an der Küste, vereinzelt in den höheren Mittelgebirgslagen und in den Alpen unter 10, Helgoland und die Zugspitze meldeten keinen Sommertag. Mehr als 20 Tage ergaben sich gebietsweise im norddeutschen Tiefland, in den größeren Flußtälern und am Bodensee. Mehr als 40 Tage waren es eng begrenzt bei Mannheim, Freiburg i.Br. und am Hochrhein (Mengen i.Br. 51), im übrigen Bundesgebiet wurden 10 bis 20 Tage registriert. Das vieljährige Mittel (an der Küste sind es 8 bis 16 im Binnenland bis 47 Tage) wurde meist verfehlt und nur im Rheingraben eng begrenzt erreicht oder überschritten. - Heiße Tage fehlten meist an der Küste und überwiegend in Schleswig-Holstein, in den höchsten Mittelgebirgslagen und im Hochgebirge. Mehr als 5 Tage wurden nur im Rheintal ob Duisburg bis zum Bodensee sowie in den größeren Nebentälern und auf der Nordalb gezählt (Bremgarten i.Br. und Waldshut 11); überwiegend waren es in der Bundesrepublik 1 bis 5 Tage. Die Mittelwerte (im Norden bis 5, im Süden bis 11 Tage) wurden meist knapp eingehalten, gebietsweise auch verfehlt. - Die Zahl der Frosttage betrug weniger als 50 auf Helgoland (33), den westlichen Ostfriesischen Inseln, im Bereich der Kölner Bucht (Duisburg-Laar 21), am Mittelrhein mit Mosel- und Unterlahntal sowie zwischen Nahe-Main und der Neckarmündung. Mehr als 100 Tage zählte man gebietsweise in den höheren Mittelgebirgslagen und verbreitet südlich der Linie Schwarzwald-Fichtelgebirge, mehr als 150 Tage auf der Wasserkuppe (154), örtlich in den östlichen Mittelgebirgen, im Hochschwarzwald (Menzenschwand 188) und in den Alpen (Zugspitze 327 Tage). Sonst ergaben sich 50 bis 100 Tage. Der vieljährige Durchschnitt (im Norden 50 bis 90, im Mittelgebirge und im Süden 70 bis 150, auf der Zugspitze 313 Tage) wurde meist eingehalten, besonders im Süden aber überschritten. - Eistage fehlten in der Kölner Bucht und örtlich im Gebiet westlich des Rheins sowie im Oberrheingraben. Mehr als 10 Tage waren es in der Norddeutschen Tiefebene östlich der Linie Elbmündung-Salling, gebietsweise in den nördlichen Mittelgebirgen und allgemein in den höheren Lagen südlich des Mains. Mehr als 25 Tage ergaben sich vereinzelt in den höchsten Mittelgebirgslagen im Norden, gebietsweise im Schwarzwald, auf der Alb, in den östlichen Mittelgebirgen, im Alpenvorland und in den Alpen, mehr als 50 Tage nur eng begrenzt auf einigen höheren Mittelgebirgs- und Alpengipfeln (Zugspitze 224 Eistage), sonst 1 bis 10 Tage. Im Vergleich zum vieljährigen Mittel (im Flachland und in den meisten Flußniederungen 9 bis 25, in den Mittelgebirgen und im Süden bis 60, auf der Zugspitze 232 Eistage) waren es bis zu 8 Tage weniger.

Die jährlichen Niederschlagshöhen schwankten zwischen 502 mm (Bad Kreuznach) und 2061 mm (Todtmoos/Schwarzwald). Weniger als 600 mm ergaben sich auf Fehmarn, an der unteren Nahe, in der Vorderpfalz und bei Straubing, mehr als 1000 mm gebietsweise in den höheren Lagen der Mittelgebirge, auf der Schwäbischen Alb, im Schwarzwald, im Alpenvorland und in den Alpen. Mehr als 2000 mm waren es vereinzelt im Schwarzwald. Im übrigen Bundesgebiet waren es 600 bis 1000 mm.

Die prozentualen Anteile der Niederschlagshöhen an den vieljährigen Mittelwerten lagen zwischen 70 % (Kötzing bei Traunstein) und 175 % (Homberg/Ohm). Die Mittelwerte wurden verfehlt örtlich im norddeutschen Tiefland, am Nordrand der Mittelgebirge, südlich der Nahe-Main-Linie und in einem geschlossenen Gebiet südlich der Linie Schwarzwald-Alb-Bayerischer Wald mit Ausnahme einiger höher gelegener Gebiete und des Bodensees. Sonst war es zu naß, wobei mehr als 125 % verbreitet im mittleren, sonst nur örtlich im nördlichen Bundesgebiet registriert wurden.

Die vorläufigen Flächenmittel des Niederschlags betrugen in der Bundesrepublik 110 % (= 920 mm), in den Bundesländern:

	mm	%
Schleswig-Holstein und Hamburg	805	108
Niedersachsen und Bremen	784	106
Nordrhein-Westfalen	1042	123
Hessen	924	126
Rheinland-Pfalz und Saarland	921	123
Baden-Württemberg	990	106
Bayern	894	97
Bundesrepublik Deutschland	920	110

Die Zahl der Tage mit Niederschlag mit mindestens 0.1 mm betrug weniger als 150 im Grabfeldgau, in der Südpfalz, bei Straubing, an der Amper und am unteren Inn. Mehr als 200 Tage waren es gebietsweise in der Norddeutschen Tiefebene, in den meisten höheren Lagen der nördlichen Mittelgebirge, im Schwarzwald, örtlich im Fichtelgebirge, auf der Alb, am Bodensee und in den Alpen, im übrigen Bundesgebiet 150 bis 200 Tage. Der vieljährige Durchschnitt (etwa 150 bis 200 Tage) wurde meist eingehalten, gebietsweise aber auch, meist im Norden bis zu 20 Tage, am Niederrhein und in der Holsteinischen Schweiz bis zu 30 Tage, überschritten. - Die Zahl der Tage mit Niederschlag von mindestens 1.0 mm lag nur bei Bad Kreuznach unter 100; über 150 waren es bei Cloppenburg, z.T. in den nördlichen Mittelgebirgen, im Schwarzwald (Feldberg 178), Westallgäu und örtlich auf den Gipfeln der Alpen (Zugspitze 174). Überwiegend wurden 100 bis 150 Tage gezählt. Im Mittel sind 100 bis 160 Tage zu erwarten. Diese Werte wurden weitgehend eingehalten und nur in wenigen exponierten Hochlagen überschritten. - Niederschlagshöhen von 10.0 mm und mehr gab es an weniger als 25 Tagen verbreitet in der Norddeutschen Tiefebene, im Rheintal, meist im Osten der Bundes-

republik und in der Donauniederung. Mehr als 50 Tage wurden vereinzelt in den Gipfellagen der Mittelgebirge, gebietsweise im Südschwarzwald und in den Alpen festgestellt, sonst waren es 25 bis 50 Tage. Die Mittelwerte (im Flachland 12 bis 30, in den Mittelgebirgen und den Alpen bis 60 Tage) wurden im allgemeinen eingehalten und nur auf einigen Mittel- und Hochgebirgsgipfeln bis um 10 Tage überschritten (Feldberg/Schw. 70, und Zugspitze 71 statt 60 Tage). - Die Zahl der Tage mit Schneefall blieb gebietsweise im westlichen Nordrhein-Westfalen, am Oberrhein zwischen Alzey und Karlsruhe und an der Ahr unter 20; mehr als 50 Tage waren es in den nördlichen Mittelgebirgslagen oberhalb 500 m über NN, sowie im Gebiet zwischen Schwarzwald, den östlichen Mittelgebirgen und den Alpen, mehr als 100 Tage auf dem Feldberg/Schw., Gr. Arber und auf einigen Alpengipfeln (Zugspitze 200 Tage). Überwiegend wurden sonst 20 bis 50 Tage mit Schneefall gezählt. Der Durchschnitt (tiefe und mittlere Lagen 20 bis 50 Tage) wurde mit Ausnahme der erstgenannten Gebiete im allgemeinen erreicht und gebietsweise meist im Süden überschritten. - Eine Schneedecke wurde an weniger als 20 Tagen festgestellt nördlich der Elbe und westlich der Linie Hamburg-Hannover, im Rheintal flußaufwärts bis Lörrach und in den Seitentälern, im Kraichgau und vereinzelt bei Fulda und Erlangen. An mehr als 50 Tagen lag Schnee in den Mittelgebirgen oberhalb 600 m über NN überwiegend südlich der Linie Schwarzwald-Hof, an mehr als 100 Tagen auf den Gipfeln der Mittelgebirge und der Alpen. Der vieljährige Durchschnitt (Niederungen 20 bis 50, Alpen ca. 100 Tage) wurde mit Ausnahme der genannten Räume erreicht und im Süden auch gebietsweise überschritten. - Gewitter traten an weniger als 10 Tagen nur örtlich oder in kleineren Gebieten auf, an mehr als 20 Tagen gebietsweise in der Norddeutschen Tiefebene, im Mittelgebirgsraum, im Alpenvorland und in den Alpen, auf dem Hohenpeißenberg sogar an 42 und im übrigen Bundesgebiet an 10 bis 20 Tagen. Im vieljährigen Mittel sind es vom Norden 15, nach Süden hin zunehmend 30 Tage. Diese Zahlen wurden teilweise unterschritten oder im Süden knapp erreicht.

Die mittlere tägliche Bewölkung lag unter 5.0 Achteln örtlich an der Ostseeküste, und meist südlich der Mainlinie. Mehr als 6.0 Achtel waren es vereinzelt zwischen Aurich und Cloppenburg und im nördlichen Mittelgebirgsraum, im übrigen Bundesgebiet 5.0 bis 6.0 Achtel. Im vieljährigen Mittel sind es 4.8 bis 5.8 Achtel, das sind 60 bis 73 % der sichtbaren Himmelsfläche. Im allgemeinen wurden die Mittelwerte eingehalten und nur begrenzt in den letztgenannten Gebieten überschritten. - Die Zahl der heiteren Tage betrug weniger als 25 gebietsweise in der Norddeutschen Tiefebene, örtlich im Mittelgebirgsraum, mehr als 50 südlich von Lingen, im Harz, westlich von Köln und gebietsweise südlich vom Main, im übrigen Bundesgebiet 25 bis 50. Die Durchschnittswerte von 25 bis 65 Tagen wurden meist nicht erreicht. - Die Zahl der trüben Tage war weniger als 150 gebietsweise nordöstlich der Weser, zwischen Aachen und Lingen und überwiegend zwischen dem Main und den Alpen. Vereinzelt wurden mehr als 200 Tage im nördlichen Mittelgebirge, sonst zwischen 150 und 200 trübe Tage festgestellt. Der vieljährige Mittelwert, der zwischen 100 und 180 Tagen liegt, wurde somit meist eingehalten.

Die Gesamtsonnenscheindauer betrug 1070 (Neukirchen-Hauptschwende im Knüllgebirge) bis 1905 Stunden (Klippeneck). Weniger als 1200 Stunden wurden zwischen Deister und Vogelsberg, in der Eifel sowie bei Hechingen und Traunstein gemessen, mehr als 1400 verbreitet im Küstengebiet und im mittleren Schleswig-Holstein, vereinzelt im norddeutschen Tiefland und verbreitet südlich der Nahe-Main-Linie; sonst waren es 1200 bis 1400 Stunden. Mehr als 1800 Stunden schien die Sonne nur auf dem Klippeneck und der Zugspitze. - Der vieljährige Mittelwert wurde eng begrenzt im Nordschwarzwald und gebietsweise in den westlichen Alpen gerade erreicht oder knapp überschritten, sonst aber verfehlt. Die Extremwerte wurden im Vogelsberg (Schotten 74 %) und auf der Zugspitze (103 %) verzeichnet.

Die Jahresmittel der Tagessummen der Globalstrahlung in Joule/cm^2 betrugen:

Hamburg	Braunschweig	Trier	Würzburg	Hohenpeißenberg
868	892	979	1014	1206

Inhalt

Der 32. Jahrgang des Witterungsberichtes für das Gebiet der Bundesrepublik Deutschland umfaßt eine textliche und tabellarische Zusammenstellung "Die Witterung des Jahres 1984" sowie die Monatsberichte von Januar bis Dezember 1984, die folgende Kartenbeilagen enthalten:

1. Verteilung der Niederschlagshöhen in mm,
2. Verteilung der Niederschlagshöhen in Prozent vom Mittel 1931-1960,
3. Monatsmittel der Lufttemperatur in °C,
4. Abweichung der Monatsmittel der Lufttemperatur in °C vom Mittel 1931-1960.

Erläuterungen

Beobachtungstermine

Klima: 07, 14 und 21 Uhr mittlerer Ortszeit

Aerologie: 00 und 12 Uhr UTC (Universal Time Coordinated)

Lufttemperatur: Die Tagesmittel (in Grad Celsius) sind berechnet nach der Formel $\frac{7^h + 14^h + 2 \times 21^h}{4}$. Die Höchst- und Tiefstwerte in 2m Höhe beziehen sich auf die Zeit von 21 Uhr des Vortages bis 21 Uhr des Messungstages. Die tiefste Temperatur am Erdboden bezieht sich auf die Zeit von 21 Uhr des Vortages bis 7 Uhr des Messungstages. Die Werte werden dem Datum des Messungstages zugeschrieben.

Erdbodentemperatur: Die Tagesmittel in 20 cm und 50 cm Tiefe sind arithmetische Mittel aus den Terminwerten; die Temperatur in 100 cm Tiefe wird nur zum Mittagstermin gemessen.

Luftfeuchtigkeit und Bewölkung: Die Tagesmittel sind arithmetische Mittel aus den Terminwerten. Die Bewölkung wird in Achtel der sichtbaren Himmelsfläche angegeben.

Niederschlag: Die tägliche Niederschlagshöhe (in mm) bezieht sich auf die Zeit von 7 Uhr des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages.

Heiterer Tag: Das Bewölkungsmittel beträgt weniger als 1.6 Achtel.

Trüber Tag: Das Bewölkungsmittel beträgt mehr als 6.4 Achtel.

Sommertag: Die Höchsttemperatur beträgt mindestens 25.0°C.

Heißer Tag: Die Höchsttemperatur beträgt mindestens 30.0°C.

Frosttag: Die Tiefsttemperatur beträgt weniger als 0.0°C.

Eistag: Die Höchsttemperatur beträgt weniger als 0.0°C.

Tag mit Schneedecke: Die Höhe der Schneedecke beträgt um 7 Uhr 0 cm und mehr ("0" bedeutet eine Schneedecke von weniger als 1/2 cm Höhe, eine Zahl und "D" eine Schneedecke, die durchbrochen ist und mindestens die Hälfte des Erdbodens in der Umgebung der Meßstelle bedeckt, eine Zahl und "F" mittlere Höhe von Schneeflecken, d.h. weniger als die Hälfte ist mit Schnee bedeckt; "R" bezeichnet Schneereste in der weiteren Umgebung). Flecken (F) und Reste (R) werden nicht mitgezählt.

Tag mit Schneefall: Die Niederschlagshöhe beträgt mindestens 0.1 mm und rührt ganz oder teilweise von Schnee her.

Globalstrahlung: Summe von direkter und diffuser Sonnenstrahlung auf eine horizontale Empfangsfläche in Joule/cm^2.

Mittelwerte: Die Mittelwerte beziehen sich beim Temperaturverlauf auf den Zeitraum 1951-1980, bei der Lufttemperatur und beim Niederschlag auf den Zeitraum 1931-1960, beim Sonnenschein auf den Zeitraum 1951-1960, sonst auf die Angaben in der "Klimakunde des Deutschen Reiches" Bd. II.

Bearbeiter

Meteorologischer Teil:

Dr. R. Reinke (Redaktion), K.J. Kappe, Dipl.-Met. H.J. Swantes

Karten:

K.J. Kappe, F. Ley, Dr. R. Reinke, H. Tölle

Mitarbeiter:

J. Ansorge, M.A. Kaps, Frau L. Kober, G. Schebela, H. Tölle

Schreibarbeiten:

Frau P. Alonge, Frau K. Hobson

Jahreswerte 1984

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0-8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Schleswig-Holstein																												
List auf Sylt (Wst)	26	8.4	0.0	28.0	24. 8.	-5.6	26. 1.	-11.4	26. 1.	83	5.5	748	115	190	126	19	47	23	66	16	29	152	.	5	57	7	1520	85
Leck ((BW)	7	8.0	0.2	27.8	31. 7.	-12.7	26. 1.	-15.1	26. 1.	83	5.2	857		209	132	27	43	16	73	19	28	128	.	7	71	11	1356	
Flensburg	41	7.9	0.0	28.1	31. 7.	-11.8	26. 1.	-13.9	26. 1.	83	5.5	908	117	198	124	27	45	19	42	14	27	148	.	8	73	11	1321	77
Wyk/Föhr	1	8.4		26.5	24. 8.	-8.3	26. 1.	-10.2	26. 1.	85	5.8	842	122	185	136	24	27	13	49	11	30	192	.	7	56	9	1357	
Stoltebüll 1)	28	7.9	0.1	28.0	31. 7.	-10.1	26. 1.	-13.2	26. 1.	84	5.6	822	120	181	129	23	40	23	46	14	30	163	.	5	74	14	1417	
Schleswig (WA)	43	8.1	0.1	28.4	31. 7.	-7.6	26. 1.	-12.5	26. 1.	83	5.7	890	109	209	131	25	49	33	70	22	23	164	.	9	67	13	1494	87
Westermarkelsdorf/Fehmarn 1)	1	8.3	-0.0	28.2	31. 7.	-7.4	17. 2.	-10.8	17. 2.	83	5.4	582	104	165	118	12	31	15	34	7	34	152	.	5	58	9	1608	
Schwesing (BW)	28	7.8	0.0	28.7	9. 7.	-10.2	26. 1.	-15.2	26. 1.	85	5.4	798	103	199	123	24	44	31	88	25	33	137	.	6	81	13	1347	
Kiel-Kronshagen (Wst)	17	8.3	0.0	29.1	31. 7.	-7.9	26. 1.	-10.1	26. 1.	81	5.3	840	116	191	125	25	49	25	46	12	35	138	.	11	78	8	1515	88
Hohwacht	10	8.3	-0.1	28.2	31. 7.	-7.8	17. 2.	-8.8	17. 2.	84	4.8	800	121	179	118	22	35	15	33	10	47	108	.	6	68	9		
Erfde 1)	18	8.1	0.1	28.9	31. 7.	-8.9	26. 1.	-9.9	26. 1.	82	5.3	888	102	189	135	25	34	19	46	13	40	151	.	9	79	15	1447	
Sankt Peter-Ording	4	8.5	0.1	28.5	9. 7.	-7.5	18. 2.	-9.8	26. 1.	82	6.0	963	136	202	143	24	33	16	36	19	12	184	.	8	74	10	1370	
Rendsburg	8	8.2	0.0	29.5	9. 7.	-9.2	26. 1.	-17.0	26. 1.	81	5.6	838	104	194	126	27	40	20	32	21	29	159	.	15	83	10		
Lensahn	14	8.3	-0.0	28.6	31. 7.	-8.3	17. 2.	-10.5	30.12.	84	5.8	849	124	176	124	28	34	18	18	9	36	188	.	11	78	12		
Heide/Holstein	12	8.3	-0.0	29.0	9. 7.	-8.5	18. 2.	-10.2	26. 1.	83	5.5	945	115	177	137	24	28	19	75	29	24	143	.	11	80	8		
Helgoland (Wst)	4	9.0	-0.1	23.7	24. 8.	-3.8	20. 2.	-4.7	14. 2.	85	5.5	729	103	194	125	20	41	7	39	23	28	145	.	.	33	2	1527	89
Plön (See) 1)	24	8.2	-0.2	29.0	31. 7.	-7.2	18. 2.	-11.0	26. 1.	83	5.3	728	97	203	123	19	36	23	40	18	32	148	.	11	72	12	1337	
Eutin	50	8.1	-0.1	29.7	31. 7.	-8.4	26. 1.	-11.7	26. 1.	81	5.5	807	104	203	131	23	35	26	54	9	26	156	.	10	88	15		
Hohenwestedt	80	7.7	-0.2	28.5	9. 7.	-9.0	18. 2.	-10.0	17. 2.	84	5.7	938	110	199	131	33	34	18	38	1	28	173	.	12	88	17		
Neumünster	21	8.4	-0.0	30.0	31. 7.	-8.1	18. 2.	-13.5	26. 1.	80	5.2	875	111	200	137	32	36	23	24	9	36	127	1	17	85	11		
Helse, Kr. Dithmarschen 1)	2	8.1	-0.3	28.2	9. 7.	-10.8	26. 1.	-12.1	26. 1.	82	5.0	882	114	194	142	22	25	9	61	13	54	137	.	8	70	15	1450	
Travemünde 1)	9	8.3	-0.2	29.0	31. 7.	-6.9	18. 2.	-7.5	18. 2.	81	5.2	685	117	152	112	18	29	16	24	6	47	147	.	5	69	13	1561	
Wahlstedt	45	8.2	0.1	29.8	31. 7.	-9.6	17.12.	-11.7	17.12.	80	5.8	847		202	131	26	38	17	31	15	37	203	.	15	83	13		
Lübeck (Wst)	8	8.6	-0.2	30.9	31. 7.	-8.1	18. 2.	-10.1	17.12.	76	5.5	706	101	191	116	18	40	17	44	18	22	150	1	16	71	13	1458	82
Brande-Hörnerkirchen 1)	9	8.1	0.0	30.0	31. 7.	-9.6	26. 1.	-15.5	26. 1.	84	5.9	848		178	138	22	31	10	88	10	4	172	1	16	83	12	1312	
Glückstadt 1)	2	8.4	-0.3	30.1	9. 7.	-7.9	18. 2.	-9.3	17. 2.	79	5.7	770	105	219	135	19	28	24	42	10	22	165	2	14	72	10	1354	
Quickborn (FMG), Kr. Pinneberg	13	8.4	0.2	29.8	9. 7.	-9.5	26. 1.	-13.0	26. 1.	82	5.4	757		194	125	20	39	22	84	16	29	142	.	15	85	11	1267	
Ahrensburg-Wulfsd. (AMBF)	46	8.2	0.1	29.8	9. 7.	-8.6	18. 2.	-15.2	26. 1.	85	5.7	815	104	185	121	24	40	28	44	20	24	164	.	15	81	13	1306	
Mölln 1)	27	8.2	-0.1	30.0	31. 7.	-9.0	17.12.	-11.5	26. 1.	82	5.6	744	111	200	121	19	41	25	40	12	27	160	1	18	88	16		
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	8.6	0.1	30.2	31. 7.	-8.4	18. 2.	-11.4	26. 1.	81	5.4	781	109	188	116	20	38	19	39	24	22	135	1	16	80	11	1414	87
Bremerhaven (Wewa)	7	8.9	0.1	30.5	31. 7.	-7.4	18. 2.	-7.9	18. 2.	84	5.5	735	100	200	128	12	36	16	48	28	29	150	1	10	57	5	1361	85
Bremen (Flugh.)	4	8.7	0.2	31.5	31. 7.	-7.8	18. 2.	-8.8	18. 2.	82	5.6	659	92	187	120	17	36	18	64	29	21	151	2	15	91	8	1357	84
Niedersachsen																												
Cuxhaven (Wst)	5	8.7	-0.2	29.2	9. 7.	-5.7	17. 2.	-7.1	13. 2.	83	5.6	841	110	195	135	19	30	15	53	26	31	161	.	7	53	7	1455	86
Wangerooge	3	8.6	-0.4	29.0	9. 7.	-5.8	18. 2.	-6.5	30.12.	84	5.2	781	105	190	129	19	30	12	37	18	37	141	.	6	54	3		
Langeoog	5	8.6	-0.3	29.8	9. 7.	-6.1	17. 2.	-7.0	17. 2.	85	5.7	736	96	193	121	21	28	13	19	14	23	167	.	6	53	6		
Norderney (Wst)	11	8.8	-0.2	30.1	9. 7.	-5.9	18. 2.	-7.5	18. 2.	84	5.4	739	103	181	132	20	30	16	55	21	31	150	1	6	46	5	1481	90
Bederkesa	27	8.3	-0.2	30.4	9. 7.	-8.2	18. 2.	-9.0	18. 2.	83	5.5	941	125	200	136	26	31	15	65	15	42	160	2	14	72	14		
Wilhelmshaven	1	8.6	-0.2	30.3	31. 7.	-6.3	18. 2.	-7.3	26. 1.	82	5.1	940	124	187	134	30	31	22	43	26	35	124	1	9	63	7		
Jever (BW)	7	8.5	-0.1	30.8	9. 7.	-7.0	17. 2.	-8.0	17. 2.	80	5.3	811	104	218	126	23	37	18	78	31	31	134	2	10	63	7	1368	
Jork	1	8.5	0.1	30.4	9. 7.	-8.0	18. 2.	-9.5	26. 1.	80	5.4	673	93	183	125	15	27	21	41	14	30	145	2	17	81	11	1370	
Bremervörde	5	8.4	-0.1	30.7	31. 7.	-8.6	17. 2.	-9.5	26. 1.	81	5.5	833	107	202	136	21	28	24	41	14	20	143	2	16	91	11		
Aurich	4	8.2	-0.3	30.5	9. 7.	-7.5	18. 2.	-7.8	17. 2.	85	6.3	846	105	207	129	27	29	12	46	15	.	193	1	11	82	5	1327	
Emden-Nesserland (Wst)	5	8.9	0.0	30.5	9. 7.	-7.9	18. 2.	-8.4	23. 1.	81	5.5	761	99	195	126	20	33	11	67	21	29	162	1	11	53	5	1408	88

1) Sonnenscheindauer nicht direkt am Standort der Station registriert *) vom Mittel 1931-1960 **) vom Mittel 1951-1960
Abkürzungen: WA = Wetteramt, Wewa = Wetterwarte, Wst = Wetterstation, AMBF = Agrarmeteorologische Beratungs- und Forschungsstelle, BW = Bundeswehr, Khst = Klimahauptstation, Nst = Niederschlagsstation

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Brake (Unterweser)	5	8.6	0.0	31.0	31. 7.	-6.8	18. 2.	-7.5	17. 2.	84	6.0	784	110	192	123	21	30	16	69	18	8	181	1	11	69	5	1317	
Buchholz i. d. Nordheide	77	7.7		29.8	31. 7.	-9.8	17. 2.	-12.5	26. 1.	85	5.7	873		198	142	24	35	30	58	13	29	179	.	17	98	16	1280	
Teufelsmoor	6	8.1	-0.3	30.4	31. 7.	-8.0	17. 2.	-9.0	17. 2.	82	5.7	756	101	168	122	14	20	5	91	7	6	168	2	13	91	9		
Lüneburg	11	8.8	0.1	30.2	31. 7.	-9.3	18. 2.	-11.7	26. 1.	76	5.3	599	93	178	106	13	22	18	17	10	36	150	1	18	80	13	1379	
Oldenburg I)	5	8.5	-0.5	31.4	31. 7.	-8.2	18. 2.	-9.4	17. 2.	81	5.9	744	98	204	133	17	31	14	31	11	14	151	2	14	89	5	1272	
Rotenburg (Wümme)	24	8.0	-0.7	31.0	31. 7.	-9.4	18. 2.	-9.0	18. 2.	76	5.4	802	111	178	136	20	25	9	60	14	37	160	2	16	97	15		
Friesoythe-Edewechterdamm	8	8.5	-0.1	31.3	31. 7.	-7.8	18. 2.	-8.5	19. 2.	81	5.9	792	105	189	132	18	27	20	57	6	28	194	2	12	74	6	1209	
Soltau (Wst)	77	8.3	-0.1	31.8	31. 7.	-9.1	18. 2.	-11.8	26. 1.	81	5.5	845	114	200	130	27	39	32	54	24	30	148	2	17	91	15	1376	85
Dörpen	6	8.7	-0.1	31.7	9. 7.	-6.6	18. 2.	-8.8	17. 2.	81	5.6	795		205	137	20	27	9	62	19	22	162	1	13	61	5		
Uelzen	45	8.4	-0.0	31.0	31. 7.	-9.6	17. 2.	-12.0	26. 1.	84	5.2	664	108	175	119	20	32	25	51	17	49	147	1	18	98	17	1333	
Lüchow (Wst)	17	8.4	-0.2	32.0	31. 7.	-9.2	18. 2.	-11.4	31.12.	81	5.8	622	110	181	114	14	39	26	51	26	21	170	3	21	92	17	1494	86
Ahlhorn (BW)	48	8.6		31.4	9. 7.	-7.7	18. 2.	-10.1	17. 2.	80	5.6	774		194	130	21	32	19	69	22	28	159	2	13	79	8	1331	
Bassum (Luftsch.-Warnamt)	53	8.4		31.5	31. 7.	-8.0	17. 2.	-9.1	18. 2.	83	5.8	727		196	125	15	27	15	41	18	24	175	2	15	82	6		
Unterlüß	98	8.0	-0.3	30.8	9. 7.	-11.0	17. 2.	-12.3	18. 2.	82	5.5	883	125	198	134	27	36	27	24	16	40	170	2	17	110	14		
Löningen	36	9.0	0.1	31.5	9. 7.	-6.5	17. 2.	-7.5	18. 2.	81	6.2	901	115	208	159	27	31	13	37	17	6	200	2	18	56	3	1215	
Hankensbüttel	84	8.1	-0.2	31.8	31. 7.	-9.5	18. 2.	-12.5	26. 1.	81	5.7	817	123	193	133	23	39	34	49	19	31	175	4	22	102	18		
Nienburg	26	8.9	-0.2	32.5	31. 7.	-8.0	18. 2.	-8.5	18. 2.	79	5.6	761	115	186	128	21	30	18	16	21	41	169	3	20	77	6	1267	
Lingen (Wst)	21	9.3	0.0	31.4	9. 7.	-5.9	18. 2.	-6.5	19. 2.	78	5.5	895	113	202	142	27	33	18	47	26	27	142	3	15	51	3	1308	90
Alfhausen	48	8.9	0.2	31.5	9. 7.	-7.0	18. 2.	-8.0	21. 1.	81	5.5	788	102	170	135	19	30	15	10	7	54	187	3	17	72	2		
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	8.8	0.1	31.9	31. 7.	-8.6	18. 2.	-10.3	18. 2.	80	5.6	721	109	186	120	18	39	19	63	26	22	156	2	17	82	11	1384	86
Nordhorn	24	9.1	-0.2	31.9	9. 7.	-6.0	18. 2.	-7.2	18. 2.	77	5.4	981	129	181	131	30	23	9	36	19	35	170	2	20	56	2		
Wolfsburg-Fallersleben	74	8.9		32.4	31. 7.	-9.1	18. 2.	-9.7	18. 2.	79	5.1	670	105	202	120	15	32	22	33	15	50	139	4	19	80	12		
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	8.7	-0.1	31.5	31. 7.	-8.7	18. 2.	-9.6	17. 2.	78	5.6	618	97	196	120	15	37	31	41	20	27	164	1	17	80	14	1351	83
Osnabrück (Wst)	95	9.0	0.0	31.1	9. 7.	-7.0	18. 2.	-9.7	18. 2.	78	5.7	932	120	207	140	30	41	23	26	27	32	174	2	18	62	5	1341	88
Annaturm	395	6.9		29.8	31. 7.	-9.2	20. 2.	-9.8	20. 2.	87	5.8	954	108	217	145	24	47	58	180	18	17	164	.	7	108	35		
Helmstedt	144	9.4	0.8	35.2	11. 7.	-6.4	18. 2.	-11.4	18. 2.	78	5.9	712	113	162	120	21	36	29	20	8	28	184	6	34	73	17		
Hildesheim	100	8.7	-0.2	31.0	31. 7.	-8.4	18. 2.	-13.8	26. 1.	80	5.6	746	106	186	136	17	27	24	24	18	37	169	3	18	81	11		
Hameln	64	9.2		32.1	31. 7.	-6.7	18. 2.	-10.0	26. 1.	80	5.4	750	106	185	129	17	28	15	30	8	28	132	2	17	68	7		
Salzgitter-Ringelheim	130	8.6		32.3	31. 7.	-9.1	17. 2.	-12.0	26. 1.	78	5.7	707	107	190	113	17	32	20	24	11	30	182	4	21	88	12		
Bad Harzburg	260	8.1	-0.4	32.5	11. 7.	-11.0	18. 2.	-12.0	18. 2.	77	5.6	824	99	196	123	27	43	38	37	9	39	166	3	15	94	17	1211	
Hahnenklee	553	5.9	-0.5	31.0	11. 7.	-12.6	19. 2.	-16.4	18. 2.	85		1380	108	212	162	41	64	103	111	12	..	.	1	6	121	44	1220	
Schulenberg	504	6.1		30.8	11. 7.	-16.5	18. 2.	-19.5	17. 2.	83	5.1	1218		211	154	42	64	101	77	16	52	148	1	6	133	25	1350	
Holzminden	128	8.9	-0.2	33.0	11. 7.	-8.6	17. 2.	-12.5	26. 1.	77	5.7	842	111	190	130	24	30	17	28	12	30	177	4	18	69	6	1114	
Einbeck	105	9.0	0.3	34.5	11. 7.	-12.6	26. 1.	-12.1	26. 1.	77	6.2	679	98	181	123	17	33	17	21	7	8	208	4	21	84	6	1225	
Bad Grund	300	7.2		32.7	11. 7.	-10.6	22. 1.			.	84	5.5	1031	94	212	144	34	54	63	51	14	53	180	2	15	109	12	1224	
Clausthal	563	5.8	-0.6	30.0	11. 7.	-15.6	18. 2.			.	85	5.6	1287	98	216	163	40	72	103	87	9	45	189	1	5	129	45	1259	85
Holzminden-Silberborn	495	5.9		31.0	11. 7.	-16.5	18. 2.			.	89	5.5	1299	102	202	150	41	64	101	85	14	50	188	1	6	139	33	1253	
Neuhaus/Solling	440	6.6		30.5	11. 7.	-11.5	17. 2.			.	81	5.7	1115	107	207	145	37	49	84	73	10	43	197	1	8	107	22	1238	
Braunlage (Wst)	607	5.5	-0.5	29.6	11. 7.	-13.7	18. 2.	-19.9	18. 2.	83	5.9	1303	103	220	150	38	88	123	64	22	24	196	.	4	141	51	1309	82
Bad Lauterberg	317	7.3		32.4	11. 7.	-12.0	18. 2.			.	81	5.5	1041	103	200	149	36	48	51	43	14	31	166	2	12	114	14	1301	
Göttingen (Wst)	175	8.6	-0.1	34.2	11. 7.	-9.2	17. 2.	-13.6	26. 1.	77	5.7	734	120	188	117	20	39	29	11	12	26	176	5	19	74	8	1261	81
Berlin-Dahlem (Meteorol.-Inst.)	51	8.6	-0.3	35.2	11. 7.	-8.4	17. 2.	-9.6	18. 2.	76	5.3	574	99	177	109	13	46	28	24	21	42	153	4	25	82	18	1443	79
Nordrhein-Westfalen																												
Bad Salzuflen (Wst)	98	9.2	0.0	32.8	31. 7.	-6.9	18. 2.	-9.0	26. 1.	77	5.8	916	117	203	133	27	38	19	18	24	27	191	3	21	61	5	1291	84
Münster (Wst)	62	9.3	0.0	32.0	9. 7.	-5.2	17. 2.	-7.5	18. 2.	78	5.5	889	120	188	127	26	31	11	31	22	30	165	3	16	50	3	1390	88
Gütersloh	72	9.2		32.7	31. 7.	-7.2	31.12.	-10.1	21. 1.	80	5.5	837	113	205	131	21	30	12	20	17	40	165	5	21	58	2		
Bocholt-Liedern (Wst)	21	9.4	0.1	32.3	9. 7.	-6.9	17. 2.	-8.9	17. 2.	82	5.4	798	105	189	127	21	18	8	49	14	38	149	5	19	54	1	1432	91
Bad Lippspringe (Wst)	157	8.8	-0.2	32.0	31. 7.	-7.0	21. 1.	-10.1	17. 2.	79	5.7	935	104	203	143	30	34	20	25	22	31	189	4	18	69	7	1246	
Kleve	45	9.6	-0.2	32.2	9. 7.	-6.7	23. 1.	-10.3	23. 1.	81	5.9	830	106	210	127	21	17	6	26	17	12	169	5	18	51	2	1335	
Lippstadt-Bökenförde	92	9.3		33.0	11. 7.	-7.7	18. 2.	-9.0	18. 2.	78	5.5	828		192	126	23	28	12	5	11	25	146	5	21	71	2	1286	
Borgentreich-Bühne	240	8.2	-0.0	32.1	11. 7.	-11.1	26. 1.	-13.8	26. 1.	81	6.4	757	104	197	127	19	42	17	17	12	.	211	3	14	88	7		
Essen-Bredeney (WA)	154	9.5	-0.1	31.3	9. 7.	-6.1	19. 2.	-8.1	19. 2.	78	5.5	1151	123	201	140	37	39	12	50	25	37	166	3	16	40	2	1386	93
Hagen-Fley	100	9.4		32.3	9. 7.	-7.6	18. 2.	-8.5	18. 2.	79	5.5	1051		198	145	31	28	9	6	12	39	177	4	20	51	1		
Arnsberg	218	8.1	-0.1	32.2	9. 7.	-10.8	18. 2.	-11.2	22. 1.	77	5.6	1193	120	225	153	34	43	27	15	17	26	169	5	16	91	3	1302	

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0–8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Tönisvorst	39	9.8	0.0	33.2	9. 7.	-5.0	19. 2.	-8.5	18. 2.	81	5.1	972	136	180	147	24	10	4	3	1	50	140	5	22	41	.		
Wuppertal-Buchenhofen	128	9.3	0.2	31.6	9. 7.	-8.0	18. 2.	-8.3	18. 2.	79	5.5	1296	117	217	162	35	32	14	11	18	47	175	5	17	47	1		
Lüdenscheid	444	7.6	-0.3	29.8	11. 7.	-8.0	19. 2.	-8.6	19. 2.	80	5.8	1491	115	221	158	50	58	58	102	25	34	202	.	10	79	11	1319	98
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	10.2	-0.0	33.0	10. 7.	-5.1	19. 2.	-7.6	18. 2.	76	5.3	949	131	200	140	24	26	5	8	27	40	148	6	21	39	.	1313	89
Kahler Asten (Wst)	839	4.6	-0.4	27.8	11. 7.	-11.5	19. 2.	-19.0	18. 2.	87	6.2	1673	115	232	171	59	94	133	279	22	22	226	.	4	149	69	1206	82
Köln (Bot. Garten)																												
Köln-Wahn (Flugh.)	73	9.5	-0.1	34.0	11. 7.	-9.1	19. 2.	-11.6	19. 2.	77	5.5	1022	146	190	136	30	32	7	26	26	34	159	6	20	66	.	1339	
Siegen	263	8.5	0.3	32.9	10. 7.	-9.8	18. 2.	-9.7	18. 2.	79	5.6	1284	130	204	148	37	42	29	81	18	40	181	5	20	75	4		
Aachen (Wst)	202	9.6	-0.1	32.7	9. 7.	-6.9	19. 2.	-8.6	20. 2.	77	5.3	984	122	192	136	30	39	13	29	21	42	149	3	16	42	2	1445	90
Euskirchen	176	9.3	-0.2	33.7	11. 7.	-7.7	19. 2.	-8.7	19. 2.	76	5.5	788	137	207	136	21	32	11	30	13	41	170	5	18	48	1		
Roetgen	440	7.7	0.0	30.2	9. 7.	-8.1	16. 2.	-11.0	21. 1.	82	5.3	1260	114	220	165	38	53	49	61	24	51	162	1	9	71	8		
Sistig	505	7.2		31.0	9. 7.	-11.0	19. 2.	-11.5	19. 2.	81	5.8	1168		209	150	34	55	70	42	14	19	176	3	13	94	10	1374	
Hessen																												
Arolsen	220	7.8	-0.3	33.0	11. 7.	-11.3	26. 1.	-14.6	26. 1.	78	5.9	830	124	179	124	24	40	22	13	6	14	181	4	14	87	6		
Witzenhausen	133	8.6	-0.3	34.0	11. 7.	-9.1	18. 2.	-10.6	18. 2.	82	5.9	782	112	185	119	17	42	22	38	19	3	169	3	18	77	8		
Willingen/Upland	580	6.1	-0.4	30.6	11. 7.	-13.8	18. 2.	-17.0	18. 2.	79	6.1	1338	110	213	160	47	74	99	26	13	18	205	2	9	128	23	1247	82
Kassel (Wst)	231	8.3	-0.4	32.6	11. 7.	-8.6	17. 2.	-11.7	17. 2.	79	5.8	797	123	186	115	18	46	33	37	21	26	195	2	15	75	9	1276	80
Waldeck	376	7.5	-0.5	32.0	11. 7.	-9.3	17. 2.	-12.6	26. 1.	81	6.7	809	134	155	124	25	29	26	35	6	.	232	2	11	94	17		
Eschwege	205	8.3	-0.3	33.6	11. 7.	-11.0	26. 1.	-13.0	26. 1.	78	5.7	850	153	182	124	26	29	24	167	7	29	177	4	17	87	9		
Frankenberg/Eder	190	8.0	-0.8	33.5	11. 7.	-10.3	17. 2.	-11.6	26. 1.	77	6.2	948	147	196	142	29	41	27	44	21	1	189	4	17	91	7		
Biedenkopf 1)	290	7.3	-0.4	30.7	11. 7.	-13.4	26. 1.	-12.4	26. 1.	84	5.6	840		167	121	26	43	32	50	5	29	157	2	17	111	7		
Neukirchen-Hauptschwenda 1)	290	7.6	-0.5	32.1	10. 7.	-11.4	17. 2.	-12.2	18. 2.	80	5.9	1122	140	203	144	37	51	40	104	13	26	195	5	19	92	5	1250	
Bad Hersfeld (Wst)	500	6.7	0.1	32.0	11. 7.	-10.6	17. 2.	-13.0	26. 1.	83	5.7	983	123	203	144	25	59	72	142	17	43	191	2	10	106	20	1070	
Marburg 1)	212	8.4	0.1	34.8	11. 7.	-10.4	17. 2.	-12.3	17. 2.	79	5.8	894	129	198	142	23	47	28	56	23	24	189	5	19	79	8	1137	75
Dillenburg	195	8.8	-0.3	33.8	11. 7.	-8.4	17. 2.	-9.8	18. 2.	75	5.7	889	139	186	125	24	34	15	51	11	38	187	5	23	69	3	1169	
Wartenberg-Angersbach	266	7.5	-0.9	33.3	11. 7.	-12.5	17. 2.	-14.6	17. 2.	82	5.7	1018	126	208	139	28	47	28	52	16	26	180	5	22	113	5		
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	276	7.6	-0.5	33.6	11. 7.	-12.0	17. 2.	-13.5	26. 1.	79	6.5	927	136	199	130	27	50	18	33	16	2	207	5	17	100	10		
Fulda	186	8.8	-0.3	34.2	11. 7.	-8.6	17. 2.	-12.7	26. 1.	80	5.8	906	154	172	121	24	32	18	39	18	29	187	5	24	68	4	1308	79
Weilburg	255	7.8	-0.3	34.1	11. 7.	-15.8	26. 1.	-18.0	26. 1.	80	5.6	863	138	179	133	19	43	18	49	17	37	174	2	18	106	7	1227	78
Schotten	315	7.9	-0.7	33.0	11. 7.	-8.4	17. 2.	-10.4	26. 1.	80	5.5	1135	117	203	149	33	47	40	38	9	45	173	2	15	85	6	1194	74
Wasserkuppe (Wst)	921	4.3	-0.5	29.1	11. 7.	-11.2	17. 2.	-18.4	18. 2.	86	5.9	1293	115	210	166	40	90	133	267	26	34	205	.	4	154	82	1365	86
Grebenhain-Herchenhain	608	6.1	-0.4	30.2	11. 7.	-12.5	17. 2.	-16.0	17. 2.	83	5.8	1576	133	216	167	59	77	106	164	23	43	194	1	8	125	48		
Limburg/Lahn	118	9.2	0.1	34.0	11. 7.	-8.4	18. 2.	-10.0	26. 1.	75	5.3	745	119	178	127	21	31	4	41	17	30	141	5	32	66	3	1255	
Bad Nauheim	160	8.7	-0.5	32.4	11. 7.	-9.8	26. 1.	-13.0	26. 1.	79	5.0	809	136	183	134	19	34	15	15	21	40	105	5	21	73	2		
Mittel-Gründau	155	9.0		35.1	11. 7.	-9.2	18. 2.	-9.4	18. 2.	82	5.3	860		193	136	22	27	8	16	18	48	168	6	30	70	2	1355	
Kl. Feldberg/Ts. (Wst)	805	5.2	-0.5	28.7	11. 7.	-10.4	19. 2.	-13.7	17. 2.	87	5.8	1172	122	210	154	35	87	121	267	27	36	200	.	5	144	60	1242	76
Frankfurt a. M. (Stadt)																												
Wiesbaden (Süd)	145	9.4	-0.2	34.4	11. 7.	-7.5	18. 2.	-11.0	18. 2.	80	5.4	738	117	182	129	17	25	6	13	13	33	158	5	29	49	2		
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	9.5	0.1	36.6	11. 7.	-9.3	18. 2.	-12.3	18. 2.	76	5.3	679	102	168	124	18	34	9	41	27	32	150	7	31	68	2	1421	87
Geisenheim (AMBF)	118	9.4	-0.5	34.4	11. 7.	-8.0	20. 2.	-9.5	20. 2.	75	5.3	627	117	188	120	16	29	11	23	22	44	154	5	29	49	2	1453	88
Darmstadt (Wst)	108	9.7	-0.5	37.1	11. 7.	-9.4	20. 2.	-13.6	20. 2.	75	5.4	668	110	180	121	18	33	12	34	16	37	160	9	35	58	1	1542	87
Lindenfels-Winterkasten	445	7.7		33.4	11. 7.	-9.6	17. 2.	-14.2	26. 1.	80	5.3	1218		189	142	40	44	52	118	9	59	169	3	14	98	7		
Beerfelden	450	7.7	-0.3	33.2	11. 7.	-9.5	17. 2.	-11.7	17. 2.	77	6.5	1124	106	197	145	34	48	69	67	14	1	213	2	13	100	16	1399	85
Saarland																												
Weiskirchen/Saar	368	8.5		32.0	11. 7.	-6.3	31.12.	-8.8	16. 2.	77	5.3	1431		204	141	51	52	31	48	15	58	180	4	18	65	4		
Nennig	153	9.8	0.1	34.3	11. 7.	-7.5	20. 2.	-9.5	19. 2.	77	5.6	888	114	189	127	23	25	5	26	14	41	177	7	31	51	.		
Leitersweiler	420	8.3		33.2	11. 7.	-11.1	20. 2.	-10.0	18. 2.	86	5.4	1158		159	135	40	39	29	98	11	69	193	5	20	86	14		
Tholey (Wst)	396	8.1		31.6	11. 7.	-8.1	19. 2.	-9.5	31.12.	80	5.4	1148		193	132	37	53	52	80	23	50	179	3	14	79	7	1516	
Hüttersdorf	223	8.7	-0.3	33.4	11. 7.	-9.2	17. 2.	-10.8	17. 2.	80	5.3	1129	132	158	137	33	24	17	12	6	65	179	5	26	77	.		
Neunkirchen-Wellesweiler	236	8.8		35.1	11. 7.	-9.8	17. 2.	-12.3	5. 3.	77	5.4	908	98	170	132	30	34	12	56	13	36	148	7	31	85	2		
Homburg/Saar	235	8.7	-0.3	34.5	11. 7.	-11.0	20. 2.	-11.5	18. 2.	79	5.4	1018	122	183	136	31	28	21	96	17	44	170	8	30	82	1		
Berus (Wst)	363	8.6	-0.2	31.9	11. 7.	-7.9	19. 2.	-8.6	17. 2.	80	5.2	1004	118	187	135	31	43	31	102	15	52	158	4	19	75	6	1495	80
Völklingen (KW-Fenne)	187	10.2		34.6	30. 7.	-7.0	20. 2.			80	5.2	864		175	125	27	27	15	26	12	57	152	9	33	51	.		
Saarbrücken St. Johann	193	9.9	0.3	34.1	11. 7.	-6.7	20. 2.	-9.7	20. 2.	75	4.9	935	120	185	126	28	24	10	57	4	56	130	7	35	56	1	1267	79
Saarbrücken-Ensheim (Flugh.)	323	8.7	-0.3	32.6	11. 7.	-7.5	19. 2.	-10.5	17. 2.	79	5.4	948	119	191	131	29	47	33	80	19	39	170	4	15	69	3	1477	81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Rheinland-Pfalz																												
Hilgenroth	290	8.3	-0.2	32.0	10. 7.	-9.2	18. 2.	-10.6	18. 2.	83	5.5	1144	118	191	146	36	45	18	38	17	44	175	5	16	68	6		
Bad Marienberg (Wst)	547	6.5	-0.2	29.0	11. 7.	-9.3	19. 2.	-14.8	17. 2.	85	5.9	1406	133	224	160	48	72	98	151	16	31	211	.	9	113	27	1333	82
Bad Neuenahr-Ahrweiler	111	9.7	0.2	35.0	11. 7.	-9.2	17. 2.	-12.5	19. 2.	81	5.8	884	137	153	132	23	16	5	24	5	7	163	9	27	42	.	1225	
Neuwied-Wollendorf	121	9.5		34.8	11. 7.	-8.2	18. 2.	-10.9	26. 1.	78	5.5	827	110	191	131	19	29	14	30	19	38	167	7	26	53	2		
Niederelbert	250	8.3		33.9	11. 7.	-11.0	18. 2.	-14.5	26. 1.	80	5.6	1124	122	197	154	27	47	22	58	19	41	175	7	24	81	3		
Koblenz (Süd)	72	10.2	0.1	34.8	11. 7.	-6.5	18. 2.	-8.0	19. 2.	79	6.4	879	149	186	127	25	29	5	9	14	.	197	5	28	37	.		
Nürburg (Wst)	627	6.5	-0.4	29.5	11. 7.	-10.2	19. 2.	-12.6	16. 2.	84	5.8	1186	146	210	157	35	81	93	182	19	33	200	.	8	115	32	1344	
Mayen	270	9.0	-0.1	32.8	11. 7.	-9.2	19. 2.	-10.1	17. 2.	78	5.3	744	124	184	139	19	41	24	54	10	48	156	5	19	68	2		
Bad Ems	77	9.8	0.2	34.8	11. 7.	-7.6	18. 2.	-9.5	18. 2.	82	6.1	953	137	175	154	23	23	3	32	22	36	225	6	32	44	2		
Schneifelforsthaus	657	6.2	-0.3	29.5	11. 7.	-10.5	19. 2.	-18.3	17. 2.	84	5.7	1590	152	225	172	51	76	108	165	19	43	199	.	10	120	31		
Weißenseifen	530	6.7	-0.4	29.0	30. 7.	-10.0	19. 2.	-11.5	19. 2.	85	6.3	1183	130	217	154	39	76	88	131	14	20	237	.	9	103	17	1155	
Manderscheid/Eifel	403	7.6	-0.3	31.2	10. 7.	-9.8	31.12.	-11.2	16. 2.	81	5.5	1127	133	193	154	36	51	42	57	15	33	169	4	16	99	7	1172	
Blankenrath	400	7.9	-0.1	32.5	11. 7.	-9.6	31.12.	-11.5	31.12.	86	6.0	1112	150	170	149	31	38	38	86	17	29	206	5	14	75	13		
Simmern-Wahlbach	440	7.3	-0.6	31.2	11. 7.	-10.0	31.12.	-13.4	31.12.	83	5.8	828	118	205	138	20	50	46	43	18	13	168	1	11	104	11		
Mainz	125	9.8	-0.2	35.2	11. 7.	-8.0	20. 2.	-10.0	18. 2.	72	5.3	647	115	180	128	15	28	5	7	12	50	170	7	39	48	2		
Bernkastel	120	9.9	-0.1	35.0	11. 7.	-6.8	17. 2.	-9.1	17. 2.	71	5.9	841	124	200	131	25	22	3	37	10	28	197	6	28	43	1	1143	79
Bad Kreuznach	159	9.2	-0.5	34.9	11. 7.	-9.4	20. 2.	-11.6	20. 2.	76	5.6	502	97	178	95	12	21	7	20	8	34	176	7	31	59	1	1320	81
Herrstein	345	7.7	-0.2	33.1	11. 7.	-10.8	20. 2.	-12.5	20. 2.	82	5.5	888	127	194	127	27	40	23	34	15	27	158	5	20	90	5		
Deuselbach (Wst)	480	7.6	-0.5	31.0	11. 7.	-8.6	31.12.	-10.9	31.12.	80	5.8	887	105	197	133	29	55	60	44	17	32	197	1	14	94	14	1503	84
Trier (Stadt)	144	9.7	-0.1	33.1	11. 7.	-7.5	20. 2.	-10.0	17. 2.	77	5.1	887	122	179	134	28	26	8	20	8	53	152	7	26	44	.	1108	
Trier-Petrisberg (WA)	265	8.9	-0.4	32.8	11. 7.	-7.7	18. 2.	-9.9	18. 2.	79	5.7	967	134	199	135	33	41	25	82	19	31	181	8	26	67	1	1380	88
Alzey	166	9.2	-0.1	34.7	11. 7.	-10.2	18. 2.	-12.6	18. 2.	75	5.4	672	140	185	117	16	26	9	87	9	29	143	7	38	66	1	1407	84
Birkenfeld-Feckweiler	395	7.3	-0.4	33.0	11. 7.	-13.0	5. 3.	-16.4	26. 1.	80	5.4	1360	155	166	145	46	37	43	30	19	50	173	4	17	103	6		
Ruppertsecken	488	7.8		32.8	11. 7.	-9.3	19. 2.	-10.1	19. 2.	78	4.8	834	128	179	136	27	42	36	62	4	76	144	5	13	96	14		
Kaiserslautern	248	8.9	-0.8	36.0	11. 7.	-9.9	20. 2.	-10.2	20. 2.	78	6.2	659	94	170	116	17	29	9	55	11	6	204	10	35	71	.	1425	
Weinbiet (Wst)	553	7.3	-0.5	34.0	11. 7.	-9.0	19. 2.	-10.3	19. 2.	80	5.4	604		188	124	15	53	62	146	23	43	159	4	14	97	28	1569	92
Neustadt/Wstr. (Hedehof)	125	9.7	-0.1	34.5	11. 7.	-9.0	20. 2.	-10.6	20. 2.	75	5.3	554	106	168	108	15	23	6	24	21	45	136	6	32	72	2	1502	
Pirmasens	280	7.7		33.0	11. 7.	-11.4	17. 2.	-13.0	18. 2.	85	5.4	954	115	198	136	32	42	22	73	13	51	176	5	19	100	3		
Bad Bergzabern 1)	180	9.5	-0.4	35.5	11. 7.	-7.0	17. 2.	-10.0	20. 2.	78	4.9	836	107	148	124	32	19	13	42	7	2	56	6	32	58	2	1521	
Baden-Württemberg																												
Wertheim	140	8.6	-0.6	36.0	11. 7.	-10.5	18. 2.	-11.4	18. 2.	78	5.4	714	98	172	125	17	33	9	61	15	11	118	6	28	77	2		
Gerlachsheim	199	8.8		37.7	11. 7.	-11.9	18. 2.	-13.8	18. 2.	78	5.2	898	143	181	131	27	37	16	63	17	33	129	7	33	90	4		
Mannheim (Wewa)	96	9.8	-0.2	36.3	11. 7.	-9.3	20. 2.	-12.3	20. 2.	77	5.3	693	114	182	120	18	29	9	37	17	41	156	8	43	58	2	1600	89
Buchen, Kr. Neckar-Odw.	350	7.8	-0.2	35.2	11. 7.	-12.0	26. 1.	-17.0	26. 1.	79	5.6	889	116	189	123	24	49	42	32	16	40	177	5	19	108	11	1420	82
Bad Mergentheim	250	8.2	-0.4	37.0	11. 7.	-12.2	17. 2.	-13.6	20. 2.	81	5.5	859	132	182	129	24	31	36	55	19	38	159	7	28	103	7		
Eberbach/Neckar	176	8.6	-0.5	36.0	11. 7.	-10.1	20. 2.	-11.5	18. 2.	78	5.9	1029	108	177	134	28	30	18	17	15	29	197	6	24	75	1		
Heidelberg	111	10.7	-0.0	36.3	11. 7.	-5.8	20. 2.	-7.0	20. 2.	72	5.1	748	93	175	120	18	17	5	18	10	53	150	7	39	31	1	1424	86
Neudenau	210	9.1	-0.2	37.3	11. 7.	-9.5	18. 2.	-11.5	20. 2.	83	4.8	882	105	167	124	24	25	18	58	9	21	75	7	35	85	4		
Ingelfingen	209	8.6	-0.2	37.0	11. 7.	-10.8	18. 2.	-11.1	18. 2.	77	5.8	899	105	178	124	26	35	34	58	18	14	164	6	28	95	4		
Philippsburg	100	10.1	0.2	35.6	11. 7.	-7.2	20. 2.	-7.5	18. 2.	75	5.4	833	109	181	125	27	13	7	28	1	39	161	7	39	51	2		
Öhringen (Wst)	276	8.7	-0.4	36.2	11. 7.	-9.9	18. 2.	-13.6	18. 2.	78	5.1	947	117	192	131	28	43	39	37	28	55	155	7	25	89	7	1622	88
Heilbronn	167	9.5	-0.5	37.0	11. 7.	-9.4	20. 2.	-10.7	20. 2.	79	5.0	821	111	197	127	26	29	9	21	19	55	128	8	38	69	4		
Eppingen	210	9.1	0.0	35.7	11. 7.	-9.0	20. 2.	-11.1	20. 2.	80	4.9	862	118	184	135	27	35	16	72	17	60	129	6	25	66	6		
Crailsheim	418	7.6	-0.4	37.0	11. 7.	-14.9	18. 2.	-15.6	17. 2.	77	5.5	896	109	185	132	24	47	73	37	24	12	147	6	23	119	15		
Schwäbisch Hall-Teurershof	379	8.1		36.2	11. 7.	-11.8	18. 2.	-15.8	26. 1.	80	5.9	914		194	133	29	47	42	51	25	6	170	5	20	111	13	1496	
Karlsruhe (Wst)	112	9.9	-0.2	36.2	11. 7.	-9.2	20. 2.	-12.6	20. 2.	77	5.4	829	109	181	124	25	26	6	40	22	52	175	9	39	54	1	1628	92
Forchheim, Kr. Karlsruhe	116	9.9	0.0	37.2	11. 7.	-10.1	20. 2.	-13.0	20. 2.	82	6.4	990	129	169	131	34	16	10	114	11	4	219	10	45	66	3		
Murrhardt	344	7.7	-0.5	35.4	11. 7.	-11.4	17. 2.	-12.2	18. 2.	80	5.1	1113	112	170	146	36	41	42	53	18	71	164	6	19	110	9		
Ellwangen/Jagst	443	7.3	-0.3	34.6	11. 7.	-15.4	18. 2.	-18.5	16. 2.	79	5.1	922	111	173	126	29	48	72	36	6	52	144	3	22	123	19	1350	78
Gschwend, Kr. Ostalb	492	7.2	-0.5	35.2	11. 7.	-14.1	17. 2.	-17.5	26. 1.	79	5.2	1013	101	178	137	37	50	76	117	19	54	158	5	19	131	21		
Pforzheim	245	8.9	0.1	35.6	11. 7.	-9.6	18. 2.	-11.8	18. 2.	79	4.9	641	79	178	128	16	31	5	32	8	57	128	6	27	88	4	1631	

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0–8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Stuttgart (Schnarrenberg)	314	9.1	-0.3	36.8	11. 7.	-9.4	18. 2.	-13.7	18. 2.	76	5.2	616	90	168	114	13	40	27	38	28	48	138	7	27	86	9	1704	
Bad Herrenalb	351	8.1	0.1	34.9	11. 7.	-10.6	18. 2.	-13.0	21. 1.	79	5.5	1330	100	190	149	49	39	45	98	17	29	167	6	16	103	5	1177	
Dobel	717	7.2	-0.1	32.5	11. 7.	-10.1	17. 2.	-14.9	17. 2.	76	5.3	1365	101	185	154	47	52	89	43	7	40	147	1	9	96	32	1445	
Schömberg, Kr. Calw	633	7.2	-0.4	33.5	11. 7.	-11.0	17. 2.	-13.5	26. 1.	78	5.3	1065	105	175	144	42	57	94	77	11	57	166	2	13	116	21	1487	80
Schwäbisch Gmünd-Straßdorf	415	8.3	-0.4	33.6	11. 7.	-12.1	18. 2.	-13.8	17. 2.	76	5.1	896	92	176	136	26	45	64	22	19	61	155	5	21	104	13		
Wildbad (Stadt)	417	7.7	-0.5	35.7	11. 7.	-11.9	18. 2.	-12.5	18. 2.	79	4.9	1171	94	192	144	37	53	38	23	16	68	145	6	19	120	6		
Stuttgart (WA)																												
Baden-Baden																												
Wildbad-Sommerberg																												
Bühlertal	190	10.0	-0.4	35.6	11. 7.	-8.1	18. 2.	-10.1	19. 2.	75	4.9	1383	112	178	155	45	30	5	33	13	75	157	8	39	61	3		
Freistett (Maiwald)	131	9.5	-0.0	34.4	11. 7.	-8.7	21. 1.	-9.9	21. 1.	83	5.5	901		172	129	26	26	7	65	22	29	167	7	38	72	.	1421	
Enzklösterle 1)	606	6.3		35.0	11. 7.	-14.8	18. 2.	-16.5	18. 2.	78	5.1	1300	99	195	155	43	62	100	52	10	57	154	3	15	127	29	1364	
Stötten (Wst)	734	6.2	-0.6	31.0	11. 7.	-12.5	17. 2.	-17.3	17. 2.	81	5.4	1135	110	194	144	35	73	102	196	33	41	163	1	8	135	42	1612	97
Heidenheim/Brenz	500	6.4	-1.1	32.9	11. 7.	-20.0	18. 2.	-23.1	16. 2.	83	5.5	835	99	194	128	24	57	95	83	20	35	173	3	14	144	23	1248	
Nürtingen-Oberensingen	280	8.4	-0.6	37.2	11. 7.	-12.0	18. 2.	-14.0	26. 1.	75	5.1	808		202	132	21	41	25	70	19	48	149	7	35	122	5		
Hornisgrinde	1122	4.4	-0.5	30.7	11. 7.	-13.0	19. 2.	-15.0	17. 2.	85	5.6	2037	97	192	175	72	85	140	233	27	48	202	1	7	140	70	1520	
Nagold																												
Schopfloch	758	6.8	-0.2	32.6	11. 7.	-11.4	17. 2.	-17.9	17. 2.	76	5.7	979	101	187	142	26	63	92	80	6	38	192	1	9	109	36		
Laichingen	747	6.3	-0.3	30.8	11. 7.	-13.0	17. 2.	-16.0	18. 2.	77	5.0	955	112	201	146	31	59	97	74	20	66	146	1	7	135	40	1686	
Rottenburg	342	8.2		37.2	11. 7.	-14.2	26. 1.	-17.1	26. 1.	77	5.7	684		166	114	16	35	23	48	15	14	171	7	29	132	9	1541	
Offenburg	155	9.9	-0.2	34.7	11. 7.	-8.2	21. 1.	-10.7	18. 2.	77	5.4	796	86	196	131	21	26	7	44	12	59	182	7	39	55	2		
Freudenstadt (Wst)	797	6.3	-0.4	33.1	11. 7.	-12.6	17. 2.	-18.7	17. 2.	81	5.2	1729	114	205	148	55	80	117	61	30	56	158	2	9	121	38	1730	101
Gengenbach	185	9.3	-0.6	35.2	11. 7.	-7.7	18. 2.	-9.3	18. 2.	79	5.2	1022	98	190	146	34	22	9	32	17	62	174	8	39	71	3		
Münsingen	721	6.1	-0.3	33.7	11. 7.	-16.5	18. 2.	-19.4	18. 2.	78	5.7	905	102	190	138	24	66	93	48	25	25	161	4	14	149	33		
Hechingen	520	7.7	-0.5	35.7	11. 7.	-12.6	18. 2.	-15.6	18. 2.	76	4.8	787	96	185	123	25	49	53	45	21	58	120	5	17	127	17		
Ulm (Wst)	522	7.4	-0.1	34.8	11. 7.	-13.4	20. 2.	-16.8	20. 2.	80	5.5	736	98	186	111	21	58	84	67	26	35	167	5	18	122	22	1657	97
Lahr/Schw.	158	10.2	0.1	35.6	30. 7.	-7.2	21. 1.	-12.0	18. 2.	76	5.4	784	91	184	127	23	30	8	50	16	54	177	8	38	56	3	1630	
Wolfach	265	9.1	-0.3	37.4	11. 7.	-9.4	18. 2.	-10.8	17. 2.	79	5.5	1253	100	186	155	40	34	29	71	10	49	176	10	44	75	2	1446	
Albstadt-Ebingen	712	6.0		33.4	11. 7.	-16.4	18. 2.	-20.4	17. 2.	73	5.2	839	97	183	128	25	62	100	78	21	38	143	2	12	150	34		
Ottoschwanden	442	8.8		33.1	11. 7.	-9.7	17. 2.	-10.0	17. 2.	77	4.9	1089	107	169	128	36	48	50	78	18	68	147	5	17	72	12	1666	
Wellendingen																												
Emmendingen-Mundingen	201	9.2		34.6	11. 7.	-9.1	18. 2.	-11.8	21. 1.	79	5.4	963	109	190	129	31	30	13	29	21	47	167	8	32	82	2		
Schonach	904	6.1		32.0	11. 7.	-13.0	17. 2.			80	4.9	1883		192	156	66	77	121	22	21	74	152	1	8	116	43	1651	
Triberg	683	6.7	-0.5	33.4	11. 7.	-13.9	17. 2.	-16.3	16. 2.	79	4.9	1739	119	204	163	63	66	101	8	22	72	151	2	10	120	22		
Triberg (Kurpark)	700	6.8		34.0	11. 7.	-14.6	18. 2.			77	4.8	1533		189	150	57	55	104	3	14	82	145	4	15	116	23	1201	
Königsfeld/Schw.	767	6.2	-0.4	32.0	11. 7.	-15.5	17. 2.			82	4.8	997	95	190	140	29	68	99	16	11	63	127	2	11	153	30	1533	89
Biberach/Riß	534	7.6	-0.0	35.0	11. 7.	-14.5	20. 2.	-17.2	16. 2.	78	5.5	802	105	171	115	25	51	73	71	20	39	159	5	19	115	25		
Schönwald/Schw.	1031	5.8		31.5	11. 7.	-13.0	19. 2.			76	4.9	1832		203	165	63	83	125	51	17	68	147	1	7	128	44		
Klippeneck (Wst)	973	5.9	-0.4	31.5	11. 7.	-12.6	17. 2.	-15.6	11. 1.	81	5.1	831	98	189	138	24	78	111	142	26	49	141	1	7	133	50	1905	99
Oberrotweil 1)	223	10.0	0.1	36.1	11. 7.	-10.1	18. 2.	-10.9	18. 2.	76	5.0	668	98	168	116	18	28	10	43	13	72	145	9	43	61	3	1738	
Sigmaringen	650	6.7	-0.6	34.9	11. 7.	-14.6	18. 2.	-21.0	18. 2.	78	5.6	742	97	195	116	21	62	88	45	22	27	173	4	19	144	32		
Lilienthal bei Ihringen	284	8.6	-0.4	34.0	11. 7.	-9.9	18. 2.	-10.4	18. 2.	79	5.1	771	97	179	131	21	32	19	46	14	60	148	7	33	92	3	1296	
Villingen	698	6.1	-0.5	32.9	11. 7.	-18.4	17. 2.	-24.4	5. 3.	80	5.1	837	95	174	121	22	57	86	87	10	53	154	3	17	163	26		
Freiburg i. Br.-Herdern	255	10.0	-0.3	34.7	30. 7.	-7.9	18. 2.	-10.6	18. 2.	75	5.3	896	95	183	124	26	39	17	52	11	48	164	9	42	56	3		
Bad Dürrheim	718	6.4	0.0	31.6	11. 7.	-17.7	17. 2.			78	5.0	697	87	171	114	20	57	89	52	20	57	150	3	14	152	28	1509	
Freiburg i. Br. (Wa)	269	10.4	0.2	36.6	11. 7.	-7.1	18. 2.	-9.0	18. 2.	72	5.4	978	115	183	129	30	42	17	46	25	44	176	10	45	49	2	1615	
Sankt Märgen	900	6.6	-0.3	32.4	11. 7.	-12.6	17. 2.			79	4.9	1447		207	163	50	79	107	127	26	58	137	1	9	106	37		
Mengen i. Br.	215	10.1	0.4	36.2	10. 7.	-8.4	18. 2.	-9.0	18. 2.	76	5.5	691	98	165	125	15	27	9	42	17	35	168	9	51	56	3		
Aulendorf	571	7.2	-0.1	34.5	11. 7.	-15.0	20. 2.	-19.0	20. 2.	80	5.9	848	99	184	119	26	50	74	84	26	25	198	3	17	123	29	1622	97
Donaueschingen 1)	677	6.5	-0.3	32.4	11. 7.	-18.6	17. 2.	-20.8	17. 2.	81	5.3	786	104	175	124	22	64	89	114	18	49	160	5	15	151	25	1621	
Neustadt/Schw. 1)	835	5.1	-0.9	31.5	11. 7.	-20.4	18. 2.	-22.9	18. 2.	82	5.1	1159	96	204	151	38	84	106	56	28	49	144	2	8	171	36	1635	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Friedenweiler	924	5.6		31.4 11. 7.	-15.2 17. 2.					76	4.6	1090		173	143	38	65	109	16	19	62	108	2	9	143	39	1514	
Pfullendorf	638	6.7	-0.3	33.6 11. 7.	-13.3 17. 2.		-17.6 17. 2.			80	5.3	826	95	190	124	26	53	81	116	15	41	141	3	16	139	40		
Bremgarten (BW)	212	9.8		36.6 11. 7.	-9.1 18. 2.		-11.4 18. 2.			74	5.1	621	96	172	121	14	33	12	71	26	48	135	11	46	70	3	1625	
Hinterzarten	883	5.1	-0.8	32.5 11. 7.	-17.3 17. 2.					82	5.0	1381	109	196	150	44	73	121	21	21	56	136	3	8	174	35	1561	
Titisee	860	5.3		33.1 11. 7.	-20.0 18. 2.					80	5.3	1270	103	178	134	40	65	115	53	21	55	152	2	7	162	32	1380	
Obermünstertal	545	8.2		33.7 11. 7.	-10.7 18. 2.					74	5.0	1270	108	191	143	45	54	72	36	22	66	156	5	21	98	8	1399	
Feldberg/Schw. (Wst)	1486	2.9	-0.3	25.7 11. 7.	-14.1 14. 2.		-21.7 13. 2.			82	5.7	1757	101	212	178	67	129	183	260	30	37	187	.	1	164	98	1654	99
Lenzkirch	815	5.8	-0.3	33.4 11. 7.	-17.5 18. 2.					81	4.8	1244	111	180	141	39	64	99	64	20	62	121	4	11	164	34	1574	98
Aach, Kr. Konstanz	478	7.7	-0.4	34.0 11. 7.	-11.4 18. 2.		-14.8 26. 1.			79	5.4	671	89	172	116	22	44	38	52	24	34	159	6	32	127	19		
Stockach	475	7.5		32.2 11. 7.	-13.6 26. 1.		-13.6 26. 1.			81	5.4	812	100	158	115	31	41	64	76	12	35	147	4	24	127	17		
Menzenschwand	885	5.4	-0.3	31.0 11. 7.	-20.4 17. 2.					77	4.9	1890	113	205	155	61	82	128	11	20	59	144	2	8	188	33		
Schluchsee	963	5.3	-0.2	31.7 11. 7.	-16.7 17. 2.					83	4.8	1477	110	200	146	50	85	126	.	25	69	146	1	10	155	36	1704	
Badenweiler	412	9.5	0.0	35.0 11. 7.	-8.6 18. 2.		-9.4 19. 2.			74	5.0	920	94	165	135	31	39	31	72	18	62	143	7	36	70	7	1431	
Friedrichsheim	852	6.4	-0.7	30.4 11. 7.	-12.7 19. 2.		-14.2 19. 2.			81	4.6	1707	106	179	156	59	64	105	63	12	86	138	2	7	112	38		
Ravensburg 1)	435	8.4	0.1	36.0 11. 7.	-13.0 16. 2.		-16.0 26. 1.			77	5.5	995	102	169	125	30	44	50	70	25	33	164	7	26	104	15	1642	95
Sankt Blasien 1)	785	6.2	0.3	32.0 11. 7.	-17.4 17. 2.		-18.5 17. 2.			80	5.6	1703	120	195	160	59	73	123	4	11	2	103	4	21	154	20	1523	93
Höchenschwand	1008	5.7	-0.4	28.6 11. 7.	-12.9 17. 2.		-13.3 17. 2.			77	4.9	1509	115	184	144	50	85	131	57	14	62	133	.	5	132	50	1614	
Radolfzell	400	8.7	-0.6	31.6 11. 7.	-9.4 18. 2.					79	5.4	789	102	169	121	27	42	58	145	18	33	152	2	27	88	12		
Konstanz (Wewa)	443	8.8	-0.0	34.3 11. 7.	-8.5 18. 2.		-11.9 21. 1.			78	5.4	868	108	202	123	24	50	44	49	37	31	166	6	34	85	11	1642	98
Isny 1)	691	6.5	-0.2	35.4 11. 7.	-18.0 18. 2.		-21.1 18. 2.			80	5.3	1575	94	192	154	49	70	106	37	29	48	161	4	14	147	30	1622	
Wutöschingen	383	8.6	0.2	33.6 10. 7.	-10.5 18. 2.		-10.5 16. 2.			79	5.2	1061	111	187	128	38	47	47	25	13	44	147	7	40	90	8		
Schopfheim	400	8.2	-0.6	33.5 10. 7.	-11.8 18. 2.		-11.9 18. 2.			79	4.7	1179	96	181	140	39	46	67	81	24	85	144	7	36	97	4		
Eriskirch-Wolfzennen	408	8.3		34.4 11. 7.	-12.2 18. 2.		-16.0 16. 2.			78	5.7	1119	117	179	138	31	46	43	49	21	18	173	6	31	108	11	1593	
Eimeldingen	264	9.6		35.2 10. 7.	-7.5 17. 2.		-9.6 18. 2.			76	4.9	720	92	178	122	16	32	18	58	28	67	152	9	46	72	2		
Waldshut	330	9.0	-0.3	34.0 30. 7.	-9.5 18. 2.		-11.0 18. 2.			78	5.3	1189	114	169	133	38	39	33	6	11	49	154	11	47	81	1		
Jungholz (Kühmoos)	728	6.5		30.5 11. 7.	-13.9 12. 3.					79	5.2	1263	99	177	142	38	56	95	125	28	54	160	3	11	145	37		
Rheinfelden	287	9.8	0.0	35.0 10. 7.	-8.4 17. 2.		-9.0 17. 2.			74	4.9	1024	111	180	132	31	37	20	43	25	79	151	10	50	63	.	1696	
Bad Säckingen	355	9.0		33.4 10. 7.	-9.3 17. 2.					78	5.1	1030	108	180	136	32	39	30	57	24	53	140	7	33	74	4	1559	
Bayern																												
Ostheim/Rhön	315	7.5		36.0 11. 7.	-13.4 17. 2.		-16.0 26. 1.			78	6.5	690	116	183	132	17	52	43	22	11	9	218	4	19	105	14		
Wickendorf	560	5.7	-0.8	32.4 11. 7.	-18.5 17. 2.		-21.5 17. 2.			85	5.8	1004	108	189	146	26	68	96	103	9	43	209	1	7	140	44		
Langenleiten	520	7.2	-0.5	31.6 11. 7.	-11.0 17. 2.		-14.0 17. 2.			75	5.8	1114	117	182	147	34	58	70	77	16	33	199	2	11	109	30		
Hof-Hohensaas (Wst)	567	5.9	-0.3	32.6 11. 7.	-18.7 17. 2.		-22.5 17. 2.			82	5.7	862	127	191	120	26	66	90	92	28	36	182	2	10	136	46	1397	85
Coburg (Wst)	337	7.8	-0.3	35.1 11. 7.	-13.3 17. 2.		-15.2 17. 2.			81	5.6	870	125	178	131	24	56	67	51	30	38	173	3	19	101	13	1381	81
Kronach	305	7.9	0.2	35.7 11. 7.	-15.1 17. 2.		-15.6 18. 2.			77	6.5	886	117	179	126	24	51	45	29	21	4	225	3	20	95	10		
Bad Kissingen (Wst)	262	8.3	-0.2	35.1 11. 7.	-10.8 17. 2.		-13.6 17. 2.			78	5.6	802	117	177	127	22	48	44	42	21	32	174	6	23	93	7	1244	77
Selb/Ofr. 1)																												
Oelschnitz	553	5.8	-0.6	33.8 11. 7.	-18.8 17. 2.		-20.4 17. 2.			83	5.4	1122	115	217	144	39	76	92	75	26	33	158	3	12	142	33		
Kahl/Main	110	9.2	-0.4	36.5 11. 7.	-9.8 18. 2.		-12.0 17. 2.			76	5.6	759	107	176	130	26	27	10	31	18	35	177	7	34	63	2		
Schweinfurt	240	8.4	-0.6	35.9 11. 7.	-11.3 17. 2.		-11.5 17. 2.			76	5.3	660	114	162	118	17	35	24	12	16	44	155	6	27	95	5		
Steinbach b. Lohr/Main	161	8.5	-0.1	36.1 11. 7.	-11.0 18. 2.		-11.2 18. 2.			79	5.9	857	116	177	132	26	36	16	55	10	22	193	6	26	84	3		
Fichtelberg/Ofr.	705	5.3	-0.9	31.4 11. 7.	-14.2 17. 2.		-16.5 17. 2.			81	5.8	1318	130	207	146	46	74	105	161	24	25	182	1	6	148	59		
Bayreuth	330	7.4	-0.4	35.0 11. 7.	-15.5 18. 2.		-16.0 18. 2.			81	5.8	804	115	176	125	21	52	28	70	18	22	176	3	18	109	13	1342	82
Bamberg (Wst)	239	8.2	-0.3	35.5 11. 7.	-14.0 18. 2.		-14.0 31.12.			79	5.6	677	105	175	115	16	40	41	48	23	33	177	4	27	108	9	1430	91
Tirschenreuth	515	6.4	-0.6	33.8 11. 7.	-18.6 17. 2.		-18.3 17. 2.			80	5.9	859	129	196	122	18	63	75	186	23	28	194	2	11	137	31		
Würzburg (Wewa)	268	8.5	-0.6	37.5 11. 7.	-9.7 18. 2.		-12.4 26. 1.			77	5.5	565	87	172	113	12	34	31	45	25	29	160	6	23	91	9	1418	82
Gößweinstein	450	7.1	-0.3	34.0 11. 7.	-17.0 17. 2.		-17.5 17. 2.			75	5.1	894	102	159	130	23	51	71	86	16	58	157	3	16	116	15		
Altglashütte	750	5.2	-0.5	32.3 11. 7.	-14.5 17. 2.		-19.1 17. 2.			80	5.4	1094	101	170	129	34	62	112	132	15	56	173	1	8	148	69		
Miltenberg	127	8.9		36.2 11. 7.	-9.8 18. 2.		-12.2 19. 2.			77	5.9	749	110	171	119	24	31	7	52	9	31	199	6	28	72	1		
Weiden/Opf. (Wst)	438	7.1	-0.5	34.7 11. 7.	-16.0 17. 2.		-20.7 17. 2.			79	5.5	700	104	171	117	17	54	69	50	24	40	168	3	13	127	28	1488	87
Erlangen	270	8.2	-0.2	36.6 11. 7.	-13.1 18. 2.		-13.8 18. 2.			77	5.1	740	111	161	117	21	35	15	59	16	50	142	4	24	98	7	1405	92
Neustadt/Aisch	333	7.9	-0.4	35.6 11. 7.	-12.5 17. 2.		-12.6 17. 2.			79	5.5	672	103	165	118	17	44	60	38	28	34	170	4	21	111	12		

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C								Luftfeuchtigkeit in %	Bevölkerung 0 - 8	Niederschlag		Zahl der Tage												Sonnenscheindauer	
		Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum			Höhe in mm	in % *)	Niederschlag ≥ 0.1 mm	Niederschlag ≥ 1.0 mm	Niederschlag ≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Uffenheim	340	7.9	-0.4	34.2	11. 7.	-11.4	18. 2.	-12.4	18. 2.	77	5.4	683	109	167	116	20	37	35	35	22	39	166	5	15	101	12		
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	8.3	-0.1	36.8	11. 7.	-14.6	18. 2.	-14.9	18. 2.	78	5.3	628	101	171	109	18	50	41	50	26	36	148	5	26	108	10	1591	90
Pommelsbrunn	368	7.0	-0.6	34.4	11. 7.	-16.6	17. 2.	-17.0	17. 2.	79	5.3	1042	116	162	136	37	47	55	23	19	57	162	4	22	128	15		
Oberviechtach	498	6.4	-0.5	32.6	11. 7.	-18.8	17. 2.	-23.8	17. 2.	82	5.9	903	109	170	120	30	58	89	38	26	12	177	2	11	152	27		
Amberg	386	7.3	-0.6	34.5	11. 7.	-16.5	17. 2.	-16.2	17. 2.	80	5.5	804	125	167	122	21	55	69	48	17	41	162	3	17	122	15		
Rothenburg o.d. Tauber	406	7.4	-0.6	35.8	11. 7.	-14.1	18. 2.	-16.8	26. 1.	81	5.3	661	94	180	114	15	49	73	39	27	35	146	6	23	111	17		
Schwandorf	372	7.1	-0.5	35.3	11. 7.	-16.3	17. 2.	-18.8	17. 2.	80	5.1	684	102	166	108	20	50	66	68	28	43	129	3	22	132	19		
Ansbach-Claffheim	481	7.0		33.4	11. 7.	-13.4	17. 2.	-16.2	17. 2.	80	5.6	712		166	116	18	50	76	58	20	33	178	2	11	130	25	1556	
Roth b. Nürnberg	340	7.8	-0.5	36.6	11. 7.	-16.2	18. 2.	-18.0	31.12.	79	5.1	692	110	168	113	23	39	41	52	15	45	135	4	29	122	12		
Cham	420	7.7	-0.2	35.6	11. 7.	-15.4	18. 2.	-18.5	18. 2.	77	5.0	665	99	156	113	17	47	59	39	28	52	138	2	20	111	17	1588	94
Parsberg/Opf.	542	7.0	-0.5	32.0	11. 7.	-14.6	17. 2.	-16.0	17. 2.	81	5.1	790	100	154	126	25	51	80	59	21	51	145	3	13	126	34		
Höllenstein-Kraftwerk	403	6.4	-0.4	34.2	11. 7.	-17.3	18. 2.	-19.5	17. 2.	84	5.3	864	102	173	125	31	51	81	90	20	39	153	2	15	147	26		
Großer Arber (Wst)	1437	2.3		28.3	11. 7.	-14.5	14. 2.			79	5.2	1525		185	135	54	108	168	258	22	47	153	.	1	170	99	1637	
Regensburg (Wst)	366	7.6	-0.4	33.4	11. 7.	-15.2	17. 2.	-16.8	17. 2.	81	5.4	603	93	153	108	15	42	65	65	26	39	163	3	24	119	24	1593	94
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	7.7	-0.2	35.5	11. 7.	-16.0	18. 2.	-17.7	18. 2.	79	5.3	672	99	160	109	21	48	65	37	26	43	158	4	22	117	19	1676	91
Eichstätt	397	7.7		36.8	11. 7.	-14.0	17. 2.	-15.8	18. 2.	80	5.5	711	104	175	121	18	54	54	89	22	42	164	3	21	127	20		
Nördlingen	425	7.6	-0.2	33.8	11. 7.	-15.0	18. 2.	-16.0	26. 1.	80	5.4	588	94	167	104	15	46	40	81	18	42	163	3	22	113	23	1142	
Metten	313	7.4	-0.2	34.7	11. 7.	-16.2	17. 2.	-20.2	13. 2.	80	5.5	831	93	159	113	22	46	83	50	20	36	175	3	22	126	19	1480	
Kösching	417	7.2	-0.7	34.6	11. 7.	-15.2	18. 2.	-17.1	18. 2.	86	6.5	678		176	113	13	52	56	64	19	.	216	2	19	123	25	1516	
Freyung v. Wald	645	6.3	-0.4	34.4	11. 7.	-15.6	17. 2.	-18.7	17. 2.	80	5.0	1083	101	161	119	32	55	101	87	19	77	155	2	17	143	28		
Mallersdorf/Ndb.	410	7.9	0.1	34.2	11. 7.	-15.9	18. 2.	-16.0	17. 2.	77	5.3	567	79	151	105	13	36	39	44	13	40	145	3	27	113	18		
Kaisheim-Neuhof	516	7.1	-0.6	33.5	11. 7.	-13.3	17. 2.	-19.0	18. 2.	76	5.3	730	96	187	124	18	59	80	78	26	27	155	3	16	125	29		
Karlshuld	374	7.4	-0.2	35.0	11. 7.	-18.2	18. 2.	-20.0	18. 2.	80	5.4	617	89	169	104	13	43	62	56	12	35	159	4	23	131	25	1488	
Mainburg	450	7.6		36.5	11. 7.	-18.7	17. 2.	-20.2	17. 2.	78	5.3	617	77	158	111	10	43	54	70	15	35	150	4	22	119	22	1399	
Dillingen/Donau	435	8.0	-0.2	35.4	11. 7.	-14.8	18. 2.	-15.2	18. 2.	77	5.4	653	86	174	110	12	52	49	65	15	18	138	5	23	114	24		
Passau-Oberhaus (Wst)	409	7.7	-0.3	34.6	11. 7.	-14.6	18. 2.	-19.0	18. 2.	79	5.3	831	90	156	119	27	51	73	114	22	43	162	3	20	121	26	1685	98
Kumhausen	436	7.6	-0.2	35.4	11. 7.	-16.0	17. 2.	-18.5	26. 1.	77	4.9	709	93	170	109	21	49	52	40	21	59	136	3	28	119	18	1593	
Falkenberg, Kr. Rottal-Inn	490	7.8	-0.2	32.8	11. 7.	-13.0	18. 2.	-13.5	13. 2.	76	4.7	841	102	158	111	27	37	49	46	12	52	107	3	18	112	23		
Augsburg-Mühlhausen (Wst)	461	7.6	-0.6	35.0	11. 7.	-16.4	18. 2.	-17.7	18. 2.	79	5.2	683	87	161	105	17	49	58	95	29	40	141	4	18	121	24	1617	91
Weihenstephan (AMBF)	467	7.2	-0.1	33.8	11. 7.	-18.8	18. 2.	-22.1	18. 2.	80	5.3	770	95	177	115	22	47	60	56	21	40	144	2	19	130	23	1647	92
Simbach/Inn	360	7.8		32.5	11. 7.	-15.0	18. 2.	-17.5	13. 2.	80	5.7	799	85	139	113	24	32	46	51	14	37	187	2	22	111	25	1508	
Krumbach-Edenhausen	520	7.0	-0.5	34.3	11. 7.	-16.8	18. 2.	-20.0	13. 2.	80	4.8	948	104	199	128	29	55	74	66	22	56	120	3	15	131	24	1515	
Mühldorf/Inn (Wst)	401	7.7	-0.2	33.2	11. 7.	-15.5	18. 2.	-18.6	18. 2.	80	5.4	762	88	163	115	22	46	58	73	23	35	166	3	21	127	19	1552	90
München-Nymphenburg	515	7.6	-0.3	35.6	11. 7.	-15.8	18. 2.	-22.0	18. 2.	79	5.3	894	98	171	119	32	51	67	35	20	40	155	3	16	125	21	1635	96
München-Riem (Flugh.)	527	7.3	-0.3	34.5	11. 7.	-16.8	13. 2.	-25.1	13. 2.	79	5.1	909	94	179	116	26	55	59	98	27	43	138	2	16	139	23	1628	92
Kaufering	585	7.1		33.8	11. 7.	-15.3	18. 2.	-19.1	13. 2.	80	5.2	919		169	124	24	44	66	48	27	38	144	3	12	130	30		
Ebersberg	573	7.1		33.6	11. 7.	-14.5	13. 2.	-17.2	13. 2.	81	5.3	917	89	179	122	34	52	67	77	30	36	162	2	12	129	26		
Trostberg	487	7.6	-0.4	34.6	11. 7.	-14.7	18. 2.	-17.5	13. 2.	78	5.3	842	82	162	123	24	44	53	65	21	51	160	3	22	123	17		
Memmingen	595	7.3	-0.1	35.8	11. 7.	-16.1	18. 2.	-18.8	16. 2.	79	5.3	942	99	194	126	26	60	79	44	27	46	153	4	15	121	28		
Kaufbeuren	720	6.8	-0.3	34.5	11. 7.	-15.9	18. 2.	-18.8	16. 2.	80	5.6	1101	100	168	132	32	59	68	46	29	23	162	1	8	139	35		
Attenkam	665	6.8	-0.6	35.4	11. 7.	-15.7	18. 2.	-15.5	18. 2.	76	5.1	1014	91	175	127	28	52	81	60	15	38	130	3	13	129	28		
Kotzing 1)	611	7.3	-0.2	34.6	11. 7.	-14.3	18. 2.			78	5.4	1056	70	184	130	39	58	84	48	27	48	175	3	16	115	24		
Rosenheim	446	8.1	0.0	37.0	11. 7.	-15.1	14. 2.	-16.5	13. 2.	82	5.1	882	78	159	128	26	34	43	42	15	49	147	5	33	119	18	1495	
Hohenpeißenberg (Observatorium)	977	6.2	-0.2	32.4	11. 7.	-12.5	13. 2.	-14.0	18. 2.	76	5.1	1047	91	180	135	33	75	120	180	42	46	127	1	6	127	43	1770	96
Kempten (Wst)	705	6.6	-0.1	35.4	11. 7.	-17.5	18. 2.	-20.1	18. 2.	80	5.1	1216	94	184	139	38	61	89	27	36	51	156	4	11	150	29	1797	101
Wendelstein (Wst)	1832	1.7	-0.3	26.1	11. 7.	-16.8	13. 2.	-18.0	13. 2.	77	5.2	1565		186	157	52	128	183	237	27	51	153	.	1	194	99	1561	92
Reit im Winkl	695	5.9	-0.5	35.5	11. 7.	-18.0	13. 2.	-24.3	13. 2.	82	4.6	1545	85	195	146	55	72	121	23	22	75	128	2	11	156	32	1745	
Schwangau-Horn 1)	796	6.6	0.1	36.5	11. 7.	-19.5	18. 2.	-19.8	13. 2.	75	4.7	1186	87	177	138	39	63	105	40	28	68	128	1	10	145	30		
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	6.1	-0.2	36.4	11. 7.	-17.9	13. 2.	-22.9	13. 2.	82	5.1	1171	86	190	137	41	66	108	16	27	47	149	3	16	158	30	1662	100
Zugspitze (Wst)	2960	-5.5	-0.8	16.2	10. 7.	-24.1	31.12.			81	5.2	1924	99	215	174	71	200	366	284	31	53	143	.	.	327	224	1869	103
Oberstdorf (Wst)	810	5.9	-0.3	34.6	11. 7.	-18.8	16. 2.	-23.2	18. 2.	80	4.8	1646	93	198	147	61	72	127	18	34	63	127	3	15	154	25	1592	100

1984

Monatswerte Nachträge zum Monatlichen Witterungsbericht 32. Jahrgang

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0-8	Niederschlag: Höhe in mm	in %	Zahl der Tage: Niederschlag 0.1 mm	1.0 mm	10.0 mm	Schneefall 0.1 mm	Schneedecke 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Januar																												
Köln (Bot. Garten)	45	3.7	1.9	12.2	14.	-3.8	22.	-4.7	22.	80	6.3	94	168	28	20	1	10	2	.	.	1	16	.	.	6	.		
Baden-Baden	218	Ruhte vom 20.12.1983 bis zum 31.01.1984																										
Februar																												
Baden-Baden	218	1.9	0.1	10.2	5.	-7.9	18.	-9.8	19.	76	5.0	81	96	18	14	2	8	3	3	.	9	16	.	.	15	1		
März																												
Köln (Bot. Garten)	45	5.2	-0.8	14.1	22./23.	-2.6	10.	-3.4	10.	69	4.9	22	55	13	8	.	5	1	.	.	5	14	.	.	12	.		
April																												
Köln (Bot. Garten)	45	8.7	-1.3	24.5	22.	0.3	3.	0.1	13.	67	3.9	42	81	15	13	.	2	.	.	.	9	9	.	.	.	.		
Biedenkopf	290	6.0	-1.6	24.0	22.	-3.2	18.	-4.7	18.	70	4.3	52	91	14	9	1	6	5	6	.	10	11	.	.	12	.	190	
Neukirchen-Hauptschwenda	500	5.9	-0.1	21.2	22.	-3.0	3.	-4.6	5.	68	4.3	54	93	11	9	2	7	6	9	.	11	11	.	.	8	1	173	
Fulda	255	6.1	-1.7	22.7	22.	-5.0	18.	-7.4	18.	71	4.6	32	76	10	7	.	5	2	4	.	6	11	.	.	14	.	167	90
Limburg/Lahn	118	7.5	-1.4	25.9	22.	-2.0	18.	-3.5	18.	65	3.9	34	79	13	5	1	4	.	1	.	10	7	.	1	6	.	174	
Völklingen (KW-Fenne)	187	9.6		24.5	22.	-0.1	13.			68	3.5	43		12	6	1	4	3	.	.	15	10	.	.	1	.		
Selb/Ofr.	583	Ruhte vom 01.11.1983 bis zum 10.04.1984																										
Mai																												
Köln (Bot. Garten)	45	11.5	-2.7	22.9	19.	2.9	9.	1.9	9.	81	6.6	193	136	22	19	6	.	.	7	2	.	17	.	.	.	.		
Ruppertsecken	488	9.1		21.6	19.	0.9	8.	-0.6	8.	80	6.0	174	290	25	19	8	.	.	9	2	1	17	.	.	.	.		
Juni																												
Köln (Bot. Garten)	45	14.9	-2.3	29.7	20.	7.3	12.	6.7	12.	74	5.7	70	89	14	9	2	.	.	.	.	3	16	.	3	.	.		
Jork	1	13.5	-1.8	26.2	4.	5.0	11.	4.5	11.	80	6.2	77	117	21	13	2	.	.	2	2	.	17	.	3	.	.	121	
Marburg	195	14.8	-1.9	28.3	20.	6.9	10.	4.3	10.	66	5.7	19	28	12	8	.	.	.	1	.	4	14	.	4	.	.	156	
Juli																												
Köln (Bot. Garten)	45	17.2	-1.6	33.4	10.	6.1	1.	5.6	1.	76	5.0	75	114	16	12	3	.	.	.	.	5	14	5	8	.	.		
Marburg	195	17.0	-2.5	33.8	11.	5.0	1.	0.7	1.	67	5.3	49	51	14	10	.	.	.	.	1	3	13	5	8	.	.	172	
Oldenburg	5	15.6	-1.7	31.4	31.	3.7	2.	2.5	2.	80	6.1	40	41	19	8	1	.	.	.	2	1	16	2	5	.	.	109	
Wildbad-Sommerberg	740	15.2	-0.9	34.2	11.	5.7	4.	1.4	21.	71	4.7	59	51	14	11	7	.	.	6	3	4	12	2	6	.	.	238	
Schönwald/Schw.	1005	14.4		31.5	11.	4.7	4.			67	3.9	122		13	12	5	.	.	1	8	7	5	1	6	.	.	242	

1984

Monatswerte

Nachträge zum Monatlichen Witterungsbericht 32. Jahrgang

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung °)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0-8	Niederschlag: Höhe in mm	in % °)	Zahl der Tage: Niederschlag 0.1 mm	1.0 mm	10.0 mm	Schneefall 0.1 mm	Schneedecke 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % °)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
August																												
Köln (Bot. Garten)	45	18.5	0.3	30.1	23.	10.3	7.	10.0	7.	78	4.7	45	54	13	8	1	.	.	.	1	6	10	1	8	.	.		
Eschwege	205	16.9	0.1	28.6	3.	7.5	29.	6.7	28.	76	5.2	65	103	13	9	3	.	.	21	2	.	8	.	7	.	.		
Hüttersdorf	223	16.8	0.0	28.8	3.	6.3	7.	6.8	31.	75	4.1	41	51	7	7	1	.	.	2	1	6	4	.	10	.	.		
Stuttgart (WA)	286	Am 01.08.1984 Verlegung des Wetteramtes nach Stuttgart (Schnarrenberg)																										
Nagold	392	Ruhte im August																										
Wellendingen	655	Aufgelöst am 08.08.1984																										
Steinbach b. Lohr/Main	161	17.2	0.2	31.0	3.	9.7	23.	9.4	23.	79	5.6	41	60	8	6	1	.	.	11	1	.	10	1	9	.	.		
Rosenheim	446	16.9	0.1	29.2	4.	7.0	21.	5.8	21.	82	4.7	136	105	13	12	4	.	.	1	2	7	12	.	8	.	.	176	
September																												
Köln (Bot. Garten)	45	13.7	-1.6	27.2	2.	7.0	23.	6.5	7.	86	6.6	175	302	26	17	7	.	.	.	.	.	18	.	1	.	.		
Frankenberg/Eder	290	11.6	-1.3	24.5	1.	3.6	6.	0.6	27.	87	6.3	117		20	13	4	.	.	3	.	.	14	.	.	.	.		
Frankfurt (Stadt)	125	Ruht ab 06.09.1984																										
Alzey	166	13.8	-0.8	28.4	1.	6.5	28.	5.0	23.	74	6.5	126	307	18	15	4	.	.	2	1	.	19	.	3	.	.	87	50
Pommelsbrunn	368	11.9	-0.8	25.9	4.	1.2	28.	0.2	28.	84	5.8	154	233	17	16	5	.	.	2	2	4	17	.	1	.	.		
Oktober																												
Mölln	42	Ab 10.10.1984 Werte von Grambek																										
Waldeck	376	9.6	1.0	17.4	1.	0.0	28.	- 1.5	28.	87	7.0	82	182	17	16	2	.	.	5	.	.	21	.	.	.	.		
Eschwege	205	10.8	2.1	30.7	1.	0.0	28.	- 2.2	31.	81	5.5	67	176	18	12	2	.	.	14	1	2	11	.	.	.	.		
Melsungen	190	10.3	1.5	20.3	1.	-0.7	28.	- 1.0	28.	80	6.5	82	158	21	16	3	.	.	7	1	.	15	.	.	1	.		
Frankenberg/Eder	290	9.6	1.8	17.6	1.	-2.3	28.	- 3.4	28.	88	5.7	66		18	13	.	.	.	4	.	.	11	.	.	.	.		
November																												
Lindenfels-Winterkasten	445	5.1		15.6	1.	-2.1	30.	- 2.6	16.	87	5.0	77		10	6	2	.	.	10	.	5	11	.	.	6	.		
Höllenstein-Kraftwerk	403	2.5	0.2	14.9	24.	-6.8	14.	-10.3	14.	91	5.7	41	79	9	4	2	.	.	20	1	2	15	.	.	16	1		
Dezember																												
Köln (Bot. Garten)	45	4.4	1.4	9.6	12.	-3.5	31.	- 4.4	31.	86	6.3	47	86	17	11	2	6	.	.	.	1	17	.	.	3	.		
Wildbad-Sommerberg	740	4.0	3.8	13.2	6.	-9.2	31.	-11.5	31.	76	5.5	51	53	14	12	1	7	9	13	.	5	15	.	.	15	4	67	
Jahreswerte																												
Köln (Bot. Garten)	45	10.0	-0.3	33.4	10.7.	-5.1	19.2	- 6.9	19.2.	78	5.5	1020	144	204	133	28	28	2	7	3	47	160	5	20	32	.		
Wildbad-Sommerberg	740	7.3	-0.2	34.2	11.7.	-11.1	17.2.	-18.6	17.2	75	5.3	1225	95	198	155	64	62	101	105	10	56	167	2	4	99	7	1622	

*) vom Mittel 1931 - 1960 **) vom Mittel 1951 - 1960

84.913

25.04.84

Monatlicher Witterungsbericht

D 6171 E

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bibliothek
Offenbach/M.

Erscheint monatlich
Bezugspreis jährlich 50,00 DM zuzüglich Porto
Nachdruck nur mit Quellenangabe

ISSN 0435-7965

Druck u. Verlag Deutscher Wetterdienst,
Zentralamt, 6050 Offenbach am Main,
Frankfurter Straße 135, Telefon 80620

32. Jahrgang **Januar 1984** **Nummer 1**

Allgemeiner Witterungscharakter

Der Januar 1984 war nach den Monatswerten bei meist unterdurchschnittlicher Sonnenscheindauer zu warm und zu naß.

Wetterablauf

Der Witterungsverlauf wurde vom 01. bis 07. durch Tiefausläufer bestimmt, die in einer oft stürmischen Westdrift rasch über Mitteleuropa ostwärts zogen. Sie führten besonders im Süden milde Festlandsluft heran, die dann vorübergehend durch milde Meeresluft ersetzt wurde. Vom 04. bis 07. herrschte kühle Meeresluft vor. Dadurch zogen die Niederschlagsgebiete in Staffeln südostwärts über die Bundesrepublik hinweg und brachten anfänglich überwiegend Regen, später verbreitet Schnee oder Schneeschauer, vereinzelt gewitterte es. Am 06. und 07. trat örtlich durch gefrierenden Regen Glatteis auf. Die Ergiebigkeit der Niederschläge war am 01. und 02. in Norddeutschland mit Höhen bis zu 26 mm (Lübeck am 01.) recht groß, im Süden blieb es dagegen an beiden Tagen verbreitet noch trocken. Am 03. ließ die Niederschlagstätigkeit im Norden nach, nur vereinzelt konnten Höhen bis 17 mm gemessen werden. Nach Süden hin stiegen die Werte häufig bis um 15 mm an, mit 27 mm Niederschlagshöhe war Freudenstadt eine Ausnahme. Am 04. und 05. ließen die Niederschläge allgemein nach, die Werte lagen verbreitet um 5 mm, nur in einzelnen Höhenlagen und im Alpenvorland wurden Niederschlagshöhen um 20 mm erreicht (Wendelstein 24 mm am 05.). Am 06. waren die Niederschläge allgemein gering und es gab häufig Werte unter 1 mm. Aufgrund der ab 03. zunehmenden Schneefälle bildete sich in Norddeutschland gebietsweise, ab der Mittelgebirgsschwelle verbreitet auch in tieferen Lagen, eine dünne Schneedecke aus. In den höheren Lagen der Mittelgebirge wuchs die Schneehöhe bis zu 34 cm an (Freudenstadt am 05.), die Zugspitze meldete am 07. eine Schneehöhe von 205 cm. Nebel entwickelte sich örtlich am 02. vorwiegend im Voralpenraum, am 06. und 07. stellenweise, bereits abends einsetzend, auch in der übrigen Bundesrepublik. Die Bewölkung war recht unterschiedlich. Häufig war es stark bewölkt oder bedeckt, gelegentlich gab es aber auch Abschnitte mit geringer Bewölkung. Am 01. ließ sich die Sonne im gesamten Nordteil nicht blicken, etwa ab der Mainlinie nahm der Sonnenschein zu, vielfach wurden bis zu 6 Sonnenscheinstunden registriert, auf dem Klippeneck sogar 7 Stunden. Am 02. und 03. waren die Verhältnisse umgekehrt. Während im Norden die Sonne wieder bis zu 5 Stunden schien, zeigte sie sich südlich der Mittelgebirge nur noch selten oder gar nicht. Bevorzugt waren dann mit bis zu 6 Stunden das Alpenvorland, die Alpen und der Schwarzwald. Am 04. und 05. war die Zahl der Sonnenscheinstunden unterschiedlich, gebietsweise wurde kein Sonnenschein registriert, an der Küste und in den Alpen dagegen bis zu 5 Stunden. Am 06. und 07. unterband die häufig dichte Wolkendecke verbreitet den Sonnenschein. Nur ganz vereinzelt schien die Sonne wenige Stunden, in den Alpen aber nochmals örtlich bis 6 Stunden (Zugspitze, Wendelstein am 07.). Während des ganzen Witterungsabschnittes war es gegenüber den Normalwerten zu warm, häufig bis um 6 °C, vereinzelt bis um 8 °C (Münster 8.3 °C am 02.). Eine Ausnahme bildete die Zugspitze, nachdem es hier am 01. um 9.4 °C zu warm war, zeigte sich am 04. eine negative Abweichung von 8.4 °C, sonst lag nur noch Augsburg am 05. mit 1.8 °C unter dem Mittel. Bis zum 03. traten Tiefsttemperaturen zwischen −4 °C und 8 °C auf, sie sanken dann in den Folgetagen auf Werte zwischen −12 °C und 5 °C. Vom 01. bis 03. gab es im Süden häufiger Nachtfröste, am 04. und 05. in weiten Teilen der Bundesrepublik mit Ausnahme des Küstenraumes. Am 06. und 07. blieb es in Norddeutschland meist frostfrei, nach Süden hin trat Nachtfrost vermehrt auf, vereinzelt bis nahe −12 °C (Oberstdorf −11.6 °C am 06.). Der nächtliche Bodenfrost verteilte sich ähnlich wie der Nachtfrost und erreichte mit seinen tiefsten Werten −19 °C (Garmisch-Partenkirchen am 06.). Die Tageshöchsttemperaturen lagen bis zum 03. noch zwischen 1 °C und 13 °C, sanken dann aber auf Werte von −3 °C bis 8 °C ab. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur bewegten sich von 0 °C bis 14 °C. Während des ganzen Witterungsabschnittes wehte der Wind an der Küste und auf den Bergen in Böen mit Stärken bis zu 12 Beaufort. Am 03. (Aachen) und 04. (Düsseldorf) konnten auch im Flachland Böen mit 12 Beaufort registriert werden.

Vom 08. bis 10. entwickelte sich ein ausgeprägter Höhentrog über Mitteleuropa. Auf seiner Rückseite wurde in breitem Strom maritime Polarluft herangeführt. Die Niederschläge fielen meist als Schnee oder Schneeschauer, gelegentlich aber auch als Regen oder Regenschauer. Größere Niederschlagshöhen bis 17 mm wurden im Norden vereinzelt noch am 08. (Kahler Asten) und bis um 10 mm am 09. (Zugspitze 23 mm) im Süden erreicht. Örtlich entwickelten sich am 08. noch einzelne Gewitter. Die Schneefälle führten gebietsweise zu einer geschlossenen Schneedecke, welche südlich der Mittelgebirgsschwelle auch in tieferen Lagen bis zu 7 cm erreichte (Coburg, Ulm am 10.). Auf den Kämmen der Mittelgebirge wuchs die Schneehöhe bis zu 40 cm (Kahler Asten am 10.) an, im Bayerischen Wald wurden bis zu 50 cm gemessen (Gr. Arber am 10.), und die Zugspitze meldete am 10. eine Schneehöhe von 245 cm. Nebel bildete sich am 08. nur vereinzelt, später dann häufiger – besonders in Niederungen. Die Himmelsbedeckung war wechselhaft, wobei Abschnitte mit starker Bewölkung überwogen, es gab hin und wieder auch Aufheiterungen. Dementsprechend unterschiedlich zeigte sich auch die Sonne. Am 08. und 09. schien die Sonne im Norden in einigen Gebieten wenig oder gar nicht, nach Süden nahm dann die Sonnenscheindauer zu, häufig schien sie dort bis zu 5 Stunden. Am 10. war verbreitet, wenn auch geringer, Sonnenschein zu beobachten, ganz vereinzelt aber bis zu 6 Stunden (Lübeck). In diesem Witterungsabschnitt lagen die Mitteltemperaturen am 08. noch bis zu 3.4 °C (Regensburg) über dem Durchschnitt. Am 09. und 10. setzte gebietsweise Abkühlung ein, in Stuttgart waren es am 10. 1.6 °C unter dem Mittelwert, dagegen hatte am 09. Frankfurt/M. noch eine positive Abweichung von 3.2 °C. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen −7 °C und 4 °C. Die Nachtfröste traten meist in den Niederungen oder bei nächtlich klarem Himmel auf. Der nächtliche Bodenfrost verteilte sich ähnlich und erreichte mit seinen tiefsten Werten −13 °C. Die Tageshöchsttemperaturen schwankten zwischen −3 °C und 6 °C. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 0 °C und 8 °C. Der Wind wehte in Böen am 08. auf den Inseln und Bergen noch mit Stärken bis 12 Beaufort, im norddeutschen Flachland von 8 bis 9 Beaufort. Anschließend ließ der Wind nach, Windstärken von 8 bis 9 Beaufort wurden am 09. nur noch an der Küste und auf freien Bergkuppen beobachtet.

Vom 11. bis 18. stellte sich nach kurzer Wetterberuhigung wieder eine stürmische westliche Strömung ein. Die heranziehenden Tiefausläufer führten vorwiegend kalte Meeresluft mit sich, welche vom 12. bis 14. vorübergehend durch milde Meeresluft ersetzt wurde. Am 11. waren die Niederschläge meist gering und erreichten nur im unmittelbaren Küstenbereich Werte bis zu 14 mm (Schleswig). Am Folgetag nahm in der ganzen Bundesrepublik die Intensität zu, häufig wurden Niederschlagshöhen von 6 mm, vereinzelt von 9 mm, auf der Zugspitze 16 mm, gemessen. Vom 13. bis 17. fielen ergiebige Niederschläge, vielfach lagen die Werte zwischen 20 und 30 mm, Freudenstadt verzeichnete am 14. eine Niederschlagshöhe von 62 mm. Am 18. ließ die Niederschlagstätigkeit allgemein nach, örtlich blieb es trocken, nur in Freudenstadt wurden 9 mm erreicht. Die Niederschläge fielen anfangs meist noch in Form von Regen oder Regenschauern, dies führte am 11. und 12. gebietsweise zu Glatteis. In höheren Lagen und nach Süden hin gingen sie dann in Schneeregen, Schnee oder Schneeschauer über. Ab dem 13. gewitterte es örtlich. Am 15. und 16. weitete sich die Gewittertätigkeit besonders im Norden flächenhaft aus. In den tieferen Lagen kam es häufig zu einer geschlossenen Schneedecke von 1 bis 5 cm Höhe, auf den Kammlagen der Mittelgebirge bis nahe 50 cm, die Zugspitze hatte am 18. eine Schneehöhe von 320 cm. Nebel wurde am 11. und 12. nur vereinzelt bei Braunlage, Nürburg, Ulm und Tholey beobachtet. Am 11. war der Himmel über dem Schwarzwald und dem Alpenrand häufig gering bewölkt, bis zum 13. verdichtete sich die Bewölkung. Ab dem 14. setzten sich von Norden nach Süden zunehmend wechselhafte Bewölkungsverhältnisse durch, wobei der Küstenraum auch heitere Abschnitte hatte. Sonnenschein konnte am 11. im gesamten Nordteil nicht registriert werden. Weiter nach Süden hin zeigte sich die Sonne dann hin und wieder, um etwa ab der Donaulinie häufig bis zu 8 Stunden, auf der Zugspitze bis 9 Stunden zu scheinen. Vom 12. bis 14. ließ sich die Sonne nur selten blicken, im Küstenbereich gelegentlich bis zu 3 Stunden, im Voralpengebiet vereinzelt bis zu 4 Stunden, häufig überhaupt nicht. Vom 15. bis 18. konnte wieder verbreitet geringer Sonnenschein von 1 bis 4 Stunden registriert werden, besonders an der Küste sogar bis zu 6 Stunden, es gab aber auch Gebiete ohne Sonnenschein. In diesem Witterungsabschnitt war es anfangs örtlich im Süden bis nahe 2 °C zu kalt, mit 5.9 °C bildete Augsburg eine Ausnahme, später allgemein zu warm, vereinzelt bis um 8 °C (Augsburg 8.5 °C am 14.). Die Tiefsttemperaturen bewegten sich am 11., 12. und 13. zwischen −15 °C und 7 °C, Garmisch-Partenkirchen und Oberstdorf meldeten am 11. Bodenfrost von −21 °C. Bis zum 18. stiegen die nächtlichen Tiefsttemperaturen an und hatten Werte zwischen −3 °C und 9 °C, es kam mit Ausnahme des 16. nur örtlich zu Nachtfrösten. Die Tageshöchsttemperaturen lagen am 12. und 13. zwischen −3 °C und 12 °C. In den beiden Folgetagen stiegen sie auf 0 °C bis 13 °C an – keine Station meldete Maxima unter 0 °C. Vom 15. bis zum 18. sanken sie dann merklich auf Werte zwischen −2 °C und 9 °C, wobei am 17. nochmals alle gemeldeten Maxima über dem Gefrierpunkt lagen. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur reichten von 0 °C bis 15 °C. Am 11. und 12. wehte der Wind in Böen an der Küste, in Norddeutschland und auf den Bergen mit 8 bis 9 Beaufort. Ab 13. nahm die Windstärke merklich zu, häufig wurde in Böen die Windstärke von 12 Beaufort an der Küste und im Gebirge erreicht. Auch im Flachland traten örtlich in Böen Windstärken bis 12 Beaufort auf (Bocholt 150 km/h, Bremgarten 171 km/h am 14.). Die Zugspitze meldete am 14. Orkanböen mit Geschwindigkeiten bis zu 217 km/h.

Vom 19. bis 31. entwickelte sich über Mitteleuropa eine südwestliche Höhenströmung. Eingelagerte Tiefdruckgebiete überquerten mit ihren Frontensystemen in rascher Folge das Bundesgebiet. Norddeutschland geriet am 21. vorübergehend unter den Einfluß eines nordeuropäischen Hochdruckgebietes. Vom 19. bis 22. bestimmte maritime Polarluft den Witterungsverlauf. Am 21. und 22. stieß arktische Meeresluft bis nach Norddeutschland vor. Vom 23. bis 31. war dann mäßig warme Meeresluft polaren Ursprungs wetterbestimmend. Die Niederschläge fielen bis zum 26. überwiegend als Schnee oder Schneeschauer, nur örtlich kam es zu Schneeregen oder Regen. Danach gingen sie verbreitet in Regen über, in höheren Lagen schneite es weiterhin. Die Ergiebigkeit der Niederschläge war unterschiedlich. Am 19. und 20. traten gelegentlich Werte bis 19 mm auf (Feldberg/Schw.), gebietsweise blieb es auch trocken. Am 21. hatten weite Teile der Bundesrepublik keinen Niederschlag, einzelne Schauer brachten an der Küste bis zu 5 mm (Kiel-Kronshagen) und im äußersten Süden gelegentlich bis zu 7 mm (Feldberg/Schw.) Niederschlag. Vom 22. bis 25. lebte die Niederschlagstätigkeit wieder auf. Häufig wurden Höhen bis um 15 mm erreicht (Wendelstein 17 mm am 22.). Eine Ausnahme machte Freudenstadt, hier lagen die Werte vom 22. bis 24. über 20 mm (24 mm am 23.). Vom 26. bis 31. waren die Niederschläge allgemein gering, gebietsweise blieb es trocken, nur in höheren Lagen traten vereinzelt Werte bis nahe 15 mm auf (Feldberg/Schw. am 31.), Freudenstadt erreichte am 31. nochmals eine Niederschlagshöhe von 18 mm. Bis zum 27. entwickelte sich verbreitet eine Schneedecke, anfänglich erst südlich der Mainlinie, später im ganzen Bereich der Bundesrepublik. Durch den danach häufig auftretenden Regen verschwand sie zunehmend im Flachland, Schleswig meldete am 29. aber noch eine Schneehöhe von 16 cm. Im Süden und in höheren Lagen der Mittelgebirge konnten bis zum 31. noch Schneehöhen bis 156 cm (Großer Arber) verzeichnet werden, die Zugspitze hatte 250 cm. Mit Einsetzen der Regenfälle am 27. und 28. kam es besonders in der Mitte und im Süden gebietsweise auf der unterkühlten Erdoberfläche zu Glatteisbildung. Am 19., 23. und 30. entwickelten sich örtlich begrenzt vereinzelte Gewitter. Nebel entstand, meist in klaren Nächten, gebietsweise während des gesamten Witterungsabschnittes (verbreitet am 21. und 29.). Die Himmelsbedeckung wechselte sehr stark. Dichte Bewölkung dominierte tagsüber, nachts nahm sie oft ab, gelegentlich klarte es auf. Die Sonne zeigte sich meist nur zögernd. An manchen Tagen, besonders vom 22. bis 24. war vielerorts kein Sonnenschein zu registrieren. Vom 25. bis 29. zeigte sich die Sonne wieder häufiger, vereinzelt bis zu 8 Stunden, es gab aber auch Gebiete ohne Sonnenschein. Am 30. und 31. schien sie nur selten, gebietsweise gar nicht, sonst bis zu 4 Stunden, nur Bocholt hatte am 31. 5 Stunden Sonnenschein. Gegenüber den Mittelwerten war es vom 19. bis 27. überwiegend bis nahe 6 °C zu kalt (Kassel 5.9 °C, Münster 5.9 °C am 22.), die Zugspitze hatte am 25. eine negative Abweichung von 7.8 °C, am 26. und 27. dagegen positive Abweichungen bis 3 °C. Gelegentlich traten in diesem Zeitraum aber auch positive Abweichungen auf, so war es am 23. in Freiburg i. Br. um 2.6 °C zu warm. Vom 28. bis 31. setzte sich wieder eine allgemeine Erwärmung durch, örtlich bis um 4 °C (Hannover 4.2 °C am 30.), wobei der Südosten bis zum 29. häufig noch bis um 2.5 °C (Regensburg am 28.) zu kalt war. Auf der Zugspitze war es stets zu kalt, am 30. um 3.0 °C. Die Tiefsttemperaturen schwankten zwischen −15 °C und 5 °C, wobei Nachtfrost verbreitet auftrat. Ähnlich verteilte sich der nächtliche Bodenfrost, der am 26. in Oberstdorf einen Wert von −22 °C erreichte. Die Tageshöchsttemperaturen bewegten sich von −8 °C bis 9 °C, lediglich am 30. hatten sie Werte zwischen 0 °C und 8 °C. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur lagen zwischen 0 °C und 15 °C. Der Wind wehte vom 19. bis 21. an der Küste und auf freien Berglagen mit Stärken bis 10 Beaufort. Vom 22. bis 25. nahm die Windstärke zu, in Böen traten auch im Flachland örtlich bis 10 Beaufort auf, die Berge hatten bis zu 12 Beaufort. Vom 26. und 27. waren noch örtlich Böen von 8 bis 9 Beaufort zu verzeichnen, am 28. lagen sie deutlich darunter. Vom 29. bis 31. wehte der Wind auf den Bergen bis zu 9 Beaufort, am 31. örtlich auch im Flachland bis 8 Beaufort.

Besondere Wettererscheinungen und Wetterschäden

Der Wind wehte in diesem Monat in Böen häufig mit 8 bis 10 Beaufort, bisweilen sogar mit 11 bis 12 Beaufort. Dabei gab es vom 13. bis 16. durch Orkanböen erhebliche Sturmschäden an Schiffen und Hafenanlagen im Küstenbereich. Bei Orkanböen in Norddeutschland starben am 03. durch umstürzende Bäume, Baugerüste oder Windversetzung von Kraftfahrzeugen auf den Straßen 3 Menschen. Am 13. strandete im Sturm ein Küstenmotorschiff vor der Insel Borkum. Bei Verkehrsunfällen durch Schnee- oder Eisglätte starben in diesem Monat 20 Menschen.

Die Wetterelemente im Vergleich zu den Durchschnittswerten

Die Monatsmittel der Lufttemperatur schwankten zwischen −12.5 °C (Zugspitze) und 3.8 °C (Kobienz, Heidelberg). Mehr als 2 °C wurden an der Nordseeküste, im Elbebereich, im norddeutschen Flachland westlich von Weser und Aller, im gesamten Rheintal, seinen Nebentälern einschließlich des Rhein-Main-Neckarraumes und des Kraichgaus gemessen. Weniger als 0 °C wurden gebietsweise in den höheren Lagen der nördlichen Mittelgebirge, im Schwarzwald, südöstlich der Alb und in den östlichen Mittelgebirgen festgestellt. Eine Ausnahme bildeten nur Teile des östlichen Alpenvorlandes und des Bodenseeraumes, wo, wie auch im übrigen Bundesgebiet, 0 bis 2 °C registriert wurden.

Die Abweichungen der Monatsmitteltemperaturen von den vieljährigen Durchschnittswerten bewegten sich zwischen −0,9 °C (Zugspitze) und 3,4 °C (Schwangau-Horn/Kr. Ostallgäu). Aber nur auf der Zugspitze und auf dem Feldberg/Schw. war es zu kalt, im übrigen Bundesgebiet war es zu warm. Positive Temperaturabweichungen bis 1 °C traten im Sauerland, in der Rhön und Eifel, im Schwarzwald, auf der Südwestalb und in den Alpen auf; mehr als 2 °C bei Bremerhaven, in Ostniedersachsen einschließlich des Aller- und Wesertales im Bereich der Mittelgebirge, im Rheintal zwischen Lörrach und Köln sowie in den Nebentälern, in der weiteren Umgebung von Nürnberg, südlich der Donau bis zum Alpennordrand, aber nur punktförmig wurden bei München, Schwangau-Horn und Helmstedt Abweichungen von 3,0 °C und mehr festgestellt. Im übrigen Bundesgebiet war es 1 °C bis 2 °C zu warm.

Nach dem Temperaturverlauf wurden vom 01. bis zum 18. positive Temperaturabweichungen beobachtet. Innerhalb dieses Abschnittes traten lediglich auf der Zugspitze einige Tage mit negativen Temperaturabweichungen bis 8 °C (−8,4 °C am 05., zugleich die größte negative Abweichung des Monats), im übrigen Bundesgebiet örtlich und zeitlich vom 08. bis 12. mit negativen Abweichungen bis 2 °C (Augsburg −6 °C am 11.) auf. Die größten positiven Abweichungen wurden an den beiden ersten Tagen des Monats (Zugspitze 9,4 °C am 01., Münster 8,3 °C am 02.) und am 13. und 14. verzeichnet (Augsburg 8,9 °C am 13.). In der Zeit vom 19. bis 27. überwog dagegen der Einfluß von Kaltluft mit negativen Abweichungen bis zu 6 °C (Zugspitze −7,8 °C am 25.). Vereinzelt konnten aber auch an einigen Tagen Orte – hier besonders im Süden – mit positiven Abweichungen bis maximal 2,7 °C festgestellt werden. Ab 28. war es dann nur noch in Schleswig (−0,1 °C am 28.) und im äußersten Süden zu kalt, sonst aber bis 4 °C zu warm.

Die Monatsmaxima der Lufttemperatur wurden an den 349 untersuchten Stationen zu 66 % vom 13. bis 15., zu 31 % vom 01. bis 03. – meist im Norden und Süden gelegen – und zu 3 % am 17. des Berichtsmonats verzeichnet. Die Werte lagen

in den Niederungen 0 bis 199 m über NN zwischen
7,6 °C (am 03. in Westermarkelsdorf/Fehmarn) und
13,1 °C (am 14. in Heilbronn),
in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
4,5 °C (am 01. in Schulenberg/Kr. Goslar) und
14,5 °C (am 14. in Eimeldingen/Kr. Lörrach),
im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
0,2 °C (am 03. auf der Zugspitze) und
12,4 °C (am 14. in Oberstdorf).

Die Monatsminima der Lufttemperatur wurden bei 53 % der untersuchten Stationen am 25. und 26., zu 32 % vom 21. bis 23., zu 14 % vom 10. bis 12. – ausschließlich im Süden gelegen – und zu 1 % am 28. und 29. gemessen. Die Werte bewegten sich

in den Niederungen 0 bis 199 m über NN zwischen
−12,7 °C (am 26. in Leck) und
−2,5 °C (am 21. in Heidelberg),
in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
−18,1 °C (am 11. in Villingen/Schw.) und
−3,8 °C (am 22. und 26. in Weiskirchen/Saar),
im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
−21,7 °C (am 10. auf der Zugspitze) und
−7,5 °C (am 11. in Sankt Märgen/Schw.).

Frosttage (Minimum < 0,0 °C) wurden in der gesamten Bundesrepublik beobachtet. Weniger als 10 Tage traten auf Helgoland, Borkum, Norderney, in der Emsmündung, in der Münsteraner und Kölner Bucht, im Rheintal flußabwärts ab Lörrach, im Saar-, Mosel- und Teilen des Lahntals sowie bei Kaiserslautern und im Rhein-Main-Gebiet auf. Mehr als 20 Frosttage wurden in den höheren Lagen der Mittelgebirge und geschlossen südöstlich einer Linie Freiburg–Pforzheim–Stuttgart–Bad Kissingen festgestellt. Sonst waren es 10 bis 20 Frosttage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es im norddeutschen Tiefland sowie in den Niederungen des Rheins und seiner Nebenflüsse 13 bis 20, im Mittelgebirgsraum und im übrigen Süddeutschland 20 bis 31. Diese Mittelwerte wurden in den erstgenannten Gebieten nicht, im übrigen Bereich meist erreicht. – Eistage (Maximum < 0,0 °C) konnten in der Kölner Bucht, im Saar-Moseltal, im Rhein-Main-Gebiet, bei Kaiserslautern und im Oberrheingraben nicht festgestellt werden. In den höheren Lagen der Mittelgebirge, im Schwarzwald, auf der Alb und südöstlich von ihr – bis auf Teile des Unterbayerischen Hügellandes – waren es mehr als 10, auf den Gipfeln der Mittelgebirge und in den Alpen mehr als 20 (Zugspitze 30 Tage), sonst waren es bis zu 10 Eistage. Im Mittel kommen sie im Norden 4- bis 9mal, im Süden mit seinen Mittelgebirgen 7- bis 16mal und im Hochgebirge bis 31mal vor. Diese Mittelwerte wurden allgemein nicht erreicht, z. T. bis zu 4 Tage unterschritten.

Die monatlichen Niederschlagshöhen hatten Werte zwischen 32 mm (Eglfing/Kr. München) und 510 mm (Kniebis/Kr. Freudenstadt). Mehr als 100 mm fielen in weiten Teilen Norddeutschlands, in den Mittelgebirgen mit Ausnahme des Rheintales mit seinen Seitentälern und im Einzugsbereich der Weser bis zum Rothaargebirge, Knüll und Rhön, im Neckar-Tauber-Land, auf der Alb und im Fichtelgebirge mit seinen Ausläufern. Mehr als 150 mm waren es örtlich in Schleswig-Holstein, im westlichen Niedersachsen, in den höheren Lagen der Mittelgebirge und in den Alpen. Innerhalb dieses Bereichs wurden auch Werte über 200 mm gemessen, und zwar in der Hocheifel, im Hunsrück, eng begrenzt im Pfälzer Wald, im Harz, Sauerland, Vogelsberg, in der Rhön, im südlichen Odenwald, Schwarzwald, Bayerischen- und Böhmerwald sowie im Hochallgäu; über 300 mm Niederschlag fielen eng begrenzt nur im Sauerland und Vogelsberg; über 400 mm in den südlichen und über 500 mm in den nördlichen Hochlagen des Schwarzwaldes. Unter 50 mm betrug die Niederschlagshöhe örtlich am Nordrand der Eifel, gebietsweise im nördlichen Harzvorland, am Mittelrhein, im Alpenvorland und eng begrenzt zwischen Kaiserstuhl und Rhein. Sonst lagen die Messungen zwischen 50 und 100 mm.

Die prozentualen Anteile der Niederschlagshöhen an den vieljährigen Mittelwerten ergaben in den extremen Fällen 44 % (Sudelfeld/Kr. Rosenheim) und 347 % (Battenberg-Berghofen/Kr. Waldeck-Frankenberg). Unter dem Durchschnitt lagen die Werte in kleinen Gebieten am Nordrand von Weserbergland und Harz, an der Bergstraße, im Elztal nördlich von Freiburg i. Br., am östlichen Bodensee, im Alpenvorland und örtlich in den Alpen, wobei unter 50 % nur südlich von Rosenheim auftraten. Im größten Teil der Bundesrepublik wurden die Mittelwerte – gebietsweise sogar erheblich – überschritten. Mehr als 200 % errechnete man im größten Teil Schleswig-Holsteins, im nordwestlichen Niedersachsen und in der Lüneburger Heide, im Sauerland und Nordhessischen Bergland, am Vogelsberg sowie südlich und östlich der Rhön, in großen Teilen der Eifel, des Saarlandes und der Pfalz, im Tauber-Neckar-Gebiet, im Süd- und Ostschwarzwald, auf der Alb, im Allgau und in Teilen der östlichen Mittelgebirge. Mehr als 300 % waren es nur kleinräumig im oberen Edertal. Sonst betrugen die Prozentanteile zwischen 100 % und 200 %.

Die Flächenmittel des Niederschlags wurden im Vergleich zu den vieljährigen Mittelwerten in der gesamten Bundesrepublik überschritten. Sie schwankten zwischen 129 % (Bayern) und 210 % (Schleswig-Holstein und Hamburg), so daß über das Bundesgebiet gemittelt insgesamt 160 % (≙ 115 mm) verzeichnet wurden.

Die vorläufigen Flächenmittel des Niederschlags betrugen in:

	mm	%
Schleswig-Holstein und Hamburg	124	210
Niedersachsen und Bremen	105	174
Nordrhein-Westfalen	133	170
Hessen	103	162
Rheinland-Pfalz und Saarland	116	171
Baden-Württemberg	125	162
Bayern	88	129
Bundesrepublik Deutschland	115	160

Die Zahl der Tage mit Niederschlag (≥ 0,1 mm) betrug fast im gesamten Bundesgebiet mehr als 20, im größten Teil Norddeutschlands und in den nördlichen und westlichen Mittelgebirgen über 25 und vereinzelt dort auch 30. Weniger als 20 Tage wurden nur ganz vereinzelt beobachtet. Im vieljährigen Durchschnitt werden in Norddeutschland 15 bis 20 Tage und im Süden 12 bis 17 Tage mit Niederschlag registriert. Diese Zahlen wurden im gesamten Bundesgebiet, in den Mittelgebirgen teils erheblich, überschritten. – Niederschläge von 1,0 mm oder mehr traten an über 20 Tagen im nordwestlichen Deutschland, im größten Teil Schleswig-Holsteins, in den Mittelgebirgen und örtlich in den Alpen auf. Im Voralpenland und vereinzelt zwischen Mainlinie und Alb zählte man 10 bis 15, sonst 15 bis 20 Tage. Im vieljährigen Mittel sind es 8 bis 16 Tage. Diese Werte wurden meist überschritten. – Niederschläge von 10,0 mm und mehr wurden an mindestens 5 Tagen in Teilen der Norddeutschen Tiefebene und verbreitet in den Mittelgebirgen registriert, wo auch bis über 10 Tage gezählt wurden (Kahler Asten 13 Tage, Todtmoos/Schwarzwald 16 Tage). Die Mittelwerte von 1 bis 2, im Gebirge bis 5 Tagen wurden meist erreicht oder überschritten. Kein Tag mit hohem Niederschlag wurde in großen Teilen des Rheintales festgestellt, vereinzelt auch im Norddeutschen Tiefland, in tieferen Lagen des Mittelgebirgsraumes und im Bereich der Oberpfalz und des Alpenvorlandes. – Schnee oder Schneeregen wurde in der gesamten Bundesrepublik beobachtet. An 20 Tagen oder mehr vereinzelt in Schleswig-Holstein und häufig in den höheren Lagen der Mittelgebirge, in der Donauniederung, in Teilen des Alpenvorlandes und im Hochgebirge. Weniger als 10 Tage waren es örtlich in Norddeutschland, fast im gesamten Rheintal und den Unterläufen der Nebenflüsse (4 Tage in Tönisvorst/Kr. Viersen und Forchheim/Kr. Karlsruhe). Schneefall kommt durchschnittlich an 2 bis 11 Tagen vor und im höheren Bergland an bis zu 15. Diese Mittel wurden in der Bundesrepublik erreicht und meist überschritten (im Harz, Schwarzwald und in der Rhön waren es bis zu 28 Tage). – Eine Schneedecke wurde mit Ausnahme eng begrenzter Gebiete im Ahr- und Moseltal, im unteren und mittleren Rheintal, im Moseltal und zwischen Heidelberg und Karlsruhe örtlich an 1 bis 2 Tagen beobachtet. In den Mittelgebirgen waren es über 20 Tage und in Höhen über 700 m NN 28 bis 31 Tage. Unter 10 Tage ergaben sich in großen Gebieten des Norddeutschen Tieflandes und im Rheintal mit seinen Seitentälern vom Nordrand der Mittelgebirge bis an die Schweizer Grenze. Die Höhe der Schneedecke auf der Zugspitze betrug am 01. 175 cm, sie wuchs bis zum 18. auf 320 cm an und verringerte sich zum Monatsletzten auf 250 cm. Im vieljährigen Mittel ist eine Schneedecke in den Niederungen an 5 bis 15 Tagen zu erwarten, im höheren Bergland auch häufiger. Mit Ausnahme kleinerer Gebiete in Norddeutschland und fast im gesamten Rheintal mit seinen Nebentälern wurden die Mittelwerte erreicht und örtlich überschritten. – Gewitter sind im Winter nicht sehr häufig. Im Januar gewitterte es an 5 bis 6 Tagen örtlich im Nordseeküstenraum und an 2 bis 4 Tagen im westlichen und östlichen Niedersachsen, im Sauerland und vereinzelt in Süddeutschland, hier meist zwischen dem Neckar und Main. Kein Gewittertag oder nur 1 Tag wurde im übrigen Bundesgebiet festgestellt.

Die mittlere tägliche Bewölkung hatte Werte unter 6,0 Achtel in großen Teilen Schleswig-Holsteins, örtlich in Niedersachsen, in einem Streifen von Wilhelmshaven bis Stade, nördlich Braunschweigs, zwischen Münster und Lingen, nördlich der Mittelgebirgsschwelle von Mönchengladbach bis Hamm, vereinzelt im Mittelgebirgsraum und am Bodensee, im Ostteil des mittelfränkischen Beckens und in einem Gebiet östlich vom Lech zwischen den Alpen und der Donau bei Regensburg. Weniger als 5,0 Achtel wurden nirgends beobachtet, mehr als 7,0 Achtel verbreitet im Mittelgebirge in einem Gebiet, das im Norden von Eifel–Sauerland–Harz und im Süden von Schwarzwald–Frankenhöhe–Bayerischem Wald begrenzt wird. Im vieljährigen Durchschnitt beträgt der Bedeckungsgrad im Januar zwischen 5,3 und 6,4 Achtel, das sind 66 bis 80 % der sichtbaren Himmelsfläche, in den Alpen zwischen 4,6 und 5,1 Achtel oder 58 und 64 %. Diese Werte wurden überschritten in Teilen Schleswig-Holsteins, im östlichen Niedersachsen und im Mittelgebirgsraum nördlich der Linie Schwarzwald–Alb–Bayerischer Wald. Ausnahmen bildeten hier kleinere Gebiete in Hessen, die Westalb mit dem Neckarbecken, Teile von Main- und Mittelfranken und die südliche Oberpfalz, die wie auch das übrige Bundesgebiet im Bereich der Mittelwerte lagen. – Heitere Tage mit einem Bewölkungsmittel unter 1,6 Achtel waren selten und wurden im größten Teil des Bundesgebietes nicht beobachtet. Meist nur 1 oder 2 heitere Tage hatte man in Teilen Schleswig-Holsteins, im Schwarzwald, auf der Alb, im Alpen- und Voralpenraum bis in die östlichen Mittelgebirge, sonst nur vereinzelt. Gelegentlich, meist im Alpenraum, waren es drei oder mehr heitere Tage (Kreuth/Obb. 6 Tage). Das vieljährige Mittel von 1 bis 5 Tagen, in den Alpen bis 8, wurde somit meist nicht erreicht. – Trübe Tage mit einem Mittelwert von über 6,4 Achtel gab es 20 oder mehr verbreitet in den Mittelgebirgen mit Ausnahme der Alb, wo diese Zahl nur örtlich erreicht oder überschritten wurde (Kahler Asten und Hornisgrinde 30 Tage). Weniger als 10 trübe Tage registrierte man nur sehr vereinzelt in Norddeutschland und am Alpenrand. Im vieljährigen Durchschnitt sind es 13 bis 20 Tage, in den Alpen 10 bis 14. Diese Zahlen wurden meist eingehalten, in den Mittelgebirgen häufig überschritten und nur ganz selten nicht erreicht.

Die Gesamtsonnenscheindauer betrug 7 (Wasserkuppe) bis 84 Stunden (Kotzing). Mehr als 50 Stunden schien die Sonne örtlich bei Nürnberg sowie südlich der Donau bis auf den Bereich der äußersten Westalpen. Weniger als 25 Stunden Sonnenschein wurden im Schwarzwald, Nördlinger Ries, Kraichgau, Odenwald sowie in einem Raum registriert, der etwa durch die Nahe und den Main im Süden sowie der Linie Nordeifel–Lüdenscheid–Harz im Norden abgegrenzt wird. Innerhalb dieses Bereichs wurden weniger als 10 Stunden auf dem Kahlen Asten, der Wasserkuppe und im Vogelsberg beobachtet. Im übrigen Bundesgebiet schien die Sonne 25 bis 50 Stunden. Im Vergleich zum vieljährigen Durchschnitt waren das 15 (Wasserkuppe, Schotten/Kr. Vogelsberg) bis 141 % (Konstanz). Die Mittelwerte wurden in der Münsteraner Bucht, im nördlichen Bereich des Main-Donau-Kanals sowie in einem schmalen Streifen, der vor den Alpen vom Bodensee bis Mühldorf/Inn verläuft, überschritten. Weniger als 50 % des Mittels hatten der Harz, das Sauerland, der Vogelsberg, der Taunus, das Bundesland Rheinland-Pfalz – mit Ausnahme des Südostens –, das Gebiet zwischen Odenwald und Rhön, ein kleiner Bereich bei Ellwangen und der Schwarzwald. Nur im Sauerland, Westerwald, Taunus, Vogelsberg und in der Rhön waren es weniger als 25 %. Im übrigen Bundesgebiet wurden 50 bis 100 % des vieljährigen Mittels registriert.

Die Monatsmittel der Tagessummen der Globalstrahlung in Joule/cm² betrugen:

Hamburg	Braunschweig	Trier	Würzburg	Hohenpeißenberg
180	206	206	292	431

Tagesmittel der Erdbodentemperaturen (°C)

in verschiedenen Tiefen

Tiefe cm	Braunschweig Groblehmiger Sandboden			Wahn Sandiger Lehm			Würzburg Verwitterter Muschelkalk			Augsburg Kiesboden mit flacher Humusdecke		
am	20	50	100	20	50	100	20	50	100	20	50	100
01.01.	4.7	4.9	5.4	4.3	5.4	7.3	2.4	3.8	5.3	2.3	3.3	4.1
03.01.	4.6	5.4	5.6	5.9	6.2	7.3	3.3	3.7	5.1	1.8	3.0	4.0
05.01.	1.7	4.0	5.2	3.4	4.9	7.1	1.8	3.4	5.1	1.3	2.9	3.9
14.01.	2.2	3.4	4.3	4.8	5.0	6.5	3.6	2.7	4.4	2.8	2.2	3.2
16.01.	1.5	3.0	4.2	2.8	4.1	6.4	1.6	3.1	4.6	1.3	2.7	3.5
17.01.	3.1	3.1	4.2	4.5	4.7	6.3	3.2	3.2	4.5	2.5	2.7	3.5
20.01.	0.6	2.5	3.9	1.6	3.6	6.2	0.6	2.4	4.5	0.8	2.4	3.5
27.01.	0.4	1.7	3.0	0.9	2.3	4.3	0.3	1.7	3.6	0.6	2.0	3.0
31.01.	0.4	1.7	3.0	3.2	3.5	4.3	0.4	1.6	3.5	0.6	1.8	2.8

Aerologische Werte Januar 1984

Termine 00 und 12 Uhr GMT

LUFT-DRUCK-STUFEN	HOEHE HUNDERT GPM		TEMPERATUR ZEHNTEL GRAD C												WIND 360-GRAD-SKALA UND ZEHNTEL M/S							
	MITTELWERT		MITTELWERT		ABWEICHUNG *		MAXIMUM				MINIMUM				MITTLERER WINDVEKTOR RICHTUNG		GESCHW.		SKALARE GESCHWINDIGKEIT MITTELWERT		MAXIMUM	
HPA	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	TAG	STUT	TAG	SCHL	TAG	STUT	TAG	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	STUT
10	302	305	-602	-545	-	-	-383	4.	-431	5.	-735	10.12.	-697	1.	766	270	532	384	546	400	865	680
20	259	261	-619	-575	-22	-1	-483	4.	-499	5.23.	-733	1.	-679	10.	266	270	412	287	425	294	690	561
30	233	236	-612	-578	9	13	-533	4.	-495	17.	-699	1.	-661	10.	265	269	352	229	363	236	556	474
50	202	204	-594	-579	25	20	-527	26.	-519	26.	-661	1. 8.	-631	2.	266	268	293	181	306	194	567	355
70	180	182	-579	-568	29	28	-513	25.	-519	24.	-631	2.	-651	2.	268	272	261	183	277	192	494	350
100	158	160	-563	-559	33	25	-491	15.24.	-495	24.	-639	1.	-643	1.	271	275	239	188	259	201	494	381
150	132	134	-546	-548	32	24	-487	15.25.	-461	25.	-651	11.	-671	3.	273	280	217	194	248	221	464	371
200	114	115	-551	-557	40	35	-475	14.	-441	24.	-697	6.	-681	2.	275	284	219	214	264	265	613	685
250	99	101	-552	-547	-	-	-465	14.	-457	4.	-615	5.	-615	16.31.	274	284	224	228	291	304	736	670
300	86	89	-521	-501	1	14	-441	1.	-445	1.	-583	4.	-567	19.	275	283	219	231	300	312	783	700
400	69	70	-410	-383	-18	-3	-275	1.	-283	3.	-527	16.	-483	9.	274	276	191	194	259	262	633	685
500	53	54	-304	-272	-25	-6	-169	1.	-159	1.	-393	15.	-361	9.15.	269	276	154	172	206	221	577	536
700	28	29	-139	-116	-22	-9	-15	1.	0	1.	-209	22.	-201	5.	260	267	111	138	161	153	402	386
850	13	14	-51	-34	-9	-3	42	11.	72	1.	-123	22.	-91	10.26.	249	260	100	124	162	141	448	324

* VOM MITTEL 1953-70

ANZAHL DER MESSUNGEN

	TEMPERATUR					WIND				
HPA-STUFEN	100	50	30	20	10	100	50	30	20	10
SCHLESWIG=SCHL	62	61	57	54	36	62	62	62	60	41
STUTTGART=STUT	62	62	61	59	53	62	62	62	61	49

Wetterübersicht

Datum	Großwetterlage	Luftmasse	Bewölkung	Niederschlag	Besondere Wettererscheinungen und -schäden
1	Westlage, zyklonal (Wz)	Im Norden: Gemäßigte Meeresluft. Im Süden: Gemäßigte Festlandsluft	Wechselnde Bewölkung, im Süden mit längeren Aufheiterungen	Ergiebige Niederschläge im Norden, im Süden weitgehend trocken, Lübeck: 25 mm am 01.	
2					Am 02. und 03. viele Verkehrsunfälle auf glatten Straßen, 1 Toter
3		Grönländische Polarluft		Verbreitet mäßige Niederschläge, nur örtlich ergiebiger; örtlich Gewitter Wendelstein: 24 mm am 05.	Am 03. durch Sturm 3 Tote in Norddeutschland
4					Am 04. winterliche Straßenverhältnisse in Süddeutschland, 4 Tote durch witterungsbedingte Unfälle
5					
6			Stark bewölkt oder bedeckt, nur gelegentlich geringe Bewölkung oder heiter		
7					
8	Trog Mitteleuropa (TrM)				Am 08. auf schnee- oder eisglatten Straßen verbreitet Massenkarambolagen, 11 Tote
9					
10					
11	Westlage, zyklonal (Wz)				
12		Abwechselnd: Erwärmte Polarluft oder atlantische Tropikluft			Am 12. bei Glatteis Massenunfälle auf der Autobahn Stuttgart-München, 3/4 Mio DM Schaden
13				Häufig stärkere Niederschläge, gebietsweise Gewitter Freudenstadt: 62 mm am 14.	Am 13. große Schäden durch Orkanböen und auf glatten Straßen, 4 Tote, ein Kühe strandet im Sturm vor Borkum
14					
15		Grönländische Polarluft	Stark wechselnde Bewölkung mit nächtlichen Aufklarungen		Am 15. große Sturmschäden an Hafenanlagen und Schiffen im norddeutschen Küstenbereich
16					
17					
18				Meist geringe Niederschläge, nur örtlich nahe 20 mm, gebietsweise auch niederschlagsfrei; örtlich Gewitter Feldberg/Schw.: 19 mm am 19.	
19	Südliche Westlage (Ws)				
20					
21		Im Norden: Arktische Polarluft			
22		Erwärmte Polarluft		Gebietsweise Niederschläge bis um 20 mm, einzelne Gewitter Freudenstadt: 24 mm am 23.	Vom 22. bis 24. zahlreiche Verkehrsunfälle bei Straßenglätte und Schneetreiben, stellenweise Verkehrsstaus bis 60 km Länge, 5 Tote bedingt durch die Witterung, in Böen auf Bergen noch Windstärken bis 12 Beaufort
23			Meist bedeckt, nachts örtlich gering bewölkt		
24					
25				Geringe Niederschläge, örtlich bis um 10 mm, gebietsweise niederschlagsfrei, vereinzelt Gewitter	
26					
27					
28					
29					
30					
31				Freudenstadt: 18 mm am 31.	

Monatswerte

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Schleswig-Holstein																												
List auf Sylt (Wst)	26	2.1	1.3	8.6	1.	-5.6	26.	-11.4	26.	87	5.9	91	190	26	19	2	22	8	8	1	.	16	.	.	11	3	47	85
Leck ((BW)	7	1.7	1.6	8.7	1.	-12.7	26.	-15.1	26.	90	5.7	108		28	22	2	18	8	6	1	.	11	.	.	12	3	38	
Flensburg (Schäferhaus)	41	1.4	1.5	8.5	1. 3.	-11.8	26.	-13.9	26.	89	5.8	112	181	27	20	3	16	15	4	1	.	12	.	.	11	3	34	67
Wyk/Föhr	1	2.2		8.1	1.	-8.3	26.	-10.2	26.	88	6.4	118	223	24	21	4	8	5	3	1	1	19	.	.	11	3	30	
Stoltebüll 1)	27	1.6	1.7	8.5	3.	-10.1	26.	-13.2	26.	88	6.4	121	220	25	19	4	17	14	4	1	.	18	.	.	14	3	46	
Schleswig (WA)	43	1.6	1.6	8.4	3.	-7.6	26.	-12.5	26.	88	6.2	150	217	29	20	5	23	15	6	3	1	16	.	.	11	3	49	99
Westermarkelsdorf/Fehmarn 1)	1	1.9	1.6	7.6	3.	-6.0	26.	-8.0	26.	89	6.0	70	175	26	17	.	11	8	2	.	1	16	.	.	11	2	45	
Schwesing (BW)	28	1.5	1.5	7.7	3.	-10.2	26.	-15.2	26.	90	6.0	112	184	26	20	3	19	14	4	2	1	14	.	.	11	2	36	
Kiel-Kronshagen (Wst)	17	2.0	1.8	8.7	3.	-7.9	26.	-10.1	26.	86	5.8	127	208	28	20	6	17	11	3	1	2	14	.	.	12	2	47	90
Hohwacht	10	2.1	1.7	8.7	1.	-6.7	26.	-7.5	26.	87	5.4	108	208	26	15	3	13	8	2	.	1	10	.	.	12	2		
Erfde 1)	18	1.8	1.9	8.4	3.	-8.9	26.	-9.9	26.	87	5.9	122	191	27	22	4	13	7	3	1	1	16	.	.	11	3	43	
Sankt Peter-Ording	4	2.2	1.8	7.9	3.	-5.0	26.28.	-9.8	26.	88	6.9	125	231	27	23	2	13	6	3	3	.	21	.	.	11	2	27	
Rendsburg	8	1.7	1.7	8.9	3.	-9.2	26.	-17.0	26.	87	6.3	131	202	26	21	3	15	8	1	1	.	15	.	.	13	3		
Lensahn	14	2.0	2.2	8.6	2.	-7.4	26.	-8.0	26.	90	6.3	114	200	28	18	3	13	8	.	.	1	18	.	.	13	2		
Heide/Holstein	12	2.0	1.9	8.0	2. 3.	-6.5	26.	-10.2	26.	90	6.1	138	223	25	24	4	8	7	5	6	.	12	.	.	10	2		
Helgoland (Wst)	4	3.6	1.4	8.5	1.13.	-3.0	23.	-3.4	24.	86	6.2	100	185	27	19	4	13	3	2	3	.	13	.	.	7	1	37	73
Plön (See) 1)	24	1.7	1.7	8.0	1.	-5.7	26.	-11.0	26.	88	6.1	84	142	28	17	2	15	11	4	.	.	15	.	.	11	3	40	
Eutin	50	1.5	1.9	8.2	1. 3.	-8.4	26.	-11.7	26.	87	6.5	125	195	28	20	4	13	14	5	.	1	20	.	.	15	3		
Hohenwestedt	80	1.2	1.6	8.0	3.	-7.0	26.	-9.8	26.	91	6.3	146	203	25	19	8	13	7	2	.	.	19	.	.	15	3		
Neumünster	21	1.9	1.9	8.9	1.	-7.6	26.	-13.5	26.	86	5.7	133	202	28	21	6	19	8	.	.	1	13	.	.	12	3		
Helse, Kr. Dithmarschen 1)	2	1.8	1.7	8.5	3.	-10.8	26.	-12.1	26.	88	5.8	99	187	25	21	3	8	6	6	2	1	14	.	.	11	3	43	
Travemünde 1)	9	1.9	2.0	8.3	1. 2.	-5.8	26.	-7.0	26.	86	6.4	114	278	22	19	4	8	8	1	1	1	17	.	.	12	3	44	
Wahlstedt	45	1.6	2.0	8.5	3.	-7.2	26.	-8.9	26.	87	6.8	170		26	20	7	16	6	2	3	.	21	.	.	12	3		
Lübeck (Wst)	8	2.1	2.0	8.4	1. 2.	-6.4	26.	-8.9	26.	85	6.2	125	231	25	18	4	15	10	5	4	.	16	.	.	12	3	41	74
Brande-Hörnerkirchen 1)	9	1.8	2.1	8.6	1.	-9.6	26.	-15.5	26.	92	5.9	128		24	20	4	10	5	7	1	.	11	.	.	10	3	36	
Glückstadt 1)	2	2.1	1.9	8.7	3.	-6.5	26.	-8.4	26.	86	6.3	128	221	24	19	4	9	9	1	2	.	14	.	.	11	2	42	
Quickborn (FMG), Kr. Pinneberg	13	2.2	2.4	8.5	1.	-9.5	26.	-13.0	26.	86	6.3	119		28	19	4	17	8	4	1	.	15	.	.	11	2	36	
Ahrensburg-Wulfsdorf (AMBF)	46	2.0	2.4	8.7	3.	-7.3	26.	-15.2	26.	91	6.6	129	205	27	18	3	19	13	2	3	.	19	.	.	11	2	34	
Mölln 1)	42	1.6	2.1	8.5	3.	-8.7	26.	-11.5	26.	89	6.8	125	231	25	19	4	15	11	1	.	.	21	.	.	12	3	38	
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	2.1	2.1	8.7	3.	-5.2	26.	-11.4	26.	88	6.4	120	211	27	18	3	16	7	.	3	.	14	.	.	14	2	38	75
Bremerhaven (Wewa)	7	2.6	2.1	9.0	2.	-4.7	23.	-4.8	26.	91	5.8	106	204	26	21	1	14	6	3	5	.	11	.	.	10	2	39	79
Bremen (Flugh.)	4	2.3	1.7	9.1	17.	-5.0	26.	-7.0	26.	88	6.0	90	158	27	18	2	16	6	2	1	.	9	.	.	17	2	46	98
Niedersachsen																												
Cuxhaven (Wst)	5	2.5	1.7	9.0	3.	-4.5	23.	-6.7	26.	87	6.2	119	209	27	22	2	13	7	3	4	.	17	.	.	10	1	37	69
Wangerooge	6	2.9	1.7	8.6	3.	-4.2	23.	-3.8	24.	87	5.7	100	182	27	19	2	13	5	1	4	.	8	.	.	10	1		
Langeoog	5	2.8	1.6	9.0	3.	-4.2	23.	-5.1	26.	88	6.2	112	184	27	21	3	11	6	.	3	.	12	.	.	11	2		
Norderney (Wst)	11	3.0	1.6	9.0	1.	-4.2	23.	-4.2	23.26.	86	6.1	106	183	27	22	1	15	7	4	4	.	16	.	.	9	2	34	70
Bederkesa	27	1.9	1.5	8.4	2.	-5.1	26.	-8.6	26.	90	6.2	144	267	25	23	6	11	7	7	1	.	13	.	.	12	3		
Wilhelmshaven	1	2.5	1.7	9.2	1. 2.	-4.2	23.	-7.3	26.	87	5.9	165	284	28	24	6	12	11	2	5	.	14	.	.	11	2		
Jever (BW)	7	2.4	1.7	9.4	1. 3.	-5.6	26.	-6.3	26.	88	5.8	122	200	28	20	3	14	9	3	5	.	11	.	.	11	2	35	
Jork	1	2.1	1.9	8.7	3.	-6.9	26.	-9.5	26.	85	6.4	103	178	25	18	2	11	10	4	2	.	18	.	.	12	1	41	
Bremervörde	5	2.0	1.8	8.9	1.	-6.6	26.	-9.5	26.	80	5.9	122	197	26	18	5	12	10	1	1	.	12	.	.	13	3		
Aurich	4	2.2	1.6	9.2	1.	-5.2	25.26.	-7.5	26.	91	6.4	136	216	25	23	3	8	7	1	2	.	15	.	.	15	2	34	
Emden-Nesserland (Wst)	5	2.9	2.0	9.4	3.	-5.0	23.	-8.4	23.	86	6.2	112	181	27	20	3	13	6	7	.	.	16	.	.	8	2	41	81

1) Sonnenscheindauer nicht direkt am Standort der Station registriert *) vom Mittel 1931-1960 **) vom Mittel 1951-1960
Abkürzungen: WA = Wetteramt, Wewa = Wetterwarte, Wst = Wetterstation, AMBF = Agrarmeteorologische Beratungs- und Forschungsstelle, BW = Bundeswehr, Khst = Klimahauptstation, Nst = Niederschlagsstation

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Brake (Unterweser)	5	2.4	2.0	9.5	17.	-4.5	23.	-6.5	26.	92	6.3	102	189	26	18	3	13	6	2	.	.	15	.	.	13	2	31	
Buchholz i. d. Nordheide	77	1.4		8.3	1.	-8.5	26.	-12.5	26.	90	6.8	146		28	19	4	15	11	2	.	.	19	.	.	13	2	35	
Teufelsmoor	6	2.2	2.0	9.1	17.	-5.0	26.	-6.3	26.	86	6.5	79	134	20	18	.	8	3	4	.	.	18	.	.	12	3		
Lüneburg	11	2.2	2.1	9.1	3.	-6.4	26.	-11.7	26.	82	6.5	90	188	24	17	1	8	9	2	1	.	18	.	.	11	2	37	
Oldenburg 1)	5	2.2	1.6	9.4	3.	-5.5	26.	-9.0	26.28.	87	6.3	124	200	27	21	3	14	8	.	.	.	17	.	.	13	2	37	
Rotenburg (Wümme)	24	1.3	1.1	8.0	1. 3.	-6.0	26.	-6.0	23.	78	6.2	103	178	22	19	3	9	5	.	1	.	15	.	.	18	3		
Friesoythe-Edewechterdamm	8	2.3	1.8	9.1	1.	-4.8	23.	-7.0	21.26.	82	6.8	127	195	26	21	3	13	10	.	.	.	18	.	.	12	2	30	
Soltau (Wst)	77	1.9	2.0	8.3	1. 3.	-6.5	26.	-11.8	26.	86	6.6	114	181	28	18	4	16	15	2	1	.	18	.	.	15	3	41	87
Dörpen	6	2.7	1.9	9.4	17.	-5.5	23.	-6.4	26.	85	6.1	133		27	23	3	11	7	.	.	.	14	.	.	11	3		
Uelzen	45	1.9	2.3	8.7	1. 3.	-8.9	26.	-12.0	26.	85	6.1	87	185	22	20	2	14	13	2	3	.	13	.	.	14	3	40	
Lüchow (Wst)	17	1.8	2.2	8.8	1.	-8.7	26.	-10.9	26.	86	6.4	69	186	26	17	2	14	10	3	2	.	17	.	.	13	3	42	80
Ahlhorn (BW)	48	2.2		9.0	17.	-4.9	26.	-7.0	26.	86	6.1	127		26	21	4	13	10	4	2	.	13	.	.	11	3	40	
Bassum (Luftsch.-Warnamt)	53	1.9		8.9	17.	-5.5	26.	-7.0	26.	88	6.6	87		28	21	.	11	7	.	1	.	17	.	.	13	3	32	
Unterlüß	98	1.5	2.2	8.5	1.	-6.1	26.	-10.3	26.	87	6.5	115	195	25	19	4	15	9	3	2	.	18	.	.	14	3		
Löningen	36	2.7	1.9	9.0	17.	-4.5	23.	-6.0	26.	87	6.7	139	207	25	24	5	12	7	2	1	.	19	.	.	9	2	39	
Hankensbüttel	84	1.4	1.9	8.0	1.17.	-9.0	26.	-12.5	26.	85	6.4	90	173	27	20	2	16	14	2	3	.	15	.	.	17	3		
Nienburg	26	2.2	1.7	9.0	1.	-4.5	26.	-8.4	26.	85	6.3	109	206	26	20	2	13	12	.	2	.	14	.	.	12	3	36	
Lingen (Wst)	21	2.6	1.3	9.7	17.	-5.2	23.	-5.2	23.	83	6.1	158	229	26	24	5	13	14	4	6	.	14	.	.	10	2	47	110
Alfhausen	48	2.4	1.8	9.2	3.	-6.0	21.	-8.0	21.	88	6.7	121	181	24	22	2	11	10	1	1	.	21	.	.	11	1		
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	2.3	2.2	9.1	3.14.	-5.5	26.	-10.2	26.	85	6.2	65	135	25	14	.	16	10	2	1	.	12	.	.	12	3	48	103
Nordhorn	24	2.9	1.6	9.4	14.	-5.2	23.	-5.6	23.	81	5.9	148	221	26	22	5	12	7	.	1	1	17	.	.	9	1		
Wolfsburg-Fallersleben	74	2.0		8.0	14.	-4.7	23.	-6.2	24.	83	5.8	71	158	23	17	1	11	9	3	1	.	11	.	.	14	3		
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	2.2	2.3	8.6	14.	-4.7	23.	-8.7	26.	80	6.2	54	120	25	16	1	12	10	2	1	.	13	.	.	13	3	39	82
Osnabrück (Wst)	95	2.4	1.6	9.5	14.	-5.3	26.	-9.2	26.	84	6.3	158	226	27	23	6	16	14	1	3	.	17	.	.	10	2	42	97
Annaturm	395	-0.2		7.0	14.	-6.9	22.	-9.1	21.	96	6.4	115	151	27	22	2	20	21	23	1	.	12	.	.	23	9		
Helmstedt	144	2.6	3.1	9.2	1.	-5.9	26.	-7.9	21.	82	6.6	54	120	23	17	.	10	9	.	.	.	17	.	.	12	3		
Hildesheim	100	2.5	2.2	9.3	14.	-6.9	26.	-13.8	26.	81	6.2	82	155	24	18	1	12	12	1	.	.	14	.	.	12	3		
Hameln	64	2.6		10.1	14.	-5.6	26.	-10.0	26.	83	6.6	94	149	24	19	1	12	10	.	.	.	15	.	.	12	3		
Salzgitter-Ringelheim	130	2.1		8.5	14.17.	-8.7	26.	-12.0	26.	80	6.4	65	127	23	13	1	14	8	.	1	.	15	.	.	12	3		
Bad Harzburg	260	1.6	2.0	8.3	14.	-5.9	26.	-8.0	26.	81	6.5	100	143	23	17	4	17	16	1	2	.	17	.	.	15	2	20	
Hahnenklee	553	-1.0	1.5	5.1	14.	-11.4	23.	-12.5	22.	91		181	146	30	24	5	23	28	5	1			.	.	25	12	13	
Schulenberg	504	-0.7		4.5	1.	-10.9	26.	-15.8	26.	91	6.9	158		28	22	7	24	28	5	1	.	21	.	.	23	7	26	
Holzminden	128	2.4	1.9	8.8	17.	-8.5	26.	-12.5	26.	80	6.6	98	144	27	17	3	12	8	1	.	.	17	.	.	11	2	27	
Einbeck	105	2.0	2.2	9.2	14.	-12.6	26.	-12.1	26.	86	6.8	62	115	22	15	1	10	8	2	.	.	23	.	.	13	3	36	
Bad Grund	300	0.7		7.9	14.	-10.6	22.			88	6.8	106	109	30	22	3	22	23	3	1	.	23	.	.	18	3	19	
Clausthal	563	-1.3	1.2	5.2	14.	-10.4	26.			92	7.1	157	122	28	24	4	24	28	13	.	.	26	.	.	24	13	10	26
Altenau	495	-0.9		6.2	14.	-12.6	26.			95	7.4	161	124	28	22	6	24	28	6	1	.	27	.	.	24	13	22	
Holzminden-Silberborn	440	-0.4		6.0	14.	-7.0	21.23.			81	7.0	122	131	26	22	4	18	27	3	.	.	22	.	.	21	9	21	
Braunlage (Wst)	607	-1.7	1.0	5.1	14.	-10.0	26.	-16.2	26.	91	7.3	194	149	29	23	6	28	29	9	2	.	26	.	.	29	14	16	31
Bad Lauterberg	317	0.4		6.6	17.	-9.5	26.			86	7.2	101	112	26	20	1	20	23	4	1	.	24	.	.	20	5	26	
Göttingen (Wst)	175	1.9	1.7	9.5	14.	-8.3	26.	-13.6	26.	81	6.6	77	175	25	16	1	17	17	1	.	.	17	.	.	12	3	29	63
Berlin-Dahlem (Meteorol.-Inst.)	51	1.6	2.2	8.7	1.	-5.4	23.	-8.0	26.	82	6.0	73	170	23	16	.	17	14	3	.	1	15	.	.	14	3	37	65
Nordrhein-Westfalen																												
Bad Salzuflen (Wst)	98	2.7	2.0	10.0	14.	-5.2	26.	-9.0	26.	83	6.6	114	165	27	21	3	17	9	1	4	.	22	.	.	10	3	38	96
Münster (Wst)	60	2.8	1.6	10.6	14.	-4.2	22.	-6.6	26.	84	6.0	129	190	25	20	5	12	10	3	1	.	15	.	.	9	2	50	115
Gütersloh	72	2.7		10.0	14.	-6.0	22.	-10.1	21.	83	6.1	94	152	27	19	1	12	9	.	2	.	16	.	.	7	2		
Bocholt-Liedern (Wst)	21	3.2	1.7	10.7	14.	-5.5	23.	-7.0	21.	86	6.1	96	150	24	20	1	7	5	2	.	.	12	.	.	8	1	46	100
Bad Lippspringe (Wst)	157	2.2	1.5	9.7	14.	-7.0	21.	-9.5	21.	83	6.9	80	105	26	19	.	14	8	4	3	.	23	.	.	12	3	35	
Kleve	45	3.2	1.4	10.6	13.14.	-6.7	23.	-10.3	23.	86	6.0	99	139	26	21	2	7	5	2	.	.	13	.	.	9	2	36	
Lippstadt-Bökenförde	92	3.0		10.2	14.	-4.9	22.	-7.0	21.	81	6.2	74		25	17	1	14	6	.	.	.	15	.	.	11	1	43	
Borgentreich-Bühne	240	1.3	2.0	9.1	14.	-11.1	26.	-13.8	26.	86	7.2	73	130	25	14	1	16	12	.	.	.	24	.	.	18	2		
Essen-Bredeney (WA)	154	2.8	1.3	10.3	14.	-5.2	22.	-6.4	22.	85	6.2	143	172	27	24	5	18	7	5	1	.	16	.	.	8	1	41	102
Hagen-Fley	100	3.1		10.6	14.	-6.0	22.	-8.3	22.	82	6.6	130		26	22	4	15	6	.	.	.	20	.	.	6	1		
Arnsberg	218	1.5	1.1	8.4	14.	-10.4	22.	-11.2	22.	80	6.5	147	163	27	22	4	19	17	.	1	.	19	.	.	13	2	32	

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0–8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Tönisvorst	39	3.5	1.8	11.0	14.	-3.9	22.	-6.6	21.	90	5.9	112	175	25	22	2	4	3	.	.	.	11	.	.	6	.		
Wuppertal-Buchenhofen	128	3.0	1.7	10.6	14.	-5.5	21.	-6.0	21.	83	6.5	154	136	27	25	5	15	6	.	2	.	17	.	.	8	.		
Lüdenscheid	444	0.4	0.9	8.0	14.	-7.0	22.	-8.4	21.	91	6.8	239	182	27	25	8	21	23	11	4	.	21	.	.	23	5	20	56
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	3.6	1.7	11.4	14.	-4.0	21.	-5.7	21.	81	5.8	107	170	27	21	1	10	4	1	3	.	13	.	.	8	.	48	120
Kahler Asten (Wst)	839	-2.6	0.5	5.1	14.	-10.5	22.	-10.4	22.	96	7.7	262	177	29	24	13	26	28	31	1	.	30	.	.	30	23	8	16
Köln (Bot. Garten)																											30	
Köln-Wahn (Flugh.)	73	3.3	2.1	11.8	14.	-6.9	21.	-8.2	21.	80	6.3	96	188	25	19	1	14	2	2	1	.	15	.	.	12	.		
Siegen	263	1.5	1.5	9.8	14.	-7.5	26.	-7.6	26.	87	6.8	236	227	28	24	9	19	17	2	3	.	22	.	.	13	3		
Aachen (Wst)	202	3.2	1.4	10.9	14.	-4.4	22.	-6.0	22.	82	6.0	116	161	25	19	3	15	6	1	1	1	15	.	.	6	1	42	82
Euskirchen	176	3.1	1.7	11.6	14.	-4.9	22.	-6.2	22.	79	6.5	49	123	24	16	.	11	2	2	.	.	18	.	.	6	1		
Roetgen	440	0.9	0.9	9.0	14.	-7.0	21.	-11.0	21.	91	6.4	132	127	29	20	5	19	20	7	1	.	19	.	.	16	3		
Sistig	505	0.4		9.5	14.	-8.0	21.	-9.5	21.	89	6.9	156		26	21	6	17	22	2	.	.	22	.	.	21	2	25	
Hessen																												
Arolsen	220	1.4	2.1	8.5	14.	-11.3	26.	-14.6	26.	81	6.6	88	166	24	18	2	17	13	.	1	.	20	.	.	14	3		
Witzenhausen	133	2.2	2.1	10.9	14.	-8.1	26.	-9.5	26.	81	6.7	65	125	22	15	1	16	12	.	1	.	19	.	.	9	3		
Willingen/Upland	580	-0.7	0.8	7.0	14.	-10.6	26.	-16.1	21.26.	86	7.2	182	161	28	22	8	25	28	.	1	.	24	.	.	27	9	17	36
Kassel (Wst)	231	1.1	1.4	9.4	14.	-7.4	26.	-11.0	26.	87	6.8	80	163	24	16	1	20	17	2	1	.	22	.	.	15	3	28	
Waldeck	376	0.2	1.2	7.3	14.	-8.5	26.	-12.6	26.	89	7.6	98	213	17	14	3	12	17	.	.	.	28	.	.	21	5		
Eschwege	205	1.7	2.1	10.0	14.	-11.0	26.	-13.0	26.	79	6.7	70	171	21	15	1	11	13	11	.	.	19	.	.	12	3		
Melsungen	205	1.7	1.9	10.1	14.	-10.0	26.	-11.6	26.	80	6.8	64	142	23	18	.	19	13	2	.	.	20	.	.	13	3		
Frankenberg/Eder	290	0.5	2.0	9.3	14.	-13.4	26.	-12.4	26.	90	6.6	117		23	21	4	17	19	2	.	.	20	.	.	18	3		
Biedenkopf 1)	290	0.9	1.7	9.5	14.	-9.5	22.	-11.5	26.	86	7.0	190	232	27	22	7	22	18	9	2	.	24	.	.	13	3	27	
Neukirchen-Hauptschwenda 1)	500	-0.7	1.6	8.0	14.	-9.3	26.	-13.0	26.	90	7.1	92	144	27	18	1	23	25	16	.	.	22	.	.	23	8	11	
Bad Hersfeld (Wst)	212	1.5	2.3	10.0	14.	-7.9	26.	-11.3	26.	84	6.7	93	169	27	21	1	20	15	2	1	.	18	.	.	12	2	25	64
Marburg 1)	181	1.8	1.8	10.3	14.	-7.0	26.	-8.2	26.	81	6.6	137	249	24	20	4	14	9	4	.	.	20	.	.	13	2	27	
Dillenburg	262	0.9	1.2	10.2	14.	-11.2	26.	-14.4	26.	87	6.7	172	221	29	23	6	20	14	2	2	.	21	.	.	17	3		
Wartenberg-Angersbach	276	0.9	1.7	10.0	14.	-11.0	26.	-13.5	26.	83	6.9	142	263	28	20	6	20	13	1	1	.	21	.	.	16	3		
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	1.9	2.0	11.5	14.	-7.9	26.	-12.7	26.	87	6.6	93	194	24	16	3	12	10	1	.	.	19	.	.	11	2	23	51
Fulda	255	1.1	2.1	10.0	14.	-15.8	26.	-18.0	26.	85	7.1	112	243	28	19	2	19	14	.	1	.	21	.	.	18	2	27	59
Schotten	315	0.9	1.5	9.3	14.	-7.0	26.	-10.4	26.	86	6.9	149	180	28	22	5	19	20	3	1	.	22	.	.	18	3	6	15
Wasserkuppe (Wst)	921	-3.2	0.7	4.4	14.	-10.8	22.	-12.0	26.	97	7.6	155	158	28	24	5	28	30	30	2	.	27	.	.	31	25	7	15
Grebenhain-Herchenhain	608	-1.4	1.4	6.5	14.	-8.9	22.	-11.8	26.	92	7.3	248	210	29	26	13	27	29	24	3	.	24	.	.	28	17		
Limburg/Lahn	118	2.8	2.4	12.1	14.	-7.8	26.	-10.0	26.	79	5.9	71	137	23	20	1	13	4	1	.	.	14	.	.	9	2	23	
Bad Nauheim	160	1.8	1.9	11.6	14.	-9.8	26.	-13.0	26.	83	5.8	96	185	26	19	2	15	8	.	.	.	10	.	.	13	1		
Mittel-Gründau	155	2.2		11.1	14.	-5.1	22.	-5.7	22.	87	6.6	94		26	21	2	11	4	.	.	.	20	.	.	10	1	25	
Kl. Feldberg/Ts. (Wst)	805	-2.3	0.7	5.7	14.	-9.7	22.	-9.9	22.	97	7.2	134	158	25	23	5	24	29	31	1	.	25	.	.	31	20	10	20
Frankfurt a. M. (Stadt)	125	2.6		11.6	14.	-5.4	22.26.	-7.5	26.	82	6.4	76	146	25	18	.	10	10	.	.	.	18	.	.	11	1		
Wiesbaden (Süd)	145	2.4	2.1	11.0	14.	-5.0	26.	-9.6	26.	85	6.4	72	136	25	19	2	9	5	.	.	.	16	.	.	10	1		
Frankfurt a. M. (Flugh.)	111	2.5	2.5	12.1	14.	-6.3	26.	-10.6	26.	83	6.4	59	104	25	17	.	13	4	3	1	.	19	.	.	12	1	30	66
Geisenheim (AMBF)	109	2.7	2.0	11.5	14.	-5.8	26.	-8.9	26.	81	6.2	62	144	25	16	1	11	7	.	1	.	15	.	.	9	1	34	74
Darmstadt (Wst)	108	2.8	1.9	12.2	14.	-5.2	22.	-8.0	26.	82	6.5	52	118	26	17	.	17	8	1	.	.	19	.	.	9	.	30	47
Lindenfels-Winterkasten	445	0.5		9.1	14.	-9.1	26.	-14.2	26.	88	7.0	135		27	21	5	21	21	13	.	.	22	.	.	22	2		
Beerfelden	450	0.3	1.5	9.1	14.	-6.1	22.	-9.1	26.	88	7.2	158	148	29	24	5	21	25	8	.	.	25	.	.	25	4	14	34
Saarland																												
Weiskirchen/Saar	368	1.2		9.8	14.	-3.8	22.26.	-7.5	26.	89	7.2	265		28	25	10	22	17	3	1	.	26	.	.	14	2		
Nennig	153	3.4	2.1	11.8	14.	-2.6	21.	-4.2	21.	89	6.6	131	196	27	23	5	11	2	.	.	.	16	.	.	7	.		
Leitersweiler	420	0.5		9.8	14.	-8.2	26.	-9.0	26.	96	7.5	235		25	23	10	17	16	4	1	.	26	.	.	21	5		
Tholey (Wst)	396	0.8		8.8	14.	-5.1	26.	-8.0	26.	90	7.1	182		26	21	6	23	24	7	1	.	23	.	.	20	5	20	
Hüttersdorf	223	1.9	1.4	10.2	14.	-6.0	26.	-7.0	21.26.	88	6.9	219	235	25	23	6	11	9	.	.	.	24	.	.	11	.		
Neunkirchen-Wellesweiler	236	1.4		9.8	14.	-7.0	26.	-7.1	19.	86	6.5	157	173	24	22	6	16	6	6	2	.	18	.	.	15	1		
Homburg/Saar	235	2.1	1.8	10.2	14.	-7.0	21.	-8.0	21.	84	6.9	177	233	26	22	7	14	12	9	1	.	25	.	.	10	.		
Berus (Wst)	363	1.3	1.6	9.3	14.	-5.1	22.	-7.1	21.	92	6.6	160	193	26	20	6	18	14	12	1	.	20	.	.	19	3	20	36
Völklingen (KW-Fenne)	187	2.8		10.5	14.	-3.0	22.			88	6.8	161		24	20	8	11	8	3	1	.	21	.	.	8	.		
Saarbrücken St. Johann	193	2.8	1.9	10.7	14.	-3.1	26.	-6.0	26.	85	5.8	168	218	25	17	8	10	6	7	1	1	10	.	.	8	.	11	25
Saarbrücken-Ensheim (Flugh.)	323	1.4	1.3	9.4	14.	-4.6	22.	-8.6	20.	90	7.0	132	169	26	20	5	19	15	9	1	.	22	.	.	12	1	20	35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Rheinland-Pfalz																												
Hilgenroth	290	1.4	1.4	10.6	14.	-6.4	26.	-9.4	26.	89	6.7	125	136	26	22	4	17	9	1	.	.	20	.	.	15	3		
Bad Marienberg (Wst)	547	-0.7	1.3	7.3	14.	-8.4	22.	-12.5	26.	95	7.3	185	170	28	25	7	25	26	21	.	.	25	.	.	26	11	11	20
Bad Neuenahr-Ahrweiler	111	3.4	2.1	13.0	14.	-5.0	21.	-7.2	21.	83	7.1	65	127	24	18	1	6	.	.	.	.	22	.	.	6	.	36	
Neuwied-Wollendorf	121	2.9		12.1	14.	-6.2	22.	-10.9	26.	83	6.3	65	112	23	18	.	14	7	.	.	.	16	.	.	9	1		
Niederelbert	250	1.6		10.2	14.	-10.8	26.	-14.5	26.	85	6.6	130	159	27	21	1	18	12	2	1	.	20	.	.	13	2		
Koblenz (Süd)	72	3.8	2.4	12.2	14.	-4.0	22.	-6.0	22.	82	6.6	66	147	26	16	1	10	2	.	.	.	20	.	.	7	.		
Nürburg (Wst)	627	-0.7	0.9	7.7	14.	-8.2	22.	-10.8	21.	94	7.0	138	200	25	22	5	23	26	20	.	.	23	.	.	29	10	23	
Mayen	270	2.2	2.1	10.2	14.	-7.0	26.	-7.6	26.	83	6.3	91	186	24	19	.	14	13	2	.	.	18	.	.	11	1		
Bad Ems	77	3.3	2.4	12.2	14.	-4.9	22.	-6.5	22.	87	7.3	77	138	25	24	.	9	2	.	1	.	25	.	.	8	2		
Schneifelforsthaus	657	-0.7	1.0	7.1	14.	-7.9	22.	-8.5	22.	95	7.4	238	229	28	24	9	23	28	20	.	.	28	.	.	29	11		
Weißenseifen	530	-0.1	1.2	8.3	14.	-6.5	21.	-7.6	21.	95	7.5	180	209	27	24	7	24	26	17	.	.	29	.	.	24	5	20	
Manderscheid/Eifel	403	0.8	1.3	9.2	14.	-7.8	26.	-10.5	26.	89	6.9	181	215	24	23	7	20	18	2	1	.	24	.	.	19	4	17	
Blankenrath	400	1.1	1.8	9.7	14.	-6.7	21.	-9.1	21.	95	7.4	120	190	24	21	2	15	14	2	1	.	29	.	.	14	4		
Simmern-Wahlbach	440	0.6	1.6	9.5	14.	-6.7	22.	-12.5	26.	90	7.0	66	103	24	18	1	17	20	1	1	.	19	.	.	22	3		
Mainz	125	2.8	2.4	12.0	14.	-4.2	22.	-6.5	26.	78	6.6	61	145	24	17	.	11	5	.	1	.	20	.	.	9	1		
Bernkastel	120	3.7	2.2	12.3	14.	-3.5	21.	-5.0	26.	73	7.1	87	167	26	17	2	9	.	.	.	.	25	.	.	6	.	11	38
Bad Kreuznach	159	2.7	2.2	11.2	14.	-7.4	26.	-7.7	26.	82	6.7	59	169	22	10	1	6	3	.	.	.	20	.	.	7	.	37	84
Herrstein	345	1.4	2.0	10.0	14.	-8.8	26.	-9.2	26.	87	6.8	134	197	24	18	5	16	12	3	.	.	22	.	.	10	2		
Deuselbach (Wst)	480	0.6	1.2	9.4	14.	-5.6	22.	-7.9	21.	89	7.1	91	121	25	19	3	22	22	4	.	.	28	.	.	20	2	18	34
Trier (Stadt)	144	3.2	2.0	11.2	14.	-3.5	22.	-5.8	26.	85	6.1	123	192	24	21	4	10	5	.	.	.	16	.	.	6	.	16	
Trier-Petrisberg (WA)	265	2.1	1.5	10.1	14.	-4.6	22.	-7.7	26.	86	6.7	122	203	26	20	4	17	10	3	.	.	18	.	.	9	.	28	69
Alzey	166	2.7	2.6	11.9	14.	-6.4	26.	-8.0	26.	76	6.0	57	154	23	14	.	11	5	4	.	.	12	.	.	8	.	34	78
Birkenfeld-Feckweiler	395	0.8	1.8	9.2	14.	-11.6	26.	-16.4	26.	86	7.2	244	252	24	24	8	18	23	.	1	.	26	.	.	13	1		
Ruppertsecken	488	0.2		8.0	14.	-6.7	22.	-7.1	22.	88	6.4	78	144	23	19	2	16	16	9	.	.	17	.	.	23	2		
Kaiserslautern	248	2.4	1.5	10.0	14.	-5.2	21.	-6.8	26.	85	7.4	103	169	23	16	5	11	6	2	1	.	29	.	.	8	.	30	
Weinbiet (Wst)	553	-0.2	1.1	8.0	14.	-6.3	22.	-7.2	26.	92	6.8	69		25	16	2	22	24	17	2	.	21	.	.	26	7	31	58
Neustadt/Wstr. (Heidelhof)	125	3.0	2.3	12.0	14.	-4.0	26.	-7.5	21.	79	5.9	90		25	16	3	9	3	.	1	.	10	.	.	9	.	44	
Pirmasens	280	1.6		9.5	14.	-7.5	26.	-11.0	21.26.	90	7.1	148	200	26	20	6	17	11	1	.	.	24	.	.	14	1		
Bad Bergzabern 1)	180	2.3	1.7	12.0	14.	-4.5	26.	-7.5	26.	82	5.0	152	200	24	21	7	5	8	5	.	.	4	.	.	10	.	35	
Baden-Württemberg																												
Wertheim-Eichel	140	2.4	2.5	12.9	14.	-7.9	26.	-8.0	26.	83	7.0	95	144	25	23	2	15	6	.	2	.	24	.	.	14	1		
Lauda-Königshofen-Gerlachsheim	199	1.7		11.9	14.	-11.5	26.	-13.0	26.	83	6.0	103	224	25	21	2	16	10	1	2	.	10	.	.	13	1		
Mannheim (Wewa)	96	3.2	2.7	13.0	14.	-4.0	21.	-8.2	26.	83	6.4	55	128	26	14	.	12	5	2	1	.	17	.	.	9	.	37	65
Buchen, Kr. Neckar-Odw.	350	0.6	2.0	9.9	14.	-12.0	26.	-17.0	26.	86	6.8	149	207	30	23	4	22	19	1	2	.	22	.	.	22	2	24	49
Bad Mergentheim-Neunkirchen	250	1.4	2.1	11.7	14.	-10.9	26.	-12.0	26.	87	6.5	118	236	24	20	4	13	19	.	2	1	19	.	.	16	1		
Eberbach/Neckar	176	2.1	2.0	11.3	14.	-7.6	26.	-10.4	26.	83	6.8	156	159	27	24	4	12	11	1	2	.	20	.	.	12	.		
Heidelberg 1)	111	3.8	2.5	12.6	14.	-2.5	21.	-3.0	21.	78	6.5	60	91	25	15	.	9	1	1	1	.	17	.	.	3	.	23	54
Neudenau	210	2.0	2.3	12.5	14.	-7.8	26.	-9.1	26.	89	5.7	111	135	25	18	2	10	10	2	.	.	7	.	.	15	1		
Ingelfingen	209	1.8	2.2	11.8	14.	-7.9	26.	-9.7	26.	82	7.5	129	168	27	20	4	17	17	4	1	.	30	.	.	17	1		
Philippsburg	98	3.2	2.6	12.0	14.	-2.7	26.	-3.5	22.26.	79	6.7	124	191	20	16	6	5	2	.	.	.	21	.	.	8	.		
Öhringen (Wst)	276	1.7	2.0	11.4	14.	-7.5	21.	-12.5	21.	83	6.8	109	163	27	19	1	18	17	3	1	.	22	.	.	17	1	31	52
Heilbronn	167	2.8	2.2	13.1	14.	-5.1	26.	-9.6	21.	84	6.3	109	182	27	18	4	12	6	.	2	.	15	.	.	10	1		
Eppingen	210	2.4	2.5	13.2	14.	-7.0	21.	-10.2	21.	83	6.2	109	179	27	22	2	16	8	1	.	.	13	.	.	9	1		
Crailsheim	418	0.2	1.7	10.2	14.	-11.6	26.	-12.5	26.	84	6.7	125	176	25	19	3	19	25	2	1	.	20	.	.	25	3		
Schwäbisch Hall-Teurershof	379	0.8		10.6	14.	-9.9	26.	-15.8	26.	85	6.8	137		28	22	4	20	21	2	1	.	20	.	.	22	2	29	
Karlsruhe (Wst)	112	3.2	2.4	12.4	14.	-3.6	21.	-6.0	21.	83	6.6	121	183	24	16	4	11	2	1	1	.	20	.	.	6	.	38	73
Forchheim, Kr. Karlsruhe	116	3.0	2.3	12.2	14.	-5.0	21.	-9.2	21.	86	7.2	114	184	22	17	5	4	3	.	.	.	25	.	.	9	1	28	62
Murrhardt	344	0.7	1.4	11.0	14.	-8.2	26.	-10.2	26.	90	6.7	174	210	27	24	7	19	21	2	.	1	20	.	.	19	1		
Ellwangen/Jagst	443	0.0	1.7	10.6	14.	-11.4	26.	-12.8	26.	87	6.2	136	200	26	19	4	19	24	2	.	.	16	.	.	24	5	13	24
Gschwend, Kr. Ostalb	492	-0.0	1.5	10.5	14.	-12.3	26.	-17.5	26.	87	6.6	163	192	27	23	9	22	26	4	1	.	19	.	.	26	6		
Pforzheim	245	2.7	2.6	12.4	14.	-6.4	21.	-7.4	21.	80	6.1	87	138	25	16	2	13	3	1	.	.	11	.	.	14	1	38	

Januar 1984

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Stuttgart (Schnarrenberg)	315	2.0	2.0	11.3	14.	-6.2	21.	-11.4	21.	81	6.2	71	151	24	17	.	18	14	3	.	.	12	.	.	16	1	49	
Bad Herrenalb	351	2.1	2.5	12.0	14.	-7.7	21.	-13.0	21.	82	7.0	187	163	27	22	9	15	19	2	1	.	22	.	.	15	1	9	
Dobel	710	-0.1	1.2	8.9	1.	-6.9	26.	-12.5	26.	86	6.7	216	179	26	22	8	20	26	4	.	.	16	.	.	27	8	13	
Schömberg, Kr. Calw	633	0.3	1.5	10.0	1.	-9.5	21.	-13.5	26.	86	6.8	200	227	26	22	7	23	27	12	.	.	21	.	.	26	5	14	21
Schwäbisch Gmünd-Straßdorf	415	1.3	1.8	11.5	14.	-7.1	11.	-10.8	11.	79	6.9	124	159	26	23	3	21	25	.	1	.	21	.	.	21	2		
Wildbad (Stadt)	417	1.1	1.1	12.4	1.	-9.2	26.	-11.1	26.	84	6.3	225	174	28	21	8	22	26	1	1	1	16	.	.	25	1		
Stuttgart (WA)	286	2.7	1.9	11.8	14.	-5.1	26.			76	6.3	86	179	24	17	2	19	13	.	.	.	16	.	.	11	1	46	81
Baden-Baden																												
Wildbad-Sommerberg	740	-0.4	0.7	9.8	1.	-7.1	26.	-12.6	26.	88	6.8	293	219	28	25	12	23	27	9	.	.	23	.	.	26	8	33	
Bühlertal	190	3.6	2.2	12.6	14.	-5.1	21.	-9.0	21.	79	6.8	183	181	25	23	7	12	2	.	.	1	20	.	.	10	.		
Freistett (Maiwald)	131	3.2	2.8	12.3	14.	-8.7	21.	-9.9	21.	85	6.5	93		24	16	3	9	4	3	1	.	17	.	.	12	.	36	
Enzklösterle 1)	606	-0.6		10.0	1.	-11.0	26.	-11.8	26.	82	6.9	274	225	29	24	10	26	28	.	.	1	23	.	.	26	7	27	
Stötten (Wst)	734	-1.1	1.4	9.1	14.	-10.3	26.	-13.9	21.	87	6.7	125	149	27	23	4	25	27	23	4	.	21	.	.	29	11	36	62
Heidenheim/Brenz	500	-0.9	1.3	9.6	1.	-15.1	26.	-21.0	26.	87	6.3	130	188	27	21	4	24	27	7	1	1	19	.	.	28	5	27	
Nürtingen-Oberensingen	280	1.5	2.0	12.5	14.	-9.9	26.	-14.0	26.	81	6.1	101		25	19	2	15	12	5	.	.	14	.	.	22	1	26	
Hornisgrinde	1122	-2.9	0.2	3.5	14.	-8.2	26.	-10.4	26.	95	7.7	270	126	27	26	9	27	28	29	4	.	30	.	.	31	24	10	
Nagold	392	0.5	1.2	11.8	1.	-12.9	26.	-13.6	26.	88	7.0	178	278	26	22	9	22	25	2	.	1	23	.	.	24	3		
Lenningen-Schopfloch	758	-0.6	1.4	9.2	1.	-7.9	11.	-11.0	21.	83	6.9	98	144	27	23	1	23	26	3	.	.	23	.	.	28	9		
Laichingen	747	-1.1	1.8	10.7	1.	-12.1	26.	-14.6	26.	83	6.1	151	248	24	23	7	24	27	8	.	2	16	.	.	28	10	51	
Rottenburg	342	1.1		12.0	1.	-14.2	26.	-17.1	26.	80	6.5	82		24	14	2	15	11	3	.	.	18	.	.	22	2	38	
Offenburg	155	3.3	2.5	12.0	14.	-8.2	21.	-10.5	21.	81	6.5	76	110	26	15	1	11	4	3	.	.	18	.	.	9	.		
Freudenstadt (Wst)	797	-0.9	1.0	7.4	1.	-7.5	26.	-10.3	21.	91	6.9	377	218	30	25	13	28	28	3	.	.	23	.	.	27	10	29	48
Gengenbach	185	3.1	2.2	12.0	14.	-6.7	21.	-8.5	21.	79	6.5	119	153	26	19	4	7	4	1	.	1	20	.	.	13	1		
Münsingen	721	-1.2	1.7	10.4	1.	-15.3	11.	-18.3	11.	83	6.7	113	164	26	22	2	24	26	2	.	.	16	.	.	28	10		
Hechingen	520	0.6	1.3	11.6	1.	-10.8	26.	-14.7	21.	79	6.2	81	156	26	17	3	22	15	.	1	1	16	.	.	23	3		
Ulm (Wst)	522	-0.5	2.0	9.6	14.	-8.4	11.	-15.4	21.	87	6.3	68	139	24	15	1	23	28	7	.	.	16	.	.	26	5	60	100
Lahr/Schw.	158	3.6	2.5	12.2	14.	-7.2	21.	-10.1	21.	79	6.7	78	128	25	16	1	11	4	2	.	.	21	.	.	8	1	38	
Wolfach	265	2.2	1.6	12.2	14.	-6.2	11.	-7.2	11.26.	85	6.9	199	158	27	25	6	13	15	3	.	.	23	.	.	14	1	24	
Albstadt-Ebingen	712	-1.9		7.3	14.	-13.0	11.	-17.7	11.	81	6.3	121	195	25	21	3	24	27	9	.	.	18	.	.	29	9		
Ottoschwanden	442	1.6		10.0	14.	-5.0	26.	-6.0	26.	84	6.3	96	132	24	19	1	19	16	8	.	1	18	.	.	18	2	22	
Wellendingen	655	-0.6		8.6	1.14.	-13.7	21.	-17.1	26.	82	6.6	127	231	24	16	5	23	25	5	1	.	19	.	.	27	7		
Emmendingen-Mundingen	201	3.0		12.5	14.	-9.0	21.	-11.8	21.	82	6.6	74	114	25	17	1	12	6	.	.	1	21	.	.	10	1		
Schonach	904	-0.9		9.0	1.	-9.0	11.			90	6.5	326		27	24	14	26	27	2	.	2	21	.	.	27	7	31	
Triberg	683	0.1	1.4	8.3	14.	-11.0	11.	-15.1	21.	84	6.5	300	191	26	24	15	24	27	.	.	2	20	.	.	28	4		
Triberg (Kurpark)	700	0.2		9.2	1.	-10.0	11.			85	6.2	258		26	23	13	22	28	.	.	2	18	.	.	25	5	12	
Königsfeld/Schw.	767	-0.8	1.6	11.4	1.	-13.0	11.			89	6.3	198	204	26	22	8	24	28	1	.	.	17	.	.	29	8	36	62
Biberach/Riß	534	0.1	2.2	11.1	14.	-11.0	26.	-12.7	26.	81	5.9	49	114	21	12	.	19	21	5	.	.	14	.	.	24	6		
Schönwald/Schw.	1005	-1.4		8.7	1.	-8.1	21.			87	6.6	304		27	24	14	27	28	4	.	.	18	.	.	28	11	23	
Klippeneck (Wst)	973	-1.6	0.9	9.0	1.	-9.1	11.	-15.6	11.	89	6.3	89	165	26	19	2	25	28	23	.	1	15	.	.	28	13	49	63
Oberrotweil 1)	223	3.3	2.6	11.8	14.	-6.7	21.	-9.0	21.	80	6.2	54	142	23	13	1	12	5	2	.	2	20	.	.	9	1	52	
Sigmaringen	650	-1.4	1.1	7.9	14.	-10.1	11.	-15.5	11.	88	6.1	93	182	24	18	2	23	25	1	.	1	17	.	.	29	9		
Lilienthal bei Ihringen	284	2.1	2.1	11.5	14.	-6.7	21.	-10.0	21.	84	6.2	61	136	24	15	.	13	8	.	.	1	18	.	.	20	1	21	
Villingen	698	-1.3	1.3	9.4	14.	-18.1	11.	-20.6	11.	87	6.8	136	168	26	18	3	26	25	11	.	1	24	.	.	28	8		
Freiburg i. Br.-Herdern	255	3.7	2.6	12.9	14.	-5.6	21.	-7.1	21.	78	6.8	74	117	25	14	1	15	5	.	.	.	22	.	.	9	1		
Bad Dürrheim	718	-1.1	1.7	8.7	14.	-15.6	11.			84	6.2	85	133	24	16	2	22	24	5	.	1	18	.	.	29	8	38	
Freiburg i. Br. (Wa)	269	3.6	2.7	13.1	14.	-5.6	21.	-5.8	21.	75	6.8	79	139	26	15	1	16	5	.	.	.	23	.	.	9	1	34	
Sankt Märgen	900	-0.7	0.7	9.4	1.	-7.5	11.			88	6.5	148		29	23	2	27	26	17	.	1	19	.	.	27	7		
Mengen i. Br.	215	3.2	2.5	12.8	14.	-6.9	21.	-7.6	11.	81	6.5	62	132	21	15	.	10	4	1	.	.	21	.	.	7	1		
Aulendorf	571	-0.3	2.2	10.9	14.	-14.2	26.	-18.2	26.	84	6.4	49	91	23	11	.	20	21	4	.	.	14	.	.	25	5	62	122
Donaueschingen 1)	677	-0.7	1.9	9.2	14.	-14.6	11.	-16.4	26.	86	6.6	93	158	27	17	2	27	26	8	.	1	18	.	.	27	8	36	
Neustadt/Schw. 1)	835	-1.4	1.5	9.5	1.	-18.0	11.	-21.4	11.	87	6.3	185	154	25	22	6	25	28	2	.	1	19	.	.	29	10	34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Friedenweiler	924	-1.4		11.0	1.	-11.4	11.			82	5.6	176		24	23	7	24	28	1	.	2	13	.	.	29	9	35	
Pfullendorf	668	-0.7	2.0	9.4	14.	-12.3	26.	-13.8	26.	86	6.0	81	145	24	18	1	20	21	9	.	.	11	.	.	27	11		
Bremgarten (BW)	212	3.1		13.1	14.	-7.4	21.	-8.6	21.	81	6.1	69	164	26	15	.	14	5	4	.	.	16	.	.	8	1	42	
Hinterzarten	883	-0.9	1.8	10.9	1.	-14.8	26.			86	6.6	228	175	26	23	8	26	28	.	1	.	19	.	.	29	8	27	
Titisee	860	-1.3		11.4	1.	-17.4	11.			87	6.5	221	181	22	19	9	21	28	3	.	1	18	.	.	28	9	19	
Obermünstertal	545	1.7		10.6	14.	-6.8	11.			79	6.8	149	173	29	22	4	21	19	3	1	1	24	.	.	19	1	16	
Feldberg/Schw. (Wst)	1486	-4.4	-0.1	5.4	1.	-10.6	11.	-18.0	11.	94	7.3	275	169	28	25	13	28	28	30	1	.	26	.	.	30	26	23	31
Lenzkirch	818	-0.9	1.7	11.7	1.	-15.4	26.			84	6.1	238	214	25	23	8	24	28	6	.	1	16	.	.	28	9	35	56
Aach, Kr. Konstanz	478	-0.4	1.3	11.0	14.	-11.2	26.	-14.8	26.	87	6.4	74	148	23	17	1	22	16	4	.	1	17	.	.	27	5		
Stockach	475	-0.5		11.1	14.	-13.6	26.	-13.6	26.	86	6.2	101	198	22	20	4	19	22	4	.	1	16	.	.	27	4		
Menzenschwand	885	-1.1	1.8	10.0	1.	-19.3	11.			82	6.3	387	213	28	23	15	28	28	1	.	2	18	.	.	30	10		
Schluchsee	963	-1.5	1.4	10.3	1.	-14.0	26.			88	6.3	315	225	27	22	13	27	28	.	.	2	19	.	.	29	9	34	
Badenweiler	412	2.7	2.3	11.8	14.	-5.6	21.	-7.0	26.	80	6.6	113	159	24	19	4	14	10	3	.	.	19	.	.	11	1	20	
Friedrichsheim	852	-0.9	0.6	8.0	1.	-8.0	11.	-9.4	26.	91	6.4	222	156	26	24	11	24	26	8	.	1	20	.	.	28	8		
Ravensburg 1)	435	0.8	2.3	12.2	14.	-12.0	26.	-16.0	26.	81	6.5	70	111	20	16	.	18	15	5	1	.	18	.	.	21	3	52	106
Sankt Blasien 1)	785	-1.0	1.8	10.0	1.	-14.5	11.	-15.0	11.	83	7.0	403	249	28	27	15	26	28	4	.	.	26	.	.	30	7	21	35
Höchenschwand	1008	-2.2	0.3	7.7	1.	-8.8	11.	-13.2	19.	90	6.6	368	285	28	28	14	28	28	9	.	.	18	.	.	29	14	16	
Radolfzell	400	0.9	1.5	11.6	14.	-6.8	26.			86	6.1	105	181	23	20	4	19	21	12	.	.	15	.	.	20	4		
Konstanz (Wewa)	443	1.2	2.2	12.1	14.	-4.8	12.	-11.9	21.	84	6.0	78	153	24	17	2	21	19	2	.	1	15	.	.	22	2	63	141
Isny 1)	708	-1.0	2.1	8.2	14.	-14.2	11.	-19.5	11.	84	6.6	155	119	24	19	3	23	28	1	.	1	21	.	.	29	9	46	
Wutöschingen	383	0.6	1.9	12.0	14.	-10.0	26.	-10.0	26.	89	6.4	191	208	24	20	9	21	20	5	.	.	18	.	.	23	2		
Schopfheim	400	0.8	1.1	12.2	14.	-10.0	11.	-11.8	11.	88	6.5	179	166	28	23	6	21	23	2	.	1	19	.	.	24	2		
Eriskirch-Wolfzennen	408	0.9		11.5	14.	-8.0	26.	-11.2	12.	81	6.4	68	108	23	17	.	18	14	1	.	.	18	.	.	23	1	46	
Eimeldingen	264	2.7		14.5	14.	-5.0	11.	-7.5	11.	80	6.3	91	163	27	18	1	14	10	1	2	1	16	.	.	14	1		
Waldshut	330	1.3	1.6	12.8	14.	-7.2	26.	-10.0	26.	86	6.4	231	231	23	21	7	19	20	.	.	.	13	.	.	19	.		
Jungholz (Kühmoos)	728	-1.0		9.9	14.	-13.4	11.			88	6.6	162	124	23	21	3	21	26	14	4	.	21	.	.	30	9		
Rheinfelden	287	2.5	1.9	14.3	14.	-4.6	11.	-5.3	2.	80	6.1	123	178	27	21	4	16	10	3	1	2	18	.	.	17	.	40	
Bad Säckingen	355	1.6		13.2	14.	-5.1	11.			84	6.3	122	145	23	20	3	14	14	6	.	.	18	.	.	18	2	37	
Bayern																												
Ostheim/Rhön	315	0.1		9.5	14.	-13.0	22.	-16.0	26.	84	6.8	110	212	26	19	3	22	21	1	1	.	18	.	.	18	4	.	
Wickendorf	560	-1.8	1.4	7.0	14.	-12.0	26.	-15.0	26.	93	7.0	131	139	23	19	4	22	28	8	1	.	25	.	.	29	15		
Langenleiten	520	-0.7	1.4	7.8	14.	-8.2	22.	-9.5	26.	83	7.4	200	208	28	24	8	27	23	9	.	.	27	.	.	27	8		
Hof-Hohensaas (Wst)	567	-1.6	1.8	7.1	14.	-13.1	26.	-18.6	26.	88	6.6	101	194	21	19	3	21	27	3	.	.	20	.	.	29	14	39	77
Coburg (Wst)	337	0.3	2.0	9.6	14.	-7.4	22.	-14.0	26.	87	6.9	94	165	25	19	1	24	25	3	2	.	22	.	.	22	5	31	66
Kronach	305	0.7	2.7	10.7	14.	-7.8	22.	-10.2	22.	83	7.2	96	141	24	19	1	22	19	.	3	.	25	.	.	19	2		
Bad Kissingen (Wst)	262	1.0	2.0	10.1	14.	-8.3	22.	-11.0	22.	84	6.7	128	217	26	18	4	22	18	1	.	.	21	.	.	17	2	20	44
Selb/Ofr. 1)																												
Oelschnitz	553	-1.5	2.0	6.7	14.	-15.4	26.	-18.3	26.	88	6.5	167	209	25	21	7	25	28	2	2	.	20	.	.	29	10		
Kahl/Main	110	2.6	2.4	12.0	14.	-5.0	21.26.	-9.5	26.	81	6.6	74	132	27	20	1	11	6	.	1	.	20	.	.	12	1		
Schweinfurt	240	1.0	1.6	10.5	14.	-10.0	26.	-10.3	26.	82	6.0	87	193	22	16	2	15	13	1	.	.	12	.	.	20	1		
Steinbach b. Lohr/Main	161	1.8	2.2	12.1	14.	-6.5	22.	-7.0	22.	81	6.9	141	186	27	21	4	17	12	1	.	.	23	.	.	14	1		
Fichtelberg/Ofr.	705	-2.4	1.3	6.4	14.	-9.0	22.	-11.1	26.	89	7.2	180	207	24	21	8	24	29	16	2	.	25	.	.	30	21		
Bayreuth	330	0.3	2.2	9.8	14.	-10.0	22.	-11.0	22.	79	6.8	109	202	24	18	2	22	15	.	1	.	23	.	.	22	3	32	72
Bamberg (Wst)	239	0.9	2.1	11.4	14.	-12.1	26.	-13.5	26.	83	6.6	71	142	24	14	1	19	18	2	2	.	20	.	.	19	2	45	103
Tirschenreuth	515	-1.2	1.8	7.6	14.	-9.5	21.	-10.1	26.	87	7.4	92	177	23	17	2	23	27	12	.	.	26	.	.	28	10		
Würzburg (Wewa)	268	1.1	1.7	11.1	14.	-9.6	26.	-12.4	26.	83	6.3	61	113	20	14	1	14	14	1	1	.	16	.	.	20	3	36	71
Gößweinstein	450	-0.2	2.4	9.5	14.	-8.5	21.	-10.0	21.26.	80	6.6	108	138	23	20	2	22	26	8	.	.	20	.	.	26	6		
Altglashütte	750	-2.5	1.6	5.2	14.	-12.8	26.	-16.8	26.	87	6.9	110	134	22	18	4	20	27	12	.	1	23	.	.	30	18		
Miltenberg	127	2.5		12.5	14.	-6.0	26.	-7.6	21.	81	6.8	105	184	24	17	3	14	2	.	.	.	21	.	.	9	.		
Weiden/Opf. (Wst)	438	-0.7	1.8	9.5	14.	-8.1	26.	-11.9	26.	84	6.5	68	133	22	18	.	21	27	2	.	.	18	.	.	27	7	42	77
Erlangen	270	1.1	2.3	11.6	14.	-9.4	26.	-9.6	26.	82	5.7	90	180	22	18	2	17	10	4	1	.	10	.	.	20	1	48	114
Neustadt/Aisch	333	0.7	1.9	10.7	14.	-9.2	26.	-10.1	26.	83	6.5	76	155	24	17	1	19	22	1	1	.	21	.	.	22	3		

Januar 1984

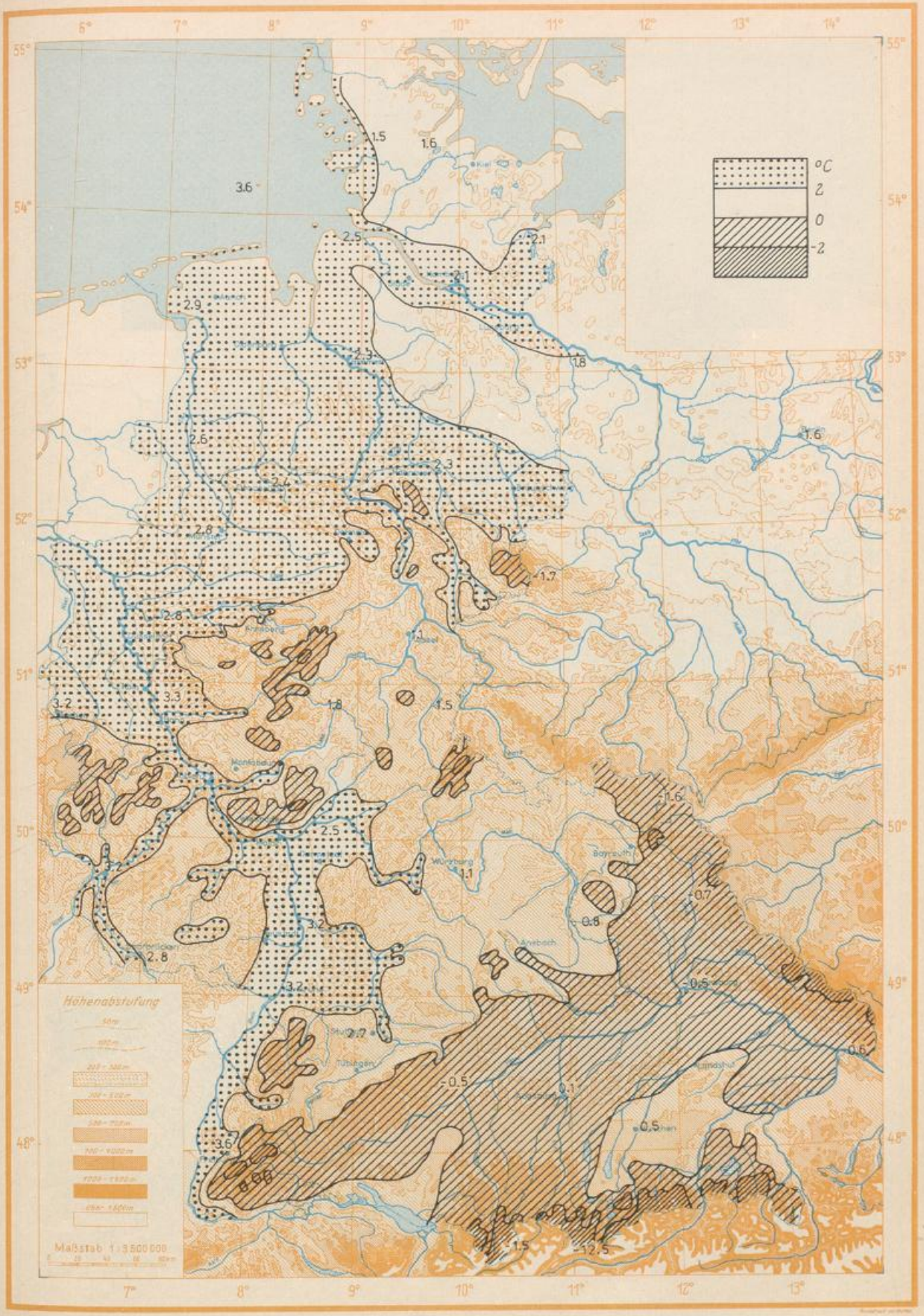
Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0-8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Uffenheim	340	0.7	1.9	10.7	14.	-9.1	21.	-10.1	26.	83	6.3	73	166	26	15	1	19	18	1	1	1	17	.	.	24	3		
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	0.8	2.2	11.3	14.	-6.6	26.	-10.2	26.	84	6.1	61	142	24	17	.	23	21	2	1	.	16	.	.	23	2	55	100
Pommelsbrunn	368	-0.0	2.2	10.2	14.	-9.0	21.26.	-10.5	21.	83	6.5	122	161	24	19	2	21	20	.	.	1	18	.	.	26	5		
Oberviechtach	498	-1.3	1.9	8.2	14.	-12.6	21.	-15.2	21.	88	6.9	87	126	24	19	2	23	26	4	.	.	23	.	.	28	9		
Amberg	410	-0.4	1.9	8.0	1.	-7.0	11.22.	-9.0	11.	82	6.5	92	196	26	20	2	25	24	2	.	.	18	.	.	25	5	39	
Rothenburg o.d. Tauber	406	0.2	1.9	9.9	14.	-13.1	26.	-16.8	26.	86	6.4	89	156	25	17	2	22	25	3	1	.	16	.	.	22	5		
Schwandorf	372	-0.5	2.1	10.2	14.	-10.3	29.	-13.3	29.	84	6.0	75	153	24	16	.	22	26	3	.	.	11	.	.	26	6		
Ansbach-Claffheim	481	-0.6		9.9	14.	-10.5	26.	-15.0	26.	86	6.6	86		24	16	1	24	26	7	.	.	21	.	.	28	7	42	
Roth b. Nürnberg	340	0.3	1.9	12.0	14.	-9.8	26.	-14.2	26.	83	5.7	61	136	24	12	1	19	20	1	.	.	13	.	.	22	3		
Cham	420	-0.2	2.3	10.1	14.	-7.9	28.	-10.7	26.	84	6.3	59	126	24	19	.	22	22	2	.	1	17	.	.	25	6	48	79
Parsberg/Opf.	542	-1.1	1.8	9.1	14.	-10.8	26.	-11.5	26.	87	6.4	89	141	23	20	1	21	27	5	1	.	16	.	.	28	13		
Höllenstein-Kraftwerk	403	-0.7	2.6	10.4	14.	-10.1	28.	-13.4	22.	87	6.5	94	154	24	18	3	22	24	1	.	1	19	.	.	26	10		
Großer Arber (Wst)	1437	-5.9		1.9	14.	-12.0	22.			89	6.8	214		24	21	9	24	31	29	.	1	21	.	.	31	25	34	
Regensburg (Wst)	366	-0.5	2.2	10.6	1.	-8.2	26.	-12.5	28.	85	6.3	62	135	22	17	.	21	25	8	1	.	17	.	.	27	9	51	94
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	0.2	1.9	10.2	14.	-12.0	26.	-15.6	26.	84	6.2	87	193	24	18	3	23	25	3	.	.	17	.	.	25	4	47	77
Eichstätt	397	-0.1		10.6	14.	-10.0	21.	-11.7	26.	86	6.7	103	198	26	20	2	25	24	3	.	.	20	.	.	26	5		
Nördlingen	425	-0.2	2.0	11.4	1.	-13.2	26.	-16.0	26.	86	6.1	78	190	24	14	2	21	23	5	.	1	19	.	.	24	6	33	
Metten	313	-0.4	2.7	9.2	3.	-9.6	12.	-14.8	28.	86	6.7	95	116	24	16	3	21	23	6	.	.	20	.	.	26	4	46	
Kösching	417	-0.9	1.4	10.3	14.	-11.1	26.	-12.2	26.	93	7.2	79		24	16	.	22	22	5	.	.	27	.	.	28	8	39	
Freyung v. Wald	645	-1.9	1.6	7.0	1.	-13.4	12.	-17.1	12.	86	6.3	147	165	24	17	4	23	28	13	.	1	18	.	.	29	10		
Mallersdorf/Ndb.	410	-0.0	2.7	11.6	14.	-13.2	26.	-12.6	26.	83	5.7	63	126	21	16	1	17	15	2	1	2	11	.	.	23	6		
Kaisheim-Neuhof	516	-0.8	1.6	9.6	14.	-9.1	26.	-18.7	26.	82	6.2	101	194	25	22	2	24	26	7	.	.	17	.	.	27	8		
Karlshuld	374	-0.5	2.1	11.1	14.	-14.4	26.	-19.9	26.	86	6.2	71	161	24	18	.	21	23	6	.	.	15	.	.	26	7	47	
Mainburg	450	-0.3		12.2	14.	-14.9	26.	-16.5	26.	84	5.9	65	123	21	16	.	19	20	1	.	1	14	.	.	23	6	40	
Dillingen/Donau	435	-0.2	1.7	10.3	14.	-11.4	26.	-15.0	26.	85	6.0	80	182	26	19	.	23	22	6	.	.	15	.	.	24	6		
Passau-Oberhaus (Wst)	409	-0.6	2.3	9.8	15.	-10.1	12.	-13.2	27.	86	6.1	89	122	23	15	4	21	25	9	1	.	14	.	.	29	10	61	96
Kumhausen	436	0.2	2.9	12.0	14.	-13.7	26.	-18.5	26.	80	5.8	71	137	24	18	.	24	21	.	1	2	15	.	.	23	3	62	
Falkenberg, Kr. Rottal-Inn	490	-0.3	2.2	12.0	14.15.	-11.5	12.	-12.5	26.	82	5.4	66	114	22	14	1	17	21	5	.	.	10	.	.	24	8		
Augsburg-Mühlhausen (Wst)	461	0.1	1.8	11.8	14.	-13.4	26.	-16.5	26.	82	6.0	51	102	25	13	.	21	23	4	1	1	13	.	.	24	7	60	89
Weihenstephan (AMBF)	467	-0.2	2.6	11.8	14.	-11.5	26.	-20.2	26.	81	5.8	52	102	23	14	.	18	22	3	1	1	12	.	.	25	6	60	92
Simbach/Inn	360	-0.2		11.6	3.14.	-11.2	26.	-15.5	26.	85	6.2	57	88	18	14	.	14	18	5	1	.	17	.	.	26	10	51	
Krumbach-Edenhausen	520	0.1	2.2	11.5	14.	-14.6	26.	-19.0	26.	80	5.4	63	109	25	13	1	19	21	3	.	2	9	.	.	22	6	46	
Mühldorf/Inn (Wst)	401	-0.1	2.6	13.5	14.15.	-14.0	26.	-17.9	26.	81	6.2	44	77	23	12	.	18	22	6	1	.	16	.	.	27	4	71	113
München-Nymphenburg	515	0.9	3.0	12.5	1.14.	-9.6	12.	-15.9	26.	80	5.8	52	95	24	18	1	19	22	.	1	1	13	.	.	22	3	64	115
München-Riem (Flugh.)	527	0.5	2.9	12.5	1.14.	-11.1	12.	-18.4	26.	79	5.6	47	80	25	16	.	22	21	4	1	1	12	.	.	27	4	70	107
Kaufering	585	0.5		10.6	14.15.	-9.2	12.	-13.1	19.	79	6.0	70		20	12	1	15	19	.	.	1	15	.	.	23	7		
Ebersberg	573	0.0		13.2	14.	-12.2	12.	-14.8	26.	81	5.7	44	64	22	15	.	20	22	5	.	1	16	.	.	27	6		
Trostberg	487	0.4	2.7	13.0	15.	-12.2	12.	-16.0	26.	78	5.5	58	83	23	14	1	17	19	2	1	1	13	.	.	24	2		
Memmingen	595	0.2	2.4	10.7	14.	-9.6	11.26.	-13.1	26.	80	5.9	53	91	22	13	.	19	22	1	.	1	13	.	.	22	6		
Kaufbeuren	720	-0.2	2.0	10.1	1.14.	-11.9	26.	-13.0	12.	81	6.0	90	132	21	16	4	21	20	1	1	.	13	.	.	26	7		
Attenkam	665	0.3	2.6	12.8	14.15.	-10.8	12.	-14.0	12.	75	5.5	43	63	20	13	.	17	23	.	.	1	8	.	.	26	6		
Kotzing 1)	611	0.0	2.6	11.5	3.	-9.1	12.	-13.1	12.	79	5.8	63	61	23	18	1	20	25	1	.	3	14	.	.	26	4	84	
Rosenheim	446	0.7	2.9	12.5	15.	-10.0	26.	-10.9	26.	82	5.1	41	60	19	15	1	11	16	3	.	2	11	.	.	24	2	68	
Hohenpeißenberg (Observatorium)	977	-0.7	1.5	10.7	1.	-8.6	11.	-12.0	26.	76	5.8	55	77	21	16	.	21	28	21	2	.	13	.	.	28	9	77	85
Kempten (Wst)	705	-0.4	2.3	10.9	1.14.	-13.2	26.	-17.1	26.	81	6.1	121	129	21	18	2	21	27	1	1	.	17	.	.	27	8	65	84
Wendelstein (Wst)	1832	-5.4	0.1	7.4	1.	-12.9	11.26.	-15.3	11.	77	6.2	154		25	24	5	25	31	24	.	1	17	.	.	31	23	68	69
Reit im Winkl	695	-2.4	1.8	7.8	3.	-17.8	12.	-23.3	12.	84	5.0	98	74	23	17	2	22	31	4	.	4	10	.	.	31	11	70	
Schwangau-Horn 1)	796	-0.1	3.4	14.4	14.	-11.8	12.	-14.0	12.	71	5.7	85	118	22	16	1	21	28	3	.	2	15	.	.	29	6		
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	-1.8	2.5	11.6	14.	-14.4	11.	-21.3	11.	85	5.9	77	82	21	16	1	21	31	.	.	1	14	.	.	30	8	47	57
Zugspitze (Wst)	2960	-12.5	-0.9	0.2	3.	-21.7	10.			84	5.9	248	142	25	24	11	25	31	26	.	1	15	.	.	31	30	68	58
Oberstdorf (Wst)	810	-1.5	1.9	12.4	14.	-16.2	26.	-21.6	26.	86	6.1	172	117	24	20	8	23	29	2	.	2	17	.	.	30	7	38	53

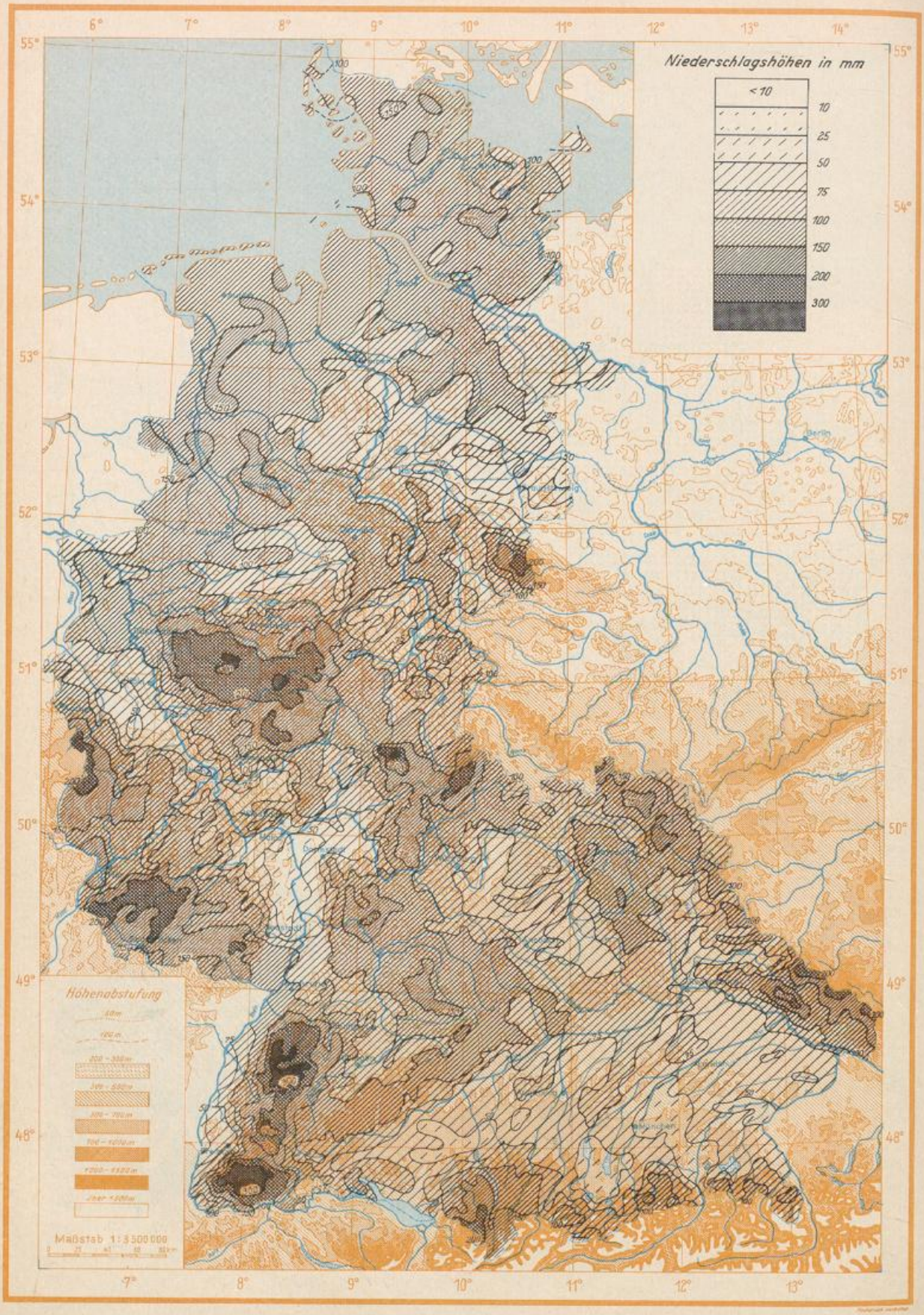
Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Schleswig-Holstein			
HUTZFELD	50	128	
BERLIN,KR.SEGEBERG	31	147	253
SOEHREN	40	126	217
WAHLSTEDT	45	170	
OLDESLOE,BAD	15	114	193
BREITENFELDE	35	126	203
STEINHORST	56	129	230
NUSSE	35	123	198
RATZEBURG	10	123	246
LUEBECK-SCHOENBOEKEN	20	126	
TRAVEMUENDE	9	114	278
TIMMENDORFER STRAND	2	103	202
SCHOENWALDE	95	118	203
NEUSTADT IN HOLSTEIN	3	98	233
GROEMITZ	15	123	
GRUBE	2	85	224
OLDENBURG IN HOLSTEIN	5	106	
GROSSENBRODE	3	77	179
MARIENLEUCHTE/FEHMA.(BW)	5	81	219
LANDKIRCHEN/FEHMARN	16	65	159
LENSAHN	14	114	200
HOHWACHT (KHST)	10	108	208
MOENCHNEVERSDORF	115	110	190
LUETJENBURG	22	61	
SELENT	50	110	190
SCHOENBERGERSTRAND	3	84	153
EUTIN	50	125	195
PLOEN (MAX-PLANCK-INST).	26	116	197
BORNHOEVED	40	136	227
PREETZ	35	119	220
STRANDE	5	126	242
ELISENDORF	35	93	
OSDORF	20	124	210
ECKERNFOERDE	20	132	220
KLEINWAABS	32	147	253
SCHLEIMUENDE	3	113	
TOLK	35	134	203
ARRILD	48	119	186
BREBEL	23	129	195
BOEKLUND	32	132	
SEEHOLZ	25	143	242
NOTTFELD-KUHHOLZ	35	126	197
KAPPELN	18	118	
POMMERBY	10	116	215
STOLTEBUELL	27	121	220
STERUP	40	128	203
NORGAARDHOLZ	15	144	257
STREICHMUEHLE	27	131	202
Niedersachsen			
ZEVEN	17	105	178
LAMSTEDT	27	127	198
NORDHOLZ	16	147	258
MINSEN	2	109	191
DORNUM	1	137	225
GREETSIEL	1	118	184
LAAR,KR.GRAFSCH.BENTHEIM	11	165	289
HOHEGEIS	625	190	160
JERXHEIM	130	33	79
SCHNACKENBURG	18	82	216
SCHNEGA	40	78	186
HITZACKER	25	99	236
BODENTEICH	69		
GLUECKSBURG-HOLNIS	8	114	193
WESTRE	15	105	175
WESTERLAND/SYLT	6	102	182
MORSUM/SYLT	7	101	184
RANTUM/SYLT	3	83	
HOERNUM/SYLT	8	86	148
KLANXBUELL	1	116	227
NIEBUELL	4	109	179
DAGEBUELL	2	99	190
WYK/FOEHR	1	118	223
UTERSUM/FOEHR	6	92	161
AMRUM (LEUCHTFEUER)	7	110	186
LANGENESS	6	92	192
SCHAFFLUND	15	126	207
JOLDELUND	19	152	234
MEDELBY	23	121	209
LECK (BW)	7	108	
BUETTJEBUELL	5	125	219
VIOEL	21	109	179
AHRENSHOEFT	5	126	207
BREDSTEDT	12	119	192
NORDSTRANDISCHMOOR	5	102	208
NORDSTRAND-ENGLAND	5	99	187
PELLWORM (OSTERSIEL)	1	136	257
WESTERHEVER	1	110	229
SANKT PETER-ORDING	4	125	231
GARDING	2	136	247
RENDSBURG	8	131	202
HAMDORF	10	132	213
BREKENDORF	35	131	190
KROPP	15	153	225
FOEHRDEN	5	145	
TELLINGSTEDT	15	134	220
ERFDE	18	122	191
SUEDERSTAPEL	10	129	205
HENNSTEDT	11	112	187
SATRUP	35	153	222
OEVERSEE-FROERUP	28	139	217
EGGEBEK (BW)	20	134	209
TREIA	7	128	203
WOHLDE	15	136	219
FRIEDRICHSTADT	1	140	230
UELVESBUELL	1	109	214
LUNDEN	3	127	205
HADEMARSCHEN	46	130	188
SUEDERDEICH	3	101	174
BUESUM (SCHLEUSE)	6	95	161
BUESUM (STADT)	7	113	192
WRESTEDT-STEDERDORF	50	91	194
TEYENDORF	60	87	198
EDDELSTORF	60	96	209
BLECKEDE	8	88	187
AMELINGHAUSEN	60	125	219
WINSEN/LUHE	5	85	167
SAHRENDORF	60	106	180
HEDEMUENDEN	140	78	153
HANN MUENDEN	200		
ESCHERODE	360	72	141
USLAR	190	105	157
NEGENBORN	140	93	
PYRMONT,BAD	98	103	139
MELDORF	2	104	176
KRUMSTEDT	7	114	187
FRIEDRICHSKOOG	2	124	234
HELSE,KR.DITHMARSCHEN	2	99	187
BRUNSBUETTEL	2	119	213
BORDESHOLM	32	133	225
WESTENSEE	13	117	183
REVENSDORF	15	117	180
GROSSWITTENSEE	15	122	191
NIENKATTBEK	13	131	215
HOHENWESTEDT (KHST)	80	146	203
HOHENWESTEDT (NST)	77	134	186
TODENBUETTEL-MAISBORSTEL	35	143	
ALBERSDORF	40	122	167
BESDORF	16	157	253
BURG,KR.DITHMARSCHEN	6	121	202
KITTLITZ	45	98	200
LANGENLEHSTEN,KR.LAUENB.	25	95	179
LUETAU	26	87	164
MOELLN	42	119	220
LAUENBURG/ELBE	53	82	164
GEESTHACHT	12	101	198
MUEHLENRADE	42	104	
TRITTAU	40	118	190
SCHWARZENBEK	40	106	171
REINBEK	35	101	180
HENSTEDT-ULZBURG	40	134	213
BARGTEHEIDE	45	129	205
TODENDORF	56	121	
AHRENSBURG-WULFSD.(AMBF)	46	129	205
WEDEL	14	111	206
QUICKBORN(FMG),KR.PINNEB	13	119	
PINNEBERG	10	108	183
BULLENKUHLEN	10	86	148
SEESTERMUEHE	1	120	200
HORST,KR.STEINBURG	9	129	202
NEUMUENSTER	21	133	202
BROKSTEDT	10	143	210
BORSTEL UEB.BAD OLDESLOE	40	133	229
HARTENHOLM	32	140	237
LATENDORF	43	154	233
BRAMSTEDT,BAD	10	124	194
BRANDE-HOERNERKIRCHEN	9	128	
MUEHLENBARBEK	6	137	217
ITZEHOE	5	120	182
OLDENBORSTEL	30	135	199
VAALERMOOR	1	104	176
WILSTER	0	129	215
MUENDER,BAD	107	97	143
RINTELN-STEINBERGEN	90	92	174
BUECKEBURG (BW)	68	83	141
KIRCHDORF,KR.DIEPHOLZ	40	86	156
UCHTE	45	88	160
EHRA-LESSIEN	73	77	148
ETTENBUETTEL	50	85	
GOSLAR	266	117	170
LENGDE	135	63	147
WOLFENBUETTEL	93	52	121
KOENIGSLUTTER	150	70	132
HOHNE	58	86	159
ESCHEDE	66	93	170

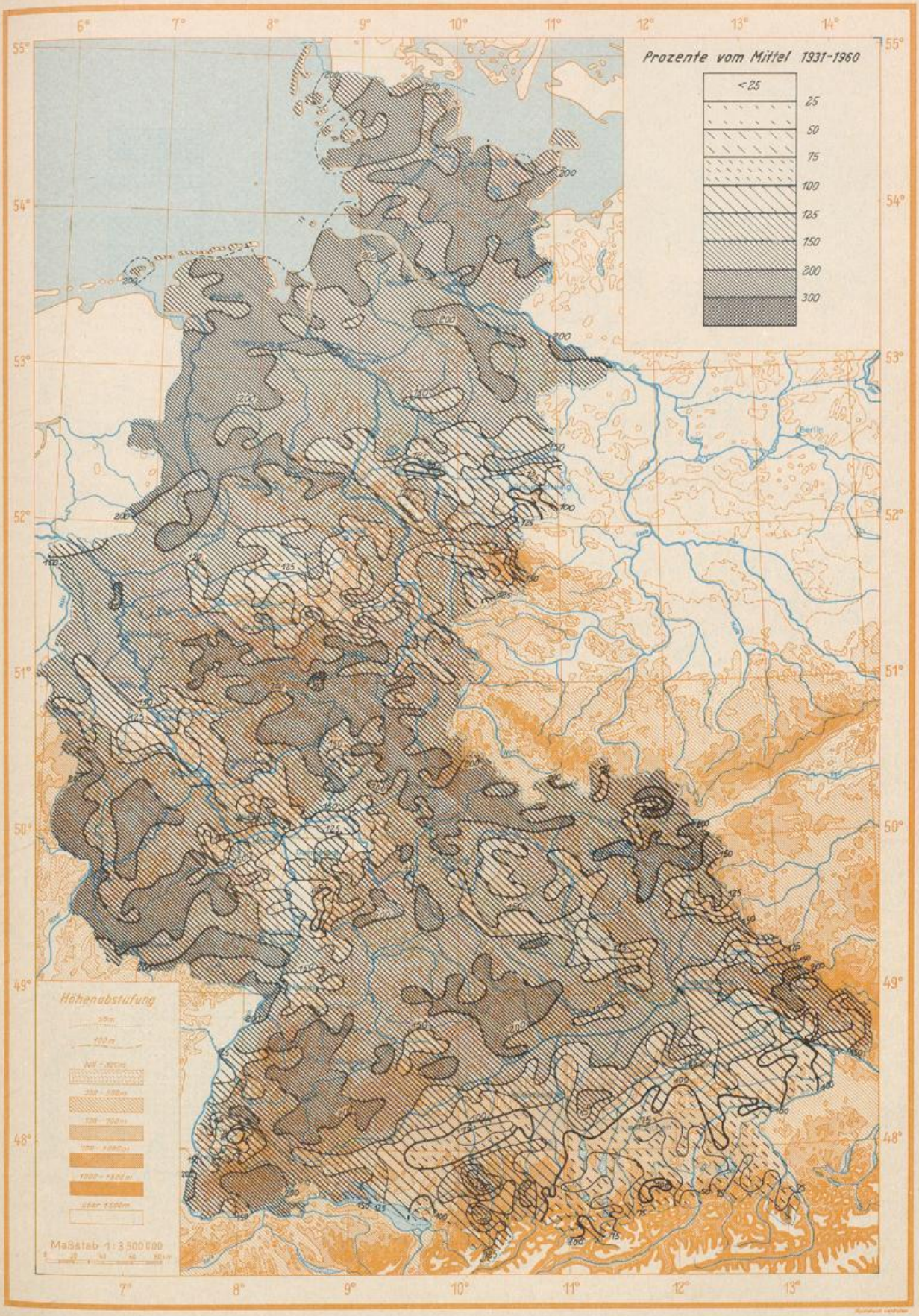
Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Niedersachsen (Fortsetzung)			
LACHENDORF	48	84	153
SALZGITTER-LICHTENBERG	143	65	127
GROSS BUELTEN	70	58	135
HAEMELERWALD	68	61	133
BURGDORF	60	67	137
MUNSTER (BW)	80	112	175
FUHRBERG	40	69	133
MENGERSHAUSEN	185	92	
NOERTEN-HARDENBERG	128	80	
MORINGEN	181	113	217
ETZENBORN	215	68	145
GIEBOLDEHAUSEN	155	63	126
SONNENBERG	776	227	159
SIEBER	340	144	114
OSTERODE/HARZ	285	79	114
NORTHEIM	121		
ALFELD/LEINE	107	106	171
CAPELLENHAGEN	205	101	133
EIME	90	88	157
LAMSPRINGE	214	91	142
SALZDETFURTH,BAD	125	83	138
SARSTEDT	61	63	143
BENTHE	78	55	
WUNSTORF (BW)	51	68	155
SCHWARMSTEDT	26	86	159
BERGEN-NINDORF,KR.CELLE	76	92	148
WALSRODE	44	110	177
STOECKEN BEI RETHEM	18	81	156
ACHIM	26	95	176
DELMENHORST	10	92	170
KOENIGSMOOR	40	107	191
SCHNEVERDINGEN	75	110	180
VISSELHOEVEDE	53	111	176
OTTERSTEDT	20	91	163
ESSEN,BAD	50	139	214
DAMME	100	129	205
BARNSTORF	37	118	
RECKUM	38	104	176
HAGEN,KR.CUXHAVEN	8	117	195
HABELUENNE	17	140	219
VERSEN	13	138	216
PAPENBURG	2		
AUGUSTENDORF	26	159	252
GODENSHOLT	5	147	226
HASSELT	5	126	203
LEER	4	117	192
STRACKHOLT	4	104	173
Nordrhein-Westfalen			
SCHOEPPINGEN	110	147	173
OCHTRUP	58	132	200
AHAUS	52	142	197
COESFELD	84	158	208
RINGENBERG	20	104	165
BORKEN I.W	45	122	167
ERNDTEBRUECK	500	303	231
GIRKHAUSEN	510	260	232
BERLEBURG,BAD (KHST)	445	238	214
ZUESCHEN	514	214	184
MEDEBACH	405	138	164
KUESTELBERG	666	194	
HELMINGHAUSEN	377	101	117
HOHENWEPEL	243	81	176
BEVERUNGEN	101	103	175
DRIBURG,BAD	213	124	118
VOERDEN,KR.HOEXTER	228	99	130
BRAKEL	143	121	175
VELDROM	340	140	126
SCHIEDER-KAMERUN	220	108	
MEIERBERG	250	114	173
LAGE	103	136	197
LEMGO	138	97	143
HERFORD	77	123	198
BIELEFELD (STADTGAERTN.)	108	140	179
ENGER	118	130	200
OEYNHAUSEN,BAD	70	113	179
PETERSHAGEN	40	75	139
WASSERSTRASSE(WEHR-SCHL)	34	64	139
LUEBBECKE	55	108	189
RHEDA-WIEDENBRUECK	74	98	156
SENNESTADT	127	119	159
HARSEWINKEL	65	85	137
OSTENFELDE	78	89	144
WARENDORF	53	94	149
VERSMOLD-PECKELOH	65	106	158
TELGTE	55	112	175
NEUBECKUM	105	107	165
ALTENBERGE	110	134	203
KATTENVENNE	55	114	175
LADBERGEN-OVERBECK	51	118	190
EMSDETTEN	35	120	207
WESTERKAPPELN	70	158	263
IBBENBUEREN	68	124	188
HOERSTEL	45	140	222
LAASPHE-HESSELBACH	460	229	
KRONENBURG	510	181	197
AHRHUETTE	400	103	161
HONNEF,BAD	90	69	130
EICHEN	305	230	200
BURBACH	450	221	199
NEUNKIRCHEN,KR.SIEGEN	270	183	181
BERG BEI HENNEF	175	78	108
WALDBROEL	295	202	187
BROELECK	139	143	149
SIEGBURG	63	84	140
HUENGRINGHAUSEN	375	243	187
WIEHL	215	245	208
ENGELSKIRCHEN	140	210	184
BRUEHL	61	84	168
REFRATH	67	118	176
PULHEIM	56	84	179
LEVERKUSEN	44	95	173
BEVERTALSPERRE	298	244	188
WUPPERTAL-HERBRINGHAUSEN	275	202	146
REMSCHEID (ESCHBACHTAL)	208	227	162
SOLINGEN	209	163	157
OSENAU	81	133	177
HUENSTEREIFEL,BAD	385	60	122
RHEINBACH	180	55	117
BLIESHEIM	106	63	134
ZUELPICH	170	59	137
ELSDORF	85	78	142
FRIMMERSDORF	71	96	204
NEUSS	39	101	168
METTMANN	156	149	159
DUESSELDORF (FLUGWEWA)	37	115	
DUISBURG-HOCHFELD	28	111	179
BRUNSKAPPEL	413	180	165
NUTTLAR	330	130	125
MESCHEDE	345	127	140
SELLINGHAUSEN	424	131	132
HELLEFELD	351	134	140
ALLENDORF I.W	310		
LANGSCHEID	340	112	127
RUETHEN	330	102	124
HIRSCHBERG BEI WARSTEIN	410	118	139
MOEHNETALSPERRE	232	84	122
NEUENRADE-BLINTROP	290	173	
HOLZEN-MOERINGEN	344	114	
HEPPINGSEN	350	167	167
ISERLOHN	220	131	164
SCHWERTE	180	109	142
SCHMALLENBERG-FLECKENBG	364	234	215
LENNESTADT-ALTENHUNDEM	300	220	222
ROEMERSHAGEN	416	278	216
OLPE	305	267	219
ATTENDORN	307	229	199
HERSCHEID	412	285	259
PLETTENBERG	246	196	177
ALTENA I.W	196	205	203
MEINERZHAGEN (NST)	410	296	195
RUMMENOHL	205	228	205
SCHWENKE	406	263	185
SPROCKHOEVEL-HASSLINGHS	270	193	195
PLESSEN	289	191	168
WITTEN-GEDERN	117	155	
WINZ	64	141	193
LANGENBERG	113	185	176
DORTMUND-OBEREVING	92	88	142
CASTROP-R.-HENRICHENBURG	60	109	160
GELSENKIRCHEN-BUER	93	131	182
BOCHUM	77	121	170
MOERS	26	131	226
MEHRUM	24	122	200
NIEDERALME	307	97	111
FUERSTENBERG	340	70	97
WEWELSBURG	215	95	148
LICHTENAU,KR.PADERBORN	300	100	
BLANKENRODE	375	108	152
SALZKOTTEN	95	107	191
LIPPSTADT	75	75	114
DELBRUECK	94	91	154
WADERSLOH	92	97	143
SOEST	110	70	121
HAMM-RHYNERN	96	89	144
KAMEN	62	92	153
WALTROP	74	123	
SENDEN-OTTMARSBOCHOLT	61	123	164
LUEDINGHAUSEN	58	125	181
NORDKIRCHEN	61	116	181
REKEN-GROSS REKEN	60	146	212

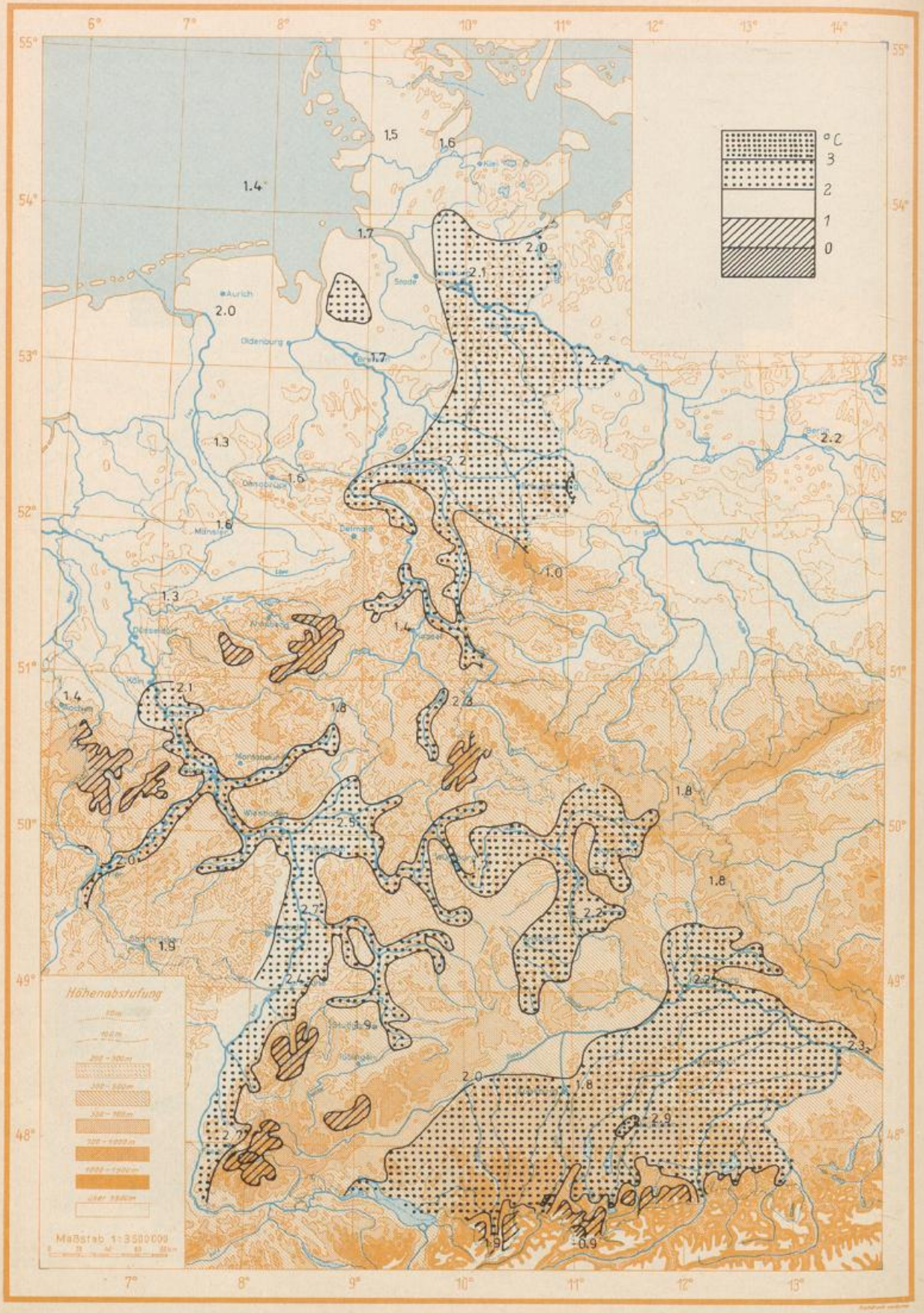
Monatsmittel der Lufttemperatur in °C

Januar 1984




Niederschlagshöhen in mm
< 10
10
25
50
75
100
150
200
300
Höhenabstufung
Maßstab 1:3 500 000
6°
7°
8°
9°
10°
11°
12°
13°
14°
55°
54°
53°
52°
51°
50°
49°
48°


Prozente vom Mittel 1931-1960
< 25
25
50
75
100
125
150
200
300
Höhenabstufung
Maßstab 1 : 3 500 000
Berlin


°C
3
2
1
0
Höhenabstufung
Maßstab 1:3500000

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)	Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)	Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Nordrhein-Westfalen (Fortsetzung)											
HALTERN	40	107	157	UDENBRETH	650	218	191	HEINSBERG-SCHLEIDEN	57	108	
ERLE BEI RAESFELD	66	119	165	GEMUEND-MALSBENDEN	370	113	149	BRUEGGEN	58	128	203
XANTEN	20	105	167	DUEREN-MERKEN	105	71	137	ALDEKERK	35	103	169
HALDERN	20	114	181	SCHEVENHUETTE	182	104	142	KAPELLEN	23	106	166
HAVERT	46	100	179	ERKELENZ	99	94	142	WEEZE-HEES	28	95	161
MONSCHAU	509	202	150	HERZOGENRATH	163	115	169				
Hessen											
HERINGEN (WERRA)	228	91	186	BORKEN/HESSEN-GOMBETH	172	81	172	BIEBERGEMUEND-BIEBER	223	137	165
WEISSENBORN	290	85	177	HESS.LICHTENAU	384	101	158	SCHOTTEN-BREUNGESH.(OJH)	702	181	162
WALDKAPPEL	260	98	172	HELSA	264	95	148	GRUENBERG	255	106	161
SONTRA	242	85	160	SOEHREWALD-WELLERODE	335	82	164	BUTZBACH-BODENROD	479	104	
SOODEN,BAD-ALLENDORF	147	86	165	ESPENAU-MOENCHEHOF	247	92	200	ROSBACH V.D.H.-RODHEIM	177	89	175
EBERSBURG-RIED	346	126	210	REINHARDSHAGEN-VAAKE	115	90	148	LIMESHAIN-ROMMELHAUSEN	150	91	
SCHLITZ	230	98	200	KARLSHAFEN,BAD	135	91	130	HOMBURG,BAD-SAALBURG	424	129	
NIEDERAULA	210	103	224	DIEMELSEE-STORMBRUCH	420	126	138	EPPSTEIN	230	100	143
DIPPERZ	370	106	221	AROLSEN-LANDAU	310	59	120	HOCHHEIM/MAIN	115	46	107
HUENFELD	285	94	184	ZIERENBERG-ESCHEBERG	280	72	144	SCHWALBACH,BAD-LANGENSEI	425	78	113
LUDWIGSAU-NIEDERTHALHAUS	286	97	183	HOFGEISMAR	162	74	157	WETTER/HESSEN-AMOENAU	224	171	295
ALHEIM-HEINEBACH	195	64		ROTHENBERG-FINKENBACH	224	177		KIRCHHAIN	230	121	257
HATZFELD (EDER)	395	232	267	HIRSCHHORN (NECKAR)	125	172	170	ROSENTHAL	305	131	226
ALLENDORF/EDER-OSTERFELD	383	184	222	HEPPENHEIM,KR.BERGSTR	101	67	114	RAUSCHENBERG/HESSEN	260	129	230
FRANKENAU	420	135	237	MICHELSTADT-VIELBRUNN	380	142	178	EBSDORFERGRUND-EBSDORF	215	105	210
VOEHL-THALITTER	340	116	211	BREUBERG-HAINSTADT	180	84	131	DIETZHOELZTAL-MANDELN	355	225	
EDERTAL-EDERSEE	250	104	221	SCHAAFHEIM-SCHLIERBACH	155	62		HOHENAHR-ERDA	306	164	238
SCHWALMTAL-BRAUERSCHWEND	325	125	245	SCHLUECHTERN-RAMHOLZ	340	163	251	GREIFENSTEIN	434	205	228
OTTRAU	350	97	211	SODEN,BAD-SALMUENSTER	150	141	181	CAMBERG,BAD	217	68	136
NEUENTAL-ZIMMERSRODE	205	111	247	ORB,BAD	174	142	178	HADAMAR	160	97	154
Rheinland-Pfalz und Saarland											
HIRSCHTHAL	230	173		SEESBACH	394	107	214	WOLFSELDERBERG	360	206	
MAXIMILIANSAU	102	133	205	STAUDERNHEIM	141	61	122	OBERKIRCHEN	345	225	265
KANDEL	132	117	195	BRUCHMUEHLBACH	235	141	188	HOECHEN	430	194	252
RUELZHEIM	110	115	192	LANDSTUHL	355			LEIMEN/PFALZ	470	184	214
ANNWEILER	200	125	167	KUSEL	235	186	230	WESELBERG	428	172	236
LANDAU/PFALZ	150	119	198	KAISERSLAUTERN-DANSENBG	367	160	229	ZWEIBRUECKEN	330	161	189
GERMERSHEIM	106	129	248	WOLFSTEIN/PFALZ	200	129	187	HOEHEISCHWEILER	375	180	225
JOHANNISKREUZ	472	187	223	LAUTERECKEN	158	135	221	EPPENBRUNN	300	133	177
TAUBENSUHL	513	230	253	SCHALLODENBACH	317	167	249	BLIESKASTEL	250	172	191
RHODT	213	146	218	MEISENHEIM	172	127	289	GERSHEIM	240	171	214
LUDWIGSHAFEN-OGGERSHEIM	95	57	136	DUCHROTH	240	94	196	KLEINBLITTERSDORF	202	217	255
HOCHDORF	108	50	132	ENKENBACH-ALSENBORN	325	100	167	SPIESERMUEHLE	240	175	186
WEISENHEIM A. SAND	102	45	118	FALKENSTEIN/PFALZ	400	127	231	QUIERSCHIED	241	235	245
FRANKENTHAL	95	42	120	SCHMALFELDERHOF	315	107	261	LUDWEILER	245	187	243
DIRMSTEIN	105	50	135	RHEINBOELLEN	395	109	188	RIEGELSBERG	275	179	218
GRUENSTADT	200	55	134	ELLERN(FOR.SCHANZERKOPF)	487	108	144	SAARLOUIS (NST)	177		
RAMSEN/PFALZ	270	107	195	STROMBERG/HUNSRUECK	300	68	117	PRIMSTAL	335	245	
GOELLHEIM	243	81	165	MOERSFELD	294	66	143	HERMESKEIL	530	212	193
KIRCHHEIMBOLANDEN	230	75	144	WOLFSHEIM	222			REINSFELD	505	200	183
STETTEN,KR.DONNERSBERG	245	55	120	BINGEN-BUEDESHEIM	82	69	164	WADERN-WADRILL	354	261	237
DANNENFELS	365	132		OBERWESEL	110	87	185	LOSHEIM	275	185	191
HOCHBORN-BLOEDESHEIM	275	46	124	BOPPARD-SALZIG,BAD	105	86	179	LIMBACH	280	208	229
METTENHEIM	91	42	114	LAHNSTEIN	71	66	153	HOECHSTEN	420	151	174
OPPENHEIM	85	47	121	WESTERBURG	355	178	184	ILLINGEN	307	191	210
WOERRSTADT	215	48	117	EPPENROD	300	109	163	QUEPPENWEILER	255	192	216
INGELHEIM	108	52		DIEZ/LAHN	140	82	152	REHLINGEN-NIEDALTDORF	192	164	205
OBEROLM	205	54	142	KATZENELNBOGEN	305	63		MERZIG	265	208	242
TUERKISMUEHLE	374	280		GEMMERICH	345	74	137	ORSCHOLZ	392	224	299
BOERFINK-MUHL	531	216		SINGHOFEN	300	79	144	SAARBURG	180	137	208
FREISEN/SAAR	465	247	260	TEMMELS	142	165	254	KONZ	182	155	258
BAUMHOLDER	468	210	256	WINTERSPELT	500	169	214	PELLINGEN	450	117	177
IDAR-OBERSTEIN	264	164	231	DASBURG	300	182	239	NEWEL	365	160	239
BRUCHWEILER	545	137	165	KOERPERICH	260	137		GREIMERATH	450	199	
SOHREN	430	114	168	PRUEM	465	164	200	MERTESDORF	280	126	
RHAUNEN	370	131	190	ARZFELD	497	171	209	STEFFELN	500	176	198
KIRN	250	121	216	BITBURG	285	119	175	HILLESHEIM/EIFEL	460	149	196

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Rheinland-Pfalz und Saarland (Fortsetzung)			
DENSBORN	308	150	190
SPANGDAHLEM	327	100	156
MUELCHEN	293	143	
SEINSFELD	438	162	
KLAUSEN	205	129	
LEIWEN	140	118	215
BEUREN,KR.TRIER-SAARBURG	505	175	224
PIESPORT	155	110	
NIEDERSTADTFELD	390	187	217
WITTLICH	177	123	224
KINHEIM	102	94	181
MEHREN	500	165	
KLIDING	413	134	
BUECHEL	450	124	221
Baden-Württemberg			
ACHBERG-DOBERATSWEILER	503	76	87
WANGEN/ALLGAEU	561	128	125
WOLFEGG (NST)	623	86	108
BODNEGG-BILLEN	640	87	102
IMMENSTAAD	415	64	112
HEILIGENBERG	740	91	130
UEBERLINGEN/BODENSEE	465	73	146
KALKOFEN	635	84	
BODMAN	415	92	177
STETTEN,KR.KONSTANZ	715	98	175
GOTTMADINGEN	430	92	
LOEFFINGEN	830	147	201
EBERFINGEN	430	189	212
GRIESSEN	390	164	208
BLUMBERG	707	119	165
GRAFENHAUSEN/HOCHSCHW	968	271	238
BIRKENDORF	755	285	271
BANNHOLZ	725	273	229
BERNAU-GOLDBACH	925	388	210
WOLPADINGEN	888	374	249
SEGETEN	879	285	180
TODTMOOS	830	423	230
SCHOENAU/SCHW	540	401	246
UNTERMULTEN	1018	315	191
SCHWEIGMATT	723	243	177
BUERCHAU	710	339	192
SALLNECK	610	232	152
LOERRACH	290	90	155
KANDERN	365	107	137
KLEINKEMS	235	111	218
HARTHEIM	205	66	
NEUENBURG	230	98	204
HEITERSHEIM	245	85	152
MUENSTERTAL	437	113	131
BREISACH	192	46	135
OBERPRECHTAL	461	233	194
OBERSIMONSWALD	433	236	144
BLEIBACH	302	110	93
KEPPENBACH	275	113	140
GLOTTERTAL	311	97	99
BREITNAU	1021	172	
OBERRIED-ZASTLER	625	195	150
SANKT WILHELM	920	275	185
HOFSGRUND	1030	221	152
OBERRIED	515	213	199
SANKT PETER/SCHW	726	155	101
FREIBURG I.BR.-MOOSWALD	244	67	
SCHAUINSLAND	1218	191	135
HOECHSTBERG	520	142	
MOERSDORF	340	108	204
KASTELLAUN	425	116	193
DUENGENHEIM	465	121	192
BROHL,KR.COCHEM-ZELL	240	74	
LINGERHAHN	482	101	166
BURGEN,KR.MAYEN-KOBLENZ	85	74	151
MUENSTERMAIFELD	225	84	187
KOBLENZ (WST)	70	52	
BENDORF	73	66	138
SELTERS/WESTERWALD	262	116	145
BASSENHEIM	170	62	135
LINDEN/WESTERWALD	464	174	
ALTENKIRCHEN	260	126	156
HORBEN	600	116	
FREIBURG I.BR.-SCHLIERBG	280	80	
FREIBURG I.BR.-HASLACH	255	67	108
EICHSTETTEN	200	72	164
WEISWEIL	168	61	
RUST	165	80	160
OTTENHEIM	153	74	145
ALTENHEIM	148	68	115
SCHILTACH	360	208	163
SCHRAMBERG	502	199	183
RIPPOLDSAU,BAD	560	376	189
HASLACH IM KINZIGTAL	225	151	196
OBERHARMERSBACH	313	182	143
NORDRACH	285	146	147
SCHWEIGHAUSEN	430	171	216
SEELBACH	248	112	162
LEGELSHURST	140	82	132
DURBACH-EBERSWEIER	170	94	147
OPPENAU	320	223	183
OBERKIRCH	190	133	168
ACHERN	138	120	152
LEIBERSTUNG	129	141	191
KNIEBIS	875	510	262
SCHOENEGRUEND	559	312	
HERRENWIES	756	353	210
LANGENBRAND	220	227	201
GAGGENAU	180	165	194
RASTATT	117	138	200
SCHIELBERG	417	187	182
VOELKERSBACH	430	129	142
ETTLINGEN	135	122	169
LEOPOLDSHAFEN	109	92	148
ELLMENDINGEN	195	119	195
STEIN,KR.ENZ	198	88	140
AUGUSTENBERG	143	93	139
HOHENWETTERSBACH	215	100	139
KARLSRUHE-DURLACH	115	91	136
WEINGARTEN/BADEN	160	104	144
GRABEN,KR.KARLSRUHE	108	99	165
RUIT	198	115	169
DUERRENBUECHIG	204	100	141
BRUCHSAL	133	93	148
WAGHAEUSEL	106	86	162
STERNENFELS	320	85	133
GOCHSHEIM,KR.KARLSRUHE	168	93	143
OESTRINGEN	165	101	151
KRONAU	106	86	154
REILINGEN	103	91	145
HARSCHBACH	284	120	145
SEIFEN	185	103	136
ASBACH	265	112	147
RENGSDORF	285	86	
ANDERNACH	62	48	100
WASSENACH	305	93	186
BORLER	440	112	172
RODDER	520	83	
ALTENAHR	195	76	143
LINZ	70	57	104
KIRCHEN/SIEG	300	181	181
GEBHARDSHAIN	380	155	172
WISSEN-HONIGSESSEN	320	158	174
NISTER	280	138	
HORRENBERG	156	101	153
WIESLOCH	140	81	135
SCHWETZINGEN	100	65	123
SCHWENNINGEN/NECKAR	710	137	201
MARIAZELL	715	134	223
SPAICHINGEN	662	113	226
OBERNDORF/NECKAR	516	172	223
DORNSTETTEN	680	311	291
AACH,KR.FREUDENSTADT	600	281	
FLUORN	655	195	184
HORB-BETRA	539	173	237
ROSENFELD	639	140	215
HERRENBERG	431	108	177
ENINGEN (OB.LINDENHOF)	705	75	
BOLL (ORT),KR.GOEPPINGEN	420	97	149
BALTMANNSWEILER-HOHENG	457	110	175
SCHORNDORF	250	105	169
OBERSTENFELD-PREVORST	468	118	146
BACKNANG	302	122	185
KALTENBRONN	858	259	180
SEEWALD-BESENFELD	804	325	182
IGELSBERG	735	258	164
SIMMERSFELD	720	232	178
WART	593	182	233
HAITERBACH	528	165	262
ALTHENGSTETT-OTTENBRONN	532	145	223
OBERREICHENBACH	635	204	249
LIEBENZELL,BAD	319	151	207
SINDELFINGEN	440	83	157
WEIL DER STADT	389	112	181
TIEFENBRONN	332	116	187
MUEHLACKER	268	87	155
WIMSHEIM	431	110	180
WEISSACH	455	100	
SERSHEIM	210	91	
BOENNIGHEIM	224	106	183
AALEN-UNTERKOCHEN	473	142	195
ABTSGMUEND	389	122	207
WELZHEIM	504	142	158
BUEHLERZELL-GEIFERTSH	414	148	203
ILSHOFEN-UNTERASPACH	403	117	
WESTERNACH	355	153	
JAGSTZELL	466	133	187
BLAUFELDEN	450	130	
MULFINGEN/JAGST	294	131	177
SCHOENTAL/JAGST	223	129	
AHORN-EUBIGHEIM	338	118	187
ADELSHEIM	235	121	162

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Baden-Württemberg (Fortsetzung)			
SCHEFFLENZ-UNTERSCHEFFL.	270	142	173
WILHELMSFELD	350	139	143
SINSHEIM	195	105	142
NEUNKIRCHEN/BADEN	300	150	167
NECKARBISCHOFSHEIM	204	115	147
SPECHBACH	185	112	135
SCHOENBRUNN/BADEN	350	170	156
BAMMENTAL	131	109	147
KOHLHOF	480	106	123
KOENIGSTUHL	561	105	128
LADENBURG	104	59	113
HEMSBACH	98	60	98
CREGLINGEN	285	89	
GROSSRINDERFELD-ILMSPAN.	325	80	163
WALLDUERN-REINHARDSACHS.	314	119	170
MUDAU-SCHLOSSAU	470	161	169
FURTWANGEN	844	271	142
VOEHRENBACH	825	257	
BUBENBACH	930	224	182
GEISINGEN	710	74	125
TALHEIM	758	90	
EMMINGEN AB EGG	743	70	
TUTTLINGEN	643	98	163
BOETTINGEN	910	116	159
MESSSTETTEN-TIERINGEN	805	138	212
FRIDINGEN	624	83	157
ALBSTADT-ONSTMETTINGEN	794	117	
STETTEN-FROHNSTETTEN	785	116	200
TROCHTELFINGEN-STEINHIL.	795	138	234
BURLADINGEN	760	132	206
KRAUCHENWIES	596	60	125
LANGENENSLINGEN-ITTENHS.	782	101	187
BOLSTERN	640	51	
BUCHAU,BAD	585	60	
UTTENWEILER-AHLEN	620	42	
HAYINGEN	665	91	163
EHINGEN,KR.ALB-DONAU	520	70	143
STEINHAUSEN-ENGLISWEILER	652	48	79
SCHWENDI-SCHOENEBUERG	535	56	
HUETTISHEIM	505	73	143
LEUTKIRCH	655	116	149
WURZACH,BAD	670	75	
BLAUBEUREN-SEISSEN	701	97	149
LONSEE-ETTLENSCHIESS.	664	133	208
KRESSBERG-MARKTLUSTENAU.	456	126	210
BOPFINGEN	497	134	216
Bayern			
THIERSTEIN	595	112	196
POPPENREUTH	640	128	194
HEINERSBERG	570	89	189
OOEBRA	700	150	165
LINDAU (BODENSEE)	400	74	89
OBERREUTE	856	209	157
BERNECK,BAD	376	94	147
KULMBACH	335	78	159
CREUSSEN	420	105	178
ISLING	375	94	162
OTTOWIND	430	119	213
HAFENPREPPACH	320	104	204
EYRICHSHOF	285	87	174
NEUMARKT/OPF	437	89	135
HEILSBRONN	415	94	209
ZIRNDORF	308	59	137
PLECH	440	153	178
KRAEMERSWEIHER	350	89	148
WILHELMSGREUTH	410	66	129
HOCHSTAHL	435	148	200
MARKT BIBART	307	68	142
HOECHSTADT-GREMSDORF	272	78	
SCHLUESSELFELD-HOHN	385	79	152
EBRACH	360	101	166
HOFHEIM/UFR	265	107	223
OBERSPIESHEIM	220	62	148
KITZINGEN	220	63	154
WERNECK	225	75	170
NEUSTADT,BAD	240	127	235
OBERLAURINGEN	315	108	208
HAMMELBURG	184	125	240
ROSSBACH	430	160	
WILDFLECKEN	507	236	
RUPPERTSHUETTEN	350	187	187
BISCHBRUNN	411	176	212
GIEBELSTADT	295	90	164
BREITENBUCH	512	154	159
ELSENFELD-RUECK	165	84	147
WALDASCHAFF	220	103	
IMMENSTADT	731	233	169
MUTHMANNSHOFEN	736	115	
OBERFAHLHEIM	460		
OBERGUENZBURG	738	103	127
BREITENBRUNN-FUERBUCH	610	57	
WOERNITZ	465	122	200
SINBRONN	490	140	237
WORNFELD	466	103	234
ZUSMARSHAUSEN	462	77	148
MICKHAUSEN	515	68	
PFRONTEN-OESCH	850	151	
LECHBRUCK	730	71	96
SEEG	880	121	153
TUERKHEIM	599	64	100
ELLGAU	426	69	150
NASSENFELS	403	101	198
EURASBURG-FREIENRIED	529	81	159
SCHORN	404	69	135
HETTENSHAUSEN	440	83	173
SIEGENBURG	386	71	145
LEUTERSHAUSEN	440	82	155
GUNZENHAUSEN	440	81	172
BUETTELBRONN	525	95	
THALMAESSING	410	75	142
BERCHING	388	85	152
RIEDENBURG/OPF	365	78	
AICHKIRCHEN	560	80	
ERBENDORF	500	142	203
ESCHENBACH/OPF	470	126	225
NEUNAIGEN	420	74	
WAIDHAUS/OPF	505		
SCHOENSEE-DIETERSDORF	695	87	109
TEUBLITZ	354	70	
HIRSCHWALD	491	128	256
RABENSTEIN	685	170	136
GRAFLING-MUEHLEN	576	240	276
DRACHSELSRIED	525	112	
FALKENSTEIN,KR.CHAM	562	106	163
RODING-NEUBAEU	391	74	
SCHIERLING	369	67	
STRAUBING (NST)	322	73	146
WIESENFELDEN-KESSELBODEN	605	147	
WINDBERG	410	100	141
KRUEN	875	77	96
LENGGRIES-FALL	770	89	72
URFELD	844	89	77
KOENIGSDORF	626	56	71
HOELLRIEGELSKREUTH	544	57	80
OBERAMMERGAU	873	88	
WEILHEIM/OBB	568	46	81
SEEFELD,KR.STARNBERG	585	44	77
DACHAU	480	56	114
NANDLSTADT	508	74	140
HOERLKOFEN	505	48	89
PFROMBACH	424	53	
KRONWIEDEN	360	62	
ROHRSTETTEN	450	199	226
PAULUSZELL	466	54	
ARNSTORF	403	49	91
SCHWEICKLBERG	378	66	97
SALDENBURG-STADL	572	152	158
ALTSCHOENAU	710	175	162
DUSCHLBERG	880	163	144
OBERAUDORF/INN	480	45	48
ROTTACH-EGERN	736	104	85
TAUBENBERG	810	86	86
HOLZKIRCHEN,KR.MIESBACH.	685	79	
AMERANG-KAMMER	530	47	
WAGENSTATT B.UNTERREIT	502	62	
GENDORF,KR.ALTOETTING	425	49	82
FRASDORF	600	70	74
HERRENCHIEMSEE	539	61	72
RUHPOLDING	692	88	74
RISTFEUCHT	615	75	61
FREILASSING	420	63	78
FRIDOLFING	398	59	
PFARRKIRCHEN	410	60	105
GRIESBACH I.ROTTAL	470	55	87
OBERFRAUENWALD	800	102	
OBERNZELL	360	111	166
LACKENHAEUSER	710	154	160

Tageswerte der Lufttemperatur (Zehntel °C)

Januar 1984

Station	Höhe über NN in m		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
List auf Sylt (Wst)	26	TM	70	43	55	43	45	54	44	18	-23	10	60	48	51	23	33	26	41	38	12	3	-12	-14	-20	-4	-13	-20	-0	3	9	12	19
		TX	86	68	80	57	51	65	62	54	03	30	64	65	73	55	46	55	68	52	33	19	05	-05	-10	04	00	-05	05	08	18	27	32
		TN	60	38	22	20	23	39	15	03	-32	-44	28	30	17	02	10	05	11	15	03	00	-18	-30	-34	-34	-23	-56	-19	-05	-02	00	04
Leck (BW)	7	TM	70	48	47	41	31	49	35	18	-20	-7	54	42	38	24	25	23	36	24	13	5	-9	-19	-22	1	-49	-35	3	-5	16	22	21
		TX	87	68	77	55	37	63	62	49	06	16	62	61	73	49	39	47	64	50	21	15	13	-07	-19	07	04	-11	10	10	25	26	30
		TN	60	35	43	27	05	30	12	06	-30	-58	14	29	07	01	04	08	03	-01	05	02	-19	-34	-31	-23	-86	-127	-12	-29	-15	08	07
Schleswig (WA)	43	TM	73	49	40	37	17	48	28	20	-10	-9	57	44	44	18	16	14	36	27	5	4	-12	-22	-31	0	-18	-27	1	-5	20	24	18
		TX	80	72	84	52	32	63	53	44	07	08	65	65	70	51	30	39	64	55	17	15	03	-08	-25	06	06	-09	08	13	31	30	24
		TN	65	29	19	15	07	19	09	06	-23	-54	08	10	08	04	04	06	08	12	01	00	-26	-39	-38	-33	-44	-76	-13	-21	-08	14	09
Westermarkelsdorf/Fehmarn	1	TM	63	50	46	38	25	40	28	29	8	-2	49	45	38	20	21	20	33	28	8	6	-9	-20	-30	4	7	-22	6	10	14	20	16
		TX	75	68	76	48	40	57	45	44	27	03	60	60	65	49	34	40	62	37	25	14	08	-04	-25	15	15	03	14	20	25	34	24
		TN	57	43	31	16	20	15	18	16	03	-10	01	34	15	10	06	06	07	16	-01	-06	-15	-34	-35	-29	-04	-60	-18	-04	04	02	06
Helse, Kr. Dithmarschen	2	TM	74	55	39	42	28	49	36	24	-10	2	59	45	46	26	19	33	40	28	12	2	-16	-28	-42	3	-24	-32	-6	-4	21	24	17
		TX	81	80	85	63	35	54	60	46	12	18	66	67	73	64	42	42	74	50	23	22	08	-11	-30	13	03	-06	07	10	33	41	36
		TN	64	51	24	17	16	30	20	10	-17	-36	18	31	18	07	10	11	23	20	03	-08	-27	-34	-48	-40	-46	-108	-12	-36	07	16	14
Wahlstedt	45	TM	75	56	46	35	15	48	26	18	-0	-8	52	43	33	21	12	13	34	32	12	7	-14	-30	-42	3	-10	-32	-1	-3	23	29	16
		TX	83	82	85	55	31	55	51	42	15	08	65	68	68	57	29	32	68	56	28	17	08	-08	-40	13	07	-08	08	28	37	49	30
		TN	68	48	18	09	04	15	12	04	-11	-54	05	22	08	08	03	02	06	10	-06	03	-37	-41	-44	-41	-27	-72	-20	-30	-08	16	04
Mölln	42	TM	75	56	42	32	14	46	26	18	5	-3	50	42	24	22	12	17	36	31	8	1	-21	-29	-46	1	-5	-36	0	0	26	29	12
		TX	82	80	85	56	30	54	50	30	15	09	61	61	71	56	42	40	78	55	31	10	02	-10	-38	11	08	-10	05	20	50	41	30
		TN	68	40	18	13	02	05	20	12	-01	-30	05	28	12	11	05	03	12	05	-09	-10	-55	-46	-52	-44	-32	-87	-23	-22	04	20	02
Hamburg-Fuhlsb. (Flugh.)	13	TM	78	59	44	33	21	51	32	18	-2	10	57	38	31	28	15	25	36	30	17	13	-10	-24	-43	13	0	-16	1	12	34	40	20
		TX	86	83	87	60	30	58	55	36	15	27	64	72	72	68	43	43	84	50	34	24	14	-08	-31	31	13	07	08	45	45	55	44
		TN	65	50	11	10	04	20	20	09	-08	-28	09	24	08	08	-02	02	10	-02	-05	-07	-34	-34	-50	-44	-11	-52	-14	-27	12	18	16
Bremen (Flugh.)	4	TM	78	66	38	30	20	47	39	26	2	12	61	36	54	46	17	36	41	17	12	-6	-11	-25	-32	16	-11	-16	5	22	34	36	19
		TX	90	80	90	64	28	57	62	32	28	27	70	67	85	80	47	42	91	38	26	36	10	-13	-26	29	19	06	23	42	56	56	54
		TN	71	51	-05	-05	-08	20	21	16	-04	-31	20	20	12	09	-10	03	02	07	-01	-29	-29	-32	-45	-32	-38	-50	-20	-21	19	22	-04
Norderney (Wst)	11	TM	79	65	57	55	45	52	48	35	24	28	61	48	54	38	30	40	40	36	12	25	-8	-28	-36	16	4	-14	10	19	28	34	28
		TX	90	86	89	68	47	61	60	59	42	40	68	70	81	70	42	47	57	54	25	36	23	-15	-31	24	28	05	19	27	40	42	42
		TN	70	55	31	30	30	47	24	29	20	-02	30	40	20	14	13	04	22	20	05	06	-15	-31	-42	-36	-10	-39	-15	-05	11	25	20
Emden-Nesserland (Wst)	5	TM	86	70	47	45	32	52	52	34	16	29	63	43	52	46	21	42	41	24	9	7	-11	-24	-38	13	6	-11	18	26	34	33	28
		TX	90	90	94	66	44	62	70	53	30	38	70	72	89	81	43	50	90	45	20	28	07	-10	-26	16	20	10	30	35	48	46	48
		TN	75	55	27	21	11	36	24	25	08	00	34	30	17	24	09	21	15	10	00	-03	-19	-30	-50	-36	-10	-38	-11	07	22	26	20
Lüchow (Wst)	17	TM	79	61	52	34	18	48	30	24	4	-6	36	40	44	30	12	26	34	28	1	-9	-23	-25	-41	-15	-4	-25	4	10	30	31	16
		TX	88	77	81	60	29	55	49	37	24	07	45	57	63	75	50	42	76	44	32	08	-07	-13	-28	32	16	06	11	28	53	51	34
		TN	68	44	29	10	03	08	26	19	-02	-12	-09	29	17	16	02	02	23	19	-08	-21	-52	-30	-50	-41	-44	-87	-12	-07	12	13	04
Lingen (Wst)	21	TM	78	70	44	19	23	50	43	23	13	23	57	36	61	52	7	52	36	13	5	-1	-22	-34	-20	8	2	-8	26	40	37	36	31
		TX	92	77	85	58	34	57	64	35	26	36	62	64	85	87	46	90	97	40	22	29	01	-22	-01	20	27	14	51	52	52	51	71
		TN	64	46	27	05	-01	28	29	13	07	-01	30	27	14	31	04	05	25	01	00	-15	-42	-40	-52	-01	-10	-26	-10	08	22	28	09
Hannover-Lang. (Flugh.)	53	TM	74	69	58	31	21	48	32	24	1	14	50	38	49	56	16	36	48	16	7	-10	-17	-34	-25	-7	-10	-14	13	32	35	49	26
		TX	82	72	91	56	34	57	55	36	24	33	61	59	78	91	49	48	89	35	36	11	-11	-13	-18	45	14	10	22	55	57	71	46
		TN	64	57	38	12	00	20	20	14	-06	-18	17	24	22	19	02	04	26	11	-04	-32	-40	-42	-49	-40	-43	-55	-19	-20	21	30	09
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	TM	67	69	52	33	18	42	28	27	0	0	35	40	50	50	20	38	52	18	2	-14	-23	-32	-22	6	4	-13	8	36	37	36	19
		TX	80	77	72	56	27	54	43	35	25	10	44	50	65	86	48	45	84	35	30	03	-16	-18	-10	46	14	08	16	55	61	65	29
		TN	59	51	34	14	03	11	24	16	-09	-18	06	34	20	27	-04	06	10	15	-08	-26	-41	-35	-47	-16	-20	-46	-14	-16	29	24	15
Braunlage (Wst)	607	TM	20	24	13	-13	-26	-5	-10	-16	-38	-40	-6	-1	-4	1	-22	-9	9	-21	-36	-56	-62	-81	-40	-16	-33	-54	-10	8	1	2	-6
		TX	33	29	34	06	-11	-01	02	-09	-10	-23	02	01	13	51	04	06	35	-10	-10	-04	-34	-64	-32	-11	-15	-26	04	20	06	08	02
		TN	06	07	-11	-30	-29	-29	-12	-23	-44	-74	-38	-02	-24	-05	-28	-29	-11	-25	-70	-84	-99	-85	-83	-34	-41	-100	-51	-01	-03	-03	-13
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	TM	67	58	52	36	9	33	28	19	8	-14	22	27	30	42	12	21	57	28	-8	-15	-20	-31	-34	9	5	-19	3	9	17	27	16
		TX	87	75	82	51	36	45	47	45	17	09	36	36	45	71	60	41	84	44	26	14	-06	-13	-24	43	18	07	18	22	41	37	40
		TN	38	41	32	20	02	02	07	06	01	-27	-28	20	02	17	01	-04	16	14	-23	-51	-49	-37	-54	-28	-05	-52	-32	-02	-07	09	00
Bad Salzuflen (Wst)	98	TM	67	72	46	30	23	48	39	22	6	20	54	39	60	59	24	41	50	22	16	-6	-22	-37	-10	12	-3	-22	20	39	43	46	28
		TX	74	80	75	54	36	53	54	32	28	28	62	62	82	100	49	50	89	35	40	21	-03	-26	07	35	24	-02	37	57	62	67	55
		TN	57	59	21	08	01	21	26	07	-01	-04	24	29	18	29	09	17	15	08	02	-34	-41	-43	-43	-04	-27	-52	-22	15	32	37	11
Münster (Wst)	60	TM	71	74	45	29	22	48	44	26	12	25	54	37	57	55	21	46	48	20	6	-4	-21	-33	-4	14	-1	-5	26	44	41	39	29
		TX	81	80	81	61	36	51	67	35	34	40	65	60	101	106	47	60	94	38	34	37	-03	-21	20	30	20	20	59	60	55	60	68
		TN	66	54	07	07	-02	27	30	10	04	00	33	26	17	36	10	12	31	10	-11	-32	-40	-42	-38	09	-11	-34	-08	14	26	27	00

TM = Mittel, TX = Maximum, TN = Minimum

Station	Höhe über NN in m		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Bocholt-Liedern (Wst)	21	TM	77	76	49	35	30	46	50	31	22	28	61	39	69	57	17	54	42	21	6	4	-22	-26	2	12	-4	9	46	51	44	46	33
		TX	90	84	91	67	41	52	80	45	37	41	69	67	103	107	53	77	98	45	35	41	00	-13	28	28	24	27	69	58	55	60	69
		TN	67	50	13	12	01	32	34	08	09	-01	35	27	17	40	09	13	29	09	-09	-41	-44	-43	-55	03	-18	-21	12	39	24	40	12
Bad Lippspringe (Wst)	157	TM	59	73	43	17	22	40	32	16	0	12	53	31	58	56	18	41	45	20	11	-28	-34	-40	-6	4	-13	-18	24	34	36	38	30
		TX	73	76	85	40	30	46	50	30	20	24	62	61	89	97	45	53	85	30	22	10	-13	-30	07	30	04	-04	30	44	46	65	51
		TN	54	58	23	00	01	26	20	02	-06	-06	03	08	20	28	-05	12	19	05	-08	-52	-70	-45	-47	-05	-45	-44	-15	13	20	25	14
Essen-Bredeney (WA)	154	TM	66	72	45	23	19	41	35	26	18	17	47	34	59	43	9	47	46	16	16	5	-20	-19	10	6	-2	8	46	43	38	33	40
		TX	69	81	83	51	32	44	57	32	32	36	64	53	95	103	34	67	84	37	26	35	03	-03	34	34	24	18	66	57	43	51	66
		TN	56	57	14	06	-02	12	24	15	13	02	14	20	13	34	03	06	08	07	06	-15	-33	-52	-41	-01	-13	-22	10	40	30	27	27
Lüdenscheid	444	TM	39	46	21	0	-6	10	7	0	-4	-6	18	13	24	30	-4	18	24	-12	-5	-19	-44	-42	-12	-13	-24	-20	19	21	14	15	13
		TX	47	53	54	17	-02	17	27	08	04	05	26	26	71	80	17	32	65	05	05	03	-16	-28	05	05	-03	-11	32	28	22	32	26
		TN	16	32	-02	-08	-12	-04	-01	-02	-06	-10	-11	05	-07	17	-10	-09	-03	-21	-23	-28	-58	-70	-50	-16	-34	-50	-15	19	09	09	04
Kahler Asten (Wst)	839	TM	4	21	-12	-27	-34	-12	-20	-25	-44	-38	-8	-15	-11	-4	-35	-16	-12	-40	-42	-54	-73	-84	-43	-31	-51	-55	-12	-7	-13	-9	-15
		TX	11	28	29	-13	-29	-07	-04	-19	-17	-28	00	00	26	51	-17	-04	27	-28	-30	-29	-51	-74	-30	-19	-33	-48	-04	-03	-04	-02	-05
		TN	-14	04	-27	-41	-40	-29	-28	-38	-52	-50	-44	-22	-39	-22	-41	-38	-39	-44	-50	-71	-84	-105	-74	-44	-54	-72	-50	-14	-17	-14	-23
Köln (Bot. Garten)		TM																															
		TX																															
		TN																															
Köln-Wahn (Flugh.)	73	TM	55	83	59	36	30	48	40	34	14	32	59	40	78	63	15	58	55	19	3	-19	-26	-5	27	15	11	2	36	47	43	30	34
		TX	78	93	90	55	57	57	63	47	37	57	68	66	115	118	53	81	95	47	47	27	10	33	49	49	36	16	65	68	55	78	70
		TN	-09	65	20	12	09	24	27	18	-07	-07	12	20	09	44	00	13	28	-06	-28	-57	-69	-60	-06	05	-12	-36	-01	15	15	08	03
Aachen (Wst)	202	TM	53	74	48	23	19	41	37	21	23	27	56	34	55	50	20	54	46	22	14	-3	-21	-3	31	7	1	25	56	49	50	43	36
		TX	58	81	81	38	32	46	54	35	35	45	62	59	105	109	35	74	90	38	54	22	-03	24	59	42	22	33	80	61	57	58	67
		TN	45	52	10	06	02	20	25	05	11	11	26	12	16	35	05	18	27	05	-05	-12	-36	-44	06	02	-06	-10	32	47	32	33	10
Sistig	505	TM	24	48	22	-1	-6	9	12	4	-9	-6	17	8	32	30	-6	26	17	-4	-14	-38	-43	-24	-1	-12	-23	-14	24	18	17	17	12
		TX	35	60	55	18	00	24	35	10	10	15	30	30	80	95	15	50	55	15	25	00	-20	05	25	10	-05	05	35	30	25	40	35
		TN	08	20	10	-05	-30	-08	04	-08	-30	-25	-13	-05	-08	10	-15	-15	-15	-20	-30	-62	-80	-72	-20	-20	-32	-40	00	10	05	05	00
Kassel (Wst)	231	TM	39	47	35	18	5	18	16	12	-2	-4	10	24	31	44	6	25	35	8	-1	-14	-29	-44	-4	9	-19	-31	8	20	26	30	20
		TX	57	65	62	38	12	28	27	29	19	04	20	36	51	94	37	33	72	21	21	13	-13	-33	12	15	10	-11	19	30	35	48	28
		TN	20	39	23	00	-14	00	05	04	-07	-16	-06	18	05	26	-12	-08	00	00	-17	-26	-44	-48	-46	00	-46	-74	-23	-05	17	22	08
Gießen (Liebigsh. Wst)	186	TM	39	53	52	22	13	30	20	18	16	6	14	30	50	63	22	37	46	16	6	-4	-30	-36	11	12	-18	-24	11	29	30	32	18
		TX	50	65	69	48	23	38	40	34	27	20	23	44	74	115	48	49	75	35	27	35	-10	-24	29	29	19	03	25	39	40	55	37
		TN	19	44	37	17	04	04	11	06	11	-06	-06	19	11	38	12	04	22	09	-15	-18	-46	-64	-33	01	-42	-79	-14	-03	22	22	11
Wasserkuppe (Wst)	921	TM	-20	-4	-14	-31	-43	-24	-20	-37	-50	-48	-24	-18	-13	2	-39	-23	-18	-44	-50	-49	-81	-76	-34	-38	-57	-71	-18	-9	-16	-9	-23
		TX	-14	01	08	-18	-24	-20	-14	-17	-29	-38	-13	-12	09	44	-11	-10	13	-35	-37	-34	-53	-55	-29	-17	-37	-62	-01	00	-05	-03	-10
		TN	-24	-22	-19	-44	-46	-44	-31	-40	-58	-62	-57	-21	-41	-12	-46	-47	-38	-47	-54	-57	-88	-108	-55	-42	-64	-90	-66	-14	-20	-17	-30
Frankfurt a. M. (Stadt)	125	TM	36	50	50	33	22	25	36	25	25	9	16	32	61	74	28	44	48	20	9	11	-19	-28	17	19	-1	-11	14	33	42	44	30
		TX	40	58	66	46	35	38	50	43	33	35	29	52	95	116	61	61	80	43	26	43	04	-17	32	28	25	06	25	47	56	59	55
		TN	27	32	34	20	13	02	24	15	12	-02	-05	17	17	58	05	05	24	08	-16	-04	-31	-54	-19	15	-21	-54	-01	-05	35	36	15
Berus (Wst)	363	TM	4	30	28	5	-2	18	18	0	2	-11	6	16	46	56	10	41	31	2	-11	-8	-21	-4	12	-2	-12	-8	36	26	24	34	28
		TX	21	35	50	20	12	29	52	09	14	00	22	37	88	93	34	52	60	17	-02	19	-03	24	27	27	00	-01	53	38	30	57	62
		TN	-03	00	20	00	-18	-03	09	-02	-05	-15	-21	06	-03	31	-05	01	10	-02	-23	-24	-41	-51	-05	-04	-17	-38	-01	22	11	15	07
Bad Marienberg (Wst)	547	TM	7	35	19	-8	-14	0	-2	-7	-14	-19	5	0	19	29	-14	9	10	-18	-21	-31	-51	-52	-14	-20	-37	-36	0	9	3	8	1
		TX	12	40	43	10	-08	05	13	-02	-02	-02	16	17	53	73	20	25	48	00	05	-12	-37	-30	-07	-02	-15	-30	07	13	12	21	08
		TN	-04	09	07	-14	-20	-10	-07	-15	-17	-27	-27	-05	-18	11	-19	-19	-11	-27	-36	-39	-56	-84	-32	-26	-49	-71	-39	00	-02	01	-05
Nürburg (Wst)	627	TM	6	32	7	-8	-18	-2	-2	-9	-19	-18	1	-2	24	29	-19	12	6	-15	-23	-36	-54	-40	-12	-22	-34	-33	6	7	5	2	3
		TX	11	35	38	04	-10	06	15	-05	-02	08	12	09	60	77	07	29	50	02	-08	-13	-44	-08	04	-05	-20	-20	19	14	11	14	13
		TN	-03	06	-10	-18	-34	-17	-07	-16	-24	-26	-25	-08	-16	-01	-26	-26	-16	-28	-30	-49	-62	-82	-27	-28	-50	-72	-22	03	-05	-02	-03
Bad Kreuznach	159	TM	32	50	50	29	17	36	35	24	20	15	30	39	66	68	28	54	47	16	4	15	-10	-2	22	20	-2	-12	17	26	42	34	31
		TX	39	58	67	46	33	53	52	42	31	39	39	56	97	112	51	66	77	42	21	42	10	29	31	33	23	11	22	56	51	60	61
		TN	16	16	35	06	00	12	26	06	12	-02	09	30	14	47	07	08	18	05	-30	05	-36	-41	05	15	-20	-74	-09	07	27	21	20
Trier (Stadt)	144	TM	35	63	56	31	21	42	42	25	17	14	32	40	62	70	27	58	43	24	3	-1	-6	4	29	19	3	2	44	46	45	43	44
		TX	40	68	75	46	34	64	61	40	39	24	54	51	93	112	51	70	81	46	26	31	18	34	44	42	30	21	81	63	51	70	72
		TN	25	36	43	11	04	21	36	17	04	00	15	28	25	50	11	20	24	07	-18	-22	-30	-35	13	15	-11	-31	10	31	40	30	30
Bad Bergzabern	180	TM	25	39	46	28	12	15	30	23	17	12	7	30	58	66	26	53	42	17	-4	-10	-16	10	24	16	-5	3	23	34	38	36	30
		TX	50	50	70	45	40	25	60	45	35	25	25	50	90	120	65	65	80	50	03	45	00	40	40	36	35	20	50	75	55	65	70
		TN	10	15	20	15	00	05	08	13	10	-03	-11	10	10	45	14	14	25	-05	-35	-32	-32	-25	-05	05	-25	-45	00	05	15	25	10
Mannheim (Wewa)	96	TM	34	48	52	37	24	18	43	32	28	-1	14	36	58	79	35	56	55	18	5	6	-3	5	23	28	6	16	36	56	48	44	48
		TX	62	57	78	52	46	30	61	50	44	27	25	59	88	130	67	71	79	54	34	45	25	26	34	38	37	36	71	83	63	69	83
		TN	16	14	40	19	02	02	20	21	23	-16	-23	19	10	63	13	16	34	00	-35	-10	-40	-27	-04	20	-14	-36	08	02	06	32	19

Tageswerte der Lufttemperatur (Zehntel °C)

Station	Höhe über NN in m		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Öhringen (Wst)	276	TM	18	47	51	18	6	8	38	14	0	0	1	29	51	63	15	37	35	6	-6	-24	-44	-2	26	19	-9	-9	2	40	40	31	30
		TX	55	58	69	45	19	14	48	44	10	05	17	50	75	114	46	56	76	27	13	17	-24	25	40	36	06	17	26	70	71	55	55
		TN	04	-07	13	00	-06	-03	11	05	-04	-06	-30	05	10	40	-02	-02	19	-04	-35	-51	-75	-51	04	05	-20	-65	-08	-13	15	24	11
Stuttgart (Schnarrenberg)	315	TM	12	46	56	18	2	10	40	16	6	-3	-2	30	52	68	28	45	34	8	-6	-14	-30	3	21	19	-1	-7	24	39	35	33	34
		TX	77	58	82	41	21	18	52	48	17	10	32	53	79	113	51	62	86	28	12	06	-07	34	36	36	15	23	59	75	58	60	70
		TN	-06	-16	37	03	-06	-09	14	02	01	-10	-41	-06	06	47	14	-01	20	04	-31	-25	-62	-39	05	07	-10	-52	-04	04	-05	26	06
Freudenstadt (Wst)	797	TM	41	14	11	-18	-35	-9	3	-22	-26	-45	-35	-7	15	38	-8	16	4	-22	-29	-41	-56	-22	-1	-28	-42	-18	15	11	10	2	1
		TX	74	36	33	04	-16	-04	21	10	-20	-24	-10	10	40	61	19	32	40	-09	-18	-15	-48	05	18	16	-31	13	34	25	16	22	13
		TN	05	-20	03	-23	-41	-40	-19	-29	-31	-54	-58	-34	-30	13	-13	-16	-09	-27	-52	-59	-69	-60	-26	-32	-50	-75	00	-01	-09	-01	-19
Ulm (Wst)	522	TM	28	10	24	1	-25	-10	11	6	-6	-25	-47	-9	13	60	10	18	40	-20	-37	-38	-44	-17	4	-2	-32	-47	-32	-1	6	4	0
		TX	64	49	63	22	21	-03	21	37	18	04	-12	04	31	96	48	38	67	22	-26	04	-37	10	30	18	04	-30	12	40	46	18	27
		TN	06	-21	01	-11	-46	-48	-07	-13	-14	-44	-84	-69	-30	28	01	-10	18	-39	-68	-69	-73	-54	-18	-14	-54	-79	-45	-56	-44	-04	-43
Freiburg i. Br. (WA)	269	TM	71	40	57	18	16	33	62	25	12	2	0	41	77	97	45	74	58	34	2	2	-30	19	55	22	9	-1	52	64	60	45	60
		TX	123	81	88	56	41	43	75	66	34	25	43	66	98	131	73	94	102	48	34	30	-06	59	89	69	29	21	85	81	80	75	72
		TN	03	11	36	10	03	-02	29	15	05	-11	-31	-01	15	70	21	30	42	27	-06	-13	-56	-23	03	12	04	-37	02	42	39	32	32
Feldberg/Schwarzwald (Wst)	1486	TM	30	10	-32	-65	-81	-43	-30	-69	-70	-82	-45	-49	-22	1	-56	-38	-33	-68	-47	-75	-54	-38	-42	-72	-80	-42	-22	-37	-38	-42	-34
		TX	54	35	29	-50	-62	-32	-03	-24	-64	-50	-10	-20	05	20	-17	-30	-03	-55	-26	-24	-43	-18	-15	-22	-72	-11	-10	-27	-34	-33	-27
		TN	13	-20	-50	-72	-89	-82	-61	-71	-76	-93	-106	-60	-81	-17	-60	-61	-55	-75	-82	-85	-90	-46	-74	-75	-85	-98	-27	-40	-46	-46	-53
Konstanz (Wewa)	443	TM	43	20	43	13	-10	-1	33	9	4	-7	-35	5	24	84	24	40	52	11	-17	-5	-22	8	11	8	-6	-24	2	20	3	14	19
		TX	76	69	86	41	18	08	44	47	28	23	05	15	41	121	81	56	85	55	00	07	-04	28	50	29	23	-07	42	61	28	50	60
		TN	09	-01	-04	03	-28	-28	02	-02	-08	-18	-47	-48	-10	40	14	11	18	-04	-33	-13	-40	-25	-02	01	-21	-46	-27	-08	-26	03	-18
Hof-Hohensaas (Wst)	567	TM	4	14	20	-5	-24	-13	-2	-15	-22	-50	-24	-16	6	29	-15	-3	4	-14	-30	-38	-51	-64	-18	-9	-40	-65	-34	-26	-6	2	1
		TX	18	24	42	12	-04	-07	04	03	-08	-13	-17	-07	26	71	25	07	36	00	-11	-06	-32	-54	-06	04	-11	-37	-17	10	27	08	08
		TN	-01	-06	05	-11	-28	-30	-11	-19	-26	-70	-70	-44	-17	08	-26	-30	-11	-19	-64	-50	-67	-70	-65	-23	-59	-131	-56	-56	-49	-13	-19
Würzburg (Wewa)	268	TM	15	40	49	16	8	6	28	10	10	-12	6	24	41	66	16	32	38	4	-13	-4	-31	-27	13	12	-19	-31	-5	-1	15	21	18
		TX	46	52	66	41	25	25	36	35	25	12	20	34	70	111	55	41	65	34	00	32	-04	-14	24	26	13	-06	14	24	47	35	43
		TN	03	-09	34	10	-05	-05	01	06	00	-27	-25	-05	04	50	00	-02	21	-10	-50	-18	-50	-65	-14	-03	-41	-96	-19	-32	-12	14	-05
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	TM	20	40	48	19	2	6	29	14	4	-18	-14	4	22	64	7	24	38	4	-10	-17	-31	-24	8	15	-7	-21	-20	5	12	15	8
		TX	64	50	83	36	21	14	38	38	16	10	03	27	38	113	52	33	74	27	12	18	-07	-14	33	30	07	01	09	49	42	22	23
		TN	01	-35	26	10	-10	-13	11	08	-04	-33	-34	-36	-03	38	-10	-10	19	-08	-60	-40	-61	-48	-14	-02	-33	-66	-32	-45	-22	09	-04
Regensburg (Wst)	366	TM	28	9	28	14	-4	-10	12	12	-6	-8	-30	-42	14	58	4	10	40	-4	-13	-18	-41	-36	5	8	-17	-50	-36	-39	-27	-8	-13
		TX	106	32	64	30	16	-06	19	36	22	13	-06	-29	36	102	55	26	79	23	-01	15	-18	-32	42	25	10	-10	05	-10	-11	01	01
		TN	-04	-30	05	05	-13	-21	-10	-03	-10	-17	-42	-70	-29	29	-03	-07	09	-19	-35	-31	-66	-50	-32	-15	-35	-82	-79	-73	-61	-24	-25
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	TM	35	37	38	8	-13	-3	22	10	-9	-15	-32	3	16	60	6	19	36	-12	-25	-42	-50	-19	14	7	-14	-35	-27	5	4	15	8
		TX	97	53	66	28	11	05	27	36	07	05	-10	20	35	102	50	30	64	17	02	-06	-32	06	22	21	02	-11	05	48	33	39	25
		TN	-05	-34	21	-02	-19	-21	01	-01	-20	-34	-56	-50	-14	29	-07	-14	17	-25	-78	-72	-90	-55	-03	01	-20	-120	-44	-50	-35	09	-10
Passau-Oberhaus (Wst)	409	TM	12	-1	35	14	-8	-22	16	10	-4	-22	-34	-44	4	62	24	0	33	2	-16	-19	-30	-36	14	14	-12	-34	-47	-40	-20	-20	-16
		TX	71	19	89	41	06	-11	40	35	19	-02	05	-17	26	76	98	20	71	29	14	-02	-02	-26	39	29	14	-04	15	-14	-03	-04	06
		TN	-07	-37	-32	02	-19	-46	-16	-06	-12	-31	-56	-101	-29	05	-01	-12	-05	-18	-43	-30	-50	-44	-37	-05	-24	-54	-94	-100	-35	-45	-44
Augsburg-Mühlh. (Wst)	461	TM	61	19	46	12	-34	-0	28	14	-5	-13	-65	-1	32	69	22	26	47	-10	-28	-44	-39	-7	12	6	-16	-59	-41	-10	-1	2	5
		TX	99	65	76	38	09	05	38	38	15	-03	-06	15	55	118	49	37	75	25	-06	-01	-23	24	29	29	02	-16	-06	44	50	36	31
		TN	30	-21	08	05	-65	-65	-02	06	-12	-48	-97	-93	-08	49	07	-07	20	-23	-81	-91	-101	-53	-09	-01	-35	-134	-65	-66	-66	-09	-66
Mühldorf/Inn (Wst)	401	TM	40	12	46	20	-4	-12	22	18	2	-17	-50	-30	18	96	31	6	46	6	-23	-18	-25	-32	10	17	-12	-61	-43	-38	-30	-8	-14
		TX	112	67	105	57	12	06	57	47	20	04	04	10	37	135	135	41	84	41	-08	00	-12	-25	40	52	20	-11	07	03	00	05	02
		TN	-10	-29	-34	06	-16	-50	-08	08	-12	-30	-84	-134	-50	22	16	-10	-08	-09	-55	-29	-67	-41	-38	-02	-23	-140	-95	-101	-67	-43	-36
München-Nymphenburg	515	TM	81	25	67	12	-19	-1	32	13	-10	-21	-49	-6	42	108	17	25	55	1	-16	-19	-28	-3	25	13	-18	-40	-45	15	15	6	8
		TX	125	89	120	46	12	14	57	45	16	-05	09	21	75	125	116	41	88	37	04	00	-19	26	61	56	11	01	-14	71	72	49	30
		TN	35	06	00	02	-37	-48	-12	00	-20	-34	-74	-96	-12	65	10	-05	20	-14	-59	-34	-49	-45	-05	04	-26	-86	-76	-65	-37	-16	-42
Reit im Winkl	695	TM	-10	-2	28	-1	-41	-50	-14	-36	-38	-43	-104	-64	-15	5	-4	-10	10	-13	-44	-21	-48	-5	30	3	-28	-74	-48	-27	-30	-21	-28
		TX	40	73	78	53	-05	-05	07	24	-24	-23	-30	-15	11	18	44	23	28	20	-10	-02	-17	32	53	49	-07	-10	28	00	13	07	06
		TN	-34	-48	-61	-18	-70	-117	-69	-67	-99	-55	-149	-178	-72	-10	-19	-35	-31	-31	-110	-62	-102	-43	-25	-11	-35	-140	-123	-84	-60	-75	-101
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	TM	3	-4	26	-0	-54	-28	-17	-30	-22	-42	-114	-43	-17	38	3	-10	19	-29	-23	-18	-47	3	16	-2	-32	-49	-18	2	-32	-11	-11
		TX	66	68	92	34	-08	-06	08	15	06	-04	-57	-03	14	116	92	08	58	24	23	-03	-21	36	45	48	-05	33	92	58	44	39	67
		TN	-21	-32	-38	-10	-92	-114	-91	-64	-72	-61	-144	-136	-96	03	-04	-27	-21	-56	-100	-26	-100	-42	-38	-15	-51	-129	-67	-66	-56	-61	-68
Oberstdorf (Wst)	810	TM	30	14	18	-15	-60	-17	-8	-10	-25	-40	-100	-24	-8	77	10	-2	16	-34	-36	-18	-46	9	22	-14	-36	-69	-31	5	-24	-22	-16
		TX	118	101	82	06	-10	05	15	27	-10	-08	-14	13	44	124	116	14	63	16	29	08	-30	40	56	54	-18	-03	48	36	42	21	51
		TN	-05	-12	-30	-25	-100	-116	-76	-35	-35	-54	-149	-141	-94	16	-10	-17	-05	-55	-118	-34	-80	-37	-42	-22	-49	-162	-70	-52	-50	-47	-100

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

– von 7 Uhr mittlerer Ortszeit des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages –

Januar 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Schleswig-Holstein																																	
Lübeck (Wst)	8	26	11	4	0	3	.	10	5	0	0	4	1	7	5	14	7	4	1	0	0	0	0	4	13	.	.	.	1	1	1	2	125
Westermarkelsdorf/Fehmarn	1	9	7	4	.	2	1	5	3	0	0	5	0	3	5	5	3	3	0	.	0	1	.	6	1	0	.	.	1	3	2	1	70
Schleswig (WA)	43	8	23	6	0	6	0	16	1	0	2	14	1	12	11	7	8	5	10	0	0	0	.	6	5	1	0	1	0	2	2	2	150
List auf Sylt (Wst)	26	1	10	4	0	4	2	11	1	0	3	8	2	6	10	2	6	6	1	8	0	.	.	2	1	1	0	0	0	3	0	1	91
Heide/Holstein	12	6	21	8	2	6	3	13	3	.	3	11	2	8	15	4	8	4	3	0	0	.	.	6	2	4	.	0	1	2	2	3	138
Neumünster	21	15	17	3	2	3	1	15	3	0	1	11	1	8	8	10	12	9	1	1	0	0	.	6	0	1	.	.	1	1	1	2	133
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	21	12	6	2	2	2	18	8	0	0	4	3	6	8	8	7	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	3	0	2	120
Bremen (Flugh.)	4	15	8	8	0	3	0	6	2	0	0	2	3	4	10	2	7	7	1	0	0	.	2	3	2	0	0	0	1	2	0	3	90
Bremerhaven (Wewa)	7	13	9	2	2	2	1	9	7	0	1	6	0	7	10	5	7	9	2	0	0	.	1	4	0	0	3	.	2	2	0	3	106
Niedersachsen																																	
Bremervörde	5	15	13	2	0	3	1	11	5	0	1	8	1	7	14	7	8	10	0	0	0	.	4	5	0	0	0	.	1	3	0	2	122
Bederkesa	27	19	17	3	.	3	2	16	5	.	2	10	1	8	14	7	11	8	0	.	.	.	2	8	0	1	1	.	1	2	2	2	144
Cuxhaven (Wst)	5	9	17	3	1	3	4	13	4	.	2	7	1	8	6	8	10	4	2	1	0	.	1	6	1	1	4	0	1	4	0	2	119
Varel	2	18	19	5	1	5	6	10	3	.	1	7	1	5	11	10	8	10	.	0	2	.	3	7	3	.	5	.	2	2	2	1	144
Wilhelmshaven	1	18	25	4	2	3	2	8	6	0	1	8	1	11	8	13	11	22	.	1	2	.	1	3	1	1	4	.	2	4	1	3	165
Wangerooge	6	10	20	2	1	2	2	6	2	0	1	6	1	5	6	5	9	5	0	0	0	.	1	4	.	0	3	.	3	3	0	3	100
Blersum	2	11	21	3	1	2	3	8	2	0	1	6	2	5	9	5	12	9	1	0	0	.	2	9	3	1	3	.	2	3	1	2	125
Norderney (Wst)	11	7	18	3	0	1	3	6	5	0	1	8	1	8	6	2	9	6	2	2	1	.	0	7	6	0	2	0	0	1	2	1	106
Aurich	4	13	23	4	.	3	1	6	9	.	1	8	1	8	12	9	10	7	0	1	.	.	1	4	4	.	5	.	1	4	0	1	136
Emden-Nesserland (Wst)	5	12	21	2	2	2	1	8	11	.	0	5	1	5	7	4	7	5	0	0	0	.	3	6	1	1	4	0	1	2	1	1	112
Bentheim	45	26	17	15	0	4	3	5	11	.	1	4	5	9	9	2	13	5	2	2	.	.	9	6	4	.	6	0	4	3	3	1	169
Nordhorn	24	21	7	15	4	3	6	4	10	1	1	4	6	8	5	11	12	7	3	1	.	.	9	7	0	.	0	.	1	2	1	.	148
Braunlage (Wst)	607	19	20	10	10	6	2	11	6	5	0	2	2	13	28	5	15	3	5	0	0	.	9	7	6	2	1	0	0	1	1	5	194
Lüchow (Wst)	17	8	4	4	1	1	0	4	3	1	0	3	0	2	13	2	11	2	0	0	1	0	2	4	0	0	.	0	0	2	0	2	69
Lüneburg	11	4	8	5	3	1	0	5	3	0	.	1	1	6	14	7	7	5	.	0	0	.	3	8	1	.	.	.	1	1	1	2	85
Sauensiek	39	13	12	5	3	4	1	10	3	.	1	4	4	9	14	6	9	9	0	0	1	.	2	3	.	0	.	.	1	3	0	1	115
Jork	1	16	11	5	3	2	1	10	9	0	0	5	2	6	8	7	6	6	0	0	0	.	2	2	0	1	0	0	1	2	0	1	103
Stadersand	5	16	12	5	1	5	3	18	6	.	1	8	2	8	7	6	8	4	.	0	.	.	2	4	.	0	.	0	1	2	0	1	119
Freiburg/Elbe (Khst)	2	18	11	5	2	3	3	14	3	.	0	5	0	6	6	8	12	5	0	0	.	.	1	6	0	1	.	0	0	2	2	3	118
Holzminden	128	9	16	5	2	3	0	5	3	0	0	0	1	7	15	1	11	1	0	.	0	.	5	4	3	0	1	.	1	0	0	3	98
Sulingen	45	9	11	9	1	2	0	8	3	0	0	2	1	8	13	4	9	3	1	2	1	.	5	6	1	.	2	.	2	4	1	1	104
Hankensbüttel	84	12	10	8	1	4	0	6	3	2	0	1	0	4	9	1	9	3	1	0	1	.	4	6	2	1	.	0	1	1	0	2	90
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	12	3	5	1	2	1	3	1	0	.	1	0	5	7	1	2	1	0	0	0	.	3	1	0	0	1	1	1	1	0	3	54
Göttingen (Wst)	175	5	5	6	2	1	0	8	6	0	0	0	1	5	12	2	3	1	0	0	0	.	8	3	2	0	1	0	.	0	0	5	77
Clausthal	563	22	4	6	8	6	0	11	6	4	0	3	7	7	16	3	12	7	5	.	0	.	7	7	5	2	1	2	0	1	1	4	157
Hildesheim	100	12	6	6	3	2	.	6	2	0	.	0	1	3	8	2	5	4	5	0	2	.	4	5	3	1	1	.	0	0	.	0	82
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	8	8	7	1	2	0	6	1	0	0	0	1	4	8	3	3	0	0	0	0	.	4	5	1	1	0	.	0	1	0	0	65
Soltau (Wst)	77	17	12	5	1	5	0	9	3	0	0	6	1	6	13	5	10	5	1	0	0	.	1	8	0	0	0	0	3	1	1	1	114
Verden	30	13	7	4	0	2	0	5	2	.	0	4	3	3	12	5	6	2	2	1	1	.	3	2	1	.	0	.	1	2	0	1	81
Bassum (Luftsch. Warnamt)	53	8	7	7	0	4	1	6	3	.	0	3	1	7	10	1	7	2	0	0	0	.	4	6	1	1	2	0	1	3	2	2	87
Rotenburg (Wümme)	24	14	12	7	.	4	2	10	2	0	1	4	2	4	13	3	8	7	0	0	0	.	1	6	1	0	.	.	1	3	.	1	103
Wallhöfen	39	16	13	3	1	2	1	9	4	0	1	3	3	4	11	10	10	7	0	0	.	.	3	4	0	1	1	.	1	2	1	2	113
Diepholz	37	10	13	8	1	2	2	4	3	.	0	2	4	8	8	3	10	3	2	3	.	.	2	3	0	.	2	.	1	3	0	1	97
Ahlhorn (BW)	48	18	15	17	1	5	2	8	5	0	0	4	4	5	12	3	9	3	0	0	0	.	2	5	1	0	1	0	2	2	1	3	127
Oldenburg	5	23	7	8	0	4	2	9	4	.	0	5	3	6	11	4	7	11	0	0	1	.	3	4	2	0	3	0	3	2	1	2	124
Brake (Unterweser)	5	13	12	4	1	2	1	9	5	.	1	3	1	7	10	5	9	9	0	0	0	.	1	2	2	0	1	.	1	2	1	1	102
Nordenham	1	13	10	3	1	4	0	10	2	.	1	6	1	5	5	8	6	11	0	.	0	.	2	5	1	.	3	0	2	2	1	3	102
Bad Rothenfelde	87	17	20	5	5	3	2	6	5	.	1	2	2	6	7	1	9	3	2	0	.	.	5	7	1	1	3	.	5	3	2	3	124
Lingen (Wst)	21	17	11	13	1	3	2	10	8	0	1	3	6	8	7	7	10	17	2	2	0	.	8	9	2	0	4	.	3	2	2	2	158
Osnabrück (Wst)	95	15	23	13	3	6	0	11	5	0	1	4	2	10	7	2	15	12	2	1	0	.	6	7	1	0	2	.	3	3	5	1	158
Bersenbrück	35	16	19	10	0	4	2	9	6	.	1	4	3	7	6	6	15	9	0	0	.	.	5	7	0	.	6	.	2	3	1	2	143
Badbergen	30	14	11	10	1	2	1	5	3	0	0	3	2	7	6	6	10	5	4	1	.	.	5	6	.	.	5	1	1	1	1	3	114
Dinklage	28	15	15	7	1	3	2	2	1	.	1	2	4	6	7	2	5	1	1	1	.	.	4	3	.	.	4	.	1	.	1	1	88
Löningen	36	20	13	11	1	4	2	9	5	.	1	4	5	10	10	3	8	2	4	.	.	.	5	7	.	1	6	.	5	2	2	2	139
Lathen	11	25	19	7	1	3	4	6	6	.	2	3	3	9	15	4	11	3	2	.	.	.	6	8	1	0	6	.	4	1	2	1	149
Dörpen	6	28	14	8	0	3	2	9	6	0	1	4	2	8	11	4	9	5	1	0	.	.	2	5	1	0	5	0	2	2	2	2	133
Westerstede	5																																
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	5	3	2	0	3	0	7	7	2	0	10	1	3	10	4	6	0	0	0	.	0	2	2	.	0	.	0	2	0	3	1	73

Zahlwert 0 bedeutet weniger als 0,5 mm Niederschlag

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

– von 7 Uhr mittlerer Ortszeit des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages –

Januar 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Nordrhein-Westfalen																																	
Gronau	40	14	17	8	2	3	3	8	5	.	1	3	5	8	9	3	12	4	0	4	.	.	7	5	3	.	3	.	3	5	2	.	138
Bocholt-Liedern (Wst)	21	5	12	5	5	3	1	5	2	0	0	3	4	9	9	1	10	1	0	.	.	.	3	8	4	.	1	.	2	3	2	1	96
Kahler Asten (Wst)	839	17	11	16	16	6	0	16	14	3	0	4	9	16	23	16	19	8	4	.	1	.	13	19	11	2	1	0	1	4	5	7	262
Bad Driburg	213	5	5	5	9	8	0	11	7	2	1	1	6	12	17	1	6	1	0	.	0	.	12	5	2	1	2	.	.	2	0	3	124
Höxter	93	10	13	5	2	3	0	8	4	0	0	0	1	10	21	2	6	1	0	0	2	.	5	3	3	0	1	.	1	1	0	3	105
Bad Salzuflen (Wst)	98	16	18	7	3	2	0	6	2	0	0	2	1	7	7	0	11	4	1	0	2	.	7	8	1	0	2	.	2	0	1	4	114
Minden-Hahlen	46	7	17	7	0	2	1	7	2	0	0	1	0	4	8	4	12	7	4	.	0	.	5	6	0	0	3	.	0	0	2	3	104
Rahden-Varl	42	8	12	6	1	1	0	4	3	0	.	1	1	8	8	5	6	5	2	1	0	.	1	1	0	0	1	0	1	3	0	1	79
Augustdorf	163	10	9	6	6	3	0	6	5	0	1	1	5	4	8	0	7	1	0	.	3	.	10	3	3	0	4	.	0	0	1	6	100
Gütersloh (Khst)	72	5	12	7	3	1	.	5	7	1	0	1	1	9	8	1	8	1	0	.	2	.	5	5	2	0	1	.	1	1	2	6	94
Drensteinfurt	64	6	15	5	3	3	.	13	7	1	0	0	2	9	9	1	10	0	.	.	.	.	5	6	2	.	3	.	2	2	2	6	111
Münster (Wst)	60	9	19	11	3	3	0	8	6	1	1	2	2	11	11	0	13	2	0	0	0	.	2	7	1	0	2	.	7	4	3	1	129
Tecklenburg	154	10	14	11	4	3	1	7	9	1	0	3	2	9	6	2	8	5	1	1	0	.	6	11	1	0	4	.	2	4	1	1	126
Bonn-Friesdorf	61	6	2	5	5	3	0	7	1	2	1	0	3	2	7	2	6	1	1	0	.	.	4	2	3	0	2	0	.	4	2	4	75
Lahnhof bei Netphen	610	7	16	12	7	5	1	11	9	2	2	4	4	8	23	8	27	2	2	.	1	.	17	14	9	1	.	.	0	6	2	8	206
Siegen	263	12	25	15	9	4	1	10	9	2	1	2	3	11	27	7	44	2	2	.	1	.	12	12	9	0	1	.	1	6	2	7	236
Gummersbach	250	22	21	11	7	6	1	16	8	2	2	5	8	16	27	5	25	4	3	.	0	.	13	8	11	0	3	.	0	7	6	8	245
Neunkirchen-Seelscheid-Meisenbach	182	15	6	8	4	6	1	13	2	3	1	2	4	3	19	1	7	.	0	.	0	.	6	3	6	.	3	.	0	7	2	6	129
Kürten	230	15	12	6	8	9	1	19	8	1	3	6	10	9	19	6	11	7	2	.	0	.	13	9	12	.	7	.	1	8	8	6	213
Köln (Bot. Garten)	45																																
Wuppertal-Buchenhofen	128	6	12	7	5	9	1	12	3	2	1	3	10	10	14	2	11	1	2	.	0	.	3	7	8	.	3	.	7	5	5	6	154
Euskirchen	176	2	4	3	1	0	.	2	1	0	0	0	3	8	4	2	4	0	0	0	1	.	4	2	4	1	1	.	.	0	0	2	49
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	3	3	4	3	6	2	7	1	1	1	1	6	9	14	0	5	1	0	0	0	.	5	7	4	.	4	.	1	4	8	6	107
Eslohe	325	12	19	12	9	4	1	10	7	2	0	4	5	19	21	10	17	5	1	.	1	.	7	8	6	0	1	.	1	2	2	4	188
Arnsberg	218	10	10	10	8	5	0	8	3	1	0	1	5	18	16	3	13	6	1	.	5	0	4	7	4	1	0	0	1	0	2	4	147
Brilon	472	17	5	13	12	6	0	7	8	3	.	.	5	22	17	4	11	6	1	.	1	.	7	4	6	1	.	.	.	0	.	2	157
Fröndenberg	121	5	8	8	6	1	0	3	1	0	0	0	3	15	9	1	7	3	1	0	1	.	3	3	1	.	0	.	0	0	0	3	84
Rhein Weser Turm	684	11	30	10	17	3	0	15	7	2	1	8	7	23	27	10	27	9	2	.	.	.	13	15	12	1	3	.	1	4	7	4	270
Kirchhundem-Kohlhagen-Wirme	420	14	21	13	8	3	1	14	6	2	1	6	9	16	29	8	32	8	3	.	1	.	12	13	7	0	2	.	1	8	6	5	248
Lüdenscheid	444	14	26	9	8	5	1	12	7	1	1	7	6	25	24	10	25	3	4	.	2	.	9	14	8	0	3	.	2	4	4	4	239
Ennepetalsperre	279	12	22	6	8	8	2	8	7	1	1	3	6	21	16	6	22	2	4	.	0	.	5	17	10	0	4	.	3	5	4	6	210
Essen-Bredeney (WA)	154	8	13	4	5	9	1	11	2	1	1	5	7	13	10	2	13	2	0	0	1	.	6	5	4	.	2	.	5	4	3	7	143
Dortmund (Khst)	120	6	20	5	8	2	0	3	2	0	.	1	7	8	13	1	12	3	1	.	1	.	8	4	2	.	3	.	1	2	1	5	117
Herten	60	9	18	5	9	5	1	6	2	.	1	3	5	15	11	2	10	3	1	.	.	.	7	6	3	.	2	.	2	3	1	4	134
Duisburg-Laar	21	6	11	3	5	4	1	5	2	1	1	2	6	13	9	2	7	4	0	.	.	.	7	7	4	0	1	.	1	5	4	4	114
Bad Lippspringe (Wst)	157	6	6	6	6	3	0	5	7	0	0	0	5	6	10	1	3	0	0	.	2	.	3	3	1	0	1	.	2	0	0	4	80
Lippstadt-Bökenförde	92	4	4	7	5	2	.	9	5	1	.	0	3	9	11	1	1	1	0	.	1	.	3	2	2	.	0	0	2	1	0	1	74
Hervest-Dorsten	33	6	14	3	5	5	2	6	4	0	2	5	8	8	11	1	12	3	1	.	0	.	6	7	3	.	3	.	5	4	1	1	125
Wesel	21	3	7	4	4	2	2	4	1	0	1	1	4	5	10	1	6	4	0	0	.	.	4	8	3	.	2	.	3	3	2	1	84
Kleve	45	5	11	6	4	3	2	3	3	0	0	2	2	8	10	1	6	3	0	0	0	.	6	10	3	.	0	.	4	3	4	0	99
Sistig	505	5	13	5	6	1	0	6	5	1	0	4	3	13	19	5	24	4	0	.	0	.	5	10	17	1	2	0	0	2	3	4	156
Roetgen (Filterwerk)	362	10	13	13	10	3	0	12	6	0	0	2	9	11	18	3	17	1	2	1	1	.	4	5	13	0	1	0	1	3	2	5	166
Jülich	80	5	9	2	1	1	0	1	3	.	0	2	2	6	11	1	9	1	1	.	0	.	7	2	4	0	5	.	1	1	0	7	83
Aachen (Wst)	202	8	12	5	6	4	0	6	3	0	0	3	5	11	14	3	10	1	1	0	0	.	4	1	5	0	2	.	0	2	2	7	116
Walbeck bei Geldern	32	8	13	4	4	2	3	4	2	.	1	1	4	14	8	3	8	5	1	.	.	.	5	8	3	.	1	.	3	4	6	.	112
Mönchengladbach	46	6	8	3	4	3	3	3	2	.	0	2	5	8	12	2	6	2	1	.	.	.	5	8	.	.	3	2	1	4	8	6	105
Tönisvorst	39	6	11	2	4	3	2	4	2	.	1	1	4	12	9	3	9	.	2	.	.	.	5	7	3	.	1	0	1	6	9	6	112
Hessen																																	
Tann	400	1	6	10	9	2	0	3	4	1	3	1	1	3	14	3	7	5	1	.	3	0	5	5	7	0	1	0	1	1	2	6	103
Herleshausen	215	1	2	4	7	2	0	4	5	0	0	,	1	4	11	8	4	1	0	.	0	.	6	4	5	1	1	.	0	1	2	6	79
Eschwege	205	1	1	5	5	2	0	4	5	0	0	.	1	7	13	2	5	2	.	.	.	.	6	5	2	.	1	1	.	1	.	2	70
Sontra-Donnershag	281	1	2	6	6	3	2	3	7	.	0	0	1	5	8	5	9	1	0	.	0	.	5	5	5	1	1	1	.	0	.	6	80
Großalmerode	410	2	5	4	5	3	1	6	10	2	.	.	5	9	20	4	5	2	3	.	0	.	5	7	4	2	.	1	1	1	2	4	111
Hosenfeld	376	4	19	8	4	3	.	6	6	1	0	1	3	17	35	4	33	2	1	.	.	.	7	8	9	0	4	.	1	8	2	8	197
Wartenberg-Angersbach	276	2	10	11	3	1	.	4	2	1	0	0	1	11	21	2	23	3	0	.	1	.	7	8	12	0	1	0	0	3	6	7	142
Haunetal-Unterstoppel	375	2	5	4	8	1	0	2	3	0	2	.	0	5	13	3	9	6	0	.	1	.	6	4	5	.	2	.	.	1	4	4	89
Bebra-Iba	255	.	4	5	4	3	0	3	4	1	0	0	1	4	16	2	8	0	.	0	.	.	7	4	4	1	1	0	.	0	2	4	79
Melsungen	190	1	2	5	5	1	2	2	5	1	1	0	0	5	8	3	6	1	0	0	0	.	3	3	5	1	1	0	0	0	0	4	64
Frankenberg/Eder	290	4	13	4	4	1	.	7	4	0	0	1	1	11	21	3	17	4	0	.	0	.	5	7	2	1	3	.	.	2	1	2	117
Korbach-Rhena	445	6	8	8	7	2	1	6	4	1	1	2	2	17	26	6	9	4	1	.	0	.	9	14	6	0	1	0	0	2	2	2	146

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Lichtenfels-Fürstenberg	420	4	9	2	2	2	2	2	3	0	0	2	5	10	19	9	13	5	0	.	0	.	10	8	2	1	1	0	0	2	3	3	118
Bad Wildungen	312	2	12	8	5	0	0	3	4	1	0	0	0	4	17	3	13	3	0	.	0	.	5	7	2	1	1	0	.	1	1	3	95
Alsfeld-Reibertenrod	269	1	12	7	4	0	0	3	2	1	0	0	0	6	11	2	12	5	0	.	1	0	7	3	5	0	1	.	0	2	1	4	90
Alsfeld-Lingelbach	375	2	8	8	4	0	0	3	0	1	0	.	1	7	12	3	7	2	1	.	1	.	6	7	8	.	.	0	0	0	6	2	89
Neukirchen-Hauptschwenda	500	0	4	5	8	2	0	4	4	3	1	0	0	4	10	4	9	0	2	.	0	.	7	7	7	0	2	0	0	2	1	7	92
Gilserberg	340	3	15	12	4	1	.	7	3	0	0	1	1	9	10	6	10	3	1	.	.	.	7	8	5	1	2	.	0	3	2	4	118
Homberg (Efze)	252	1	4	8	6	1	.	3	2	1	1	0	0	3	9	4	13	1	0	.	.	.	3	0	3	1	.	.	1	0	0	2	67
Edermünde-Bilstein	273	1	4	4	5	1	1	3	5	1	.	.	.	9	12	2	5	3	.	.	0	.	6	2	1	2	2	.	.	0	1	3	71
Ahnatal-Weimar	298	3	3	7	4	1	0	5	10	0	0	0	1	8	11	2	3	1	0	.	0	.	5	7	1	0	2	0	0	1	0	3	78
Kassel (Wst)	231	5	7	6	5	1	[illegible]	2	8	1	0	0	0	9	13	4	3	1	0	.	0	.	5	3	2	0	1	0	0	1	0	3	80
Wahlsburg-Lippoldsberg	180	7	8	6	3	3	0	9	4	0	0	1	2	9	15	1	7	1	.	.	1	.	8	5	3	0	1	.	.	1	.	3	95
Diemelstadt-Rhoden	270	3	5	6	4	3	0	5	9	0	0	0	2	7	10	1	2	1	0	.	0	.	8	4	5	0	1	.	.	0	.	1	78
Waldeck-Freienhagen	420	3	6	3	6	1	0	2	4	1	1	1	0	9	12	5	4	4	.	.	.	.	4	3	4	1	1	.	.	.	0	1	74
Grebenstein	190	2	3	8	5	1	0	5	10	0	0	0	1	7	9	2	1	1	.	.	1	.	5	3	1	.	1	.	.	0	0	2	67
Hofgeismar-Beberbeck	242	3	1	3	7	2	.	8	7	.	0	0	1	6	7	0	0	1	0	.	1	.	8	4	1	1	2	.	.	1	.	4	67
Grasellenbach-Tromm	523	2	4	7	8	6	.	5	5	4	0	1	2	8	11	2	5	5	3	2	.	.	8	8	9	3	2	3	1	9	8	11	140
Bensheim	140	1	3	4	1	3	0	4	1	1	0	0	0	7	4	2	1	4	.	2	.	.	7	4	2	1	4	2	.	6	5	5	70
Gernsheim	90	.	2	2	0	2	.	2	.	1	1	0	.	2	5	0	.	4	.	4	.	.	5	5	2	.	3	1	0	3	5	3	51
Langen	142	1	1	4	0	4	.	5	0	1	0	0	0	2	5	2	3	3	0	.	.	.	7	5	2	1	3	1	0	5	2	4	59
Groß-Gerau	90	.	1	1	1	3	.	4	0	0	1	0	.	2	4	1	2	2	.	1	.	.	6	6	1	.	3	1	.	4	2	3	46
Steinau-Marjoß	245	5	8	12	2	3	0	7	4	1	0	0	2	14	24	4	30	8	0	.	0	.	4	10	8	.	2	.	0	6	2	13	171
Flörsbachtal-Lohrhaupten	327	5	13	17	4	4	1	.	1	1	0	2	2	6	24	3	12	5	1	.	.	.	5	12	15	.	.	.	2	4	7	10	154
Beerfelden	450	0	4	11	10	3	1	4	5	6	0	1	1	10	27	2	11	11	1	2	.	.	4	6	9	3	3	3	1	7	6	8	158
Michelstadt	230	.	2	8	3	3	.	4	1	6	.	1	1	16	20	1	9	10	.	2	.	.	5	6	6	.	6	0	1	6	5	7	128
Brombachtal, Kr. Odenwald	290	1	2	10	1	1	2	3	0	4	4	0	1	10	19	2	13	10	0	6	.	.	6	3	8	0	3	2	0	7	3	7	129
Reinheim	165	2	4	12	1	2	.	3	.	3	0	.	1	4	9	2	8	11	.	1	.	.	4	5	5	0	3	1	.	3	3	4	90
Dieburg	145	1	6	7	0	2	.	3	0	2	.	.	1	2	7	2	4	6	0	1	.	.	5	3	1	1	3	1	1	3	3	3	69
Babenhausen-Harreshausen	122	0	4	4	1	2	0	3	0	2	0	.	0	6	4	1	6	2	.	1	.	.	5	5	5	1	3	1	0	3	3	4	65
Schlüchtern-Rahmholz	340	2	10	15	3	3	1	8	5	2	.	1	2	13	29	3	18	8	1	.	.	.	6	7	7	0	2	.	0	4	2	12	163
Birstein-Fischborn	343	3	8	7	2	6	2	10	6	0	.	2	2	15	24	1	15	9	0	.	0	.	8	8	7	0	3	1	1	9	3	16	167
Heusenstamm	128	2	2	6	1	3	.	4	0	2	0	1	0	4	8	3	7	2	0	.	.	.	7	6	6	1	3	0	0	5	2	3	79
Schotten	315	4	9	4	5	10	1	4	5	1	0	2	3	18	10	5	11	4	0	.	1	.	5	7	8	.	1	3	1	13	4	12	149
Nidda-Ober Lais	270	2	2	0	.	7	.	10	2	1	0	0	.	12	13	2	3	2	.	.	1	.	5	4	5	0	2	0	0	9	8	8	101
Ranstadt-Ober-Mockstadt	146	2	1	3	1	2	1	3	0	1	0	0	1	10	11	1	11	2	.	.	.	.	6	4	4	0	3	.	2	7	5	8	90
Wehrheim-Pfaffenwiesbach	305	3	3	4	.	1	0	2	4	3	.	0	0	6	11	2	7	2	.	.	.	.	7	10	3	1	0	0	2	6	6	4	88
Büdingen	134	2	3	5	1	2	0	5	1	1	0	0	0	10	18	2	6	5	0	.	0	.	5	5	4	0	2	1	0	5	1	10	95
Nidderau-Windecken	135	1	3	2	1	1	.	3	1	2	0	.	0	9	11	1	6	4	.	.	.	.	6	7	6	0	4	2	1	5	5	4	86
Frankfurt a. M. (Stadt)	125	4	2	3	1	3	0	4	0	1	0	0	1	4	10	2	6	1	0	.	0	.	6	6	3	0	1	1	0	6	6	4	76
Wiesbaden-Dotzheim	235	2	2	4	2	5	.	5	2	1	1	0	.	2	14	2	4	2	.	.	.	.	7	16	6	1	3	1	.	5	2	5	95
Eltville	98	2	1	3	0	3	.	3	1	1	0	0	.	2	9	2	4	3	.	.	.	.	6	8	2	.	1	2	0	2	2	3	59
Heidenrod-Mappershain	490	3	1	4	5	6	.	2	5	5	0	0	.	3	11	10	6	3	.	.	.	.	5	8	7	2	.	1	.	2	2	3	92
Lorch/Rhein	90	2	2	9	1	1	.	2	0	0	0	0	1	4	13	4	9	5	0	.	.	.	6	12	4	.	2	.	1	0	2	2	84
Biedenkopf	290	4	20	10	7	2	1	10	7	0	0	2	2	17	21	8	30	3	2	.	.	.	10	11	6	0	2	0	0	5	3	6	190
Ulrichstein	554	7	17	7	5	8	.	14	4	.	1	1	3	25	22	6	36	3	3	.	1	.	7	8	14	.	5	1	2	12	2	8	218
Homberg (Ohm)	250	3	16	12	3	1	.	7	2	0	.	0	1	9	20	2	28	6	1	.	0	.	10	6	7	0	2	.	.	7	1	6	147
Bad Endbach-Wommelshausen	315	9	24	1	4	3	1	12	4	1	1	2	1	18	20	8	27	4	1	.	.	.	14	10	12	0	3	0	0	8	5	7	199
Gießen (Lahntal)	158	4	7	6	2	3	0	5	2	0	.	0	1	10	15	2	18	2	0	0	.	.	10	3	6	0	1	0	0	5	0	5	108
Butzbach-Kirch-Göns	238	4	4	5	0	1	.	3	1	1	0	.	.	14	17	0	13	1	0	.	.	.	8	7	3	1	3	1	.	5	1	2	94
Mengerskirchen	412	8	6	5	8	7	1	15	5	3	2	2	3	22	22	4	15	1	.	.	.	.	12	10	14	1	2	.	.	10	6	6	187
Weilrod-Gemünden/Ts.	260	5	4	3	4	2	0	7	3	3	0	0	0	15	11	1	5	5	0	.	.	.	5	3	6	3	0	1	.	5	0	5	94
Waldems-Steinfischbach	400	1	1	5	2	5	.	5	2	3	1	0	0	2	12	2	1	3	.	.	.	.	4	4	4	1	1	1	0	3	3	10	73
Saarland																																	
Nennig	153	2	11	8	2	2	1	6	1	1	0	2	2	10	13	7	15	2	.	0	.	.	5	11	5	0	6	0	1	6	8	4	131
Saarbrücken St. Johann	193	.	14	11	3	4	0	4	1	1	0	1	0	12	26	4	16	6	.	1	.	.	18	11	4	0	7	.	0	8	12	6	168
Berus (Wst)	363	1	14	14	2	2	0	5	1	2	0	1	1	17	22	3	19	6	0	2	.	.	13	8	3	.	9	.	0	7	6	3	160
Hüttersdorf	223	3	11	18	4	9	.	5	2	2	1	2	1	19	34	4	31	5	.	3	.	.	9	9	8	.	8	.	1	15	10	7	219
Rheinland-Pfalz																																	
Bad Bergzabern	180	.	6	18	1	1	0	4	1	1	.	1	3	11	21	4	17	10	.	2	.	.	12	18	2	1	2	1	.	4	8	3	152
Weinbiet (Wst)	553	0	1	8	1	0	.	2	1	1	0	0	1	3	10	7	4	2	1	3	.	.	12	2	2	0	1	0	0	0	4	2	69
Alzey	166	0	2	5	1	.	.	1	0	0	0	.	.	7	5	2	4	7	.	2	.	0	6	7	2	0	1	1	.	1	1	2	57
Birkenfeld-Feckweiler	395	3	17	17	2	6	.	6	1	3	0	4	2	18	40	7	30	7	.	5	.	.	8	24	5	.	8	.	3	12	12	6	244
Bad Kreuznach	159	1	3	6	0	1	.	1	.	1	.	0	1	2	9	1	8	1	.	.	.	.	10	9	1	.	1	1	.	1	1	1	59

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

– von 7 Uhr mittlerer Ortszeit des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages –

Januar 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Pirmasens	280	1	4	12	2	1	0	2	3	1	0	1	1	6	31	6	6	9	1	2	.	.	10	14	6	.	3	0	2	6	11	12	148
Trier (Stadt)	144	4	8	12	2	4	0	2	1	0	0	3	1	12	14	4	11	4	0	0	.	.	7	9	6	0	4	.	1	3	3	7	123
Trier-Petrisberg (WA)	265	4	9	13	1	5	0	3	1	1	0	3	1	12	13	3	12	5	0	0	.	.	6	6	5	0	5	0	0	4	3	8	122
Manderscheid/Eifel	403	5	12	8	5	5	.	4	2	0	0	6	3	12	21	5	18	1	.	.	.	.	8	13	12	3	7	.	4	9	4	14	181
Bernkastel	120	1	5	11	2	2	0	3	0	1	0	0	0	4	20	2	7	6	.	0	0	.	2	5	4	0	3	.	0	3	1	5	87
Blankenrath	400	4	9	7	0	2	2	3	1	3	.	2	2	7	17	5	15	7	.	.	.	.	6	7	3	1	5	.	.	5	1	7	120
Neuwied-Wollendorf	121	1	1	1	8	3	0	3	3	3	1	0	0	3	4	2	3	2	.	.	0	.	6	5	4	1	3	.	.	1	0	8	65
Nürburg (Wst)	627	2	9	6	4	2	0	1	1	1	0	2	2	9	14	11	15	5	0	.	0	.	7	14	12	1	3	.	1	3	5	7	138
Bad Marienberg (Wst)	547	5	9	8	11	7	0	12	9	2	2	2	3	11	19	6	19	4	1	.	0	.	12	8	16	2	1	.	0	4	3	8	185
Baden-Württemberg																																	
Isny	708	.	.	8	17	2	1	9	4	8	0	0	8	8	14	8	1	21	0	6	5	4	9	10	4	1	.	.	.	.	2	5	155
Aulendorf	571	.	.	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	9	2	0	4	0	6	1	4	7	5	2	.	.	.	.	0	2	1	49
Stockach	475	.	.	4	6	.	2	4	2	2	.	.	3	3	10	1	0	6	0	12	4	5	3	15	12	.	.	.	.	4	3	1	101
Aach, Kr. Konstanz	478	.	.	5	2	0	2	2	1	1	.	0	2	2	10	2	0	7	0	9	0	3	8	12	2	0	.	.	.	2	1	3	74
Höchenschwand	1008	.	.	24	13	3	3	6	14	3	2	2	9	33	43	18	17	38	5	19	.	4	21	37	16	7	4	1	2	5	11	10	368
Schopfheim	400	.	.	6	10	2	2	5	2	3	0	2	7	28	20	3	4	13	0	13	0	3	12	10	1	0	12	.	1	4	7	8	179
Oberrotweil	223	.	.	2	1	0	0	1	1	2	0	.	.	0	2	0	0	4	.	11	0	3	3	4	1	.	5	1	.	3	1	8	54
Triberg	683	.	.	18	21	2	.	19	4	14	1	3	11	28	30	5	13	27	2	14	0	5	19	19	12	1	12	.	.	4	5	13	300
Freistett (Maiwald)	131	.	.	9	1	0	0	6	1	1	1	.	1	11	12	3	2	3	0	7	0	0	10	5	2	.	6	0	0	4	2	8	93
Hornisgrinde	1122	.	.	10	31	4	3	15	14	10	5	.	5	24	25	2	6	19	6	9	0	3	15	8	7	0	8	1	1	9	10	22	270
Hechingen	520	.	.	7	1	0	0	2	0	1	1	.	0	3	11	2	2	7	1	14	1	1	5	11	3	0	3	.	.	2	1	2	81
Stuttgart (Schnarrenberg)	315	.	.	8	2	1	1	6	1	1	0	0	0	3	10	2	0	5	0	7	0	0	6	6	1	0	2	2	.	2	2	5	71
Wildbad (Stadt)	417	.	.	25	16	3	1	8	5	9	0	0	4	16	36	8	13	20	5	7	0	0	11	16	4	0	5	1	.	2	1	9	225
Heilbronn	167	.	1	5	2	1	1	4	0	1	0	0	0	5	14	16	1	4	0	4	0	0	9	12	3	1	11	1	0	4	3	6	109
Ellwangen/Jagst	443	.	0	7	4	1	0	6	2	3	3	0	1	10	20	17	5	9	3	6	0	0	8	12	7	0	0	.	0	1	4	7	136
Heidelberg	111	0	1	5	2	4	0	2	0	1	2	0	0	1	9	2	0	1	.	.	.	.	6	5	1	0	3	1	0	5	6	3	60
Wertheim-Eichel	140	.	4	6	3	1	.	4	3	1	2	0	1	5	16	2	3	11	0	0	.	.	8	7	7	1	2	1	2	2	2	3	95
Sigmaringen	650	.	.	5	5	.	1	2	1	1	0	0	1	5	11	5	4	9	0	13	0	3	8	7	6	0	1	.	.	2	2	1	93
Münsingen	721	.	.	7	6	1	3	4	1	5	1	0	1	3	18	5	4	9	2	10	0	1	6	12	5	0	2	.	.	2	3	3	113
Heidenheim/Brenz	500	.	.	6	4	0	3	7	1	3	1	1	1	7	13	7	7	11	8	11	1	1	9	7	11	3	0	.	.	1	3	5	130
Bayern																																	
Hof-Hohensaas (Wst)	567	0	2	9	3	1	0	2	3	2	0	0	1	11	17	6	13	7	1	.	0	.	5	6	9	3	.	.	0	0	1	1	101
Wickendorf	560	0	6	9	6	3	.	5	11	1	.	4	2	14	18	4	14	7	0	.	.	.	4	6	7	1	.	.	.	3	2	3	131
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	.	0	12	3	0	1	1	0	2	0	0	2	3	14	11	4	5	3	4	0	0	4	9	3	1	.	.	.	0	2	2	87
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	.	1	4	1	1	1	5	0	1	0	2	2	4	9	3	1	4	0	1	.	.	5	4	2	0	.	.	.	2	6	3	61
Gößweinstein	450	.	5	6	3	1	0	6	3	2	1	3	3	3	14	4	12	8	0	.	.	.	8	4	9	1	.	.	.	1	5	4	108
Schweinfurt	240	0	3	4	0	1	.	3	1	1	.	1	1	4	14	5	6	4	.	.	.	.	5	10	3	0	.	.	.	5	6	9	87
Würzburg (Wewa)	268	0	3	4	0	0	0	2	0	1	0	0	0	3	11	2	4	7	0	0	.	.	5	5	2	0	1	0	0	2	2	5	61
Ostheim/Rhön	315	3	7	9	3	1	.	2	3	.	1	0	1	7	19	1	11	2	0	.	1	.	6	12	8	.	0	0	1	2	2	8	110
Steinbach b. Lohr/Main	161	1	8	17	2	1	1	4	1	2	0	1	2	7	19	10	15	9	1	0	.	.	7	12	8	0	3	1	0	3	2	9	141
Frammersbach	245	3	11	24	3	5	1	6	2	2	0	1	2	7	25	8	17	9	0	0	0	.	6	11	8	0	4	1	0	5	3	9	172
Rothenburg o. d. Tauber	406	.	2	7	3	0	0	3	1	2	1	0	1	5	14	4	4	7	0	4	.	0	6	10	5	0	1	0	.	2	2	5	89
Kempten (Wst)	705	.	.	8	7	1	0	8	1	7	0	.	3	5	19	6	1	22	0	4	3	4	7	9	4	1	.	.	.	.	0	3	121
Krumbach-Edenhausen	520	.	.	1	4	0	1	1	0	3	1	0	4	0	5	2	1	4	3	6	1	3	10	8	5	1	0	.	.	1	1	1	63
Kaisheim-Neuhof	516	.	0	6	2	1	1	5	1	1	1	1	5	5	11	7	3	7	4	8	1	1	8	11	4	0	.	.	.	0	4	3	101
Schwangau-Horn	796	.	.	4	8	3	0	6	0	6	0	.	2	0	10	4	1	14	0	1	4	3	6	4	3	3	.	.	1	.	0	0	85
Kaufering	585	.	.	4	6	0	0	2	0	0	0	.	5	1	0	8	0	8	4	5	3	13	8	1	3	.	.	.	.	.	1	0	70
Kösching	417	.	0	2	2	1	4	5	1	2	0	.	8	7	2	8	2	1	2	7	1	1	10	8	3	0	.	.	.	0	4	.	79
Mainburg	450	.	.	1	0	2	2	2	1	3	.	.	5	8	7	8	7	6	3	2	1	0	3	0	1	3	.	.	.	.	2	0	65
Parsberg/Opf.	542	.	0	4	1	2	0	6	4	1	.	.	7	7	13	5	2	3	1	4	1	.	7	8	5	1	.	.	.	.	4	3	89
Oberviechtach	498	.	2	1	2	1	3	5	1	3	0	.	5	12	10	7	8	8	1	0	0	.	6	3	3	0	.	.	0	.	4	2	87
Amberg	410	.	1	3	2	2	2	4	3	4	1	0	4	11	12	6	7	5	0	0	0	.	7	7	1	0	.	.	.	1	4	5	92
Höllenstein-Kraftwerk	403	.	1	3	1	1	1	3	1	2	1	.	4	5	13	6	15	16	1	0	4	0	5	3	3	2	.	.	.	.	5	0	94
Regensburg (Wst)	366	.	0	2	1	0	2	3	1	2	0	.	5	6	7	3	4	3	1	2	1	0	7	7	2	1	.	.	0	0	3	2	62
Weihenstephan (AMBF)	467	.	.	1	1	0	0	4	0	1	0	.	6	2	7	2	1	8	1	2	0	0	8	3	3	0	.	.	0	.	1	0	52
München-Nymphenburg	515	.	.	1	2	0	0	2	0	3	0	.	3	2	6	3	2	5	2	3	1	2	10	.	3	0	.	.	0	.	1	1	52
Kumhausen	436	.	.	1	1	1	1	4	1	3	0	.	4	5	8	7	3	4	3	0	2	0	7	5	3	5	.	.	.	.	2	1	71
Freyung v. Wald	645	.	1	2	4	1	1	7	2	4	1	.	1	15	25	8	21	19	2	0	2	.	10	8	6	2	.	.	.	.	6	1	147
Rosenheim	446	.	.	2	2	2	0	3	1	2	0	.	2	0	11	0	0	5	.	0	2	1	2	1	3	0	.	.	1	.	0	.	41
Mühldorf/Inn (Wst)	401	.	.	1	1	0	0	3	0	4	0	.	3	3	7	3	0	5	1	0	1	0	7	3	2	1	.	.	.	.	1	0	44
																			1	0	1	1	3	0	2	1	.	.	2	.	0	0	43
																			1	0	1	1	5	0	3	1	.	.	.	.	0	0	58

Tägliche Schneedeckenhöhen (cm)

– Messung um 7 Uhr mittlerer Ortszeit –

Januar 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Schleswig-Holstein																																
List auf Sylt (Wst)	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	DF	DD	OD	R	R	2	6	6	6	5	4	3F	R
Schleswig (WA)	43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	1	R	.	8	6	5	4	3	8	13	14	14	15	13	4	2D
Heide/Holstein	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	OF	OF	.	.	.	.	.	.	.	6	6	14	13	10	6	2D	OF
Neumünster	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	OF	OF	.	.	.	OF	OF	8	5	5	5	4	2	OD	.
Westermarkelsdorf/Fehmarn	1	.	.	.	.	.	.	.	.	R	.	.	.	.	.	.	R	.	.	.	.	.	3	2	14	12	10	7D	6D	4D	4F	R
Lübeck (Wst)	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	0	R	R	R	5	12	9	9	9	7	5	4
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	.	.	.	.	1	.	.	.	OF	.	.	.	.	.	R	R	.	R	.	OF	.	.	1	6	4	3D	2D	2D	R	R	.
Bremerhaven (Wewa)	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R	.	.	.	.	.	.	OD	7	4	3D	5	4	3F	R	.
Bremen (Flugh.)	4	.	.	.	R	OF	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R	R	.	.	.	.	.	.	4	5	3	2D	4	2D	1F	R	R
Niedersachsen																																
Borkum	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	3	2D	4	3D	1F	R	.
Bremervörde	5	.	.	.	.	OF	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	.	.	.	.	.	5	10	7	7	8	6D	5D	2D	R
Emden–Nesserland (Wst)	5	.	.	.	.	OF	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	3	5	7	5	2F	.	.
Lüneburg	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	OF	OF	4	12	9	5	4	3D	1D	.	.
Soltau (Wst)	77	.	.	.	OD	OD	.	.	.	O	OF	.	.	.	OF	3	4	.	.	.	O	OD	R	4	10	9	7	7	6	3D	1D	R
Lüchow (Wst)	17	.	.	.	.	.	.	.	.	O	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1F	1F	2	6	5	4	4	4	2D	1F	R
Hankensbüttel	84	.	.	.	OF	R	OF	.	.	1	1	.	.	.	OD	1	2	.	.	R	R	1D	1D	6	10	9	7	7	6D	6D	2F	2F
Lingen (Wst)	21	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4	2	1D	1D	1D	10	12	9	9	10	8	2D	1F	OF
Diepholz	37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R	OD	.	.	.	1	R	R	4	5	5	5	6	3	1D	R	.
Nienburg	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2D	.	.	.	OD	OD	OD	8	10	9	8	10	8	6	1F	R
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	.	.	.	.	OF	.	.	.	.	R	.	.	.	.	OD	4	.	.	.	.	0	OF	8	15	11	10	10	9D	5D	2F	1F
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	.	.	.	.	.	.	.	.	OF	OD	.	.	.	.	.	1D	.	.	.	.	.	.	15	12	6	6	6	5	5	1D	R
Hildesheim	100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	OF	.	.	.	.	.	1D	.	.	.	R	4	3	8	12	13	12	11	9	7	5	3D
Holzminden	128	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	10	9	9	9	7	4	1	.
Braunlage (Wst)	607	.	1D	.	8	18	25	24	31	36	38	37	35	35	39	37	39	45	46	48	46	46	45	59	63	67	68	66	63	59	59	57
Clausthal	563	.	.	.	3	7	12	11	20	24	26	25	20	21	19	16	18	18	25	32	32	32	31	40	45	48	51	52	48	43	37	38
Göttingen (Wst)	175	.	.	.	1	R	.	.	0	2	2	2	.	.	.	.	1	.	1	OF	R	0	0	13	15	10	9	9	7	5	2D	1F
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	.	.	.	.	.	3	.	OD	1D	R	OD	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	OD	1	6	3	3	2	2	1	1	R
Nordrhein-Westfalen																																
Bad Salzuflen (Wst)	98	.	.	.	OF	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	11	15	12	11	13	9	4D	1F	R
Münster (Wst)	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	OD	.	.	.	.	.	.	.	.	.	O	O	O	4	6	4	4	7	4	R	R	.
Bocholt-Liedern (Wst)	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	4	3D	4	2F	.	.	.
Kleve	45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	5	5	5	OF	R	.	.
Lippstadt-Bökenförde	92	.	.	.	.	.	.	.	OD	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1F	OF	4	3	2	OF	OD	OD	.	.	.
Bad Lippspringe (Wst)	157	.	.	.	.	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1F	.	.	.	.	2	2	7	8	8	8	8	7	2F	2F	R
Tönisvorst	39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	OF	OF	0	R	.	.	.
Essen-Bredeney (WA)	154	.	.	.	OF	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	O	.	1F	.	.	OF	R	6	3	4	4	2	1D	R	R	R
Arnsberg	218	.	.	.	OD	1D	R	.	.	.	OD	.	.	.	.	.	O	.	2	2	2	7	6	12	15	15	15	14	9	5	1D	R
Wuppertal-Buchenhofen	128	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R	.	.	R	.	.	.	3	3	7	6	10	4	OF	R	.
Lüdenscheid	444	.	.	.	4	7	8	3F	8	13	12	9	R	1	.	.	10	R	3	9	7	8	8	16	24	30	29	33	22	18	13	12
Aachen (Wst)	202	.	.	.	R	OD	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1D	.	R	R	.	R	R	1D	R	4	4	2D	R	.	.	.
Köln (Bot. Garten)																																
Neunkirchen-Seelscheid-Meisenbach	182	.	.	.	R	.	.	.	.	.	1D	R	.	.	.	1	R	.	.	.	.	.	.	5	4	11	10	13	9	5D	2F	R
Siegen	263	.	.	.	OD	1	.	.	OF	1	2	.	.	.	.	2	5	.	.	R	.	1	1	14	19	23	20	20	16	12	6	2
Euskirchen	176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1D	R	2	OF	R	.	.	.
Sistig	505	.	.	.	3D	5	5	OF	2	8	8	6	.	2	.	2	10	.	3	3	2	2	2	10	15	20	20	17	12	8D	2F	OF
Hessen																																
Kassel (Wst)	231	.	.	.	O	4	6	R	R	2	3	2	R	.	.	.	5	.	2	1	1	1F	1F	8	9	12	12	14	11	7	1F	R
Eschwege	205	.	.	.	.	2	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	.	.	.	12	15	15	15	15	12	6	2	2
Frankenberg/Eder	290	.	.	.	3F	5D	5D	.	2D	4D	3D	2D	1F	.	.	1D	6	1F	6D	3D	2D	2F	2F	8	16	18	17	19	16	12D	8D	6F
Biedenkopf	290	.	.	.	1D	OD	R	.	1D	3	2D	2D	R	.	.	.	6	R	3D	3D	2F	2F	2F	11	21	23	21	25	21	17	14	12
Neukirchen-Hauptschwenda	500	.	.	.	OF	6	7	6	8	13	13	12	10	7	3D	.	5	.	0	2	1D	1	1D	12	18	25	23	22	20	15	12	12
Wartenberg-Angersbach	276	.	.	.	.	1F	1F	.	.	2D	3D	1D	.	.	.	.	2	.	OF	OF	OF	OF	OF	7	10	10	10	9	8	6	4	4
Schotten	315	.	.	.	.	1	1D	6	7	9	8	8	7	5	OF	R	3	.	1F	.	.	1	1	8	12	18	18	15	11	7	4	R
Frankfurt a. M. (Stadt)	125	.	.	.	.	.	2D	.	.	.	1D	0	.	.	.	.	OD	.	.	.	.	.	.	7	4	3	2D	2	OD	OF	.	.
Beerfelden	450	.	.	.	1	1D	11	1D	5	9	14	12	11	7	1F	R	1	.	2	2	3	2	1	1D	13	21	24	19	14	12	9	7

D = durchbrochene Schneedecke, F = Schneefl

Tägliche Schneedeckenhöhen (cm)

– Messung um 7 Uhr mittlerer Ortszeit –

Januar 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Saarland																																
Nennig	153	.	.	.	2	.	.	.	.	.	2	1F	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	.	.	3F	.	2F	.	3F	.	.	.	.
Hüttersdorf	223	.	.	.	1F	0F	1F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	.	3	2	0F	6	10	8	7	14	8	4	0F	R
Saarbrücken St. Johann	193	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1D	1D	R	5	3D	3D	2D	R	R	.	.	.
Rheinland-Pfalz																																
Neuwied-Wollendorf	121	.	.	.	.	.	.	.	R	.	1	R	.	.	.	.	0F	.	.	.	.	.	.	5	4	4	4	6	2	1F	R	.
Nürburg (Wst)	627	.	.	.	1	7	7	2D	1D	4	7	6	1	0	R	1	15	2F	3	2	2D	2D	2D	11	25	37	33	35	20	8	4	5
Manderscheid/Eifel	403	.	.	.	1	1	7	0F	0F	3	3	3	.	0F	.	2	3	.	2D	1F	1F	.	.	9	18	28	26	30	20	13	10	6D
Blankenrath	400	.	.	.	0F	0F	1F	.	1F	1	3	2	.	.	.	3	4	.	2	1F	1F	1F	1F	7	13	18	19	24	17	10	6	4F
Bernkastel	120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R	.	.	.	.	0F	.	0F	.	0F	.	.	.	.
Trier (Stadt)	144	.	.	.	0D	0D	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	0F	.	.	.	.	.	.	4	2F	1F	0F	3	.	.	.	.
Birkenfeld-Feckweiler	395	.	.	.	2	2	4	3D	2F	1	3	2	1F	1F	.	1	1D	.	1	1	4	1D	1D	10	21	26	26	32	30	22	12	10
Bad Kreuznach	159	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	.	.	.	.	.	0F	.	1F	.	.	.	.	5	4D	.	.	1	.	.	.	.
Alzey	166	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1F	.	.	.	1F	1F	0D	3D	5	2	1	R	.	.	.	.
Weinbiet (Wst)	553	.	.	.	2	4	3	2	R	2	3	3	2D	1F	.	1	1D	R	1	2	4	4	4	16	2D	19	19	18	9	9	6	5
Pirmasens	280	.	.	.	.	.	1F	.	.	1F	1	.	.	.	.	2F	1	.	.	.	1	1D	1D	9	7	12	11	9	7D	5F	3F	R
Baden-Württemberg																																
Wertheim-Eichel	140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	5	3	3	3	3	.	.	.
Heidelberg	111	.	.	.	.	.	2F	R	.	.	.	1F	R	.	.	.	1F	.	.	.	.	.	.	5	1F	R	.	.	.	.	.	.
Heilbronn	167	.	.	.	.	.	1D	.	.	.	0F	.	.	.	.	.	6D	.	.	.	7D	5	4	4	4F	3F	2F	1F	R	.	.	.
Ellwangen/Jagst	443	.	.	.	2D	6D	6D	4F	0F	3	7	1D	8	5D	1F	.	15	5D	3D	5D	10	9D	9D	17	14	24	20	17	17	15D	14D	11D
Wildbad (Stadt)	417	.	.	.	5	12	14	9	9	11	16	15	10	6	5D	1F	2	1D	4	6	13	14	14	13	11	16	15	12	7D	6D	5D	4F
Stuttgart (Schnarrenberg)	315	.	.	.	3	1D	3	1F	.	1	2	1F	.	.	.	.	1	.	0F	.	6	6	6	11	3	2	2	2D	1F	R	.	.
Heidenheim/Brenz	500	.	.	.	1	8	9	11	10	12	16	17	14	11	7	1F	9	4	9	15	24	21	23	29	28	39	38	35	33	31	28	23
Freistett (Maiwald)	131	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	3	3	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hornisgrinde	1122	R	R	R	5	20	24	24	30	45	50	50	50	55	40	20	20	25	32	34	42	42	45	55	60	65	63	65	64	65	75	80
Hechingen	520	.	.	.	1	1	1D	0F	0F	1	2	1F	1F	R	.	1F	1	.	.	2	13	12	16	15	7	14	13	10	7F	6F	4F	2F
Münsingen	721	.	.	.	4	11	9	10	7	8	14	14	13	12	7F	2	12	4F	2	3	17	13	13	17	24	29	28	25	22	22	23	22
Oberrotweil	223	.	.	.	.	.	0F	.	.	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	4	9	4	.	0	.	.	.	.	.	.
Triberg	683	.	.	.	3D	25	25	20	13	16	23	20	19	17	10D	5	9	3F	3D	4D	15	15	17	22	23	33	32	23	20	20	19	19
Sigmaringen	650	.	.	.	0F	6	4	5	4	4	5	4	4	4	2	0	7	2D	R	R	13	12	14	21	26	32	27	25	23	20	21	20
Aulendorf	571	.	.	.	.	1	1	2	R	2	2	1D	1D	1D	.	.	1	.	.	.	8	10	15	14	12	15	13	12	12	11	11	11
Schopfheim	400	.	.	.	3	12	13	10	6	8	11	11	8	6	2F	R	.	.	.	0	11	9	10	9	8	9	9	9	8	5	4	4
Höchenschwand	1008	.	.	.	5	25	26	26	20	30	32	32	30	31	22	10	35	33	32	33	42	35	38	65	85	95	95	92	87	78	77	85
Aach, Kr. Konstanz	478	.	.	.	0F	2	2F	4	2F	2	1F	1F	1F	2	R	.	1F	.	.	.	9	8	11	13	18	20	19	19	17	14	16	14
Stockach	475	.	.	.	.	5	5	7	7	9	10	10	10	9D	6F	3F	4D	.	.	.	11	14	18	20	12	18	17	16	15	12	16	15
Isny	708	.	.	.	3	22	22	19	16	23	30	25	21	25	16	8D	16	12	14	14	20	22	27	23	25	30	29	27	27	26	25	26
Bayern																																
Ostheim/Rhön	315	.	.	.	.	2	2	1D	R	5	2	4	4	2D	1D	.	1	.	1F	0F	0F	1	1	12	21	32	29	29	29	25	21	20
Wickendorf	560	.	0F	0F	3	7	12	12	17	20	19	18	19	19	17	8	16	13	14	13	13	12	12	18	25	32	32	30	29	27	26	25
Schweinfurt	240	.	.	.	.	0	1	.	.	0F	.	.	0F	.	.	0F	1	.	1D	.	.	.	.	5	10	8	7	6	6	6	5	2
Steinbach b. Lohr/Main	161	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0D	.	.	.	.	.	0D	.	.	.	0D	.	.	7	6	4	3	3	2D	2D	2D	2D
Gößweinstein	450	.	.	.	2	3	5	2	2	7	10	11	14	13	2D	.	4	R	3	2	1D	1D	1D	10	15	20	22	20	16	15	15	15
Rothenburg o. b. Tauber	406	.	.	.	0D	3	3	2	R	1	4	5	4	2D	.	1	2	R	2	2D	8	7	6	11	17	24	22	19	17	13	10	9
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	.	.	.	0F	0F	1	1D	.	1	0F	1D	3	3	.	0	2	.	1	R	1	1D	1D	5	7	8	8	8	6	5	4D	3D
Amberg	410	.	.	.	0F	3	3	3	2D	3	6	6	6	6	1F	3	3	1F	2	1F	1D	1D	1D	2	6	6	5	3	2	2	2	1D
Oberviechtach	498	.	.	.	.	3	4	8	1D	13	16	17	16	17	14	2F	14	12	5	6	6	6	5	13	17	21	20	17	16	16	15	17
Parsberg/Opf.	542	.	.	.	3	5	6	5	3	5	6	5	5	11	6D	R	5	2	1	2	7	5	5	12	18	25	24	22	19	17	16	17
Freyung v. Wald	645	.	.	0F	1D	4	5	5	10	13	18	17	15	15	13	9	19	35	30	25	26	27	26	36	42	50	49	47	45	43	41	43
Kaisheim-Neuhof	516	.	.	.	1	4	4	4	2D	3	5	5	5	6	2D	R	7	0F	1D	4	11	11	11	19	23	29	26	24	22	21	19	19
Kumhausen	436	.	.	.	R	1	1F	1	.	1	2	2	2	4	.	.	6	R	0F	2	2	4	4	10	9	11	16	15	14	12	11	9
Weihenstephan (AMBF)	467	.	.	.	.	1	3	2	.	1	3	3	2	4	.	.	3	.	.	2	4	3	3	14	10	13	10	10	9	8	8	8
Mühldorf/Inn (Wst)	401	.	.	.	.	1	1D	1D	.	.	6	5	4	6	R	.	3	1D	.	1	1	3	2	10	8	11	13	13	12	10	9	9
Krumbach-Edenhausen	520	.	.	.	.	5D	3D	3D	2F	1D	3D	3D	3D	2D	.	.	0F	.	.	3	9	11	12	15	14	23	18	17	17	15	14	13
München-Nymphenburg	515	.	.	.	.	1	2	2	.	0	5	5	3	2	.	.	3	R	0F	2	5	6	8	10	7	10	9	9	8	7	6	5
Kotzing	611	.	.	.	.	5	4	5	3	3	9	9	9	11	6	3F	4	3D	2F	4	3	7	7	8	7	18	17	15	14	15	13	12
Rosenheim	446	.	.	.	.	5	4	3	2F	.	3	3	3	2	0F	.	.	.	.	.	0	3	5	5	2F	6	5	5	5	3	2F	0F
Schwangau-Horn	796	.	.	.	4	17	16	13	8	8	17	10	10	12	3D	3	6	3D	11	8	7	12	17	13	10	12	16	13	12	10	10	10

16. 05. 84

Monatlicher Witterungsbericht

D 6171 E

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bibliothek Deutscher Wetterdienstes Offenbach/M.

Erscheint monatlich
Bezugspreis jährlich 50,00 DM zuzüglich Porto
Nachdruck nur mit Quellenangabe

ISSN 0435-7965

Druck u. Verlag Deutscher Wetterdienst,
Zentralamt, 6050 Offenbach am Main,
Frankfurter Straße 135, Telefon 80620

32. Jahrgang **Februar 1984** **Nummer 2**

Allgemeiner Witterungscharakter

Der Februar 1984 war nach den Monatswerten meist bei überdurchschnittlicher Sonnenscheindauer im Süden zu kalt, sonst überwiegend zu warm, im Norden zu trocken, sonst zu naß.

Wetterablauf

Vom 01. bis 03. überquerten schwach ausgeprägte Tiefausläufer Mitteleuropa von Westen nach Osten. Hinter ihnen floß in Staffeln mäßig warme Polarluft heran. Am 03. folgte von Westen her ein Höhentrog nach, an dessen Nordseite sich durch Hebungsvorgänge die Niederschlagstätigkeit verstärkte. Die Niederschläge fielen am 01. als Regen, Schneeregen oder Schnee. Dabei trat im Raum Hannover vorübergehend Regen mit Glatteisbildung auf. In höheren Lagen wurden Niederschlagshöhen bis zu 14 mm erreicht (Kl. Feldberg/Ts., Feldberg/Schw.). Am 02. ließ die Niederschlagsintensität vorübergehend nach, es kam zu leichten Schnee- oder Regenschauern, örtlich zu Regen und in den Gebirgen zu Schneefällen, nur der Wendelstein verzeichnete 11 mm Niederschlag. Vereinzelt traten Gewitter auf. Am 03. gab es allgemein stärkere Niederschläge, im Norden als Regen, nach Süden hin auch noch in Form von Schnee- oder Regenschauern. In den Gebirgen schneite es. Niederschlagshöhen von 10 mm wurden häufig überschritten, auf Bergen vereinzelt auch die 20 mm-Grenze (Kahler Asten 22 mm, Braunlage 21 mm). Im mittleren Westen der Bundesrepublik entluden sich örtlich Gewitter. Eine Schneedecke war meist nur in Gebirgslagen anzutreffen. Nebel bildete sich am 01. verbreitet im Norden, wo er gebietsweise auch tagsüber anhielt. Am 02. entwickelte sich nur noch örtlich Nebel. Die Bewölkung war am 01. wechselhaft, nahm dann am 02. zu, der Himmel war häufig bedeckt. Am 03. lockerte im Süden die Bewölkung auf, sonst blieb es meist stark bewölkt oder bedeckt. Dementsprechend schien die Sonne am 01. recht unterschiedlich, vereinzelt bis zu 6 Stunden (Lingen), gebietsweise gar nicht. Am 02. zeigte sie sich selten oder überhaupt nicht, nur der Weinbiet registrierte 3 Sonnenscheinstunden. Am 03. blieb der Norden überwiegend ohne Sonnenschein, eine Ausnahme war Berlin (Tempelhof) mit 2 Sonnenscheinstunden. Nach Süden hin nahm die Zahl der Stunden zu, Mühldorf/Inn, Kempten und die Zugspitze verzeichneten sogar 8 Stunden mit Sonne. Während des Witterungsabschnittes war es allgemein zu warm, häufig bis um 4 °C, örtlich auch bis um 5 °C. Eine Ausnahme bildete Norderney am 01., hier war es 0.3 °C zu kalt. Die Tiefsttemperaturen stiegen von −7 bis 4 °C am 01. und 02. auf Werte von −1 bis 5 °C am 03. an, wobei die niedrigsten Werte im Süden auftraten. Verbreiteter Nachtfrost wurde am 01. im norddeutschen Raum und im äußersten Süden beobachtet, hier trat er auch noch am 02. auf, am 03. war es weitgehend frostfrei. Der nächtliche Bodenfrost sank mit seinen tiefsten Werten bis auf −11 °C. Am 01. und 02. trat er verbreitet auf, am 03. nur örtlich. Die Tageshöchsttemperaturen lagen zwischen −1 und 9 °C. Die Tagesschwankungen der Lufttemperaturen hatten Werte von 0 bis 14 °C. Der Wind wehte in Böen am 01. und 02. auf den Bergen mit 8 bis 9 Beaufort, am 03. nahm die Windstärke zu, häufig wurden 10, auf der Zugspitze bis 12 Beaufort erreicht.

Vom 04. bis 06. breitete sich eine starke nordatlantische westliche Höhenströmung über Mitteleuropa nach Osten aus. Ein eingelagertes Tiefdruckgebiet zog mit seinem Frontensystem rasch über Deutschland hinweg. Unter seinem Einfluß wurde vorübergehend milde Meeresluft, danach gemäßigte maritime Polarluft herangeführt. Am 04. fiel verbreitet Regen, örtlich kam es noch zu Schnee- oder Regenschauern. Nur auf der Zugspitze wurde mit einer Niederschlagshöhe von 11 mm die 10 mm-Marke überschritten. Am 05. ließ die Schauertätigkeit nach, meist regnete es, in höheren Lagen kam es gelegentlich zu Schneefall (Oberstdorf 12 mm). Am 06. lebte die Schauertätigkeit wieder auf, gebietsweise fiel noch Regen, im Süden Schnee. Die Niederschläge waren oft sehr ergiebig, häufig wurde eine Höhe von 40 mm überschritten, vereinzelt auch 60 mm (Freudenstadt 63 mm). An der Station Frankfurt-Flughafen wurde im Vergleich zur vieljährigen Aufzeichnung am 06. mit 21.2 mm die größte 24stündige Niederschlagshöhe in der ersten Januardekade festgestellt. Im Bereich der Kaltfront kam es im Norden häufiger zu Gewittern. Die Bewölkung zeigte sich am 04. wechselhaft, wobei Abschnitte mit stärkerer Bewölkung überwogen. Am 05. war es allgemein stark bewölkt oder bedeckt, nur nachts klarte der Himmel gebietsweise auf. Am 06. verdichtete sich die Bewölkung wieder und lockerte nur gelegentlich etwas auf. Aufgrund dieser Bewölkungsverhältnisse schien die Sonne in diesem Witterungsabschnitt nur selten. Die meisten Bergstationen der Mittelgebirge und auch einige tiefergelegene Stationen (Weiden, Nürnberg, Freiburg i. Br.) hatten keinen Sonnenschein in diesem Zeitraum. Nur im Küstenbereich und auf den Inseln schien die Sonne am 04. und 05. zwischen 5 und 6 Stunden (Helgoland, List/Sylt 6 Stunden am 05.). Am 05. hatten das Nordalpenland und die Alpen bis zu 5 Stunden Sonnenschein (Zugspitze, Garmisch-Partenkirchen). Am 06. schien die Sonne verbreitet gar nicht, nur im Küstenraum, auf den Inseln und in Süddeutschland gelegentlich bis 3 Stunden (Norderney, München, Mühldorf/Inn, Wendelstein). Dieser Witterungsabschnitt war gegenüber den Mittelwerten überall zu warm, verbreitet bis um 4 °C, örtlich bis um 5 °C. Mit 5.6 °C erreichte Augsburg am 06. von allen Stationen die größte positive Abweichung des Monats. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen −2 und 8 °C. Dementsprechend traten Nachtfröste am 04. und 05. nur selten auf, am 06. häufiger im Süden. Nächtlichen Bodenfrost gab es am 04. und 05. gebietsweise nur im äußersten Süden, Garmisch-Partenkirchen registrierte am 05. bei gering bewölktem nächtlichen Himmel −10 °C. Am 06. kam es verbreitet zu leichtem Bodenfrost, mit −4 °C hatte Braunlage den tiefsten Wert. Die Tageshöchsttemperaturen schwankten zwischen 1 und 11 °C, wobei der niedrigste Wert am 04. und 06. in Braunlage auftrat, den höchsten Wert hatte am 05. Karlsruhe. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur lagen zwischen 0 und 11 °C. Norderney hatte am 05. eine Tagesschwankung von 0.3 °C. Der Wind wehte an der Küste und auf den Bergen in Böen mit Stärken von 8 bis 10 Beaufort, am 04. auf der Zugspitze mit 12 Beaufort. Am 06. meldeten Weinbiet, Feldberg/Schw. und Zugspitze Orkanböen, auf der Zugspitze bis zu 172 km/h. An diesem Tag traten auch in tieferen Lagen verbreitet Sturmböen mit 8 bis 9 Beaufort auf.

Vom 07. bis 09. bestimmte eine von westlicher auf nördliche Richtung drehende Höhenströmung den Witterungsablauf. Das Randtief eines umfangreichen Tiefdrucksystems über dem Nordmeer wurde unter weiterer Vertiefung sehr rasch – mit einer Geschwindigkeit von mehr als 100 km/h – über Deutschland hinweg nach Südosten gesteuert. Über dem Münsterland hatte es einen Kerndruck von unter 985 hPa. Anfangs floß vorübergehend milde Meeresluft nach Mitteleuropa ein, die bald von maritimer Polarluft verdrängt wurde. Die Niederschläge fielen meist als Regen- oder Schneeschauer, im Süden anfangs noch als Regen. Sie erreichten am 07. im Norden vereinzelt Höhen bis 12 mm (Soltau), nach Süden hin nahm die Ergiebigkeit rasch zu. Die 10 mm-Marke wurde häufig überschritten, örtlich traten Werte zwischen 30 und 47 mm (Oberstdorf) auf. Am 08. kam es außerhalb des Küstenbereiches nochmals verbreitet zu stärkeren Niederschlägen bis zu 44 mm (Zugspitze), Freudenstadt registrierte 29 mm Niederschlag. Am 09. ließ die Niederschlagstätigkeit merklich nach. Im Küstenbereich und örtlich im Binnenland blieb es niederschlagsfrei, nur Braunlage hatte 10 mm Niederschlag. Im Süden traten dagegen vereinzelt noch Werte bis zu 65 mm (Zugspitze) auf. Während des gesamten Witterungsabschnittes bildeten sich anfangs im Norden später auch im Süden häufiger Gewitter aus. Eine Schneedecke lag nur in höheren Lagen, wobei der Neuschneezuwachs in den Mittelgebirgen nicht erheblich war, nur aus dem Voralpen- und Alpengebiet wurde aber ein Zuwachs bis zu 60 cm in 24 Stunden (am 08.) gemeldet. Der Himmel war meist stark bewölkt oder bedeckt, nur am 09. gab es örtlich geringere Bewölkung. Am 07. schien die Sonne verbreitet wenige Stunden, gelegentlich bis zu 5 Stunden, nach Süden nahm die Sonnenscheindauer ab, in einzelnen Gebieten zeigte sie sich nicht. Am 08. wurde verbreitet kein Sonnenschein beobachtet, nur an der Küste vereinzelt bis zu 4 Stunden. Am 09. blieben noch einige Gebiete ohne Sonnenschein, im Küstenbereich wurden dagegen häufiger bis zu 8 Stunden beobachtet, mit ebenfalls 8 Stunden war Tholey im Binnenland eine Ausnahme. Am 07. war es allgemein noch bis um 3 °C zu warm. Am 08. und 09. setzte dann im mittleren Teil der Bundesrepublik Abkühlung ein, hier war es bis um 1 °C zu kalt, während sonst noch positive Temperaturabweichungen bis um 2 °C auftraten (Ausnahme: Freiburg i. Br. um 1 °C zu kalt). Die nächtlichen Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen −3 und 7 °C. Nachtfrost trat verbreitet am 08. im Süden auf, ebenso Bodenfrost mit einem Tiefstwert von −7 °C (Weiden). Am 09. kam es dann verbreitet zu Bodenfrost (−4 °C in Freudenstadt). Die Tageshöchsttemperaturen hatten Werte von −2 bis 10 °C, die niedrigsten Maxima traten im mittleren Deutschland, dagegen die höchsten südlich des Mains auf. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur betrugen 0 bis 6 °C. In Böen erreichte der Wind am 07. verbreitet Stärken bis zu 11 Beaufort, auf den Bergen wehte er mit Orkanböen; der Hohenpeißenberg meldete eine Windgeschwindigkeit von 178 km/h. Am 08. und 09. flaute er ab, an den Küsten traten Stärken bis 10, im Flachland bis 9 Beaufort auf. Nur auf den Bergen wurden noch Orkanböen beobachtet.

Vom 10. bis 17. entwickelte sich über Mitteleuropa eine von den Britischen Inseln bis nach Osteuropa reichende Hochdruckbrücke. Anfangs überquerte eine Randstörung Deutschland, hinter welcher mäßig warme Meeresluft polaren Ursprungs herangeführt wurde, die im Laufe des 11. heranströmender mäßig warmer Kontinentalluft wich. Die Niederschläge fielen am 10. und 11. im Norden meist als Regen oder Schneeregen und lagen häufig unter 1 mm, sonst zwischen 1 und 9 mm (Braunlage am 10.). Nach Süden verstärkte sich die Intensität und meist schneite es, im Südosten traten kräftige Schneefälle mit Niederschlagshöhen bis 24 mm (Zugspitze am 11.) auf. Vom 12. bis 17. blieb es überwiegend niederschlagsfrei. Gelegentlich führten nässender Nebel und schwache Hebungsvorgänge am Alpenrand zu örtlichen Niederschlägen unter 1 mm Höhe. Nebel trat während des gesamten Zeitraumes häufig, meist örtlich begrenzt auf. Am 14. bildete sich Küstennebel, der auch tagsüber anhielt. Am 10. und 11. zeigte sich der Himmel stark bewölkt bis bedeckt. Vom 12. bis 17. war die Bewölkung meist gering, wobei die heiteren Abschnitte überwogen. Die Sonne schien am 10. im Norden kaum, im Süden verbreitet bis 4 Stunden, in Bamberg bis 5 Stunden. Am 11. wurde kaum Sonnenschein beobachtet, nur ganz vereinzelt ließ sie sich bis zu 3 Stunden blicken (Passau). Vom 12. bis 17. zeigte sich die Sonne verbreitet bis zu 9 Stunden, vereinzelt bis zu 10 Stunden. Durch Nebel oder Hochnebel war am 14. und 15. im Norden die Sonneneinstrahlung abgeschirmt, so daß hier an diesen Tagen nur geringer, gebietsweise kein Sonnenschein registriert werden konnte. Am 10. und 11. war es besonders im Norden gebietsweise bis nahe 4 °C zu warm (Schleswig 3.7 °C am 10.), sonst bis nahe 2 °C zu kalt (Augsburg 1.8 °C am 11.). Vom 12. bis 17. war es allgemein bis zu 9 °C zu kalt (Augsburg 9.0 °C am 13.), mit Ausnahme ganz weniger Stationen, die an einzelnen Tagen geringfügig zu warm waren (Berlin-Dahlem 1.1 °C am 14.). Die Tiefsttemperaturen bewegten sich am 10. und 11. zwischen −7 und 5 °C, sanken dann auf Werte von −18 bis 1 °C. Bei dem verbreitet aufgetretenen Bodenfrost sanken die Temperaturen bis auf −25 °C (München am 13.). Die Tageshöchsttemperaturen bewegten sich am 10. und 11. zwischen −3 und 9 °C, sanken dann auf Werte zwischen −7 und 8 °C. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur lagen – bedingt durch starke nächtliche Abkühlung und die hohe Sonneneinstrahlung tagsüber – zwischen 0 und 15 °C. Vom 10. bis 14. wehte auf den Bergen der Wind in Böen mit 8 bis 10 Beaufort, am 14. meldete die Zugspitze Orkanböen. Am 16. traten auf einzelnen Bergen Stärken bis 9 Beaufort auf.

Vom 18. bis 20. bestimmte eine südöstliche Strömung am Westrand eines Hochs über Rußland das Wettergeschehen. Weiterhin wurde mäßig warme Festlandsluft polaren Ursprungs herangeführt. Am 18. und 19. war es weitgehend niederschlagsfrei. Am 20. zogen von Südosten Wolkenfelder heran, die besonders im Süden der Bundesrepublik einzelne Schneefälle brachten (Freiburg i. Br. 6 mm). In der Stuttgarter Innenstadt kam es zu Glatteisbildung. Eine Schneedecke lag in den Mittelgebirgen, in Bayern und im Nordalpenraum. Der Himmel zeigte sich gering bewölkt, häufig auch heiter – besonders nachts klarte es auf. Im Laufe des 20. verdichtete sich die Bewölkung. Gebietsweise trat Nebel auf, der in den Morgenstunden örtlich dichter wurde, sich aber dann im Tagesverlauf auflöste. Am 18. und 19. schien die Sonne bis zu 9 Stunden auf der Zugspitze und dem Feldberg/Schw. 10 Stunden lang. Benachteiligt waren Stötten und Stuttgart, hier konnte am 19. nur 1 Sonnenscheinstunde registriert werden. Durch die heranziehenden Wolkenfelder ging am 20. die Sonnenscheindauer allgemein zurück, nur vereinzelt zeigte sich die Sonne 9 Stunden lang (Helgoland, Gr. Arber), örtlich überhaupt nicht. Dieser Witterungsabschnitt war zwischen nahe 2 und 9 °C zu kalt. Am 18. und 19. hatte wiederum Augsburg mit 9.0 °C die höchste negative Abweichung des Monats. Die Tiefsttemperaturen lagen zwischen −18 und −1 °C, wobei die niedrigsten Werte im Alpenvorland (Oberstdorf) und die höchsten Werte entweder auf Inseln (Helgoland) oder in Stadtgebieten (Nörvenich) auftraten. Nachtfröste gab es in der ganzen Bundesrepublik. Die Bodenfröste sanken bis auf −23 °C (Oberstdorf, München am 18.). Die Tageshöchsttemperaturen bewegten sich zwischen −8 °C (Stötten am 19.) und 5 °C (Stuttgart/Stadt am 20.). Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte von 1 bis 19 °C. Am 18. und 19. wehte der Wind in Böen auf den Bergen mit 8 bis 9 Beaufort, am 20. an der Küste mit 9, auf den Gipfeln mit 8 Beaufort.

Am 21. und 22. führten die Ausläufer eines über den Britischen Inseln liegenden Tiefs vorübergehend von Südwesten mäßig warme Meeresluft heran. Die Niederschläge fielen anfangs als Regen, im Süden und höheren Lagen als Schnee, später allgemein als Schnee oder Schneeschauer. Die Ergiebigkeit war meist gering, Niederschlagshöhen von 8 mm wurden ganz vereinzelt erreicht (Mannheim am 21.). Am 21. meldeten Münster und Stuttgart Regen mit Glatteisbildung. In Gebirgslagen und in Bayern lag eine Schneedecke. Örtlich bildete sich Nebel aus. Bei wechselnder Bewölkung war der Himmel häufig bedeckt. Im Norden schien die Sonne nur selten bis zu 7 Stunden, gebietsweise gar nicht. Im Süden konnten 1 bis 8 Sonnenscheinstunden verzeichnet werden, auf der Zugspitze 9 Stunden, einzelne Gebiete blieben ohne Sonnenschein. Im Bereich der eingedrungenen mäßig warmen Meeresluft war es stellenweise im Norden und im Südwesten bis um 1 °C zu warm, sonst bis um 3 °C zu kalt. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen stiegen mit ihren niedrigsten Werten gegenüber den Vortagen bis um 9 °C an und lagen zwischen −10 und 3 °C. Am 21. kam es verbreitet, am 22. nur noch gebietsweise zu Nachtfrost. Die tiefsten Werte des Bodenfrostes traten in Bayern auf (Oberstdorf −15 °C am 21.). Die Höchsttemperaturen bewegten sich zwischen −1 °C (Braunlage am 22.) und 9 °C (Garmisch-Partenkirchen am 21.). Die täglichen Schwankungen der Lufttemperatur hatten Werte von 0 bis 19 °C. In Böen wehte der Wind an der Küste und auf den Bergen mit 8 Beaufort, am 22. meldete die Zugspitze Böen mit 11 Beaufort.

Vom 23. bis 26. bestimmte eine östliche bis nordöstliche Luftströmung zwischen einer über Südskandinavien liegenden Hochdruckzone und einem mit seinen Störungen vom westlichen Mittelmeer nordwärts ziehenden Tiefdrucksystem die Witterung über Mitteleuropa. Vorwiegend wurde mäßig warme Festlandsluft polaren Ursprungs nach Deutschland geführt. Die Niederschläge fielen meist als Schnee, nur örtlich als Regen mit gelegentlicher Glatteisbildung. Die Ergiebigkeit war gering, gebietsweise blieb es trocken und nur vereinzelt wurden Niederschlagshöhen bis 7 mm erreicht (Passau, Zugspitze am 23.). Im norddeutschen Flachland führten die leichten Schneefälle zu einer dünnen Schneedecke, der Neuschneezuwachs war in den Mittelgebirgen gering, nur im Alpenraum größer. Anfangs bildeten sich in Süddeutschland größere Nebelgebiete, später trat Nebel nur noch ört-

lich auf. Am 23. war im Norden der Himmel wechselnd bewölkt bis bedeckt, im Süden herrschte noch geringe Bewölkung mit heiteren Abschnitten vor. Vom 24. bis 26. überwog starke Bewölkung. Die Sonne zeigte sich am 23. im Norden nur sehr selten, meist wurde kein Sonnenschein registriert, vereinzelt 1 bis 6 Stunden, bevorzugt war mit 9 Stunden die Wasserkuppe. Südlich des Mains schien sie häufiger gebietsweise 8 bis 9 Stunden lang, vereinzelte Orte blieben ohne Sonne. Vom 24. bis 26. wurde kaum Sonnenschein oder nur gelegentlich bis 4 Stunden beobachtet, die Zugspitze hatte dagegen 8 Stunden. Dieser Witterungsabschnitt war bis nahe 5 °C zu kalt (Aschen 4.5 °C am 24. und 25.), örtlich bis nahe 3 °C zu warm (Hof am 26.). Die Tiefsttemperaturen lagen anfangs zwischen −12 und 2 °C, sie stiegen ab 24. auf Werte zwischen −7 und 2 °C an. Nachtfrost trat verbreitet auf und der Bodenfrost erreichte am 23. noch −17 °C (Oberstdorf). Die Tageshöchsttemperaturen schwankten zwischen −3 und 9 °C, die Werte der Tagesschwankungen lagen zwischen 0 und 13 °C. Der Wind wehte in Böen auf den Bergen und an der Küste mit 8 bis 9 Beaufort, die Zugspitze meldete Orkanböen.

Am 27. und 28. wanderte ein schwach ausgeprägtes Tief von Südbayern nordwestwärts in den hessischen Raum. Weiterhin wurde mäßig warme Festlandsluft herangeführt. An der Westflanke des Tiefs entwickelte sich ein umfangreiches Niederschlagsgebiet, das besonders im mittleren Westen am 27. ergiebige Niederschläge in Form von Schnee oder Schneeregen brachte (Berus, Weißenburg, Öhringen 15 mm). Nach Norden hin lagen die Niederschlagshöhen meist unter 1 mm. Nur in Trier-Petrisberg und Deuselbach wurden 7 mm erreicht. Am 28. ließ die Niederschlagstätigkeit nach, nur gelegentlich kam es zu leichten Schneefällen mit Niederschlagshöhen vereinzelt bis zu 2 mm, verbreitet blieb es niederschlagsfrei. Auch in Südwestdeutschland bildete sich eine Schneedecke bis 17 cm Höhe (Saarbrücken). Der Himmel war überwiegend stark bewölkt oder bedeckt, deshalb wurde am 27. kaum Sonnenschein, ganz vereinzelt bis zu 2 Stunden (Gr. Arber, Passau) beobachtet. Am 28. riß die Bewölkung auf und verbreitet schien die Sonne, örtlich bis 8 Stunden lang (Braunschweig, Wendelstein). Gegenüber den Mittelwerten war es meist zu kalt, gebietsweise bis um 3 °C (Freiburg i. Br. 2.8 °C am 27.), örtlich bis nahe 2 °C zu warm (Berlin-Dahlem 1.6. °C am 27.). Die Tiefsttemperaturen lagen zwischen −4 und 3 °C. Nachtfrost trat verbreitet in Süddeutschland, sonst nur stellenweise auf. Der Bodenfrost erreichte Werte von −6 °C (Neuburg/Donau am 28.). Die Tageshöchsttemperaturen bewegten sich zwischen −3 und 8 °C, die Tagesschwankungen der Lufttemperaturen zwischen 0 und 8 °C. Der Wind wehte in Böen am 27. mit 8 Beaufort auf den Bergen, auf der Zugspitze mit 12 Beaufort.

Am 29. beeinflußte ein Hoch, daß südlich von Irland lag, zunehmend den mitteleuropäischen Raum. Bei meist geringer Bewölkung blieb es trocken. Am Morgen bildete sich verbreitet Nebel aus. Im norddeutschen Raum schien die Sonne verbreitet bis zu 9 Stunden, das Küstengebiet blieb ohne Sonnenschein. Im Süden zeigte sich die Sonne nur zögernd, gelegentlich bis 9 Stunden, der Feldberg/Schw. hatte 10 Stunden, gebietsweise wurde aber kein Sonnenschein registriert. Häufig war es noch bis um 3 °C zu kalt (Freiburg i. Br.), vereinzelt bis 2 °C zu warm (Hof). Die Tiefststemperaturen sanken auf Werte zwischen −9 und 1 °C, Nachtfrost trat verbreitet auf und der Bodenfrost erreichte Werte bis −13 °C (Garmisch-Partenkirchen). Die Tageshöchsttemperaturen lagen zwischen −2 und 9 °C, die Tagesschwankungen der Lufttemperatur zwischen 0 und 13 °C.

Besondere Wettererscheinungen und Wetterschäden

Der Wind wehte in Sturmböen mit Ausnahme des 15., 17., und 24. häufig mit 8 bis 10 Beaufort. Besonders am 06. und 07. gab es auch im Flachland verbreitet Windstärken von 9 bis 11, auf den Bergen Orkanböen von 12 Beaufort. Am 06. und 07. entstanden durch Hochwasser nach Starkniederschlägen (vom 06. zum 07. meldete die Station Haiger-Dillbrecht eine 24stündige Niederschlagshöhe von 95,4 mm) und Sturm in Hessen Schäden von etwa 220 Millionen DM, ebenfalls betroffen waren Nordrhein-Westfalen und Teile Süddeutschlands. Am 07. wurde über Ostfriesland ein Kampfflugzeug beim Übungsflug vom Blitz getroffen, die Besatzung konnte sich retten. Durch Schnee- oder Eisglätte starben in diesem Monat 36 Menschen bei Verkehrsunfällen.

Die Wetterelemente im Vergleich zu den Durchschnittswerten

Die M o n a t s m i t t e l der Lufttemperatur schwankten zwischen −14.0 °C (Zugspitze) und 3.6 °C (Duisburg-Laar). Mehr als 2 °C wurden nur in T e i l e n des Oberrheingrabens, bei Saarbrücken, im Moseltal und ab der Moselmündung rheinabwärts sowie im Westteil der Münsteraner Bucht registriert. Weniger als 0 °C wurde vereinzelt in der Norddeutschen Tiefebene und in den höheren Lagen der Mittelgebirge nördlich des Mains (auf den Gipfeln vereinzelt auch weniger als −2 °C) sowie überwiegend südlich des Mains gemessen. Größere Gebiete des Schwarzwaldes und der Alb, der Bayerische Wald, das Alpenvorland und die Alpen hatten Monatsmittel von weniger als −2 °C, die Gipfel des Schwarzwaldes, des Bayerischen Waldes und der Alpen sogar weniger als −4 °C. Im übrigen Bundesgebiet lag das Monatsmittel zwischen 0 und 2 °C.

Die A b w e i c h u n g e n der Monatsmitteltemperaturen von den vieljährigen Durchschnittswerten bewegten sich zwischen −2.5 °C (Mittelberg/Oberallgäu) und 1.2 °C (Helmstedt). Zu kalt war es im Bereich des Mündungsgebietes zwischen Ems und Elbe, im Harz, im größeren Umkreis von Sauerland und Westerwald, in weiten Teilen westlich des Rheins, im Taunus und Vogelsberg, in der Rhön, im östlichen Mittelgebirgsraum sowie südlich des Mains mit Ausnahme v.Teilen des Oberrheingrabens und des Kraichgaus. Mehr als 1 °C zu kalt war es im Schwarzwald, auf der Schwäbischen Alb sowie im mittleren und westlichen Teil des Alpenvorlandes und der Alpen. Innerhalb dieses Bereichs traten negative Abweichungen von mehr als 2 °C nur örtlich auf. Im übrigen Bundesgebiet war es bis 1 °C, nur bei Helmstedt mehr als 1 °C zu warm.

Nach dem T e m p e r a t u r v e r l a u f war es vom 01. bis 07. bis auf wenige Ausnahmen (Norderney −0.3 °C am 01. und die Zugspitze an einigen Tagen) bis 5 °C zu warm, in Augsburg wurde am 05. sogar die größte positive Abweichung des Monats mit 5.6 °C gemessen. Vom 08. bis 11. war es nur noch gebietsweise zu warm, sonst aber bereits bis 2 °C zu kalt (Zugspitze bis 8 °C zu kalt). Vom 12. bis 20. traten nur noch örtlich anfangs im Norden vereinzelt positive Abweichungen auf, sonst war es bis 9 °C zu kalt, wobei die größten negativen Abweichungen am 13., 18. und 19. ebenfalls in Augsburg verzeichnet wurden. Vom 21. bis zum Monatsende war es örtlich etwas zu warm, so besonders am 21. und 22. sowie ab 26., überwiegend aber bis 4.5 °C zu kalt.

Die M o n a t s m a x i m a der Lufttemperatur wurden an den 350 untersuchten Stationen zu 94 % in der Zeit vom 03. bis 07. Februar gemessen, davon allein zu 86 % am 05. und 5% am 07;2% entfielen jeweils auf 25. und 26. sowie 28. und 29., während sich die übrigen 2 % auf den 09., 21. und 23. verteilte. Die Werte lagen

in den Niederungen 0 bis 199 m über NN zwischen
6.3 °C (am 05. in List/Sylt) und
11.5 °C (am 05. in Gengenbach/Kr. Ortenau),
in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
3.0 °C (am 05. in Altglashütte/Kr. Tirschenreuth) und
11.2 °C (am 05. in Rheinfelden/Kr. Lörrach),
im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
−5.1 °C (am 05. auf der Zugspitze) und
7.9 °C (am 05. in Oberstdorf).

Die M o n a t s m i n i m a der untersuchten Stationen traten zu 100 % in der Zeit vom 13. bis 20. auf, davon 77 % am 17. und 18., 19 % am 19. und 20. sowie 2 % am 13. und die restlichen 2 % vom 14. bis 16. Die Werte bewegten sich

in den Niederungen 0 bis 199 über NN zwischen
−11.9 °C (am 18. in Lauda-Königshofen-Gerlachsheim) und
−3.8 °C (am 20. auf Helgoland),
in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
−20.0 °C (am 18. in Heidenheim/Brenz) und
−6.0 °C (am 19. in Weiskirchen/Saar),
im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
−21.9 °C (am 15. auf der Zugspitze) und
−10.4 °C (am 19. auf dem Kl. Feldberg/Ts.).

F r o s t t a g e (Minimum <0.0 °C) gab es 10 oder weniger vereinzelt im Rheintal zwischen Köln und Duisburg, im Moseltal und bei Heidelberg. Mehr als 20 Tage zählte man im mittleren Schleswig-Holstein, in Teilen von Niedersachsen und allgemein in den Mittelgebirgen meist oberhalb 500 m über NN und südöstlich der Linie Schwarzwald - nördliches Mittelfranken-Fichtelgebirge und an allen Tagen in den Gipfellagen von Harz, Rothaargebirge, Rhön, Schwarzwald, Bayerischem Wald sowie in den Alpen. Sonst waren es 11 bis 20 Tage mit Frost. Die vieljährigen Mittelwerte von 12 bis 20 Tagen in den Niederungen, in den höheren Lagen bis 25 Tage und im Hochgebirge an allen Tagen des Monats mit Frost wurden meist eingehalten. Nicht erreicht wurden sie nur örtlich im Rhein- und Moseltal und überschritten vereinzelt in den Hochlagen der Mittelgebirge sowie in kleineren Gebieten der Norddeutschen Tiefebene. – E i s t a g e (Maximum < 0.0 °C) wurden keine im Rheintal und den angrenzenden Gebieten bis in Höhenlagen um 300 m über NN registriert. Mehr als 10 Tage waren es in den Hochlagen von Harz, Rothaargebirge, Eifel, Rhön, Taunus, in den östlichen Mittelgebirgen (Gr. Arber 28 Tage), bei Hannover, vereinzelt in Mittelfranken, im Schwarzwald, auf der Westalb, im westlichen Alpenvorland und in den Alpen. Die Zugspitze hatte an 29 Tagen Dauerfrost. In den übrigen Gebieten waren es 1 bis 10 Tage. Die vieljährigen Mittelwerte von 2 bis 7 Tagen in tieferen Lagen, oberhalb 500 m über NN bis 12 und auf der Zugspitze bis 29 Tage wurden nicht eingehalten in Teilen der Norddeutschen Tiefebene, im Rheintal und in Teilen des Mittelgebirgsraumes. Überschritten wurden die Werte nur örtlich im Harz, Hochsauerland, in der Rhön, in den östlichen Mittelgebirgen und im Bereich Schwarzwald-Westalb mit Teilen des westlichen Alpenvorlandes.

Die m o n a t l i c h e n N i e d e r s c h l a g s h ö h e n lagen zwischen 19 mm in Westerhever und Langeneß/Kr. Nordfriesland und 290 mm in Büchau/Kr. Lörrach. Weniger als 25 mm waren es auf den meisten Nordfriesischen Inseln mit dem angrenzenden Küstenstreifen und auf Fehmarn. Unter 50 mm ergaben sich in weiten Bereichen des Norddeutschen Tieflandes von Schleswig-Holstein über das Elbetal bis in das Mündungsgebiet der Weser und Ostniedersachsen mit dem Harzvorland in einem breiten Streifen bis Ostfriesland, verbreitet in den Flußtälern von Leine/Rhume, oberer Lippe, Diemel, Fulda, Eder/Schwalm, am mittleren Neckar, in der Rheinebene um den Kaiserstuhl, in großen Gebieten der Donauniederung und des Alpenvorlandes. Mehr als 100 mm Niederschlag fielen in den meist höheren Lagen der Mittelgebirge. 150 mm wurden meist in den Hochlagen der Mittelgebirge überschritten, nämlich in der Eifel, in Teilen von Sauerland und Westerwald, Harz, Vogelsberg, Pfälzerwald, im östlichen Odenwald, im nördlichen und südlichen Schwarzwald, und außerdem örtlich in den Alpen. Mehr als 200 mm wurden nur in den höchsten Lagen des Schwarzwaldes und auf der Zugspitze gemessen. Im übrigen Bundesgebiet bewegten sich die Niederschlagshöhen zwischen 50 und 100 mm.

Die p r o z e n t u a l e n Anteile der Niederschlagshöhen an den vieljährigen Mittelwerten betrugen in den extremen Fällen 48 % in Westerhever/Kr. Nordfriesland und 279 % in Wassenach/Kr. Ahrweiler. Unter 50 % errechnete man nur in Westerhever, zwischen 50 % und 100 % in großen Teilen der Norddeutschen Tiefebene mit Schleswig-Holstein, in größeren Gebieten Niedersachsens besonders im Küstenbereich und am Mittelgebirgsrand, im östlichen Westfalen, in kleineren Gebieten im Sauerland, bei Frankenberg/Eder, westlich des Fichtelgebirges, im nördlichen Schwarzwald bis in die Rheinebene bei Kehl/Rhein und nördlich von Freiburg i. Br., außerdem im Alpenvorland, örtlich im Donautal und im Bayerischen Wald. Mehr als 150 % wurden meist in den höheren Lagen der Mittelgebirge festgestellt in einem mehr oder weniger zusammenhängenden Gebiet von der Kölner Bucht über die Eifel, Teile von Sauerland und Westerwald bis in den Taunus, im Nordhessischen Bergland, Spessart, in weiten Gebieten Frankens zwischen der Ostrhön und dem östlichen Odenwald bis zur Linie Itz-Main-Regnitz sowie der Alb und Donau, im Frankenwald, im westlichen Saarland, in der Pfalz, im Rheingraben mit Ausnahme kleinerer Gebiete in Nordbaden, im Süd- und Ostschwarzwald und am Nordrand der Alb bis in das obere Neckartal; ferner einige kleine Gebiete in Norddeutschland bei Wesel, Unna und südlich von Uelzen. Über 200 % hatten meist kleinere Gebiete der Nordwesteifel mit dem Vorland, die Osteifel und kleinere Teile von Westerwald und Hunsrück, im Lahngebiet zwischen Marburg und Bad Ems, bei Würzburg und Schweinfurt, im Steigerwald, zwischen Buchen und Rothenburg im Hohenloher Land, auf den Frankenhöhen, zwischen Donauwörth und der Alb sowie in der Pfalz vom Kalmitmassiv bis Germersheim am Rhein. Sonst lagen die prozentualen Anteile des Niederschlages zwischen 100 und 150 %.

Die F l ä c h e n m i t t e l des Niederschlages wurden im Vergleich zu den vieljährigen Mittelwerten nur in Schleswig-Holstein und Hamburg nicht erreicht und in Hessen, Rheinland-Pfalz und dem Saarland mit 157 % erheblich überschritten. In der Bundesrepublik Deutschland fielen insgesamt 73 mm Niederschlag, das sind 122 % des Durchschnittswertes.

Die vorläufigen Flächenmittel des Niederschlags betrugen in:

	mm	%
Schleswig-Holstein und Hamburg	37	75
Niedersachsen und Bremen	53	102
Nordrhein-Westfalen	86	126
Hessen	85	157
Rheinland-Pfalz und Saarland	89	157
Baden-Württemberg	90	130
Bayern	74	117
Bundesrepublik Deutschland	73	122

Die Z a h l d e r T a g e mit N i e d e r s c h l a g (≥ 0.1 mm) betrug weniger als 10 im westlichen Schleswig-Holstein und eng begrenzt im nordwestlichen Westfalen. Mehr als 15 Tage waren es örtlich im Norddeutschen Tiefland, vom nördlichen Rand der Mittelgebirge über Sauerland, Eifel, Hunsrück und Taunus bis in den Pfälzer Wald, im Harz, örtlich im Nordhessischen Bergland, in der Rhön und mit einigen Ausnahmen auch südlich der Linie Karlsruhe-Würzburg-Coburg. 20 Tage oder mehr wurden in der Eifel gezählt, örtlich im Schwarzwald, vereinzelt auf der Alb und im Alpenvorland. Zwischen 10 und 15 Tagen waren es sonst im Norden und in einem Nord-Süd-Streifen durch die Bundesrepublik von der Porta Westfalica und dem Leinetal über Hessen hinweg in das Main- und Rheintal, die Rheinebene aufwärts bis südlich Karlsruhe sowie in Teilen von Oberpfalz und Südostbayern. Die Mittelwerte von 10 bis 17 Tagen wurden fast überall eingehalten. Mit 9 Tagen lag man in Norddeutschland nur örtlich knapp darunter. Überschritten wurden die Durchschnittswerte in der Eifel, im Rothaargebirge, örtlich im Hunsrück, Westerwald, Schwarzwald und in einem größeren Gebiet, das von Kocher und Jagst über große Teile der Alb bis in die Alpen verläuft. An weniger als 10 Tagen maß man 1.0 mm Niederschlag oder mehr in Schleswig-Holstein, großen Teilen der Norddeutschen Tiefebene, in der Kölner- und Westfälischen Tieflandsbucht, im südlichen Weserbergland und Nordhessischen Bergland, im Rhein-Main-Gebiet, in der Nordpfalz mit Rheinhessen und örtlich im Hunsrück, Lahn und oberen Maintal, örtlich in der Oberpfalz und im Alpenvorland. 15 Tage und mehr waren es in der Westeifel, örtlich im Schwarzwald, auf der Alb und ihrem nördlichen Vorland sowie im Allgäu. Sonst lag die Zahl der Tage zwischen 10 und 15. Im vieljährigen Durchschnitt sind es 7 bis 12 Tage. Diese Zahlen wurden nirgends unterschritten. In der Eifel, örtlich in den Mittelgebirgen und in einem zusammenhängenden Gebiet vom Schwarzwald über die Alb bis zur Tauber und zum Nördlinger Ries sowie im westlichen Alpenvorland wurden sie bis zu 5 Tage überschritten. – Niederschläge von 10.0 mm und mehr traten in größeren Teilen des Norddeutschen Tieflandes, im südlichen Oberrheingraben, im mittleren Neckartal und großen Gebieten des Alpenvorlandes nicht auf. Fünf Tage oder mehr waren es eng begrenzt im Harz, Sauerland, Taunus, Saarland und auf dem Gr. Arber, außerdem im Schwarzwald, im Neckar-Taubergebiet und gebietsweise in den Alpen. Im vieljährigen Durchschnitt sind allgemein 0 bis 2 Tage zu erwarten, in den Hochlagen bis 4 Tage. Diese Zahlen wurden meist eingehalten und nur vereinzelt in den höheren Lagen der Mittelgebirge und der Alpen überschritten. – Tage mit S c h n e e oder S c h n e e r e g e n wurden eng begrenzt zwischen Lingen und Ahaus und nördlich von Mönchengladbach nicht gezählt. An 10 oder mehr Tagen schneite es auf Helgoland, nur sehr vereinzelt im Norddeutschen Tiefland und fast überall in den höheren Lagen des Mittelgebirgsraumes bis zu den Alpen. In Norddeutschland und in den tieferen Lagen waren es meist 3 bis 9 Tage mit Schneefall. Die Durchschnittswerte von 3 bis 9 Tage, in höheren Lagen bis zu 14 wurden meist eingehalten und nur im Niederrheingebiet und im westlichen Westfalen nicht erreicht. Überschritten wurden sie nur im Rothaargebirge, Westerwald, Taunus, in der Eifel und Rhön, in den östlichen Mittelgebirgen, vereinzelt im Fränkischen Stufenland, im Schwarzwald, auf der Alb, im größten Teil des Alpenvorlandes und im Hochgebirge. – Eine S c h n e e d e c k e wurde fast in der gesamten Bundesrepublik beobachtet. Ausnahmen machten nur große Teile Schleswig-Holsteins und der westlichen Norddeutschen Tiefebene, Gebiete am Mittelrhein mit unterem Lahntal, sonst nur engbegrenzt einige kleine Räume im Rhein- und Wesertal. In niedrig gelegenen Gebieten westlich und nördlich der Linie Rheingraben-Main lag Schnee meist an 1 bis 5 Tagen, selten mehr und in den höheren Lagen des Mittelgebirgsraumes waren es über 20, in den Gipfellagen bis zu 29 Tage. Südlich der Linie Schwarzwald-Alb-Fichtelgebirge wurde mit Ausnahme von den Tallagen eine Schneedecke an mehr als 20, häufig an bis zu 29 Tagen beobachtet. Die Mittelwerte von 8 bis 14 Tagen in den niederen und mittleren Lagen, in Hochlagen auch mehr, wurden nur in den höher gelegenen Mittelgebirgsräumen eingehalten, sonst meist nicht erreicht. Die Schneedecke auf der Zugspitze wuchs von 240 cm am 01. auf 405 cm am 12. an und nahm bis Monatsende auf 320 cm ab. – G e w i t t e r treten im Februar nicht sehr häufig auf. Meist wurde nur ein Tag mit Gewitter festgestellt, selten 2 und nur örtlich 3 oder 4 Tage. In vielen Gebieten gab es keine Gewitter.

Fortsetzung Seite 11

Aerologische Werte Februar 1984

Termine 00 und 12 Uhr GMT

LUFTDRUCKSTUFEN	HOEHE HUNDERT GPM	TEMPERATUR ZEHNTEL GRAD C														WIND 360-GRAD-SKALA UND ZEHNTEL M/S							
		MITTELWERT		MITTELWERT		ABWEICHUNG *		MAXIMUM				MINIMUM				MITTLERER WINDVEKTOR RICHTUNG		GESCHW.		SKALARE GESCHWINDIGKEIT MITTELWERT		MAXIMUM	
HPA		SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	TAG	STUT	TAG	SCHL	TAG	STUT	TAG	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	STUT
10	296	301	-660	-581	-	-	-393	27.	-385	26.	-785	4.	-685	8.	271	263	493	532	529	548	773	901
20	255	258	-715	-638	-117	-65	-595	27.	-535	25.	-811	18.	-707	9.	275	269	384	366	416	382	716	690
30	231	233	-707	-649	-95	-63	-609	8.	-611	7.23.	-771	19.	-721	29.	276	273	304	276	332	293	603	530
50	201	202	-677	-631	-69	-41	-567	7.	-553	8. 9.	-773	25.	-725	29.	282	276	217	187	242	204	484	494
70	180	181	-659	-618	-62	-33	-535	7.	-541	8.	-783	25.	-719	28.	288	282	164	142	194	162	469	376
100	158	159	-626	-593	-45	-13	-527	6.	-521	9.	-735	25.	-681	28.	297	295	115	108	153	135	427	319
150	133	133	-597	-560	-31	4	-479	6.	-457	9.	-711	25.26.	-639	27.	327	318	89	90	154	134	479	448
200	115	115	-596	-563	-17	23	-463	6.	-471	8.	-721	29.	-631	25.	359	342	95	107	193	187	546	500
250	101	101	-573	-563	-	-	-443	4.	-463	1.	-651	28.	-649	27.	6	352	117	125	224	262	649	654
300	89	89	-521	-519	6	1	-431	4.	-453	4.	-607	22.	-595	22.	5	353	107	125	219	292	773	664
400	70	70	-400	-397	2	-13	-289	11.	-309	11.	-501	7.	-475	9.	355	357	67	78	171	240	489	551
500	55	55	-289	-285	0	-16	-197	5.	-187	5.	-371	9.	-385	9.	354	350	40	55	139	193	330	479
700	30	30	-120	-124	7	-18	-41	12.	-27	5.	-169	20.	-179	9.	3	355	3	30	107	139	216	427
850	15	15	-45	-54	7	-29	30	27.	28	5.	-115	24.	-107	17.	161	282	17	22	110	109	247	368

* VOM MITTEL 1953-70

ANZAHL DER MESSUNGEN

HPA-STUFEN	TEMPERATUR 100	50	30	20	10	WIND 100	50	30	20	10
SCHLESWIG=SCHL	58	54	52	49	30	58	58	58	55	34
STUTTGART=STUT	58	58	56	53	48	58	58	56	54	46

Wetterübersicht

Datum	Großwetterlage	Luftmasse	Bewölkung	Niederschlag	Besondere Wettererscheinungen und -schäden
1	Winkelförmige Westlage (Ww)	Gealterte maritime Polarluft Zeitweise maritime Tropikluft	Unterschiedlich, meist aber stark bewölkt oder bedeckt	Verbreitet Regen oder Schneefall; Feldberg/Schw., Kl. Feldberg/Ts.: 14 mm am 01.	Vom 01. bis 09. häufig Sturmböen, am 07. auch Orkanböen. In diesem Zeitraum 21 Verkehrstote infolge Straßenglätte. Am 06. und 07. 220 Mio. DM Schäden durch Hochwasser und Sturm in Hessen und Nordrhein-Westfalen.
2					
3				Ergiebige Schnee- und Regenschauer; Kahler Asten: 22 mm	
4	Westlage, zyklonal (Wz)				
5				Regenfälle, örtlich Schneeschauer oder Schneefälle Oberstdorf: 12 mm am 05.	
6					
7	Westlage, zyklonal (NWz)	Häufiger Wechsel von maritimer Tropikluft, maritimer Polarluft, gemäßigter polarer Festlandsluft		Verbreitet ergiebige Regen- oder Schneeschauer, Freudenstadt: 63 mm am 06.	
8			Stark bewölkt mit örtlichen Aufheiterungen		
9			Unterschiedlich, meist aber stark bewölkt	Verbreitet leichte Schnee- oder Regenfälle, in höheren Lagen starke Schneefälle im Südosten Zugspitze: 65 mm am 09.	
10	Hochdruckbrücke, Mitteleuropa (BM)				Am 10. 2 Verkehrstote infolge Straßenglätte
11					
12		Gealterte kontinentale Polarluft	Überwiegend gering bewölkt, mit örtlichen Aufheiterungen	Örtlich leichter Regen oder Schneefall, sonst meist trocken	
13					
14					
15					
16					
17					
18	Südostlage, antizyklonal (SEa)				
19					
20				Vertreitet Schneefall, örtlich Regen	Im Zeitraum vom 20. bis 27. 12 Verkehrstote infolge Straßenglätte
21	Tief Britische Inseln (TB)	Gemäßigte maritime Polarluft	Anfangs unterschiedlich bewölkt, später Bewölkungszunahme		
22					
23	Hoch Fennoskandien, zyklonal (HFz)				
24		Gealterte kontinentale Polarluft	Meist stark bewölkt bis bedeckt		
25					
26					
27	Tief Mitteleuropa (TM)			Berus, Öhringen: 15 mm am 27.	
28					
29	Hochdruckbrücke, Mitteleuropa (BM)		Meist gering bewölkt	Überwiegend trocken	

Monatswerte

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Schleswig-Holstein																												
List auf Sylt (Wst)	26	0.8	0.4	6.3	5.	-5.2	18.	-9.0	13.	90	5.6	27	77	9	7	.	6	4	6	1	3	14	.	.	19	3	70	93
Leck ((BW)	7	0.5	0.7	6.5	5.	-7.4	18.	-8.9	18.	89	5.7	28		11	6	.	5	.	5	.	3	14	.	.	20	5	63	
Flensburg (Schäferhaus)	41	0.2	0.2	7.5	5.	-7.2	18.	-9.1	17.	87	5.9	33	66	15	7	.	7	.	3	.	3	17	.	.	20	7	61	95
Wyk/Föhr	1	0.8		7.1	4.	-5.2	13.	-6.8	13.	89	5.9	29	71	10	9	.	5	1	7	.	3	16	.	.	16	5	62	
Stoltebüll 1)	27	0.4	0.4	8.0	5.	-6.3	18.	-7.9	17.18.	87	6.2	38	84	12	9	1	6	.	5	.	3	18	.	.	20	7	61	
Schleswig (WA)	43	0.4	0.3	7.7	5.	-6.3	18.	-7.6	18.	87	5.8	37	66	11	8	1	5	1	8	.	3	14	.	.	19	6	70	106
Westermarkelsdorf/Fehmarn 1)	1	0.5	0.3	7.0	5.	-7.4	17.	-10.8	17.	87	5.6	22	65	12	8	.	6	.	4	.	6	16	.	.	14	3	62	
Schwesing (BW)	28	0.2	0.5	7.3	5.	-7.2	17.18.	-8.7	18.	89	5.4	31	65	10	7	.	3	1	7	1	3	12	.	.	19	7	65	
Kiel-Kronshagen (Wst)	17	0.8	0.5	8.3	5.	-7.2	17.	-8.9	17.	84	5.4	40	75	12	9	1	6	1	4	.	5	13	.	.	19	2	69	109
Hohwacht	10	0.8	0.3	8.2	5.	-7.8	17.	-8.8	17.	87	5.3	35	76	11	9	.	6	.	1	.	5	12	.	.	16	4		
Erfde 1)	18	0.4	0.4	7.9	5.	-7.6	18.	-8.7	18.	85	5.3	29	55	9	8	.	5	1	3	.	5	11	.	.	20	5	64	
Sankt Peter-Ording	4	0.5	0.3	6.4	5.	-7.5	18.	-8.0	18.	87	6.5	36	84	12	8	.	6	1	6	1	.	16	.	.	19	4	70	
Rendsburg	8	0.5	0.5	8.2	5.	-8.9	18.	-12.8	18.	86	5.6	41	79	11	8	1	6	.	1	.	6	15	.	.	20	1		
Lensahn	14	0.6	0.4	8.0	5.	-8.3	17.	-9.5	17.18.	88	6.0	41	85	11	10	.	5	.	2	.	4	17	.	.	17	4		
Heide/Holstein	12	0.4	0.2	7.6	5.	-8.5	18.	-10.0	18.	88	5.6	40	77	9	6	1	4	1	7	1	4	14	.	.	20	3		
Helgoland (Wst)	4	1.8	0.1	6.5	5.	-3.8	20.	-4.7	14.	88	5.6	31	72	13	8	.	10	1	4	1	3	14	.	.	13	1	77	115
Plön (See) 1)	24	0.4	0.3	7.6	5.	-7.2	18.	-8.5	18.	86	5.5	32	59	12	9	.	4	.	3	.	6	14	.	.	19	4	57	
Eutin	50	0.3	0.3	8.0	5.	-8.1	18.	-8.0	18.	84	5.8	47	85	13	9	.	6	.	4	.	4	16	.	.	20	5		
Hohenwestedt	80	-0.1	0.1	7.6	5.	-9.0	18.	-10.0	17.	89	5.7	47	78	11	9	1	7	.	1	.	4	16	.	.	21	5		
Neumünster	21	0.7	0.5	8.4	5.	-8.1	18.	-9.0	18.	84	5.4	44	79	13	9	1	5	.	3	.	5	15	.	.	21	2		
Helse, Kr. Dithmarschen 1)	2	0.2	0.0	7.8	5.	-7.7	18.	-8.2	18.	86	5.2	39	91	9	8	1	3	.	8	1	6	12	.	.	16	6	69	
Travemünde 1)	9	0.6	0.5	8.0	5.	-6.9	18.	-7.5	18.	85	5.7	28	76	11	7	.	7	.	4	.	5	17	.	.	16	4	58	
Wahlstedt	45	0.3	0.4	8.3	5.	-8.2	18.	-9.7	17.	84	5.5	50		12	10	.	7	1	4	.	6	16	.	.	22	3		
Lübeck (Wst)	8	0.7	0.2	8.4	5.	-8.1	18.	-9.2	18.	83	5.7	29	64	12	8	.	7	.	5	1	5	18	.	.	15	3	50	73
Brande-Hörnerkirchen 1)	9	0.1	0.1	8.1	5.	-8.1	18.	-9.7	17.	89	6.9	49		11	8	1	5	1	6	.	.	22	.	.	21	3	57	
Glückstadt 1)	2	0.5	0.0	8.5	5.	-7.9	18.	-9.3	17.	82	5.7	47	104	10	8	2	5	2	5	.	3	14	.	.	16	3	63	
Quickborn (FMG), Kr. Pinneberg	13	0.7	0.6	8.5	5.	-7.6	18.	-10.4	17.	84	5.3	50		12	8	1	7	1	5	1	5	13	.	.	18	2	53	
Ahrensburg-Wulfsdorf (AMBF)	46	0.5	0.6	8.6	5.	-8.6	18.	-11.3	18.	88	5.9	56	108	11	9	2	5	2	5	2	5	16	.	.	18	4	58	
Mölln 1)	42	0.2	0.3	8.2	5.	-8.5	18.	-10.0	18.	86	5.5	58	126	14	8	2	7	2	5	.	6	13	.	.	18	5	60	
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	0.7	0.4	8.7	5.	-8.4	18.	-9.7	17.	85	5.4	44	94	11	7	1	8	1	4	1	5	14	.	.	19	2	66	103
Bremerhaven (Wewa)	7	1.0	0.1	8.0	5.	-7.4	18.	-7.9	18.	89	5.1	45	98	12	10	1	6	5	4	4	5	11	.	.	16	2	78	130
Bremen (Flugh.)	4	0.9	0.0	8.9	5.	-7.8	18.	-8.8	18.	86	5.4	46	96	14	8	1	9	5	4	1	5	15	.	.	20	2	75	110
Niedersachsen																												
Cuxhaven (Wst)	5	1.0	-0.1	8.2	5.	-5.7	17.	-7.1	13.	85	5.5	40	89	11	9	.	4	1	6	1	4	13	.	.	16	3	70	110
Wangerooge	6	1.3	-0.1	7.6	5.	-5.8	18.	-5.6	18.	86	5.0	42	98	15	9	.	6	3	3	.	6	13	.	.	16	2		
Langeoog	5	1.1	-0.3	7.9	5.	-6.1	17.	-7.0	17.18.	88	5.9	36	78	15	9	.	6	3	1	.	.	15	.	.	16	3		
Norderney (Wst)	11	1.3	-0.3	7.1	5.	-5.9	18.	-7.5	18.19.	86	5.1	34	81	13	10	.	7	4	5	1	5	13	.	.	15	2	89	132
Bederkesa	27	0.4	-0.3	8.0	5.	-8.2	18.	-9.0	18.	86	5.4	59	128	14	9	1	4	2	11	2	5	15	.	.	19	4		
Wilhelmshaven	1	1.0	-0.1	8.9	5.	-6.3	18.	-6.9	18.	84	5.0	60	130	12	10	1	6	5	6	1	4	12	.	.	19	3		
Jever (BW)	7	0.9	-0.1	8.6	5.	-7.0	17.	-8.0	17.	86	5.2	48	94	17	10	1	9	4	9	1	5	12	.	.	18	3	83	
Jork	1	0.8	0.3	8.6	5.	-8.0	18.	-9.4	18.	82	5.3	41	89	13	9	1	6	2	5	.	5	13	.	.	18	3	63	
Bremervörde	5	0.5	0.0	8.4	5.	-8.6	17.	-9.3	18.	81	5.9	59	113	13	9	1	6	6	6	2	.	12	.	.	21	2		
Aurich	4	0.7	-0.3	9.5	5.	-7.5	18.	-7.8	17.18.	89	6.6	48	94	14	9	.	6	2	3	.	.	18	.	.	20	2	76	
Emden-Nesserland (Wst)	5	1.2	-0.1	8.2	5.	-7.9	18.	-8.2	18.	85	5.2	41	84	14	9	.	7	2	8	1	5	13	.	.	17	2	88	133

1) Sonnenscheindauer nicht direkt am Standort der Station registriert *) vom Mittel 1931-1960 **) vom Mittel 1951-1960
Abkürzungen: WA = Wetteramt, Wewa = Wetterwarte, Wst = Wetterstation, AMBF = Agrarmeteorologische Beratungs- und Forschungsstelle, BW = Bundeswehr, Khst = Klimahauptstation, Nst = Niederschlagsstation

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Brake (Unterweser)	5	1.0	0.2	9.0	5.	-6.8	18.	-7.5	17.18.	90	6.4	52	108	15	10	2	6	4	7	1	.	19	.	.	18	2	66	
Buchholz i. d. Nordheide	77	-0.0		7.9	5.	-9.8	17.	-12.5	17.	87	5.6	60		14	11	3	7	3	5	.	5	17	.	.	19	7	52	
Teufelsmoor	6	0.4	-0.1	8.1	5.	-8.0	17.18.	-9.0	17.	83	5.9	53	102	13	9	1	5	2	6	.	.	15	.	.	20	1		
Lüneburg	11	0.7	0.3	9.0	5.	-9.3	18.	-11.1	18.	81	5.1	39	98	13	6	1	5	1	.	1	8	14	.	.	19	4	63	
Oldenburg 1)	5	0.8	-0.2	9.2	5.	-8.2	18.	-9.4	17.	85	5.8	54	104	12	12	1	5	4	2	.	3	13	.	.	20	1	64	
Rotenburg (Wümme)	24	-0.3	-0.9	7.8	5.	-9.4	18.	-9.0	18.	78	5.2	69	147	13	10	2	4	3	7	1	7	14	.	.	21	5		
Friesoythe-Edewechterdamm	8	0.7	-0.1	8.9	5.	-7.8	18.	-8.5	19.	80	5.8	47	92	14	10	.	4	5	6	.	5	17	.	.	19	3	62	
Soltau (Wst)	77	0.4	0.1	8.5	5.	-9.1	18.	-10.4	18.	85	5.4	68	128	13	10	3	7	5	5	2	6	16	.	.	19	4	69	100
Dörpen	6	1.2	0.0	8.9	5.	-6.6	18.	-8.8	17.	84	5.3	52		14	10	1	4	.	12	1	5	14	.	.	17	1		
Uelzen	45	0.3	0.2	8.5	5.	-9.6	17.	-10.5	17.18.	85	5.1	54	132	15	10	2	5	2	2	2	6	13	.	.	19	5	62	
Lüchow (Wst)	17	0.4	0.4	8.3	5.	-9.2	18.	-9.9	18.	84	5.4	38	115	13	9	.	8	2	2	2	6	15	.	.	19	5	73	101
Ahlhorn (BW)	48	0.9		8.9	5.	-7.7	18.	-10.1	17.	84	5.5	53		15	11	1	7	4	9	.	6	15	.	.	19	3	76	
Bassum (Luftsch.-Warnamt)	53	0.7		8.5	5.	-8.0	17.	-9.1	18.	86	6.2	50		15	9	.	7	4	7	.	2	15	.	.	20	1		
Unterlüß	98	0.0	0.1	8.5	5.	-11.0	17.	-12.3	18.	85	5.3	71	139	13	11	3	6	4	2	.	7	16	.	.	24	5		
Löningen	36	1.5	0.3	8.0	5.	-6.5	17.18.	-7.5	18.	84	6.6	64	114	14	11	1	4	.	6	.	1	17	.	.	16	1	74	
Hankensbüttel	84	-0.1	-0.1	8.0	5.	-9.5	18.	-12.1	17.	86	5.4	61	130	15	10	2	10	6	8	.	6	15	.	.	21	5		
Nienburg	26	1.0	0.1	9.0	5.	-8.0	18.	-8.5	18.	83	5.3	47	102	14	10	.	6	2	2	.	7	14	.	.	17	1	64	
Lingen (Wst)	21	1.7	0.1	8.8	5.	-5.9	18.19.	-6.5	19.	82	5.1	63	109	15	10	1	5	.	6	1	5	11	.	.	15	1	93	146
Alfhausen	48	1.3	0.3	8.7	5.	-7.0	18.	-8.0	18.	86	5.2	55	95	13	10	1	4	.	1	.	7	17	.	.	17	1		
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	0.9	0.4	9.4	5.	-8.6	18.	-10.3	18.	87	5.3	42	91	15	9	1	9	3	4	1	7	15	.	.	19	3	70	102
Nordhorn	24	1.6	-0.1	8.6	5.	-6.0	18.19.	-7.2	18.	79	5.5	58	100	13	7	2	.	.	2	.	6	18	.	.	16	1		
Wolfsburg-Fallersleben	74	0.6		8.7	5.	-9.1	18.	-9.7	18.	84	5.2	43	102	15	10	.	8	4	5	.	7	16	.	.	19	3		
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	0.7	0.3	8.5	5.	-8.7	18.	-9.6	17.	83	5.2	40	98	13	9	.	7	5	5	1	8	16	.	.	20	4	74	105
Osnabrück (Wst)	95	1.3	0.1	9.4	5.	-7.0	18.	-9.7	18.	82	5.2	75	123	16	11	2	8	1	6	2	7	14	.	.	17	2	90	132
Annaturm	395	-1.1		6.4	5.	-9.2	20.	-9.8	20.	93	5.7	59	91	12	11	2	8	16	19	.	4	17	.	.	27	11		
Helmstedt	144	1.2	1.2	9.6	5.	-6.4	18.	-11.4	18.	83	5.9	45	102	14	12	.	9	5	2	.	3	17	.	.	16	3		
Hildesheim	100	0.8	0.2	9.3	5.	-8.4	18.	-10.4	18.	84	5.5	46	96	15	9	1	5	1	3	.	5	17	.	.	19	4		
Hameln	64	1.4		9.4	5.	-6.7	18.	-9.8	18.	81	4.9	57	110	13	8	1	6	.	3	.	7	14	.	.	16	2		
Salzgitter-Ringelheim	130	0.6		8.4	5.	-9.1	17.	-11.5	17.	83	5.3	53	110	15	8	1	6	3	2	.	7	17	.	.	19	3		
Bad Harzburg	260	-0.2	-0.3	7.8	5.	-11.0	18.	-12.0	18.	82	5.4	77	115	15	12	2	8	6	6	.	6	14	.	.	24	8	56	
Hahnenklee	553	-2.6	-0.6	4.9	5.	-12.6	19.	-16.4	18.	91		108	97	14	14	3	13	29	10	.			.	.	28	17	66	
Schulenberg	504	-2.1		5.4	5.	-16.5	18.	-19.5	17.	89	5.0	97		14	13	4	11	29	6	1	6	15	.	.	26	8	69	
Holzminden	128	1.3	0.5	9.0	5.	-8.6	17.	-10.0	17.18.	82	5.4	60	97	16	11	2	7	2	3	.	5	17	.	.	17	2	64	
Einbeck	105	1.0	0.8	9.4	5.	-9.2	19.	-9.0	19.	81	5.7	48	86	13	10	1	7	2	.	.	5	17	.	.	17	2	66	
Bad Grund	300	-0.7		7.2	5.	-10.6	18.			87	5.6	80	84	15	12	3	10	23	1	.	5	16	.	.	23	5	67	
Clausthal	563	-2.7	-0.6	4.2	5.	-15.6	18.			89	5.6	109	92	15	12	3	14	29	10	.	5	17	.	.	28	17	72	104
Altenau	495	-2.4		4.8	5.	-16.5	18.			92	5.5	120	98	15	13	4	13	29	6	1	5	17	.	.	26	9	65	
Holzminden-Silberborn	440	-1.4		6.1	29.	-11.5	17.			81	5.7	76	86	15	11	2	11	28	12	.	5	17	.	.	25	6	74	
Braunlage (Wst)	607	-2.9	-0.6	4.7	29.	-13.7	18.	-19.9	18.	88	5.8	130	110	16	13	4	14	29	7	1	3	18	.	.	29	19	70	87
Bad Lauterberg	317	-0.4		7.8	5.	-12.0	18.			83	5.4	73	88	13	11	3	9	20	2	1	4	16	.	.	22	4	72	
Göttingen (Wst)	175	0.8	0.3	9.0	5.	-9.2	17.	-11.0	17.	79	5.5	46	110	14	8	1	7	3	.	.	4	16	.	.	17	1	75	102
Berlin-Dahlem (Meteorol.-Inst.)	51	0.4	0.4	9.0	5.	-8.4	17.	-9.6	18.	79	5.0	39	98	14	9	.	12	4	2	.	8	17	.	.	19	3	78	101
Nordrhein-Westfalen																												
Bad Salzuflen (Wst)	98	1.5	0.2	9.0	5.	-6.9	18.	-8.1	18.	81	5.3	58	88	15	11	1	8	3	4	.	6	13	.	.	18	1	84	120
Münster (Wst)	60	1.9	0.3	10.0	5.	-5.2	17.19.	-7.5	18.	80	4.8	67	116	14	9	2	6	.	3	1	6	13	.	.	16	1	94	134
Gütersloh	72	1.5		9.6	5.	-6.8	17.	-8.4	20.	81	5.0	57	93	14	9	1	4	.	3	1	8	13	.	.	16	.		
Bocholt-Liedern (Wst)	21	2.1	0.3	10.1	5.	-6.9	17.	-8.9	17.	83	4.8	59	105	10	8	1	1	.	4	1	8	14	.	.	14	.	93	138
Bad Lippspringe (Wst)	157	1.2	0.0	9.2	5.	-6.5	17.	-10.1	17.	80	5.3	59	80	14	11	2	7	3	2	1	6	16	.	.	19	1	84	
Kleve	45	2.2	0.0	10.1	5.	-6.7	20.	-7.2	20.	83	6.0	86	143	18	10	1	3	.	2	1	.	16	.	.	14	.	71	
Lippstadt-Bökenförde	92	1.7		9.9	5.	-7.7	18.	-9.0	18.	79	5.2	59		14	7	1	3	.	1	.	4	16	.	.	17	1	86	
Borgentreich-Bühne	240	0.5	0.8	7.7	5.	-7.8	18.	-8.7	18.	83	6.5	53	96	14	10	1	8	1	.	.	.	17	.	.	21	1		
Essen-Bredeney (WA)	154	2.0	0.1	9.7	5.	-6.1	19.	-8.1	19.	81	5.1	79	111	15	9	3	7	1	6	.	7	15	.	.	14	.	95	156
Hagen-Fley	100	1.9		9.8	5.	-7.6	18.	-8.5	18.	81	5.0	75		15	9	2	5	1	.	.	7	14	.	.	16	.		
Arnsberg	218	0.4	-0.3	8.2	5.	-10.8	18.	-11.2	18.	77	5.3	110	143	16	9	4	8	3	1	1	4	13	.	.	22	.	79	

Februar 1984

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Tönisvorst	39	2.6	0.5	10.2	5.	-5.0	19.	-8.5	18.	86	5.1	95	176	15	12	2	.	.	.	.	6	13	.	.	10	.		
Wuppertal-Buchenhofen	128	2.0	0.5	9.2	5.	-8.0	18.	-8.3	18.	80	5.1	105	113	17	10	4	5	1	1	.	8	16	.	.	12	.		
Lüdenscheid	444	-0.1	-0.1	6.3	29.	-8.0	19.	-8.6	19.	81	5.3	136	109	17	11	5	13	19	6	1	7	16	.	.	23	2	87	130
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	2.9	0.5	10.5	5.	-5.1	19.	-7.6	18.	76	5.1	72	136	15	11	3	4	.	1	3	7	14	.	.	11	.	93	157
Kahler Asten (Wst)	839	-3.5	-0.7	3.3	5.	-11.5	19.	-19.0	18.	90	5.9	142	111	17	12	3	16	29	22	1	3	18	.	.	29	19	83	110
Köln (Bot. Garten)	45	2.9	0.3	10.6	5.	-5.1	19.	-6.9	19.	76	4.9	81	159	13	9	3	5	.	.	.	9	15	.	.	11	.		
Köln-Wahn (Flugh.)	73	1.8	0.0	10.2	5.	-9.1	19.	-11.6	19.	77	5.2	84	179	12	10	3	5	.	2	2	4	15	.	.	15	.	86	
Siegen	263	1.0	0.5	8.2	5.	-9.8	18.	-9.7	18.	79	5.6	163	177	15	10	4	9	5	7	3	7	17	.	.	16	.		
Aachen (Wst)	202	1.9	-0.3	9.7	5.	-6.9	19.	-8.6	20.	81	5.0	97	164	17	9	3	10	1	8	1	8	15	.	.	14	1	95	128
Euskirchen	176	1.7	-0.1	9.7	5.	-7.7	19.	-8.7	19.	79	5.6	69	192	18	14	2	5	1	5	1	6	17	.	.	14	.		
Roetgen	440	0.1	-0.2	7.6	5.	-8.1	16.	-10.5	15.18.	86	4.9	132	155	18	13	4	13	11	8	1	8	13	.	.	18	3		
Sistig	505	-0.9		7.0	5.	-11.0	19.	-11.5	19.	86	5.9	150		20	13	3	16	26	8	1	3	17	.	.	24	3	76	
Hessen																												
Arolsen	220	0.2	0.3	7.8	5.	-10.6	17.19.	-12.6	17.	82	5.8	74	151	14	7	2	8	1	.	.	1	13	.	.	18	1		
Witzenhausen	133	1.0	0.2	10.0	5.	-9.1	18.	-10.6	18.	82	6.2	51	102	14	7	1	9	3	2	.	1	15	.	.	16	2		
Willingen/Upland	580	-2.1	-0.8	5.6	5.	-13.8	18.	-17.0	18.	80	6.1	118	98	18	12	3	17	29	4	1	2	16	.	.	27	5	72	97
Kassel (Wst)	231	0.5	0.1	8.0	5.	-8.6	17.	-11.7	17.	81	5.4	62	144	14	7	1	10	4	1	1	7	16	.	.	17	2	75	
Waldeck	376	-0.7	-0.6	6.4	5.	-9.3	17.	-12.0	18.	84	7.0	57	130	13	9	1	5	2	3	.	.	18	.	.	23	7		
Eschwege	205	0.6	0.3	9.1	5.	-10.0	17.18.	-12.1	17.18.	77	6.2	64	173	14	8	2	3	3	21	.	1	18	.	.	18	3		
Melsungen	190	0.6	0.0	8.8	5.	-10.3	17.	-10.8	17.	78	6.5	67	156	14	10	2	7	3	5	1	.	18	.	.	20	1		
Frankenberg/Eder	290	0.1	0.7	7.2	5.	-11.5	18.	-11.5	17.	84	5.2	58		13	9	1	9	3	.	1	6	15	.	.	25	1		
Biedenkopf 1)	290	0.0	0.0	7.6	5.	-11.4	17.	-12.2	18.	82	6.2	114	158	16	10	3	11	10	4	.	2	17	.	.	17	.	77	
Neukirchen-Hauptschwenda 1)	500	-1.3	0.4	6.6	5.	-10.6	17.	-12.5	17.	85	5.4	67	124	13	11	1	13	29	11	.	7	16	.	.	25	6	54	
Bad Hersfeld (Wst)	212	0.5	0.5	8.2	5.	-10.4	17.	-12.3	17.	80	5.5	77	160	15	10	3	11	6	.	1	5	17	.	.	18	3	76	108
Marburg 1)	181	1.3	0.4	8.0	5.	-8.4	17.	-9.8	18.	75	5.2	93	190	14	9	3	8	2	2	.	5	13	.	.	13	.	72	
Dillenburg	262	0.0	-0.4	7.7	5.	-12.5	17.18.	-14.6	17.	83	5.8	128	178	17	9	3	11	8	.	.	4	17	.	.	22	.		
Wartenberg-Angersbach	276	-0.1	0.0	8.4	5.	-12.0	17.	-13.1	17.	81	6.9	87	181	15	9	2	11	2	.	.	.	18	.	.	19	3		
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	1.2	0.5	8.9	5.	-8.6	17.	-10.6	17.	83	5.6	81	193	13	8	1	10	3	2	1	4	13	.	.	16	.	73	97
Fulda	255	0.3	0.8	8.0	5.	-12.0	17.	-13.2	17.	81	4.8	70	167	14	11	1	11	2	3	1	7	12	.	.	24	2	66	98
Schotten	315	0.2	-0.1	7.2	5.	-8.4	17.	-10.4	18.	79	5.3	96	137	15	11	2	12	7	2	1	4	13	.	.	19	.	62	88
Wasserkuppe (Wst)	921	-4.1	-0.7	3.5	5.	-11.2	17.	-18.4	18.	91	5.5	97	117	17	15	1	17	29	20	1	4	16	.	.	29	24	91	121
Grebenhain-Herchenhain	608	-2.3	-0.4	4.6	5.	-12.5	17.	-16.0	17.	86	5.4	150	149	16	14	4	15	29	14	1	6	16	.	.	28	15		
Limburg/Lahn	118	1.9	0.7	10.0	5.	-8.4	18.	-10.0	18.	76	5.2	98	218	14	9	3	7	.	.	1	2	12	.	.	13	.	71	
Bad Nauheim	160	1.1	0.4	9.3	5.	-9.1	18.	-11.0	17.18.	80	5.2	97	231	14	12	2	9	4	.	1	2	9	.	.	18	.		
Mittel-Gründau	155	1.5		9.0	5.	-9.2	18.	-9.4	18.	82	5.1	89		15	9	3	7	2	.	1	6	12	.	.	14	.	81	
Kl. Feldberg/Ts. (Wst)	805	-3.1	-0.8	3.6	5.	-10.4	19.	-13.7	17.	92	5.6	115	160	18	12	4	18	29	22	1	4	16	.	.	29	20	75	96
Frankfurt a. M. (Stadt)	125	1.8		9.4	5.	-6.7	18.	-9.2	18.	79	5.2	68	162	15	11	4	9	5	.	1	6	15	.	.	14	.		
Wiesbaden (Süd)	145	1.9	0.5	8.8	5. 7.	-7.5	18.	-11.0	18.	80	5.1	77	183	15	10	2	6	.	.	1	5	13	.	.	13	.		
Frankfurt a. M. (Flugh.)	111	1.8	0.8	10.1	5.	-9.3	18.	-12.3	18.	78	5.1	77	175	14	9	3	12	2	4	1	5	12	.	.	15	.	77	112
Geisenheim (AMBF)	118	1.9	0.2	9.6	5.	-8.0	20.	-9.5	20.	76	5.2	60	171	17	10	1	9	3	.	.	7	15	.	.	11	.	82	117
Darmstadt (Wst)	108	1.8	-0.1	10.4	5.	-9.4	20.	-13.6	20.	77	4.9	60	162	14	9	3	7	2	1	.	5	12	.	.	15	.	88	112
Lindenfels-Winterkasten	445	-0.4		6.6	5. 7.	-9.6	17.	-12.4	17.	84	5.3	113		16	11	6	11	23	12	.	6	14	.	.	22	1		
Beerfelden	450	-0.6	-0.4	6.8	5.	-9.5	17.	-11.7	17.	79	6.9	104	118	16	13	3	14	26	10	1	.	19	.	.	24	7	85	119
Saarland																												
Weiskirchen/Saar	368	0.9		7.0	5. 6.	-6.0	19.	-8.8	16.	79	5.1	142		18	12	4	11	8	3	.	7	15	.	.	17	1		
Nennig	153	2.2	0.0	9.3	6. 7.	-7.5	20.	-9.5	19.	77	5.2	74	132	14	10	2	5	2	2	.	6	13	.	.	11	.		
Leitersweiler	420	-0.1		7.6	5.	-11.1	20.	-10.0	18.	88	5.1	138		15	13	4	9	5	1	.	8	16	.	.	21	6		
Tholey (Wst)	396	0.3		7.2	5.	-8.1	19.	-9.4	19.	82	5.4	90		16	11	2	10	8	5	.	6	16	.	.	19	1	96	
Hüttersdorf	223	1.4	0.1	8.2	5.	-9.2	17.	-10.8	17.	80	5.1	121	173	14	12	5	5	4	.	.	8	15	.	.	15	.		
Neunkirchen-Wellesweiler	236	0.8		8.0	7.	-9.8	17.	-12.1	20.	78	5.6	109	142	14	12	4	9	1	3	.	.	12	.	.	17	.		
Homburg/Saar	235	1.1	-0.1	8.4	5.	-11.0	20.	-11.5	18.	79	5.2	91	144	15	11	3	6	4	9	1	8	15	.	.	13	.		
Berus (Wst)	363	0.7	-0.1	7.3	5. 7.	-7.9	19.	-8.6	17.	83	5.1	88	129	16	11	3	9	5	3	1	7	16	.	.	18	1	88	101
Völklingen (KW-Fenne)	187	2.3		9.5	5.	-7.0	20.			81	4.9	85		15	11	3	5	3	2	2	8	16	.	.	10	.		
Saarbrücken St. Johann	193	2.3	0.5	8.9	5.	-6.7	20.	-9.7	20.	79	4.8	94	147	18	12	4	4	3	.	.	8	12	.	.	11	1	80	112
Saarbrücken-Ensheim (Flugh.)	323	0.8	-0.4	7.8	6. 7.	-7.5	19.	-10.5	17.	82	5.1	87	134	16	12	1	10	5	3	.	8	14	.	.	16	1	91	105

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Rheinland-Pfalz																												
Hilgenroth	290	0.8	0.2	7.6	5.	-9.2	18.	-10.6	18.	83	5.0	118	144	15	11	4	10	2	2	.	7	13	.	.	15	.		
Bad Marienberg (Wst)	547	-1.4	0.0	5.2	5.	-9.3	17.	-14.8	17.	88	5.6	153	174	18	11	4	15	29	16	.	4	16	.	.	28	5	91	121
Bad Neuenahr-Ahrweiler	111	1.8	-0.1	10.0	5. 6.	-9.2	17.	-12.5	19.	84	6.2	41	95	13	11	1	2	.	.	.	.	17	.	.	12	.	59	
Neuwied-Wollendorf	121	2.0		9.9	6.	-8.2	18.	-10.8	18.	79	5.3	76	152	18	9	2	4	2	.	2	6	16	.	.	11	.		
Niederelbert	250	0.7		8.5	5.	-11.0	18.	-12.0	19.	82	5.5	159	224	18	15	4	12	5	5	1	7	17	.	.	15	.		
Koblenz (Süd)	72	2.8	0.6	10.5	5.	-6.5	18.	-8.0	19.	79	6.6	71	173	15	10	2	7	.	.	1	.	17	.	.	11	.		
Nürburg (Wst)	627	-1.6	-0.7	5.5	5.	-10.2	19.	-12.6	16.	91	5.8	110	183	20	14	3	19	28	20	1	4	18	.	.	26	11	78	
Mayen	270	1.4	0.5	9.1	5.	-9.2	19.	-10.1	17.	78	4.9	63	143	16	11	1	11	3	5	.	6	13	.	.	14	.		
Bad Ems	77	2.4	0.8	10.3	5.	-7.6	18.	-9.5	18.	83	5.7	87	178	16	13	1	4	.	.	1	6	19	.	.	11	.		
Schneifelforsthaus	657	-1.6	-0.4	5.2	5.	-10.5	19.	-18.3	17.	89	5.4	185	226	20	17	4	18	29	14	1	6	17	.	.	26	8		
Weißenseifen	530	-0.9	-0.3	5.6	5.	-10.0	19.	-11.5	19.	90	6.4	123	189	20	15	3	17	28	12	1	2	19	.	.	24	4	75	
Manderscheid/Eifel	403	0.2	-0.1	6.7	5.	-9.6	17.	-11.2	16.	82	5.6	132	189	19	12	3	13	11	4	.	4	18	.	.	22	1	71	
Blankenrath	400	0.1	0.1	8.3	5.	-9.5	19.	-11.3	18.	90	6.0	103	194	14	12	2	9	9	4	.	4	18	.	.	18	4		
Simmern-Wahlbach	440	-0.2	0.0	7.8	5.	-9.0	17.19.	-11.2	18.	85	5.7	76	143	17	12	1	13	10	.	.	1	15	.	.	23	4		
Mainz	125	2.2	0.9	9.5	5.	-8.0	20.	-10.0	18.	72	5.2	78	244	15	10	3	8	.	.	.	5	13	.	.	11	.		
Bernkastel	120	2.6	0.4	10.5	5.	-6.8	17.20.	-9.1	17.	69	5.9	74	168	19	10	2	4	2	.	.	2	16	.	.	10	.	72	116
Bad Kreuznach	159	1.8	0.4	9.6	5.	-9.4	20.	-11.6	20.	77	5.5	50	152	17	9	1	7	3	.	.	4	18	.	.	17	.	74	107
Herrstein	345	0.5	0.6	8.2	5.	-10.8	20.	-12.5	20.	84	5.4	115	198	19	12	3	11	4	1	.	5	13	.	.	17	1		
Deuselbach (Wst)	480	-0.2	-0.4	7.0	5.	-8.2	19.	-10.3	17.	83	5.7	73	109	16	9	2	12	10	5	.	3	18	.	.	22	4	87	100
Trier (Stadt)	144	2.3	0.4	9.5	5.	-7.5	20.	-10.0	17.	79	4.6	79	149	16	11	3	6	2	.	.	8	11	.	.	10	.	61	
Trier-Petrisberg (WA)	265	1.3	-0.1	8.6	5.	-7.7	18.	-9.9	18.	79	5.2	87	171	17	11	4	10	4	3	.	5	13	.	.	16	.	91	124
Alzey	166	1.2	0.2	9.6	5.	-10.2	18.	-12.6	18.	74	5.4	52	173	17	10	1	6	3	9	.	4	14	.	.	14	.	49	75
Birkenfeld-Feckweiler	395	-0.0	0.2	7.0	5.	-11.6	17.	-13.5	17.	80	5.2	130	167	15	14	4	9	10	.	.	7	16	.	.	19	2		
Ruppertsecken	488	-0.5		6.2	5.	-9.3	19.	-10.1	19.	80	5.1	59	134	15	12	2	12	10	5	.	8	15	.	.	23	4		
Kaiserslautern	248	1.4	-0.2	8.8	6. 7.	-9.9	20.	-10.2	20.	79	6.4	62	117	15	10	1	6	2	5	.	.	19	.	.	13	.	79	
Weinbiet (Wst)	553	-1.0	-0.8	6.1	5.	-9.0	19.	-10.3	19.	85	5.2	53		17	12	1	13	11	12	.	7	15	.	.	26	12	92	119
Neustadt/Wstr. (Heidehof)	125	1.9	0.1	10.1	5.	-9.0	20.	-10.6	20.	76	4.9	59		15	11	1	6	2	.	1	9	12	.	.	17	1	77	
Pirmasens	280	0.4		8.2	23.	-11.4	17.	-13.0	18.	85	5.3	104	165	18	11	5	10	4	2	.	7	16	.	.	22	1		
Bad Bergzabern 1)	180	1.5	-0.2	9.5	5.	-7.0	17.	-10.0	20.	75	5.0	97	156	13	11	4	6	4	4	.	1	3	.	.	15	1	78	
Baden-Württemberg																												
Wertheim-Eichel	140	1.1	0.3	10.6	5.	-10.5	18.	-11.4	18.	82	6.7	69	123	14	10	2	9	3	.	1	.	17	.	.	16	.		
Lauda-Königshofen-Gerlachsheim	199	0.8		10.4	5.	-11.9	18.	-13.8	18.	80	4.8	92	224	16	12	3	11	2	1	1	6	10	.	.	18	2		
Mannheim (Wewa)	96	2.2	0.7	10.6	5.	-9.3	20.	-12.3	20.	76	4.8	58	166	15	10	1	8	4	.	.	7	12	.	.	13	.	91	117
Buchen, Kr. Neckar-Odw.	350	-0.6	-0.2	7.5	5.	-11.5	18.20.	-14.0	18.	81	5.4	117	213	16	11	4	12	17	1	.	7	16	.	.	20	5	69	91
Bad Mergentheim-Neunkirchen	250	-0.0	-0.4	10.5	5.	-12.2	17.	-13.6	20.	85	5.4	109	248	16	13	4	11	8	7	1	6	14	.	.	19	3		
Eberbach/Neckar	176	1.2	0.1	9.7	5. 9.	-10.1	20.	-11.5	18.	77	5.9	123	146	14	10	4	7	4	.	.	2	17	.	.	14	.		
Heidelberg 1)	111	3.0	0.6	10.4	5.	-5.8	20.	-7.0	20.	71	4.7	64	123	14	10	1	6	4	1	.	8	12	.	.	10	.	71	117
Neudenau	210	1.2	0.3	9.6	5.	-9.5	18.20.	-11.5	20.	84	5.0	103	143	15	10	4	7	4	.	.	2	10	.	.	16	1		
Ingelfingen	209	0.6	0.0	10.6	5.	-10.8	18.	-11.1	18.	77	6.4	123	176	16	11	5	9	6	3	.	3	18	.	.	18	.		
Philippsburg	98	2.4	0.8	10.2	5.	-7.2	20.	-7.5	18.20.	75	5.0	101	194	13	13	4	4	5	.	.	6	11	.	.	10	1		
Öhringen (Wst)	276	0.5	-0.4	10.1	5.	-9.9	18.	-13.6	18.	80	5.0	104	173	16	13	5	11	8	1	1	6	15	.	.	19	3	88	105
Heilbronn	167	1.5	-0.1	11.1	5.	-9.4	20.	-10.7	20.	81	4.7	83	160	19	12	4	7	2	.	2	7	11	.	.	12	1		
Eppingen	210	1.2	0.3	10.2	5.	-9.0	20.	-11.1	20.	81	4.9	73	130	17	11	3	8	4	6	1	7	13	.	.	14	3		
Crailsheim	418	-1.0	-0.5	8.0	5.	-14.9	18.	-15.6	17.	80	5.8	92	139	18	14	3	15	26	1	.	2	15	.	.	23	7		
Schwäbisch Hall-Teurershof	379	-0.4		9.5	5.	-11.8	18.	-14.0	18.	83	6.0	107		18	13	4	14	11	.	.	1	16	.	.	23	7	78	
Karlsruhe (Wst)	112	1.9	0.1	11.0	5.	-9.2	20.	-12.6	20.	78	5.3	76	136	14	10	2	9	4	.	.	7	16	.	.	13	1	82	114
Forchheim, Kr. Karlsruhe	116	1.5	-0.1	10.5	5.	-10.1	20.	-13.0	20.	82	6.6	105	202	13	12	4	3	3	10	.	.	18	.	.	17	1	79	127
Murrhardt	344	-0.2	-0.3	10.1	5.	-11.4	17.	-12.2	18.	82	5.6	137	173	16	16	6	10	8	4	.	6	17	.	.	19	4		
Ellwangen/Jagst	443	-1.8	-0.9	8.6	5.	-15.4	18.	-18.5	16.	85	5.2	109	163	17	16	4	14	27	1	.	5	14	.	.	22	7	47	58
Gschwend, Kr. Ostalb	492	-1.6	-1.0	7.7	5.	-14.1	17.	-16.1	17.	83	5.4	134	160	17	15	5	13	27	11	.	5	16	.	.	25	9		
Pforzheim	245	1.2	0.3	10.6	5.	-9.6	18.19.	-11.8	18.	80	5.7	62	109	15	11	2	7	2	3	.	2	16	.	.	15	2	73	

Februar 1984

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Stuttgart (Schnarrenberg)	315	0.7	-0.6	10.4	5.	-9.4	18.	-13.7	18.	81	5.4	45	113	15	11	.	10	4	1	.	6	16	.	.	19	5	77	
Bad Herrenalb	351	0.4	0.0	9.2	21.	-10.6	18.	-12.0	18.	80	5.6	114	109	17	14	5	10	6	7	.	5	18	.	.	19	1	55	
Dobel	710	-1.8	-1.2	6.0	5.	-10.1	17.	-14.9	17.	84	5.8	127	114	16	15	5	13	26	4	.	5	19	.	.	25	16	57	
Schömberg, Kr. Calw	633	-1.2	-0.8	6.5	5.	-11.0	17.18.	-13.0	17.18.	85	5.7	108	129	16	15	3	13	28	14	.	5	17	.	.	24	10	60	65
Schwäbisch Gmünd-Straßdorf	415	-0.5	-0.9	9.2	5.	-12.1	18.	-13.8	17.	79	5.4	84	114	17	15	4	12	24	.	1	6	14	.	.	21	7		
Wildbad (Stadt)	417	-0.1	-0.6	8.7	5.	-11.9	18.	-12.5	18.	82	5.5	132	118	19	16	3	13	6	4	.	5	17	.	.	23	2		
Stuttgart (WA)	286	1.4	-0.5	10.2	5.	-8.2	18.			74	5.3	51	121	16	12	.	8	3	.	1	6	15	.	.	13	2	83	103
Baden-Baden																												
Wildbad-Sommerberg	740	-2.2	-1.8	5.5	5.	-11.1	17.	-18.6	17.	85	5.8	159	136	18	16	5	16	29	10	.	5	19	.	.	26	16	66	
Bühlertal	190	2.0	-0.4	10.4	5.	-8.1	18.	-10.1	19.	78	5.5	113	122	18	14	5	8	3	1	.	7	16	.	.	14	1		
Freistett (Maiwald)	131	1.7	0.3	10.5	5.	-8.2	17.18.	-9.1	17.18.	83	5.7	57		16	12	.	8	3	2	1	3	18	.	.	13	.	68	
Enzklösterle 1)	606	-2.4		5.8	5.	-14.8	18.	-16.5	18.	81	5.8	149	128	17	15	3	14	29	5	.	5	20	.	.	25	15	64	
Stötten (Wst)	734	-3.0	-1.5	5.5	5.	-12.5	17.	-17.3	17.	88	5.5	92	118	20	14	3	18	29	16	1	5	15	.	.	28	15	77	107
Heidenheim/Brenz	500	-2.9	-1.9	6.1	5.	-20.0	18.	-23.1	16.	86	5.5	86	130	19	15	4	16	29	9	1	3	13	.	.	26	9	55	
Nürtingen-Oberensingen	280	0.8	0.1	10.7	5.	-12.0	18.	-14.0	18.	75	5.2	55		18	14	.	12	5	4	.	7	17	.	.	17	1	64	
Hornisgrinde	1122	-4.7	-2.1	1.6	5.	-13.0	19.	-15.0	17.	92	5.9	181	89	18	18	8	17	29	21	3	7	20	.	.	29	22	66	*
Nagold	392	-0.5	-0.7	8.2	5.	-12.2	18.	-13.0	18.	87	5.5	98	163	18	17	3	11	10	.	.	7	19	.	.	23	5		
Lenningen-Schopfloch	758	-2.5	-1.6	6.3	5.	-11.4	17.	-17.9	17.	87	6.4	80	131	19	16	1	18	28	9	.	1	19	.	.	28	16		
Laichingen	747	-3.1	-1.3	6.6	5.	-13.0	17.	-16.0	18.	86	5.6	82	152	14	12	3	12	29	10	.	3	15	.	.	26	16	79	
Rottenburg	342	-0.1		10.1	5.	-12.1	18.	-14.9	18.	78	6.0	51		15	13	.	9	5	2	.	3	17	.	.	19	3	63	
Offenburg	155	2.0	0.4	11.3	5.	-7.0	18.	-10.7	18.	79	5.5	55	82	15	11	.	8	3	1	.	8	19	.	.	12	1		
Freudenstadt (Wst)	797	-3.0	-1.8	4.4	5.	-12.6	17.	-18.7	17.	91	5.7	195	117	20	15	6	17	29	7	1	7	20	.	.	26	16	70	88
Gengenbach	185	1.6	-0.2	11.5	5.	-7.7	18.	-9.3	18.	77	5.4	76	101	17	11	1	7	3	1	1	8	18	.	.	13	.		
Münsingen	721	-2.9	-1.1	6.7	5.	-16.5	18.	-19.4	18.	83	6.3	80	127	18	15	3	17	29	1	.	1	17	.	.	27	14		
Hechingen	520	-1.0	-1.2	8.7	5.	-12.6	18.	-15.6	18.	79	5.5	55	120	17	12	.	11	21	4	.	5	16	.	.	22	8		
Ulm (Wst)	522	-1.6	-0.5	7.6	5.	-13.4	20.	-16.8	20.	84	5.7	45	105	19	12	.	17	29	3	1	3	14	.	.	25	8	78	106
Lahr/Schw.	158	2.2	0.2	11.1	5.	-6.7	20.	-12.0	18.	79	5.5	68	113	15	10	2	8	3	2	.	7	19	.	.	13	.	83	
Wolfach	265	1.2	-0.2	10.3	5.	-9.4	18.	-10.8	17.	80	5.7	103	90	18	14	4	11	5	2	.	6	19	.	.	15	.	68	
Albstadt-Ebingen	712	-3.3		5.1	5.	-16.4	18.	-20.4	17.18.	79	6.3	73	140	16	12	3	15	29	7	.	2	16	.	.	27	15		
Ottoschwanden	442	0.2		8.2	5.	-9.7	17.	-10.0	17.19.	80	5.4	69	103	18	11	1	14	10	9	.	8	18	.	.	19	6	79	
Wellendingen	655	-2.2		6.2	5.	-17.3	17.	-19.2	17.	83	5.8	78	163	15	13	2	13	29	5	.	4	19	.	.	26	11		
Emmendingen-Mundingen	201	1.7		10.6	5.	-9.1	18.	-10.7	18.	80	5.3	54	96	17	10	.	8	3	1	.	7	18	.	.	18	.		
Schonach	904	-3.5		4.0	5.	-13.0	17.19.			89	5.9	269		18	14	8	16	29	2	.	3	20	.	.	27	19	59	
Triberg	683	-2.0	-1.3	6.6	5.	-13.9	17.19.	-16.3	16.	82	5.7	251	187	19	15	8	18	29	1	.	5	18	.	.	26	12		
Triberg (Kurpark)	700	-2.1		7.4	5.	-14.6	18.			85	5.9	197		18	15	7	14	29	.	.	4	18	.	.	25	12	44	
Königsfeld/Schw.	767	-2.8	-1.4	6.8	5.	-15.5	17.			89	5.5	123	145	17	14	3	17	29	.	.	4	15	.	.	28	15	54	64
Biberach/Riß	534	-1.7	-0.9	8.9	5.	-14.5	20.	-17.2	16.	81	5.8	58	149	17	13	.	15	27	6	.	2	14	.	.	23	10		
Schönwald/Schw.	1005	-3.7		3.4	5.	-13.0	19.			88	6.2	281		20	16	8	19	29	6	.	2	20	.	.	29	18	58	
Klippeneck (Wst)	973	-4.0	-2.2	3.8	5.	-12.6	17.	-14.5	17.	91	5.7	65	138	16	13	1	16	29	16	.	7	19	.	.	29	20	85	91
Oberrotweil 1)	223	1.8	-0.1	10.5	5.	-10.1	18.	-10.9	18.	78	5.3	42	127	16	8	.	8	3	2	1	8	18	.	.	15	.	86	
Sigmaringen	650	-2.4	-1.5	7.1	5.	-14.6	18.	-21.0	18.	84	6.1	67	152	19	13	1	18	29	2	.	1	14	.	.	28	12		
Lilienthal bei Ihringen	284	0.8	-0.3	10.0	5.	-9.9	18.	-10.4	18.	80	5.4	53	139	17	11	1	11	4	1	1	8	19	.	.	21	.	56	
Villingen	698	-2.9	-1.4	7.1	5.	-18.4	17.	-22.6	17.	86	5.9	102	150	16	10	4	13	29	6	.	4	20	.	.	27	12		
Freiburg i. Br.-Herdern	255	1.9	-0.2	10.7	5.	-7.9	18.	-10.6	18.	77	5.5	58	104	17	10	.	11	3	2	.	8	19	.	.	14	.		
Bad Dürrheim	718	-2.7	-1.1	5.6	5.23.	-17.7	17.			84	5.6	70	135	14	11	3	13	29	2	1	5	18	.	.	28	13	54	
Freiburg i. Br. (Wa)	269	2.0	0.1	10.5	5.	-7.1	18.	-9.0	18.	74	5.5	63	126	15	11	1	11	3	2	.	7	19	.	.	14	.	82	
Sankt Märgen	900	-3.0	-2.1	5.0	5.	-12.6	17.			88	5.7	147		19	14	8	18	29	15	.	6	18	.	.	26	17		
Mengen i. Br.	215	1.8	0.1	10.8	5.	-8.4	18.	-9.0	18.	76	5.6	52	124	14	10	1	9	3	2	.	5	16	.	.	14	.		
Aulendorf	571	-2.1	-1.0	8.1	5.	-15.0	20.	-19.0	20.	83	6.3	57	119	17	14	.	16	26	3	1	2	18	.	.	25	13	87	123
Donaueschingen 1)	677	-2.4	-1.0	6.8	5.	-18.6	17.	-20.8	17.	84	5.9	67	143	17	12	3	14	29	5	.	4	20	.	.	27	11	82	
Neustadt/Schw. 1)	835	-3.5	-1.6	5.5	5.	-20.4	18.	-22.9	18.	87	5.6	151	153	20	14	6	19	29	1	.	5	18	.	.	26	15	79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Friedenweiler	924	-3.5		5.0	5.	-15.2	17.			84	5.6	139		14	14	6	13	29	.	.	4	18	.	.	28	17	61	
Pfullendorf	668	-2.6	-1.3	6.6	5.	-13.3	17.20.	-17.6	17.	86	5.4	73	149	18	15	3	17	28	16	.	3	14	.	.	26	16		
Bremgarten (BW)	212	1.6		11.0	5.	-9.1	18.	-11.4	18.	78	5.3	37	103	15	10	.	9	4	2	.	8	16	.	.	18	.	81	
Hinterzarten	883	-3.4	-1.7	4.8	5.	-17.3	17.			87	5.8	184	169	19	12	6	18	29	1	.	4	18	.	.	28	15	66	
Titisee	860	-3.2		5.2	5.	-20.0	18.			85	5.9	189	187	17	13	6	17	29	1	.	5	19	.	.	26	15	50	
Obermünstertal	545	-0.2		8.3	5.	-10.7	18.			76	5.7	125	156	18	13	6	15	23	7	.	6	19	.	.	21	4	70	
Feldberg/Schw. (Wst)	1486	-6.5	-2.4	0.2	5.	-14.1	14.	-21.7	13.	92	5.9	196	127	18	17	7	17	29	25	.	5	19	.	.	29	28	93	101
Lenzkirch	818	-3.2	-1.5	5.5	5.	-17.5	18.			86	5.7	183	199	17	14	5	14	29	8	.	3	17	.	.	27	15	78	95
Aach, Kr. Konstanz	478	-1.1	-0.8	7.4	5.	-11.4	18.	-14.2	16.18.	83	5.8	49	117	15	13	2	12	15	1	.	2	17	.	.	24	8		
Stockach	475	-1.4		7.7	5.	-13.0	17.20.	-13.5	17.20.	85	5.7	61	133	14	11	1	10	25	.	.	3	15	.	.	27	8		
Menzenschwand	885	-3.1	-1.1	5.6	5.	-20.4	17.			81	5.5	259	172	21	14	8	20	29	.	.	4	18	.	.	29	13		
Schluchsee	963	-3.9	-1.6	4.0	5.	-16.7	17.			91	5.8	207	177	21	13	6	20	29	.	3	4	19	.	.	28	15	72	
Badenweiler	412	0.7	-0.6	9.0	5.	-8.6	18.	-9.4	19.	79	5.3	80	133	17	12	3	11	4	7	.	7	17	.	.	19	4	61	
Friedrichsheim	852	-2.8	-2.1	4.2	5.	-12.7	19.	-14.2	19.	89	5.2	221	181	17	14	9	14	29	5	.	8	18	.	.	28	17		
Ravensburg 1)	435	-1.0	-0.5	10.0	5.	-13.0	16.	-15.9	16.	80	5.4	66	114	17	13	1	13	22	3	.	5	15	.	.	21	7	87	117
Sankt Blasien 1)	785	-2.4	-0.5	5.0	5.23.	-17.4	17.	-18.5	17.	78	6.5	228	165	19	17	7	18	29	.	.	.	20	.	.	26	7	80	94
Höchenschwand	1008	-4.0	-2.1	3.0	5.	-12.9	17.	-13.3	17.	91	5.5	226	213	21	14	9	20	29	6	2	6	18	.	.	28	19	64	
Radolfzell	400	-0.1	-0.8	9.6	5.	-9.4	18.			81	5.9	58	118	17	9	2	11	24	11	.	2	16	.	.	21	7		
Konstanz (Wewa)	443	-0.1	-0.3	11.0	5.	-8.5	18.	-11.0	16.	82	5.6	58	126	18	12	1	12	15	2	1	3	15	.	.	22	7	84	128
Isny 1)	708	-2.9	-1.0	6.6	5.	-18.0	18.	-21.1	18.	83	5.7	127	107	18	16	5	17	29	.	.	3	14	.	.	26	13	90	
Wutöschingen	383	-0.0	-0.1	8.8	5.	-10.5	18.	-10.5	16.18.	82	5.5	115	151	16	11	4	14	18	.	1	6	18	.	.	20	4		
Schopfheim	400	0.0	-0.8	9.5	5.	-11.8	18.	-11.9	18.	81	5.3	121	133	17	13	2	11	22	7	1	7	17	.	.	18	1		
Eriskirch-Wolfzennen	408	-0.7		10.0	5.	-12.2	18.	-16.0	16.17.	80	5.5	64	114	18	13	.	14	20	1	.	4	13	.	.	22	7	78	
Eimeldingen	264	1.5		11.0	5.	-7.5	17.	-9.6	18.	76	5.2	51	119	15	11	.	8	5	2	3	9	17	.	.	16	.		
Waldshut	330	0.7	-0.4	10.6	5.	-9.5	18.	-11.0	18.	80	5.2	141	170	16	13	5	11	9	.	1	7	16	.	.	19	.		
Jungholz (Kühmoos)	728	-2.2		7.2	5.	-11.5	17.			84	5.8	118	104	20	14	2	16	28	11	2	5	18	.	.	25	16		
Rheinfelden	287	1.8	-0.2	11.2	5.	-8.4	17.	-9.0	17.	75	5.5	77	140	18	12	2	10	4	.	2	8	18	.	.	14	.	84	
Bad Säckingen	355	0.8		11.0	5.	-9.3	17.			77	5.5	87	124	17	12	2	12	6	6	1	6	18	.	.	18	2	76	
Bayern																												
Ostheim/Rhön	315	-0.9		6.9	5.	-13.4	17.	-14.9	17.	81	6.4	69	150	16	12	1	14	19	.	.	.	15	.	.	21	3		
Wickendorf	560	-2.8	-0.3	4.6	5.	-18.5	17.	-21.5	17.	89	5.4	118	148	16	14	4	15	29	5	.	7	17	.	.	27	13		
Langenleiten	520	-1.3	-0.3	5.5	5. 7.	-11.0	17.	-14.0	17.	75	5.5	118	149	16	12	2	14	29	8	1	3	14	.	.	25	10		
Hof-Hohensaas (Wst)	567	-3.1	-0.6	4.6	5.	-18.7	17.	-22.5	17.18.	87	5.8	72	153	15	11	1	15	29	10	.	3	18	.	.	26	15	75	94
Coburg (Wst)	337	-0.5	0.1	7.6	5.	-13.3	17.18.	-15.2	17.	83	5.2	76	152	15	11	2	13	27	2	1	5	13	.	.	20	4	85	109
Kronach	305	-0.4	0.6	7.8	5.	-15.1	17.	-15.6	18.	79	6.4	68	113	15	10	2	11	19	.	.	.	17	.	.	18	4		
Bad Kissingen (Wst)	262	0.3	0.3	8.4	7.	-10.8	17.	-13.6	17.	77	5.0	77	148	13	11	1	11	15	.	1	5	13	.	.	18	1	65	90
Selb/Ofr. 1)	553	-2.8	-0.2	4.6	28.	-18.8	17.	-20.4	17.	86	5.7	87	124	17	12	2	17	29	5	.	3	16	.	.	26	12		
Oelschnitz	110	1.7	0.4	9.5	5. 7.	-9.8	18.	-12.0	17.18.	75	5.4	85	193	15	10	4	7	2	1	1	5	14	.	.	12	.		
Kahl/Main	240	0.3	-0.1	8.8	5.	-11.3	17.	-11.5	17.	77	5.0	69	182	14	10	2	10	7	.	1	5	12	.	.	21	.		
Schweinfurt	161	0.7	0.1	9.5	7.	-11.0	18.	-11.2	18.	78	5.3	110	175	13	12	3	10	4	1	1	5	16	.	.	18	.		
Steinbach b. Lohr/Main	705	-3.4	-0.9	3.8	5.	-14.2	17.	-16.5	17.18.	85	5.9	119	147	17	15	3	17	29	12	.	3	15	.	.	29	17		
Fichtelberg/Ofr.	330	-1.0	-0.1	7.2	5.	-15.5	18.	-16.0	18.	78	5.6	76	158	15	9	1	12	7	4	.	4	13	.	.	20	6	74	100
Bayreuth	239	-0.0	0.2	9.2	5.	-14.0	18.	-13.9	18.	79	5.0	61	145	17	10	1	13	13	2	1	7	13	.	.	21	3	93	145
Bamberg (Wst)	515	-2.4	-0.7	4.6	28.	-18.6	17.	-18.3	17.	84	5.6	58	121	17	10	1	16	28	16	.	4	17	.	.	25	11		
Tirschenreuth	268	0.3	-0.2	9.1	5.	-9.7	18.	-12.4	17.	79	5.0	57	121	14	11	1	12	9	3	1	4	10	.	.	21	3	79	107
Würzburg (Wewa)	450	-1.5	-0.3	6.0	5.26.	-17.0	17.	-17.5	17.	77	4.9	104	151	17	13	4	15	29	3	1	6	13	.	.	22	4		
Gößweinstein	750	-3.3	-0.5	3.0	5.	-14.5	17.	-19.1	17.	83	5.0	88	113	15	12	3	14	29	13	.	6	14	.	.	29	19		
Altglashütte	127	1.2		10.7	5.	-9.8	18.	-12.2	19.	76	5.8	83	173	13	11	3	8	2	3	1	4	18	.	.	15	.		
Miltenberg	438	-1.7	-0.4	6.0	5.28.	-16.0	17.	-20.7	17.	82	5.0	55	117	15	10	2	15	27	.	.	7	13	.	.	25	10	85	114
Weiden/Opf. (Wst)	270	0.1	0.3	8.6	5.	-13.1	18.	-13.8	18.	79	4.7	65	151	15	12	2	9	2	6	1	7	9	.	.	20	3	78	122
Erlangen	333	-0.6	-0.3	8.7	5.	-12.5	17.	-12.6	17.	81	5.4	75	174	18	11	2	13	25	1	1	3	14	.	.	23	3		
Neustadt/Aisch																												

Februar 1984

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	Niederschlag ≥ 1.0 mm	Niederschlag ≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	helle Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	Sonnenscheindauer in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Uffenheim	340	-0.7	-0.5	9.5	5.	-11.4	18.	-12.4	18.	79	5.4	70	179	13	11	2	9	9	4	1	3	14	.	.	23	4		
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	-0.3	0.1	8.9	5.	-14.6	18.	-14.9	18.	82	4.9	58	149	16	10	1	15	13	4	1	6	13	.	.	21	4	90	111
Pommelsbrunn	368	-1.5	-0.7	7.4	5.	-16.6	17.	-17.0	17.18.	80	5.3	100	141	14	13	4	12	26	.	1	5	12	.	.	23	3		
Oberviechtach	498	-2.5	-0.6	5.4	28.	-18.8	17.	-23.8	17.	87	5.8	68	111	16	9	3	15	29	1	1	1	12	.	.	27	10		
Amberg	410	-1.4	-0.5	7.2	5.	-16.5	17.	-16.2	17.	81	4.9	82	182	16	12	4	14	29	1	1	6	12	.	.	25	3	87	
Rothenburg o.d. Tauber	406	-1.3	-0.8	8.3	5.	-14.1	18.	-16.2	18.	85	4.8	89	171	17	11	2	14	26	4	.	6	13	.	.	24	7		
Schwandorf	372	-1.8	-0.5	6.9	5.	-16.3	17.	-18.8	17.	84	4.6	64	145	16	11	1	13	28	3	1	7	9	.	.	26	4		
Ansbach-Claffheim	481	-1.7		8.0	5.	-13.4	17.	-16.2	17.	82	5.2	82		15	13	3	13	28	6	.	6	14	.	.	25	11	67	
Roth b. Nürnberg	340	-1.0	-0.6	9.0	5.	-16.2	18.	-16.8	18.	80	4.8	65	159	15	10	3	11	18	8	.	7	12	.	.	24	3		
Cham	420	-1.3	-0.1	7.1	28.	-15.4	18.	-18.5	18.	83	4.7	52	124	13	9	2	11	26	1	.	5	10	.	.	22	6	88	127
Parsberg/Opf.	542	-2.2	-0.7	6.0	5.	-14.6	17.	-16.0	17.	85	4.6	82	161	15	12	3	14	29	3	.	8	11	.	.	26	10		
Höllenstein-Kraftwerk	403	-2.6	-0.5	6.8	7.	-17.3	18.	-19.5	17.	86	4.9	56	100	14	11	2	12	27	1	.	5	9	.	.	27	8		
Großer Arber (Wst)	1437	-6.8		2.5	26.	-14.5	14.			90	5.3	118		14	12	5	14	29	26	.	5	12	.	.	29	28	87	
Regensburg (Wst)	366	-1.7	-0.1	6.9	3. 5.	-15.2	17.	-16.8	17.	85	5.0	52	127	13	9	2	11	29	1	.	6	14	.	.	24	8	88	124
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	-1.5	-0.9	7.8	5.	-16.0	18.	-17.7	18.	84	5.1	67	156	14	12	2	13	24	1	1	7	13	.	.	22	8	95	111
Eichstätt	397	-1.3		7.9	5.	-14.0	17.18.	-15.8	18.	83	5.1	79	165	18	12	3	15	27	2	.	6	13	.	.	26	8		
Nördlingen	425	-1.7	-0.9	8.5	5.	-15.0	18.20.	-16.0	18.20.	86	5.6	60	150	17	11	2	12	16	11	.	3	13	.	.	23	9	43	
Metten	313	-2.1	-0.3	10.2	26.	-16.2	17.	-20.2	13.	83	5.2	71	101	16	12	2	13	29	5	.	2	13	.	.	23	8	94	
Kösching	417	-1.9	-0.9	6.7	7.	-15.2	18.	-17.1	18.	91	6.8	68		17	13	1	15	27	3	.	.	19	.	.	26	9	82	
Freyung v. Wald	645	-2.3	-0.2	8.4	26.	-15.6	17.	-18.7	17.	83	5.2	116	132	13	10	3	12	29	7	.	6	15	.	.	28	7		
Mallersdorf/Ndb.	410	-1.9	-0.5	7.6	7.	-15.9	18.	-16.0	17.	83	5.2	44	94	14	10	.	11	23	2	.	5	14	.	.	25	5		
Kaisheim-Neuhof	516	-2.1	-1.1	6.7	5.	-13.3	17.	-19.0	18.	80	5.2	81	169	18	13	3	17	28	3	1	3	10	.	.	26	11		
Karlshuld	374	-2.3	-1.0	7.9	5.	-18.2	18.	-20.0	18.	85	5.6	46	121	17	10	1	12	26	5	.	2	14	.	.	24	9	76	
Mainburg	450	-2.4		8.8	7.	-18.7	17.	-20.2	17.	86	5.9	29	58	15	10	.	10	28	7	.	.	14	.	.	23	8	64	
Dillingen/Donau	435	-1.2	-0.6	8.7	5.	-14.8	18.	-15.2	18.	83	5.6	50	125	19	12	.	16	23	7	.	2	11	.	.	22	9		
Passau-Oberhaus (Wst)	409	-1.3	0.1	10.0	26.	-14.6	18.	-19.0	18.	81	4.9	79	113	14	12	2	11	28	11	.	6	11	.	.	24	8	104	131
Kumhausen	436	-2.3	-1.0	9.8	5.	-16.0	17.18.	-17.5	17.18.	81	5.3	50	106	16	8	2	12	26	1	.	5	15	.	.	24	8	80	
Falkenberg, Kr. Rottal-Inn	490	-1.6	-0.5	8.2	25.	-13.0	18.	-13.5	13.	81	4.4	65	118	13	11	2	9	24	2	.	5	8	.	.	26	8		
Augsburg-Mühlhausen (Wst)	461	-2.0	-1.5	9.4	5.	-16.4	18.	-17.7	18.	85	5.1	42	89	17	10	.	13	24	9	.	5	11	.	.	24	9	86	115
Weihenstephan (AMBF)	467	-2.7	-1.2	8.7	5.	-18.8	18.	-22.1	18.	83	5.4	41	85	17	8	.	13	26	5	.	3	14	.	.	26	10	84	109
Simbach/Inn	360	-1.9		10.2	7.	-15.0	18.	-17.5	13.	86	6.8	78	132	11	8	2	8	22	4	.	1	19	.	.	22	8	72	
Krumbach-Edenhausen	520	-2.6	-1.8	8.6	5.	-16.8	18.	-20.0	13.	81	5.2	61	120	20	13	.	16	25	10	.	3	10	.	.	24	9	60	
Mühldorf/Inn (Wst)	401	-2.1	-0.7	10.1	7.	-15.5	18.	-18.6	18.	84	5.3	46	87	15	10	.	12	25	10	1	3	12	.	.	25	8	84	117
München-Nymphenburg	515	-1.9	-1.0	10.3	5.	-15.8	18.	-22.0	18.	85	5.7	45	90	19	10	.	14	25	3	1	1	17	.	.	26	9	90	125
München-Riem (Flugh.)	527	-2.6	-1.4	10.3	5.	-16.8	13.	-25.1	13.	85	5.6	45	82	18	10	.	15	23	15	.	2	13	.	.	26	10	81	107
Kaufering	585	-2.8		8.4	5.	-15.3	18.	-19.1	13.	86	5.6	54		15	12	.	11	22	8	.	3	14	.	.	25	13		
Ebersberg	573	-2.4		9.4	5.	-14.5	13.	-17.2	13.	87	5.8	46	75	15	10	.	13	25	9	.	.	17	.	.	26	11		
Trostberg	487	-2.2	-1.2	10.1	5.	-14.7	18.	-17.5	13.	83	5.8	62	95	16	12	1	11	23	11	.	2	15	.	.	24	8		
Memmingen	595	-2.1	-1.3	8.3	5.	-16.1	18.	-18.8	16.18.	85	5.8	51	96	19	11	1	16	26	3	.	2	13	.	.	23	13		
Kaufbeuren	720	-2.9	-1.6	7.0	5.	-15.9	18.	-18.8	16.	87	6.0	52	80	17	11	.	14	25	8	.	1	16	.	.	26	15		
Attenkam	665	-2.5	-1.2	8.2	5.	-15.7	18.	-15.5	18.	81	5.5	56	89	18	11	1	15	24	6	.	.	14	.	.	25	12		
Kotzing 1)	611	-2.2	-0.8	8.2	5.	-14.3	18.	-17.1	18.	83	5.5	74	74	16	11	.	14	27	7	.	3	14	.	.	25	11	90	
Rosenheim	446	-1.5	-0.8	10.8	7.	-15.1	14.	-16.5	13.	88	5.3	51	85	15	11	.	10	21	5	.	3	14	.	.	24	9	73	
Hohenpeißenberg (Observatorium)	977	-3.9	-2.3	5.8	5.	-12.5	13.	-14.0	18.	87	5.4	46	73	16	10	.	15	29	22	.	2	11	.	.	28	18	94	97
Kempten (Wst)	705	-2.8	-1.1	7.8	5.	-17.5	18.	-20.1	18.	83	5.5	80	89	18	9	4	15	28	.	.	2	14	.	.	26	13	103	111
Wendelstein (Wst)	1832	-7.4	-2.1	0.9	26.	-16.8	13.	-18.0	13.	82	5.2	167		17	12	7	17	29	21	1	3	12	.	.	29	26	106	104
Reit im Winkl	695	-3.6	-1.4	6.5	26.	-18.0	13.	-24.3	13.	84	5.0	148	108	18	11	6	17	29	1	.	5	12	.	.	28	10	106	
Schwangau-Horn 1)	796	-3.3	-1.1	8.8	5.	-19.5	18.	-19.8	13.	80	5.4	77	107	12	10	2	12	28	6	.	1	12	.	.	28	14		
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	-3.4	-0.5	9.4	21.	-17.9	13.	-22.9	13.	85	5.2	117	139	16	10	5	13	29	.	.	3	12	.	.	29	10	107	108
Zugspitze (Wst)	2960	-14.0	-2.4	-5.1	5.	-21.9	15.			83	5.2	265	166	18	15	8	18	29	22	.	4	12	.	.	29	29	145	120
Oberstdorf (Wst)	810	-4.0	-1.7	7.9	5.	-18.8	16.	-23.2	18.	86	5.1	164	116	18	12	6	18	29	3	2	4	11	.	.	27	11	91	101

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Schleswig-Holstein			
HUTZFELD	50	42	
BERLIN,KR.SEGEBERG	31	41	80
SOEHREN	40	34	68
WAHLSTEDT	45	50	
OLDESLOE,BAD	15	34	68
BREITENFELDE	35	64	125
STEINHORST	56	47	100
NUSSE	35	52	102
RATZEBURG	10	41	93
LUEBECK-SCHOENBOEKEN	20	29	
TRAVEMUENDE	9	28	76
TIMMENDORFER STRAND	2	26	55
SCHOENWALDE	95	39	80
NEUSTADT IN HOLSTEIN	3	33	92
GROEMITZ	15	34	
GRUBE	2	30	83
OLDENBURG IN HOLSTEIN	5	34	
GROSSENBRODE	3	26	70
MARIENLEUCHTE/FEHMA.(BW)	5	26	84
LANDKIRCHEN/FEHMARN	16	25	71
LENSAHN	14	41	85
HOHWACHT (KHST)	10	35	76
MOENCHNEVERSDORF	115	41	84
LUETJENBURG	22	31	
SELENT	50	38	73
SCHOENBERGERSTRAND	3	35	76
EUTIN	50	47	85
PLOEN (MAX-PLANCK-INST)	26	38	70
BORNHOEVED	40	43	81
PREETZ	35	38	84
STRANDE	5	39	93
ELISENDORF	35	31	
OSDORF	20	34	72
ECKERNFOERDE	20	34	67
KLEINWAABS	32	39	81
SCHLEIMUENDE	3	33	
TOLK	35	39	72
ARRILD	48	34	68
BREBEL	23	38	73
BOEKLUND	32	37	
SEEHOLZ	25	39	81
NOTTFELD-KUHHOLZ	35	35	69
KAPPELN	18	35	
POMMERBY	10	27	61
STOLTEBUELL	27	38	84
STERUP	40	32	63
NORGAARDHOLZ	15	36	80
STREICHMUEHLE	27	35	66
Niedersachsen			
ZEVEN	17	49	100
LAMSTEDT	27	59	113
NORDHOLZ	16	51	113
MINSEN	2	49	111
DORNUM	1	49	107
GREETSIEL	1	44	92
LAAR,KR.GRAFSCH.BENTHEIM	11	56	114
HOHEGEIS	625	160	143
JERXHEIM	130	44	116
SCHNACKENBURG	18	35	100
SCHNEGA	40	44	122
HITZACKER	25	52	144
BODENTEICH	69	62	155
GLUECKSBURG-HOLNIS	8	37	80
WESTRE	15	39	76
WESTERLAND/SYLT	6	28	70
MORSUM/SYLT	7	32	80
RANTUM/SYLT	3	26	
HOERNUM/SYLT	8	24	56
KLANXBUELL	1	33	85
NIEBUELL	4	30	70
DAGEBUELL	2	25	61
WYK/FOEHR	1	29	71
UTERSUM/FOEHR	6	27	61
AMRUM (LEUCHTFEUER)	7	26	58
LANGENESS	6	19	51
SCHAFFLUND	15	30	61
JOLDELUND	19	40	77
MEDELBY	23	32	68
LECK (BW)	7	28	
BUETTJEBUELL	5	32	71
VIOEL	21	31	65
AHRENSHOEFT	5	36	86
BREDSTEDT	12	33	67
NORDSTRANDISCHMOOR	5	20	54
NORDSTRAND-ENGLAND	5	20	54
PELLWORM (OSTERSIEL)	1	29	74
WESTERHEVER	1	19	48
SANKT PETER-ORDING	4	36	84
GARDING	2	32	73
RENDSBURG	8	41	79
HAMDORF	10	35	70
BREKENDORF	35	37	66
KROPP	15	38	69
FOEHRDEN	5	33	
TELLINGSTEDT	15	40	82
ERFDE	18	29	55
SUEDERSTAPEL	10	35	67
HENNSTEDT	11	32	64
SATRUP	35	34	63
OEVERSEE-FROERUP	28	34	65
EGGEBEK (BW)	20	37	74
TREIA	7	31	58
WOHLDE	15	29	59
FRIEDRICHSTADT	1	32	70
UELVESBUELL	1	22	54
LUNDEN	3	35	74
HADEMARSCHEN	46	40	69
SUEDERDEICH	3	30	70
BUESUM (SCHLEUSE)	6	29	60
BUESUM (STADT)	7	33	69
WRESTEDT-STEDERDORF	50	53	133
TEYENDORF	60	46	118
EDDELSTORF	60	50	125
BLECKEDE	8	45	115
AMELINGHAUSEN	60	56	119
WINSEN/LUHE	5	34	81
SAHRENDORF	60	63	131
HEDEMUENDEN	140	67	134
HANN MUENDEN	200		
ESCHERODE	360	57	104
USLAR	190	80	123
NEGENBORN	140	58	
PYRMONT,BAD	98	67	103
MELDORF	2	32	70
KRUMSTEDT	7	31	61
FRIEDRICHSKOOG	2	43	96
HELSE,KR.DITHMARSCHEN	2	39	91
BRUNSBUETTEL	2	38	81
BORDESHOLM	32	46	90
WESTENSEE	13	38	69
REVENSDORF	15	34	61
GROSSWITTENSEE	15	37	66
NIENKATTBEK	13	40	91
HOHENWESTEDT (KHST)	80	47	78
HOHENWESTEDT (NST)	77	43	72
TODENBUETTEL-MAISBORSTEL	35	43	
ALBERSDORF	40	38	63
BESDORF	16	49	98
BURG,KR.DITHMARSCHEN	6	36	73
KITTLITZ	45	36	82
LANGENLEHSTEN,KR.LAUENB.	25	44	92
LUETAU	26	59	120
MOELLN	42	58	126
LAUENBURG/ELBE	53	50	109
GEESTHACHT	12	48	102
MUEHLENRADE	42	55	
TRITTAU	40	57	108
SCHWARZENBEK	40	46	82
REINBEK	35	46	88
HENSTEDT-ULZBURG	40	52	96
BARGTEHEIDE	45	49	96
TODENDORF	56	56	
AHRENSBURG-WULFSD.(AMBF)	46	56	108
WEDEL	14	41	87
QUICKBORN(FMG),KR.PINNEB	13	50	
PINNEBERG	10	44	88
BULLENKUHLEN	10	42	78
SEESTERMUEHE	1	47	90
HORST,KR.STEINBURG	9	53	98
NEUMUENSTER	21	44	79
BROKSTEDT	10	47	89
BORSTEL UEB.BAD OLDESLOE	40	43	88
HARTENHOLM	32	44	86
LATENDORF	43	45	79
BRAMSTEDT,BAD	10	36	67
BRANDE-HOERNERKIRCHEN	9	49	
MUEHLENBARBEK	6	41	77
ITZEHOE	5	39	71
OLDENBORSTEL	30	42	75
VAALERMOOR	1	30	60
WILSTER	0	42	78
MUENDER,BAD	107	53	84
RINTELN-STEINBERGEN	90	42	93
BUECKEBURG (BW)	68	39	75
KIRCHDORF,KR.DIEPHOLZ	40	41	89
UCHTE	45	50	109
EHRA-LESSIEN	73	53	120
ETTENBUETTEL	50	57	
GOSLAR	266	66	102
LENGDE	135	35	74
WOLFENBUETTEL	93	40	95
KOENIGSLUTTER	150	51	102
HOHNE	58	51	104
ESCHEDE	66	78	153

*) Die mittlere tägliche Bewölkung hatte im Bundesgebiet überwiegend Werte zwischen 5.0 und 6.0 Achtel Gesamtbedeckung. Um meist 1 bis 2 Achtel war die Wolkenmenge geringer in Westfalen, örtlich meist in Tallagen des Mittelgebirgsraumes, im Oberrheingraben zwischen Karlsruhe und Frankfurt/M. mit Teilen des Knaubgus bis Hailbronn, von Fulda bis zum oberen Maintal mit der Südrhön, dem Taubertal und in großen Teilen Ostbayerns bis zum Gr. Arber. Auf mehr als 6 Achtel schätzte man die Wolken örtlich im Norddeutschen Tiefland, in Teilen des Weserberglandes, im Nordsächsischen Bergland (Maximalwert 7.0 Achtel in Waldeck), in Teilen von Eifel, Pfälzerwald, Odenwald, im nördlichen Franken, auf der Alb und eng begrenzt im Allgäu. Im vieljährigen Mittel liegt die Gesamtbedeckung zwischen 4.9 und 6.0 Achtel, das sind allgemein 61 % bis 75 % der sichtbaren Himmelfläche. In den Alpen 4.4 bis 4.7 Achtel, 55 % bis 59 %. Die Himmelsbedeckung bewegte sich meist im Bereich der Mittelwerte, die nur örtlich überschritten und nur selten nicht erreicht wurden. Lediglich der Alpenraum hatte bis auf geringe Ausnahmen mit meist mehr als 5.0 Achtel gegenüber dem Durchschnitt zumeist an 2 bis 6 Tagen auf. Das entspricht dem vieljährigen Mittel. Keine heiteren Tage hatte man vereinzelt in Schleswig-Holstein, in einem küstennahen Streifen Niedersachsens, örtlich im gesamten Mittelgebirgsraum mit größeren Gebieten in Nordhessen, Weserbergland in der Westpfalz, außerdem in der Donauniederung zwischen Ingolstadt und Regensburg und vereinzelt am Alpenrand. 7 und mehr heitere Tage zählte man verbreitet in der Südhälfte der Norddeutschen Tiefebene, im Sauerland, örtlich in der Eifel, im Hunsrück, Saarland und in der Pfalz, verbreitet in der Rheinebene, im hessischen Bergland und im Gebiet der Frankenhöhe-Pegnitzniederung bis in die südliche Oberpfalz, außerdem im südlichen Oberrheingraben, im Schwarzwald, vereinzelt im Albbereich und auf dem Wendelstein. – Trübe Tage, an denen mehr als 6.4 Achtel der Himmelfläche bedeckt sind, gab es nur vereinzelt weniger als 10, vorwiegend im Mittelgebirgsraum, aber eng begrenzt auch im Tiefland (8 in Diepholz). 18 bis 22 trübe Tage zählte man vereinzelt in Norddeutschland, in mehr oder weniger ausgedehnten Gebieten von Eifel, Sauerland, Nordsachsen, Weser- und Nordpfälzer Bergland, in Südbaden mit gesamten Schwarzwald und vereinzelt auf der Alb und im Allgäu. Sonst waren es 10 bis 17 Tage. Die mittlere Zahl von 9 bis 17 Tagen wurde meist eingehalten. Sehr selten war es ein Tag weniger und nur in den o. a. Gebieten mit mehr als 18 Tagen registrierte man 2 bis 3 trübe Tage mehr.

Die Gesamtsonnenscheindauer war mit 43 Stunden am kürzesten in Norddeutschland und an längsten auf der Zugspitze mit 145 Stunden. 100 Stunden und mehr wurden registriert bei Zwiesel/Bay. Wald, Regen, Passau, Kempten, Garmisch-Partenkirchen und auf einigen Alpengipfeln. Weniger als 75 Stunden schien die Sonne in einem zusammenhängenden Gebiet von Schleswig-Holstein über die Osthälfte Niedersachsens und das südliche Oldenburg, nach Hessen und Teilen von Rheinland-Pfalz, zwischen Kölner Bucht und Rheinhessen; dazu gehörten große Teile von Baden-Württemberg zwischen Main und Donau, besonders der Schwarzwald, das Neckarbecken, die Alb und das Neckar-Tauber-gebiet. Die Ausläufer erstreckten sich über die obere Donauniederung bis an das Alpenvorland, wo es noch einige kleinere Gebiete um Schongau und Rosenheim gab. Unter 75 Stunden waren es auch bei Kleve, um den Kaiserstuhl und zwischen Erlangen und Hof. Unter 50 Stunden gab es nur am Nordrand der Alb bei Hechingen und Dinkelsbühl/Nördlinger Ries. Sonst betrug die Sonnenscheindauer zwischen 75 und 100 Stunden. Die

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)	Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)	Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Niedersachsen (Fortsetzung)											
LACHENDORF	48	56	112	ALFELD/LEINE	107	51	96	VISSELHOEVEDE	53	72	138
SALZGITTER-LICHTENBERG	143	46	96	CAPELLENHAGEN	205	75	110	OTTERSTEDT	20	66	140
GROSS BUELTEN	70	42	102	EIME	90	49	102	ESSEN,BAD	50	63	111
HAEMELERWALD	68	49	114	LAMSPRINGE	214	59	107	DAMME	100	47	87
BURGDORF	60	48	107	SALZDETFURTH,BAD	125	44	81	BARNSTORF	37	48	
MUNSTER (BW)	80	63	121	SARSTEDT	61	47	124	RECKUM	38	46	92
FUHRBERG	40	46	96	BENTHE	78	49		HAGEN,KR.CUXHAVEN	8	64	123
MENGERSHAUSEN	185	65		WUNSTORF (BW)	51	39	93	HASELUENNE	17	52	96
NOERTEN-HARDENBERG	128	50		SCHWARMSTEDT	26	53	113	VERSEN	13	45	83
MORINGEN	181	67	134	BERGEN-NINDORF,KR.CELLE	76	66	116	PAPENBURG	2	42	79
ETZENBORN	215	55	120	WALSRODE	44	76	136	AUGUSTENDORF	26	61	115
GIEBOLDEHAUSEN	155	48	104	STOECKEN BEI RETHEM	18	50	111	GODENSHOLT	5	50	98
SONNENBERG	776	155	118	ACHIM	26	46	102	HASSELT	5	42	84
SIEBER	340	92	80	OELMENHORST	10	50	109	LEER	4	46	98
OSTERODE/HARZ	285	60	85	KOENIGSMOOR	40	54	115	STRACKHOLT	4	38	76
NORTHEIM	121	40	80	SCHNEVERDINGEN	75	55	112				
Nordrhein-Westfalen											
SCHOEPPINGEN	110	71	109	HOERSTEL	45	59	104	NEUENRADE-BLINTROP	290		
OCHTRUP	58	64	110	LAASPHE-HESSELBACH	460	152		HOLZEN-MOERINGEN	344	77	
AHAUS	52	73	116	KRONENBURG	510	160	216	HEPPINGSEN	350	117	141
COESFELD	84	81	129	AHRHUETTE	400	108	193	ISERLOHN	220	98	146
RINGENBERG	20	73	130	HONNEF,BAD	90	85	202	SCHWERTE	180	73	114
BORKEN I.W.	45	77	118	EICHEN	305	141	144	SCHMALLENBERG-FLECKENBG.	364	119	125
ERNDTEBRUECK	500	164	153	BURBACH	450	155	152	LENNESTADT-ALTENHUNDEM	300	113	131
GIRKHAUSEN	510	140	144	NEUNKIRCHEN,KR.SIEGEN	270	155	167	ROEMERSHAGEN	416	148	145
BERLEBURG,BAD (KHST)	445	122	126	BERG BEI HENNEF	175	77	122	OLPE	305	140	136
ZUESCHEN	514	116	117	WALDBROEL	295	135	144	ATTENDORN	307	125	132
MEDEBACH	405	82	109	BROELECK	139	136	156	HERSCHEID	412	155	170
KUESTELBERG	666	114		SIEGBURG	63	76	143	PLETTENBERG	246	114	120
HELMINGHAUSEN	377	73	92	HUENGRINGHAUSEN	375	132	117	ALTENA I.W.	196	135	150
HOHENWEPEL	243	62	141	WIEHL	215	156	156	MEINERZHAGEN (NST)	410	163	129
BEVERUNGEN	101	69	119	ENGELSKIRCHEN	140	143	149	RUMMENOHL	205	135	138
DRIBURG,BAD	213	93	96	BRUEHL	61	73	166	SCHWENKE	406	151	131
VOERDEN,KR.HOEXTER	228	59	84	REFRATH	67	92	146	SPROCKHOEVEL-HASSLINGHS.	270	128	154
BRAKEL	143	69	103	PULHEIM	56	84	183	PLESSEN	289	117	129
VELDROM	340	92	88	LEVERKUSEN	44	88	169	WITTEN-GEDERN	117	84	
SCHIEDER-KAMERUN	220	61		BEVERTALSPERRE	298	139	126	WINZ	64	79	134
MEIERBERG	250	60	102	WUPPERTAL-HERBRINGHAUSEN	275	140	124	LANGENBERG	113	109	142
LAGE	103	62	91	REMSCHEID (ESCHBACHTAL)	208	138	116	DORTMUND-OBEREVING	92	48	96
LEMGO	138	51	82	SOLINGEN	209	96	105	CASTROP-R.-HENRICHENBURG	60	78	142
HERFORD	77	64	108	OSENAU	81	100	147	GELSENKIRCHEN-BUER	93	83	138
BIELEFELD (STADTGAERTN.)	108	81	114	MUENSTEREIFEL,BAD	385	84	187	BOCHUM	77	69	117
ENGER	118	66	108	RHEINBACH	180	66	157	MOERS	26	69	141
OEYNHAUSEN,BAD	70	50	93	BLIESHEIM	106	69	160	MEHRUM	24	83	157
PETERSHAGEN	40	47	98	ZUELPICH	170	72	185	NIEDERAIME	307	81	113
WASSERSTRASSE(WEHR-SCHL)	34	41	98	ELSDORF	85	80	167	EUERSTENBERG	340	62	90
LUEBBECKE	55	44	94	FRIMMERSDORF	71	86	183	WEWELSBURG	215	73	122
RHEDA-WIEDENBRUECK	74	58	97	NEUSS	39	69	135	LICHTENAU,KR.PADERBORN	300	78	
SENNESTADT	127	66	96	METTMANN	156	95	119	BLANKENRODE	375	87	128
HARSEWINKEL	65	53	90	DUESSELDORF (FLUGWEWA)	37	75		SALZKOTTEN	95	63	124
OSTENFELDE	78	61	107	DUISBURG-HOCHFELD	28	71	137	LIPPSTADT	75	49	86
WARENDORF	53	59	100	BRUNSKAPPEL	413	114	115	DELBRUECK	94	55	100
VERSMOLD-PECKELOH	65	55	86	NUTTLAR	330	94	99	WADERSLOH	92	62	109
TELGTE	55	63	113	MESCHEDE	345	94	122	SOEST	110	63	131
NEUBECKUM	105	64	110	SELLINGHAUSEN	424	88	99	HAMM-RHYNERN	96	66	132
ALTENBERGE	110	65	110	HELLEFELD	351	89	113	KAMEN	62	82	167
KATTENVENNE	55	60	103	ALLENDORF I.W.	310	100	118	WALTROP	74	84	
LADBERGEN-OVERBECK	51	52	95	LANGSCHEID	340	90	118	SENDEN-OTTMARSBOCHOLT	61	70	115
EMSDETTEN	35	57	106	RUETHEN	330	65	94	LUEDINGHAUSEN	58	69	123
WESTERKAPPELN	70	62	115	HIRSCHBERG BEI WARSTEIN	410	99	132	NORDKIRCHEN	61	68	131
IBBENBUEREN	68	63	105	HOENNETALSPERRE	232	71	126	REKEN-GROSS REKEN	60	86	143

Durchschnittswerte wurden zu meist weniger als 10 % in Nordiebswig, bei Lübeck (die Abweichung betrug dort 23 %), im Harz, in einem größeren Streifen vom Nordhessischen Bergland und Ostsauerland über den Ostrand des Rheinischen Schiefergebirges, vom Odenwald, vom Ostschwarzwald bis in die mittlere Alb, im Frankenwald und am Alpenrand zwischen dem Hohenpeißenberg und Bad Tölz unterschritten. Der niedrigste Wert ergab sich mit 58 % in Erwangen im oberen Jagsttal. Über 150 % erreichten man in der nördlichen Kölner Bucht, wo Düsseldorf den höchsten Wert von 157 % hatte.

Die Monatssummen der Tagessummen der Globalstrahlung in Joule/cm² betrugen:

Hamburg	Braunschweig	Trier	Würzburg	Hohenpeißenberg
373	407	521	527	740

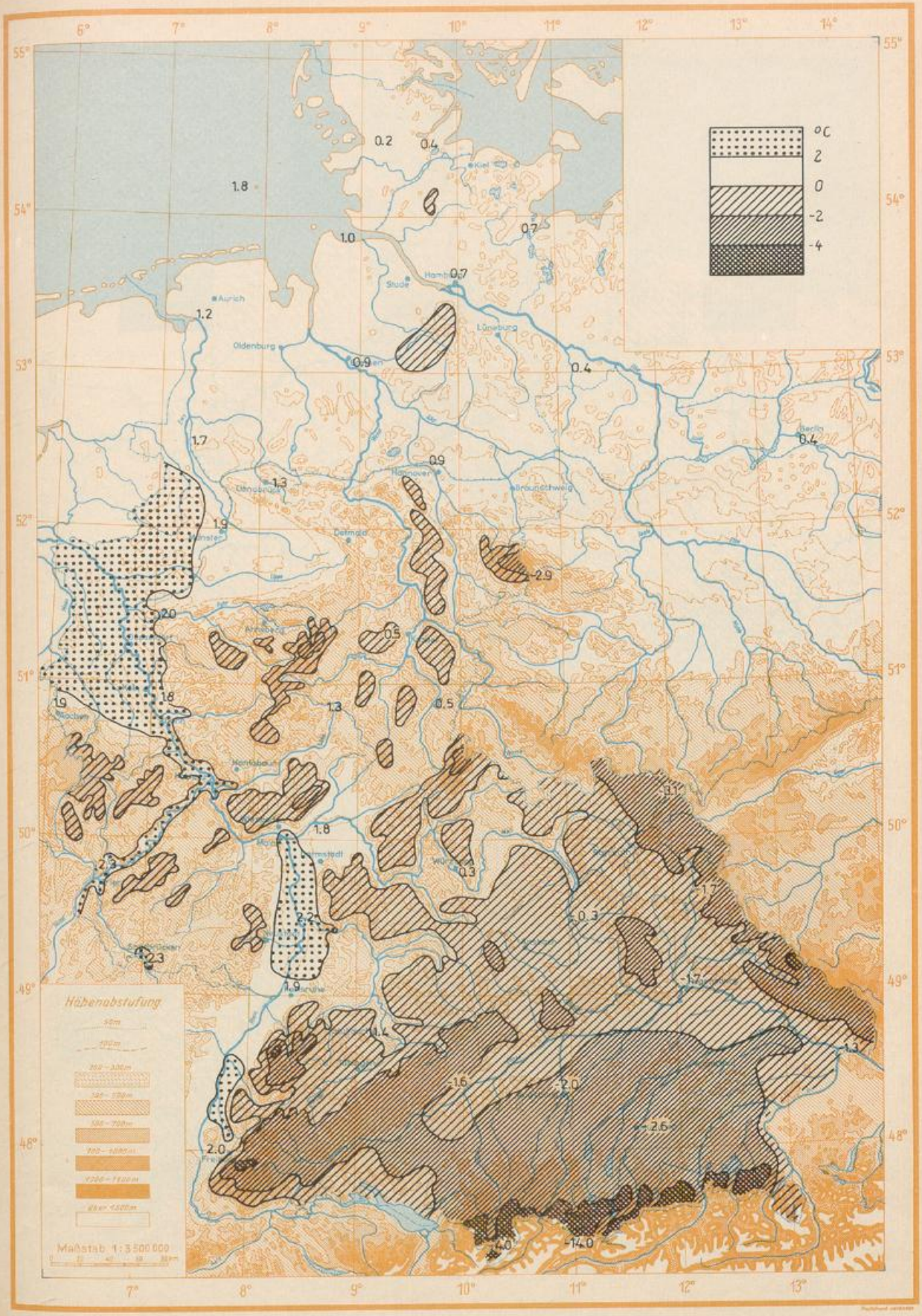
Tagesmittel der Erdbodentemperaturen (°C)

in verschiedenen Tiefen

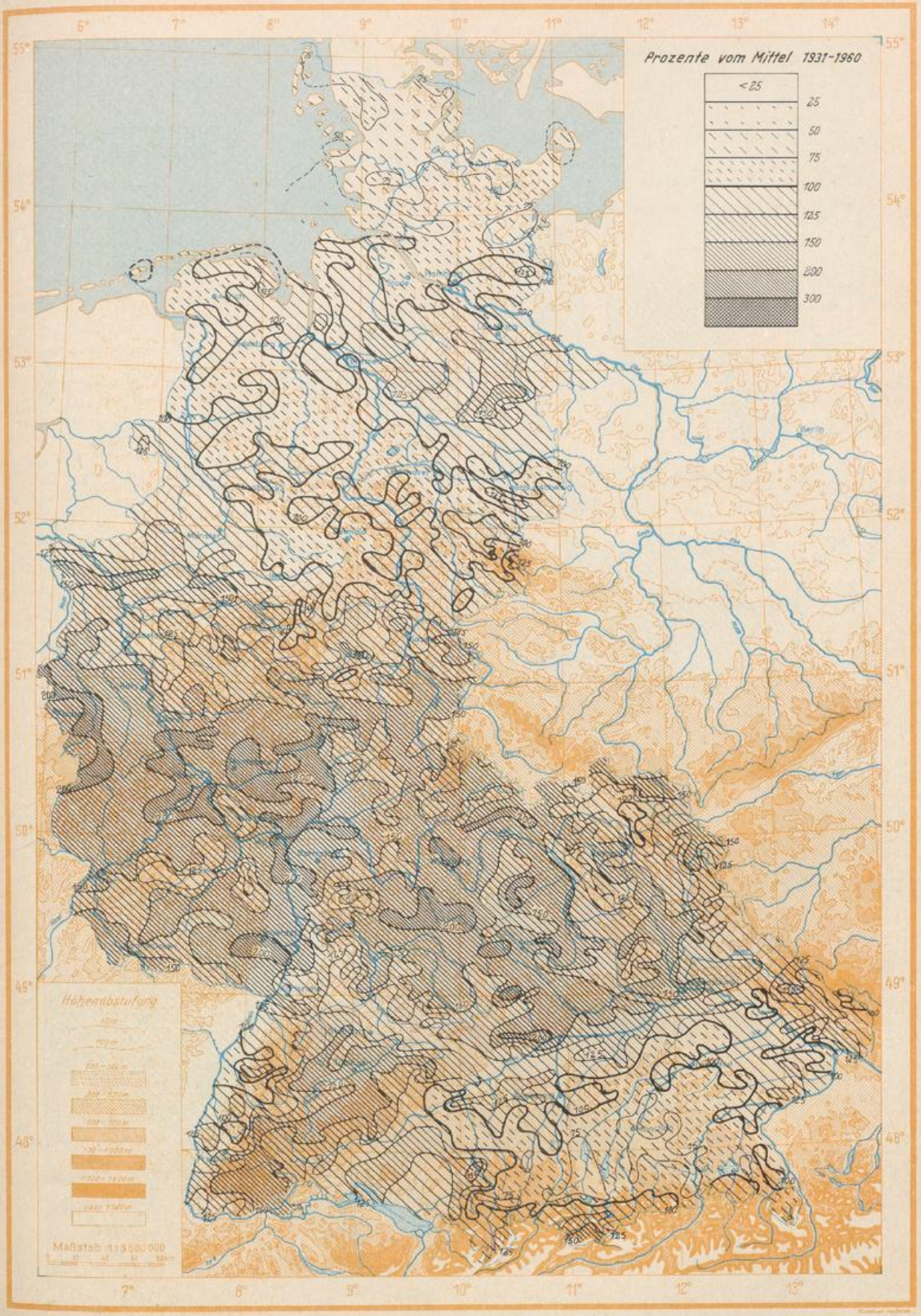
Tiefe cm	am	Braunschweig Grobschluffiger Sandboden			Wahn Sandiger Lehm			Würzburg Verwitterter Muschelkalk			Augsburg Kiesboden mit flacher Humusdecke		
		20	50	100	20	50	100	20	50	100	20	50	100
	01.02.	0.3	1.7	2.8	2.8	3.5	5.2	0.4	1.6	3.4	0.6	1.8	2.7
	05.02.	3.8	3.3	3.6	5.2	4.9	5.5	4.0	2.9	3.6	3.4	2.4	3.3
	10.02.	0.8	2.4	3.7	2.1	3.5	5.6	1.2	2.5	3.9	1.2	2.4	3.3
	11.02.	2.4	2.6	3.6	4.3	4.0	5.5	1.8	2.4	3.9	1.0	2.2	3.2
	20.02.	−0.8	1.1	2.6	0.3	1.5	4.1	−0.9	0.9	3.0	−0.9	1.1	2.3
	23.02.	−0.1	0.9	2.1	2.6	2.0	4.0	−0.3	0.8	2.8	−0.5	1.0	2.1
	25.02.	0.0	0.9	2.0	1.6	2.3	4.1	−0.1	0.9	2.6	−0.2	1.0	2.1
	29.02.	0.0	0.9	2.0	2.8	3.0	4.4	0.0	1.0	2.6	−0.0	1.1	2.0

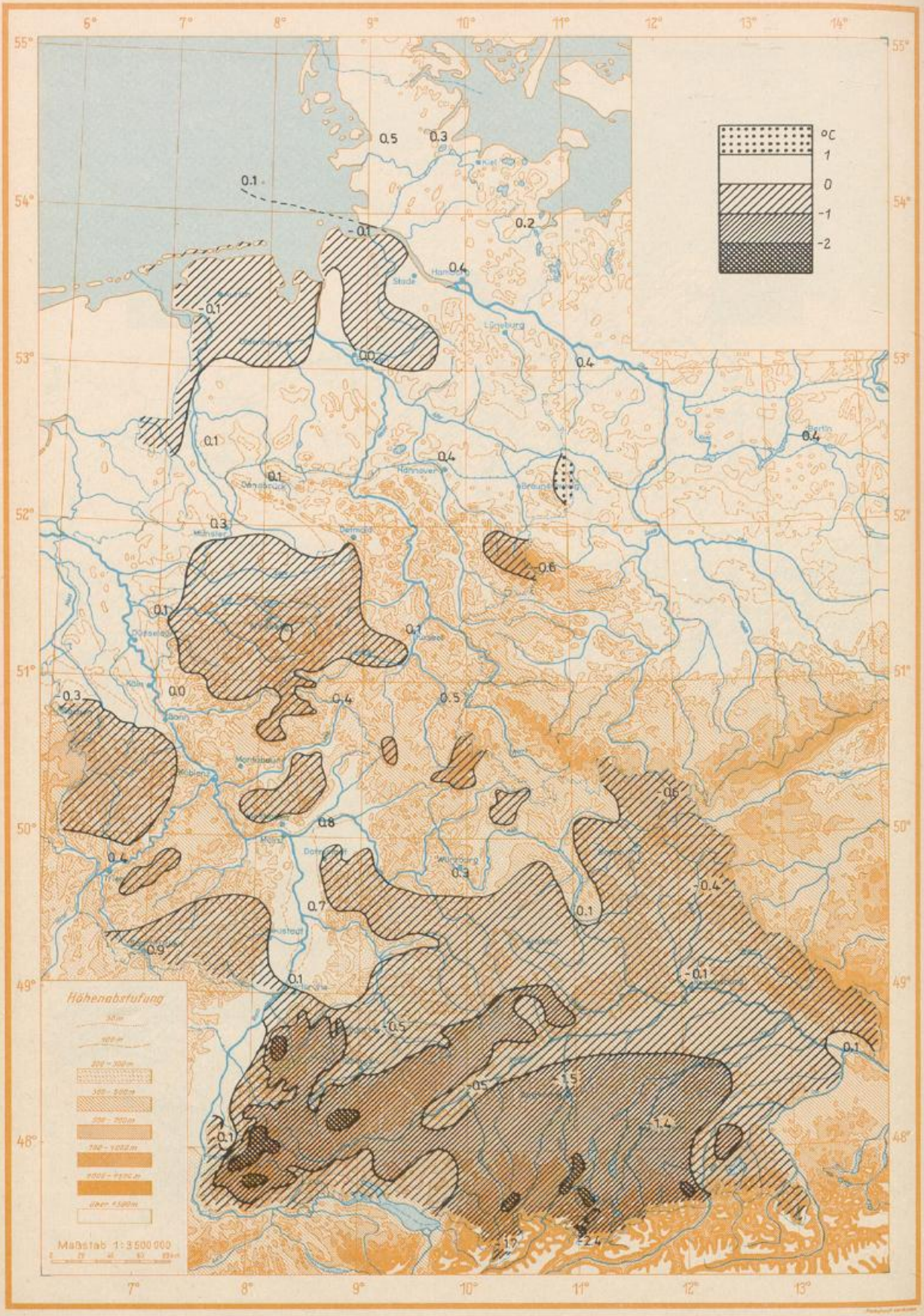
Monatsmittel der Lufttemperatur in °C

Februar 1984




Niederschlagshöhen in mm
< 10
10
25
50
75
100
150
200
300
Höhenabstufung
Maßstab 1:3500000
6°
7°
8°
9°
10°
11°
12°
13°
14°
55°
54°
53°
52°
51°
50°
49°
48°
Berlin


Prozente vom Mittel 1931-1960
< 25
25
50
75
100
125
150
200
300
Höhenabstufung
Maßstab 1 : 5 500 000
6°
7°
8°
9°
10°
11°
12°
13°
14°
55°
54°
53°
52°
51°
50°
49°
48°
Berlin


°C
1
0
-1
-2
Höhenabstufung
Maßstab 1:3 500 000

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Nordrhein-Westfalen (Fortsetzung)			
HALTERN	40	76	129
ERLE BEI RAESFELD	66	76	123
XANTEN	20	77	143
HALDERN	20	73	135
HAVERT	46	94	214
MONSCHAU	509	168	156
Hessen			
HERINGEN (WERRA)	228	71	169
WEISSENBORN	290	71	165
WALDKAPPEL	260	86	165
SONTRA	242	72	147
SOODEN,BAD-ALLENDORF	147	78	163
EBERSBURG-RIED	346	92	170
SCHLITZ	230	68	155
NIEDERAULA	210	73	178
DIPPERZ	370	76	181
HUENFELD	285	61	139
LUDWIGSAU-NIEDERTHALHAUS	286	83	169
ALHEIM-HEINEBACH	195	64	
HATZFELD (EDER)	395	119	159
ALLENDORF/EDER-OSTERFELD	383	90	118
FRANKENAU	420	72	133
VOEHL-THALITTER	340	77	157
EDERTAL-EDERSEE	250	71	154
SCHWALMTAL-BRAUERSCHWEND	325	82	178
OTTRAU	350	64	152
NEUENTAL-ZIMMERSRODE	205	63	154
Rheinland-Pfalz und Saarland			
HIRSCHTHAL	230	110	
MAXIMILIANSAU	102	81	150
KANDEL	132	81	162
RUELZHEIM	110	80	160
ANNWEILER	200	93	148
LANDAU/PFALZ	150	79	158
GERMERSHEIM	106	97	226
JOHANNISKREUZ	472	125	164
TAUBENSUHL	513	168	215
RHODT	213	114	204
LUDWIGSHAFEN-OGGERSHEIM	95	65	197
HOCHDORF	108	59	184
WEISENHEIM A. SAND	102	56	175
FRANKENTHAL	95	51	189
DIRMSTEIN	105	48	160
GRUENSTADT	200	45	129
RAMSEN/PFALZ	270		
GOELLHEIM	243	61	145
KIRCHHEIMBOLANDEN	230	51	116
STETTEN,KR.DONNERSBERG	245	53	139
DANNENFELS	365	77	
HOCHBORN-BLOEDESHEIM	275	48	171
METTENHEIM	91	60	207
OPPENHEIM	85	51	176
WOERRSTADT	215	51	165
INGELHEIM	108		
OBEROLM	205	57	190
TUERKISMUEHLE	374	150	
BOERFINK-MUHL	531	137	
FREISEN/SAAR	465	128	166
BAUMHOLDER	468	106	163
IDAR-OBERSTEIN	264	56	100
BRUCHWEILER	545	86	123
SOHREN	430	86	151
RHAUNEN	370	98	169
KIRN	250	73	146
UDENBRETH	650	151	166
GEMUEND-MALSPENDEN	370	112	181
DUEREN-MERKEN	105	87	207
SCHEVENHUETTE	182	104	170
ERKELENZ	99	73	135
HERZOGENRATH	163	109	202
BORKEN/HESSEN-GOMBETH	172	58	135
HESS.LICHTENAU	384	77	133
HELSA	264	77	124
SOEHREWALD-WELLERODE	335	60	120
ESPENAU-MOENCHEHOF	247	75	174
REINHARDSHAGEN-VAAKE	115	91	147
KARLSHAFEN,BAD	135	59	94
DIEMELSEE-STORMBRUCH	420	88	102
AROLSEN-LANDAU	310	50	111
ZIERENBERG-ESCHEBERG	280	57	114
HOFGEISMAR	162	65	135
ROTHENBERG-FINKENBACH	224	125	
HIRSCHHORN (NECKAR)	125	132	152
HEPPENHEIM,KR.BERGSTR	101	72	160
MICHELSTADT-VIELBRUNN	380	111	168
BREUBERG-HAINSTADT	180	83	148
SCHAAFHEIM-SCHLIERBACH	155	66	
SCHLUECHTERN-RAMHOLZ	340	91	165
SODEN,BAD-SALMUENSTER	150	94	136
ORB,BAD	174	99	143
SEESBACH	394	72	171
STAUDERNHEIM	141	53	129
BRUCHMUEHLBACH	235	84	135
LANDSTUHL	355	111	195
KUSEL	235	94	145
KAISERSLAUTERN-DANSENBG	367	100	164
WOLFSTEIN/PFALZ	200	86	159
LAUTERECKEN	158	84	179
SCHALLODENBACH	317	102	192
MEISENHEIM	172	62	172
DUCHROTH	240	62	155
ENKENBACH-ALSENBORN	325	81	159
FALKENSTEIN/PFALZ	400	86	187
SCHMALFELDERHOF	315	58	161
RHEINBOELLEN	395	85	170
ELLERN(FOR.SCHANZERKOPF)	487	82	132
STROMBERG/HUNSRUECK	300	74	161
MOERSFELD	294	57	150
WOLFSHEIM	222	51	170
BINGEN-BUEDESHEIM	82	60	167
OBERWESEL	110	80	211
BOPPARD-SALZIG,BAD	105	95	226
LAHNSTEIN	71	84	227
WESTERBURG	355	197	249
EPPENROD	300	137	225
DIEZ/LAHN	140	114	233
KATZENELNBOGEN	305		
GEMMERICH	345	71	148
SINGHOFEN	300	92	192
TEMMELS	142	89	162
WINTERSPELT	500	121	192
DASBURG	300	100	167
KOERPERICH	260		
PRUEM	465	121	186
ARZFELD	497	120	188
BITBURG	285	91	169
HEINSBERG-SCHLEIDEN	57	89	
BRUEGGEN	58	87	158
ALDEKERK	35	65	130
KAPELLEN	23	77	140
WEEZE-HEES	28	105	210
BIEBERGEMUEND-BIEBER	223	113	161
SCHOTTEN-BREUNGESH.(DJH)	702	129	133
GRUENBERG	255	73	130
BUTZBACH-BODENROD	479	96	
ROSBACH V.D.H.-RODHEIM	177	84	200
LIMESHAIN-ROMMELHAUSEN	150	77	
HOMBURG,BAD-SAALBURG	424	101	
EPPSTEIN	230	92	164
HOCHHEIM/MAIN	115	71	215
SCHWALBACH,BAD-LANGENSEI	425	75	125
WETTER/HESSEN-AMOENAU	224	99	187
KIRCHHAIN	230	80	186
ROSENTHAL	305	56	104
RAUSCHENBERG/HESSEN	260	82	167
EBSDORFERGRUND-EBSDORF	215	91	202
DIETZHOELZTAL-MANDELN	355	161	
HOHENAHR-ERDA	306	108	177
GREIFENSTEIN	434	132	171
CAMBERG,BAD	217	80	182
HADAMAR	160	124	210
WOLFSFELDERBERG	360	103	
OBERKIRCHEN	345	127	187
HOECHEN	430	115	183
LEIMEN/PFALZ	470	141	188
WEGELBERG	428	102	170
ZWEIBRUECKEN	330	102	144
HOEHEISCHWEILER	375	107	167
EPPENBRUNN	300	109	170
BLIESKASTEL	250	103	139
GERSHEIM	240	119	180
KLEINBLITTERSDORF	202	135	193
SPIESERMUEHLE	240	89	110
QUIERSCHIED	241	136	166
LUDWEILER	245	107	167
RIEGELSBERG	275	103	149
SAARLOUIS (NST)	177	104	168
PRIMSTAL	335	127	
HERMESKEIL	530	111	126
REINSFELD	505	125	144
WADERN-WADRILL	394	124	149
LOSHEIM	275	88	124
LIMBACH	280	97	137
HOECHSTEN	420	67	96
ILLINGEN	307	113	151
BECKINGEN-DUEPPENWEILER	255	102	150
REHLINGEN-NIEDALTDORF	192	99	160
MERZIG	265	117	180
ORSCHOLZ	392	100	159
SAARBURG	180	81	145
KONZ	182	76	155
PELLINGEN	450	87	155
NEWEL	365	87	158
GREIMERATH	450	114	
MERTESDORF	280	85	
STEFFELN	500	131	177
HILLESHEIM/EIFEL	460		

*) Prozent des Monatsmittels 1951/80

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Rheinland-Pfalz und Saarland (Fortsetzung)			
DENSBORN	308	119	198
SPANGDAHLEM	327	80	157
MUELCHEN	293	87	
SEINSFELD	438	102	
KLAUSEN	205	89	
LEIWEN	140	81	169
BEUREN,KR.TRIER-SAARBURG	505	111	168
PIESPORT	155	91	
NIEDERSTADTFELD	390	137	190
WITTLICH	177	80	170
KINHEIM	102	71	161
MEHREN	500	123	
KLIDING	413	96	
BUECHEL	450	106	216
HOECHSTBERG	520	122	
MOERSDORF	340	95	202
KASTELLAUN	425	92	192
DUENGENHEIM	465	91	175
BROHL,KR.COCHEM-ZELL	240	65	
LINGERHAHN	482	83	169
BURGEN,KR.MAYEN-KOBLENZ.	85	69	168
MUENSTERMAIFELD	225	95	250
KOBLENZ (WST)	70	61	
BENDORF	73	67	160
SELTERS/WESTERWALD	262	126	185
BASSENHEIM	170	69	168
LINDEN/WESTERWALD	464	141	
ALTENKIRCHEN	260	145	204
HARSCHBACH	284	147	201
SEIFEN	185	119	178
ASBACH	265	132	200
RENGSDORF	285	102	
ANDERNACH	62	67	160
WASSENACH	305	131	279
BORLER	440		
RODDER	520	78	
ALTENAHR	195	89	198
LINZ	70	106	216
KIRCHEN/SIEG	300	146	162
GEBHARDSHAIN	380	141	174
WISSEN-HONIGSSESSEN	320	138	166
NISTER	280	130	
Baden-Württemberg			
ACHBERG-DOBERATSWEILER	503	83	105
WANGEN/ALLGAEU	561	109	111
WOLFEGG (NST)	623	85	115
BODNEGG-BILLEN	640	85	108
IMMENSTAAD	415	53	108
HEILIGENBERG	740	84	138
UEBERLINGEN/BODENSEE	465	60	130
KALKOFEN	635	68	
BODMAN	415	64	136
STETTEN,KR.KONSTANZ	715	64	131
GOTTMADINGEN	430	70	
LOEFFINGEN	830	102	173
EBERFINGEN	430	114	156
GRIESSEN	390	109	163
BLUMBERG	707	74	128
GRAFENHAUSEN/HOCHSCHW	968	171	186
BIRKENDORF	755	166	195
BANNHOLZ	725	167	170
BERNAU-GOLDBACH	925	231	153
WOLPADINGEN	888	220	169
SEGETEN	879	168	124
TODTMOOS	830	268	174
SCHOENAU/SCHW	540	253	185
UNTERMULTEN	1018	220	148
SCHWEIGMATT	723	174	149
BUERCHAU	710	290	191
SALLNECK	610	202	153
LOERRACH	290	56	124
KANDERN	365	81	121
KLEINKEMS	235	56	130
HARTHEIM	205	46	
NEUENBURG	230	59	148
HEITERSHEIM	245	48	100
MUENSTERTAL	437	95	119
BREISACH	192	36	124
ELZACH-OBERPRECHTAL	490	166	160
OBERSIMONSWALD	433	218	154
GUTACH I.BR.-BLEIBACH	302	93	90
KEPPENBACH	275	69	99
GLOTTERTAL	311	77	90
BREITNAU	1021	154	
OBERRIED-ZASTLER	625	159	143
SANKT WILHELM	920	181	143
HOFSGRUND	1023	197	148
OBERRIED	515	177	182
SANKT PETER/SCHW	726	134	102
FREIBURG I.BR.-MOOSWALD	236	53	134
SCHAUINSLAND	1210	154	126
HORBEN	600	106	
FREIBURG I.BR.-SCHLIERBG	285	59	
FREIBURG I.BR.-HASLACH	255	51	94
EICHSTETTEN	193	67	181
WEISWEIL	168	40	
RUST	165	56	114
OTTENHEIM	153	50	100
ALTENHEIM	148	50	88
SCHILTACH	360	122	103
SCHRAMBERG	502	111	116
RIPPOLDSAU,BAD	560	222	127
HASLACH IM KINZIGTAL	225	88	122
OBERHARMERSBACH	313	101	86
NORDRACH	285	80	89
SCHWEIGHAUSEN	430	107	141
SEELBACH	248	85	127
LEGELSHURST	140	50	83
DURBACH-EBERSWEIER	170	81	131
OPPENAU	315	183	161
OBERKIRCH	190	87	118
ACHERN	138	79	107
LEIBERSTUNG	129	71	103
KNIEBIS	875	154	84
SCHOENEGRUEND	559	179	
HERRENWIES	756	182	111
LANGENBRAND	220	118	104
GAGGENAU	180	89	113
RASTATT	117	72	118
SCHIELBERG	417	129	136
VOELKERSBACH	430	108	130
ETTLINGEN	135	99	162
EGGENSTEIN-LEOPOLDSHAFEN	109	61	120
ELLMENDINGEN	195	94	174
STEIN,KR.ENZ	198	74	132
AUGUSTENBERG	143	64	108
HOHENWETTERSBACH	215	78	120
KARLSRUHE-DURLACH	115	69	113
WEINGARTEN/BADEN	160	66	112
GRABEN,KR.KARLSRUHE	108	76	158
RUIT	198	76	127
DUERRENBUECHIG	204	65	110
BRUCHSAL	133	60	120
WAGHAEUSEL	106	76	173
STERNENFELS	320	60	103
GOCHSHEIM,KR.KARLSRUHE	168	75	134
OESTRINGEN	169	73	133
KRONAU	106	69	160
WALLDORF	108	78	167
HORRENBERG	156	76	133
WIESLOCH	140	64	123
SCHWETZINGEN	100	64	145
SCHWENNINGEN/NECKAR	710	100	182
MARIAZELL	715	80	151
SPAICHINGEN	662	80	178
OBERNDORF/NECKAR	516	101	149
DORNSTETTEN	680	143	146
AACH,KR.FREUDENSTADT	600	132	
FLUORN	655	119	121
HORB-BEIRA	539	100	152
ROSENFELD	639	76	131
HERRENBERG	431	71	131
ENINGEN (OB.LINDENHOF)	705	68	
BOLL (ORT),KR.GOEPPINGEN	420	71	120
BALTMANNSWEILER-HOHENG	457	73	124
SCHORNDORF	250	67	116
OBERSTENFELD-PREVORST	468	90	120
BACKNANG	302	85	139
KALTENBRONN	858	138	101
SEEWALD-BESENFELD	804	186	116
IGELSBERG	735	170	119
SIMMERSFELD	720	138	122
WART	593	111	144
HAITERBACH	528	107	178
ALTHENGSTETT-OTTENBRONN	532	84	142
OBERREICHENBACH	635	114	146
LIEBENZELL,BAD	319	91	136
SINDELFINGEN	440	63	140
WEIL DER STADT	389	73	135
TIEFENBRONN	332	85	149
MUEHLACKER	268	70	137
WIMSHEIM	431	81	145
WEISSACH	455	60	
SERSHEIM	210	66	
BOENNIGHEIM	224	87	171
AALEN-UNTERKOCHEN	473	93	131
ABTSGMUEND	389	95	156
WELZHEIM	504	99	113
BUEHLERZELL-SEIFERTSH	414	120	174
ILSHOFEN-UNTERAPPACH	403	92	
WESTERNACH	355	115	
JAGSTZELL	466	109	160
BLAUFELDEN	450	122	
MULFINGEN/JAGST	294	122	179
SCHOENTAL/JAGST	221	115	
AHORN-EUBIGHEIM	336	107	121
ELLWANGEN	519	124	120

*) Niederschlag in % des Mittelwertes 1951/80

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Baden-Württemberg (Fortsetzung)			
SCHEFFLENZ-UNTERSCHEFFL.	270	129	187
WILHELMSFELD	350	130	160
SINSHEIM	195	83	132
NEUNKIRCHEN/BADEN	300	134	174
NECKARBISCHOFSHEIM	204	81	121
SPECHBACH	185	91	130
SCHOENBRUNN/BADEN	350	142	154
BAMMENTAL	131	102	167
KOHLHOF	480	105	154
KOENIGSTUHL	561	78	115
LADENBURG	104	61	149
HEMSBACH	98	71	154
CREGLINGEN	285	82	
GROSSRINDERFELD-ILMSPAN.	325	80	182
WALLDUERN-REINHARDSACHS.	314	102	179
MUDAU-SCHLOSSAU	470	106	126
FUERTWANGEN	844	214	129
VOEHRENBACH-LANGENBACH	857	199	
EISENBACH-BUBENBACH	935	139	135
GEISINGEN	717	49	100
TALHEIM	758	79	
EMMINGEN AB EGG	743	64	
TUTTLINGEN	643	95	179
BOETTINGEN	910	92	148
MESSSTETTEN-TIERINGEN	805	95	173
FRIDINGEN	624	56	124
ALBSTADT-ONSTMETTINGEN	794	89	
STETTEN-FROHNSTETTEN	785	64	125
TROCHTELFINGEN-STEINHIL.	795	102	208
BURLADINGEN	760	95	173
KRAUCHENWIES	596	39	93
LANGENENSLINGEN-ITTENHS.	782	65	135
BOLSTERN	640	52	
BUCHAU,BAD	585	57	
UTTENWEILER-AHLEN	620	35	
HAYINGEN	665	52	108
EHINGEN,KR.ALB-DONAU	520	42	98
STEINHAUSEN-ENGLISWEILER	652	46	82
SCHWENDI-SCHOENEBUERG	535	58	
HUETTISHEIM	505	53	118
LEUTKIRCH	655	93	131
WURZACH,BAD	670	62	
BLAUBEUREN-SEISSEN	701	57	100
LONSEE-ETTLENSCHIESS	664	78	137
KRESSBERG-MARKTLUSTENAU.	456	91	169
BOPFINGEN	497	90	145
Bayern			
THIERSTEIN	595	72	141
POPPENREUTH	640	76	123
HEINERSBERG	570	75	179
DOEBRA	700	96	117
LINDAU (BODENSEE)	400	84	109
OBERREUTE	856	159	128
BERNECK,BAD	376	62	103
KULMBACH	335	55	134
CREUSSEN	420	75	142
ISLING	375	60	118
OTTOWIND	430	79	165
HAFENPREPPACH	320	81	184
EYRICHSHOF	285	71	169
NEUMARKT/OPF	437	83	141
HEILSBRONN	415	83	208
ZIRNDORF	308	60	158
PLECH	440	113	147
KRAEMERSWEIHER	350	74	140
WILHELMSGREUTH	410	71	158
HOCHSTAHL	435	100	159
MARKT BIBART	307	84	200
HOECHSTADT-GREMSDORF	272	72	
SCHLUESSELFELD-HOHN	385	67	146
EBRACH	360	76	141
HOFHEIM/UFR	265	55	131
OBERSPIESHEIM	220	60	167
KITZINGEN	220	63	180
WERNECK	225	65	159
NEUSTADT,BAD	240	75	160
OBERLAURINGEN	315	69	160
HAMMELBURG	184	76	165
ROSSBACH	430	91	
WILDFLECKEN	507	139	
RUPPERTSHUETTEN	350	130	151
BISCHBRUNN	411	130	173
GIEBELSTADT	295	79	172
BREITENBUCH	512	96	116
ELSENFELD-RUECK	165	75	150
WALDASCHAFF	220	99	
IMMENSTADT	731	152	115
MUTHMANNSHOFEN	736	98	
OBERFAHLHEIM	460	48	130
OBERGUENZBURG	738	77	101
BREITENBRUNN-FUERBUCH	610	53	
WOERNITZ	465	121	224
SINBRONN	490	72	131
WORNFELD	466	80	186
ZUSMARSHAUSEN	462	65	138
MICKHAUSEN	515	63	
PFRONTEN-OESCH	850	109	
LECHBRUCK	730	48	74
SEEG	880	70	95
TUERKHEIM	599	48	81
ELLGAU	426	53	120
NASSENFELS	403	72	153
EURASBURG-FREIENRIED	529	61	130
SCHORN	404	59	131
HETTENSHAUSEN	440	67	146
SIEGENBURG	386	52	121
LEUTERSHAUSEN	440	101	215
GUNZENHAUSEN	440	74	164
BUETTELBRONN	525	61	
THALMAESSING	410	68	142
BERCHING	388	70	140
RIEDENBURG/OPF	365	73	
AICHKIRCHEN	560	71	
ERBENDORF	500	84	124
ESCHENBACH/OPF	470	68	136
NEUNAIGEN	420	64	
WAIDHAUS/OPF	505	64	
SCHOENSEE-DIETERSDORF	695	75	104
TEUBLITZ	354	65	
HIRSCHWALD	491	103	210
RABENSTEIN	685	111	97
GRAFLING-MUEHLEN	576	128	151
DRACHSELSRIED	525	78	
FALKENSTEIN,KR.CHAM	562	77	131
RODING-NEUBAEU	391	61	
SCHIERLING	369	48	
STRAUBING (NST)	322	60	140
WIESENFELDEN-KESSELBODEN	605	90	
WINDBERG	410	59	94
KRUEN	875	85	118
LENGGRIES-FALL	770	114	104
URFELD	844	120	108
KOENIGSDORF	626	57	86
HOELLRIEGELSKREUTH	544	48	72
OBERAMMERGAU	873	105	
WEILHEIM/OBB	568	41	82
SEEFELD,KR.STARNBERG	585	40	78
DACHAU	480	38	79
NANDLSTADT	508	48	98
HOERLKOFEN	505	43	86
PFROMBACH	424	45	
KRONWIEDEN	360	47	
ROHRSTETTEN	450	109	125
PAULUSZELL	466	43	
ARNSTORF	385	43	84
SCHWEICKLBERG	378	64	100
SALDENBURG-STADL	572	108	114
ALTSCHOENAU	710	117	111
DUSCHLBERG	880	121	107
OBERAUDORF/INN	480	78	85
ROTTACH-EGERN	736	104	90
TAUBENBERG	810	82	92
HOLZKIRCHEN,KR.MIESBACH.	685	78	
AMERANG-KAMMER	530	62	
WAGENSTATT B.UNTERREIT	502	56	
GENDORF,KR.ALTOETTING	425	43	77
FRASDORF	600	78	91
HERRENCHIEMSEE	539	66	85
RUHPOLDING	692	145	127
RISTFEUCHT	615	122	96
FREILASSING	420	61	77
FRIDOLFING	398	55	
PFARRKIRCHEN	410	58	109
GRIESBACH I.ROTTAL	470	56	95
OBERFRAUENWALD	800	102	
OBERNZELL	360	98	142
LACKENHAEUSER	710	117	121

Tageswerte der Lufttemperatur (Zehntel °C)

Februar 1984

Station	Höhe über NN in m		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
List auf Sylt (Wst)	26	TM	5	16	36	39	41	40	30	27	24	40	34	0	-9	-18	-3	-17	-28	-24	-15	-15	-1	-4	-3	1	-4	7	8	4	23		
		TX	31	23	45	58	63	55	52	46	34	54	42	29	26	-08	04	02	00	-07	06	-07	18	04	11	13	05	12	11	10	35		
		TN	-08	01	16	23	31	17	-02	-01	00	22	26	-15	-20	-45	-11	-29	-48	-52	-38	-32	-27	-09	-18	-11	-23	-02	06	-05	03		
Leck (BW)	7	TM	2	24	38	44	42	37	27	21	13	40	36	-8	-34	-30	-14	-35	-38	-38	-14	-14	12	1	-6	7	-3	13	10	5	13		
		TX	28	34	43	63	65	60	52	47	34	57	48	30	-10	-19	-07	02	05	-05	09	-05	37	23	10	14	08	16	18	16	23		
		TN	-08	03	28	24	20	25	-01	07	-02	-05	27	-32	-66	-54	-21	-53	-68	-74	-49	-43	-31	-06	-21	-10	-25	02	06	-01	-04		
Schleswig (WA)	43	TM	5	22	41	43	40	32	23	19	7	38	27	-2	-24	-32	-15	-27	-34	-26	-18	-20	10	-4	-4	2	-2	10	4	6	1		
		TX	31	34	46	60	77	58	48	45	32	51	49	37	-11	-23	-08	02	-02	-05	02	-09	36	19	10	05	05	14	12	14	15		
		TN	-09	03	24	20	19	16	-05	10	-05	-04	12	-15	-39	-51	-24	-40	-61	-63	-44	-46	-34	-20	-22	-14	-11	01	01	00	-06		
Westermarkelsdorf/Fehmarn	1	TM	-2	20	31	34	38	26	24	24	18	26	17	-8	-8	-12	-6	-38	-49	-23	-12	-14	2	-5	5	8	5	14	6	7	8		
		TX	20	24	47	42	70	40	36	38	27	31	44	40	02	-07	13	02	-14	02	11	-04	35	17	17	17	13	17	16	20	20		
		TN	-11	04	22	23	20	14	06	13	10	11	04	-25	-34	-22	-15	-56	-74	-66	-46	-44	-33	-19	-14	-02	00	07	02	02	04		
Helse, Kr. Dithmarschen	2	TM	-2	32	42	46	37	34	25	21	10	33	29	-5	-24	-28	-16	-35	-44	-49	-27	-32	4	-2	-10	5	2	12	7	7	-6		
		TX	29	46	56	60	78	57	40	45	35	57	54	29	-05	-05	-01	-05	00	-12	05	-05	32	20	22	13	08	20	21	30	04		
		TN	-19	04	35	35	25	18	03	06	00	05	10	-19	-36	-33	-36	-50	-69	-77	-61	-64	-43	-15	-28	-16	-09	07	00	00	-10		
Wahlstedt	45	TM	-2	24	45	46	40	32	18	20	8	34	17	-18	-13	-20	-15	-33	-45	-43	-27	-25	8	-4	1	8	6	11	6	10	-6		
		TX	23	39	53	67	83	56	46	28	29	50	48	45	04	00	04	02	-05	-14	08	-05	49	17	18	19	12	15	17	33	11		
		TN	-18	02	17	28	12	06	-02	-01	-16	-08	-06	-46	-56	-33	-33	-53	-78	-82	-63	-68	-43	-27	-22	02	-04	05	-01	-13	-13		
Mölln	42	TM	-6	26	40	42	41	32	17	22	2	32	16	-14	-10	-16	-10	-48	-56	-50	-30	-31	4	-3	-2	12	9	15	9	15	-8		
		TX	15	40	54	65	82	56	32	38	25	47	48	35	00	-01	10	-06	-15	-20	07	-07	44	15	13	35	15	20	22	48	40		
		TN	-28	01	19	34	12	07	02	05	-06	-15	-06	-35	-45	-26	-23	-67	-79	-85	-67	-68	-45	-28	-26	-03	02	08	04	04	-35		
Hamburg-Fuhlsb. (Flugh.)	13	TM	3	42	49	54	42	33	20	26	6	34	27	-5	-4	-9	-13	-32	-42	-44	-26	-28	10	-3	3	12	6	17	9	23	-8		
		TX	18	57	59	73	87	66	40	37	35	48	57	45	15	13	19	02	02	-17	12	-03	43	21	19	23	15	20	24	54	22		
		TN	-26	06	17	35	10	10	-04	06	-10	-27	04	-31	-59	-23	-34	-55	-73	-84	-63	-70	-42	-24	-26	-01	-13	08	05	05	-52		
Bremen (Flugh.)	4	TM	7	48	45	51	48	48	35	22	8	37	30	-4	-9	-14	-4	-26	-30	-50	-23	-24	15	-0	4	8	7	16	19	20	-10		
		TX	13	71	56	64	89	78	50	38	36	53	56	33	20	-05	21	06	05	-25	12	00	45	28	14	17	15	21	25	65	48		
		TN	-25	02	35	44	14	14	-05	13	-14	-24	11	-31	-42	-28	-28	-47	-66	-78	-65	-61	-38	-07	-10	-06	-06	06	12	-08	-61		
Norderney (Wst)	11	TM	5	38	44	49	39	48	39	39	32	44	38	8	13	-7	-9	-17	-18	-39	-23	-26	17	-6	5	10	6	13	13	15	-6		
		TX	31	50	52	56	71	61	51	48	44	53	50	41	50	20	03	07	13	-10	02	-06	30	30	10	20	10	17	21	23	15		
		TN	-07	-07	35	39	30	20	13	10	20	27	30	-16	-18	-23	-16	-36	-53	-59	-45	-50	-36	-10	-12	04	01	05	08	08	-16		
Emden-Nesserland (Wst)	5	TM	12	44	50	51	39	56	38	40	26	46	46	8	0	-10	-20	-18	-14	-46	-30	-24	22	3	4	8	5	12	11	7	-15		
		TX	44	56	67	61	82	75	56	55	47	57	68	44	37	04	-07	17	11	-06	08	05	36	27	09	24	08	15	19	32	00		
		TN	-04	04	39	34	26	24	04	19	15	05	36	-19	-38	-20	-28	-53	-50	-79	-60	-59	-29	-05	-05	-14	-01	06	07	-03	-20		
Lüchow (Wst)	17	TM	3	32	42	49	39	33	28	24	3	18	24	-12	-15	-3	-8	-43	-52	-51	-30	-28	4	-2	-2	13	6	24	16	7	5		
		TX	17	47	63	64	83	61	42	33	26	27	45	34	-08	02	19	-05	-15	-21	08	-03	47	14	14	48	17	29	31	66	64		
		TN	-27	08	30	35	14	03	03	07	-07	-18	07	-35	-32	-16	-19	-62	-82	-92	-70	-67	-44	-36	-16	-11	-02	05	03	-16	-26		
Lingen (Wst)	21	TM	27	56	49	60	44	50	38	31	20	46	50	6	2	-8	-4	-13	-6	-39	-24	-20	30	20	4	8	7	18	20	23	-2		
		TX	51	66	64	68	88	71	46	48	56	62	72	45	40	24	17	28	35	-01	11	13	46	33	14	27	16	22	27	71	68		
		TN	00	21	39	31	22	29	09	18	04	-10	39	-13	-33	-17	-24	-38	-52	-59	-59	-53	-16	14	-05	-11	-04	07	10	10	-34		
Hannover-Lang. (Flugh.)	53	TM	21	53	52	56	46	48	31	28	3	30	29	-10	-21	-6	-6	-37	-35	-56	-32	-24	17	1	-1	4	6	16	19	11	4		
		TX	31	73	57	59	94	67	53	38	31	45	54	24	-10	17	16	-04	07	-31	00	04	63	26	05	14	08	20	32	69	71		
		TN	-10	04	32	43	12	12	00	11	-09	-33	09	-36	-55	-24	-23	-54	-73	-86	-68	-66	-50	-11	-03	-12	-01	04	10	-10	-44		
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	TM	18	46	42	52	42	38	35	24	3	17	23	-6	-15	-2	-13	-38	-38	-54	-37	-17	13	1	-2	1	-1	16	20	17	17		
		TX	35	67	57	60	85	64	40	38	29	24	46	25	-01	15	13	-08	02	-34	-06	10	50	21	05	17	05	20	30	67	67		
		TN	-04	17	29	33	18	13	-02	09	-04	-16	04	-26	-43	-14	-24	-53	-71	-87	-70	-64	-37	-11	-05	-14	-06	01	10	-02	-23		
Braunlage (Wst)	607	TM	-11	6	2	6	10	-2	-14	-13	-29	-15	-7	-51	-42	-36	-65	-82	-85	-91	-76	-52	-30	-22	-25	-36	-38	-6	-11	-25	-14		
		TX	-03	13	12	10	44	08	00	-04	-06	-02	15	-15	-03	-07	-08	-33	-03	-62	-49	-17	05	-14	-07	-08	-31	-01	-04	15	47		
		TN	-25	-10	-04	-01	-05	-24	-28	-25	-38	-67	-20	-76	-73	-75	-93	-110	-132	-137	-113	-104	-78	-34	-46	-53	-50	-32	-14	-41	-70		
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	TM	14	28	36	38	44	30	19	24	20	4	5	3	-4	4	-27	-40	-59	-41	-31	-15	-2	0	6	-3	6	22	28	14	6		
		TX	25	36	68	57	90	46	43	46	36	18	19	29	10	20	05	-19	-34	-17	00	02	35	24	25	09	12	35	45	72	66		
		TN	-13	07	19	18	20	00	06	09	09	-29	-03	-35	-10	-18	-48	-69	-84	-81	-67	-51	-38	-31	-10	-08	-08	10	01	-06	-27		
Bad Salzuflen (Wst)	98	TM	20	52	52	52	49	35	38	22	14	27	37	-0	2	2	-6	-17	-18	-41	-23	-6	33	19	4	6	3	15	24	20	10		
		TX	28	69	57	67	90	73	42	38	40	43	56	41	42	31	37	21	30	-09	08	24	61	37	25	11	12	23	30	71	76		
		TN	-04	11	38	41	20	12	04	13	00	-25	23	-26	-41	-14	-40	-49	-56	-69	-67	-52	-06	04	-16	-08	-04	-04	09	-04	-36		
Münster (Wst)	60	TM	17	58	54	63	49	46	32	32	16	39	53	7	4	7	2	-8	-6	-30	-19	-7	35	23	-0	7	8	18	21	22	4		
		TX	45	69	66	75	100	80	45	38	47	52	69	48	51	41	31	20	29	-02	13	22	57	51	19	11	10	26	27	56	64		
		TN	-02	18	41	39	22	15	00	14	-05	-20	48	-08	-19	-13	-29	-28	-52	-48	-52	-42	-05	09	-30	-02	01	04	16	09	-32		

TM = Mittel, TX = Maximum, TN = Minimum

Station	Höhe über NN in m		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Bocholt-Liedern (Wst)	21	TM	22	55	57	65	48	69	41	38	23	48	61	11	3	-4	-14	-20	-14	-24	-14	-6	36	27	1	8	8	20	19	33	7		
		TX	40	65	73	82	101	82	76	48	55	64	89	60	51	46	12	22	35	25	24	30	67	63	23	29	14	30	28	66	74		
		TN	02	20	45	23	20	20	15	06	02	-14	43	-04	-39	-31	-24	-46	-69	-58	-54	-45	-05	12	-24	-05	02	04	14	09	-36		
Bad Lippspringe (Wst)	157	TM	15	50	48	49	42	28	32	20	12	14	32	-0	1	9	-5	-21	-16	-43	-27	-10	30	17	4	5	-2	14	23	12	8		
		TX	27	64	53	62	92	70	53	35	29	26	48	28	37	42	30	12	25	-09	01	23	53	34	29	11	10	24	37	59	82		
		TN	-02	15	34	38	11	06	-01	10	01	-25	21	-21	-30	-20	-26	-45	-65	-58	-61	-54	-05	05	-10	-12	-06	-03	10	-08	-34		
Essen-Bredeney (WA)	154	TM	25	53	46	57	46	62	40	23	19	35	47	6	7	4	0	-8	-5	-19	-22	3	38	26	23	-1	-2	17	16	23	30		
		TX	35	63	64	70	97	77	81	41	43	47	62	43	37	32	40	27	35	20	16	29	56	56	55	12	05	30	20	50	76		
		TN	03	32	34	33	21	14	27	01	06	-04	41	-10	-21	-18	-23	-37	-31	-37	-61	-46	15	16	07	-05	-06	-02	11	14	-10		
Lüdenscheid	444	TM	4	26	20	30	20	28	16	-2	-3	5	19	-22	-12	-8	-17	-22	-24	-36	-30	-14	14	8	6	-18	-23	-1	2	2	10		
		TX	11	32	29	47	62	50	59	14	10	15	26	18	35	32	28	29	16	11	27	24	24	28	46	-07	-13	10	05	22	63		
		TN	-10	11	05	15	-07	-08	05	-07	-10	-36	15	-36	-40	-38	-48	-60	-58	-53	-80	-55	-12	03	-10	-29	-25	-24	-03	-04	-22		
Kahler Asten (Wst)	839	TM	-21	-1	-6	-4	-8	-5	-26	-26	-42	-19	-10	-66	-51	-46	-60	-78	-58	-87	-78	-50	-22	-23	-26	-49	-50	-20	-24	-42	-30		
		TX	-15	01	00	00	33	01	24	-16	-19	-09	02	-17	00	-08	-14	-27	-13	-36	-33	-07	-05	-13	20	-39	-43	-13	-08	-20	00		
		TN	-33	-17	-11	-10	-30	-34	-36	-38	-48	-64	-17	-83	-70	-79	-77	-101	-99	-109	-115	-94	-59	-33	-41	-65	-61	-47	-29	-55	-65		
Köln (Bot. Garten)	45	TM	32	62	54	71	54	72	53	28	29	36	60	17	17	2	-7	-14	-4	-10	1	9	46	40	36	16	15	32	29	34	26		
		TX	41	79	73	86	106	82	81	49	54	49	81	59	72	46	39	33	34	37	49	38	63	72	82	34	26	53	36	49	86		
		TN	09	36	43	47	25	34	46	17	13	-17	48	-03	-29	-21	-42	-35	-45	-49	-51	-33	14	23	21	08	09	08	21	25	-21		
Köln-Wahn (Flugh.)	73	TM	30	56	52	69	44	67	50	31	29	34	46	-7	-4	-17	-32	-32	-33	-22	-13	-5	36	28	22	9	11	30	27	26	1		
		TX	41	76	61	88	102	97	95	53	50	51	77	50	78	52	33	43	31	40	40	37	68	74	80	37	29	49	35	49	86		
		TN	03	36	39	47	-02	-04	25	10	10	-54	27	-43	-74	-60	-76	-79	-79	-80	-91	-69	04	10	02	-06	-12	01	17	15	-50		
Aachen (Wst)	202	TM	36	53	46	64	44	71	40	23	22	37	49	6	0	-1	-14	-30	-12	-18	-20	9	46	39	13	-6	-6	9	10	16	23		
		TX	51	64	65	81	97	88	83	42	47	46	61	47	42	35	12	19	27	38	14	47	62	67	39	05	-01	17	15	31	69		
		TN	08	45	38	36	24	20	26	15	08	-02	41	-11	-31	-26	-31	-49	-47	-56	-69	-55	20	29	04	-09	-09	-10	05	08	-10		
Sistig	505	TM	13	24	20	36	26	47	4	4	0	8	18	-30	-37	-33	-46	-48	-44	-49	-63	-22	10	10	-1	-28	-28	-10	-5	-9	-19		
		TX	22	40	30	50	70	65	65	15	15	25	40	18	05	05	00	10	20	10	-10	20	15	30	20	-05	-20	00	00	00	20		
		TN	-10	15	05	05	-05	-05	-15	-12	-10	-35	10	-42	-75	-75	-90	-94	-82	-85	-110	-95	-08	00	-08	-40	-35	-32	-12	-15	-55		
Kassel (Wst)	231	TM	14	43	30	44	39	20	32	16	7	6	30	-4	-12	-4	-14	-40	-36	-52	-33	-18	17	6	7	1	-5	18	18	11	9		
		TX	21	60	48	60	80	45	56	29	29	26	45	19	08	17	17	-01	10	-18	02	20	54	18	10	13	04	28	29	36	60		
		TN	03	21	10	25	19	00	09	01	00	-24	06	-32	-22	-35	-26	-64	-86	-80	-73	-63	-21	-02	00	-14	-12	-05	13	-01	-35		
Gießen (Liebigsh. Wst)	186	TM	22	52	42	52	49	53	32	21	14	14	34	-3	-10	4	-8	-30	-35	-44	-26	-10	30	13	4	14	0	24	12	12	16		
		TX	30	73	58	66	89	72	80	32	30	37	62	31	29	50	32	11	14	00	23	33	54	31	23	35	11	38	29	36	44		
		TN	03	29	17	39	29	17	07	04	03	-31	24	-28	-24	-37	-20	-58	-86	-78	-72	-57	-08	02	-08	-01	-03	-03	04	01	-16		
Wasserkuppe (Wst)	921	TM	-20	-5	-13	-10	-3	-8	-34	-34	-44	-42	-23	-72	-67	-58	-70	-88	-74	-89	-68	-50	-32	-35	-35	-48	-53	-13	-28	-39	-28		
		TX	-16	00	-02	-06	35	07	21	-26	-27	-32	-03	-39	-43	-40	-49	-56	-21	-47	-40	-14	-14	-24	12	-43	-47	-05	-09	-17	-14		
		TN	-31	-19	-15	-15	-23	-35	-44	-44	-50	-71	-40	-90	-82	-82	-80	-103	-112	-102	-103	-92	-62	-50	-50	-53	-67	-49	-38	-44	-55		
Frankfurt a. M. (Stadt)	125	TM	39	56	45	58	57	66	36	30	28	22	38	2	-2	2	-6	-22	-32	-32	-8	-16	34	26	11	16	3	26	10	22	24		
		TX	46	71	62	67	94	80	89	39	40	37	63	34	36	34	22	10	04	03	33	22	55	56	25	33	14	45	26	35	40		
		TN	10	33	34	40	35	20	27	05	12	-16	28	-21	-17	-35	-19	-47	-65	-67	-62	-62	-12	06	-07	05	-05	00	05	06	-03		
Berus (Wst)	363	TM	28	40	42	43	32	54	26	21	18	1	36	-10	-11	-11	-10	-22	-33	-29	-45	-8	22	18	19	6	-9	-1	-4	-1	3		
		TX	39	53	60	57	73	70	73	45	40	17	54	34	20	25	21	13	08	13	-05	31	48	40	67	26	05	07	00	07	36		
		TN	06	30	26	07	03	-02	01	-04	07	-27	08	-23	-43	-44	-24	-60	-71	-68	-79	-74	02	11	00	-13	-15	-12	-05	-08	-16		
Bad Marienberg (Wst)	547	TM	-3	19	10	21	14	23	-2	-5	-16	-8	7	-36	-32	-22	-33	-55	-54	-59	-52	-34	3	-4	-4	-23	-27	-5	-2	-14	-11		
		TX	02	25	20	27	52	37	47	01	11	05	18	04	17	10	05	-04	08	-17	-17	02	12	17	29	-03	-16	02	06	01	20		
		TN	-18	-02	-01	06	-08	-12	-15	-17	-25	-47	-03	-54	-49	-59	-47	-83	-93	-75	-91	-80	-37	-08	-17	-32	-36	-29	-06	-19	-26		
Nürburg (Wst)	627	TM	1	13	8	19	11	34	-8	-7	-16	-4	12	-36	-36	-28	-38	-48	-51	-55	-60	-29	1	-3	-3	-28	-32	-17	-15	-17	-20		
		TX	09	18	20	30	55	47	52	00	-03	06	19	10	13	02	-03	-07	-10	-10	-25	00	10	13	09	01	-25	-08	-11	-15	-04		
		TN	-22	08	00	-02	-12	-12	-21	-23	-22	-30	02	-47	-63	-70	-50	-76	-77	-80	-102	-89	-15	-09	-15	-39	-40	-35	-17	-20	-30		
Bad Kreuznach	159	TM	41	59	60	58	52	72	35	31	28	27	40	-2	-7	-8	-11	-34	-28	-24	-30	-21	27	17	11	22	4	25	14	18	32		
		TX	57	72	69	75	96	89	85	55	54	47	65	30	38	40	22	13	10	11	21	16	69	61	31	38	25	34	27	41	51		
		TN	11	34	40	21	19	10	16	05	15	-26	26	-20	-44	-47	-24	-65	-85	-89	-71	-94	-11	-09	-03	-10	-07	-06	05	-02	03		
Trier (Stadt)	144	TM	48	58	55	63	53	74	40	32	26	24	58	8	6	1	-4	-22	-23	-18	-26	12	42	26	35	22	9	19	12	20	26		
		TX	57	66	71	72	95	89	87	53	53	54	72	58	40	44	42	30	24	30	30	48	50	58	74	33	20	25	25	30	55		
		TN	25	52	49	35	26	26	23	12	07	-32	34	02	-24	-28	-35	-55	-72	-68	-58	-75	12	16	13	14	02	04	06	05	01		
Bad Bergzabern	180	TM	36	54	57	55	56	64	45	30	32	18	38	-2	-12	-10	-14	-26	-38	-30	-42	-17	31	16	26	14	8	16	4	16	21		
		TX	45	75	70	80	95	90	90	60	60	42	65	32	10	20	15	06	00	10	-25	10	60	70	60	30	20	25	20	25	40		
		TN	20	35	40	30	25	10	20	00	15	-20	15	-20	-35	-40	-30	-50	-70	-60	-60	-65	-15	-06	-10	00	-05	00	04	00	-05		
Mannheim (Wewa)	96	TM	39	61	56	64	67	64	57	32	40	21	34	-1	2	-4	-4	-17	-24	-19	-36	-7	36	28	23	24	8	32	6	24	24		
		TX	52	80	72	78	106	74	101	64	58	47	63	30	31	45	37	29	20	36	14	33	83	77	88	39	25	49	33	35	50		
		TN	21	40	40	42	54	28	36	03	29	-11	08	-20	-31	-34	-24	-42	-69	-79	-53	-93	-04	10	-10	-01	02	01	04	02	03		

Tageswerte der Lufttemperatur (Zehntel °C)

Station	Höhe über NN in m		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Öhringen (Wst)	276	TM	31	50	46	50	64	46	36	18	18	9	16	-24	-30	-29	-32	-46	-51	-48	-56	-5	26	11	6	8	-1	19	2	2	10		
		TX	60	66	80	64	101	62	78	36	35	21	28	18	00	10	02	-04	-06	02	-10	46	76	53	43	15	08	36	18	44	35		
		TN	07	25	26	28	46	10	07	01	08	-13	-01	-42	-56	-67	-52	-78	-96	-99	-80	-86	-08	-01	-10	-05	-11	00	-01	-12	-20		
Stuttgart (Schnarrenberg)	315	TM	40	52	50	55	65	47	38	24	18	7	20	-29	-31	-30	-29	-42	-47	-47	-60	-3	34	30	16	6	-4	8	-1	14	7		
		TX	68	69	71	70	104	60	76	51	37	15	28	23	-03	08	-01	-04	-03	00	-24	53	75	74	68	12	08	14	13	40	27		
		TN	14	26	36	26	45	17	24	03	10	-07	-01	-42	-65	-70	-52	-84	-88	-94	-78	-82	-02	06	-05	-03	-11	-05	-04	-13	-26		
Freudenstadt (Wst)	797	TM	-2	10	6	16	24	14	-3	-11	-25	-35	-8	-71	-76	-77	-80	-80	-85	-85	-85	-13	-5	-4	-14	-34	-38	-24	-34	-24	-30		
		TX	04	20	18	28	44	26	36	02	-10	-27	05	-11	-47	-36	-46	-43	-40	-38	-48	01	21	14	29	-22	-32	-17	-26	-08	-23		
		TN	-19	04	00	-02	05	-15	-20	-26	-28	-50	-33	-83	-105	-109	-97	-100	-126	-115	-113	-98	-41	-14	-43	-39	-50	-32	-39	-35	-41		
Ulm (Wst)	522	TM	8	19	20	28	38	20	16	10	4	-8	-2	-54	-50	-62	-57	-75	-78	-75	-75	-38	0	-2	-23	-8	-6	3	-13	3	-8		
		TX	34	34	56	45	76	28	50	28	23	17	23	-03	-28	-27	-30	-37	-40	-37	-33	10	52	51	01	03	02	17	03	36	12		
		TN	-17	-02	07	02	22	-03	06	-19	-05	-18	-22	-66	-88	-80	-69	-116	-120	-128	-93	-134	-24	-21	-48	-23	-23	-09	-19	-17	-16		
Freiburg i. Br. (WA)	269	TM	54	62	70	70	76	70	34	34	24	16	21	-10	-8	-6	-8	-22	-28	-22	-28	16	42	46	32	19	7	1	4	12	-4		
		TX	67	76	85	86	105	84	87	65	47	33	29	38	34	33	24	15	14	15	12	39	88	82	81	29	25	06	24	34	14		
		TN	20	41	47	28	52	32	09	06	04	-07	04	-25	-46	-42	-25	-61	-62	-71	-56	-54	18	27	14	-14	02	-10	-02	00	-25		
Feldberg/Schwarzwald (Wst)	1486	TM	-44	-32	-26	-22	-18	-21	-40	-52	-69	-72	-51	-124	-122	-122	-122	-104	-77	-94	-65	-53	-48	-51	-54	-78	-76	-61	-82	-67	-27		
		TX	-33	-09	-06	-05	02	-05	-02	-20	-54	-39	-31	-51	-100	-98	-101	-86	-72	-72	-53	-47	-28	-41	-29	-63	-69	-29	-71	-53	-21		
		TN	-66	-39	-49	-45	-35	-60	-59	-79	-75	-84	-78	-138	-140	-141	-127	-127	-117	-113	-106	-76	-66	-59	-63	-89	-86	-75	-88	-84	-74		
Konstanz (Wewa)	443	TM	23	40	36	46	66	37	26	21	5	4	5	-36	-38	-40	-44	-51	-49	-53	-44	-20	2	20	-1	4	3	-3	-4	11	3		
		TX	66	59	82	71	110	48	74	48	30	35	13	13	-02	-05	-07	-12	-16	-19	-10	00	35	73	37	16	10	05	14	56	11		
		TN	-06	17	17	16	48	10	08	06	-03	-07	-13	-53	-61	-65	-66	-79	-67	-85	-66	-72	-21	-01	-20	-14	-06	-05	-11	-10	-09		
Hof-Hohensaas (Wst)	567	TM	-2	9	9	9	19	9	-8	-10	-18	-24	-27	-60	-65	-63	-79	-104	-110	-112	-65	-56	-37	-33	-27	-31	-24	11	-2	-9	7		
		TX	14	18	23	18	46	24	45	00	12	-10	-01	-42	-37	-37	-37	-67	-37	-61	-20	-02	-04	-16	13	-19	-15	15	17	33	32		
		TN	-15	-16	00	02	03	-10	-22	-20	-25	-48	-51	-86	-81	-106	-99	-130	-187	-171	-130	-97	-86	-60	-78	-36	-39	-16	-07	-23	-35		
Würzburg (Wewa)	268	TM	15	37	31	41	51	45	21	15	16	3	18	-18	-19	-16	-26	-40	-52	-51	-26	-19	14	3	-5	6	-2	29	0	1	7		
		TX	30	55	59	51	91	61	81	26	31	20	47	16	16	17	10	-07	-10	-03	27	23	64	40	24	17	12	66	24	31	31		
		TN	-11	04	01	21	28	06	06	-02	08	-25	03	-44	-33	-61	-52	-74	-96	-97	-74	-80	-34	-16	-25	-04	-12	-03	-02	-14	-26		
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	TM	21	30	31	39	56	42	19	9	14	0	6	-40	-36	-36	-47	-74	-82	-72	-24	-17	3	-3	-3	2	20	24	8	14	4		
		TX	45	48	69	49	89	57	68	25	20	11	35	03	06	06	-01	-11	-20	-18	12	29	46	29	48	12	26	74	28	44	43		
		TN	-07	09	06	16	36	11	00	-08	08	-13	-09	-84	-80	-113	-98	-118	-139	-146	-69	-65	-38	-24	-45	-13	-11	-23	04	-04	-17		
Regensburg (Wst)	366	TM	-6	-2	16	19	31	29	14	5	5	-7	-16	-50	-42	-44	-61	-86	-98	-78	-44	-45	-23	-32	-21	-3	10	21	7	8	6		
		TX	02	05	69	41	69	46	64	15	14	10	26	-15	-04	-07	-10	-20	-30	-35	04	04	14	-07	05	08	24	52	31	40	53		
		TN	-26	-23	01	01	08	01	-08	-15	-05	-16	-38	-86	-88	-109	-96	-122	-152	-144	-80	-103	-79	-66	-69	-09	-10	-12	00	-09	-13		
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	TM	23	32	27	30	46	27	18	4	5	-9	-8	-66	-46	-58	-77	-92	-92	-86	-83	-33	2	-1	-12	-8	8	12	-2	-7	-2		
		TX	35	46	55	37	78	36	56	19	11	04	21	-08	-13	-13	-14	-28	-21	-28	-08	10	33	40	33	02	17	57	13	42	33		
		TN	02	08	12	16	29	04	-07	-15	01	-19	-27	-88	-100	-127	-112	-140	-152	-160	-133	-98	-33	-24	-66	-14	-19	-17	-06	-27	-29		
Passau-Oberhaus (Wst)	409	TM	-21	-10	24	15	36	34	28	3	4	-11	-17	-49	-70	-50	-46	-74	-86	-85	-14	-36	-24	-32	-18	-9	26	62	20	16	14		
		TX	10	05	62	45	51	59	90	13	19	05	21	-06	-05	-08	-08	-21	-25	-23	38	30	38	-03	19	05	57	100	51	44	64		
		TN	-45	-72	-02	00	-06	01	00	-13	-05	-18	-33	-77	-125	-109	-68	-108	-145	-146	-85	-96	-97	-68	-80	-18	-40	20	06	-10	-05		
Augsburg-Mühlh. (Wst)	461	TM	24	24	34	38	54	38	25	10	5	-5	-15	-75	-82	-80	-78	-77	-98	-97	-88	-66	-11	-17	-20	-5	1	10	-3	-6	-14		
		TX	45	37	62	44	94	53	66	27	13	09	12	-29	-29	-30	-35	-39	-38	-48	-37	-18	31	43	04	06	08	27	14	34	24		
		TN	-38	-05	15	15	37	00	09	-09	-01	-11	-29	-102	-132	-103	-112	-143	-157	-164	-113	-147	-50	-65	-53	-27	-17	-02	-09	-29	-65		
Mühldorf/Inn (Wst)	401	TM	-23	1	29	20	55	44	30	10	6	-10	-16	-84	-87	-72	-62	-88	-95	-109	-84	-48	-32	-30	-26	2	7	20	14	4	6		
		TX	19	29	69	47	100	70	101	27	26	05	14	-19	-21	-08	-25	-35	-30	-51	-23	17	20	20	04	18	21	57	39	47	44		
		TN	-64	-61	-09	03	00	-03	06	-15	-01	-18	-40	-118	-150	-154	-116	-110	-152	-155	-150	-118	-96	-68	-75	-19	-13	-10	00	-09	-22		
München-Nymphenburg	515	TM	24	22	36	40	63	43	19	11	-1	-13	-26	-82	-85	-82	-70	-58	-92	-99	-75	-59	-17	-4	-30	-7	-5	0	-3	10	-9		
		TX	59	41	79	52	103	61	84	34	10	00	14	-35	-30	-31	-41	-40	-39	-53	-35	10	34	54	-14	07	06	26	24	40	25		
		TN	-31	-20	16	17	28	-04	-05	-11	-08	-19	-42	-100	-145	-144	-104	-111	-137	-158	-98	-141	-55	-67	-70	-25	-22	-20	-10	-15	-29		
Reit im Winkl	695	TM	-32	-11	7	7	21	14	-3	-10	-13	-34	-34	-96	-101	-84	-78	-74	-96	-114	-84	-70	-39	-37	-42	-13	-6	6	1	-4	-17		
		TX	39	19	61	31	51	52	33	00	01	-13	-12	-15	-30	-36	-36	-40	-14	-20	02	36	56	22	-08	31	57	65	27	55	50		
		TN	-72	-88	-21	-13	01	-05	-18	-32	-21	-44	-44	-118	-180	-167	-110	-110	-141	-176	-162	-148	-102	-85	-98	-32	-26	-47	-07	-28	-70		
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	TM	-28	8	22	18	16	20	20	-4	-17	-33	-20	-64	-98	-90	-72	-80	-114	-124	-94	-33	-27	-26	-39	-19	-12	-16	-12	-17	-39		
		TX	72	54	85	46	93	46	52	13	04	-03	-07	-18	-43	-34	-37	-57	-32	-43	-06	57	94	32	08	07	25	08	16	40	13		
		TN	-67	-68	-27	-02	-25	-15	-07	-27	-25	-47	-47	-79	-179	-160	-90	-115	-168	-174	-175	-136	-101	-57	-101	-50	-24	-59	-22	-40	-82		
Oberstdorf (Wst)	810	TM	-29	13	22	17	30	3	22	-4	-24	-42	-32	-70	-101	-100	-98	-103	-124	-119	-97	-42	-44	-32	-42	-28	-16	-29	-18	-29	-39		
		TX	39	40	75	39	79	22	65	15	-02	-18	-20	-23	-49	-41	-48	-58	-33	-36	03	22	39	42	15	04	17	-13	09	27	16		
		TN	-58	-66	-18	06	02	-21	-05	-23	-32	-50	-64	-83	-186	-181	-156	-188	-185	-186	-182	-142	-110	-69	-120	-40	-43	-73	-35	-50	-77		

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

– von 7 Uhr mittlerer Ortszeit des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages –

Februar 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Schleswig-Holstein																																	
Lübeck (Wst)	8	0	1	5	1	4	5	4	4	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	1	.	.	.	.			29
Westermarkelsdorf/Fehmarn	1	.	2	5	1	2	5	2	3	0	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	0	1	.	.	.	.			22
Schleswig (WA)	43	0	3	8	9	1	10	2	1	.	1	0	.	.	0	0	.	.	.	.	0	0	.	0	0	1	0	0	.	0			37
List auf Sylt (Wst)	26	.	3	5	3	3	6	5	1	.	0	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	1	.	0	.	0	0	0	0	0			27
Heide/Holstein	12	.	4	5	10	1	13	6	0	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	1	.	.	.	.			40
Neumünster	21	1	2	7	7	4	10	5	3	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	0	.	.	.			44
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	0	2	9	3	4	11	9	1	0	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	1	.	.	.	.			44
Bremen (Flugh.)	4	1	6	10	1	4	8	4	7	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4	0	0	1	0	.	.	.			46
Bremerhaven (Wewa)	7	1	4	6	4	3	12	4	5	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	0	0	0	0	.	.	.			45
Niedersachsen																																	
Bremervörde	5	0	4	9	4	4	21	6	5	.	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4	.	0	1	0	.	0	0			59
Bederkesa	27	1	6	9	8	3	16	6	7	.	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	.	.	0	0	.	.	.			59
Cuxhaven (Wst)	5	0	4	5	5	3	7	7	7	.	1	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	1	1	.	0	0	0	.	.	.			40
Varel	2	3	6	9	8	3	15	3	7	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	7	.	.	0	0	.	.	.			65
Wilhelmshaven	1	1	5	6	8	3	12	6	8	.	2	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	4	6	0	0	0	0	0	.	.			60
Wangerooge	6	1	4	3	6	1	5	7	8	.	0	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	2	4	.	.	0	0	.	.	.			42
Blersum	2	1	4	4	9	3	8	3	1	0	0	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	3	9	0	0	0	0	.	.	.			46
Norderney (Wst)	11	2	2	5	6	2	6	2	2	.	1	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	2	4	0	.	0	.	0	.	.			34
Aurich	4	3	4	8	9	3	9	0	3	.	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	3	5	1	.	0	.	.	.	.			48
Emden-Nesserland (Wst)	5	2	3	7	10	2	8	1	2	.	1	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	2	4	0	0	0	0	0	.	.			41
Bentheim	45	3	5	15	6	8	13	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	1	.	.	1	.	.	.	.			59
Nordhorn	24	3	6	18	7	2	15	2	0	3	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	0	.	0	0	.	.	.	.			58
Braunlage (Wst)	607	8	4	19	4	6	39	4	15	10	11	3	.	0	.	.	.	.	0	0	.	0	4	.	0	2	0	0	.	.			130
Lüchow (Wst)	17	1	1	8	1	3	10	9	1	0	2	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	0	1	0	.	.	.			38
Lüneburg	11	1	1	7	1	6	8	12	0	0	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.			39
Sauensiek	39	1	2	9	3	4	14	13	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	0	0	0	.	.	.			52
Jork	1	1	1	10	1	5	9	7	2	0	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	0	0	0	.	.	0			41
Stadersand	5	0	3	8	5	3	12	5	3	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	0	1	0	.	0	.			44
Freiburg/Elbe (Khst)	2	.	6	6	5	5	7	12	3	.	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	.	0	0	.	.	.	.			48
Holzminden	128	1	1	14	0	3	26	1	6	0	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	.	0	1	0	.	.	.			60
Sulingen	45	2	5	8	2	4	9	3	3	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	0	0	1	0	.	.	.			41
Hankensbüttel	84	2	2	12	2	5	11	10	4	1	5	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	0	0	0	.	.	.	.			61
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	3	1	6	0	3	9	1	10	0	3	1	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0	0	2	.	.	.	.			40
Göttingen (Wst)	175	3	1	9	0	0	19	1	6	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	.	0	1	0	0	.	.			46
Clausthal	563	7	2	22	3	5	31	1	17	7	7	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	.	1	0	.	0	.	.			109
Hildesheim	100	2	1	8	0	4	16	2	6	0	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	0	1	0	.	.	.			46
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	2	2	10	1	3	13	2	5	0	1	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	0	2	0	0	1	0	.	.	.			42
Soltau (Wst)	77	2	5	16	3	6	13	12	5	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	0	0	0	0	.	.	.			68
Verden	30	0	7	4	1	6	9	6	11	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	1	.	0	.	.	.	.			51
Bassum (Luftsch. Warnamt)	53	1	7	10	1	5	10	4	4	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	0	0	1	0	.	.	.			50
Rotenburg (Wümme)	24	3	4	16	5	3	9	9	12	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	0	0	0	0	.	.	.			69
Walihöfen	39	1	5	12	4	5	14	9	6	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	5	0	0	0	.	0	0	.			62
Diepholz	37	2	4	7	2	4	13	3	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	2	0	0	0	0	.	.			46
Ahlhorn (BW)	48	1	7	9	2	7	11	2	5	0	1	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	3	4	0	0	0	0	0	.	.			53
Oldenburg	5	2	5	11	4	2	9	3	7	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	0	0	0	1	.	.	.			54
Brake (Unterweser)	5	1	3	10	4	2	11	7	7	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	.	.	0	0	.	.	0			52
Nordenham	1	2	6	9	4	1	9	4	6	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	0	2	0	0	.	.	.			49
Bad Rothenfelde	87	3	5	11	2	7	22	0	5	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	1	0	1	.	.	.			63
Lingen (Wst)	21	2	7	8	5	6	23	2	4	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	2	.	0	1	0	.	.	0			63
Osnabrück (Wst)	95	2	5	18	3	8	28	1	5	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	0	0	0	0	0	.	.			75
Bersenbrück	35	2	4	11	3	8	15	2	3	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	0	0	0	0	.	.	.			57
Badbergen	30	1	4	7	7	5	13	2	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	0	.	0	0	.	.	.			50
Dinklage	28	2	2	3	3	4	15	3	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	2	.	0	.	.	.	.			41
Löningen	36	2	9	8	7	4	17	5	3	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	.	.	1	0	.	.	.			64
Lathen	11	3	5	7	7	5	7	4	3	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	0	.	0	.	.	.	.			47
Dörpen	6	2	6	9	8	2	10	2	4	.	1	0	.	.	.	0	.	.	.	.	0	3	5	0	.	0	0	0	.	0			52
Westerstede	5	2	5	9	6	2	9	3	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	5	.	.	0	0	0	.	.			51
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	1	0	9	5	1	6	5	2	1	0	.	0	0	.	.	.	.	.	0	0	.	0	0	3	3	.	.	.	.			39

Zahlwert 0 bedeutet weniger als 0,5 mm Niederschlag

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

– von 7 Uhr mittlerer Ortszeit des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages –

Februar 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Nordrhein-Westfalen																																	
Gronau	40	4	6	14	6	4	25	1	3	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	.	.	1	1	0	.	.			69
Bocholt-Liedern (Wst)	21	2	3	6	3	5	31	1	7	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	0	0	.	0	.	.			59
Kahler Asten (Wst)	839	3	4	21	1	9	62	5	21	3	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	0	0	0	2	.	1	1	.			142
Bad Driburg	213	3	2	24	2	7	38	2	7	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	1	0	.	.	.			93
Höxter	93	1	2	16	0	5	30	0	10	0	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	0	1	.	.	.	.			71
Bad Salzuflen (Wst)	98	1	6	9	1	5	19	1	5	1	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	.	1	1	0	.	.	.			58
Minden-Hahlen	46	1	7	9	3	2	18	1	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	0	0	2	0	.	.	.			54
Rahden-Varl	42	2	4	5	1	5	15	2	4	0	0	0	0	0	.	.	.	0	.	.	.	3	2	0	0	0	0	.	0	0			44
Augustdorf	163	3	3	14	2	5	20	0	5	0	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	1	.	0	1	.	.	.	.			65
Gütersloh (Khst)	72	3	3	9	1	5	22	1	8	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	0	0	.	.	.	.			57
Drensteinfurt	64	2	5	9	1	4	37	2	5	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	1	.	0	0	.	.	.	.			69
Münster (Wst)	60	2	5	14	1	5	30	2	3	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	0	.	0	0	0	0	.	.			67
Tecklenburg	154	2	3	13	5	1	20	1	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	1	.	0	0	0	0	.	.			54
Bonn-Friesdorf	61	6	1	13	0	2	44	1	9	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	1	0	.	0	0	2	0	.			81
Lahnhof bei Netphen	610	4	2	13	1	9	65	2	19	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	0	1	.	1	0	.			125
Siegen	263	6	3	22	1	13	81	5	21	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	.	0	0	.	2	0	.			163
Gummersbach	250	6	6	22	10	4	61	1	28	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	1	.	1	0	.	0	0	.			148
Neunkirchen-Seelscheid-Meisenbach	182	6	2	20	1	9	42	2	18	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	0	0	0	0	0	2	0	.			106
Kürten	230	6	4	27	3	13	42	3	22	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	0	1	.	.	.	1	.	.			125
Köln (Bot. Garten)	45	4	1	11	1	4	37	2	17	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	.	.	0	0	1	0	.			81
Wuppertal-Buchenhofen	128	3	2	23	2	11	40	2	16	0	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	0	.	0	0	0	0	.	.			105
Euskirchen	176	1	1	5	1	1	26	3	16	1	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	1	.	2	2	6	1	.			69
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	4	2	12	1	4	28	1	11	0	.	1	.	0	0	.	0	0	.	.	2	3	2	.	0	0	0	0	0	0			72
Eslohe	325	2	9	15	1	9	58	2	22	1	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	.	.	0	0	.	0	0	.			125
Arnsberg	218	1	10	18	1	12	51	1	11	1	2	2	0	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	1	0	0	0	0	.			110
Brilon	472	0	4	10	0	8	50	5	16	1	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	.	2	1	1	0	0	.			105
Fröndenberg	121	1	4	8	1	5	43	1	7	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.			71
Rhein Weser Turm	684	6	9	14	4	11	59	4	21	1	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	1	.	1	.	.			144
Kirchhundem-Kohlhagen-Wirme	420	5	8	23	1	11	64	1	13	0	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	0	0	.	0	0	.			134
Lüdenscheid	444	2	11	18	2	11	59	1	25	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	0	0	0	1	0	0	0	.			136
Ennepetalsperre	279	2	6	18	4	9	52	0	21	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4	0	.	0	1	0	0	.	.			123
Essen-Bredeney (WA)	154	2	2	15	2	6	35	1	11	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	0	0	0	0	1	0	.			79
Dortmund (Khst)	120	2	4	7	1	6	50	0	7	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	0	0	0	1	.	.			79
Herten	60	3	4	12	1	6	47	2	10	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1	1	0	0	.	.			88
Duisburg-Laar	21	2	1	6	2	4	34	3	11	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	0	.	0	.	0	0	.	.			67
Bad Lippspringe (Wst)	157	2	1	12	1	4	26	2	5	0	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	0	0	0	.	.	.			59
Lippstadt-Bökenförde	92	3	2	5	0	5	36	2	5	0	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	0	0	0	.	.	.			59
Hervest-Dorsten	33	2	5	12	4	5	53	1	8	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	0	.	0	.	0	0	.	.			94
Wesel	21	2	4	7	1	4	44	2	8	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	0	0	.	.	.			75
Kleve	45	3	3	6	3	9	47	2	8	0	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	2	2	0	0	.	1	0	0	.	.			86
Sistig	505	2	5	24	1	9	56	8	31	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	0	3	0	0	4	2	0	.			150
Roetgen (Filterwerk)	362	2	4	20	1	11	59	6	26	.	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	1	1	2	3	8	0	.			145
Jülich	80	2	1	10	3	3	47	4	8	.	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	.	.	.	2	1	4	.	.			86
Aachen (Wst)	202	2	3	16	1	7	44	5	11	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	1	1	2	1	3	0	.			97
Walbeck bei Geldern	32	3	3	5	3	8	25	5	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	.	.	0	0	1	1	1	.			66
Mönchengladbach	46	3	2	12	2	4	37	2	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	1	.	1	1	1	1	.	.			80
Tönisvorst	39	3	3	11	5	5	44	3	10	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	1	.	1	.	1	1	.	.			95
Hessen																																	
Tann	400	2	2	5	0	6	37	1	11	3	5	2	.	.	.	.	0	.	.	.	.	1	1	.	.	1	0	.	.	.			75
Herleshausen	215	3	1	10	0	2	34	2	8	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	0	1	0	0	.	.			68
Eschwege	205	3	0	15	0	1	29	1	8	0	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	1	.	0	.	.			64
Sontra-Donnershag	281	5	.	8	0	4	30	6	10	0	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	0	1	.	1	.	.			78
Großalmerode	410	4	3	17	1	2	38	2	13	2	1	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	1	4	.	.	.	.			96
Hosenfeld	376	5	2	14	8	8	53	5	7	0	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	2	2	2	0	.			111
Wartenberg-Angersbach	276	3	1	12	.	3	47	4	7	0	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	0	1	0	5	.	.			87
Haunetal-Unterstoppel	375	2	1	5	2	4	38	.	6	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0	.	.	0	1	0	.	.			63
Bebra-Iba	255	3	0	13	.	5	31	2	12	0	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1	0	1	.	.			74
Melsungen	190	4	0	5	0	3	33	1	13	0	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	0	1	0	0	.	.			67
Frankenberg/Eder	290	3	1	4	.	2	35	1	4	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	0	.	0	1	.	0	0	.			58
Korbach-Rhena	445	2	1	11	1	4	45	1	12	1	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	0	0	2	.	0	0	.			93

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Lichtenfels-Fürstenberg	420	2	2	9	3	4	24	0	5	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	0	.	.	2	0	1	0	.		55
Bad Wildungen	312	3	0	9	0	1	32	2	4	0	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	0	.	.	1	0	1	0	.		54
Alsfeld-Reibertenrod	269	4	0	7	.	4	40	0	5	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	.	.	2	.	2	.	.		66
Alsfeld-Lingelbach	375	7	4	8	1	4	42	0	6	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	0	0	1	0	0	.	.		76
Neukirchen-Hauptschwenda	500	4	.	7	0	2	30	2	9	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	2	.	0	1	.	3	.	.		67
Gilserberg	340	5	0	10	.	4	34	1	6	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	1	0	2	.	.		67
Homberg (Efze)	252	2	.	6	0	3	28	6	7	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1	.	1	.	.		57
Edermünde-Bilstein	273	4	0	5	1	2	26	1	10	1	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	0	.	1	0	0	.	.		59
Ahnatal-Weimar	298																																
Kassel (Wst)	231	3	0	9	0	2	36	1	6	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	1	.	0	1	0	0	.	.		62
Wahlsburg-Lippoldsberg	180	3	1	22	0	1	35	1	8	0	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	.	.	2	0	0	.	.		78
Diemelstadt-Rhoden	270	2	0	8	.	3	36	3	10	0	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.		66
Waldeck-Freienhagen	420	1	0	4	0	2	27	2	8	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0	.	.	1	.	0	0	.		51
Grebenstein	190	1	0	7	0	3	31	3	4	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	0	1	.	.	.	.		53
Hofgeismar-Beberbeck	242	2	0	8	0	3	25	4	7	.	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	0	1	.	0	.	.		55
Grasellenbach-Tromm	523	10	.	16	4	5	16	5	5	2	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	2	8	14	.	.		96
Bensheim	140	6	.	14	.	5	11	3	6	.	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	1	.	.	1	1	23	.	.		78
Gernsheim	90	5	0	12	.	3	9	4	2	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	8	1	.	.	1	4	17	0	.		67
Langen	142	7	0	18	0	2	21	1	7	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	5	0	.	.	2	2	11	.	.		77
Groß-Gerau	90	5	.	14	.	3	14	2	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	2	3	11	.	.		65
Steinau-Marjoß	245	7	0	14	0	7	54	1	14	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	1	2	5	.	.		109
Flörsbachtal-Lohrhaupten	327	8	.	15	1	9	49	1	23	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	1	3	5	.	.		124
Beerfelden	450	9	1	14	2	7	35	5	11	.	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	.	.	1	4	9	0	.		104
Michelstadt	230	8	1	16	.	8	22	2	23	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	2	1	13	.	.		101
Brombachtal, Kr. Odenwald	290	6	3	11	0	12	14	14	10	0	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	2	1	7	1	.		88
Reinheim	165	6	.	16	.	7	22	1	9	.	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	0	.	.	1	4	9	.	.		80
Dieburg	145	5	0	13	0	3	19	1	6	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	5	0	.	.	1	4	8	.	.		65
Babenhausen-Harreshausen	122	5	.	11	0	3	33	2	8	0	1	1	0	0	0	.	.	.	.	.	0	5	0	1	0	1	4	9	.	.		84
Schlüchtern-Rahmholz	340	6	1	11	0	3	42	3	12	1	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	0	1	5	.	.		91
Birstein-Fischborn	343	6	2	16	1	5	45	0	9	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	1	2	5	.	.		97
Heusenstamm	128	8	.	17	0	3	27	2	11	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	0	.	.	2	2	9	.	.		87
Schotten	315	7	0	17	1	4	42	4	10	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	2	0	4	.	.		96
Nidda-Ober Lais	270	5	0	11	0	3	34	1	7	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	1	.	.	1	2	4	.	.		76
Ranstadt-Ober-Mockstadt	146	7	0	12	.	2	33	1	7	0	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1	1	6	.	.		75
Wehrheim-Pfaffenwiesbach	305	9	.	11	0	2	35	3	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	7	2	6	.	.		85
Büdingen	134	6	0	12	0	3	30	1	10	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	.	.	0	2	7	.	.		78
Nidderau-Windecken	135	8	0	14	0	3	30	2	9	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	2	1	8	.	.		81
Frankfurt a. M. (Stadt)	125	10	.	14	0	1	16	2	10	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	0	.	.	2	1	7	0	.		68
Wiesbaden-Dotzheim	235	11	.	19	1	4	21	3	13	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	6	0	.	.	1	1	9	0	.		89
Eltville	98	6	0	10	0	1	23	2	8	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	6	0	.	.	3	2	8	0	.		68
Heidenrod-Mappershain	490	1	4	16	0	7	20	5	13	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	0	.	.	3	4	9	1	.		89
Lorch/Rhein	90	4	0	7	.	2	35	2	7	1	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	.	.	.	1	3	11	.	.		76
Biedenkopf	290	5	2	18	2	6	60	3	10	2	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	.	.	1	.	1	1	.		114
Ulrichstein	554	6	1	17	3	13	54	6	15	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	0	3	1	2	.	.		126
Homberg (Ohm)	250	6	1	16	1	8	57	1	6	0	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	3	.	2	0	.		106
Bad Endbach-Wommelshausen	315	7	1	18	1	8	78	7	13	6	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	1	.	1	1	.		149
Gießen (Lahntal)	158	7	1	10	0	4	50	4	8	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	0	.	0	0	7	.	.		95
Butzbach-Kirch-Göns	238	7	1	10	0	6	40	2	5	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	4	1	5	1	.		82
Mengerskirchen	412	15	2	21	0	15	58	5	22	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	1	.	.	2	0	5	0	.		153
Weilrod-Gemünden/Ts.	260	10	0	18	0	5	40	7	11	1	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	4	2	7	.	.		107
Waldems-Steinfischbach	400	3	.	20	1	4	35	3	14	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4	0	.	1	4	2	13	0	.		105
Saarland																																	
Nennig	153	5	0	11	0	3	19	4	7	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	1	8	10	0	.		74
Saarbrücken St. Johann	193	8	0	11	0	3	21	9	10	0	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4	6	0	.	2	5	12	2	.		94
Berus (Wst)	363	6	0	10	1	4	24	9	12	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	3	.	.	3	4	10	0	.		88
Hüttersdorf	223	11	1	18	1	4	40	5	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	5	.	.	1	3	14	0	.		121
Rheinland-Pfalz																																	
Bad Bergzabern	180	8	0	10	.	8	26	10	7	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	2	3	17	1	.		97
Weinbiet (Wst)	553	3	1	4	0	3	10	4	3	0	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	1	.	0	4	6	12	2	.		53
Alzey	166	5	0	5	.	5	12	2	6	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	6	0	.	.	2	3	7	0	.		52
Birkenfeld-Feckweiler	395	13	4	19	1	6	48	5	13	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	3	.	.	1	5	7	.	.		130
Bad Kreuznach	159	5	0	5	.	5	12	2	6	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4	0	.	.	1	4	6	1	.		50

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

– von 7 Uhr mittlerer Ortszeit des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages –

Februar 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Pirmasens	280	12	1	11	0	2	25	9	12	0	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	0	.	.	3	7	16	1	.		104
Trier (Stadt)	144	3	1	15	0	4	18	4	11	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	1	.	.	1	8	8	1	.		79
Trier-Petrisberg (WA)	265	4	1	16	0	4	20	5	10	0	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	1	.	0	1	10	10	0	.		87
Manderscheid/Eifel	403	9	2	17	3	7	45	4	21	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	5	1	1	.	2	5	9	0	.		132
Bernkastel	120	2	1	11	0	2	26	3	9	1	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	2	0	0	1	5	10	0	.		74
Blankenrath	400	5	3	13	0	7	36	8	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	1	.	.	3	8	8	.	.		103
Neuwied-Wollendorf	121	3	0	6	0	4	28	3	21	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	0	0	.	1	2	5	0	.		76
Nürburg (Wst)	627	2	1	12	1	7	39	9	19	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	2	1	0	2	5	5	1	.		110
Bad Marienberg (Wst)	547	12	1	19	1	10	65	6	25	1	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4	5	.	0	1	0	4	0	.		153
Baden-Württemberg																																	
Isny	708	1	6	14	1	15	20	13	27	3	4	9	.	.	.	0	.	.	.	.	3	2	1	2	0	0	2	5	.	.		127
Aulendorf	571	3	2	3	.	4	3	6	9	1	5	6	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	1	1	0	0	2	5	0	.		57
Stockach	475	.	0	6	.	3	7	5	14	6	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	0	0	.	5	9	0	.		61
Aach, Kr. Konstanz	478	3	0	5	.	1	4	10	11	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	0	2	2	.	.	0	0	3	5	0	.		49
Höchenschwand	1008	15	0	14	2	12	28	43	38	18	0	0	.	.	.	.	.	.	.	1	18	1	9	0	4	6	6	12	1	.		226
Schopfheim	400	10	0	7	1	8	7	8	24	8	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	8	6	0	.	.	0	8	23	1	.		121
Oberrotweil	223	4	0	4	0	1	0	7	7	0	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	0	.	.	1	6	8	0	.		42
Triberg	683	21	2	28	1	12	56	32	46	13	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	6	3	2	.	0	1	4	21	0	.		251
Freistett (Maiwald)	131	4	1	9	.	4	5	9	6	2	0	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	1	.	.	.	3	6	0	.		57
Hornisgrinde	1122	14	6	19	4	17	19	26	18	9	3	4	.	.	.	.	.	.	.	.	5	11	1	.	0	2	9	15	1	.		181
Hechingen	520	3	0	6	.	5	7	7	7	1	4	6	.	.	.	.	.	.	.	0	1	0	0	0	0	1	4	2	.	.		55
Stuttgart (Schnarrenberg)	315	3	.	5	.	2	3	9	6	1	3	1	.	.	.	.	.	.	.	0	0	3	1	0	0	2	5	5	0	.		45
Wildbad (Stadt)	417	8	3	10	0	6	44	16	16	4	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	2	.	2	1	4	10	0	0		132
Heilbronn	167	4	1	10	0	5	4	16	12	0	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4	1	0	0	2	4	18	0	.		83
Ellwangen/Jagst	443	2	1	11	.	5	30	15	17	2	5	4	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	2	1	1	1	4	7	.	.		109
Heidelberg	111	3	.	7	0	3	4	8	8	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	1	2	17	0	.		64
Wertheim-Eichel	140	6	0	10	.	3	15	7	12	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	0	1	0	10	0	.		69
Sigmaringen	650	6	0	7	.	2	10	7	8	4	4	5	.	.	.	.	.	1	.	0	1	2	.	0	1	.	2	7	0	.		67
Münsingen	721	5	0	5	.	6	6	10	11	5	4	5	.	.	.	.	.	.	.	0	2	4	0	1	1	1	4	11	0	.		80
Heidenheim/Brenz	500	3	0	12	0	4	12	11	18	3	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	1	2	0	1	4	6	0	.		86
Bayern																																	
Hof-Hohensaas (Wst)	567	2	0	5	1	4	34	4	9	5	4	1	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	2	1	2	0	0	0	.	.		72
Wickendorf	560	3	2	12	2	4	52	2	11	13	10	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0	2	1	.	2	.	.		118
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	0	2	6	0	5	13	15	9	1	6	2	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	1	2	1	0	4	1	0	.		67
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	0	2	9	0	5	3	14	7	1	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	0	1	0	6	4	0	.		58
Gößweinstein	450	2	4	13	0	12	41	7	11	2	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	1	.	3	2	.	.		104
Schweinfurt	240	6	1	12	0	1	24	2	9	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	0	3	6	.	.		69
Würzburg (Wewa)	268	2	1	9	0	3	18	2	6	0	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	0	1	4	6	.	.		57
Ostheim/Rhön	315	5	2	7	0	1	31	1	9	0	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	0	1	3	.	.		69
Steinbach b. Lohr/Main	161	6	1	12	0	7	46	6	17	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	0	2	6	.	.		110
Frammersbach	245	8	3	15	0	8	62	1	20	0	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	0	0	2	9	0	.		136
Rothenburg o. d. Tauber	406	3	1	6	0	6	24	19	8	1	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	5	0	1	1	3	7	.	.		89
Kempten (Wst)	705	0	1	8	1	12	14	16	14	1	2	7	.	.	0	0	0	.	.	.	1	1	1	2	0	.	0	0	.	.		80
Krumbach-Edenhausen	520	5	3	6	0	4	2	6	8	1	6	7	.	.	.	0	.	.	.	.	1	2	1	4	1	0	1	4	0	.		61
Kaisheim-Neuhof	516	0	3	8	.	2	13	15	15	1	7	3	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	3	2	0	0	5	4	0	.		81
Schwangau-Horn	796	.	.	5	.	9	1	24	9	10	3	9	.	.	1	.	0	.	.	.	.	0	1	5	0	.	0	2	.	.		77
Kaufering	585	0	3	5	1	7	1	8	8	2	6	7	.	.	0	0	.	.	.	.	0	2	1	3	0	.	0	2	.	.		54
Kösching	417	1	3	9	.	4	4	9	13	4	7	1	2	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	2	0	.	7	3	.	.		68
Mainburg	450	0	0	2	1	3	5	3	4	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	1	0	1	1	2	.	.		29
Parsberg/Opf.	542	2	0	13	.	3	6	22	12	2	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	0	.	6	4	.	.		82
Oberviechtach	498	0	1	9	1	1	13	16	10	3	4	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	2	.	4	4	.	.		68
Amberg	410	1	2	11	0	2	14	16	14	3	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	1	.	7	2	.	.		82
Höllenstein-Kraftwerk	403	0	2	9	1	4	6	10	13	2	6	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	1	.	.	.		56
Regensburg (Wst)	366	0	0	9	0	1	2	13	10	2	6	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	1	.	6	1	.	.		52
Weihenstephan (AMBF)	467	0	1	8	0	3	1	8	6	3	5	1	.	.	0	0	.	.	.	.	0	.	1	3	1	.	1	1	.	.		41
München-Nymphenburg	515	0	2	5	0	5	0	7	7	1	6	4	.	.	0	.	.	.	.	.	0	0	2	3	1	0	0	1	.	.		45
Kumhausen	436	.	1	12	0	3	1	8	12	1	5	1	.	.	0	0	.	.	.	.	0	.	0	3	1	.	1	0	.	.		50
Freyung v. Wald	645	.	1	15	2	5	50	7	25	5	2	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	3	2	.	.	.	.	.		116
Rosenheim	446	.	5	4	7	3	4	5	8	6	3	2	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	0	5	0	.	.	.	.	.		51
Mühldorf/Inn (Wst)	401	.	3	9	0	5	2	5	5	1	4	1	.	.	1	0	0	.	.	.	.	.	0	7	2	.	.	0	.	.		46
Kotzing	411	0	5	5	3	6	9	8	9	6	5	1	0	.	1	0	0	.	.	.	.	.	0	7	2	.	.	.	.	.		74
Traunberg	497	.	3	7	2	5	10	9	9	2	4	1	.	.	1	0	.	.	.	.	.	.	0	7	2	.	.	.	.	.		58

Tägliche Schneedeckenhöhen (cm)

– Messung um 7 Uhr mittlerer Ortszeit –

Januar 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Schleswig-Holstein																																
List auf Sylt (Wst)	26	R	R	.	.	.	.	1	OF	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1D	1D	R	R	R	.	.		
Schleswig (WA)	43	1F	1F	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.		
Heide/Holstein	12	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Neumünster	21	.	.	.	.	.	.	OF	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Westermarkelsdorf/Fehmarn	1	R	.	.	.	.	.	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R	.	.	.	.	.		
Lübeck (Wst)	8	1F	OF	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Bremerhaven (Wewa)	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	OD	3	2	1D	OD	.	.	.		
Bremen (Flugh.)	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	2	1	1	R	.	.		
Niedersachsen																																
Borkum	5	.	.	.	.	.	.	OD	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2D	1D	OF	R	.	.		
Bremervörde	5	.	.	.	.	.	.	2	OF	1	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2D	1D	1D	R	.	.		
Emden–Nesserland (Wst)	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1D	R	R	.	.	.		
Lüneburg	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.		
Soltau (Wst)	77	R	R	.	.	.	.	OF	2D	1F	1F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	2	2D	R	.	.		
Lüchow (Wst)	17	.	.	.	.	.	.	.	R	OD	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	OF	.	.	.	.	.		
Hankensbüttel	84	2F	2F	R	R	.	OF	OF	2D	OF	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	5	4	3D	2D	1F	R		
Lingen (Wst)	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Diepholz	37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	OF	OF	R	.	R	.	.	.		
Nienburg	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2D	2D	1F	OF	.	.	.		
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	OD	R	0	.	.	.		
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	R	R	.	.	.	.	.	.	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	R	OD	.	.	.		
Hildesheim	100	OF	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.		
Holzminden	128	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	1	.	.	.		
Braunlage (Wst)	607	64	71	64	73	67	61	91	90	98	97	94	90	88	87	87	86	86	86	86	86	86	86	90	89	88	89	89	89	87		
Clausthal	563	42	45	37	45	38	30	45	46	62	68	65	60	60	60	58	58	58	57	57	57	57	56	58	58	58	58	58	58	56		
Göttingen (Wst)	175	1	R	.	.	.	.	.	.	OF	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	R	.	.	1	.	.	.		
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	.	.	.	.	.	OD	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	4	OD	R	.	.		
Nordrhein-Westfalen																																
Bad Salzuflen (Wst)	98	1	R	.	.	.	.	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	OF	1	.	.	.		
Münster (Wst)	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	OF	.	.	.		
Bocholt-Liedern (Wst)	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Kleve	45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	OF	.	.	.		
Lippstadt-Bökenförde	92	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	OF	.	.	.		
Bad Lippspringe (Wst)	157	2	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	OD	.	.	.	OD	.	.	.		
Tönisvorst	39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Essen-Bredeney (WA)	154	OD	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R	R	.	.	.		
Arnsberg	218	1D	.	.	.	.	.	2D	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R	.	.	.	OF	0	.	.	.		
Wuppertal-Buchenhofen	128	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Lüdenscheid	444	13	13	6F	5F	.	6	4F	2	23	21	16	11	10D	10D	10D	10D	10D	8D	8D	8D	9	7F	4F	R	0	2	2F	2F	R		
Aachen (Wst)	202	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	OF	3	R	.	.		
Köln (Bot. Garten)	45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Neunkirchen-Seelscheid-Meisenbach	182	OD	R	.	.	.	.	.	OD	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	OD	.	.	.	.	OD	.	.	.		
Siegen	263	3	1	.	.	.	.	.	1	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	R	.	.	.		
Euskirchen	176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.		
Sistig	505	4	OD	OF	OF	R	OD	5	10	18	16	14	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	4	3	4	4	5	8	9	9		
Hessen																																
Kassel (Wst)	231	2	R	.	.	.	.	.	.	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	OF	R	1	.	.	.		
Eschwege	205	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.		
Frankenberg/Eder	290	7D	5F	R	R	.	1F	.	OF	1	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2D	1F	.	.	OF	.	.	.		
Biedenkopf	290	11	10	8D	5D	3F	R	R	1	2D	1D	1D	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	2	R	.	.	1	.	.	.		
Neukirchen-Hauptschwenda	500	17	16	9	1D	7	1	2	2	14	14	1D	7	7	7	7	6	6	5	5	5	5	7	6	6	6	6	5	5	5		
Wartenberg-Angersbach	276	3	3	OF	OF	.	.	.	OF	OF	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1F	OF	R	.	OF	OF	OF	.		
Schotten	315	R	R	R	2	OF	R	R	R	4	2	OF	OF	OF	OF	R	R	R	R	R	R	R	3	OF	R	R	3	R	3	2		
Frankfurt a. M. (Stadt)	125	.	.	.	.	.	.	.	.	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	OD	.	.	.	4D	1D	1D	.		
Beerfelden	450	10	7	4	5	2F	R	1F	4	7	5	6	3	3	3	3D	3D	3D	3D	2D	2D	2D	7	4D	3D	3D	4	6	14	9		

D = durchbrochene Schneedecke, F = Schneeflecken, R = Schneereste

Tägliche Schneedeckenhöhen (cm)

– Messung um 7 Uhr mittlerer Ortszeit –

Februar 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Saarland																																
Nennig	153	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1F	3	6	2F		
Hüttersdorf	223	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	.	.	2	3	10	4D		
Saarbrücken St. Johann	193	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	R		
Rheinland-Pfalz																																
Neuwied-Wollendorf	121	3	1F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.		
Nürburg (Wst)	627	1D	9	4D	4D	2F	3	8	1S	3D	2S	1S	1D	1D	9	8	7	7	7	7	7	7	7	7	8	7	1D	1S	17	16		
Manderscheid/Eifel	403	16	6	1F	R	.	.	.	4	6	5	3	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0D	.	.	2	7	1D	9		
Blankenrath	400	4	1F	.	.	.	.	.	4	2	2F	1F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	3	1D	19	13		
Bernkastel	120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	4	2D	.		
Trier (Stadt)	144	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1F	2	2	.		
Birkenfeld-Feckweiler	395	6	6F	4F	R	R	.	.	3	4	4	3D	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	R	1	.	.	1	6	12	8		
Bad Kreuznach	159	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	R	0F	.	.	0D	1	2	R		
Alzey	166	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	.	.	.	.	2	2	4	R		
Weinbiet (Wst)	553	5D	2F	R	.	.	.	.	3	2	2D	2	1F	1F	1F	R	R	R	R	R	R	1D	0D	R	R	R	2	6	19	16		
Pirmasens	280	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R	.	.	.	.	1	5	19	12		
Baden-Württemberg																																
Wertheim-Eichel	140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	2	.		
Heidelberg	111	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	3	2		
Heilbronn	167	.	.	.	.	.	.	.	1F	.	.	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1F	1D	7	3F		
Ellwangen/Jagst	443	1S	1S	11	1OD	8D	R	.	3D	4D	6D	9D	8D	8D	8D	7D	7D	7D	7D	7D	7D	7D	8	7	8	1O	8	12	17	13		
Wildbad (Stadt)	417	5F	4F	3F	.	.	1F	.	2	3D	3F	2F	1F	1F	1F	1F	.	.	.	.	.	1F	1	1F	R	1F	1F	4	12	9		
Stuttgart (Schnarrenberg)	315	.	.	.	.	.	.	.	1F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2D	3	8	7		
Heidenheim/Brenz	500	28	29	28	23	20	19	1S	25	27	27	30	29	29	28	27	27	27	27	26	26	26	26	25	26	25	25	28	32	29		
Freistett (Maiwald)	131	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7	2D		
Hornisgrinde	1122	93	97	97	105	100	95	90	95	96	100	97	95	93	93	90	90	88	88	88	85	88	98	98	96	95	95	100	105	106		
Hechingen	520	1	.	.	.	.	.	.	2	2	2	5	3	3	2	2	1	1	1	1	1	2	1	R	0D	0D	.	2	4	2		
Münsingen	721	25	27	23	22	19	14	11	15	23	24	26	26	25	25	25	24	24	23	23	23	23	27	25	25	25	25	27	35	35		
Oberrotweil	223	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	3	7	3		
Triberg	683	23	30	28	24	22	21	18	24	40	49	45	43	43	42	41	41	41	41	40	40	43	38	37	36	36	35	38	54	51		
Sigmaringen	650	22	24	19	20	15	12	10	11	20	22	24	21	21	19	19	19	19	19	18	18	19	20	19	19	19	19	20	27	25		
Aulendorf	571	10	13	10	6D	3D	R	.	0F	2	2	10	11	11	10	10	10	10	10	9	9	10	14	11	12	11	11	11	17	14		
Schopfheim	400	2F	1F	R	.	.	.	.	1	3	7	7	5	4	3	2	2	2	1	1	1	13	9	5	3	2	2	12	24	15		
Höchenschwand	1008	92	98	99	95	89	82	88	95	120	124	120	105	98	97	96	96	96	95	95	95	99	102	104	106	108	108	115	122	125		
Aach, Kr. Konstanz	478	13	13	10	8D	5F	1F	0F	7	3	2F	3	2	2	2	2F	2F	2F	2F	2F	2F	5	4	2F	1F	1F	1F	4	8	5		
Stockach	475	14	13	12	7	2F	1F	R	0F	6	10	12	12	8	7	6	6	4	4	3	2D	9	6	4	4	3	3D	6	11	9		
Isny	708	30	28	27	28	23	20	20	28	47	44	48	51	48	45	45	44	44	43	42	41	45	46	43	45	43	43	43	47	44		
Bayern																																
Ostheim/Rhön	315	22	22	17	15	14	8	4D	3F	4	5	5D	4D	4D	4D	3D	3F	2F	2F	2F	2F	2F	3D	7	6	6D	5D	4F	5F	5F		
Wickendorf	560	27	28	25	34	30	22	26	25	40	45	45	40	39	39	39	38	37	37	36	35	35	35	36	37	36	36	36	35	34		
Schweinfurt	240	5	2	2D	1F	.	.	.	.	2F	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	2F	1F	1F	.	0	.		
Steinbach b. Lohr/Main	161	3	R	R	.	.	.	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	0D	R	.	.	.	.	.		
Gößweinstein	450	17	14	10	7	4	3D	1	4	11	14	15	13	9	8	7	7	7	7	7	7	6	7	10	6	5	4	3	3D	3D		
Rothenburg o. b. Tauber	406	13	11	7	4D	1F	R	R	6	8	8	10	8	8	8	7	7	6	6	6	5	5	4	6	6	6	7	9	15	13		
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	5	3D	2D	R	.	.	0F	2	3	3	6	3D	2D	2F	2F	2F	2F	2F	1F	1F	1F	0D	R	0	R	R	2	0	R		
Amberg	410	16	17	12	10	6	5	1O	8	17	18	22	20	18	17	17	17	16	16	16	16	16	16	16	18	18	16	18	15	14		
Oberviechtach	498	19	18	16	17	14	12	8	15	27	27	30	27	25	25	22	22	21	21	19	19	18	17	17	18	20	20	23	26	22		
Parsberg/Opf.	542	18	18	17	16	13	1OD	7D	13	19	18	22	20	19	19	18	18	18	18	18	17	17	17	17	22	21	18	22	21	19		
Freyung v. Wald	645	43	43	43	53	52	45	46	5O	88	84	80	72	7O	69	68	67	66	64	62	60	58	57	56	57	57	53	49	48	46		
Kaisheim-Neuhof	516	24	22	18	20	15	9D	2F	7	16	15	22	21	19	18	18	17	17	17	17	17	18	17	19	22	20	20	22	25	21		
Kumhausen	436	9	8	7	6	4F	R	.	2	4	3	12	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	11	10	8	5	5D	4D		
Weihenstephan (AMBF)	467	8	7	6	3D	2F	R	.	2	4	10	20	14	14	14	14	13	13	13	13	13	13	11	11	1S	13	11	12	13	10		
Mühldorf/Inn (Wst)	401	9	9	8	6	5D	1F	.	1	2	2F	12	11	10	8	8	7	6	6	6	6	6	5D	5D	10	9	7	2D	2D	1F		
Krumbach-Edenhausen	520	11O	13O	9O	6F	4F	2F	R	1O	2	2	8	11	10	10	9	9	9	9	9	9	10	9	8	12	12	11	11	15	12		
München-Nymphenburg	515	4	4	3	3F	R	R	.	3	6	7	16	14	13	13	12	12	11	10	10	9	9	7	10	10	9	9	10	8			
Kotzing	611	12	11	9D	6D	5D	3F	R	11	19	21	28	27	25	24	23	23	23	22	22	21	19	18	18	25	23	22	20	19	18		
Rosenheim	446	0F	0F	0F	.	.	.	.	3	2	5	7	8	6	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	6	4	3	3	3	3F		
Schwangau-Horn	796	9	9	8	6	5D	7	2F	28	25	28	30	35	30	26	27	25	24	23	23	22	22	18	18	23	23	22	22	23	20		

22.11.84

Monatlicher Witterungsbericht

D 6171 E

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint monatlich
Bezugspreis jährlich 50,00 DM zuzüglich Porto
Nachdruck nur mit Quellenangabe

ISSN 0435-7965

Druck u. Verlag Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, 6050 Offenbach am Main, Frankfurter Straße 135, Telefon 80620

32. Jahrgang **März 1984** **Nummer 3**

Bibliothek des Deutschen Wetterdienstes Offenbach/M.

Allgemeiner Witterungscharakter

Der März 1984 war nach den Monatswerten meist bei überdurchschnittlicher Sonnenscheindauer zu kalt und zu trocken.

Wetterablauf

Am 01. bestimmte noch eine sich südwärts verlagernde Hochdruckbrücke den Wetterablauf in großen Teilen Mitteleuropas. An ihrer Nordflanke griffen im Tagesverlauf aber bereits Tiefausläufer auf Norddeutschland über und brachten hier verbreitet Niederschläge – meist als Regen. Unter dem Einfluß eines Mittelmeertiefs kam es im deutschen Alpenvorland vereinzelt zu leichten Schneefällen. Die Niederschlagshöhen erreichten nur im nordwestdeutschen Küstenraum und auf den Inseln Werte bis 5 mm (Norderney, Cuxhaven, Bremerhaven). Weiter nach Süden hin nahm die Ergiebigkeit der Niederschläge rasch ab, häufig blieb es trocken. Eine Schneedecke lag noch in den Mittelgebirgen und im Voralpenraum. Die Bewölkung verdichtete sich im Küstenraum, häufig war es bedeckt. Etwa südlich der Mittelgebirgsschwelle herrschten dagegen meist noch Abschnitte mit geringer Bewölkung oder heiterem Himmel vor. Hier schien die Sonne gebietsweise bis 9 Stunden, auf dem Gr. Arber sogar bis 10 Stunden lang, stellenweise ließ sie sich aber auch nicht blicken. Vorwiegend in den Gebieten mit geringer Bewölkung entwickelte sich ab Mitternacht Nebel, der sich örtlich erst am Mittag auflöste. Allgemein war es bis nahe 3 °C zu kalt (Stuttgart-Flughafen 2.7 °C), nur Hannover hatte eine positive Abweichung von 0.3 °C. Nachtfrost wurde verbreitet beobachtet. Die Tiefstwerte lagen zwischen –8 und 2 °C. Der nächtliche Bodenfrost sank örtlich bis auf –13 °C (Garmisch-Partenkirchen). Die Tageshöchsttemperaturen schwankten je nach Sonnenscheindauer zwischen 0 und 9 °C. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte von 1 bis 13 °C.

Am 02. und 03. verlagerte sich ein Tiefdruckgebiet mit seinem Frontensystem von der Nordsee südostwärts. Die auf seiner Rückseite nachfließende maritime Polarluft verdrängte die bis dahin dominierende mäßig warme Festlandsluft. Das Tief lag am 03. mit seinem Zentrum über dem Oberrheingraben und löste sich später auf. Die häufigen Niederschläge fielen anfänglich als Schnee, Schneeregen oder Regen, danach auch als Schnee- oder Regenschauer. Gebietsweise – besonders am 02. – entluden sich Gewitter. Durch Schneefälle in der Nacht zum 03. bildete sich auch im Norddeutschen Tiefland westlich der Elbe eine Schneedecke, gebietsweise zwischen 1 und 4 cm Höhe. Niederschlagshöhen von 10 mm wurden am 02. oft überschritten (Bocholt 17 mm), am 03. nur noch vereinzelt (Freiburg i. Br., Feldberg/Schw. 11 mm). Der Himmel zeigte sich meist stark bewölkt bis bedeckt. Deshalb schien die Sonne am 02. kaum, vereinzelt bis 3 Stunden (Zugspitze). Am 03. nahm besonders im Norden die Zahl der Sonnenscheinstunden zu, Hannover verzeichnete 7 Stunden. Es war allgemein zu kalt, örtlich bis um 4 °C (Freiburg i.Br. 4.4 °C am 03.), ganz vereinzelt kam es zu positiven Abweichungen gegenüber den Mittelwerten bis nahe 1 °C (Regensburg 0.9 °C am 02.). Nachtfröste gab es gebietsweise zwischen –8 und –5 °C, sonst lagen die nächtlichen Tiefsttemperaturen zwischen 1 und 4°C. Bodenfrost konnte nachts verbreitet beobachtet werden, in Hof am 02. bis –12 °C. Die Tageshöchsttemperaturen schwankten zwischen –2 und 8 °C. Dabei hatten die Tagesschwankungen der Lufttemperatur Werte von 2 bis 10 °C. Am 02. wehte der Wind in Böen auch im Flachland gebietsweise mit Stärken von 8 bis 10 Beaufort, am 03. mit Stärken bis 8 Beaufort. Die Zugspitze meldete Orkanböen bis 124 km/h.

Vom 04. bis 10. bestimmte anfangs ein bei Irland liegendes Hochdruckgebiet den Witterungsablauf. Nachdem sein nach Mitteleuropa gerichteter Keil weiter südwärts schwenkte, konnten die Ausläufer eines von Island nach Finnland ziehenden Tiefs in Deutschland wetterwirksam werden. Es folgte maritime Polarluft arktischen Ursprungs nach und drängte die aus dem grönländischen Raum eingeflossene Meeresluft. Bei sehr stark wechselnder Bewölkung kam es häufig zu Niederschlägen in Form von Regen, in höheren Lagen als Schnee, sonst als Regen- oder Schneeschauer, wobei sich vereinzelt am 07. auch Gewitter entluden. Die Ergiebigkeit der Niederschläge war gering, meist unter 1 mm. Vereinzelte Schauer brachten gelegentlich mehr Niederschläge (Bremen 14 mm am 10.). Im Luv höherer Berge wurden größere Niederschlagshöhen verzeichnet (Zugspitze 34 mm, Wendelstein 29 mm am 08.). Stellenweise gab es auch Tage ohne Niederschlag. Eine geschlossene Schneedecke war in den Alpen und auf Hochlagen einiger Mittelgebirge anzutreffen. In Nächten mit geringer Bewölkung bildete sich häufig Nebel, der meist bereits in den Morgenstunden nach Sonnenaufgang verschwand. Entsprechend der unterschiedlichen Bewölkung war auch die Zahl der Stunden mit Sonnenschein. Die Sonne schien zwischen 0 und 10 Stunden, auf der Zugspitze zeigte sie sich am 10. zum ersten Mal wieder 11 Stunden lang. Am 04. war es überall zu kalt, örtlich bis um 5 °C (Stuttgart/Flughafen 5.2 °C). Am Folgetag setzte sich von Norden her zögernde Erwärmung durch, in Schleswig lag die Tagesmitteltemperatur um 1.7 °C über dem Durchschnitt, im Süden und Westen traten dagegen noch negative Temperaturabweichungen bis nahe 3 °C auf (2.9 °C in Augsburg). Am 06. und 07. war es in der gesamten Bundesrepublik bis auf wenige Ausnahmen (Freiburg i.Br. 1.3 °C am 06., Augsburg 1.3 °C am 07. zu kalt) zu warm. Vom 08. bis 10. kühlte es sich merklich ab, gebietsweise bis nahe 6 °C unter dem vieljährigen Mittelwert (5.7 °C in Aachen am 09., in Stuttgart am 10.). Die Tiefsttemperaturen bewegten sich von –13 bis 6 °C. Verbreitet trat nachts Bodenfrost auf, häufig unter –10 °C, örtlich bis –16 °C. Die Tageshöchsttemperaturen lagen zwischen –3 und 11 °C. Es ergaben sich Tagesschwankungen der Lufttemperatur von 0 bis 17 °C. In Sturmböen wehte der Wind auf den Berggipfeln mit Stärken bis 9 Beaufort, an der Küste am 07. ebenfalls bis 8 Beaufort.

Vom 11. bis 14. strömte an der Südflanke eines umfangreichen Hochdruckgebietes, das von Skandinavien nach Rußland reichte, kalte Festlandsluft nach Mitteleuropa. Am 11. wurde vorwiegend Norddeutschland von einer Störung beeinflußt. Die örtlich gefallenen Niederschläge blieben meist unter einer Höhe von 1 mm, lediglich am 11. erreichten sie an der Küste und auf den Inseln bis zu 7 mm. Bei den Niederschlägen überwog Schnee. Eine Schneedecke lag im Bergland, anfangs auch auf den Nordseeinseln; die Schneehöhe betrug am 11. auf Helgoland 2weitweise 8 cm. Nebel gab es am 11. vereinzelt im Emsland und an den anderen Tagen örtlich in der Bundesrepublik. Die Bewölkung war sehr unterschiedlich und schwankte zwischen heiter und bedeckt. Entsprechend war auch die Sonnenscheindauer, die sich zwischen 0 und 11 Stunden bewegte. In diesem Witterungsabschnitt erhielt List/Sylt insgesamt nur 6, Freudenstadt und Karlsruhe dagegen 39 Stunden Sonne. Allgemein hatte der Norden weniger Sonnenschein als der Süden. Es war bis um 5 °C zu kalt, wobei die negativen Abweichungen der Tagesmitteltemperaturen von den vieljährigen Mittelwerten im Laufe des Witterungsabschnittes langsam abnahmen, am 14. zeigten sich in Berlin und im Münsterland sogar Erwärmungen. Die Tiefsttemperaturen schwankten zwischen –14 und 1 °C. Positive Werte traten nur örtlich auf, vorwiegend in Norddeutschland. Die höchsten Werte hatte mit Ausnahme des 11. jeweils Helgoland. Nächtlicher Bodenfrost zeigte sich verbreitet und reichte in seinen tiefsten Werten bis –18 °C. Die Tageshöchsttemperaturen bewegten sich meist zwischen 0 und 11 °C, in einigen Lagen Süddeutschlands wurden vereinzelt auch –1 °C erreicht. An den einzelnen Tagen wurden die Höchsttemperaturen jeweils in den Rheintälern gemessen. Die Tagesschwankungen der Temperaturen hatten Werte von 1 bis 17 °C, wobei mit Ausnahme des 11. der Alpenraum die größten Schwankungen aufwies. Der Wind erreichte am 11. auf einigen Nordseeinseln in Böen 8 bis 9 Beaufort.

Vom 15. bis 17. erstreckte sich ein Hochdruckgebiet von Rußland über Skandinavien zum Nordmeer. An seiner Südflanke beeinflußte am 17. eine Störung den äußersten Norden Deutschlands. Aus Osten strömte etwas wärmere Festlandsluft als im letzten Witterungsabschnitt nach Mitteleuropa ein. Meist war es trocken, lediglich am 16. und 17. fiel in Schleswig-Holstein geringfügig Schnee. Eine Schneedecke wurde nur in den höheren Lagen der Mittelgebirge und in den Alpen festgestellt. Örtlich trat Nebel auf, der sich bisweilen erst um die Mittagszeit auflöste. Starke Bewölkung erfaßte am 15. den Küstenbereich, am nächsten Tag die Norddeutsche Tiefebene und am 17. Norddeutschland. In den anderen Gebieten war es gering bewölkt. Entsprechend verteilte sich auch die Sonnenscheindauer. In Gebieten mit starker Bewölkung schwankte sie zwischen 0 und 4 Stunden, sonst zwischen 5 und 11 Stunden. Es zeigten sich erhebliche Nord-Süd-Gegensätze: In dem Witterungsabschnitt schien in List/Sylt die Sonne überhaupt nicht. In Garmisch-Partenkirchen dagegen insgesamt 30 Stunden. Verbreitet war es bis um 3 °C zu kalt und nur vereinzelt geringfügig zu warm. Die Tiefsttemperaturen stiegen von –10 bis 1 °C am 15. auf –7 bis 3 °C am 17. an. Am 15. waren nur wenige Orte frei von Nachtfrost, am 17. dagegen erheblich mehr. Die tiefsten Nachttemperaturen wiesen jeweils die Alpentäler auf. Nächtlicher Bodenfrost trat verbreitet auf und erreichte in seinen niedrigsten Werten –14 °C; der Boden im Küstenbereich wurde im Laufe des Witterungsabschnittes zunehmend frostfrei. Die Tageshöchsttemperaturen bewegten sich zwischen 1 und 13 °C. Die höchsten Werte wiesen die Rheintäler auf. Die Tagesschwankungen der Temperaturen hatten Werte von 1 bis 17 °C, wobei die geringsten Schwankungen im Küstenbereich auftraten und die größten im Alpenraum.

Vom 18. bis 22. erstreckte sich ein Hochdruckgebiet von Skandinavien bis nach Rußland und führte Festlandsluft nach Mitteleuropa. Es war niederschlagsfrei. Eine geschlossene Schneedecke lag in den höheren Lagen der Mittelgebirge sowie in den Alpen. Frühnebel gab es am 18. bei Hof und am 21. bei Augsburg. Die Bewölkung war am 18. unterschiedlich und reichte von gering bis bedeckt; entsprechend schwankte auch die Sonnenscheindauer zwischen 0 und 11 Stunden. Den meisten Sonnenschein wiesen einige Gebiete in der Norddeutschen Tiefebene und in Südbayern auf. Den geringsten Sonnenschein hatte dagegen vorwiegend das Gebiet von der Eifel bis zum Pfälzer Bergland. Vom 19. bis 22. überwog geringe Bewölkung, so daß sich die Sonne 7 bis 11 Stunden lang zeigen konnte. Nur vereinzelt zeigte sich stärkere Bewölkung mit einer Sonnenscheindauer zwischen 1 und 6 Stunden. In dem Witterungsabschnitt war es bis um 5 °C zu kalt, aber besonders am 21. und 22. zeigten sich im Westen und Südwesten bereits geringe Erwärmungen. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen –9 und 4 °C, wobei die niedrigsten Werte häufig im Harz auftraten und die höchsten in den Rheintälern sowie in den Gebieten westlich des Rheins. Allgemein überwog Nachtfrost. Tiefstwerte über dem Gefrierpunkt gab es am 18. und 22. gebietsweise, an den anderen Tagen örtlich. Nächtlicher Bodenfrost trat allgemein auf, lediglich am 18. und 22. wiesen einige Stationen keinen Bodenfrost auf. Der Bodenfrost sank in seinen niedrigsten Werten vom 18. bis 21. von –9 auf –14 °C ab und stieg am 22. auf –10 °C an. Die Tageshöchsttemperaturen bewegten sich zwischen 0 und 14 °C, nur Braunlage wies am 19. auch tagsüber geringen Frost auf. Die niedrigsten Höchstwerte hatte an den ersten 3 Tagen des Witterungsabschnittes der Harz, dann einige Gebiete in Schleswig-Holstein. Die höchsten Werte traten meist in den Rheintälern auf. Die Tagesschwankungen der Temperaturen bewegten sich zwischen 3 und 17 °C; die geringsten Werte hatte Helgoland.

Vom 23. bis 28. bestimmte ein umfangreiches Tiefdrucksystem über den Britischen Inseln den Wetterablauf über Mitteleuropa. Die anfänglich hier lagernde mäßig warme Festlandsluft wurde später von erwärmter Meeresluft polaren Ursprungs verdrängt. Zum Ende dieses Witterungsabschnittes beeinflußte atlantische Tropikluft vorübergehend das Wettergeschehen. Am 23. blieb es noch weitgehend trocken, danach kam es verbreitet zu Niederschlägen in Form von Regen, Schneeregen oder Schnee. Am 25. gab es im Hamburger Raum und in weiten Teilen Schleswig-Holsteins Schneefälle, die vorübergehend zu einer 2 bis 4 cm hohen Schneedecke führten. Weiter nach Süden hin regnete es meist. Während dieser Witterungsperiode wurden Niederschlagshöhen von 10 mm nur örtlich überschritten, Berus meldete 16 mm am 27. und die Zugspitze am 25. 17 mm. Am 26. und 27. entluden sich einzelne Gewitter. Eine Schneedecke lag vereinzelt in höheren Gebirgsregionen. Örtlich – besonders in Niederungen – kam es zu Nebel. Die Bewölkungsverhältnisse waren sehr unterschiedlich. Am 23. war es häufig noch gering bewölkt oder heiter, später nahm die Bewölkung zu und ab dem 25. war der Himmel meist stark bewölkt oder bedeckt. Dementsprechend zeigte sich die Sonne am 23. noch verbreitet, besonders im Süden bis zu 10 Stunden, auf den Bergen (Gr. Arber, Zugspitze) bis zu 11 Stunden. Sonst schwankte die tägliche Sonnenscheindauer zwischen 0 und 10 Stunden, auf dem Gr. Arber schien die Sonne am 26. nochmals 11 Stunden. Die Temperaturabweichungen gegenüber den Mittelwerten waren vom 23. bis 26. recht unterschiedlich. Norderney und Berlin-Dahlem hatten am 26. positive Abweichungen von 1.8 °C, dagegen war es in Schleswig am 25. um 2.6 °C zu kalt. Am 27. und 28. setzte sich eine allgemeine Erwärmung durch, wobei Augsburg mit 5.7 °C die höchste positive Abweichung aller untersuchten Stationen in diesem Monat hatte, nur in Hof war es am 26. noch um 1.1 °C zu kalt, am Folgetag bereits um 4.8 °C zu warm. Die Tiefsttemperaturen schwankten zwischen –5 und 9 °C. Nächtlicher Bodenfrost trat häufig auf, in Braunlage wurden am 23. noch –12 °C gemessen. Die Tageshöchsttemperaturen bewegten sich je nach Sonnenscheindauer zwischen 2 und 18 °C. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte von 0 bis 19 °C. Der Wind erreichte häufig in Böen Stärken von 8 bis 9 Beaufort, am 26. und 28. im Flachland örtlich 10 Beaufort, am 28. meldete die Zugspitze Orkanböen mit 174 km/h.

Vom 29. bis 31. zog das Tiefdrucksystem von den Britischen Inseln unter Abschwächung über den Ärmelkanal und die Nordsee nach Nordskandinavien. Der zugehörige steuernde Höhentrog schwenkte über Mitteleuropa hinweg. Kühle Meeresluft subpolaren Ursprungs wurde herangeführt und verdrängte die subtropische Meeresluft. Die meist schauerartigen Niederschläge fielen nur noch in höheren Lagen als Schnee, sonst meist als Regen. Am 30. und 31. gab es örtlich Gewitter. Die Niederschläge waren verbreitet im Norden nicht besonders ergiebig. Am 31. nahm die Intensität zu, Soltau meldete 9 mm. Am Alpenrand kam es zu größeren Niederschlägen, Zugspitze 37 mm am 29. und Wendelstein am 30. 26 mm. Eine Schneedecke konnte nur noch vereinzelt in höheren Gebirgslagen festgestellt werden. Örtlich kam es zur Nebelbildung. Am 29. herrschte starke Bewölkung vor, später lockerte sie auf und besonders im Norden gab es Abschnitte mit geringer Bewölkung oder heiterem Himmel. Die Sonnenscheindauer war unterschiedlich. Am 29. und 30. wurde häufig kein Sonnenschein registriert. Bevorzugt war allerdings die Küstenregion, hier zeigte sich die Sonne am 30. verbreitet bis zu 10 Stunden. Am 31. schien sie überall, an der Küste und im Voralpenland bis zu 11 Stunden lang. Am 29. war es nur noch örtlich im Norden zu warm, in Berlin-Dahlem um 3.6 °C, sonst zu kalt (Aachen, Trier-Petrisberg 1.4 °C). Am 30. und 31. hatte sich allgemein Abkühlung bis um 3 °C durchgesetzt, in Freiburg i. Br. bis 3.4 °C, hier konnte jedoch am Folgetag wieder eine Erwärmung um 0.4 °C festgestellt werden. Die Tiefststemperaturen lagen zwischen –4 und 10 °C, wobei die tiefsten Werte bei nächtlich klarem Himmel im Norden auftraten. Nächtlicher Bodenfrost konnte noch verbreitet am 30. und 31. beobachtet werden, in Braunlage wurden am 31. –10 °C gemessen. Die Tageshöchsttemperaturen schwankten zwischen 2 und 16 °C und die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte von 0 bis 12 °C. Am 29. wehte der Wind in Böen örtlich auch in tieferen Lagen mit Stärken von 8 bis 10 Beaufort, auf der Zugspitze und dem Wendelstein bis 12 Beaufort.

Besondere Wettererscheinungen und Wetterschäden

Am 03. starben auf den Straßen in der Bundesrepublik infolge eis- oder schneeglatter Fahrbahnen bei Verkehrsunfällen 18 Menschen. Am 04. traf ein Blitz ein Flugzeug auf dem Flug nach Berlin. Personen kamen nicht zu Schaden. In Oberbayern gab es am 10. bei einem Lawinenabgang einen Toten. Der Wind wehte in Sturmböen am 02., 03., 24., 26., 28. und 29. auch im Flachland örtlich mit Stärken von 8 bis 10 Beaufort. In Orkanböen erreichte er am 28. auf der Zugspitze Geschwindigkeiten bis 174 km/h.

TA 10

Die Wetterelemente im Vergleich zu den Durchschnittswerten

Die Monatsmittel der Lufttemperatur schwankten zwischen −12.1 °C (Zugspitze) und 5.7 °C (Duisburg-Laar, Heidelberg). Mehr als 4 °C wurden rheinabwärts ab Breisach, im Saar-, Mosel- und Teilen des Neckartals, im Rhein-Main-Gebiet sowie im Westen der Münsteraner und der Kölner Bucht registriert. Weniger als 2 °C wurden in Schleswig-Holstein nördlich der Eider und auf der Halbinsel Wagrien, in Teilen der Lüneburger Heide ung im Mittelgebirgsraum mit Ausnahme der Flußtäler, Beckenlandschaften und dem Unterbayerischen Hügelland gemessen. Die Gipfel von Harz, Sauerland, Taunus, Rhön und die östlichen Mittelgebirge, Teile des Schwarzwaldes und der Alb sowie ein schmaler Streifen vor den Alpen und die Alpen selbst hatten weniger als 0 °C. Im übrigen Bundesgebiet lag das Monatsmittel zwischen 2 und 4 °C.

Die Abweichungen der Monatsmitteltemperaturen von den vieljährigen Durchschnittswerten bewegten sich zwischen −3.4 °C (Titisee) und −0.1 °C (Helmstedt), somit war es in der gesamten Bundesrepublik zu kalt. Negative Temperaturabweichungen von weniger als 1 °C hatten das Gebiet nordöstlich einer Linie Borkum-Dannenberg, das Gebiet bei Helmstedt, Berlin, das Rheintal zwischen Koblenz und Duisburg, Teile des Rhein-Main-Gebietes, das Donautal zwischen Regensburg und Passau sowie Cham. Mehr als 2 °C zu kalt war es örtlich im nördlichen Mittelgebirgsraum, südlich der Nahe, zwischen Neckar und Tauber, im Schwarzwald, auf der Schwäbischen Alb, im Westen des Alpenvorlandes und der Alpen sowie in einem schmalen Streifen zwischen dem Wendelstein und Traunstein; mehr als 3 °C nur örtlich bei Heidenheim und im südlichen Schwarzwald. Im größten Teil der Bundesrepublik lagen die Abweichungen zwischen −2 und −1. °C.

Nach dem Temperaturverlauf war es vom 01. bis 04. bis 5 °C zu kalt (Zugspitze 8.4 °C am 03. zu kalt). Nur am 01. und 02. konnten örtlich im Norden und Süden auch positive Abweichungen bis 0.9 °C (Zugspitze 2.9 °C am 01. zu warm) festgestellt werden. Vom 05. bis 07. war es im Norden bis 3 °C zu warm, im Süden aber meist bis 2 °C zu kalt. Vom 08. bis 20. konnten überwiegend negative Abweichungen beobachtet werden, wobei der kälteste Abschnitt zwischen dem 09. und 11. mit 6 °C (Zugspitze 10.7 °C am 09. zu kalt) lag. Nur am 14 im Norden, am 15., 17. und 18. in der Mitte und im Süden war es örtlich etwas zu warm. Ab 21. setzte sich besonders in der Mitte, später in ganz Deutschland Warmluft durch mit positiven Abweichungen bis nahe 6 °C am 28. (Augsburg 5.7 °C am 28. zu warm). Ab 29. wurde es dann bis zum Monatsende meist wieder kälter mit negativen Abweichungen bis 3 °C.

Die Monatsmaxima der Lufttemperatur wurden an den 350 untersuchten Stationen zu 72 % vom 26. bis 29. gemessen, davon allein 58 % am 28.; 26 % erreichten den Höchstwert in der Zeit vom 21. bis 25. und der Rest von 2 % verteilte sich auf den 05., 06., 08., 15. und 31. Die Werte lagen

in den Niederungen 0 bis 199 m über NN zwischen
6.5 °C (am 08. in List/Sylt) und
16.9 °C (am 28. in Lahr/Kr. Lörrach),

in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
7.2 °C (am 06. in Braunlage/Harz) und
19.1 °C (am 28. in Rosenheim/Obb.),

im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
−2.4 °C (am 15. auf der Zugspitze) und
14.4 °C (am 28. auf dem Hohenpeißenberg bei Schongau).

Die Monatsminima der Lufttemperatur wurden bei 48 % der Stationen vom 09. bis 11., zu 26 % vom 19. bis 21., zu 12 % am 04. und 05., zu 9 % vom 12. bis 14. und die restlichen 5 % am 01., 23. und 24. gemessen. Die Werte lagen

in den Niederungen 0 bis 199 m über NN zwischen
−8.1 °C (am 11. in Lauda-Königshofen-Gerlachsheim im Grabfeldgau) und
−1.5 °C (am 20. auf Helgoland),

in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
−17.4 °C (am 05. in Villingen/Schw.) und
−3.3 °C (am 09. in Aachen),

im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
−22.5 °C (am 09. auf der Zugspitze) und
−8.2 °C (am 10. auf dem Kl. Feldberg/Ta.).

Frosttage (Minimum < 0.0 °C) gab es meist mehr als 20. Weniger waren es im Küstenbereich (je 10 auf Helgoland und Norderney), im westlichen Niedersachsen, in Nordrhein-Westfalen ohne seine Mittelgebirge, am Rhein mit seinen Nebenflüssen bis Karlsruhe und örtlich in Südbaden. Weniger als 10 Frosttage zählte man nur eng begrenzt im Rheintal (5 in Duisburg-Laar). 31 Frosttage stellte man auf einigen Alpengipfeln, auf den höchsten Erhebungen des Schwarzwaldes und des Bayerischen Waldes fest. Nach dem vieljährigen Mittel sind im Norden 10 bis 15 Tage, in der Rheinniederung 6 bis 12, sonst 14 bis 24 und in den Alpen bis 31 Frosttage zu erwarten. Diese Werte wurden fast überall erreicht und verbreitet bis zu 5 Tage überschritten. – Eistage (Maximum < 0.0 °C) waren in diesem Monat nicht sehr verbreitet. Nur in den Mittelgebirgen zählte man häufiger 1 bis 3 Tage; bis 6 Tage in den Gipfellagen von Harz, Rothaargebirge, Taunus und Vogelsberg; 13 gab es auf der Wasserkuppe/Rhön. Südlich der Mainlinie blieb das Tagesmaximum unter 0.0 °C nur in den höheren Lagen von Pfälzer Wald, Odenwald, Schwarzwald, auf der Schwäbischen Alb, in den Ostbayrischen Mittelgebirgen und im Alpenvorland; meist waren es 1 bis 5 Tage. 10 Tage oder mehr waren es auf den höchsten Erhebungen des Schwarzwaldes, des Bayerischen Waldes und in den Alpen (Zugspitze 31). Die Mittelwerte von 0 bis 3 Tagen, in den Hochlagen bis 30, wurden eingehalten oder gering überschritten.

Die monatlichen Niederschlagshöhen lagen zwischen 2 mm in Wechingen im Nördlinger Ries, Nürnberg-Fischbach, Großhabersdorf/Kr. Fürth und 162 mm auf der Zugspitze. Die Messungen betrugen zwischen 50 und 100 mm an der ostfriesischen Küste und einigen vorgelagerten Inseln – hier jedoch nur knapp über 50 mm –, in der Eifel, im Taunus, Harz und Hunsrück, im Saarland, in der Pfalz, im Schwarzwald und im Voralpenland. Mehr als 100 mm waren es im südlichen Hochschwarzwald und auf einigen Alpengipfeln. Nur die Zugspitze überschritt die 150 mm-Marke. Unter 25 mm Niederschlag fielen in weiten Bereichen Niedersachsens, der Kölner- und Münsterer Tieflandsbucht, in vielen Flußtälern des Mittelgebirgsraumes von Rhein mit Sieg, Mosel, Lahn, Main, in der Wetterau und dem Neckarbecken, im Weser-Leine-Bereich und im größten Teil Bayerns bis in das Alpenvorland. Verbreitet waren es unter 10 mm im Harzvorland, im Lippe-Möhneraum, an der oberen Weser und Leine, in Main- und Mittelfranken bis in die Oberpfalz und in der Donauniederung. Sonst lagen die Werte zwischen 25 und 50 mm.

Die prozentualen Anteile an den monatlichen Niederschlagshöhen betrugen in den extremen Fällen 5 % in Nürnberg-Fischbach und 162 % in Landstuhl bei Kaiserslautern. Über 100 % wurden errechnet an der Nordseeküste, vereinzelt an der Ostsee, zwischen Verden und Fallingbostel, eng begrenzt an der Ohm in Mittelhessen, in der südlichen Eifel, im Hunsrück, Saarland, in der Westpfalz und vereinzelt im Südschwarzwald und oberen Neckartal. Mehr als 125 % waren es auf Sylt, im nördlichen Ostfriesland, in mehr oder weniger zusammenhängenden kleineren Gebieten in Hunsrück, Saarland und Pfalz sowie eng begrenzt im oberen Neckartal. Über 150 % ergaben sich nur bei Kaiserslautern. Die Abweichungen lagen unter 50 % im östlichen Holstein, im südlichen Niedersachsen, in den Kölner und Münsterer Tieflandsbuchten, im nördlichen Mittelgebirgsraum bis in das Nordhessische Bergland, mit Ausnahme der höheren Lagen im Sauerland und Harz, verbreitet südlich der Mainlinie zwischen Rheingraben und bayerischen Mittelgebirgen bis in das Alpenvorland, am Oberrhein bei Offenburg und im Bodenseegebiet mit oberem Donautal. Weniger als 25 % des Durchschnittswertes betrug der Niederschlag im nördlichen Harzvorland, an oberer Weser bei Hann. Münden, in einem schmalen Streifen vom Südharz über Leinetal und Diemel bis zur mittleren Ruhr und in einem zusammenhängenden Gebiet, das von der Linie Würzburg-Bamberg bis in die Donauniederung reicht, in den oberen Flußtälern von Main und Regen und örtlich im Bayerischen Wald. Sonst lagen die Werte zwischen 50 und 100 %.

Die Flächenmittel des Niederschlages lagen in der Bundesrepublik unter dem Mittelwert. Die Abweichung war in Rheinland-Pfalz und Saarland mit 82 % des Durchschnitts am geringsten und in Bayern, wo nur 36 % des vieljährigen Mittelwertes erreicht wurden am größten. Insgesamt war es in der Bundesrepublik mit 26 mm (≙ 55 %) zu trocken.

Die vorläufigen Flächenmittel des Niederschlages betrugen in:

	mm	%
Schleswig-Holstein und Hamburg	31	79
Niedersachsen und Bremen	27	65
Nordrhein-Westfalen	28	57
Hessen	23	56
Rheinland-Pfalz und Saarland	36	82
Baden-Württemberg	27	49
Bayern	19	36
Bundesrepublik Deutschland	26	55

Die Zahl der Tage mit Niederschlag (≥ 0.1 mm) lag verbreitet unter 10 im südlichen Schleswig-Holstein, im östlichen Niedersachsen, in den größeren Flußtälern des Mittelgebirgsraumes und vom östlichen Bayern bis zum Alpenrand, dabei wurde vereinzelt in Bayern Niederschlag nur an 3 bis 4 Tagen festgestellt. 15 Tage oder mehr waren es gelegentlich in höheren Mittelgebirglagen und auf der Zugspitze. Mittelwerte von 12 bis 18 Tagen wurden nur in Nordwestdeutschland und verbreitet in den Mittelgebirgen erreicht, sonst teils unterschritten. –Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlagshöhe traten an weniger als 5 Tagen im östlichen Niedersachsen auf, eng begrenzt auch weiter nördlich, im Nordhessischen Bergland, in der Kölner Bucht und im Siegtal, vereinzelt an der Nahe, am Neckar und im oberen Rheintal sowie in großen Gebieten von Ostbayern, im größten Teil des Maintales und der Donauniederung. Mehr als 5 Tage waren es im übrigen Bundesgebiet; dabei zählte man 10 bis 13 Tage in der Rhön und im Schwarzwald. Keinen Tag mit Niederschlag ≥ 1.0 mm hatte Brombachtal-Langau in Mittelfranken. Die Mittelwerte von 8 bis 13 Tagen wurden erreicht im nordwestlichen Niedersachsen, im größten Teil Schleswig-Holsteins und in den westlichen Mittelgebirgen. Tage mit Niederschlägen von 10.0 mm und mehr traten im größten Teil der Bundesrepublik nicht auf. 1 bis 3 Tage waren es in Teilen Schleswig-Holsteins, im nordwestlichen und nördlichen Niedersachsen, vereinzelt in den Mittelgebirgen – besonders westlich des Rheins – und im Schwarzwald (Feldberggebiet bis zu 5 Tage) sowie in den Alpen (Zugspitze 7 Tage). Im Mittel sind es gewöhnlich 1 bis 2 und in höheren Lagen bis zu 5 Tage. Diese Werte wurden meist nicht erreicht. – Schnee oder Schneeregen wurde bis auf engbegrenzte Gebiete in der Norddeutschen Tiefebene und südlich der Mainlinie überall beobachtet. Meist waren es 1 bis 5 Tage. Mehr als 5 Tage ergaben sich im Küstenbereich, im westl. Niedersachsen und in den höheren Mittelgebirgslagen. Über 10 Tage zählte man nur in Harz, Rothaargebirge, Taunus, Vogelsberg, Rhön, Bayerischem- und Schwarzwald sowie in den Alpen. Im vieljährigen Mittel sind es 2 bis 8 Tage, im höheren Bergland bis zu 12 und auf der Zugspitze 18. Diese Werte wurden nicht erreicht örtlich im norddeutschen Tiefland, im Frankenland, in Teilen des Rhein- und Moseltales und in der östlichen Donauniederung. Nur in den exponierten Lagen der Mittelgebirge wurde der Durchschnittswert vereinzelt mit bis zu 3 Tagen überschritten. – Eine Schneedecke wurde nicht festgestellt örtlich im Norddeutschen Tiefland, in den Flußtälern von Weser, Diemel, Eder, am Mittelrhein und seinen Nebentälern, im Oberrheingraben und der Wetterau, im Maintal, bei Nürnberg, im Neckarbecken, vereinzelt im Nördlinger Ries und in der unteren Donauniederung. An mehr als 10 Tagen wurde sie in den höheren Mittelgebirgslagen und im Alpenraum beobachtet, wo an bis zu 31-Tagen Schnee lag. Die Höhe der Schneedecke auf der Zugspitze betrug am 01., 310 mm, wuchs bis zum 10. auf 385 cm an, fiel dann auf 255 cm bis zum 25. und erreichte wieder 340 cm am Monatsletzten. Im vieljährigen Mittel ist eine Schneedecke in Höhen bis 500 m über NN an 1 bis 10 Tagen, in höheren Lagen auch häufiger anzutreffen. Diese Werte wurden meist erreicht. – Gewitter sind im März nicht allzuhäufig. Meist wurde nur ein Gewittertag, selten 2 oder 3 Tage festgestellt. In großen Gebieten traten auch keine Gewitter auf.

Die mittlere tägliche Bewölkung betrug weniger als 4.0 Achtel der Gesamtbedeckung vereinzelt im Norddeutschen Tiefland, verbreitet im Saarland, im Oberrheingraben (2.8 in Baden-Baden), von der Wetterau bis in das Nordhessische Bergland, im Neckarbecken, im Fränkischen Stufenland, in der Oberpfalz mit Teilen Niederbayerns, örtlich im Alpenvorland sowie im Alpenraum. Mehr als 5 Achtel Himmelsbedeckung wurden beobachtet im Nordwesten Niedersachsens, im westlichen Schleswig-Holstein, örtlich im Mittelgebirgsraum meist nördlich des Mains – aber auch im westlichen Bodenseegebiet, im oberen Donaubereich und um Ingolstadt. In diesen Gebieten waren es vereinzelt bis über 6 Achtel (6.9 in Wertheim-Eichel am Main). Sonst war der Himmel im Mittel zu 4 bis 5 Achtel bedeckt. Die vieljährigen Mittelwerte der Bewölkung liegen zwischen 4.7 und 5.8 Achtel, das sind 59 bis 73 % der sichtbaren Himmelsfläche. Diese Werte wurden in großen Teilen der Norddeutschen Tiefebene und in den nördlichen Mittelgebirgen erreicht und örtlich überschritten. In Süddeutschland dagegen wurde der Durchschnittswert meist nicht erreicht und nur eng begrenzt überschritten. – Heitere Tage mit einem Tagesmittel von unter 1.6 Achtel Himmelsbedeckung traten 5mal oder weniger auf in weiten Bereichen Norddeutschlands, des nördlichen und westlichen Mittelgebirgsraumes, im westlichen Frankenland, im Albbereich und im Alpenvorland sowie vereinzelt im übrigen Bayern. Hier wurde vielerorts auch kein heiterer Tag registriert. Mehr als 10 heitere Tage gab es gelegentlich im Norden, weit verbreitet im Oberrheingebiet (15 waren es in Rheinfelden/Kr. Lörrach) bis zum Vogelsberg und in die Rhön, im mittleren Neckarbecken, örtlich im östlichen Bayern und in den Alpen. Die mittlere Zahl heiterer Tage von 3 bis 6 wurde häufig erreicht, nur örtlich nicht und vielerorts besonders im Süden auch überschritten. – Trübe Tage mit einem Tagesmittel der Bewölkung von mehr als 6.4 Achtel kamen vereinzelt in Schleswig-Holstein, im übrigen Norddeutschen Tiefland, verbreitet am Nordrand der Mittelgebirge und in Teilen des Mittelgebirgsraumes sowie in größeren Bereichen Süddeutschlands bis 10mal vor. Vereinzelt waren es 1 bis 4 Tage. Mehr als 10 trübe Tage hatten Schleswig-Holstein und das nördliche Niedersachsen, der größte Teil des Mittelgebirgsraumes sowie einige Gebiete Süddeutschlands. Eng begrenzt wurden bis 20 Tage gezählt. Die Mittelwerte von 9 bis 17 Tagen wurden meist erreicht, mit Ausnahme einiger Orte im Süden.

Die Gesamtsonnenscheindauer des Monats war mit 211 Stunden auf der Zugspitze am längsten und mit 102 Stunden am kürzesten in Stoltebüll/Kr. Schleswig-Flensburg. Im gesamten Bundesgebiet betrug die Sonnenscheindauer mehr als 100 Stunden. Lediglich in einem schmalen Streifen im nördlichen Holstein von der Nord- zur Ostsee schien die Sonne an 100 bis 110 Stunden. Mehr als 150 Stunden wurden registriert im Harz, Westerwald und im größten Teil Süddeutschlands südlich der Mainlinie mit Ausnahme von Teilen der Nordpfalz, dem Madonnenländchen (= Hohenloher Land), Oberfranken, Ostschwarzwald mit Nordalb bis Nördlinger Ries und einem Teil der mittleren Donauniederung sowie im östlichen Ober- und Niederbayern. Sonst betrugen die Sonnenscheinwerte 110 bis 150 Stunden. Der vieljährige Durchschnitt wurde geringfügig unterschritten im größten Teil Schleswig-Holsteins, im nördlichen Niedersachsen, in einem Gebiet von der Kölner Bucht über die Osteifel bis in den Hunsrück, im Weser- und im Nordhessischen Bergland und in weiten Gebieten des Frankenlandes, außerdem örtlich im Ostschwarzwald. Sonst lagen die Werte über dem Mittelwert und erreichten mehr als 125 % eng begrenzt in Ostfriesland und in den Alpen.

Die Monatsmittel der Tagessummen der Globalstrahlung in Joule/cm² betrugen:

Hamburg	Braunschweig	Trier	Würzburg	Hohenpeißenberg
870	930	1046	1076	1358

Tagesmittel der Erdbodentemperaturen (° C)

in verschiedenen Tiefen

Tiefe cm	Braunschweig Groblehmiger Sandboden			Wahn Sandiger Lehm			Würzburg Verwitterter Muschelkalk			Augsburg Kiesboden mit flacher Humusdecke		
am	20	50	100	20	50	100	20	50	100	20	50	100
01.03.	0.0	0.9	1.9	2.3	3.0	4.4	0.1	1.0	2.6	0.0	1.2	2.0
04.03.	0.0	0.9	1.8	1.1	2.6	4.4	0.1	1.3	2.7	0.2	1.2	2.1
07.03.	2.6	2.1	2.1	5.1	4.2	4.5	2.7	2.3	2.8	0.6	1.5	2.1
10.03.	0.8	1.9	2.6	2.1	3.1	4.8	1.4	2.3	3.2	0.8	1.6	2.2
28.03.	6.4	5.0	4.7	7.2	6.4	6.2	7.2	5.1	4.8	5.6	4.5	4.2
31.03.	3.9	4.7	4.7	6.4	6.2	6.0	6.1	5.7	5.3	4.9	4.7	4.5

Aerologische Werte März 1984

Termine 00 und 12 Uhr GMT

LUFTDRUCKSTUFEN	HOEHE HUNDERT GPM	TEMPERATUR ZEHNTEL GRAD C												WIND 360-GRAD-SKALA UND ZEHNTEL M/S							
	MITTELWERT	MITTELWERT		ABWEICHUNG *		MAXIMUM				MINIMUM				MITTLERER WINDVEKTOR RICHTUNG		GESCHW.		SKALARE GESCHWINDIGKEIT MITTELWERT		MAXIMUM	
HPA	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	TAG	STUT	TAG	SCHL	TAG	STUT	TAG	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	STUT
10	303	305	-539	-528	-	-	-469	20.	-451	20.	-649	8.	-639	8.	245	247	110	177	139	219	350	458
20	260	261	-599	-586	-23	-25	-491	19.	-499	19.	-789	1.	-787	1.	260	254	125	152	152	181	345	402
30	235	236	-600	-584	-12	-10	-475	25.	-495	27.	-787	5.	-745	4.	268	259	115	126	144	158	381	417
50	203	203	-585	-567	-5	7	-439	26.	-477	25.	-755	4.	-707	1.	273	259	82	101	124	130	304	427
70	181	182	-577	-558	-4	18	-417	26.	-475	25.	-711	4.	-677	1.	278	266	63	73	117	106	361	324
100	159	159	-564	-554	0	12	-469	25.26.	-491	26.	-667	3.	-643	1.	282	278	56	59	119	107	278	273
150	133	133	-555	-546	-5	3	-489	11.	-501	10.	-657	1.	-613	5.	294	284	47	52	117	114	283	288
200	115	115	-565	-558	2	11	-471	10.	-491	9.11.	-701	1.	-651	5.	294	291	39	55	140	128	335	361
250	101	101	-579	-569	-	-	-475	10.11.	-489	8.10.	-641	29.	-641	28.	256	286	30	51	182	150	412	494
300	89	89	-535	-530	-20	-14	-471	10.	-485	9.	-599	26.	-571	4.	222	265	27	38	198	165	530	500
400	70	70	-403	-400	-15	-24	-357	4.15.	-325	31.	-469	11.	-477	8.	215	230	13	35	159	148	453	412
500	54	55	-289	-284	-16	-25	-237	6.	-231	25.	-361	11.	-365	9.	247	247	13	29	124	103	335	299
700	29	30	-122	-115	-16	-18	-67	5.	-55	29.	-199	10.	-215	9.	231	265	7	14	92	72	242	252
850	14	14	-50	-31	-22	-16	22	5.	32	28.	-117	9.	-115	9.	141	239	22	9	94	59	191	258

* VOM MITTEL 1953-70

ANZAHL DER MESSUNGEN

HPA-STUFEN	TEMPERATUR 100	50	30	20	10	WIND 100	50	30	20	10
SCHLESWIG=SCHL	62	62	57	57	31	62	62	62	60	51
STUTTGART=STUT	62	62	62	61	55	62	62	62	61	58

Wetterübersicht

Datum	Großwetterlage	Luftmasse	Bewölkung	Niederschlag	Besondere Wettererscheinungen und -schäden
1	Hochdruckbrücke Mitteleuropa (BM)	Gemäßigte Festlandsluft	Anfangs vielfach gering bewölkt, sonst meist bedeckt	Verbreitet als Regen, Schnee oder Schneeschauer Bocholt: 17 mm am 02.	
2	Übergangslage (Ü)				Verkehrsunfälle infolge glatter Straßen mit 18 Toten
3		Maritime Polarluft			Häufig Sturmböen
4	Hoch Britische Inseln (HB)		Wechselnd bewölkt mit örtlichen Aufheiterungen	Verbreitet meist leichte Schneefälle, örtlich als Regen oder Schauer, in höheren Lagen ergiebiger	Blitzschlag in ein Flugzeug auf dem Flug nach Berlin am 04.
5					
6					
7					
8		Maritime Polarluft arktischen Ursprungs	Wechselnde Bewölkung, häufig gering bewölkt	Zugspitze: 34 mm am 08. Wendelstein: 29 mm am 08.	
9					
10					Lawinenunglück in Oberbayern 1 Toter
11	Hoch Fennoskandien, antizyklonal (HFa)				
12				Vorwiegend niederschlagsfrei, nur vereinzelt meist geringer Schneefall, gelegentlich Regen	
13					
14			Überwiegend gering bewölkt oder heiter, nur im Küstenbereich anfangs stärkere Bewölkung		
15	Hoch Nordmeer-Island, antizyklonal (HNa)	Gemäßigte Festlandsluft			
16					
17					
18	Hoch Fennoskandien, antizyklonal (HFa)				
19					
20					
21					
22					
23	Tief Britische Inseln (TB)				Häufig Sturmböen
24			Meist stark bewölkt oder bedeckt, nur örtlich geringe Bewölkung	Verbreitet Niederschläge anfangs als Schnee, später als Regen oder Schauer, in höheren Lagen ergiebig	
25		Erwärmte maritime Polarluft			
26					
27					
28		Unterschiedliche maritime Luftmassen			
29	Trog Mitteleuropa (TrM)			Zugspitze: 37 mm am 29.	
30		Maritime Polarluft arktischen Ursprungs		Wendelstein: 26 mm am 30.	
31					

Monatswerte

März 1984

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Schleswig-Holstein																												
List auf Sylt (Wst)	26	1.5	-0.8	6.5	8.	-2.9	23.	-6.3	9.	83	5.2	31	100	15	8	.	10	6	9	.	6	14	.	.	16	.	114	83
Leck ((BW)	7	1.6	-0.2	8.8	29.	-4.7	19.	-7.2	9.	81	5.0	34		14	9	.	8	3	4	.	6	10	.	.	19	.	110	
Flensburg (Schäferhaus)	41	1.3	-0.7	8.5	5.	-4.7	19.	-7.0	19.	80	5.2	40	100	13	8	1	7	4	3	.	5	14	.	.	19	.	106	88
Wyk/Föhr	1	1.8		8.2	5.	-4.9	9.	-8.7	9.	84	5.6	39	111	10	8	1	6	3	9	.	3	16	.	.	16	.	108	
Stoltebüll 1)	27	1.4	-0.7	9.1	29.	-3.3	20.	-5.0	20.	81	4.9	33	92	11	9	1	6	5	4	.	5	9	.	.	17	.	102	
Schleswig (WA)	43	1.7	-0.6	9.0	28.	-3.6	20.	-6.4	9.	79	5.5	36	84	14	8	1	7	6	8	.	4	15	.	.	16	.	123	96
Westermarkelsdorf/Fehmarn 1)	1	1.6	-0.5	12.0	29.	-5.3	20.	-8.8	20.	81	4.8	28	97	8	6	.	5	2	6	.	8	10	.	.	15	.	137	
Schwesing (BW)	28	1.5	-0.5	8.3	29.	-4.9	9.	-7.9	9.	82	5.2	34	92	14	6	1	7	6	8	.	5	13	.	.	19	.	111	
Kiel-Kronshagen (Wst)	17	2.1	-0.7	12.4	29.	-4.0	19.	-6.0	9.	77	5.0	30	77	11	7	.	6	4	5	.	5	10	.	.	19	.	135	104
Hohwacht	10	2.0	-0.7	12.7	29.	-3.5	20.	-5.0	20.	80	4.2	24	63	10	6	.	6	3	3	.	7	8	.	.	16	.		
Erfde 1)	18	1.8	-0.7	10.3	28.	-5.8	20.	-7.2	20.	77	4.9	27	63	12	8	.	6	5	3	1	6	13	.	.	18	.	130	
Sankt Peter-Ording	4	2.2	-0.3	10.0	26.	-5.0	20.	-7.0	9.	80	5.9	43	123	13	9	.	5	3	6	1	2	17	.	.	19	.	122	
Rendsburg	8	2.0	-0.6	10.8	28.	-6.3	21.	-11.2	20.	77	5.4	27	64	12	8	.	5	4	5	1	4	15	.	.	22	.		
Lensahn	14	1.9	-0.6	13.1	29.	-3.5	20.	-6.0	20.21.	81	4.7	36	92	11	7	.	6	3	2	.	11	15	.	.	17	.		
Heide/Holstein	12	2.1	-0.7	11.2	26.	-6.3	20.	-8.6	19.	79	5.3	41	100	10	9	.	5	5	10	1	4	14	.	.	20	.		
Helgoland (Wst)	4	2.7	-0.2	7.0	24.	-1.5	20.	-2.9	19.	84	4.8	36	103	12	9	.	7	3	7	1	5	11	.	.	10	.	143	111
Plön (See) 1)	24	1.8	-0.8	10.7	29.	-3.8	20.	-5.4	20.	78	4.9	25	54	13	7	.	6	4	5	1	5	13	.	.	19	.	121	
Eutin	50	1.8	-0.8	12.7	29.	-4.1	19.21.	-6.8	21.	77	5.0	32	68	9	7	.	5	3	6	.	6	13	.	.	20	.		
Hohenwestedt	80	1.5	-1.3	10.2	28.	-5.8	19.	-8.3	20.	79	4.9	28	62	9	7	.	4	3	3	.	4	10	.	.	22	.		
Neumünster	21	2.2	-0.8	11.6	29.	-5.2	20.	-6.4	20.	74	4.7	34	79	12	7	1	4	4	3	1	6	9	.	.	20	.		
Heise, Kr. Dithmarschen 1)	2	2.0	-0.9	11.9	26.	-4.8	20.	-5.7	20.	77	4.6	33	92	11	9	.	5	2	9	1	7	12	.	.	18	.	127	
Travemünde 1)	9	2.0	-0.7	12.3	29.	-3.7	20.	-5.3	19.	77	4.7	29	88	8	6	.	4	2	1	.	7	12	.	.	17	.	148	
Wahlstedt	45	2.0	-0.6	12.4	29.	-5.2	19.20.	-6.6	20.	74	4.6	20		10	5	.	3	2	1	.	6	13	.	.	18	.		
Lübeck (Wst)	8	2.3	-1.0	12.2	29.	-5.0	20.	-8.0	20.	73	4.8	23	59	10	5	.	6	1	5	.	5	12	.	.	19	.	135	98
Brande-Hörnerkirchen 1)	9	2.0	-0.9	11.9	26.	-5.9	19.	-8.4	20.	77	5.5	27		8	6	.	3	1	8	1	1	13	.	.	20	.	115	
Glückstadt 1)	2	2.4	-0.9	12.4	26.	-6.0	20.21.	-7.8	20.	71	5.1	36	97	8	7	.	3	3	3	.	2	12	.	.	17	.	124	
Quickborn (FMG), Kr. Pinneberg	13	2.4	-0.7	12.1	29.	-5.3	20.	-8.5	9.	76	4.9	21		8	5	.	3	2	5	1	5	11	.	.	16	.	111	
Ahrensburg-Wulfsdorf (AMBF)	46	2.2	-0.6	12.3	26.	-4.9	19.	-8.1	20.	77	5.2	28	68	7	6	.	3	3	5	1	4	13	.	.	18	.	127	
Mölln 1)	42	2.0	-0.9	12.3	29.	-4.8	19.	-7.9	19.	75	4.9	25	64	12	6	.	6	1	3	.	6	14	.	.	22	.	131	
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	2.5	-0.8	12.4	29.	-5.7	9.	-8.6	9.	75	4.9	25	66	9	5	.	4	2	5	1	3	11	.	.	18	.	122	93
Bremerhaven (Wewa)	7	2.8	-0.8	13.1	26.	-4.3	20.	-6.1	20.	81	4.8	24	60	14	6	.	7	3	6	.	5	10	.	.	14	.	127	103
Bremen (Flugh.)	4	2.7	-1.3	13.4	26.	-6.0	1.	-7.2	20.	74	4.7	24	57	10	6	.	3	3	7	1	5	8	.	.	20	.	125	107
Niedersachsen																												
Cuxhaven (Wst)	5	2.6	-0.7	11.0	28.	-3.0	20.	-4.6	21.	77	5.3	33	89	12	10	.	5	5	9	1	5	15	.	.	13	.	135	104
Wangerooge	6	2.8	-0.7	10.2	25.	-3.6	20.	-4.5	20.	75	4.3	42	108	13	9	1	6	3	6	.	7	9	.	.	14	.		
Langeoog	5	2.7	-0.8	11.0	26.	-3.7	20.	-4.8	20.	81	5.4	51	128	10	9	1	3	4	1	1	4	16	.	.	12	.		
Norderney (Wst)	11	2.7	-1.0	11.4	26.	-3.8	20.	-6.0	20.	82	4.9	49	123	10	10	1	4	4	6	.	5	13	.	.	10	.	134	112
Bederkesa	27	2.4	-0.9	13.7	26.	-5.7	20.	-6.4	20.	77	5.1	32	84	12	7	1	6	3	13	.	5	14	.	.	18	.		
Wilhelmshaven	1	2.6	-0.9	12.2	26.	-3.7	20.	-4.8	9.31.	75	4.6	41	100	14	8	1	7	4	4	1	7	10	.	.	16	.		
Jever (BW)	7	2.6	-1.0	12.5	26.	-4.3	9.	-5.1	20.	75	4.7	34	77	13	8	1	6	3	10	.	5	11	.	.	16	.	127	
Jork	1	2.6	-0.7	12.5	26.	-5.0	20.	-6.8	9.	69	4.7	24	62	9	6	.	2	2	4	1	5	9	.	.	19	.	112	
Bremervörde	5	2.4	-0.9	14.3	26.	-5.4	20.	-7.7	20.	75	4.7	25	58	10	5	1	3	3	4	.	5	10	.	.	22	.		
Aurich	4	2.3	-1.3	12.1	26.	-5.0	20.	-6.5	9.	80	5.8	53	120	13	10	1	7	3	1	1	.	14	.	.	21	.	127	
Emden-Nesserland (Wst)	5	2.8	-1.1	12.4	25.	-5.3	20.	-7.0	20.	78	4.6	53	129	13	11	.	6	3	6	.	6	11	.	.	14	.	146	126

1) Sonnenscheindauer nicht direkt am Standort der Station registriert *) vom Mittel 1931-1960 **) vom Mittel 1951-1960
Abkürzungen: WA = Wetteramt, Wewa = Wetterwarte, Wst = Wetterstation, AMBF = Agrarmeteorologische Beratungs- und Forschungsstelle, BW = Bundeswehr, Khst = Klimahauptstation, Nst = Niederschlagsstation

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Brake (Unterweser)	5	2.7	-0.9	12.4	26.	-4.5	20.	-5.2	20.	80	5.5	21	53	12	5	.	5	4	7	.	1	13	.	.	20	.	115	
Buchholz i. d. Nordheide	77	1.8		12.3	26.	-6.7	20.	-9.1	9.	76	5.0	28		8	6	1	4	3	9	1	4	11	.	.	24	.	108	
Teufelsmoor	6	2.1	-1.4	13.0	26.	-6.4	21.	-7.0	21.	75	5.0	23	53	8	4	1	1	.	8	.	2	11	.	.	22	.		
Lüneburg	11	2.6	-0.8	12.5	29.	-5.1	1.	-7.1	20.21.	69	4.4	20	57	8	5	.	1	1	2	1	6	10	.	.	20	.	121	
Oldenburg 1)	5	2.4	-1.6	13.6	26.	-5.0	20.21.	-6.0	19.	74	5.6	27	61	13	8	.	5	1	2	.	2	15	.	.	22	.	122	
Rotenburg (Wümme)	24	2.0	-1.5	13.4	26.	-6.0	1.20.	-6.6	20.	68	4.4	33	80	9	6	1	2	.	12	1	5	9	.	.	22	.		
Friesoythe-Edewechterdamm	8	2.6	-1.0	12.7	26.	-5.2	20.	-7.6	20.	70	5.0	42	98	11	8	1	4	4	6	.	6	12	.	.	19	.	136	
Soltau (Wst)	77	2.2	-1.0	13.5	26.	-5.7	20.	-7.6	20.	73	4.6	37	90	10	6	2	4	1	8	2	6	7	.	.	22	.	120	99
Dörpen	6	2.8	-1.2	12.8	26.	-4.4	20.	-7.9	9.	75	4.8	46		12	9	1	4	2	6	.	4	12	.	.	16	.		
Uelzen	45	2.1	-1.1	13.0	28.	-6.0	20.	-8.1	20.21.	78	3.9	21	60	11	4	.	3	1	6	1	9	10	.	.	23	.	124	
Lüchow (Wst)	17	2.2	-1.0	13.0	28.	-5.4	19.	-6.6	19.20.	74	4.7	23	70	7	4	.	4	2	5	1	5	10	.	.	22	.	148	106
Ahlhorn (BW)	48	2.7		12.5	26.	-4.8	20.	-7.6	9.	74	4.9	25		11	6	.	4	3	7	.	7	14	.	.	21	.	133	
Bassum (Luftsch.-Warnamt)	53	2.4		12.5	26.	-5.1	20.	-6.4	9.	76	5.0	24		10	6	.	.	1	5	1	4	14	.	.	22	.		
Unterlüß	98	1.7	-1.5	13.2	28.	-7.4	20.	-8.7	20.	75	4.3	27	68	10	6	1	3	2	2	.	7	10	.	.	26	.		
Löningen	36	3.2	-1.0	12.0	25.26.	-4.5	1.	-5.5	21.	73	6.1	36	75	12	10	1	6	3	4	.	2	19	.	.	17	.	124	
Hankensbüttel	84	1.8	-1.4	13.5	26.	-6.5	20.	-11.0	20.	74	4.5	25	68	10	7	.	2	3	8	.	6	11	.	.	25	.		
Nienburg	26	3.0	-1.1	14.5	28.	-5.5	20.	-7.0	20.	71	4.5	18	49	7	5	.	1	2	1	.	7	9	.	.	20	.	124	
Lingen (Wst)	21	3.5	-1.1	12.3	25.	-5.1	1.	-5.6	1.	73	4.7	44	94	11	9	1	4	3	2	.	5	10	.	.	16	.	126	111
Althausen	48	3.2	-0.7	13.0	26.	-4.8	1.	-7.0	21.	77	4.0	30	65	13	8	1	7	3	.	1	12	12	.	.	20	.		
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	2.6	-1.0	14.6	28.	-6.7	20.	-8.8	20.	74	4.6	16	42	7	4	.	3	1	7	.	4	6	.	.	22	.	134	111
Nordhorn	24	3.4	-1.3	12.8	25.	-4.8	1.	-5.2	1.	70	3.8	41	89	11	8	1	4	2	2	.	9	8	.	.	16	.		
Wolfsburg-Fallersleben	74	2.7		14.7	28.	-6.0	20.	-7.0	20.	72	3.5	21	58	9	4	.	2	1	4	.	7	5	.	.	22	.		
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	2.6	-1.3	14.3	28.	-5.1	20.	-7.2	20.	72	4.2	8	22	8	4	.	3	1	4	.	5	7	.	.	21	.	138	113
Osnabrück (Wst)	95	3.4	-0.9	13.0	28.	-4.4	21.	-7.9	21.	71	4.9	38	83	13	8	1	5	2	1	1	5	13	.	.	18	.	136	119
Annaturm	395	1.0		11.8	28.	-6.3	19.	-7.9	21.	79	4.7	22	43	14	4	.	5	6	8	1	2	5	.	.	22	1		
Helmstedt	144	3.2	-0.1	14.8	28.	-4.1	20.	-6.9	20.	72	4.4	23	64	7	5	.	3	.	1	.	7	10	.	.	18	.		
Hildesheim	100	2.6	-1.3	14.4	28.	-6.3	20.	-9.1	20.	75	4.2	12	31	9	4	.	2	2	2	.	7	8	.	.	21	.		
Hameln	64	3.3		13.4	28.	-5.2	21.	-10.0	21.	72	4.4	17	41	8	5	.	1	.	3	.	4	6	.	.	19	.		
Salzgitter-Ringelheim	130	2.5		14.4	28.	-6.4	20.	-9.0	20.	72	4.8	7	18	9	2	.	2	2	3	.	4	12	.	.	22	.		
Bad Harzburg	260	1.8	-1.7	13.0	28.	-8.5	20.	-10.0	20.	72	4.7	14	29	10	3	.	3	2	7	1	7	11	.	.	23	.	127	
Hahnenklee	553	-0.3	-1.7	9.0	28.	-8.6	10.20.	-12.3	20.	78		27	33	12	7	.	7	29	4	1			.	.	24	4	152	
Schulenberg	504	0.2		9.4	28.	-12.4	10.	-15.4	10.	75	3.7	24		13	4	.	8	27	6	1	8	5	.	.	27	4	152	
Holzminden	128	3.0	-1.4	13.0	28.	-6.2	21.	-9.0	21.	73	4.3	13	31	7	4	.	2	2	2	.	6	9	.	.	22	.	124	
Einbeck	105	2.8	-1.0	13.6	28.	-6.2	21.	-7.5	20.	72	5.3	9	23	9	2	.	4	1	1	.	.	12	.	.	22	.	123	
Bad Grund	300	1.1		11.8	28.	-7.8	10.			77	3.7	19	29	12	5	.	5	7	1	.	11	7	.	.	23	.	141	
Clausthal	563	-0.7	-2.1	8.2	28.	-11.8	10.			77	4.1	24	29	13	7	.	6	31	4	.	10	10	.	.	25	5	152	116
Altenau	495	-0.7		9.0	28.	-13.5	10.			85	3.6	27	33	11	5	.	7	28	6	.	12	8	.	.	28	5	141	
Holzminden-Silberborn	440	0.6		10.2	28.	-7.0	4.10.			70	4.4	16	25	12	4	.	6	15	3	.	8	12	.	.	23	2	136	
Braunlage (Wst)	607	-0.9	-1.9	7.2	6.	-10.9	10.	-16.0	10.	78	4.4	29	36	16	6	.	11	31	6	1	6	7	.	.	28	4	146	109
Bad Lauterberg	317	1.2		11.1	28.	-9.2	10.			75	3.8	18	32	11	7	.	4	2	4	1	7	5	.	.	27	.	156	
Göttingen (Wst)	175	2.7	-1.2	12.9	28.	-5.8	21.	-9.0	20.	71	4.1	8	25	7	3	.	3	1	.	.	7	7	.	.	20	.	123	96
Berlin-Dahlem (Meteorol.-Inst.)	51	2.9	-0.7	16.1	29.	-5.3	20.	-7.0	20.	66	4.0	10	32	8	3	.	3	1	2	1	8	8	.	.	19	.	158	104
Nordrhein-Westfalen																												
Bad Salzuflen (Wst)	98	3.8	-0.7	13.3	26.28.	-3.9	21.	-6.7	21.	71	4.9	27	59	11	6	1	2	1	.	.	6	11	.	.	16	.	125	102
Münster (Wst)	60	3.9	-0.9	13.0	24.	-3.0	1.	-4.9	1.	71	4.6	25	57	12	6	.	3	.	1	1	4	9	.	.	15	.	130	106
Gütersloh	72	3.8		13.6	28.	-5.0	21.	-7.1	20.21.	72	4.4	19	44	10	6	.	3	.	1	.	6	9	.	.	18	.		
Bocholt-Liedern (Wst)	21	3.7	-1.2	13.1	23.	-6.0	1.	-8.5	21.	78	4.4	41	93	13	8	1	4	3	4	.	9	9	.	.	21	.	135	110
Bad Lippspringe (Wst)	157	3.3	-1.2	12.7	28.	-4.3	10.	-7.5	9.10.	71	4.5	18	35	10	4	.	2	2	4	.	5	11	.	.	18	.	131	
Kleve	45	3.8	-1.7	12.4	23.	-4.8	1.	-5.1	1.	78	5.4	36	75	14	7	.	3	1	5	.	2	11	.	.	19	.	117	
Lippstadt-Bökenförde	92	3.7		13.5	28.	-4.9	21.	-7.0	21.	71	4.7	13		10	3	.	1	.	2	.	6	10	.	.	19	.	128	
Borgentreich-Bühne	240	2.6	-1.0	11.6	28.	-5.1	21.	-6.2	21.	73	5.5	10	26	11	3	.	6	.	2	.	.	9	.	.	24	.		
Essen-Bredeney (WA)	154	4.1	-1.2	12.5	23.	-2.1	9.	-5.6	21.	73	4.5	26	53	11	7	.	3	2	.	1	6	8	.	.	12	.	133	112
Hagen-Fley	100	3.8		12.8	23.	-5.1	21.	-7.0	21.	73	4.5	18		12	5	.	2	.	1	1	5	9	.	.	17	.		
Arnsberg	218	2.2	-1.7	12.2	22.23.	-6.6	20.	-7.8	1.	70	4.7	24	41	13	6	.	4	1	.	1	3	8	.	.	22	.	123	

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag 0.1 mm ∧	1.0 mm ∧	10.0 mm ∧	Schneefall ∨≥0.1 mm	Schneedecke ∨° cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Tönisvorst	39	4.5	-1.1	13.5	23.	-3.8	21.	-6.4	10.	74	4.5	31	76	10	9	.	4	1	.	.	7	12	.	.	15	.		
Wuppertal-Buchenhofen	128	4.0	-0.8	13.4	22.	-4.0	21.	-4.8	21.	73	4.9	30	44	14	10	.	4	3	.	1	6	12	.	.	16	.		
Lüdenscheid	444	2.3	-1.3	10.8	22.	-4.8	4.	-7.0	4.	73	5.1	39	42	13	8	1	6	5	5	1	5	13	.	.	17	.	128	104
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	5.0	-1.0	13.6	23.	-3.0	1.	-5.3	21.	68	4.9	25	61	11	5	.	3	.	1	1	5	12	.	.	14	.	119	95
Kahler Asten (Wst)	839	-1.3	-1.7	7.0	22.	-8.6	10.	-15.0	10.	81	5.0	49	52	16	9	2	14	31	19	1	4	12	.	.	29	6	133	109
Köln (Bot. Garten)																												
Köln-Wahn (Flugh.)	73	4.0	-1.2	14.2	22.	-7.0	10.	-8.7	10.	68	4.7	13	35	10	4	.	3	1	2	1	4	10	.	.	19	.	126	
Siegen	263	3.0	-0.9	12.0	23.	-5.8	10.	-5.6	10.	71	4.4	29	47	11	7	.	4	2	14	1	7	11	.	.	20	.		
Aachen (Wst)	202	4.4	-1.2	12.8	23.	-3.3	9.	-4.9	14.	74	4.3	20	41	12	3	1	5	3	1	1	6	6	.	.	14	.	130	104
Euskirchen	176	3.8	-1.4	13.9	23.	-4.0	10.	-4.9	10.	72	4.5	22	73	11	5	.	3	3	5	.	8	9	.	.	16	.		
Roetgen	440	2.1	-1.6	10.0	23.	-5.5	10.	-9.0	5.	79	4.7	38	56	15	12	.	7	7	5	1	5	11	.	.	19	.		
Sistig	505	1.4		11.0	23.	-8.0	10.	-8.5	10.	80	5.7	44		14	9	1	5	10	5	1	1	14	.	.	21	1	117	
Hessen																												
Arolsen	220	1.6	-1.9	11.1	23.24.	-8.4	20.	-10.4	20.	74	5.0	10	26	8	3	.	4	.	1	.	3	12	.	.	24	.		
Witzenhausen	133	2.4	-1.8	12.5	28.	-6.7	21.	-8.7	20.	75	4.9	8	24	9	2	.	3	2	1	.	2	8	.	.	23	.		
Willingen/Upland	580	0.1	-1.6	8.8	23.	-10.9	20.	-14.0	4.	72	5.7	36	47	14	8	.	8	28	2	.	1	12	.	.	24	2	138	111
Kassel (Wst)	231	2.7	-1.4	11.3	24.26.	-5.6	10.	-8.2	21.	72	4.4	10	29	10	3	.	4	3	3	.	6	10	.	.	20	.	142	
Waldeck	376	1.7	-1.9	10.0	24.	-5.0	10.20.	-6.5	11.	76	6.7	13	39	8	4	.	2	.	.	.	.	20	.	.	23	1		
Eschwege	205	2.4	-1.4	12.2	28.	-7.0	20.	-10.3	10.	69	4.3	24	86	10	7	.	3	3	24	.	8	10	.	.	24	.		
Melsungen	190	2.1	-2.0	12.6	23.	-7.5	10.	-8.4	10.20.	71	5.4	14	42	10	4	.	6	3	4	.	.	8	.	.	25	.		
Frankenberg/Eder	290	1.9	-1.0	11.2	26.	-8.6	9.	-11.0	9.	78	4.3	19		8	5	.	4	3	2	.	7	8	.	.	25	.		
Biedenkopf 1)	290	1.8	-1.7	11.3	23.	-7.9	20.	-9.7	4.	75	4.8	27	52	13	8	.	6	5	10	1	2	9	.	.	23	.	146	
Neukirchen-Hauptschwenda 1)	500	0.9	-1.2	10.0	23.	-7.7	10.	-10.0	4.	78	4.1	21	51	12	7	.	7	8	9	1	8	9	.	.	24	1	117	
Bad Hersfeld (Wst)	212	2.3	-1.4	11.7	24.	-7.0	10.11.	-9.0	11.20.	75	4.1	23	64	11	7	.	4	2	3	1	7	9	.	.	23	.	112	87
Marburg 1)	181	3.4	-1.1	12.2	23.	-5.5	10.20.	-7.7	10.	68	4.0	22	63	9	6	.	3	1	5	.	10	10	.	.	22	.	139	
Dillenburg	262	1.2	-2.7	11.7	26.	-9.4	20.	-11.6	9.	77	4.7	33	62	10	6	.	4	3	1	1	3	9	.	.	25	.		
Wartenberg-Angersbach	276	1.7	-1.7	11.8	28.	-8.0	10.20.	-9.3	10.	75	6.4	31	89	11	6	.	5	1	2	.	.	16	.	.	24	.		
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	3.4	-1.2	12.2	23.26.	-5.7	10.	-8.8	20.	76	4.2	18	58	9	7	.	2	1	2	.	8	10	.	.	18	.	138	94
Fulda	255	2.1	-1.7	12.6	28.	-8.2	20.	-11.3	20.	77	4.3	25	81	11	8	.	4	.	7	.	6	7	.	.	22	.	130	97
Schotten	315	2.6	-1.8	11.5	23.	-6.5	10.	-8.0	10.	72	3.7	37	71	12	8	.	6	5	3	.	13	7	.	.	19	.	151	98
Wasserkuppe (Wst)	921	-2.0	-2.1	5.2	23.	-10.6	10.	-13.4	10.	86	4.5	34	55	15	11	.	15	31	20	2	8	15	.	.	30	13	146	106
Grebenhain-Herchenhain	608	0.1	-2.0	8.1	23.	-7.9	10.	-12.8	5.	78	4.2	62	91	13	10	2	11	28	6	1	11	11	.	.	24	5		
Limburg/Lahn	118	3.8	-0.9	13.5	23.	-6.6	10.	-8.0	10.	70	4.2	18	50	11	7	.	3	.	4	.	6	7	.	.	19	.	144	
Bad Nauheim	160	3.2	-1.5	12.4	24.	-5.9	20.	-8.5	20.	73	3.8	28	85	10	8	.	3	2	.	.	10	6	.	.	19	.		
Mittel-Gründau	155	3.4		13.8	23.	-6.0	10.	-6.4	10.	76	3.3	29		12	6	.	3	.	.	1	11	7	.	.	20	.	160	
Kl. Feldberg/Ts. (Wst)	805	-0.5	-1.8	6.7	23.	-8.2	10.	-11.5	10.	81	4.2	52	88	13	8	2	13	31	16	1	8	11	.	.	26	5	151	103
Frankfurt a. M. (Stadt)	125	4.1		13.3	24.	-4.5	11.	-7.5	21.	71	4.2	20	61	8	5	.	2	1	.	.	9	9	.	.	14	.		
Wiesbaden (Süd)	145	4.3	-1.2	13.0	23.24.	-5.6	9.	-8.0	10.	72	3.9	23	64	11	7	.	2	1	1	1	10	8	.	.	14	.		
Frankfurt a. M. (Flugh.)	111	4.0	-1.0	13.8	24.	-6.5	11.	-9.8	10.	69	3.8	21	58	8	6	.	2	1	1	2	9	8	.	.	20	.	154	107
Geisenheim (AMBF)	118	4.2	-1.6	12.9	23.	-4.5	10.	-7.5	10.	68	3.6	17	57	10	6	.	2	1	.	.	12	6	.	.	17	.	160	112
Darmstadt (Wst)	108	4.3	-1.7	14.3	24.	-5.8	11.12.	-10.6	12.	66	3.8	22	67	10	6	.	2	1	.	.	10	8	.	.	17	.	168	117
Lindenfels-Winterkasten	445	2.3		11.1	24.	-6.4	10.	-9.3	1. 2.	74	3.7	31		10	8	.	3	6	2	.	11	7	.	.	22	.		
Beerfelden	450	2.1	-1.9	11.3	24.	-6.0	10.	-7.8	10.	68	6.2	30	46	11	7	.	3	15	2	.	.	12	.	.	21	1	160	109
Saarland																												
Weiskirchen/Saar	368	3.2		11.8	21.	-5.0	5.	-8.4	5.	70	4.2	78		12	10	3	4	4	1	.	7	10	.	.	13	.		
Nennig	153	4.2	-1.8	14.0	22.	-5.5	10.	-7.5	10.	69	4.8	39	93	10	8	.	1	1	.	.	4	12	.	.	18	.		
Leitersweiler	420	3.4		12.8	23.	-6.9	10.	-9.0	10.	77	3.6	58		10	8	3	4	3	4	.	11	10	.	.	17	.		
Tholey (Wst)	396	2.8		11.3	22.	-6.2	10.	-7.5	10.	72	3.8	47		12	8	1	5	12	3	.	9	8	.	.	16	.	169	
Hüttersdorf	223	3.0	-2.1	13.2	23.	-7.8	5.	-8.6	5.	75	3.9	52	104	9	7	2	2	3	.	.	9	10	.	.	24	.		
Neunkirchen-Wellesweiler	236	2.4		12.5	23.	-7.8	5.	-12.3	5.	73	4.8	47	85	10	8	1	3	4	5	.	1	7	.	.	25	.		
Homburg/Saar	235	2.6	-2.2	13.4	23.	-8.0	12.	-9.5	5.	76	3.8	59	123	9	8	2	2	5	18	.	7	7	.	.	25	.		
Berus (Wst)	363	3.4	-1.4	12.6	23.	-5.6	10.	-6.7	10.	72	3.2	46	90	10	8	1	3	6	5	2	10	7	.	.	16	.	166	107
Völklingen (KW-Fenne)	187	4.7		14.0	23.	-5.0	5.			75	3.4	47		8	7	1	2	1	.	2	10	5	.	.	20	.		
Saarbrücken St. Johann	193	4.5	-0.9	14.4	22.	-5.6	12.	-8.1	12.	72	3.6	49	104	10	8	.	2	1	2	.	9	7	.	.	22	.	149	117
Saarbrücken-Ensheim (Flugh.)	323	3.5	-1.5	12.0	22.23.	-4.9	5.	-10.0	5.	72	3.8	49	102	9	7	2	4	8	2	.	7	7	.	.	18	.	175	113

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Rheinland-Pfalz																												
Hilgenroth	290	3.1	-1.1	12.0	15.23.	-6.0	10.	-6.8	10.	73	4.4	17	29	12	4	.	3	3	5	.	8	12	.	.	19	1		
Bad Marienberg (Wst)	547	1.0	-1.1	9.3	23.	-6.4	10.	-11.4	10.	79	4.4	40	57	14	8	1	9	23	7	1	6	12	.	.	22	3	174	120
Bad Neuenahr-Ahrweiler	111	4.1	-1.1	14.0	23.	-5.0	20.	-7.3	20.	77	5.4	27	75	9	7	.	2	.	.	.	.	8	.	.	15	.	121	
Neuwied-Wollendorf	121	4.1		13.7	23.	-6.0	10.	-7.6	10.	71	4.6	20	48	11	6	.	3	1	2	1	7	11	.	.	15	.		
Niederelbert	250	2.3		12.9	22.	-8.0	10.	-9.5	10.	76	4.3	31	55	12	8	.	5	2	3	.	8	9	.	.	21	.		
Koblenz (Süd)	72	4.9	-1.0	13.6	23.	-5.0	10.	-5.6	10.	70	6.3	18	55	11	6	.	2	.	4	.	.	13	.	.	14	.		
Nürburg (Wst)	627	1.1	-1.5	9.0	23.	-6.8	10.	-10.5	10.	79	4.5	42	91	13	8	.	9	18	10	1	8	10	.	.	21	2	127	
Mayen	270	3.5	-1.2	13.8	23.	-5.5	10.	-7.5	20.	71	4.0	28	82	12	8	.	5	2	6	.	10	7	.	.	21	.		
Bad Ems	77	4.0	-1.2	14.1	23.	-5.5	10.	-6.6	10.	78	5.6	26	62	8	8	.	1	.	3	1	2	17	.	.	16	.		
Schneifelforsthaus	657	0.6	-1.8	9.6	22.	-8.2	10.	-14.0	5.	80	4.6	72	107	13	9	2	8	28	10	1	7	11	.	.	26	3		
Weißenseifen	530	1.2	-1.7	9.9	22.	-7.0	10.	-9.0	5.	83	5.9	60	113	12	8	2	10	18	8	1	1	17	.	.	22	2	123	
Manderscheid/Eifel	403	2.1	-1.7	11.9	23.	-8.6	5.	-9.8	5.	76	4.6	48	92	11	9	1	5	7	2	1	6	10	.	.	23	.	116	
Blankenrath	400	2.2	-1.6	11.2	22.	-8.6	5.	-10.8	1.	82	5.8	49	117	10	10	1	2	8	8	.	1	14	.	.	17	1		
Simmern-Wahlbach	440	1.8	-2.0	10.0	23.28.	-8.0	5.	-10.5	5.	77	5.3	27	63	13	8	.	4	8	5	1	1	10	.	.	21	.		
Mainz	125	4.6	-1.1	13.5	28.	-4.5	12.	-7.8	12.	64	4.1	22	71	9	8	.	2	.	1	.	9	8	.	.	15	.		
Bernkastel	120	4.6	-1.4	13.4	22.23.	-4.6	10.	-6.1	10.	62	5.1	28	76	10	9	.	2	1	3	2	5	13	.	.	15	.	112	94
Bad Kreuznach	159	3.6	-1.8	12.3	28.	-4.8	12.	-5.3	12.	69	4.6	15	56	7	4	.	1	1	.	.	5	10	.	.	17	.	137	102
Herrstein	345	2.1	-1.6	12.8	23.	-7.9	5.	-9.8	5.	79	4.8	47	109	11	9	1	3	2	2	.	2	8	.	.	25	.		
Deuselbach (Wst)	480	2.1	-2.0	11.0	23.	-7.3	10.	-9.6	10.	75	4.9	42	82	11	8	.	3	13	6	.	6	13	.	.	17	2	141	93
Trier (Stadt)	144	4.4	-1.3	13.9	23.	-5.2	10.	-8.3	10.	71	4.1	35	88	10	8	.	2	1	.	.	7	8	.	.	17	.	124	
Trier-Petrisberg (WA)	265	3.8	-1.7	13.4	22.23.	-5.2	5.	-7.4	10.	70	4.2	36	97	10	8	.	2	5	4	1	8	10	.	.	19	.	145	109
Alzey	166	3.4	-1.5	14.1	28.	-7.3	10.	-8.7	10.	70	4.3	21	81	10	6	.	2	.	15	1	4	5	.	.	19	.	135	96
Birkenfeld-Feckweiler	395	1.4	-2.1	11.0	22.23.	-13.0	5.	-15.5	4.	75	4.2	58	105	9	8	3	2	6	1	.	7	10	.	.	25	.		
Ruppertsecken	488	2.3		11.8	22.	-6.2	10.	-7.6	10.	68	3.8	26	74	10	8	.	4	5	2	.	10	8	.	.	18	.		
Kaiserslautern	248	3.2	-2.4	13.1	24.	-5.7	5.	-7.0	10.	73	6.1	32	76	10	7	.	3	1	9	.	.	14	.	.	22	.	146	
Weinbiet (Wst)	553	2.1	-1.5	10.5	23.	-6.3	10.	-8.0	10.	73	3.7	27		11	7	.	5	15	6	1	12	5	.	.	15	1	162	112
Neustadt/Wstr. (Heidehof)	125	4.2	-1.3	13.0	28.	-5.7	11.	-8.5	14.	69	3.6	29		10	6	.	4	1	.	1	12	9	.	.	21	.	157	
Pirmasens	280	1.8		12.5	22.28.	-9.4	5.	-12.5	10.	80	4.0	52	102	12	8	2	4	6	2	.	9	9	.	.	24	.		
Bad Bergzabern 1)	180	4.0	-1.5	14.0	28.	-5.5	11.12.	-7.5	11.12.	68	4.2	45	92	9	8	2	3	1	6	.	.	2	.	.	16	.	156	
Baden-Württemberg																												
Wertheim-Eichel	140	2.7	-1.9	14.8	28.	-6.8	11.	-8.1	11.	76	6.9	14	35	12	5	.	4	.	4	.	.	20	.	.	21	.		
Lauda-Königshofen-Gerlachsheim	199	2.7		15.4	28.	-8.1	11.	-9.8	11.	74	3.6	21	58	9	6	.	1	.	3	.	8	4	.	.	23	.		
Mannheim (Wewa)	96	4.4	-1.3	14.5	24.	-7.3	11.	-10.5	11.12.	69	3.6	15	47	10	6	.	2	.	.	.	11	7	.	.	17	.	172	110
Buchen, Kr. Neckar-Odw.	350	1.8	-1.7	13.5	28.	-8.0	11.	-9.5	1.11.	74	4.2	34	65	12	7	1	3	5	1	.	8	11	.	.	26	.	144	98
Bad Mergentheim-Neunkirchen	250	1.9	-2.4	14.8	28.	-8.5	11.	-10.0	20.	79	4.1	21	55	7	6	.	.	4	6	.	6	4	.	.	26	.		
Eberbach/Neckar	176	2.7	-2.4	14.2	24.	-6.5	11.	-8.5	11.	74	5.0	29	48	9	7	1	2	2	.	.	3	9	.	.	22	.		
Heidelberg 1)	111	5.7	-1.0	15.0	24.	-3.3	10.	-4.4	11.	63	3.7	17	38	10	5	.	.	.	.	.	10	8	.	.	9	.	156	110
Neudenau	210	3.5	-1.6	15.0	28.	-6.0	11.	-8.0	11.	78	3.8	21	40	10	6	.	2	1	2	.	1	1	.	.	24	.		
Ingelfingen	209	2.4	-2.0	16.9	31.	-7.6	11.	-8.1	11.	72	5.4	19	39	11	5	.	2	4	1	1	.	5	.	.	25	.		
Philippsburg	98	4.4	-1.4	15.5	24.	-4.2	12.	-5.5	12.	67	3.0	29	71	9	9	.	.	.	.	.	12	5	.	.	17	.		
Öhringen (Wst)	276	3.0	-2.0	14.7	28.	-5.7	11.	-10.0	11.	72	3.2	23	49	12	7	.	4	6	1	2	12	5	.	.	22	.	178	112
Heilbronn	167	4.0	-1.8	15.9	28.	-6.1	11.	-7.6	11.	74	3.6	12	28	11	4	.	2	.	.	.	10	7	.	.	20	.		
Eppingen	210	3.5	-1.5	14.4	24.	-5.3	11.	-7.5	11.	73	3.4	22	52	12	9	.	3	2	5	1	12	7	.	.	20	.		
Crailsheim	418	1.6	-2.0	14.3	28.	-11.0	1.	-11.8	1.	74	4.9	16	31	13	8	.	5	13	2	1	1	6	.	.	26	.		
Schwäbisch Hall-Teurershof	379	2.3		14.5	28.	-7.4	11.	-9.5	11.	75	5.4	14		13	7	.	5	4	2	.	.	9	.	.	25	.	160	
Karlsruhe (Wst)	112	4.5	-1.5	15.3	28.	-5.6	12.	-9.4	11.	69	3.6	18	42	10	7	.	2	.	.	1	12	10	.	.	20	.	176	116
Forchheim, Kr. Karlsruhe	116	4.1	-1.7	15.0	28.	-6.1	11.	-9.6	11.	74	6.0	24	57	11	9	.	3	3	22	1	.	13	.	.	20	.	157	108
Murrhardt	344	2.0	-1.8	14.2	28.	-8.0	12.	-9.9	11.	74	4.0	23	37	12	9	.	4	7	5	.	11	9	.	.	26	.		
Ellwangen/Jagst	443	0.9	-2.1	15.3	28.	-11.0	12.	-13.5	12.	76	3.9	13	26	12	6	.	4	15	1	.	9	10	.	.	25	.	141	95
Gschwend, Kr. Ostalb	492	1.1	-2.1	13.7	28.	-10.1	12.	-10.7	10.	75	3.6	18	28	13	8	.	6	15	18	.	11	8	.	.	24	.		
Pforzheim	245	3.0	-1.6	15.6	28.	-6.4	11.	-9.7	11.	76	3.7	19	39	13	8	.	4	.	2	1	9	7	.	.	25	.	169	

März 1984

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0-8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Stuttgart (Schnarrenberg)	315	3.5	-1.8	15.2	28.	-5.9	11.	-10.1	11.	73	3.7	11	29	8	6	.	3	3	1	1	10	6	.	.	22	.	158	
Bad Herrenalb	351	1.9	-2.0	15.0	28.	-7.9	11.	-12.6	4.	75	4.5	34	41	13	11	.	5	13	3	.	7	11	.	.	25	.	123	
Dobel	710	1.0	-2.0	11.9	28.	-7.6	11.	-14.1	11.	73	4.5	35	40	13	12	.	5	23	1	.	6	10	.	.	19	3	140	
Schömberg, Kr. Calw	633	1.2	-2.0	12.5	28.	-9.5	11.	-11.0	11.12.	75	4.4	34	53	13	9	.	7	25	3	1	7	9	.	.	25	2	146	96
Schwäbisch Gmünd-Straßdorf	415	2.3	-2.1	16.2	28.	-7.7	10.	-8.3	4.12.	71	3.3	14	23	11	7	.	3	8	1	.	12	7	.	.	23	.		
Wildbad (Stadt)	417	1.8	-2.3	14.6	28.	-9.8	11.	-10.5	11.	76	4.0	38	44	13	10	.	5	6	.	.	11	10	.	.	26	.		
Stuttgart (WA)	286	4.1	-1.7	15.6	28.	-4.8	11.			65	3.5	13	34	9	5	.	3	1	.	1	12	8	.	.	18	.	164	116
Baden-Baden	218	4.0	-1.7	16.6	28.	-4.8	11.	-6.5	12.	71	2.8	34	52	12	10	.	4	2	.	1	14	5	.	.	22	.		
Wildbad-Sommerberg	740	0.8	-2.5	11.6	28.	-7.6	11.	-15.0	12.	71	4.3	43	48	13	13	.	8	31	9	.	8	10	.	.	20	2	143	
Bühlertal	190	4.7	-2.0	16.0	28.	-4.8	10.	-6.4	10.	72	3.5	42	57	13	9	.	5	.	.	1	12	7	.	.	20	.		
Freistett (Maiwald)	131	3.8	-1.7	15.5	28.	-5.7	12.	-6.8	11.	78	3.9	16		10	4	.	3	.	3	1	8	6	.	.	23	.	165	
Enzklösterle 1)	606	-0.8		10.0	28.	-12.7	11.	-15.0	11.	76	4.2	41	47	13	12	.	8	27	4	.	7	8	.	.	27	2	133	
Stötten (Wst)	734	0.1	-2.3	13.7	28.	-9.3	10.	-16.2	12.	76	3.9	21	31	11	8	.	7	29	7	1	9	9	.	.	26	4	168	123
Heidenheim/Brenz	500	-0.4	-3.3	15.6	28.	-13.0	10.	-17.9	10.	80	4.4	9	17	9	4	.	5	27	4	.	7	9	.	.	27	.	130	
Nürtingen-Oberensingen	280	2.7	-2.2	16.9	28.	-7.0	12.	-10.1	12.	69	3.7	23		13	9	.	5	3	5	.	12	7	.	.	26	.	144	
Hornisgrinde	1122	-1.8	-2.3	6.9	28.	-10.6	11.	-12.0	12.	84	4.3	86	59	13	13	3	12	31	18	3	9	9	.	.	30	10	162	
Nagold	392	1.0	-2.8	15.0	28.	-9.0	11.	-9.5	11.	81	3.4	43	98	13	12	.	5	6	.	.	14	10	.	.	26	.		
Lenningen-Schopfloch	758	0.7	-1.9	13.1	28.	-6.8	10.	-11.6	5.	74	5.3	31	54	12	9	.	6	25	5	.	2	13	.	.	21	3		
Laichingen	747	-0.1	-2.1	12.0	28.	-7.6	14.	-13.3	12.	75	4.2	32	62	11	11	.	6	29	4	.	8	8	.	.	26	5	153	
Rottenburg	342	1.9		17.0	28.	-7.2	14.24.	-10.0	20.24.	72	5.4	17		13	7	.	5	2	4	.	.	10	.	.	26	.	135	
Offenburg	155	4.0	-1.8	16.0	28.	-4.4	10.	-7.1	13.	72	3.5	23	42	11	6	.	2	.	.	.	11	5	.	.	19	.		
Freudenstadt (Wst)	797	-0.2	-2.5	10.5	28.	-9.6	11.	-13.8	5.	80	3.8	52	48	13	11	1	12	31	3	.	11	6	.	.	27	5	172	123
Gengenbach	185	3.7	-2.2	16.4	28.	-5.0	11.	-6.4	10.	72	3.5	36	59	12	9	.	3	2	.	1	13	7	.	.	23	.		
Münsingen	721	-0.5	-2.5	14.8	28.	-14.8	5.	-17.9	5.	76	5.4	27	52	14	9	.	9	27	4	.	1	8	.	.	27	2		
Hechingen	520	1.5	-2.5	15.7	28.	-8.2	12.	-9.5	12.	73	3.8	27	59	13	8	.	6	8	1	1	9	5	.	.	25	1		
Ulm (Wst)	522	1.6	-1.6	16.4	28.	-9.2	12.	-13.7	12.	75	4.3	10	25	11	4	.	5	18	4	.	7	7	.	.	26	.	153	108
Lahr/Schw.	158	4.6	-1.6	16.9	28.	-4.5	12.	-9.6	12.	71	3.5	19	37	11	5	.	4	1	.	.	11	4	.	.	21	.	179	
Wolfach	265	3.2	-1.9	16.4	28.	-7.8	11.	-8.8	11.	77	4.3	45	54	13	11	1	5	7	4	.	9	8	.	.	23	.	154	
Albstadt-Ebingen	712	-1.4		11.5	28.	-13.8	5.	-18.2	5.	71	4.9	32	68	12	11	.	9	29	6	.	3	8	.	.	27	4		
Ottoschwanden	442	3.3		15.1	28.	-4.4	10.11.	-6.0	11.	67	3.7	44	72	11	7	1	4	13	.	1	10	7	.	.	16	.	186	
Wellendingen	655	-0.3		13.8	28.	-16.2	5.	-17.2	5.	77	4.5	58	138	12	12	1	7	23	7	.	6	8	.	.	27	2		
Emmendingen-Mundingen	201	3.2		16.9	28.	-6.0	11.	-7.6	4.	77	4.7	34	64	11	6	.	3	3	1	2	3	9	.	.	24	.		
Schonach	904	-0.5		9.2	28.	-9.0	11.			78	4.0	84		13	13	3	11	31	2	.	10	7	.	.	26	9	151	
Triberg	683	-0.0	-2.8	12.7	28.	-12.1	5.	-14.0	11.	77	3.8	73	74	13	12	3	9	31	.	.	9	5	.	.	26	2		
Triberg (Kurpark)	700	0.2		12.9	28.	-12.9	11.			76	4.0	72		13	13	2	8	31	.	.	7	8	.	.	26	2	115	
Königsfeld/Schw.	767	-0.7	-2.8	11.5	28.	-12.6	12.			82	4.3	49	74	13	11	1	10	30	1	.	7	5	.	.	27	2	134	93
Biberach/Riß	534	0.9	-2.2	16.5	28.	-11.3	5.	-14.3	5.	77	4.6	20	51	12	7	.	6	20	7	.	7	9	.	.	25	.		
Schönwald/Schw.	1005	-0.5		9.5	28.	-9.3	11.			77	4.2	99		14	14	1	12	31	3	.	8	8	.	.	26	7	138	
Klippeneck (Wst)	973	-0.8	-2.7	10.8	28.	-9.2	12.	-14.6	12.	80	4.0	37	84	13	12	1	11	31	9	.	9	7	.	.	27	8	187	120
Oberrotweil 1)	223	4.2	-1.8	17.2	28.	-5.7	11.12.	-8.0	11.12.	70	3.4	23	62	10	5	.	2	2	1	1	14	5	.	.	23	.	191	
Sigmaringen	650	0.5	-2.5	15.2	28.	-11.6	5.	-15.6	12.	76	4.7	21	54	13	6	.	7	23	1	.	4	9	.	.	27	1		
Lilienthal bei Ihringen	284	2.9	-2.1	16.2	28.	-6.3	11.	-6.9	5.	73	3.6	32	74	10	8	.	2	5	.	1	11	5	.	.	25	.	141	
Villingen	698	-1.0	-3.0	12.1	28.	-17.4	5.	-24.4	5.	80	3.8	37	67	13	11	.	9	24	11	.	8	7	.	.	27	1		
Freiburg i. Br.-Herdern	255	4.2	-2.1	17.3	28.	-5.2	11.	-7.9	10.	71	3.7	48	86	13	10	1	4	5	3	.	10	7	.	.	22	.		
Bad Dürrheim	718	-0.2	-2.2	12.6	28.	-16.4	5.			74	4.3	30	67	13	11	.	8	24	3	.	7	9	.	.	27	1	126	
Freiburg i. Br. (Wa)	269	4.8	-1.4	17.6	28.	-4.1	10.	-5.6	10.	66	3.7	55	110	13	9	1	5	5	2	.	11	8	.	.	15	.	175	
Sankt Märgen	900	0.1	-2.2	11.7	28.	-9.0	11.			77	4.3	53		13	12	.	11	31	7	.	5	8	.	.	20	4		
Mengen i. Br.	215	4.1	-1.6	17.0	28.	-5.0	11.	-6.5	11.	71	3.8	28	67	9	7	.	3	2	.	1	9	7	.	.	23	.		
Aulendorf	571	0.7	-2.3	16.4	28.	-12.1	12.	-15.2	5.	76	5.9	17	39	11	5	.	4	19	5	.	.	17	.	.	25	3	152	107
Donaueschingen 1)	677	-0.3	-2.5	13.1	28.	-16.0	12.	-17.6	12.	80	4.5	36	86	14	11	.	11	24	15	.	5	9	.	.	27	1	152	
Neustadt/Schw. 1)	835	-2.1	-3.4	11.0	28.	-19.5	5.	-21.0	5.	82	4.1	59	78	13	12	1	11	31	2	.	6	6	.	.	28	4	143	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Friedenweiler	924	-1.1		10.6	28.	-11.2	11.			75	4.0	67		12	11	1	9	31	2	.	7	5	.	.	28	4	154	
Pfullendorf	668	0.2	-2.5	15.1	28.	-11.3	5.	-16.2	5.	77	3.8	17	38	12	5	.	4	22	9	.	9	5	.	.	26	4		
Bremgarten (BW)	212	3.6		16.6	28.	-7.0	11.	-9.0	11.	73	3.2	29	83	11	9	.	2	3	4	1	9	3	.	.	24	.	172	
Hinterzarten	883	-2.0	-3.3	10.8	28.	-17.2	5.			81	4.1	61	74	14	10	1	11	31	.	.	6	6	.	.	29	3	140	
Titisee	860	-1.7		11.4	28.	-18.5	5.			77	4.4	51	65	10	8	1	9	31	1	.	7	9	.	.	29	2	124	
Obermünstertal	545	2.0		12.9	28.	-8.3	10.			70	3.9	50	70	13	8	1	5	18	1	.	8	9	.	.	24	.	152	
Feldberg/Schw. (Wst)	1486	-3.5	-2.3	4.4	15.	-11.7	10.	-14.4	14.	82	4.7	51	44	13	13	2	13	31	20	.	6	11	.	.	31	15	172	123
Lenzkirch	818	-1.4	-3.0	12.9	28.	-14.6	5.			80	3.8	64	91	12	10	1	10	29	5	.	9	5	.	.	29	4	149	116
Aach, Kr. Konstanz	478	1.8	-2.1	15.4	28.	-8.8	5.	-10.8	5.	76	4.5	17	45	10	7	.	2	4	2	.	6	7	.	.	27	.		
Stockach	475	1.2		15.4	28.	-9.9	5.	-10.9	5.	78	4.6	15	35	12	4	.	5	13	3	.	3	6	.	.	27	.		
Menzenschwand	885	-1.5	-2.6	9.8	28.	-17.9	5.			74	3.9	94	79	14	12	5	13	31	1	.	8	7	.	.	29	3		
Schluchsee	963	-2.0	-2.6	10.6	28.	-14.5	11.12.			83	3.7	73	82	13	13	3	11	31	.	.	7	7	.	.	29	6	137	
Badenweiler	412	3.2	-2.0	16.6	28.	-6.9	10.	-7.5	10.	71	3.5	37	62	11	8	.	3	12	3	.	12	7	.	.	19	.	164	
Friedrichsheim	852	0.1	-2.8	10.4	28.	-9.1	11.	-11.0	4.	79	3.4	71	66	12	11	2	9	31	2	.	12	7	.	.	26	4		
Ravensburg 1)	435	2.2	-1.9	17.9	28.	-9.2	5.	-12.2	5.	74	4.5	22	44	9	7	.	3	8	2	1	3	7	.	.	24	.	156	105
Sankt Blasien 1)	785	-0.8	-2.1	10.0	21.28.	-15.0	11.12.	-16.5	11.12.	72	5.8	103	102	13	13	3	8	31	.	.	.	9	.	.	27	1	151	105
Höchenschwand	1008	-0.8	-2.6	9.7	28.	-8.8	11.	-11.1	12.	76	4.1	79	94	12	11	2	12	31	4	.	6	9	.	.	29	8	153	
Radolfzell	400	2.3	-2.7	15.2	28.	-8.0	12.			76	5.2	18	41	12	8	.	5	11	13	.	1	8	.	.	25	.		
Konstanz (Wewa)	443	2.9	-1.2	16.9	28.	-5.4	12.	-8.8	12.	73	4.1	15	35	13	6	.	6	4	4	1	6	7	.	.	23	.	164	114
Isny 1)	708	-0.3	-2.5	15.5	28.	-13.5	5.	-17.1	5.	78	4.3	67	68	14	10	3	9	29	2	1	9	11	.	.	26	3	168	
Wutöschingen	383	2.5	-1.9	15.6	28.	-7.0	12.	-7.5	5.	76	3.7	48	83	11	9	.	3	7	.	.	8	6	.	.	24	.		
Schopfheim	400	1.8	-3.1	14.8	28.	-9.6	5.	-11.7	5.	74	3.4	45	56	10	8	.	2	14	12	.	11	8	.	.	25	.		
Eriskirch-Wolfzennen	408	2.2		17.3	28.	-7.8	5.	-9.5	5.12.	74	5.0	24	45	10	9	.	5	6	7	1	1	11	.	.	25	.	155	
Eimeldingen	264	3.7		15.7	28.	-5.6	11.	-8.5	11.	71	3.3	29	59	10	8	.	2	3	4	.	13	8	.	.	21	.		
Waldshut	330	3.2	-2.3	14.6	27.	-6.1	12.	-8.6	12.	72	3.9	61	90	11	10	1	3	3	.	.	9	5	.	.	23	.		
Jungholz (Kühmoos)	728	0.2		11.3	28.	-13.9	12.			75	3.9	44	49	11	9	1	8	27	3	.	8	9	.	.	27	5		
Rheinfelden	287	3.8	-2.3	15.6	28.	-6.2	11.	-7.6	11.	69	3.3	39	67	12	9	.	4	6	1	1	15	8	.	.	21	.	170	
Bad Säckingen	355	3.0		15.0	28.	-6.5	5.			69	3.5	38	61	13	10	.	6	9	1	.	10	6	.	.	23	.	150	
Bayern																												
Ostheim/Rhön	315	1.7		12.9	28.	-9.0	10.	-10.1	20.	75	6.0	25	76	11	8	.	5	1	2	.	.	13	.	.	22	.		
Wickendorf	560	-0.5	-2.0	9.6	28.	-14.0	10.	-16.6	11.	82	4.5	33	57	11	8	1	7	28	5	.	10	14	.	.	24	5		
Langenleiten	520	1.6	-1.5	10.5	28.	-6.0	10.	-9.0	10.	65	4.0	32	58	8	8	.	2	8	3	.	10	9	.	.	19	1		
Hof-Hohensaas (Wst)	567	-0.1	-1.4	12.1	28.	-12.5	11.	-16.0	11.	78	4.8	16	39	10	5	.	7	17	8	.	7	15	.	.	26	3	153	114
Coburg (Wst)	337	2.1	-1.5	13.2	28.	-8.5	10.	-10.0	10.11.	76	4.1	21	54	10	5	.	4	2	2	2	10	10	.	.	24	.	148	105
Kronach	305	2.1	-0.9	13.3	28.	-9.0	11.	-10.6	10.11.	71	5.6	11	23	10	4	.	5	2	1	.	.	12	.	.	22	.		
Bad Kissingen (Wst)	262	2.7	-1.2	14.1	28.	-6.8	11.	-10.5	20.	70	4.0	23	56	11	7	.	5	1	3	.	9	9	.	.	25	.	128	91
Selb/Ofr. 1)	553	-0.3	-1.6	13.6	28.	-11.0	11.	-12.5	11.	78	4.7	26	45	14	6	.	9	25	5	.	6	11	.	.	26	2		
Oelschnitz	110	3.6	-1.7	14.5	28.	-6.2	10.	-8.0	10.11.	69	4.4	18	49	10	5	.	2	.	2	2	9	9	.	.	17	.		
Kahl/Main	240	2.8	-1.6	13.6	28.	-7.3	11.	-7.8	11.	70	3.7	14	42	7	5	.	2	.	.	.	10	9	.	.	25	.		
Schweinfurt	161	2.6	-1.4	14.8	28.	-7.2	11.	-7.9	11.	73	4.2	20	44	9	7	.	2	.	5	.	8	10	.	.	22	.		
Steinbach b. Lohr/Main	705	-0.5	-1.9	10.0	28.	-10.0	11.	-13.1	10.	75	5.0	32	49	12	7	.	6	31	6	1	3	12	.	.	25	6		
Fichtelberg/Ofr.	330	1.6	-1.5	15.5	28.	-8.3	10.	-9.5	10.	71	4.5	11	26	7	5	.	3	2	7	.	6	10	.	.	25	.	131	90
Bayreuth	239	2.5	-1.3	15.1	28.	-8.0	11.	-9.0	11.	73	4.2	6	17	5	3	.	1	1	2	.	8	9	.	.	24	.	154	114
Bamberg (Wst)	515	1.0	-1.1	12.7	28.	-10.6	11.	-10.6	11.	73	4.6	20	54	12	5	.	6	7	3	1	6	9	.	.	24	.		
Tirschenreuth	268	3.0	-1.7	14.2	28.	-5.8	11.	-8.0	20.	71	3.7	8	23	7	4	.	1	3	2	.	8	6	.	.	23	.	149	100
Würzburg (Wewa)	450	1.4	-1.4	13.0	28.	-9.5	11.	-11.0	11.	66	3.7	15	28	8	4	.	3	10	2	.	11	8	.	.	24	.		
Gößweinstein	750	-0.7	-1.4	9.0	29.	-11.1	11.	-14.1	11.	72	3.9	20	30	9	4	1	8	31	5	.	9	8	.	.	27	10		
Altglashütte	127	3.0		14.5	28.	-6.1	10.	-10.2	10.	72	5.2	15	39	10	5	.	2	1	5	.	5	13	.	.	22	.		
Miltenberg	438	1.8	-1.0	13.8	28.	-9.4	10.	-13.0	10.	70	3.7	10	26	9	4	.	5	8	.	.	9	7	.	.	22	1	154	100
Weiden/Opf. (Wst)	270	2.4	-1.4	14.8	28.	-7.4	11.	-9.1	20.	70	4.0	4	11	8	1	.	2	1	6	.	7	9	.	.	25	.	132	94
Erlangen	333	2.0	-1.7	14.0	28.	-9.0	1.	-9.4	1.	73	4.8	7	19	9	2	.	4	9	2	.	6	11	.	.	26	.		

März 1984

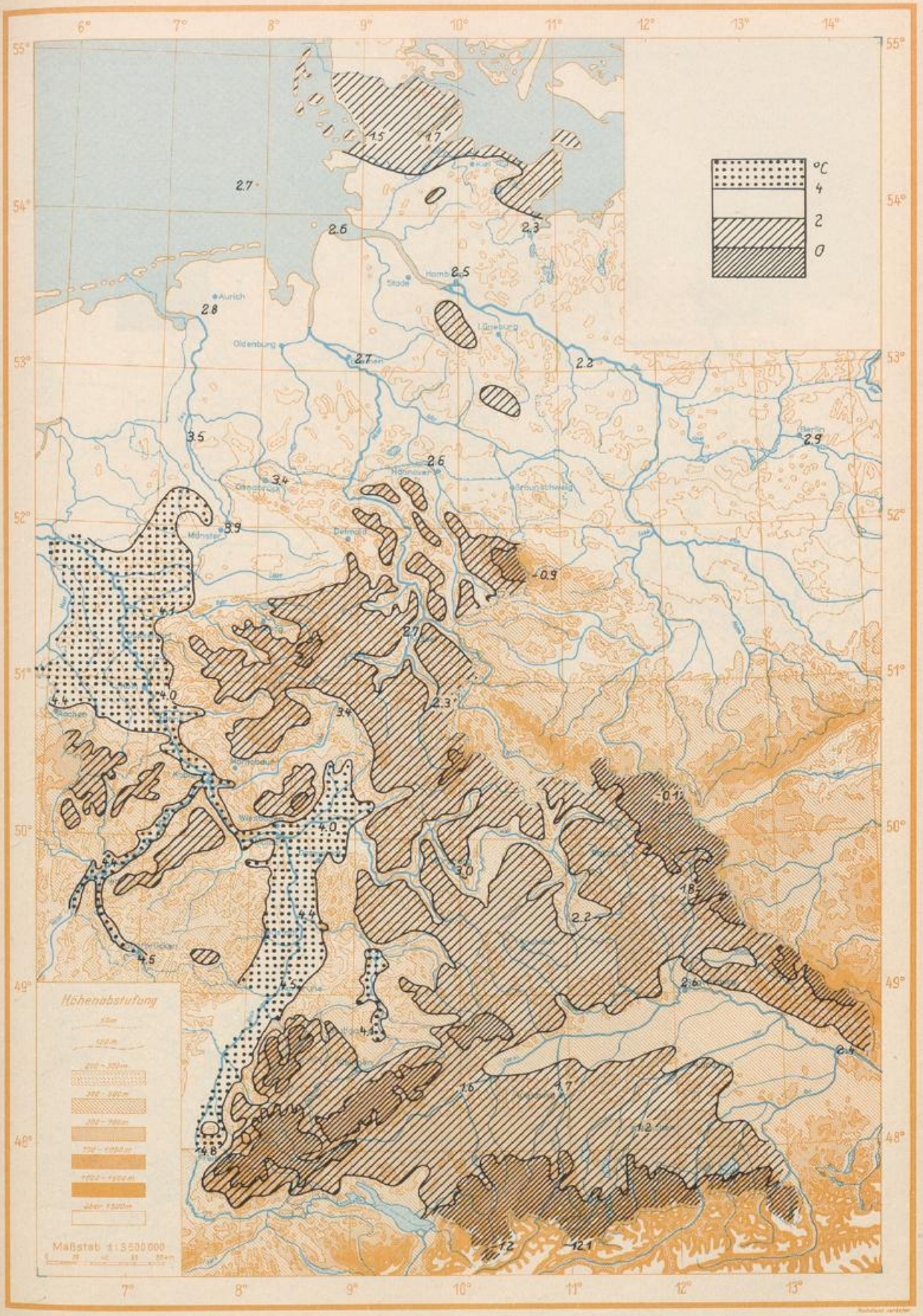
Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Uffenheim	340	2.2	-1.6	13.6	28.	-7.9	1.	-8.6	1.	71	3.8	9	26	8	4	.	3	4	3	.	8	7	.	.	25	.		
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	2.2	-1.5	14.8	28.	-8.4	11.	-9.0	10.11.	74	4.2	3	9	6	1	.	1	2	4	.	6	8	.	.	25	.	150	98
Pommelsbrunn	368	1.0	-2.3	14.7	28.	-10.1	11.	-10.3	11.	71	4.1	9	17	6	3	.	3	4	.	.	9	9	.	.	26	.		
Oberviechtach	498	1.0	-1.2	13.0	28.	-11.2	11.	-14.1	11.	75	5.3	16	33	6	2	.	4	22	.	.	2	10	.	.	26	.		
Amberg	410	1.9	-1.5	14.6	28.	-8.1	10.	-8.5	20.	71	3.8	8	23	7	4	.	4	10	1	.	9	9	.	.	23	.	146	
Rothenburg o.d. Tauber	406	1.3	-2.3	13.8	28.	-9.5	11.	-11.1	1.	76	4.0	10	24	11	5	.	5	15	1	.	7	8	.	.	25	.		
Schwandorf	372	1.5	-1.6	14.4	28.	-7.8	1.20.	-10.3	20.	74	3.7	7	20	5	2	.	2	6	1	.	9	8	.	.	23	.		
Ansbach-Claffheim	481	1.6		13.7	28.	-7.4	10.	-10.1	12.	72	4.7	4		7	1	.	3	19	1	.	8	13	.	.	26	.	154	
Roth b. Nürnberg	340	1.8	-1.7	15.2	28.	-8.2	20.	-10.2	20.	73	4.0	5	15	7	3	.	2	1	1	.	8	8	.	.	26	.		
Cham	420	2.5	-0.6	14.6	28.	-7.0	11.	-9.8	11.	67	3.7	8	24	7	2	.	3	2	.	.	10	9	.	.	23	.	173	109
Parsberg/Opf.	542	1.6	-1.4	14.2	28.	-7.0	10.	-8.0	20.	74	4.1	7	16	6	2	.	3	19	.	.	8	7	.	.	25	.		
Höllenstein-Kraftwerk	403	0.3	-1.5	13.2	28.	-9.8	11.	-12.5	20.	77	4.2	14	30	9	4	.	5	23	3	.	6	8	.	.	26	.		
Großer Arber (Wst)	1437	-4.3		5.3	28.	-12.0	10.			81	4.1	26		12	8	.	12	31	20	.	8	10	.	.	31	15	155	
Regensburg (Wst)	366	2.6	-0.6	15.4	28.	-6.8	11.	-7.8	20.	71	4.1	3	9	4	1	.	.	6	1	.	7	11	.	.	23	.	169	113
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	2.0	-1.5	15.5	28.	-6.6	1.12.	-10.0	20.	72	4.1	4	11	4	2	.	2	8	1	.	8	9	.	.	25	.	168	107
Eichstätt	397	2.0		15.2	28.	-6.5	10.12.	-8.5	20.	75	4.3	7	19	8	3	.	4	1	3	.	7	8	.	.	25	.		
Nördlingen	425	1.9	-1.4	16.5	28.	-7.0	10.	-9.4	10.	77	4.2	5	15	8	2	.	4	.	15	.	7	9	.	.	26	.	124	
Metten	313	2.3	-0.7	15.9	28.	-6.6	20.	-9.8	20.	70	4.4	16	33	5	5	.	1	13	1	.	8	11	.	.	25	.	160	
Kösching	417	2.2	-1.4	15.9	28.	-6.0	10.11.	-7.1	10.	80	6.0	8		7	2	.	3	6	4	.	.	12	.	.	24	.	172	
Freyung v. Wald	645	0.6	-1.2	14.5	28.	-8.8	9.	-13.3	9.	74	3.8	21	34	8	6	1	4	25	3	.	12	9	.	.	25	1		
Mallersdorf/Ndb.	410	2.7	-0.5	16.1	28.	-6.1	20.	-8.5	19.	70	4.2	9	23	6	2	.	.	.	1	.	6	8	.	.	24	.		
Kaisheim-Neuhof	516	1.6	-1.6	15.6	28.	-7.5	10.	-12.4	10.12.	67	4.3	8	20	7	3	.	4	18	1	.	5	8	.	.	26	.		
Karlshuld	374	2.0	-1.3	16.9	28.	-7.1	10.	-10.5	20.	76	4.4	9	26	8	4	.	2	8	1	.	6	8	.	.	25	.	165	
Mainburg	450	2.3		17.9	28.	-7.2	1.	-8.0	1.	73	4.1	12	27	9	3	.	3	3	6	.	7	7	.	.	25	.	152	
Dillingen/Donau	435	2.4	-1.5	16.6	28.	-8.1	10.	-10.1	10.	75	5.0	9	25	11	3	.	4	4	5	.	.	7	.	.	25	.		
Passau-Oberhaus (Wst)	409	2.4	-1.0	16.5	28.	-6.2	20.	-8.8	20.	70	3.8	19	37	9	5	.	5	3	1	.	12	8	.	.	22	.	177	116
Kumhausen	436	1.9	-1.3	17.0	28.	-6.1	20.	-7.5	20.	70	4.0	14	35	8	3	.	3	1	1	.	10	9	.	.	25	.	156	
Falkenberg, Kr. Rottal-Inn	490	2.3	-1.1	16.4	28.	-6.6	9.	-8.4	9.	70	3.4	24	51	6	5	1	2	1	.	.	11	6	.	.	24	.		
Augsburg-Mühlhausen (Wst)	461	1.7	-2.1	17.0	28.	-8.2	5.	-8.6	5.	75	3.8	9	21	8	4	.	4	4	6	.	8	8	.	.	25	.	169	115
Weihenstephan (AMBF)	467	1.6	-1.2	17.0	28.	-6.1	9.	-8.6	1.	74	4.1	15	36	9	5	..	4	7	1	.	8	5	.	,	26	.	170	112
Simbach/Inn	360	2.6		16.7	28.	-5.3	11.	-7.6	23.	75	5.1	44	85	7	5	1	2	1	2	.	7	16	.	.	23	.	149	
Krumbach-Edenhausen	520	0.4	-2.8	16.5	28.	-10.9	5.	-13.2	5.	75	3.6	15	29	9	6	.	4	19	8	.	9	4	.	.	25	.	135	
Mühldorf/Inn (Wst)	401	2.1	-1.1	17.1	28.	-7.2	10.	-13.0	9.	74	4.3	27	57	9	6	.	5	4	5	.	9	11	.	.	26	.	149	101
München-Nymphenburg	515	1.7	-1.6	17.7	28.	-7.9	9.	-11.8	10.	76	4.5	20	43	8	3	.	3	16	2	.	7	9	.	.	26	1	155	109
München-Riem (Flugh.)	527	1.2	-1.8	17.6	28.	-9.7	9.	-15.7	9.	76	4.3	23	45	8	6	.	4	9	8	.	6	7	.	.	25	1	158	108
Kaufering	585	0.4		17.4	28.	-9.4	5.	-11.4	9.	79	4.3	24		9	6	.	5	20	3	.	7	8	.	.	25	2		
Ebersberg	573	1.2		16.5	28.	-9.9	9.	-12.6	9.	76	4.4	27	51	9	6	1	6	15	5	1	7	9	.	.	25	2		
Trostberg	487	1.3	-1.9	17.5	28.	-6.6	9.10.	-9.6	10.	76	4.7	38	66	12	7	.	6	7	7	1	8	14	.	.	26	1		
Memmingen	595	0.7	-2.4	16.5	28.	-11.1	5.	-13.5	12.	77	4.4	28	55	11	7	.	7	21	3	1	7	10	.	.	25	2		
Kaufbeuren	720	-0.1	-2.4	15.7	28.	-13.3	5.	-15.0	9.	81	5.7	33	53	9	7	.	7	20	3	1	.	13	.	.	26	5		
Attenkam	665	0.5	-2.3	16.8	28.	-9.3	9.	-12.8	9.	75	4.8	38	68	9	7	.	6	22	8	.	2	6	.	.	26	3		
Kotzing 1)	611	0.8	-2.2	17.2	28.	-8.0	13.	-10.1	13.	76	4.7	62	66	13	9	2	10	26	4	1	4	12	.	.	24	3		
Rosenheim	446	1.9	-1.8	19.1	28.	-6.1	20.	-6.9	20.	80	4.0	35	59	10	7	.	5	4	2	1	9	9	.	.	25	.	140	
Hohenpeißenberg (Observatorium)	977	-0.4	-2.3	14.4	28.	-8.3	9.	-12.6	9.	75	4.2	36	57	11	7	.	9	31	16	.	7	9	.	.	26	7	167	112
Kempten (Wst)	705	-0.4	-2.6	15.8	28.	-14.6	5.	-15.6	12.	78	4.1	50	63	10	7	.	7	20	3	1	9	9	.	.	26	3	178	114
Wendelstein (Wst)	1832	-5.0	-2.4	5.2	28.	-14.4	10.	-16.1	10.	77	4.2	129		12	9	5	12	31	17	1	10	10	.	.	31	16	182	121
Reit im Winkl	695	-0.3	-1.9	15.2	28.	-12.7	10.	-16.8	10.	78	3.7	87	74	13	9	2	11	31	1	1	10	4	.	.	28	3	184	
Schwangau-Horn 1)	796	-0.4	-2.4	16.2	28.	-13.1	13.	-15.4	7.	73	3.7	59	80	10	7	3	8	28	6	1	10	8	.	.	26	4		
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	-0.5	-2.4	17.2	28.	-11.2	5.13.	-16.0	5.	81	4.1	54	68	10	8	1	9	31	3	1	9	10	.	.	27	3	178	118
Zugspitze (Wst)	2960	-12.1	-2.6	-2.4	15.	-22.5	9.			72	3.9	162	111	16	10	7	16	31	21	.	11	6	.	.	31	31	211	129
Oberstdorf (Wst)	810	-1.2	-2.6	14.1	28.	-13.9	10.	-17.1	10.	80	3.7	64	56	10	7	3	9	31	1	1	11	6	.	.	28	2	183	125

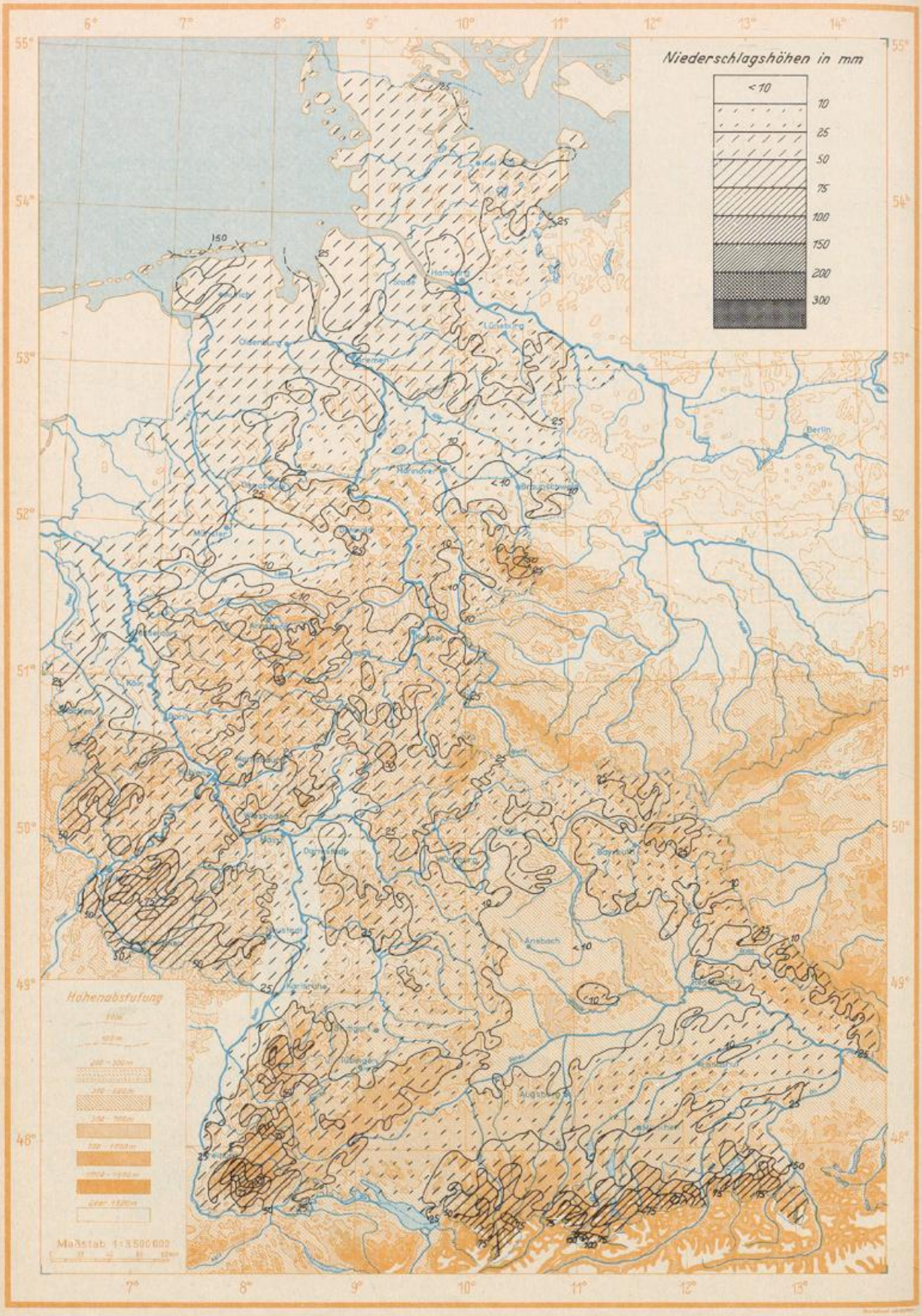
Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Schleswig-Holstein			
HUTZFELD	50	28	
BERLIN,KR.SEGEBERG	31	26	65
SOEHREN	40	19	46
WAHLSTEDT	45	20	
OLDESLOE,BAD	15	17	41
BREITENFELDE	35	16	38
STEINHORST	56	19	49
NUSSE	35	24	56
RATZEBURG	10	22	58
LUEBECK-SCHOENBOEKEN	20	24	
TRAVEMUENDE	9	29	88
TIMMENDORFER STRAND	28	23	61
SCHOENWALDE	95	38	90
NEUSTADT IN HOLSTEIN	3	30	94
GROEMITZ	15	30	
GRUBE	2	37	116
OLDENBURG IN HOLSTEIN	5	37	
GROSSENBRODE	3	23	72
MARIENLEUCHTE/FEHMA.(BW)	5	27	100
LANDKIRCHEN/FEHMARN	16	27	87
LENSAHN	14	36	92
HOHWACHT (KHST)	10	24	63
MOENCHNEVERSDORF	115	39	93
LUETJENBURG	22	29	
SELENT	50	25	61
SCHOENBERGERSTRAND	3	30	79
EUTIN	50	32	68
PLOEN (MAX-PLANCK-INST)	26	24	52
BORNHOEVED	40	24	57
PREETZ	35	27	75
STRANDE	5	30	86
ELISENDORF	35	28	
OSDORF	20	26	65
ECKERNFOERDE	20	32	82
KLEINWAABS	32	27	66
SCHLEIMUENDE	3	28	
TOLK	35	33	77
ARRILD	48	32	80
BREBEL	23	31	74
BOEKLUND	32	35	
HOLZDORF-SEEHOLZ	25	29	73
NOTTFELD-KUHHOLZ	35	31	78
KAPPELN	18	26	
POMMERBY	10	23	64
STOLTEBUELL	27	33	92
STERUP	40	31	74
NORGAARDHOLZ	15	31	82
STREICHMUEHLE	27	25	58
Niedersachsen			
ZEVEN	17	28	65
LAMSTEDT	27	26	63
NORDHOLZ	16	38	100
MINSEN	2	43	113
DORNUM	1	54	135
GREETSIEL	1	48	112
LAAR,KR.GRAFSCH.BENTHEIM	11	47	121
HOHEGEIS	625	24	31
JERXHEIM	130	11	33
SCHNACKENBURG	18	24	69
SCHNEGA	40	26	76
HITZACKER	25	29	91
BODENTEICH	69	25	74
GLUECKSBURG-HOLNIS	8	23	64
WESTRE	15	46	115
WESTERLAND/SYLT	6	46	131
MORSUM/SYLT	7	35	100
RANTUM/SYLT	3	49	
HOERNUM/SYLT	8	27	73
KLANXBUELL	1	40	121
NIEBUELL	4	36	95
DAGEBUELL	2	40	121
WYK/FOEHR	1	39	111
UTERSUM/FOEHR	6	32	84
AMRUM (LEUCHTFEUER)	7	30	79
LANGENESS	6	31	94
SCHAFFLUND	15	41	103
JOLDELUND	19	36	90
MEDELBY	23	39	103
LECK (BW)	7	34	
BUETTJEBUELL	5	34	97
VIOEL	21	37	97
AHRENSHOEFT	5	30	77
BREDSTEDT	12	31	84
NORDSTRANDISCHMOOR	5	27	84
NORDSTRAND-ENGLAND	5	26	84
PELLWORM (OSTERSIEL)	1	28	78
WESTERHEVER	1	34	106
SANKT PETER-ORDING	4	43	123
GARDING	2	42	120
RENDSBURG	8	27	64
HAMDORF	10	27	66
BREKENDORF	35	31	72
KROPP	15	31	69
FOEHRDEN	5	28	
TELLINGSTEDT	15	31	74
ERFDE	18	27	63
SUEDERSTAPEL	10	35	83
HENNSTEDT	11	29	74
SATRUP	35	39	89
OEVERSEE-FROERUP	28	32	80
EGGEBEK (BW)	20	30	79
TREIA	7	37	88
WOHLDE	15	30	75
FRIEDRICHSTADT	1	35	97
UELVESBUELL	1	28	88
LUNDEN	3	38	103
HADEMARSCHEN	46	32	74
SUEDERDEICH	3	32	86
BUESUM (SCHLEUSE)	6	33	80
BUESUM (STADT)	7	36	88
WRESTEDT-STEDERDORF	50	23	68
TEYENDORF	60	28	80
EDDELSTORF	60	23	70
BLECKEDE	8	23	68
AMELINGHAUSEN	60	23	59
WINSEN/LUHE	5	17	45
SAHRENDORF	60	22	56
HEDEMUENDEN	140	11	32
HANN MUENDEN	200		
ESCHERODE	360	11	28
USLAR	190	13	29
NEGENBORN	140	19	
PYRMONT,BAD	98	20	38
MELDORF	2	33	85
KRUMSTEDT	7	36	92
FRIEDRICHSKOOG	2	40	108
HELSE,KR.DITHMARSCHEN	2	33	92
BRUNSBUETTEL	2	30	83
BORDESHOLM	32	35	95
WESTENSEE	13	28	67
REVENSDORF	15	29	69
GROSSWITTENSEE	15	28	70
NIENKATTBEK	13	26	51
HOHENWESTEDT (KHST)	80	28	62
HOHENWESTEDT (NST)	77	30	67
TODENBUETTEL-MAISBORSTEL	35	31	
ALBERSDORF	40	36	77
BESDORF	16	40	103
BURG,KR.DITHMARSCHEN	6	33	87
KITTLITZ	45	23	61
LANGENLEHSTEN,KR.LAUENB.	25	23	61
LUETAU	26	22	56
MOELLN	42	25	64
LAUENBURG/ELBE	53	19	50
GEESTHACHT	12	20	53
MUEHLENRADE	42	22	
TRITTAU	40	19	44
SCHWARZENBEK	40	21	49
REINBEK	35	19	46
HENSTEDT-ULZBURG	40	31	76
BARGTEHEIDE	45	25	58
TODENDORF	56	23	
AHRENSBURG-WULFSD.(AMBF)	46	28	68
WEDEL	14	23	59
QUICKBORN(FMG),KR.PINNEB	13	21	
PINNEBERG	10	20	50
BULLENKUHLEN	10	23	56
SEESTERMUEHE	1	27	63
HORST,KR.STEINBURG	9	25	61
NEUMUENSTER	21	34	79
BROKSTEDT	10	33	79
BORSTEL UEB.BAD OLDESLOE	40	25	60
HARTENHOLM	32	30	73
LATENDORF	43	33	75
BRAMSTEDT,BAD	10	26	60
BRANDE-HOERNERKIRCHEN	9	27	
MUEHLENBARBEK	6	26	62
ITZEHOE	5	27	61
OLDENBORSTEL	30	30	71
VAALERMOOR	1	30	75
WILSTER	0	34	81
MUENDER,BAD	107	15	30
RINTELN-STEINBERGEN	90	19	53
BUECKEBURG (BW)	68	21	54
KIRCHDORF,KR.DIEPHOLZ	40	20	53
UCHTE	45	19	50
EHRA-LESSIEN	73	22	63
ETTENBUETTEL	50	19	
GOSLAR	266	17	33
LENGDE	135	10	29
WOLFENBUETTEL	93	9	25
KOENIGSLUTTER	150	22	52
HOHNE	58	21	57
ESCHEDE	66	19	48

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Niedersachsen (Fortsetzung)			
LACHENDORF	48	18	46
SALZGITTER-LICHTENBERG	143	11	28
GROSS BUELTEN	70	5	14
HAEMELERWALD	68	12	33
BURGDORF	60	11	30
MUNSTER (BW)	80	27	63
FUHRBERG	40	14	34
MENGERSHAUSEN	185	7	
NOERTEN-HARDENBERG	128	7	
MORINGEN	181	9	26
ETZENBORN	215	15	44
GIEBOLDEHAUSEN	155	10	29
SONNENBERG	776	50	54
SIEBER	340	19	24
OSTERODE/HARZ	285	16	33
NORTHEIM	121	8	22
ALFELD/LEINE	107	15	36
CAPELLENHAGEN	205	17	34
EIME	90	13	37
LAMSPRINGE	214	15	34
SALZDETFURTH,BAD	125	11	26
SARSTEDT	61	19	59
BENTHE	78	13	
WUNSTORF (BW)	51	13	37
SCHWARMSTEDT	26	16	40
BERGEN-NINDORF,KR.CELLE	76	30	71
WALSRODE	44	29	67
STOECKEN BEI RETHEM	18	22	61
ACHIM	26	33	87
DELMENHORST	10	25	66
KOENIGSMOOR	40		
SCHNEVERDINGEN	75	26	62
VISSELHOEVEDE	53	36	88
OTTERSTEDT	20	31	74
ESSEN,BAD	50	27	64
DAMME	100	29	64
BARNSTORF	37	24	
RECKUM	38	25	60
HAGEN,KR.CUXHAVEN	8	26	60
HASELUENNE	17	35	78
VERSEN	13	35	76
PAPENBURG	2	44	102
AUGUSTENDORF	26	36	82
GODENSHOLT	5	41	95
HASSELT	5	32	76
LEER	4	33	83
STRACKHOLT	4	40	98
Nordrhein-Westfalen			
SCHOEPPINGEN	110	45	96
OCHTRUP	58	42	95
AHAUS	52	44	96
COESFELD	84	44	88
RINGENBERG	20	33	79
BORKEN I.W	45	35	74
ERNDTEBRUECK	500	49	65
BERLEBURG,BAD-GIRKHAUSEN	510	43	62
BERLEBURG,BAD (KHST)	445	33	49
ZUESCHEN	514	47	66
MEDEBACH	405	31	60
KUESTELBERG	666	36	
HELMINGHAUSEN	377	14	25
HOHENWEPEL	243	8	24
BEVERUNGEN	101	11	27
DRIBURG,BAD	213	19	28
VOERDEN,KR.HOEXTER	228	19	39
BRAKEL	143	12	27
VELDROM	340	25	35
SCHIEDER-KAMERUN	220	21	
MEIERBERG	250	24	52
LAGE	103	25	54
LEMGO	138	20	47
HERFORD	77	29	66
BIELEFELD (STADTGAERTN.)	108	33	67
ENGER	118	28	65
OEYNHAUSEN,BAD	70	27	63
PETERSHAGEN	40	17	45
WASSERSTRASSE(WEHR-SCHL)	34	15	44
LUEBBECKE	55	19	45
RHEDA-WIEDENBRUECK	74	17	40
SENNESTADT	127	25	51
HARSEWINKEL	65	17	41
OSTENFELDE	78	17	41
WARENDORF	53	14	34
VERSMOLD-PECKELOH	65	18	40
TELGTE	55	21	50
NEUBECKUM	105	19	45
ALTENBERGE	110	31	74
KATTENVENNE	55	24	53
LADBERGEN-OVERBECK	51	29	67
EMSDETTEN	35	30	71
WESTERKAPPELN	70	35	85
IBBENBUEREN	68	32	70
HOERSTEL	45	34	72
LAASPHE-HESSELBACH	460	31	
KRONENBURG	510	48	77
AHRHUETTE	400	34	83
HONNEF,BAD	90	14	40
KREUZTAL-EICHEN	305	33	45
BURBACH	450	48	67
NEUNKIRCHEN,KR.SIEGEN-W.	270	25	39
BERG BEI HENNEF	175	16	35
WALDBROEL	295	23	34
BROELECK	139	15	25
SIEGBURG	63	11	26
HUENGRINGHAUSEN	375	33	42
WIEHL	215	26	38
ENGELSKIRCHEN	140	30	45
BRUEHL	61	14	39
REFRATH	67	21	45
PULHEIM	56	17	46
LEVERKUSEN	44	19	46
BEVERTALSPERRE	298	43	57
WUPPERTAL-HERBRINGHAUSEN	275	27	34
REMSCHEID (ESCHBACHTAL)	208	41	51
SOLINGEN	209	35	54
OSENAU	81	23	47
MUENSTEREIFEL,BAD	385	30	79
RHEINBACH	180	19	53
BLIESHEIM	106	12	32
ZUELPICH	170	20	56
ELSDORF	85	19	48
FRIMMERSDORF	71	12	32
NEUSS	39	23	59
METTMANN	156	30	53
DUESSELDORF (FLUGWEWA)	37	28	
DUISBURG-HOCHFELD	28	25	63
BRUNSKAPPEL	413	31	46
NUTTLAR	330	16	25
MESCHEDE	345	17	28
SELLINGHAUSEN	424	23	38
HELLEFELD	351	19	33
ALLENDORF I.W	310	22	33
LANGSCHEID	340	17	30
RUETHEN	330	6	12
HIRSCHBERG BEI WARSTEIN	410	12	20
MOEHNETALSPERRE	232	7	16
NEUENRADE-BLINTROP	290	24	
HOLZEN-MOERINGEN	344	8	
HEPPINGSEN	350	25	37
ISERLOHN	220	15	27
SCHWERTE	180	17	34
SCHMALLENBERG-FLECKENBG	364	41	59
LENNESTADT-ALTENHUNDEM	300	40	67
ROEMERSHAGEN	416	30	39
OLPE	305	32	43
ATTENDORN	307	38	55
HERSCHEID	412	48	70
PLETTENBERG	246	37	53
ALTENA I.W	196	28	42
MEINERZHAGEN (NST)	410	43	48
RUMMENOHL	205	33	44
SCHWENKE	406	43	53
SPROCKHOEVEL-HASSLINGHS	270	26	41
PLESSEN	289	32	46
WITTEN-GEDERN	117	22	
WINZ	64	23	49
LANGENBERG	113	37	61
DORTMUND-OBEREVING	92	9	22
CASTROP-R.-HENRICHENBURG	60	22	51
GELSENKIRCHEN-BUER	93	33	77
BOCHUM	77	17	36
MOERS	26	28	72
MEHRUM	24	30	70
NIEDERALME	307	9	17
FUERSTENBERG	340	6	12
WEWELSBURG	215	12	27
LICHTENAU,KR.PADERBORN	300	12	
BLANKENRODE	375	14	27
SALZKOTTEN	95	13	35
LIPPSTADT	75	12	29
DELBRUECK	94	18	47
WADERSLOH	92	16	38
SOEST	110	11	29
HAMM-RHYNERN	96	10	24
KAMEN	62	15	38
WALTROP	74	21	
SENDEN-OTTMARSBOCHOLT	61	22	48
LUEDINGHAUSEN	58	26	62
NORDKIRCHEN	61	25	64
REKEN-GROSS REKEN	60	39	89

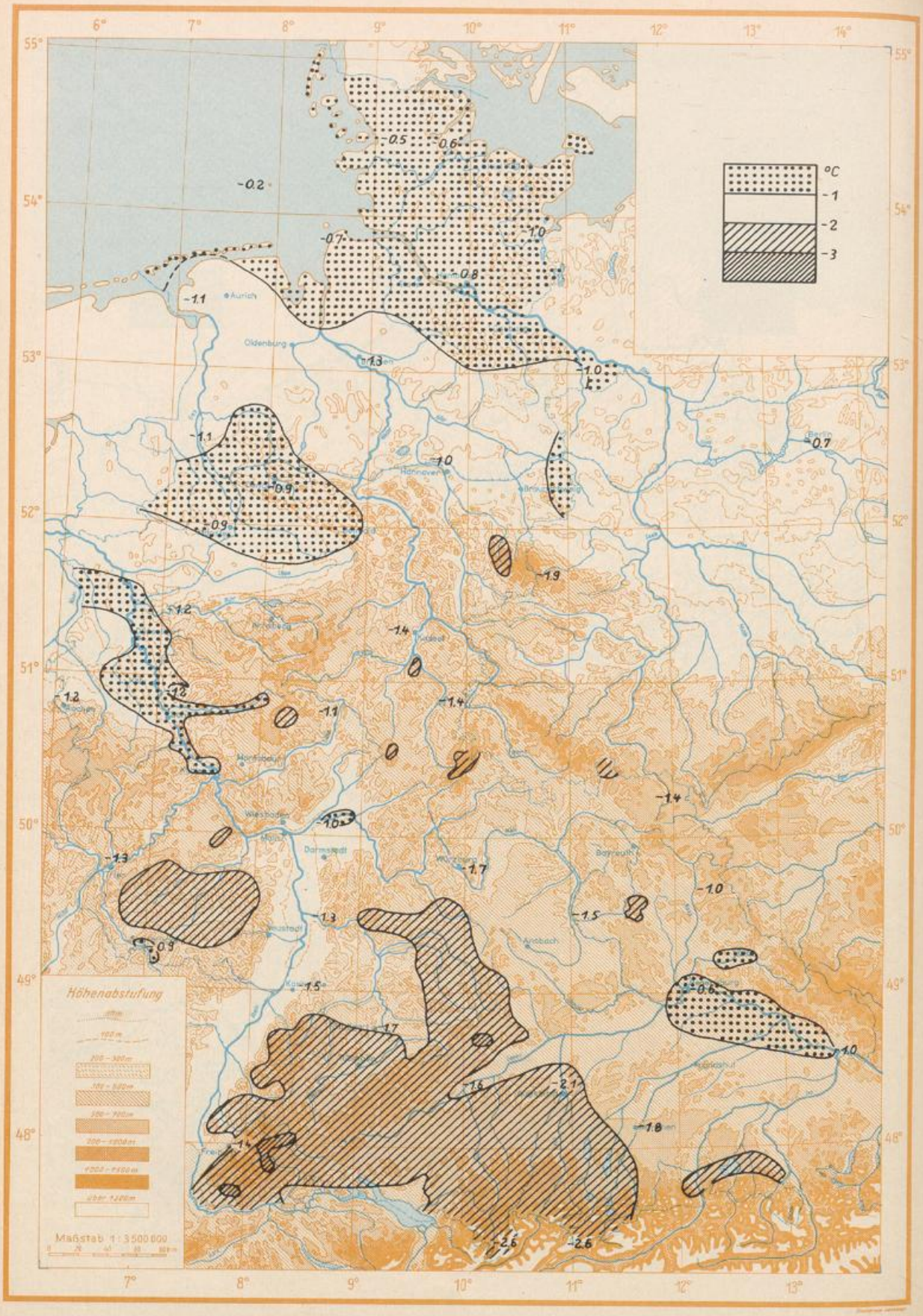
Monatsmittel der Lufttemperatur in °C

März 1984


°C
4
2
0
Höhenabstufung
Maßstab 1:3 500 000
Kiel
Aurich
Oldenburg
Stade
Lüneburg
Hannover
Braunschweig
Münster
Detmold
Kassel
Wolfsburg
Bielefeld
Göttingen
Eisenach
Erfurt
Weimar
Jena
Gera
Chemnitz
Zwickau
Plauen
Hof
Bayreuth
Coburg
Bamberg
Würzburg
Aschaffenburg
Fulda
Meiningen
Suhl
Schweinfurt
Ansbach
Rothenburg
Crailsheim
Schwäbisch Hall
Heilbronn
Karlsruhe
Pforzheim
Freudenstadt
Offenburg
Villingen
Donaueschingen
Singen
Konstanz
Lindau
Kempten
Memmingen
Ulm
Aalen
Ellwangen
Nördlingen
Donauwörth
Augsburg
Ingolstadt
Landshut
Passau
Deggendorf
Straubing
Regensburg
Amberg
Weiden
Cham
Schwandorf
Neumarkt
Eichstätt
Kelheim
Dingolfing
Mühldorf
Rosenheim
Traunstein
Berchtesgaden
Garmisch-Partenkirchen
Füssen
Bad Tölz
Miesbach
Wasserburg
Erding
Freising
Dachau
Fürstenfeldbruck
Starnberg
Weilheim
Schongau
Landsberg
Mindelheim
Günzburg
Neu-Ulm
Biberach
Ravensburg
Friedrichshafen
Tettnang
Leutkirch
Isny
Wangen
Sigmaringen
Tübingen
Reutlingen
Esslingen
Stuttgart
Ludwigsburg
Heidenheim
Schwäbisch Gmünd
Backnang
Waiblingen
Vaihingen
Böblingen
Sindelfingen
Tauberbischofsheim
Bad Mergentheim
Künzelsau
Öhringen
Schwäbisch Hall
Crailsheim
Rothenburg
Ansbach
Feuchtwangen
Dinkelsbühl
Nördlingen
Donauwörth
Neuburg
Ingolstadt
Eichstätt
Kelheim
Regensburg
Straubing
Deggendorf
Passau
Landshut


Niederschlagshöhen in mm
< 10
10
25
50
75
100
150
200
300
Höhenabstufung
Maßstab 1:3 500 000
Hamburg
Berlin
Bremen
Hannover
Dortmund
Köln
Frankfurt
Mannheim
Stuttgart
Nürnberg
Augsburg
München
Regensburg
Bayreuth
Ansbach
6°
7°
8°
9°
10°
11°
12°
13°
14°
55°
54°
53°
52°
51°
50°
49°
48°


Prozente vom Mittel 1931-1960
< 25
25
50
75
100
125
150
200
300
Höhenabstufung
Maßstab 1:3 600 000


°C
-1
-2
-3
Höhenabstufung
Maßstab 1 : 3 500 000
Aurich
Oldenburg
Hannover
Kassel
Wiesbaden
Mainz
Darmstadt
Würzburg
Bayreuth
Arnsberg
Kahler Asten
Freiburg
Kaiserslautern
Neustadt
Münster
Bremen
Braunschweig
Magdeburg
Meiningen
Coburg
Nürnberg
Regensburg
Passau
Kempten
Konstanz
Stuttgart
Karlsruhe
Trier
Aachen
Köln
Bonn
Koblenz
Saarbrücken
Mannheim
Heidelberg
Ulm
Augsburg
München
Garmisch-Partenkirchen
Rosenheim
Berchtesgaden
Traunstein
Deutschland

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Nordrhein-Westfalen (Fortsetzung)			
HALTERN	40	22	50
ERLE BEI RAESFELD	66	29	63
XANTEN	20	34	79
HALDERN	20	30	70
HAVERT	46	29	78
MONSCHAU	509	43	53
Hessen			
HERINGEN (WERRA)	228	27	82
WEISSENBORN	290	33	106
WALDKAPPEL	260	27	69
SONTRA	242	25	74
SOODEN,BAD-ALLENDORF	147	14	42
EBERSBURG-RIED	346	31	82
SCHLITZ	230	26	81
NIEDERAULA	210	20	63
DIPPERZ	370	24	71
HUENFELD	285	22	63
LUDWIGSAU-NIEDERTHALHAUS	286	25	64
ALHEIM-HEINEBACH	195	16	
HATZFELD (EDER)	395	35	65
ALLENDORF/EDER-OSTERFELD	383	35	66
FRANKENAU	420	19	46
VOEHL-THALITTER	340	22	63
EDERTAL-EDERSEE	250	15	44
SCHWALMTAL-BRAUERSCHWEND	325	26	74
OTTRAU	350	23	74
NEUENTAL-ZIMMERSRODE	205	18	62
Rheinland-Pfalz und Saarland			
HIRSCHTHAL	230	46	
MAXIMILIANSAU	102	24	59
KANDEL	132	32	84
RUELZHEIM	110	39	103
ANNWEILER	200	43	83
LANDAU/PFALZ	150	33	85
GERMERSHEIM	106	28	78
JOHANNISKREUZ	472	47	84
TAUBENSUHL	513	68	115
RHODT	213	42	95
LUDWIGSHAFEN-OGGERSHEIM	95	18	60
HOCHDORF	108	22	81
WEISENHEIM A. SAND	102	12	44
FRANKENTHAL	95	12	46
DIRMSTEIN	105	16	59
GRUENSTADT	200	14	48
RAMSEN/PFALZ	270	48	130
GOELLHEIM	243	23	70
KIRCHHEIMBOLANDEN	230	28	85
STETTEN,KR.DONNERSBERG	245	22	71
DANNENFELS	365	44	
HOCHBORN-BLOEDESHEIM	275	24	96
METTENHEIM	91		
OPPENHEIM	85	16	59
WOERRSTADT	215	15	56
INGELHEIM	135	19	
OBEROLM	205	21	75
TUERKISMUEHLE	374	82	
BOERFINK-MUHL	531	77	
FREISEN/SAAR	465	74	137
BAUMHOLDER	468	63	131
IDAR-OBERSTEIN	264	38	86
BRUCHWEILER	545	51	94
SOHREN	430	31	70
RHAUNEN	370	35	78
KIRN	250	37	95
UDENBRETH	650	59	79
GEMUEND-MALSBENDEN	370	44	94
DUEREN-MERKEN	105	27	77
SCHEVENHUETTE	182	26	55
ERKELENZ	99	23	53
HERZOGENRATH	163	23	50
BORKEN/HESSEN-GOMBETH	172	13	43
HESS.LICHTENAU	384	24	60
HELSA	264	20	47
SOEHREWALD-WELLERODE	335	14	40
ESPENAU-MOENCHEHOF	247	11	34
REINHARDSHAGEN-VAAKE	115	10	24
KARLSHAFEN,BAD	135	11	23
DIEMELSEE-STORMBRUCH	420	18	30
AROLSEN-LANDAU	310	9	25
ZIERENBERG-ESCHEBERG	280	7	18
HOFGEISMAR	162	8	23
ROTHENBERG-FINKENBACH	224	41	
HIRSCHHORN (NECKAR)	125	39	61
HEPPENHEIM,KR.BERGSTR	101	16	41
MICHELSTADT-VIELBRUNN	380	23	43
BREUBERG-HAINSTADT	180	20	47
SCHAAFHEIM-SCHLIERBACH	155	19	
SCHLUECHTERN-RAMHOLZ	340	31	78
SODEN,BAD-SALMUENSTER	150	33	69
ORB,BAD	174	42	86
SEESBACH	394	29	85
STAUDERNHEIM	141	21	64
BRUCHMUEHLBACH	235	49	102
LANDSTUHL	355	63	140
KUSEL	235	58	126
KAISERSLAUTERN-DANSENBG.	367	50	104
WOLFSTEIN/PFALZ	200	50	119
LAUTERECKEN	158	41	114
SCHALLODENBACH	317	31	76
MEISENHEIM	172	18	64
DUCHROTH	240	27	84
ENKENBACH-ALSENBORN	325	33	83
FALKENSTEIN/PFALZ	400	44	126
SCHMALFELDERHOF	315	27	93
RHEINBOELLEN	395	30	73
ELLERN(FOR.SCHANZERKOPF)	487		
STROMBERG/HUNSRUECK	300	15	42
MOERSFELD	294	26	84
WOLFSHEIM	222	19	73
BINGEN-BUEDESHEIM	82	23	77
OBERWESEL	110	23	74
BOPPARD-SALZIG,BAD	105	36	109
LAHNSTEIN	71	21	68
WESTERBURG	355	40	65
EPPENROD	300	28	61
DIEZ/LAHN	140	12	31
KATZENELNBOGEN	305	23	
GEMMERICH	345	23	59
SINGHOFEN	300	19	48
TEMMELS	142	52	127
WINTERSPELT	500	53	98
DASBURG	300	64	136
KOERPERICH	260		
PRUEM	465	48	86
ARZFELD	497	60	120
BITBURG	285	40	98
HEINSBERG-SCHLEIDEN	57	27	
BRUEGGEN	58	33	73
ALDEKERK	35	25	61
KAPELLEN	23	31	72
WEEZE-HEES	28	33	83
BIEBERGEMUEND-BIEBER	223	40	78
SCHOTTEN-BREUNGESH.(DJH)	702	58	81
GRUENBERG	255		
BUTZBACH-BODENROD	479	21	
ROSBACH V.D.H.-RODHEIM	177	30	88
LIMESHAIN-ROMMELHAUSEN	150	24	
HOMBURG,BAD-SAALBURG	424	43	
EPPSTEIN	230	40	87
HOCHHEIM/MAIN	115	16	55
SCHWALBACH,BAD-LANGENSEI	425	29	59
WETTER/HESSEN-AMOENAU	224	25	69
KIRCHHAIN	230	16	50
ROSENTHAL	305	17	47
RAUSCHENBERG/HESSEN	260	26	72
EBSDORFERGRUND-EBSDORF	215	26	81
DIETZHOELZTAL-MANDELN	355	32	
HOHENAHR-ERDA	306	36	82
GREIFENSTEIN	434	45	78
CAMBERG,BAD	217	25	68
HADAMAR	160	22	51
WOLSFELDERBERG	360	61	
OBERKIRCHEN	345	65	127
HOECHEN	430	65	133
LEIMEN/PFALZ	470	49	80
WESELBERG	428	54	106
ZWEIBRUECKEN	330	53	96
HOEHEISCHWEILER	375	63	115
EPPENBRUNN	300	44	85
BLIESKASTEL	250	55	96
GERSHEIM	240	57	112
KLEINBLITTERSDORF	202	62	113
SPIESERMUEHLE	240	54	95
QUIERSCHIED	241	61	105
LUDWEILER	245	57	119
RIEGELSBERG	275	61	122
SAARLOUIS (NST)	177	53	113
PRIMSTAL	335	82	
HERMESKEIL	530	80	127
REINSFELD	505	78	126
WADERN-WADRILL	354	66	108
LOSHEIM	275	52	98
LIMBACH	280	62	124
HOECHSTEN	420	40	82
ILLINGEN	307	74	135
BECKINGEN-DUEPPENWEILER	255	53	110
REHLINGEN-NIEDALTDORF	192	46	105
MERZIG	265	51	111
ORSCHOLZ	392	63	134
SAARBURG	180	41	100
KONZ	182	35	95
PELLINGEN	450	50	119
NEWEL	365	42	100
GREIMERATH	450	85	
MERTESDORF	280	36	
STEFFELN	500	50	86
HILLESHEIM/EIFEL	460	43	91

März 1984

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)	Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)	Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Rheinland-Pfalz und Saarland (Fortsetzung)											
DENSBORN	308	51	104	HOECHSTBERG	520	38		HARSCHBACH	284	29	55
SPANGDAHLEM	327	37	97	MOERSDORF	340	38	109	SEIFEN	185	15	30
MUELCHEN	293	56		KASTELLAUN	425	34	85	ASBACH	265	17	34
SEINSFELD	438	44		DUENGENHEIM	465	40	100	RENGSDORF	285	25	
KLAUSEN	205	30		BROHL,KR.COCHEM-ZELL	240	33		ANDERNACH	62	15	42
LEIWEN	140	41	114	LINGERHAHN	482	32	80	WASSENACH	305	30	81
BEUREN,KR.TRIER-SAARBURG	505	63	126	BURGEN,KR.MAYEN-KOBLENZ.	85	33	100	BORLER	440	34	81
PIESPORT	155	24		MUENSTERMAIFELD	225	45	150	RODDER	520	26	
NIEDERSTADTFELD	390	61	115	KOBLENZ (WST)	70	15		ALTENAHR	195	22	58
WITTLICH	177	41	114	BENDORF	73	14	41	LINZ	70	15	38
KINHEIM	102	25	68	SELTERS/WESTERWALD	262	25	49	KIRCHEN/SIEG	300	29	45
MEHREN	500	45		BASSENHEIM	170	25	76	GEBHARDSHAIN	380	23	40
KLIDING	413	47		LINDEN/WESTERWALD	464	34		WISSEN-HONIGSESSEN	320	19	33
BUECHEL	450	41	111	ALTENKIRCHEN	260	22	42	NISTER	280	25	
Baden-Württemberg											
ACHBERG-DOBERATSWEILER	503	39	54	HORBEN	600	48		HORRENBERG	156	19	41
WANGEN/ALLGAEU	561	52	68	FREIBURG I.BR.-SCHLIERBG	285	39		WIESLOCH	140	19	46
WOLFEGG (NST)	623	33	54	FREIBURG I.BR.-HASLACH	255	38	70	SCHWETZINGEN	100	20	56
BODNEGG-BILLEN	640	40	61	EICHSTETTEN	193	28	67	SCHWENNINGEN/NECKAR	710	38	79
IMMENSTAAD	415	19	40	WEISWEIL	168	21		MARIAZELL	715	37	79
HEILIGENBERG	740	15	27	RUST	165	28	67	SPAICHINGEN	662	41	100
UEBERLINGEN/BODENSEE	465	16	38	OTTENHEIM	153	19	44	OBERNDORF/NECKAR	516	39	68
KALKOFEN	635	16		ALTENHEIM	148	19	41	DORNSTETTEN	680	55	80
BODMAN	415	16	36	SCHILTACH	360	45	52	AACH,KR.FREUDENSTADT	600	43	
STETTEN,KR.KONSTANZ	715	29	66	SCHRAMBERG	502	45	63	FLUORN	655	37	54
GOTTMADINGEN	430	21		RIPPOLDSAU,BAD	560	64	52	HORB-BETRA	539	36	71
LOEFFINGEN	830	37	76	HASLACH IM KINZIGTAL	225	34	58	ROSENFELD	639	40	85
EBERFINGEN	430	35	61	OBERHARMERSBACH	313	49	54	HERRENBERG	431	21	48
GRIESSEN	390	34	67	NORDRACH	285	33	46	ENINGEN (OB.LINDENHOF)	705	26	
BLUMBERG	707	36	75	SCHWEIGHAUSEN	430	53	80	BOLL (ORT),KR.GOEPPINGEN	420	21	38
GRAFENHAUSEN/HOCHSCHW	968	63	86	SEELBACH	248	29	51	BALTMANNSWEILER-HOHENG	457	17	33
BIRKENDORF	755	55	83	LEGELSHURST	140	20	41	SCHORNDORF	250	13	25
BANNHOLZ	725	56	71	DURBACH-EBERSWEIER	170	27	53	OBERSTENFELD-PREVORST	468	17	28
BERNAU-GOLDBACH	925	79	61	OPPENAU	315	48	56	BACKNANG	302	16	32
WOLPADINGEN	888	70	73	OBERKIRCH	190	33	56	KALTENBRONN	858	48	46
SEGETEN	879	67	63	ACHERN	138	25	43	SEEWALD-BESENFELD	804	51	49
TODTMOOS	830	101	80	LEIBERSTUNG	129	32	59	IGELSBERG	735	44	44
SCHOENAU/SCHW	540	114	100	KNIEBIS	875	50	38	SIMMERSFELD	720	31	37
UNTERMULTEN	1018	77	62	SCHOENEGRUEND	559	37		WART	593	26	46
SCHWEIGMATT	723	56	60	HERRENWIES	756	57	46	HAITERBACH	528	31	72
BUERCHAU	710	79	65	LANGENBRAND	220	26	31	ALTHENGSTETT-OTTENBRONN	532	26	54
SALLNECK	610	63	60	GAGGENAU	180	27	44	OBERREICHENBACH	635	34	58
LOERRACH	290	34	67	RASTATT	117	24	49	LIEBENZELL,BAD	319	24	44
KANDERN	365	48	81	SCHIELBERG	417	34	46	SINDELFINGEN	440	17	43
KLEINKEMS	235	33	77	VOELKERSBACH	430	33	51	WEIL DER STADT	389	18	42
HARTHEIM	205	29		ETTLINGEN	135	27	55	TIEFENBRONN	332	24	59
NEUENBURG	230	31	78	EGGENSTEIN-LEOPOLDSHAFEN	109	22	55	MUEHLACKER	268	14	33
HEITERSHEIM	245	27	56	ELLMENDINGEN	195	20	44	WIMSHEIM	431	24	52
MUENSTERTAL	437	41	58	STEIN,KR.ENZ	198	15	33	WEISSACH	455	16	
BREISACH	192	18	55	AUGUSTENBERG	143	14	30	SERSHEIM	210	11	
ELZACH-OBERPRECHTAL	490	51	60	HOHENWETTERSBACH	215	14	27	BOENNIGHEIM	224	11	26
OBERSIMONSWALD	433	69	67	KARLSRUHE-DURLACH	115	15	32	AALEN-UNTERKOCHEN	473	13	23
GUTACH I.BR.-BLEIBACH	302	39	47	WEINGARTEN/BADEN	160	16	35	ABTSGMUEND	389	12	26
KEPPENBACH	275	43	65	GRABEN,KR.KARLSRUHE	108	23	61	WELZHEIM	504	22	32
GLOTTERTAL	311	45	64	RUIT	198	21	41	BUEHLERZELL-GEIFERTSH	414	18	33
BREITNAU	1021	52		DUERRENBUECHIG	204	21	46	ILSHOFEN-UNTERASPACH	403	10	
OBERRIED-ZASTLER	625	48	49	BRUCHSAL	133	20	50	WESTERNACH	355	19	
SANKT WILHELM	920	144	129	WAGHAEUSEL	106	20	57	JAGSTZELL	466	19	37
HOFSGRUND	1023	65	59	STERNENFELS	320	11	23	BLAUFELDEN	450	15	
OBERRIED	515	51	62	GOCHSHEIM,KR.KARLSRUHE	168	22	52	MULFINGEN/JAGST	294	17	33
SANKT PETER/SCHW	726	55	57	OESTRINGEN	165	16	38	SCHOENTAL/JAGST	221	26	
FREIBURG I.BR.-MOOSWALD	244	42		KRONAU	106	14	53	AHORN-EUBIGHEIM	238	22	50
SCHAUINSLAND	1218	61	62	REILINGEN	103	23	64	ADELSHEIM	198	22	50

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)	Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)	Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Baden-Württemberg (Fortsetzung)											
SCHEFFLENZ-UNTERSCHEFFL.	270	25	47	MUDAU-SCHLOSSAU.....	470	36	59	KRAUCHENWIES.....	596	14	37
WILHELMSFELD.....	350	36	56	FURTWANGEN.....	844	57	48	LANGENENSLINGEN-ITTENHS.	782	17	41
SINSHEIM.....	195	14	28	VOEHRENBACH-LANGENBACH..	857	94		BOLSTERN.....	640	17	
NEUNKIRCHEN/BADEN.....	300	28	49	EISENBACH-BUBENBACH.....	935	56	73	BUCHAU,BAD.....	585	15	
NECKARBISCHOFSHEIM.....	204	14	28	GEISINGEN.....	717	24	53	UTTENWEILER-AHLEN.....	620	16	
SPECHBACH.....	185	20	36	TALHEIM.....	758	36		HAYINGEN.....	665	26	58
SCHOENBRUNN/BADEN.....	350	29	42	EMMINGEN AB EGG.....	743	21		EHINGEN,KR.ALB-DONAU....	520	11	29
BAMMENTAL.....	131	23	46	TUTTLINGEN.....	643	30	64	STEINHAUSEN-ENGLISWEILER	652	15	31
KOHLHOF.....	480	31	54	BOETTINGEN.....	910	39	67	SCHWENDI-SCHOENEBUERG...	535	15	
KOENIGSTUHL.....	561	40	70	MESSSTETTEN-TIERINGEN...	805	45	87	HUETTISHEIM.....	505	18	44
LADENBURG.....	104	23	62	FRIDINGEN.....	624	25	60	LEUTKIRCH.....	655	42	66
HEMSBACH.....	98	14	35	ALBSTADT-ONSTMETTINGEN..	794	40		WURZACH,BAD.....	670	30	
CREGLINGEN.....	285	16		STETTEN-FROHNSTETTEN....	785	30	71	BLAUBEUREN-SEISSEN.....	701	19	37
GROSSRINDERFELD-ILMSPAN.	325	12	31	TROCHTELFINGEN-STEINHIL.	795	32	70	LONSEE-ETTLENSCHIESS....	664	25	47
WALLDUERN-REINHARDSACHS.	314	22	50	BURLADINGEN.....	760	43	81	KRESSBERG-MARKTLUSTENAU.	456	10	22
								BOPFINGEN.....	497	13	27
Bayern											
THIERSTEIN.....	595	24	60	MUTHMANNSHOFEN.....	736	47		WIESENFELDEN-KESSELBODEN	605	21	
POPPENREUTH.....	640	27	54	OBERFAHLHEIM.....	460	6	24	WINDBERG.....	410	15	32
HEINERSBERG.....	570	18	49	OBERGUENZBURG.....	738	51	72	KRUEN.....	875	67	91
DOEBRA.....	700	24	39	BREITENBRUNN-FUERBUCH...	610	14		LENGGRIES-FALL.....	770	70	71
LINDAU (BODENSEE).....	400	28	41	WOERNITZ.....	465	13	28	URFELD.....	844	72	64
OBERREUTE.....	856	83	80	SINBRONN.....	490	8	18	KOENIGSDORF.....	626	48	75
BERNECK,BAD.....	376	13	27	WORNFELD.....	466	6	17	HOELLRIEGELSKREUTH.....	544	30	48
KULMBACH.....	335	8	22	ZUSMARSHAUSEN.....	462	15	33	OBERAMMERGAU.....	873	73	
CREUSSEN.....	420	14	32	MICKHAUSEN.....	515	21		WEILHEIM/OBB.....	568	32	65
ISLING.....	375	11	27	PFRONTEN-OESCH.....	850	64		SEEFELD,KR.STARNBERG....	585	25	49
OTTOWIND.....	430	16	42	LECHBRUCK.....	730	42	60	DACHAU.....	480	16	37
HAFENPREPPACH.....	320	25	69	SEEG.....	880	50	66	NANDLSTADT.....	508	13	30
EYRICHSHOF.....	285	14	39	TUERKHEIM.....	599	27	48	HOERLKOFEN.....	505	19	42
NEUMARKT/OPF.....	437	6	13	ELLGAU.....	426	8	22	PFROMBACH.....	424	11	
HEILSBRONN.....	415	7	21	NASSENFELS.....	403	6	15	KRONWIEDEN.....	360	11	
ZIRNDORF.....	308	4	11	EURASBURG-FREIENRIED....	529	17	40	ROHRSTETTEN.....	450	17	30
PLECH.....	440	13	22	SCHORN.....	404	8	21	PAULUSZELL.....	466	20	
KRAEMERSWEIHER.....	350	5	11	HETTENSHAUSEN.....	440	13	31	ARNSTORF.....	385	17	40
WILHELMSGREUTH.....	410	4	11	SIEGENBURG.....	386	9	25	SCHWEICKLBERG.....	378	21	45
HOCHSTAHL.....	435	12	24	LEUTERSHAUSEN.....	440	4	10	SALDENBURG-STADL.....	572	18	27
MARKT BIBART.....	307	10	29	GUNZENHAUSEN.....	440	4	11	ALTSCHOENAU.....	710	25	35
HOECHSTADT-GREMSDORF....	272	8		BUETTELBRONN.....	525	7		DUSCHLBERG.....	880	27	33
SCHLUESSELFELD-HOHN.....	385	8	21	THALMAESSING.....	410	4	10	OBERAUDORF/INN.....	480	56	64
EBRACH.....	360	10	23	BERCHING.....	388	5	12	ROTTACH-EGERN.....	736	69	65
HOFHEIM/UFR.....	265	25	74	RIEDENBURG/OPF.....	365	7		TAUBENBERG.....	810	60	74
OBERSPIESHEIM.....	220	11	37	AICHKIRCHEN.....	560	6		HOLZKIRCHEN,KR.MIESBACH.	685	47	
KITZINGEN.....	220	10	34	ERBENDORF.....	500	21	40	AMERANG-KAMMER.....	530	44	
WERNECK.....	225	14	45	ESCHENBACH/OPF.....	470	16	38	WAGENSTATT B.UNTERREIT..	502	25	
NEUSTADT,BAD.....	240	23	66	NEUNAIGEN.....	420	7		GENDORF,KR.ALTOETTING...	425	36	71
OBERLAURINGEN.....	315	16	47	WAIDHAUS/OPF.....	505	8		FRASDORF.....	600	65	74
HAMMELBURG.....	184	18	51	SCHOENSEE-DIETERSDORF...	695	14	26	HERRENCHIEMSEE.....	539	52	68
ROSSBACH.....	430	28		TEUBLITZ.....	354	10		RUHPOLDING.....	692	75	67
WILDFLECKEN.....	507	43		HIRSCHWALD.....	491	12	32	RISTFEUCHT.....	615	58	55
RUPPERTSHUETTEN.....	350	28	47	RABENSTEIN.....	685	21	26	FREILASSING.....	420	52	69
BISCHBRUNN.....	411	28	52	GRAFLING-MUEHLEN.....	576	17	29	FRIDOLFING.....	398	33	
GIEBELSTADT.....	295	16	46	DRACHSELSRIED.....	525	20		PFARRKIRCHEN.....	410	21	46
BREITENBUCH.....	512	28	47	FALKENSTEIN,KR.CHAM.....	562	15	34	GRIESBACH I.ROTTAL.....	470	14	29
ELSENFELD-RUECK.....	165	15	38	RODING-NEUBAEU.....	391	9		OBERFRAUENWALD.....	800	28	
WALDASCHAFF.....	220	23		SCHIERLING.....	369	8		OBERNZELL.....	360	29	55
IMMENSTADT.....	731	69	59	STRAUBING (NST).....	322	10	27	LACKENHAEUSER.....	710	30	42

Tageswerte der Lufttemperatur (Zehntel °C)

Station	Höhe über NN in m		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
List auf Sylt (Wst)	26	TM	18	4	14	24	35	39	27	18	18	2	5	3	20	14	8	6	-1	1	-6	-4	4	2	6	29	15	22	31	40	30	34	19
		TX	33	17	20	37	54	50	43	65	47	15	17	15	50	44	16	11	21	40	29	21	38	39	32	40	38	33	60	59	64	56	49
		TN	00	-14	03	06	23	27	18	04	-15	-04	-11	-08	-03	-02	-06	02	-13	-21	-27	-26	-25	-14	-29	-01	04	07	15	26	27	24	04
Leck (BW)	7	TM	12	6	11	16	39	41	22	16	4	-1	14	11	25	14	16	12	3	-2	-11	-3	3	-1	10	34	16	24	34	46	46	32	15
		TX	44	22	30	29	74	65	60	61	50	08	28	24	60	53	22	18	27	43	30	26	53	39	41	49	38	49	64	76	88	71	63
		TN	-18	-19	-14	04	15	02	05	-10	-46	-12	-09	-07	07	-02	-09	06	-12	-29	-47	-46	-29	-19	-17	-03	06	09	17	23	28	17	-22
Schleswig (WA)	43	TM	3	4	8	9	35	33	25	11	7	-3	16	9	20	18	12	11	5	-1	3	-3	8	-1	9	32	11	26	40	62	52	32	21
		TX	29	18	29	23	87	66	64	48	47	15	43	26	56	62	25	16	35	34	31	29	40	33	34	43	42	57	79	90	85	83	71
		TN	-11	-16	-16	04	04	02	08	-16	-33	-14	-08	-04	08	04	03	05	-05	-14	-31	-36	-20	-12	-12	06	02	03	16	24	36	17	-02
Westermarkelsdorf/Fehmarn	1	TM	10	5	11	15	26	33	26	19	14	0	10	20	18	16	11	14	6	-7	-12	-8	7	-1	6	21	4	19	45	46	50	33	26
		TX	22	13	17	24	44	67	40	38	37	27	50	45	44	40	27	19	30	30	25	30	40	32	39	54	22	45	95	94	120	65	63
		TN	-02	-19	-27	09	10	10	22	11	04	-14	-12	-02	11	10	02	09	-05	-21	-46	-53	-25	-19	-20	-12	-06	04	15	10	37	25	14
Helse, Kr. Dithmarschen	2	TM	4	14	4	8	28	25	24	13	8	4	16	14	24	18	19	13	9	1	-14	-3	7	-1	14	50	28	54	56	76	55	36	21
		TX	19	40	40	26	69	50	48	51	45	20	32	40	73	77	60	25	32	46	33	36	62	54	50	81	79	119	94	112	94	82	59
		TN	-23	-10	-09	-14	04	04	13	-06	-28	-12	-06	-27	04	-09	-15	05	03	-15	-46	-48	-34	-26	-23	02	05	09	24	33	42	24	-05
Wahlstedt	45	TM	2	7	10	12	38	41	24	3	4	7	11	21	24	18	11	14	11	-2	-6	-4	6	-2	11	48	18	50	60	74	64	32	22
		TX	23	23	31	33	88	75	62	43	42	29	55	54	69	73	44	27	34	43	39	45	57	46	52	83	54	97	103	113	124	82	78
		TN	-29	-13	-17	02	05	11	05	-26	-43	-13	-21	-16	04	-12	-17	-03	01	-19	-52	-52	-39	-38	-22	02	07	01	07	29	41	14	-11
Mölln	42	TM	10	14	4	15	34	44	24	4	-5	-3	0	16	23	29	6	13	7	-2	-13	-3	3	4	16	44	15	62	49	80	65	26	37
		TX	43	25	22	30	80	79	60	40	38	26	55	46	77	84	44	35	35	45	30	42	64	52	58	84	46	113	91	119	123	70	78
		TN	-30	-05	-07	-03	10	12	08	-15	-28	-18	-30	-20	-05	-09	-20	-05	-05	-20	-48	-45	-40	-27	-27	-07	09	-10	24	30	49	10	01
Hamburg-Fuhlsb. (Flugh.)	13	TM	8	15	16	15	34	41	21	7	2	6	16	22	32	27	17	16	15	6	-8	-2	8	10	21	54	27	64	60	93	66	35	24
		TX	32	35	30	27	85	63	60	49	43	39	62	44	84	89	55	38	34	54	39	49	67	66	63	92	62	123	98	118	124	78	71
		TN	-44	-01	-07	02	11	01	-02	-31	-57	-15	-10	-21	01	-17	-16	03	04	-16	-50	-54	-41	-28	-28	00	08	02	40	41	46	16	-08
Bremen (Flugh.)	4	TM	4	25	17	11	25	47	39	15	-3	7	23	4	42	33	23	18	18	15	-1	2	13	18	38	62	49	59	60	88	60	32	4
		TX	36	52	43	30	74	75	61	57	47	27	59	28	80	92	74	53	57	59	47	56	78	78	78	105	100	134	98	126	100	89	48
		TN	-60	04	00	-11	03	-03	27	-19	-27	-17	-10	-32	03	-14	-18	-15	02	-06	-44	-52	-47	-41	-17	-07	30	14	30	53	45	-04	-37
Norderney (Wst)	11	TM	10	16	16	22	30	30	33	28	24	0	18	16	30	28	12	17	20	10	-1	5	16	16	30	53	60	67	60	63	40	42	34
		TX	30	47	20	29	42	40	41	41	36	28	22	22	47	53	29	33	34	42	45	45	62	66	67	96	105	114	91	90	60	62	45
		TN	-14	03	02	09	14	23	24	22	08	-03	-04	10	06	-03	-03	04	08	00	-35	-38	-22	-18	-14	15	28	28	45	50	30	32	29
Emden-Nesserland (Wst)	5	TM	6	23	10	9	38	47	32	13	16	0	22	16	40	31	15	17	18	11	-5	2	15	17	38	53	63	73	70	84	44	41	21
		TX	34	52	34	19	74	79	61	55	47	22	28	28	64	73	51	40	48	46	55	62	74	73	88	97	124	120	90	105	92	77	55
		TN	-28	06	-01	-14	11	06	18	-01	-25	-04	02	04	05	-09	-09	01	04	-03	-43	-53	-38	-32	-25	20	28	39	55	59	32	20	09
Lüchow (Wst)	17	TM	15	23	2	6	26	49	28	1	-9	-1	0	13	18	27	10	14	16	5	-12	-3	4	10	22	49	26	58	62	94	77	32	30
		TX	55	39	39	22	61	75	62	44	36	34	57	34	80	95	86	41	39	53	34	48	67	67	67	94	59	120	107	130	126	76	76
		TN	-32	07	-15	-28	03	07	07	-13	-26	-31	-29	-32	-14	-18	-33	-29	-04	-16	-54	-53	-47	-32	-46	-18	09	-32	38	38	55	03	-13
Lingen (Wst)	21	TM	14	15	16	10	46	58	36	24	10	-0	35	17	36	40	32	18	26	22	14	16	22	35	50	74	76	71	79	92	54	38	15
		TX	40	59	49	38	66	82	77	71	58	12	49	59	76	88	91	43	67	71	74	81	94	96	109	116	123	119	107	122	93	91	41
		TN	-51	06	04	-09	07	38	16	01	-30	-10	04	-05	-01	-05	-08	-07	-07	-12	-25	-35	-37	-24	-18	39	30	54	51	60	40	22	03
Hannover-Lang. (Flugh.)	53	TM	20	23	7	14	28	55	34	6	-8	7	21	-10	24	28	14	6	12	10	-6	-4	-1	15	28	65	44	68	72	101	68	38	19
		TX	53	41	62	29	53	68	73	54	43	50	77	11	66	85	85	36	53	50	42	45	69	74	73	108	86	133	99	146	122	81	50
		TN	-44	16	-12	-34	08	19	09	-21	-42	-36	-17	-46	-17	-22	-45	-30	-11	-27	-47	-67	-54	-47	-32	-18	29	-15	51	61	50	16	-34
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	TM	22	17	7	6	28	56	30	4	-12	2	6	-3	24	37	28	3	12	9	-4	-6	5	13	31	59	34	76	64	106	73	45	22
		TX	54	47	40	15	44	76	68	45	38	28	62	05	53	79	85	44	49	45	33	45	62	68	64	104	75	126	109	143	121	80	65
		TN	-22	07	-06	-25	02	21	07	-11	-30	-27	-24	-35	-05	-06	-23	-20	-15	-07	-43	-51	-44	-34	-28	-17	23	05	44	45	53	19	-22
Braunlage (Wst)	607	TM	-15	-19	-24	-30	-3	21	-2	-29	-58	-68	-39	-27	-16	12	6	-14	-24	-32	-52	-38	-13	-8	3	36	14	22	20	50	32	2	0
		TX	43	-03	02	05	15	72	24	02	-28	-26	28	10	07	47	60	16	06	02	-07	13	45	42	51	63	51	55	53	68	62	24	33
		TN	-53	-51	-39	-68	-48	-10	-23	-40	-78	-109	-95	-81	-33	-24	-30	-50	-48	-53	-88	-92	-84	-42	-54	-28	-05	-02	05	11	13	-13	-41
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	TM	9	23	14	14	23	42	37	-2	8	5	10	18	40	46	19	14	22	-2	-11	2	19	16	21	36	56	80	59	92	92	54	44
		TX	67	62	43	22	39	74	67	33	28	36	50	32	75	89	64	46	37	38	26	49	65	60	67	90	80	141	120	137	161	76	95
		TN	-33	-18	-11	-10	02	01	16	-29	-17	-28	-25	-08	07	07	-10	-16	03	-22	-52	-53	-40	-30	-27	-25	06	06	30	28	62	39	-14
Bad Salzuflen (Wst)	98	TM	24	29	24	12	39	53	40	20	-5	12	27	6	32	46	38	8	25	18	12	17	28	50	67	78	72	81	74	100	66	42	32
		TX	57	61	62	24	51	68	71	61	40	41	73	48	65	87	94	33	64	56	60	74	98	103	114	126	113	133	104	133	101	86	70
		TN	-35	11	00	-01	04	25	24	03	-33	-22	-01	-25	-02	-07	-14	-09	-08	-12	-25	-33	-39	-23	16	20	45	46	49	62	53	17	05
Münster (Wst)	60	TM	24	17	24	17	38	58	43	22	1	1	41	15	32	47	47	17	30	26	24	23	39	55	72	70	74	75	74	95	57	35	27
		TX	53	58	50	31	53	82	76	61	33	04	68	63	69	78	99	46	70	70	69	78	99	114	113	130	117	116	104	118	101	83	71
		TN	-30	08	06	05	01	34	25	04	-20	-20	04	-08	-01	10	-10	-12	-11	-10	-16	-27	-20	-04	-11	17	23	53	47	64	41	-05	06

TM = Mittel, TX = Maximum, TN = Minimum

Station	Höhe über NN in m		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Bocholt-Liedern (Wst)	21	TM	16	20	10	11	36	60	46	20	-2	-2	32	18	38	27	40	16	27	28	32	19	30	34	66	74	79	73	76	90	42	49	27
		TX	51	70	44	51	55	79	89	76	46	03	57	86	59	84	105	57	81	84	93	91	114	107	131	127	117	102	117	119	96	90	70
		TN	-60	05	-03	-34	-06	44	27	-04	-40	-17	-01	-14	-04	-05	-19	-17	-22	-17	-20	-35	-56	-46	-10	50	18	62	54	62	23	-03	05
Bad Lippspringe (Wst)	157	TM	8	21	2	-2	23	48	34	12	-16	4	27	6	29	39	48	14	20	22	7	15	38	55	68	74	68	78	73	94	61	26	28
		TX	50	44	39	08	35	62	59	51	24	35	76	44	70	82	101	40	63	60	53	67	93	105	119	123	110	120	95	127	101	73	54
		TN	-35	05	-12	-35	-10	27	19	-02	-35	-43	-04	-25	-04	-06	08	-10	-15	-10	-25	-35	-17	10	05	23	32	48	32	62	47	06	-08
Essen-Bredeney (WA)	154	TM	30	20	11	6	30	61	41	22	1	-5	34	24	24	41	48	20	41	31	38	39	53	62	83	80	75	76	76	86	47	46	33
		TX	57	64	37	37	47	89	76	61	26	02	68	66	51	86	100	62	75	76	92	96	106	115	125	116	112	108	109	111	94	85	78
		TN	-04	06	-03	00	-08	38	28	00	-21	-14	-04	01	-09	01	01	01	-07	-11	-12	-09	-07	13	40	65	38	57	54	61	36	16	17
Lüdenscheid	444	TM	11	-7	-10	-26	6	34	19	-1	-20	-13	22	12	13	21	40	17	36	21	19	20	45	58	64	53	48	48	48	68	34	21	17
		TX	48	21	09	11	25	51	43	30	01	08	52	60	43	71	97	70	70	82	72	78	94	108	102	89	85	88	84	90	76	62	47
		TN	-17	-13	-21	-48	-32	10	07	-15	-35	-38	-10	-05	-15	-17	-03	-06	00	-10	-13	-27	03	15	28	34	16	33	24	38	25	04	08
Kahler Asten (Wst)	839	TM	-29	-29	-40	-48	-8	13	-17	-41	-64	-46	-17	-30	-35	-13	1	-14	-19	-30	-36	-28	3	18	26	16	14	13	15	31	3	-12	-8
		TX	16	-07	-27	07	06	44	11	-08	-31	-13	30	11	-19	22	50	23	15	12	13	24	58	70	69	50	56	51	46	48	46	10	25
		TN	-53	-47	-51	-70	-66	-06	-34	-54	-74	-86	-56	-47	-50	-40	-41	-33	-38	-52	-67	-77	-40	-23	-06	-16	-05	02	-05	04	-06	-24	-22
Köln (Bot. Garten)		TM																															
		TX																															
		TN																															
Köln-Wahn (Flugh.)	73	TM	5	19	3	-21	26	66	57	27	-15	2	46	17	31	25	27	36	52	50	30	17	42	48	78	78	73	78	89	101	61	44	50
		TX	65	64	37	19	56	99	80	73	39	44	100	96	70	105	126	110	94	108	96	102	132	142	139	124	119	111	132	123	110	88	96
		TN	-58	04	-18	-58	-42	28	42	05	-42	-70	-01	-35	-35	-37	-46	-34	-37	28	-15	-44	-39	-26	-07	14	-02	57	47	57	29	02	05
Aachen (Wst)	202	TM	31	19	3	20	37	60	43	19	-9	5	44	27	20	34	44	32	41	52	48	40	57	62	78	72	76	71	78	90	53	58	50
		TX	57	65	18	56	52	99	66	61	26	20	77	85	53	105	95	90	87	90	106	99	114	115	128	110	110	94	111	117	96	93	99
		TN	-07	-02	-05	-04	02	31	32	-01	-33	-24	07	-05	-14	-13	-11	-06	-16	26	05	-16	02	05	36	57	36	63	51	52	44	34	30
Sistig	505	TM	-5	-4	-10	-28	2	32	15	-8	-39	-22	4	-6	-9	11	10	9	18	18	14	14	22	38	46	38	42	43	48	62	32	27	25
		TX	45	28	00	20	40	80	45	25	-10	02	55	45	20	70	65	63	55	55	72	65	90	105	110	95	75	75	82	85	70	65	80
		TN	-56	-16	-28	-50	-60	-15	00	-25	-50	-80	-20	-40	-40	-40	-35	-30	-25	00	-15	-35	-28	-10	-05	10	10	25	15	16	10	10	02
Kassel (Wst)	231	TM	6	1	10	-10	12	56	32	4	-11	-10	8	8	24	36	43	23	24	12	2	8	27	35	48	60	51	60	62	88	59	33	33
		TX	51	20	22	09	22	84	58	50	14	27	56	44	51	68	96	63	68	48	43	58	91	100	112	113	98	113	101	113	102	73	83
		TN	-32	-24	-04	-36	-11	14	14	-14	-32	-56	-36	-30	00	12	01	-02	-05	-18	-36	-45	-35	-16	-27	-04	38	22	31	50	44	01	-12
Gießen (Liebigsh. Wst)	186	TM	11	10	8	4	14	62	48	18	-12	-5	3	12	32	30	50	30	40	31	18	19	38	46	45	58	63	68	76	92	59	42	40
		TX	71	25	23	67	34	107	72	65	24	37	69	66	56	86	116	75	82	81	77	87	111	121	122	120	102	122	110	117	102	89	81
		TN	-22	-31	-06	-27	-14	06	36	03	-27	-57	-39	-42	02	-21	-05	-03	19	06	-22	-43	-35	-24	-22	-18	44	31	40	56	48	02	06
Wasserkuppe (Wst)	921	TM	-28	-34	-46	-40	-26	-1	-19	-50	-69	-72	-45	-47	-32	-19	2	-13	-19	-31	-47	-38	-7	-2	5	17	0	2	11	32	9	-12	-11
		TX	-11	-14	-30	-20	-10	12	05	-21	-51	-31	01	-15	-22	-01	40	10	22	04	-14	-05	40	36	52	40	20	34	19	48	45	07	12
		TN	-52	-66	-56	-55	-67	-20	-32	-57	-76	-106	-86	-83	-51	-46	-27	-29	-35	-44	-78	-93	-46	-25	-20	-15	-05	-07	-04	06	-02	-23	-30
Frankfurt a. M. (Stadt)	125	TM	7	16	16	12	27	54	54	22	0	4	12	23	36	28	54	45	49	50	32	23	40	51	48	67	64	70	83	97	71	55	56
		TX	58	34	29	61	52	97	80	69	25	42	66	63	68	82	110	85	97	97	85	102	115	119	125	133	99	121	115	130	103	92	102
		TN	-20	-16	-04	-06	-23	09	44	03	-16	-40	-45	-38	12	-15	03	10	25	15	-15	-19	-15	04	-17	06	50	20	50	69	64	39	20
Berus (Wst)	363	TM	16	4	-3	6	3	22	45	16	-14	-5	21	12	18	28	40	43	48	45	39	39	62	68	78	42	57	50	62	80	52	40	50
		TX	58	26	08	47	52	59	80	46	18	33	66	61	65	84	94	98	95	94	90	97	115	124	126	107	97	76	99	102	86	75	89
		TN	-26	-08	-20	-27	-32	-13	03	-09	-36	-56	-17	-24	-25	-14	-12	02	01	10	01	-21	-04	16	13	34	17	24	29	56	14	10	07
Bad Marienberg (Wst)	547	TM	-5	-12	-19	-22	-1	28	12	-11	-44	-28	-4	-4	-3	8	24	10	14	2	-10	-1	30	41	42	39	32	31	41	60	28	6	16
		TX	36	10	-09	20	22	59	32	23	-12	-02	35	33	18	46	62	54	42	46	35	43	77	89	93	77	77	81	69	84	71	53	57
		TN	-27	-26	-31	-48	-58	03	-01	-26	-53	-64	-33	-28	-27	-26	-09	-09	-08	-11	-36	-51	-17	02	04	07	12	14	21	26	14	-04	-11
Nürburg (Wst)	627	TM	-8	-17	-20	-18	-1	26	6	-14	-39	-24	2	1	-13	6	25	16	18	10	1	5	41	48	53	26	30	26	40	50	24	18	18
		TX	30	07	-15	19	25	63	27	14	-14	03	39	35	07	45	65	56	40	40	44	49	82	84	90	67	60	55	67	72	57	47	55
		TN	-40	-26	-35	-38	-35	-05	-02	-34	-48	-68	-26	-19	-40	-36	-19	-08	-06	-09	-36	-49	02	14	24	07	02	10	13	15	10	07	-03
Bad Kreuznach	159	TM	16	16	23	21	48	36	52	27	1	3	17	12	23	18	27	41	60	48	22	11	27	40	39	61	62	45	80	90	58	44	51
		TX	62	49	31	72	65	80	98	72	29	39	66	71	70	88	102	91	98	91	85	82	111	120	121	118	100	68	116	123	90	85	86
		TN	-23	-11	05	-05	-30	00	11	06	-19	-41	-30	-48	06	-31	-33	-20	10	31	-14	-34	-35	-22	-20	-10	48	05	39	60	37	20	15
Trier (Stadt)	144	TM	9	22	18	10	19	32	55	32	7	16	23	22	24	42	40	34	54	72	52	32	57	54	68	64	76	73	84	86	60	66	56
		TX	65	50	30	70	50	76	94	68	30	53	81	63	68	103	108	107	90	113	107	106	130	137	139	120	120	105	107	125	93	102	110
		TN	-34	-15	04	-19	-32	-05	00	07	-26	-52	-01	-37	-20	-13	-20	-14	04	37	15	-14	-14	-04	-20	25	45	46	55	60	38	25	00
Bad Bergzabern	180	TM	9	16	18	14	32	24	51	16	6	-10	0	1	30	38	38	36	65	66	41	31	64	53	49	62	56	57	82	103	64	52	64
		TX	60	40	35	60	60	60	90	55	25	35	55	60	75	85	105	95	100	105	90	90	115	120	125	115	85	123	125	140	100	105	110
		TN	-20	-25	-10	-14	-40	00	-15	00	-05	-30	-55	-55	-05	00	00	-15	15	25	05	-10	00	05	-20	-15	35	10	35	70	50	35	-02
Mannheim (Wewa)	96	TM	15	22	18	23	30	24	49	30	6	-10	-2	24	41	34	44	48	67	62	46	34	48	61	44	70	60	71	84	108	66	62	73
		TX	75	47	29	77	72	82	83	66	40	52	73	80	84	103	120	110	116	116	98	107	127	136	136	145	101	132	128	141	113	113	117
		TN	-25	-19	06	-08	-44	03	-20	16	-24	-55	-73	-70	03	-26	-12	-27	26	30	06	-27	-23	-14	-34	-27	46	18	52	81	45	23	19

Tageswerte der Lufttemperatur (Zehntel °C)

Station	Höhe über NN in m		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Öhringen (Wst)	276	TM	-6	15	12	-2	6	14	24	9	-5	-10	-10	1	17	16	23	38	37	36	20	23	43	38	45	86	42	64	93	101	59	38	54
		TX	54	53	43	53	34	63	47	45	25	35	47	50	67	70	91	94	97	90	68	80	115	115	120	139	88	130	127	147	100	80	110
		TN	-49	-24	-05	-26	-42	-06	-24	-10	-17	-36	-57	-52	-15	-16	-23	-14	-08	00	-10	-28	-16	-10	-21	10	33	19	43	74	45	27	10
Stuttgart (Schnarrenberg)	315	TM	-1	22	10	8	9	28	32	5	-3	-14	-1	0	15	18	36	39	47	47	26	32	58	53	60	82	46	63	92	105	60	46	66
		TX	40	58	30	45	40	57	57	39	25	31	44	52	68	75	95	91	103	110	87	93	121	115	122	143	90	122	127	152	98	73	108
		TN	-49	-10	-17	-19	-31	13	-18	-15	-18	-49	-59	-53	-34	-34	-24	-20	-21	-08	-20	-31	-08	-16	-14	00	38	26	44	72	50	34	19
Freudenstadt (Wst)	797	TM	-21	-24	-36	-39	-22	-11	3	-51	-45	-61	-49	-40	-26	-12	-5	7	19	13	-4	8	31	26	32	34	13	30	37	68	18	3	28
		TX	12	-01	-21	-07	15	18	26	05	-30	-20	03	09	24	43	28	56	65	60	45	66	76	76	74	87	38	63	70	105	61	32	65
		TN	-53	-32	-51	-57	-78	-29	-50	-57	-60	-72	-96	-90	-67	-65	-32	-40	-50	-20	-31	-49	-13	-12	-13	-08	-01	02	16	33	07	-06	-18
Ulm (Wst)	522	TM	-10	5	-12	-9	-5	7	4	-22	-20	-18	-17	-20	-8	-1	6	4	14	28	12	12	27	33	29	64	32	39	78	100	48	29	53
		TX	46	29	08	24	41	47	46	17	04	07	31	31	39	30	61	77	78	76	54	72	93	93	115	132	79	120	123	164	96	73	102
		TN	-62	-27	-37	-28	-78	-13	-52	-35	-35	-62	-34	-92	-53	-52	-16	-53	-48	-19	-20	-41	-35	-25	-34	-35	25	-18	31	43	36	17	-04
Freiburg i. Br. (WA)	269	TM	20	25	6	13	28	31	43	12	4	4	12	24	36	44	42	56	60	56	58	54	78	76	78	66	74	74	96	118	70	53	87
		TX	44	57	33	59	70	94	91	52	33	52	60	69	93	110	95	111	119	106	112	112	128	138	141	125	122	113	136	176	105	89	125
		TN	-09	10	-03	-18	-24	-14	-18	02	-25	-41	-35	-26	-21	-15	-11	-01	03	07	01	-05	16	12	18	16	44	59	52	92	55	42	25
Feldberg/Schwarzwald (Wst)	1486	TM	-44	-66	-76	-76	-38	-13	-34	-92	-98	-105	-84	-72	-35	-30	-7	-8	-2	-18	-18	-6	-6	-5	-1	-9	-19	-21	-14	17	-31	-36	-28
		TX	06	-37	-68	-58	-21	01	03	-32	-86	-85	-60	-45	10	-10	44	22	43	12	03	42	17	21	22	29	-08	-08	-04	41	16	-27	-02
		TN	-60	-74	-98	-89	-64	-76	-38	-98	-102	-117	-112	-90	-84	-43	-50	-26	-19	-31	-37	-23	-16	-23	-20	-20	-32	-26	-33	-04	-40	-41	-49
Konstanz (Wewa)	443	TM	3	16	3	8	4	20	30	-5	-10	-8	-8	-0	8	6	14	26	45	40	30	32	52	51	51	72	32	64	80	110	53	34	61
		TX	10	53	28	59	47	68	77	36	30	13	26	60	71	61	58	83	120	99	95	94	130	126	123	135	82	134	135	169	107	79	107
		TN	-11	03	-16	-13	-46	02	-26	-13	-30	-31	-40	-54	-40	-39	-09	-26	-19	-12	-10	-26	-14	-11	-08	-10	22	-06	43	51	45	20	08
Hof-Hohensaas (Wst)	567	TM	-22	-15	-27	-21	-10	23	10	-23	-46	-50	-49	-25	-8	6	11	1	-5	-15	-33	-21	-3	3	8	37	34	43	22	79	42	14	19
		TX	23	09	06	-10	10	52	30	13	-24	05	04	-07	07	45	69	51	31	13	16	32	68	76	80	87	63	108	71	121	97	32	71
		TN	-55	-77	-40	-58	-34	-05	-01	-44	-63	-75	-125	-56	-26	-16	-46	-35	-42	-40	-67	-83	-68	-52	-49	-42	17	-10	14	13	27	06	-10
Würzburg (Wewa)	268	TM	7	8	12	6	10	36	39	10	-10	-12	-8	6	18	20	44	40	35	21	10	18	40	48	39	75	42	49	79	104	62	49	36
		TX	57	35	33	49	28	77	67	54	20	30	44	50	54	60	106	90	104	92	65	75	105	111	110	120	93	118	110	142	108	81	102
		TN	-45	-38	-11	-18	-33	12	10	-07	-19	-47	-58	-50	-14	-25	-14	-03	-11	-15	-32	-54	-33	-26	-28	-20	36	-05	40	69	49	31	00
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	TM	-9	17	12	-7	7	10	29	-4	-16	-28	-26	3	2	2	24	28	32	27	6	11	24	35	23	66	48	60	70	104	66	36	36
		TX	60	43	35	31	30	62	51	38	15	24	36	38	43	64	97	85	96	80	53	70	99	106	105	124	75	128	110	148	118	76	102
		TN	-59	-41	00	-44	-53	-16	-16	-22	-48	-82	-84	-62	-35	-42	-34	-28	-32	-29	-35	-53	-40	-45	-42	-40	31	-04	39	66	42	18	-20
Regensburg (Wst)	366	TM	0	21	4	4	14	26	28	-2	-7	-14	-11	0	4	21	33	22	39	20	-3	4	20	32	24	52	57	78	70	106	61	40	51
		TX	69	50	27	33	49	86	60	40	32	26	45	34	55	70	86	94	111	80	54	73	100	106	105	126	99	144	134	154	116	62	105
		TN	-45	-18	-06	-26	-26	08	-14	-15	-30	-63	-68	-26	-26	-22	-16	-22	-23	-14	-34	-59	-43	-35	-33	-35	26	11	28	49	46	32	10
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	TM	-12	13	-1	-14	4	16	18	-3	-12	-20	-16	-9	-4	1	24	15	18	26	2	-2	20	34	20	82	47	58	88	103	55	31	36
		TX	55	43	20	19	41	63	44	29	17	14	38	37	39	44	77	77	87	71	51	71	99	97	107	120	91	130	120	155	103	73	102
		TN	-66	-54	-14	-50	-39	-02	-29	-26	-30	-60	-59	-66	-46	-36	-40	-33	-36	-26	-20	-64	-43	-48	-39	-14	16	00	38	58	38	12	-10
Passau-Oberhaus (Wst)	409	TM	10	7	1	9	6	20	16	-7	-20	-15	-4	-2	9	26	41	37	34	13	-4	9	24	33	30	57	56	74	61	104	66	27	34
		TX	86	31	23	29	26	64	26	35	25	25	43	34	60	71	88	100	101	75	42	77	101	104	105	130	131	140	122	165	135	45	86
		TN	-42	-14	-08	-17	-14	02	-20	-20	-60	-48	-61	-20	-37	-32	11	-30	-28	-27	-24	-62	-50	-41	-36	-28	16	23	21	20	45	21	04
Augsburg-Mühlh. (Wst)	461	TM	-7	18	-2	-6	-10	6	1	-19	-19	-19	-10	-20	0	-4	9	6	20	22	6	0	16	25	30	68	42	54	78	112	56	29	44
		TX	35	34	21	21	28	50	39	13	07	13	27	30	55	44	73	78	84	73	55	68	94	98	101	134	81	116	120	170	110	63	99
		TN	-66	-23	-17	-46	-82	-13	-60	-29	-60	-68	-21	-72	-55	-41	-40	-44	-40	-23	-23	-48	-43	-44	-40	-27	15	-14	40	45	38	22	08
Mühldorf/Inn (Wst)	401	TM	-2	20	2	6	7	14	10	-12	-30	-21	-2	-6	4	18	29	18	28	14	1	8	20	29	26	48	49	66	68	98	65	32	38
		TX	44	48	40	27	21	59	40	10	33	08	34	41	57	53	94	93	97	70	44	75	102	105	104	127	106	137	129	171	120	49	96
		TN	-35	-25	-08	-18	-30	-05	-26	-32	-71	-72	-30	-39	-37	-22	-11	-34	-35	-34	-25	-50	-40	-41	-40	-33	-05	-17	33	19	49	24	20
München-Nymphenburg	515	TM	-10	30	-4	-6	-11	-3	0	-22	-26	-18	-13	-10	7	-6	2	8	32	20	5	18	18	22	26	69	41	51	72	124	52	26	36
		TX	35	45	47	17	18	45	41	09	06	-02	20	30	44	33	62	90	91	66	48	69	95	98	101	135	87	126	125	177	130	61	95
		TN	-38	-21	-15	-36	-60	-20	-52	-28	-79	-75	-23	-65	-45	-32	-41	-49	-45	-37	-27	-50	-47	-50	-43	-37	24	-08	25	36	38	13	-08
Reit im Winkl	695	TM	-28	10	-19	-19	-12	-9	-12	-38	-60	-52	-26	-24	-28	-22	-13	-4	2	-6	-17	-8	6	8	6	32	34	42	43	67	30	6	16
		TX	38	56	07	-01	27	56	36	07	-14	-21	00	22	50	50	59	72	84	54	30	69	78	84	80	130	88	116	114	152	88	19	74
		TN	-76	-24	-28	-38	-31	-24	-87	-65	-110	-127	-53	-69	-107	-94	-79	-73	-69	-51	-61	-75	-62	-56	-54	-51	-02	-16	09	-02	09	02	-06
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	TM	-25	2	-14	-20	-33	-19	-6	-27	-52	-48	-31	-43	-41	-29	-28	-10	-2	3	-18	-6	9	8	18	40	14	29	44	70	18	14	20
		TX	02	47	16	08	26	50	54	06	-14	-06	-01	22	43	43	45	84	87	62	43	76	98	91	93	147	90	134	114	172	76	53	104
		TN	-78	-18	-38	-32	-112	-48	-87	-38	-66	-104	-49	-92	-112	-95	-90	-80	-70	-47	-56	-66	-49	-53	-32	-44	-10	-25	04	08	05	02	-19
Oberstdorf (Wst)	810	TM	-23	12	-28	-32	-49	-38	-12	-45	-62	-62	-39	-61	-41	-32	-32	-15	-6	-1	-16	-6	2	2	14	21	9	24	38	64	15	4	9
		TX	06	44	14	15	26	43	41	09	-15	-11	09	15	51	52	59	81	81	65	50	76	87	82	76	116	61	93	100	141	60	32	73
		TN	-70	-20	-46	-49	-130	-102	-105	-64	-81	-139	-84	-128	-123	-106	-102	-89	-76	-59	-58	-67	-61	-58	-30	-56	-03	-35	10	22	06	-06	-29

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

– von 7 Uhr mittlerer Ortszeit des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages –

März 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Schleswig-Holstein																																	
Lübeck (Wst)	8	2	7	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	1	4	3	5	1	.	0	.	23
Westermarkelsdorf/Fehmarn	1	2	8	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	9	5	4	0	.	.	.	28
Schleswig (WA)	43	2	11	0	1	.	0	.	.	3	2	.	0	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	8	0	3	2	2	0	0	0	36
List auf Sylt (Wst)	26	1	7	0	1	.	0	.	.	2	1	5	0	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	1	0	6	3	4	0	0	0	31
Heide/Holstein	12	3	10	.	1	.	0	.	.	9	2	0	0	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	3	.	9	2	1	2	.	.	41
Neumünster	21	3	10	.	0	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	3	0	9	5	1	0	1	.	34
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	3	9	0	0	.	0	.	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	5	5	1	0	0	.	25
Bremen (Flugh.)	4	3	8	0	0	0	0	0	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	4	4	1	1	0	3	24
Bremerhaven (Wewa)	7	5	7	1	0	0	0	.	.	0	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0	2	3	1	0	0	0	24
Niedersachsen																																	
Bremervörde	5	5	12	0	0	.	0	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	2	3	0	0	0	.	25
Bederkesa	27	6	14	.	0	.	.	.	.	1	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	3	1	0	.	0	32
Cuxhaven (Wst)	5	6	10	0	0	0	0	.	.	4	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	2	2	2	.	.	33
Varel	2	8	12	0	.	.	0	.	0	3	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	5	3	0	.	2	39
Wilhelmshaven	1	7	14	0	0	.	0	.	.	3	3	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	5	2	4	2	0	0	41
Wangerooge	6	3	16	0	0	.	0	.	.	1	8	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4	3	2	1	.	.	42
Blersum	2	8	18	0	.	.	0	.	.	2	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	5	3	3	1	0	0	47
Norderney (Wst)	11	4	17	.	.	0	0	0	.	3	10	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	4	2	4	1	0	.	49
Aurich	4	7	14	0	.	.	1	.	.	4	6	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	7	4	2	0	.	2	53
Emden-Nesserland (Wst)	5	6	10	.	0	0	0	0	.	6	8	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	4	4	4	0	1	4	53
Bentheim	45	2	17	.	.	.	.	.	.	1	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4	6	2	1	2	.	44
Nordhorn	24	2	11	0	.	0	.	.	.	3	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	5	9	2	0	4	.	41
Braunlage (Wst)	607	.	7	0	.	0	0	0	4	1	.	.	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	0	6	0	7	1	0	0	1	29
Lüchow (Wst)	17	2	5	0	.	0	0	.	0	0	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	10	0	5	1	0	0	1	23
Lüneburg	11	3	6	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	7	0	.	.	0	20
Sauensiek	39	7	9	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	5	3	1	1	0	1	29
Jork	1	4	8	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	4	3	0	0	0	0	24
Stadersand	5	4	11	1	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	10	5	0	3	0	.	38
Freiburg/Elbe (Khst)	2	5	10	0	1	.	0	.	.	1	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	4	3	.	1	.	.	27
Holzminden	128	.	5	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	4	0	.	.	2	13
Sulingen	45	2	9	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	2	5	0	1	0	4	27
Hankensbüttel	84	2	6	.	.	0	1	.	1	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4	0	9	1	.	0	1	25
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	.	2	.	.	0	0	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	.	1	0	0	0	1	8
Göttingen (Wst)	175	.	1	0	.	0	0	0	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	2	0	0	0	2	8
Clausthal	563	.	7	.	.	0	2	1	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	0	6	1	0	0	1	24
Hildesheim	100	0	4	.	.	.	0	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	2	1	1	0	3	12
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	1	5	.	.	0	0	.	0	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0	0	6	0	0	0	2	16
Soltau (Wst)	77	2	11	0	.	0	1	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	0	10	1	0	0	9	37
Verden	30	3	9	.	.	0	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	2	5	0	2	0	13	38
Bassum (Luftsch. Warnamt)	53	2	6	.	.	.	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	3	4	1	1	0	3	24
Rotenburg (Wümme)	24	5	12	.	.	.	0	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	4	6	0	0	.	3	33
Wallhöfen	39	6	9	0	0	0	0	.	.	.	1	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	2	5	1	0	.	0	26
Diepholz	37	0	10	0	.	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	3	1	1	.	4	24
Ahlhorn (BW)	48	4	7	0	0	0	0	0	.	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	3	5	1	0	0	4	25
Oldenburg	5	5	9	.	0	.	0	.	.	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	2	4	1	0	0	2	27
Brake (Unterweser)	5	6	6	0	0	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	2	2	0	1	.	0	21
Nordenham	1	5	10	0	.	.	.	.	.	2	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	2	1	1	.	1	26
Bad Rothenfelde	87	1	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	9	2	1	.	4	26
Lingen (Wst)	21	2	15	0	0	0	0	.	.	1	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	3	7	2	0	4	0	44
Osnabrück (Wst)	95	1	15	0	0	0	0	.	.	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	0	1	9	2	1	1	4	38
Bersenbrück	35	2	14	.	.	0	0	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	4	1	1	0	1	30
Badbergen	30	2	11	0	.	0	0	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	2	5	1	0	0	1	26
Dinklage	28	2	10	.	.	.	.	.	.	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	2	3	3	.	2	27
Löningen	36	2	11	.	.	0	.	.	.	1	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	2	5	1	.	2	6	36
Lathen	11	4	12	0	.	.	.	.	.	3	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	6	2	.	4	4	44
Dörpen	6	8	11	0	.	.	0	.	.	3	9	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	1	0	1	5	3	.	3	1	46
Westerstede	5	6	12	.	.	.	.	.	.	3	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4	3	3	.	.	6	41
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	.	5	0	0	0	0	.	1	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	2	1	1	0	0	10

Zahlwert 0 bedeutet weniger als 0,5 mm Niederschlag

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

– von 7 Uhr mittlerer Ortszeit des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages –

März 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Nordrhein-Westfalen																																	
Gronau	40	2	13	0	.	.	0	.	.	1	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	4	6	2	1	3	0	42
Bocholt-Liedern (Wst)	21	3	16	1	.	0	0	.	.	0	5	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	6	3	0	1	.	41
Kahler Asten (Wst)	839	1	12	1	.	0	0	1	0	0	0	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	1	9	13	2	2	2	49
Bad Driburg	213	1	7	.	.	0	1	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	3	1	3	0	4	19
Höxter	93	.	7	.	.	.	1	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	0	2	0	.	.	2	14
Bad Salzuflen (Wst)	98	1	7	0	0	0	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	0	10	1	0	0	4	27
Minden-Hahlen	46	3	5	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	0	4	1	2	0	2	19
Rahden-Varl	42	2	5	0	0	0	0	0	0	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	0	1	2	1	1	0	4	20
Augustdorf	163	1	4	.	.	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	0	4	5	0	0	5	22
Gütersloh (Khst)	72	1	4	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	.	5	3	0	1	3	19
Drensteinfurt	64	1	5	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	1	0	3	0	0	5	16
Münster (Wst)	60	1	8	0	0	.	0	.	.	0	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	1	6	3	0	2	0	25
Tecklenburg	154	1	9	0	.	0	0	0	.	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	5	1	1	1	4	27
Bonn-Friesdorf	61	1	5	1	.	0	0	0	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	2	0	1	0	1	11
Lahnhof bei Netphen	610	0	7	0	.	0	0	2	0	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	6	5	0	1	0	25
Siegen	263	0	8	0	.	0	0	0	0	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	3	9	3	0	1	1	29
Gummersbach	250	1	10	0	.	.	0	1	.	0	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	2	4	6	2	1	2	32
Neunkirchen-Seelscheid-Meisenbach	182	1	7	0	.	.	0	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	2	2	1	2	2	20
Kürten	230	2	10	0	0	0	0	1	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	4	7	6	2	0	1	34
Köln (Bot. Garten)	45																																
Wuppertal-Buchenhofen	128	1	9	3	.	.	0	0	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	5	4	1	1	1	30
Euskirchen	176	0	4	4	.	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	0	1	1	2	1	8	22
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	1	8	0	0	.	0	.	.	.	5	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	1	5	4	0	0	0	25
Eslohe	325	1	10	0	.	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	3	7	5	1	2	1	34
Arnsberg	218	0	6	0	.	.	0	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0	1	7	1	1	1	3	24
Brilon	472	0	3	0	.	1	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	3	2	3	0	3	20
Fröndenberg	121	0	3	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	2	0	1	0	1	8
Rhein Weser Turm	684	.	13	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	1	9	10	6	2	3	51
Kirchhundem-Kohlhagen-Wirme	420	0	11	0	.	0	0	1	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	0	3	12	7	1	1	0	41
Lüdenscheid	444	0	11	0	.	0	0	0	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	3	9	6	2	1	1	39
Ennepetalsperre	279	1	11	0	.	.	0	0	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	2	7	4	1	2	1	31
Essen-Bredeney (WA)	154	2	6	0	.	0	0	0	.	0	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	6	3	1	0	0	26
Dortmund (Khst)	120	0	7	0	.	.	0	0	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	3	1	0	0	0	13
Herten	60	2	11	0	.	.	.	0	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	5	2	1	4	2	34
Duisburg-Laar	21	1	8	0	.	.	0	.	.	0	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	1	6	3	0	0	3	29
Bad Lippspringe (Wst)	157	1	7	.	.	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	0	4	0	0	0	5	18
Lippstadt-Bökenförde	92	0	4	.	.	0	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	0	3	0	0	0	4	13
Hervest-Dorsten	33	1	8	1	.	0	0	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	5	2	0	4	0	30
Wesel	21	1	5	1	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	6	2	1	5	0	27
Kleve	45	3	10	0	.	0	0	.	.	0	4	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0	3	7	5	0	1	.	36
Sistig	505	1	14	8	.	.	0	0	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0	3	4	2	0	1	8	44
Roetgen (Filterwerk)	362	2	14	5	.	.	0	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	1	6	1	3	0	5	40
Jülich	80	1	8	7	.	.	0	0	.	.	4	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	1	0	.	1	2	24
Aachen (Wst)	202	1	11	1	.	0	0	0	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	0	2	0	1	0	3	20
Walbeck bei Geldern	32	1	7	3	.	.	0	.	.	0	5	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	4	7	3	0	2	0	34
Mönchengladbach	46	.	6	3	.	.	0	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	1	5	4	.	.	.	22
Tönisvorst	39	1	8	2	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	6	3	2	3	.	31
Hessen																																	
Tann	400	.	4	.	.	0	0	1	0	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	1	3	0	1	0	3	22
Herleshausen	215	.	2	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	7	2	6	1	2	.	2	24
Eschwege	205	.	2	.	.	.	0	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	0	6	1	3	.	6	24
Sontra-Donnershag	281	.	3	.	.	.	0	0	1	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	0	14	1	3	.	1	25
Großalmerode	410	.	.	.	.	1	.	.	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	8	3	1	.	0	19
Hosenfeld	376	.	7	0	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0	3	8	6	1	0	6	34
Wartenberg-Angersbach	276	.	8	0	.	0	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	2	7	3	3	0	6	31
Haunetal-Unterstoppel	375	.	4	.	.	.	.	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	3	3	3	0	.	6	22
Bebra-Iba	255	.	1	.	.	.	.	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	1	7	1	5	1	1	21
Melsungen	190	.	1	0	.	0	.	0	1	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	3	1	1	1	7	14
Frankenberg/Eder	290	.	4	0	.	.	0	0	1	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	0	8	2	0	1	0	19
Korbach-Rhena	445	.	5	0	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	7	8	0	1	1	25

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Lichtenfels-Fürstenberg	422	.	6	0	.	0	0	.	1	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	9	6	2	1	1	28
Bad Wildungen	312	.	3	0	.	0	0	0	0	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0	0	6	1	0	1	0	14
Alsfeld-Reibertenrod	269	.	4	0	.	.	.	.	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	2	8	3	5	.	2	25
Alsfeld-Lingelbach	375	.	2	0	.	.	.	.	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	0	4	4	3	6	0	3	30
Neukirchen-Hauptschwenda	500	.	1	0	.	0	0	1	1	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	1	8	2	4	0	3	21
Gilserberg	340	.	4	0	0	0	0	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	6	2	1	.	5	25
Homberg (Efze)	252	.	2	.	.	.	.	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	0	4	1	3	.	2	13
Edermünde-Bilstein	273	.	2	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	0	3	1	0	1	4	12
Ahnatal-Weimar	298	.	1	0	.	0	0	0	1	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	0	5	1	0	0	1	11
Kassel (Wst)	231	.	1	0	.	0	0	0	1	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	0	5	1	0	0	1	10
Wahlsburg-Lippoldsberg	180	.	6	.	.	0	0	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	2	0	.	0	2	12
Diemelstadt-Rhoden	270	0	3	.	.	.	0	0	.	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	1	2	1	0	3	11
Waldeck-Freienhagen	420	1	2	.	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	1	4	1	1	.	2	12
Grebenstein	190	.	1	.	.	0	0	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	1	0	0	0	1	4
Hofgeismar-Beberbeck	242	.	1	0	.	0	0	0	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	0	1	0	0	0	1	7
Grasellenbach-Tromm	523	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	4	6	4	1	1	23
Bensheim	140	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0	5	3	5	3	0	1	23
Gernsheim	90	.	1	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	3	5	6	1	0	2	19
Langen	142	.	3	0	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	2	11	5	2	0	3	27
Groß-Gerau	90	.	1	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	6	3	1	1	2	17
Steinau-Marjoß	245	.	4	1	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	5	15	8	2	.	1	38
Flörsbachtal-Lohrhaupten	327	.	5	2	.	0	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	5	12	8	4	1	1	43
Beerfelden	450	.	5	2	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	4	9	5	2	1	1	30
Michelstadt	230	.	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4	4	4	2	0	0	21
Brombachtal, Kr. Odenwald	290	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	5	5	5	3	.	1	25
Reinheim	165	.	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	7	4	1	.	1	19
Dieburg	145	.	3	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	4	7	4	2	0	1	22
Babenhausen-Harreshausen	122	.	2	0	.	0	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	1	10	2	2	0	2	21
Schlüchtern-Rahmholz	340	.	3	0	.	0	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	2	12	6	1	0	3	31
Birstein-Fischborn	343	.	6	1	.	0	.	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	11	11	1	0	3	38
Heusenstamm	128	.	5	1	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	2	9	4	1	0	1	25
Schotten	315	.	8	0	.	0	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0	2	4	4	7	2	7	37
Nidda-Ober Lais	270	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	7	4	3	0	7	30
Ranstadt-Ober-Mockstadt	146	.	5	1	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	10	5	2	0	5	31
Wehrheim-Pfaffenwiesbach	305	.	3	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	5	6	2	0	5	22
Büdingen	134	.	6	1	.	0	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	0	9	6	1	0	1	28
Nidderau-Windecken	135	.	6	1	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	8	4	1	.	2	23
Frankfurt a. M. (Stadt)	125	.	4	2	.	0	.	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	0	6	2	1	.	1	20
Wiesbaden-Dotzheim	235	.	5	3	.	.	.	0	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	0	2	10	4	4	1	1	35
Eltville	98	.	2	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	0	7	2	2	3	1	20
Heidenrod-Mappershain	490	.	5	1	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	7	5	5	3	0	31
Lorch/Rhein	90	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	0	3	5	3	2	1	22
Biedenkopf	290	0	8	1	.	.	0	0	1	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	4	6	2	0	2	27
Ulrichstein	554	.	16	.	.	1	.	0	1	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	4	9	2	6	2	7	51
Homberg (Ohm)	250	1	5	0	.	.	.	0	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	3	14	3	2	0	3	37
Bad Endbach-Wommelshausen	315	.	9	1	.	.	.	0	1	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	3	9	8	2	1	3	41
Gießen (Lahntal)	158	.	3	1	.	0	.	0	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	2	9	3	2	0	4	25
Butzbach-Kirch-Göns	238	.	2	1	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0	2	2	2	3	1	3	16
Mengerskirchen	412	.	9	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	3	3	7	3	1	5	36
Weilrod-Gemünden/Ts.	260	.	3	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	2	4	3	4	1	6	26
Waldems-Steinfischbach	400	0	5	2	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	5	7	6	.	12	41
Saarland																																	
Nennig	153	1	8	1	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	3	0	7	9	6	2	.	2	39
Saarbrücken St. Johann	193	.	7	5	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	9	9	8	1	.	3	49
Berus (Wst)	363	0	6	2	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	6	16	5	2	0	4	46
Hüttersdorf	223	.	11	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	10	8	11	5	.	3	52
Rheinland-Pfalz																																	
Bad Bergzabern	180	.	4	5	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	1	12	12	.	.	4	45
Weinbiet (Wst)	553	.	2	2	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0	6	5	7	0	0	2	27
Alzey	166	.	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	6	6	2	2	2	1	21
Birkenfeld-Feckweiler	395	.	12	4	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	1	6	12	11	1	0	5	58
Bad Kreuznach	159	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	7	.	2	1	1	15

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

– von 7 Uhr mittlerer Ortszeit des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages –

März 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Pirmasens	280	.	7	6	.	.	.	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	0	4	11	11	2	1	4	52
Trier (Stadt)	144	1	9	2	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	3	9	5	1	0	2	35
Trier-Petrisberg (WA)	265	1	9	3	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	3	9	5	2	0	3	36
Manderscheid/Eifel	403	.	13	2	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	5	9	8	3	1	4	48
Bernkastel	120	0	7	3	.	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	5	4	2	2	1	28
Blankenrath	400	.	14	3	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	5	5	6	6	2	2	49
Neuwied-Wollendorf	121	0	5	1	.	0	.	0	0	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	1	2	1	1	0	8	20
Nürburg (Wst)	627	1	8	5	.	.	0	1	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	3	8	5	2	0	5	42
Bad Marienberg (Wst)	547	0	10	1	.	0	0	0	0	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	3	6	6	2	3	7	40
Baden-Württemberg																																	
Isny	708	.	11	1	.	.	.	6	3	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	6	6	3	1	14	15	0	67
Aulendorf	571	.	6	1	.	.	.	3	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	0	1	.	2	0	0	17
Stockach	475	.	0	1	.	.	.	0	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	2	4	.	0	1	3	11
Aach, Kr. Konstanz	478	.	3	0	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	1	3	.	0	1	2	17
Höchenschwand	1008	.	16	12	.	.	.	1	7	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	8	5	7	4	3	.	9	79
Schopfheim	400	.	9	3	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	7	2	3	5	0	0	7	45
Oberrotweil	223	.	3	8	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	1	0	0	3	0	1	2	23
Triberg	683	.	16	5	.	.	.	4	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	10	5	11	3	3	6	73
Freistett (Maiwald)	131	.	1	1	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	0	.	4	2	0	3	16
Hornisgrinde	1122	.	8	21	.	.	.	5	14	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	2	2	1	7	5	5	5	86
Hechingen	520	.	6	1	.	.	.	3	4	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	2	1	0	1	1	4	27
Stuttgart (Schnarrenberg)	315	.	1	0	.	.	.	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	0	0	2	0	0	3	11
Wildbad (Stadt)	417	.	9	3	.	.	.	4	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	4	1	6	2	4	2	38
Heilbronn	167	.	1	0	.	.	.	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	0	0	4	0	1	1	12
Ellwangen/Jagst	443	.	2	.	.	.	.	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	0	2	2	1	13
Heidelberg	111	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	3	6	3	1	0	1	17
Wertheim-Eichel	140	.	2	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	0	1	3	2	0	1	1	14
Sigmaringen	650	.	4	1	.	.	.	2	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	0	2	0	0	1	5	21
Münsingen	721	.	4	0	.	.	.	4	2	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	3	1	0	0	3	3	27
Heidenheim/Brenz	500	0	2	0	.	.	.	1	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	0	0	.	1	3	1	9
Bayern																																	
Hof-Hohensaas (Wst)	567	.	2	0	0	0	0	1	3	0	0	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	7	0	1	0	1	16
Wickendorf	560	.	4	0	.	.	.	2	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	12	2	1	.	2	33
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	.	0	0	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	2	.	1	.	0	4
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	.	0	0	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	1	0	1	.	0	3
Gößweinstein	450	.	2	.	.	.	.	0	1	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	6	0	3	.	0	15
Schweinfurt	240	.	1	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	5	5	.	.	.	14
Würzburg (Wewa)	268	.	0	0	.	.	.	0	0	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	2	1	2	0	.	0	8
Ostheim/Rhön	315	.	3	0	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	1	8	3	0	0	4	25
Steinbach b. Lohr/Main	161	.	3	0	.	.	.	0	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	3	4	4	1	.	1	20
Frammersbach	245	.	5	0	.	0	.	0	0	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	4	10	5	2	0	0	30
Rothenburg o. d. Tauber	406	.	1	0	.	.	.	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	0	1	2	1	.	0	10
Kempten (Wst)	705	.	9	0	0	.	.	7	1	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	7	2	.	7	8	0	50
Krumbach-Edenhausen	520	.	2	0	.	.	.	3	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	2	.	0	.	4	3	0	15
Kaisheim-Neuhof	516	.	0	.	.	.	.	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	2	0	3	.	.	8
Schwangau-Horn	796	.	5	1	0	.	.	12	6	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	3	.	.	13	15	.	59
Kaufering	585	.	4	.	.	.	.	4	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	0	.	4	6	.	24
Kösching	417	.	0	.	.	.	.	0	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	0	4	.	.	8
Mainburg	450	.	0	.	.	.	.	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0	2	0	5	1	.	12
Parsberg/Opf.	542	.	0	.	.	.	.	0	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	2	.	3	.	1	7
Oberviechtach	498	.	1	.	.	.	.	0	0	1	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	4	.	10	1	0	16
Amberg	410	.	1	0	.	.	.	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	.	3	.	.	6
Höllenstein-Kraftwerk	403	.	1	.	.	.	.	2	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	0	7	1	.	14
Regensburg (Wst)	366	.	0	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	1	0	2	0	0	3
Weihenstephan (AMBF)	467	.	0	.	.	.	0	2	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	1	0	6	1	.	15
München-Nymphenburg	515	.	1	.	.	.	0	6	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	1	.	7	1	.	20
Kumhausen	436	.	0	.	.	.	.	2	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	0	1	0	7	1	.	14
Freyung v. Wald	645	.	3	.	.	.	.	1	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	10	2	.	21
Rosenheim	446	.	2	0	0	.	.	8	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	4	0	.	7	7	.	39
Mühldorf/Inn (Wst)	401	.	1	.	0	.	0	4	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	0	.	8	4	.	27
Kotzing	411	.	5	3	1	0	0	9	10	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	4	1	.	13	11	1	62
Tegelberg	487	.	2	1	0	.	.	9	9	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	4	1	.	10	6	1	50

Tägliche Schneedeckenhöhen (cm)
– Messung um 7 Uhr mittlerer Ortszeit –

März 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Schleswig-Holstein																																
List auf Sylt (Wst)	26	.	0	0F	R	.	.	.	.	.	2	2	1D	5	3D	2F	1F	1F	R	R	R	R	R	R	R	.	.	.	.	.	.	.
Schleswig (WA)	43	.	2	3	1D	R	.	.	.	.	3	2	0F	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	0F	.	.	.	.	.
Heide/Holstein	12	.	2	1D	0F	R	.	.	.	.	7	6	2	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	.	.	.	.	.	.
Neumünster	21	.	2	1D	.	.	.	.	.	.	0	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.
Westermarkelsdorf/Fehmarn	1	.	6	2F	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.
Lübeck (Wst)	8	.	1	.	.	.	.	.	.	.	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	.	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bremerhaven (Wewa)	7	.	.	2	R	.	.	.	.	.	1	2	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bremen (Flugh.)	4	.	.	0	.	.	.	.	.	.	0D	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen																																
Borkum	5	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	1	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bremervörde	5	.	1	3	1D	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Emden–Nesserland (Wst)	5	.	.	1D	.	.	.	.	.	.	1	6	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lüneburg	11	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Soltau (Wst)	77	.	.	3	1F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lüchow (Wst)	17	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hankensbüttel	84	.	.	2	R	.	.	.	.	1	.	.	.	0D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lingen (Wst)	21	.	.	1D	0F	R	.	.	.	.	1	5	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F
Diepholz	37	.	.	1	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nienburg	26	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	.	.	2	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	.	.	2	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hildesheim	100	.	.	1	.	.	.	.	.	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Holzminden	128	.	.	2	R	R	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Braunlage (Wst)	607	86	84	93	90	89	88	84	79	84	84	83	82	81	81	79	76	76	76	75	75	75	74	71	69	65	65	60	57	49	46	46
Clausthal	563	54	53	60	59	59	57	52	47	48	48	48	47	47	46	37	33	32	32	32	32	30	29	28	27	25	24	22	18	12	8	8
Göttingen (Wst)	175	.	.	.	.	.	.	.	.	2	R	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	.	.	.	.	.	.	.	.	0D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen																																
Bad Salzuflen (Wst)	98	.	.	1D	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Münster (Wst)	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bocholt-Liedern (Wst)	21	.	.	4	R	R	.	.	.	.	1D	4D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kleve	45	.	.	0F	.	.	.	.	.	.	1	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lippstadt-Bökenförde	92	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bad Lippspringe (Wst)	157	.	.	1D	.	.	.	.	.	0D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tönisvorst	39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Essen-Bredeney (WA)	154	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Arnsberg	218	.	.	1	R	.	.	.	.	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wuppertal-Buchenhofen	128	.	.	4	2D	R	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lüdenscheid	444	R	1D	9	8	6	2D	R	R	R	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F
Aachen (Wst)	202	.	.	7	5	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Köln (Bot. Garten)																																
Neunkirchen-Seelscheid-Meisenbach	182	.	.	7	2D	2D	R	.	.	.	.	0D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Siegen	263	.	0F	5	1	R	.	.	.	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Euskirchen	176	.	.	1	4	2D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sistig	505	6	4	15	18	14	8	5	3D	2D	1F	2	1F	0F	0F	R	R	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R
Hessen																																
Kassel (Wst)	231	.	.	1	.	.	.	.	0	1	0F	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R
Eschwege	205	.	.	0D	.	.	.	.	.	0D	0D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Frankenberg/Eder	290	.	.	2D	0F	.	.	.	.	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1D
Biedenkopf	290	.	1	3	2D	1F	R	.	.	2D	R	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
Neukirchen-Hauptschwenda	500	4D	3D	6	5	4D	4D	3F	0	2	2F	2F	1F	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	.	.	.	.
Wartenberg-Angersbach	276	.	.	2	0F	.	R	.	.	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schotten	315	R	R	5	4	4	2	R	R	1	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Frankfurt a. M. (Stadt)	125	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Beerfelden	450	9	9	13	13	13	12	10	8D	8D	8D	7D	7D	6D	6D	5D	4F	2F	1F	R	R	R	R	R	R	R	.	.	.	.	.	.

D = durchbrochene Schneedecke, F = Schneeflecken, R = Schneereste

Tägliche Schneedeckenhöhen (cm)

– Messung um 7 Uhr mittlerer Ortszeit –

März 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Saarland																																
Nennig	153	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hüttersdorf	223	1F	1F	10	6	3	2F	2F	1F	1F	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saarbrücken St. Johann	193	.	.	3	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rheinland-Pfalz																																
Neuwied-Wollendorf	121	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nürburg (Wst)	627	15	14	17	23	23	14	10	8	8	8	8	7	6	6	5D	4D	3D	3D	3F	3F	3F	3F	2F	2F	R	R	R	R	R	.	.
Manderscheid/Eifel	403	5	3	13	11	8	7	3	1F	0F	R	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blankenrath	400	10	6	17	18	15	10	7	5	3F	2F	2F	R	R	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bernkastel	120	.	.	2	.	.	.	.	.	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Trier (Stadt)	144	.	.	3D	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Birkenfeld-Feckweiler	395	6	4	15	14	10	7D	4F	3F	2F	2F	2F	R	R	R	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bad Kreuznach	159	.	.	2D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alzey	166	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weinbiet (Wst)	553	14	13	13	15	13	10	9	5	5	5	5D	4D	3D	3D	3D	1F	1F	1F	0F	0F	R	R	R	R	.	.	.	.	.	.	.
Pirmasens	280	10	8	13	16	14D	12D	9F	6F	6F	R	R	R	R	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Baden-Württemberg																																
Wertheim-Eichel	140	.	.	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Heidelberg	111	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Heilbronn	167	3F	1F	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ellwangen/Jagst	443	12	10	10	9	9D	9D	7D	8	8	7D	7D	7D	7D	6D	4D	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	.	.	.	.	.	.
Wildbad (Stadt)	417	8	6F	5	8	4	2F	2F	1	1	1F	1F	1F	1F	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stuttgart (Schnarrenberg)	315	6	2D	1D	R	R	R	R	0F	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Heidenheim/Brenz	500	28	27	28	27	26	26	26	26	26	26	25	24	24	24	23	22	20	18	18	18	17	16	13D	12D	11D	10D	7D	2F	R	R	R
Freistett (Maiwald)	131	2F	.	0F	0F	.	.	.	.	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hornisgrinde	1122	105	105	110	125	123	123	123	125	135	137	135	135	132	130	126	120	114	105	100	96	90	86	82	80	85	85	84	82	66	67	68
Hechingen	520	2	1	4	3	1F	R	.	2	4	3	1	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Münsingen	721	35	33	37	36	36	35	34	37	37	38	38	37	35	34	33	33	30	30	30	28	28	25	20	20	15	8D	6D	2F	0F	0F	0F
Oberrotweil	223	2F	R	1	3D	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Triberg	683	51	51	66	68	66	63	59	56	56	56	56	56	56	54	53	52	50	48	46	45	42	37D	36D	35D	33D	32D	29D	24D	19D	17D	16D
Sigmaringen	650	25	22	26	29	29	27	25	28	28	28	28	28	28	28	27	27	26	26	20	17	16	10	8D	5F	.	.	.	.	.	.	.
Aulendorf	571	14	14	21	20	17	17	16	15	14	16	14	13	13	13	13	13D	11D	8D	8D	6F	3F	R	R	R	R	R	.	.	.	.	.
Schopfheim	400	14	13	20	25	15	14	12	12	11	9	8	7	6	4D	1F	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Höchenschwand	1008	125	125	140	153	150	144	140	140	141	141	140	134	128	115	102	100	98	96	91	85	80	76	74	74	76	77	75	70	68	63	60
Aach, Kr. Konstanz	478	3	2F	3	2	1D	1F	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stockach	475	8	7	8	8	7	5	4	4	4	6	5	4	3	2F	1F	1F	0F	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Isny	708	43	42	54	53	52	49	45	51	49	49	46	46	46	45	44	43	40	38	35	34	33	31	28	27D	25D	24D	19D	R	R	1	6
Bayern																																
Ostheim/Rhön	315	3F	3F	3F	3F	2F	2F	1F	R	2D	R	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F
Wickendorf	560	34	34	37	36	35	35	33	32	40	39	37	35	34	33	31	27	25	25	24	24	23	20	18	17	14	12	9D	5D	3F	2F	2F
Schweinfurt	240	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinbach b. Lohr/Main	161	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gößweinstein	450	3D	2D	2D	2D	2D	2D	2D	3	3	2D	2F	1F	R	.	.	.	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Rothenburg o. b. Tauber	406	10	8	7	6	5	5D	4D	4	4	4D	4D	4D	3D	3D	2D	1F	1F	R	R	R	R	R	R	R	.	.	.	.	.	.	.
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	.	.	.	.	.	.	.	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Amberg	410	14	14	12	12D	11D	10D	8D	8D	8	6D	4F	4F	3F	3F	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	.	.	.	.	.	.
Oberviechtach	498	20	19	19	19	18	18	16	15	13	13	13	13	13	13	12	10	9D	8D	6D	5D	4D	3F	R	R	R	R	R	R	.	.	1D
Parsberg/Opf.	542	19	18	18	17	16	15	15	15	14	14	14	13	13	12	11	10	8	5D	3D	3F	2F	1F	R	R	R	R	R	.	.	.	.
Freyung v. Wald	645	45	44	46	45	44	43	41	42	41	40	40	40	40	39	37	35	33	31	30	28	25	22	20D	18D	15D	13F	11F	8F	4F	R	R
Kaisheim-Neuhof	516	20	20	19	19	19	18	15	15	15	15	14	13D	12D	11D	9D	6D	4D	2D	2F	2F	1F	1F	R	R	R	R	R	R	R	R	.
Kumhausen	436	3F	2F	R	R	R	R	R	R	R	0	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weihenstephan (AMBF)	467	8	7D	6D	14D	4F	3F	R	1	0D	0D	R	R	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mühldorf/Inn (Wst)	401	R	R	0	R	R	.	.	0D	4	2	1F	R	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Krumbach-Edenhausen	520	12	12	12	12	11	10	8	8	8	9	8	7	7	7	7	7D	6D	5D	5D	4F	3F	3F	3F	R	R	.	.	.	.	.	.
München-Nymphenburg	515	8	8	7	7	6	6	5	9	8	8	7	7	7D	6D	6D	5D	4F	2F	1F	R	R	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.
Kötzing	611	17	16	22	26	23	23	22	33	38	34	30	28	26	25	24	23	20	18	16	12	10	8D	7D	6D	5D	4F	R	R	R	0F	2
Rosenheim	446	2F	2F	4	3F	3F	2F	2F	4	2	2	1F	0F	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schwangau-Horn	796	2D	1D	3D	2D	2D	2D	1D	3D	3D	3D	3D	2D	2D	2D	2D	2D	1D	1D	1D	1D	1F	1D	1D	1D	1D	1D	1D	8F	4F	R	7	11

Monatlicher Witterungsbericht

D 6171 E

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint monatlich
Bezugspreis jährlich 50,00 DM zuzüglich Porto
Nachdruck nur mit Quellenangabe

ISSN 0435-7965

Druck u. Verlag Deutscher Wetterdienst,
Zentralamt, 6050 Offenbach am Main,
Frankfurter Straße 135, Telefon 80620

32. Jahrgang **April 1984** **Nummer 4**

Bibliothek des Deutschen Wetterdienstes Offenbach/M.

Allgemeiner Witterungscharakter

Der April 1984 war nach den Monatswerten meist bei überdurchschnittlicher Sonnenscheindauer überwiegend zu kalt, allgemein zu trocken, nur in Staulagen der Mittelgebirge zu naß.

Witterungsablauf

Vom 01. bis 08. lag ein umfangreicher Höhentrog über Mitteleuropa. Unter seinem Einfluß zogen Tiefdruckgebiete mit ihren Fronten über Deutschland hinweg. Im Süden wurde anfangs abwechselnd maritime Polarluft arktischen Ursprungs, milde Meeresluft und gemäßigte maritime Polarluft herangeführt. Im Norden herrschte, wie später in ganz Deutschland, kühle maritime Polarluft vor. Die verbreiteten Niederschläge fielen bis zum 05. häufig als Schnee, örtlich als Schneeregen oder Regen, wobei es am 04. vereinzelt (Bad Marienberg) zu Glatteisbildung kam. Gebietsweise bildete sich auch in tieferen Lagen eine Schneedecke aus. Bis zum 08. ging der Niederschlag zunehmend in Regen über, örtlich traten Schauer auf. Am 01. war die Niederschlagstätigkeit in Norddeutschland meist gering, örtlich blieb es auch trocken. Nach Süden hin verstärkte sich die Intensität, verbreitet fielen 20 mm oder mehr Niederschlag (Freudenstadt 35 mm). Am 02. schneite oder regnete es im gesamten Bundesgebiet, häufig mit Niederschlagshöhen zwischen 10 und nahe 20 mm, mit 27 mm bildete Nürburg eine Ausnahme. Vom 03. bis 08. nahm die Niederschlagsintensität allgemein ab, nur vereinzelt wurden noch 11 mm erreicht (Lübeck am 03., Berus am 06.). Örtlich war es niederschlagsfrei, in Lüchow vom 06. bis 08. Vom 04. bis 08. trat gebietsweise an der Küste und örtlich in Niederungen Nebel auf. Am 01. und 02. war die Bewölkung im Küstenbereich wechselhaft, gelegentlich war sie gering. Über dem Festland verstärkte sie sich, und meist war der Himmel stark bewölkt oder bedeckt. Dementsprechend unterschiedlich war auch die Zahl der Sonnenscheinstunden. Im Küstenbereich und auf den Inseln konnten bis 11 Stunden gemessen werden (Norderney am 02.). Das Binnenland hatte dagegen überwiegend keinen oder geringen Sonnenschein, wobei Bocholt mit 7 Stunden am 02. eine Ausnahme war. Am 03. zeigte sich der Himmel meist bedeckt. In nahezu ganz Deutschland schien die Sonne nicht, nur auf der Zugspitze konnten am 03. 7 Sonnenscheinstunden registriert werden. Vom 04. bis 08. wechselte die Bewölkung, wobei im Küstenraum und in Bayern auch Abschnitte mit geringer Bewölkung auftraten, sonst wurde meist stark bewölkter bis bedeckter Himmel beobachtet. Die Zahl der Sonnenscheinstunden war während dieses Abschnittes entsprechend unterschiedlich. Im Küstenraum und auf den Inseln schien die Sonne am 06. und 08. bis zu 8 Stunden, im Binnenland zwischen 0 und 7 Stunden. Mühldorf/Inn registrierte am 05. 10 Stunden und Berlin-Tempelhof am 07. ebenfalls 10 Stunden. Am 04. hatte die Zugspitze 11 Stunden Sonnenschein. Die Kälteperiode aus dem Vormonat setzte sich weiter fort. Bis zum 06. war es noch bis nahe 8 °C zu kalt (Kassel am 02., Freiburg i.Br. am 03.). Ab 06. setzte sich in Schleswig-Holstein eine leichte Erwärmung bis um 1 °C durch, im Berliner Raum bis 2 °C. Im übrigen Deutschland blieb es allgemein bis nahe 5 °C zu kalt. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen −6 und 7 °C. Nächtlicher Bodenfrost bis −7 °C trat noch häufig auf, in Pferdsfeld wurden am 05. −11 °C erreicht. Die Tageshöchsttemperaturen lagen zwischen −3 und 15 °C. In Nürburg wurde vom 02. bis 04. auch tagsüber die 0°C-Grenze nicht überschritten, hier hatten die Tageshöchsttemperaturen Werte von −3 bis −1 °C. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur bewegten sich zwischen 0 und 14 °C. Der Wind wehte in Böen am 01. und 02. auf den Bergen mit 8 bis 9 Beaufort. An beiden Tagen verzeichnete die Zugspitze Orkanböen bis zu 131 km/h.

Am 09. und 10. gelangte die eingeflossene maritime Polarluft unter den Einfluß einer sich von den Britischen Inseln nach Mitteleuropa erstreckenden schwachen Hochdruckzone. Im Bereich eines von Westen heranziehenden Höhentiefs kam es zu Hebungsvorgängen, was besonders im westlichen Deutschland zu Regenfällen oder Schauern, im Bergland erneut zu Schneefall führte. Die Niederschläge waren allgemein nicht sehr ergiebig und lagen verbreitet unter 1 mm, gebietsweise blieb es trocken. Vereinzelt wurden 10 mm (Trier-Petrisberg, Karlsruhe am 10.) erreicht und nur in Oberstdorf mit 16 mm am 10. überschritten. Während der Schauertätigkeit entlud sich am 10. in Köln ein Gewitter. Eine Schneedecke lag nur auf einigen Mittelgebirgsgipfeln sowie in den höheren Lagen der Alpen. Örtlich bildete sich Nebel. Die Bewölkung war meist stark bis geschlossen, gebietsweise – besonders im Küstenraum am 10. – konnten sich Auflockerungen oder sogar Aufheiterungen durchsetzen. Am 09. schien die Sonne kaum, nur gelegentlich bis 3 Stunden (Nürburg, Koblenz, Konstanz). Am 10. nahm die Sonnenscheindauer zu, in Norddeutschland konnten bis 6 Stunden registriert werden (Helgoland hatte bereits 9 Stunden). In Bayern zeigte sich die Sonne gebietsweise bis 8 Stunden, auf der Zugspitze 9 Stunden lang. Verbreitet war es zu kalt, örtlich bis nahe 5 °C. In Schleswig lag die Mitteltemperatur am 09. knapp über dem vieljährigen Mittel und in Berlin-Dahlem am 10. bis nahe 1 °C darüber. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen −4 und 5 °C. Zu nächtlichem Bodenfrost kam es strichweise bevorzugt im äußersten Norden und im Voralpengebiet bis −7 °C am 10. (Oberstdorf). Die Tageshöchsttemperaturen lagen zwischen 3 und 12 °C. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte von 2 bis 14 °C.

Am 11. und 12. schwenkte der Höhentrog über Mitteleuropa hinweg nach Südosten. Dabei überquerte die Okklusion eines bei Island liegenden Tiefs Deutschland. Die bis dahin vorherrschende arktische Meeresluft wurde durch erwärmte polare Meeresluft ersetzt. An der Luftmassengrenze entwickelte sich ein Niederschlagsgebiet mit Regenfällen und Schauern, in höheren Lagen teilweise in Schnee übergehend. Die Niederschläge blieben allgemein wenig ergiebig, örtlich war es während beider Tage trocken (Mühldorf/Inn). Vereinzelt wurden Niederschlagshöhen bis 5 mm erreicht (Essen am 11., München und Zugspitze am 12.). Essen meldete am 12. Gewitter. Eine Schneedecke lag auf den Kammlagen einiger Mittelgebirge sowie in den Alpen. Am 11. bildete sich gebietsweise Nebel, der sich örtlich erst in den Mittagsstunden auflöste. Die Bewölkung war wechselhaft, wobei aber Abschnitte mit Bewölkungsrückgang und Aufheiterungen, besonders im Küstenraum, zunehmend vorkamen. Die meisten Sonnenscheinstunden während dieser beiden Tage konnten im Norden registriert werden. Besonders bevorzugt waren die Inseln, hier schien die Sonne bis zu 12 Stunden (Norderney am 12.), im Küstenraum waren es bis zu 10 Stunden (Kiel, Emden am 12.). Nach Süden hin nahm die Sonnenscheindauer auf 1 bis 7 Stunden ab, gebietsweise zeigte sich die Sonne nicht. Nur in Berus wurden am 11. 9 Stunden Sonnenschein erreicht. Allgemein war es bis um 4 °C zu kalt. Am 11. kam es im norddeutschen Raum, bei Münster und Regensburg zu einer leichten Erwärmung bis nahe 2 °C. Am 12. hatte nur Berlin-Dahlem eine positive Abweichung um 1 °C. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen −1 und 8 °C (Berlin 8 °C am 12.) und die Tageshöchsttemperaturen zwischen 3 und 14 °C. Nächtlicher Bodenfrost trat örtlich auf und erreichte am 12. Werte bis −4 °C (Stötten). Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte von 1 bis 12 °C.

Vom 13. bis 15. wanderte ein Hochdruckgebiet mit seinem Kern von den Britischen Inseln über Deutschland hinweg zum östlichen Mitteleuropa. Auf seiner Rückseite strömten von Süden, später von Südwesten wärmere Luftmassen heran. Während es am 13. im Norden überwiegend trocken blieb, regnete und schneite es örtlich in Süddeutschland leicht (Hohenpeißenberg, Zugspitze 1 mm). Am 14. wurde kein Niederschlag beobachtet. Am 15. fiel dagegen, besonders im Nordteil der Bundesrepublik, verbreitet Niederschlag in Form von Regen oder Schauern (Essen, Nürburg, Köln 6 mm). Hamburg meldete Gewitter. Im Süden blieb es meist trocken, einzelne Schauer brachten hier bis zu 4 mm Niederschlag (Berus). Eine Schneedecke lag auf den Kammlagen der Mittelgebirge und in den Alpen. Am 13. und 14. kam es gebietsweise zu Nebelbildung. Die Bewölkung zeigte sich anfangs wechselhaft, danach war sie meist gering und verdichtete sich später wieder. Bei der Anzahl der Sonnenscheinstunden war am 13. ein deutlicher Unterschied zwischen Norden und Süden erkennbar. Im Norden wurden verbreitet 10 Stunden und mehr registriert (Bad Salzuflen, Kahler Asten 12 Stunden), wogegen im Süden nur vereinzelt 8 bis 11 Stunden (Freiburg i.Br.) auftraten, örtlich schien die Sonne nur eine Stunde (Weiden, Weißenburg, München). Am 14. und 15. zeigte sie sich allgemein bis zu 12 Stunden, auf einigen Bergen bis zu 13 Stunden. Nur im Küstenbereich und auf den Inseln lag die Zahl der Sonnenscheinstunden wesentlich niedriger (Helgoland, Norderney, Emden 2 Stunden am 15.). Am 13. war es noch verbreitet bis 2 °C zu kalt, an der Küste und in Aachen ließen sich positive Abweichungen gegenüber den Durchschnittswerten bis um 1 °C erkennen. Am 14. und 15. setzte sich eine allgemeine Erwärmung bis um 8 °C durch (Hannover 9.2 °C am 15. größte positive Abweichung des Monats). Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen −4 und 11 °C. Nächtlicher Bodenfrost zeigte sich noch häufig, er erreichte am 13. Werte bis −7 °C (Gütersloh). Die Tageshöchsttemperaturen stiegen von 8 bis 16 °C am 13. auf 10 bis 24 °C am 15. an. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur reichten von 4 bis 23 °C. Der Wind wehte in Böen am 15. bei Aachen und Düsseldorf mit 8 Beaufort.

Am 16. und 17. drangen die Ausläufer eines Nordmeertiefs nach Mitteleuropa vor und überquerten Deutschland rasch. Auf ihrer Rückseite wurde vorübergehend mäßig warme maritime Polarluft herangeführt. Im Bereich der sich nach Südosten verlagernden Luftmassengrenze kam es verbreitet zu Regenfällen oder Schauern, in höheren Lagen auch zu Schneefall. In Staulagen waren die Niederschläge oft recht ergiebig (Oberstdorf, Wendelstein 18 mm am 16.). Am 17. meldete die Zugspitze 21 mm Niederschlag. Vereinzelt entluden sich Gewitter, und örtlich kam es zu Nebelbildung. Die Bewölkung war unterschiedlich und lockerte im weiteren Verlauf von Norden nach Süden hin mehr und mehr auf, wobei es auch Abschnitte mit heiterem Himmel gab. In Norddeutschland schien die Sonne an beiden Tagen häufig zwischen 7 und 12 Stunden, im Küstenbereich und auf den Inseln bis zu 13 Stunden. Nach Süden hin nahm die Zahl der Sonnenscheinstunden ab, in Staulagen der Mittelgebirge und am Alpenrand wurde häufig kein oder nur geringer Sonnenschein registriert. Örtlich, besonders in höheren Lagen, schien die Sonne aber bis zu 11 Stunden (Trier 11 Stunden, Berus 10 Stunden am 17.). In diesem Witterungsabschnitt war es bis um 4 °C zu kalt. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich am 16. zwischen 1 und 12 °C und sanken am 17. auf Werte zwischen −2 und 5 °C, wobei die Nachtfröste vorrangig im norddeutschen Raum und in den Voralpen vorkamen. Nächtlicher Bodenfrost trat besonders am 17. noch verbreitet auf, in Gütersloh sank die Temperatur am Boden bis −6 °C. Die Tageshöchsttemperaturen lagen zwischen 3 und 16 °C. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte von 0 bis 13 °C.

Vom 18. bis 21. zog ein Hochdruckgebiet vom Ärmelkanal mit seinem Kern über Deutschland hinweg nach Osten. Unter seinem Einfluß wurde mäßig warme Festlandsluft herangeführt. Während des Witterungsabschnittes war es allgemein trocken. Am 18. fiel im südlichen Bayern noch geringer Niederschlag, meist unter 1 mm, nur der Wendelstein registrierte eine Niederschlagshöhe von 2 mm. Herandriftende Wolkenfelder der Ausläufer eines Islandtiefs verursachten am 19. und 20. im Küstenraum gelegentlich unbedeutenden Niederschlag. Nebel trat gebietsweise am 18. im Küstenbereich und tieferen Lagen südlich der Donau, am 21. örtlich in Nordfriesland auf. Die Bewölkung war meist gering, häufig kam es zu Aufheiterungen. Nur am 20. trat in Norddeutschland vorübergehend stärkere Bewölkung auf, stellenweise war es auch bedeckt. Die Sonne schien häufig bis zu 12 Stunden. Mit 3 Stunden Sonnenscheindauer war der Alpenrand am 18. eine Ausnahme, ebenso der Küstenbereich am 20., wo die Sonne sich vereinzelt weniger als eine Stunde zeigte (List/Sylt). Gegenüber den Durchschnittswerten war es am 18. noch bis nahe 5 °C zu kalt. Am 19. setzte eine zögernde Erwärmung örtlich bis nahe 3 °C ein, einige Gebiete hatten aber immer noch negative Abweichungen bis 3 °C. Am 20. und 21. war es verbreitet bis um 6 °C zu warm, im Raum Regensburg und Augsburg (am 20.) noch bis um 1 °C zu kalt. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich von −4 bis 11 °C. Nächtlicher Bodenfrost trat bis zum 20. noch verbreitet mit Werten bis −8 °C auf, am 21. vereinzelt mit Werten bis −3 °C. Die Tageshöchsttemperaturen lagen zwischen 6 und 23 °C. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur reichten von 3 bis 22 °C. In Böen wehte der Wind am 18. und 19. örtlich auf Bergen mit Stärken bis 9 Beaufort.

Vom 22. bis 27. war eine umfangreiche Hochdruckzone für Mitteleuropa wetterbestimmend. Ausgehend von der Hochdruckzelle, die sich mit ihrem Kern von den Britischen Inseln in die nördliche Nordsee verlagerte, entstand eine Hochdruckbrücke bis zu den Alpen. Im weiteren Verlauf dieses Witterungsabschnittes drang eine Kaltfront unter Abschwächung von Nordosten her bis in den Alpenraum vor. Es blieb überwiegend trocken, nur im Bereich der südwärts schwenkenden Kaltfront traten am 26. und 27. vereinzelt geringe Niederschläge unter 1 mm auf. Vom 23. bis 25. kam es in Tallagen zu örtlicher Nebelbildung. Die Bewölkung war meist gering, häufig heiterte der Himmel auf. Die Sonnenscheindauer lag verbreitet zwischen 10 und 14 Stunden, örtlich zwischen 4 und 9 Stunden. Gegenüber den Durchschnittswerten war es bis nahe 8 °C zu warm. Nur im norddeutschen Raum hatten einige Stationen bis zum 26. negative Abweichungen bis um 2 °C (Berlin-Dahlem 2.2 °C am 26.). Am 27. erfolgte gebietsweise eine Abkühlung bis um 3 °C, in Freiburg i.Br. war es weiterhin bis nahe 3 °C zu warm. Die Tiefsttemperaturen schwankten von −4 bis 13 °C. Nächtlicher Bodenfrost trat gebietsweise auf und erreichte am 27. nach klarer Nacht in Braunlage einen Tiefstwert von −10 °C. Die Höchsttemperaturen bewegten sich zwischen 9 und 26 °C. Mit Tageshöchsttemperaturen von mehr als 25,0 °C hatten Koblenz und Karlsruhe (am 22.) sowie Freiburg i.Br. (am 23.) die ersten Sommertage in diesem Jahr. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur lagen zwischen 1 und 21 °C. Der Wind wehte in Böen am 24. und 25. auf Bergkuppen mit bis zu 9 Beaufort, am 27. wurden im Berliner Raum Böen bis 8 Beaufort registriert.

Vom 28. bis 30. verlagerte sich das Hochdruckgebiet mit seinem Kern in den fennoskandischen Raum. Auf seiner Südseite konnten Tiefausläufer von Westrussland, später aus dem Mittelmeerraum kommend, westwärts vordringen. Sie führten anfangs mäßig warme Festlandsluft polaren Ursprungs, später milde Festlandsluft heran. Am 28. war der Norden weitgehend niederschlagsfrei, im Süden traten häufiger Schnee- oder Regenschauer auf (Zugspitze 5 mm). Am Folgetag ließ die Niederschlagstätigkeit nach, nur vereinzelt kam es zu Schauern, wobei die Niederschlagshöhen unter 1 mm blieben. Am 30. nahm besonders im Norden die Niederschlagsintensität zu. Dabei entwickelten sich örtlich Gewitter, die sich im Küstenbereich gebietsweise ausweiteten. Bis zu der Mittelgebirgsschwelle fielen vereinzelt ergiebigere Niederschläge (Braunlage 13 mm). Nach Süden hin ließen die Niederschläge nach, die Zugspitze meldete für diesen Tag 5 mm. Bei stark wechselnder Bewölkung dominierten oft Abschnitte mit wenig Wolken oder heiterem Himmel. Die Anzahl der Sonnenscheinstunden bewegten sich zwischen 1 und 13, wobei die Berge häufig in Wolken waren und dadurch die geringere Sonnenscheindauer hatten (Gr. Arber weniger als 1 Stunde am 28.). In diesem Witterungsabschnitt war es allgemein bis 7 °C zu kalt und im norddeutschen Raum bis um 2 °C zu warm, im Gebiet um Münster zeigten sich geringfügige positive Abweichungen gegenüber den Durchschnittswerten. Die Tiefsttemperaturen lagen zwischen −7 und 8 °C, wobei Nachtfrost vorwiegend im Alpenvorland auftrat. Nächtlicher Bodenfrost konnte noch verbreitet beobachtet werden, mit Werten bis zu −11 °C. Die Tageshöchsttemperaturen bewegten sich zwischen 3 und 19 °C, damit lagen die Höchstwerte gegenüber dem vorangegangenen Witterungsabschnitt um 7 °C niedriger. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte von 3 bis 17 °C. In Böen wehte der Wind auf den Bergen vom 28. bis 30. mit 8 bis 9 Beaufort.

Besondere Wettererscheinungen und Wetterschäden

Am 02. kam es zu starken Behinderungen im Straßenverkehr durch Schnee- und Eisglätte, besonders in Höhenlagen oberhalb 400 m über NN. Auf schneeglatter Fahrbahn starb bei einem Verkehrsunfall am 04. ein Mensch. Am 22. wurden in Koblenz und Karlsruhe mit Tageshöchsttemperaturen über 25 °C die ersten Sommertage des Jahres registriert. Nach längerer Trockenheit traten am 27. an der hessisch-bayerischen Grenze Waldflächenbrände auf. Bei Schweinfurt starb bei einem Verkehrsunfall durch starken Seitenwind am 29. ein Mensch. Am 01. und 02. hatte die Zugspitze Orkanböen bis 131 km/h. Sturmböen bis 9 Beaufort wurden auf den Bergen am 01., 02., 19., 25., 29. und 30. beobachtet. Im Flachland wehte der Wind in Böen mit Stärken bis 8 Beaufort am 15. (Aachen) und am 27. (Berlin) sowie am 30. örtlich mit bis zu 9 Beaufort (Bad Lippspringe).

Die Wetterelemente im Vergleich zu den Durchschnittswerten

Die Monatsmittel der Lufttemperatur schwankten zwischen −8.8 °C (Zugspitze) und 10.2 °C (Duisburg-Laar). Mehr als 8 °C wurden bei Hamburg, Helmstedt und Berlin, in der

Münsteraner Bucht, im gesamten Rheintal, im Neckartal zwischen Stuttgart und Mannheim, im Rhein-Main-Gebiet sowie im Saar- und Moseltal gemessen. Weniger als 6 °C hatten Harz, Solling, Sauerland, Westerwald, Eifel, Hunsrück, Taunus, Vogelsberg, Rhön, die östlichen Mittelgebirge, die Alb, der Schwarzwald, das westliche und mittlere Alpenvorland und die Alpen, aber nur die höchsten Gipfel wiesen Temperaturen von weniger als 4 °C auf. Im übrigen Bundesgebiet lagen die Monatsmittel zwischen 6 und 8 °C.

Die Abweichungen der Monatsmitteltemperaturen von den vieljährigen Durchschnittswerten bewegten sich zwischen −2,5 °C (Heidenheim/Brenz, Pommelsbrunn/Kr. Nürnberger Land) und 0,7 °C (Wahlstedt/Kr. Segeberg). Zu warm war es lediglich in Teilen Berlins, bei Helmstedt und nördlich einer Linie Bremerhaven-Hamburg mit Ausnahme des Elbmündungsgebietes. Im übrigen Bundesgebiet war es zu kalt. Negative Abweichungen bis 1 °C wurden zwischen der o.a. Linie und dem Nordrand der Mittelgebirge einschließlich des Westteils von Sauerland und Eifel, im Saartal, im Oberrheingraben zwischen Lörrach und Mannheim, sonst nur örtlich im Mittelgebirgsraum festgestellt. Im übrigen Bundesgebiet war es mehr als 1 °C zu kalt, aber nur örtlich traten im Süden – wie z.B. bei Kaiserslautern und Hanau – negative Abweichungen von mehr als 2 °C auf.

Nach dem Temperaturverlauf war es vom 01. bis 05. überwiegend um 2 bis 8 °C zu kalt. Vom 06. bis 13. zeigten sich im norddeutschen Flachland gebietsweise positive Abweichungen bis 2 °C; in den anderen Landesteilen war es bis 5 °C zu kalt und nur vereinzelt bis 1 °C zu warm. Am 14. und 15. war es allgemein um 2 bis 9 °C zu warm und anschließend vom 16. bis 18. bis 5 °C zu kalt. Am 19. setzte eine Wärmeperiode mit positiven Temperaturabweichungen bis 8 °C ein, die bis zum 26. anhielt; örtlich war es allerdings bis 3 °C zu kalt. Vom 27. bis 30. war es bisweilen bis 3 °C zu warm, sonst überwiegend bis 7 °C zu kalt. Die höchste positive Abweichung von 9,2 °C hatte Hannover am 15., die höchste negative von 7,9 °C hatten Kassel am 02. und Freiburg i. Br. am 03.

Die Monatsmaxima der Lufttemperatur wurden an den 346 untersuchten Stationen zu 82 % vom 21. bis 23. gemessen, zu 15 % am 14. und 15., zu 2 % vom 24. bis 27. und 1 % am 30. Die Werte lagen

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
13,6 °C (am 30. auf Helgoland) und
26,2 °C (am 22. in Bad Ems),
in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
18,6 °C (am 15. in Fichtelberg/Fichtelgebirge und
am 22. in Hahnenklee/Harz) und
26,0 °C (am 22. in Kaiserslautern),
im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
2,5 °C (am 14. auf der Zugspitze) und
22,8 °C (am 23. in Lenzkirch/Hochschwarzwald).

Die Monatsminima der Lufttemperatur wurden zu jeweils 32 % vom 01. bis 04. und 17. bis 20. festgestellt, zu 20 % vom 05. bis 08., zu 11 % vom 27. bis 30. und 5 % am 11., 13. und 14. April. Die Werte lagen

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
−5,2 °C (am 18. in Teufelsmoor bei Bremen) und
0,9 °C (am 02. in Helmstedt),
in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
−7,5 °C (am 05. in Blankenrath/Eifel, Kr. Cochem-Zell) und
0,8 °C (am 03. in Mengen im Breisgau),
im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
−18,6 °C (am 04. auf der Zugspitze) und
−4,2 °C (am 03. in St. Märgen/Hochschwarzwald).

Frosttage (Minimum < 0,0 °C) gab es keine auf den meisten Ostfriesischen Inseln, auf Helgoland, Fehmarn, bei Lübeck, zwischen Duisburg und Dortmund, zwischen Köln und Bonn, vereinzelt im Oberrheintal und bei Helmstedt. Über 10 Tage waren es eng begrenzt bei Quickborn, im nördlichen Niedersachsen zwischen Oldenburg und Dannenberg, in den höheren Mittelgebirgslagen von Eifel bis Harz und vom Schwarzwald bis zu den östlichen Mittelgebirgen. Über 20 Tage mit Frost hatten die exponierten Hochlagen von Harz, Rhön, Hochschwarzwald, das Gebiet um den Gr. Arber, Erlangen (22) und die Alpengipfel (Zugspitze 30). Sonst waren es ein bis 10 Tage. Im Mittel sanken die Temperaturen unter 0 °C an 1 bis 10 Tagen unterhalb von 500 m über NN und darüber an 11 bis 30 Tagen. Diese Werte wurden im allgemeinen eingehalten. – Eistage (Maximum < 0,0 °C) treten im April fast nur noch in exponierten Höhenlagen auf. 1 bis 5 Tage waren es in Eifel, Sauerland, Harz, Weserbergland, Hunsrück, Taunus, Vogelsberg, Rhön, in den bayerischen Mittelgebirgen, im höheren Schwarzwald, auf der Westalb und im Alpenbereich; mehr als fünf Tage im Rothaargebirge, im Bayerischen Wald, im Südschwarzwald und mehr als 10 Tage nur noch auf dem Feldberg/Schw. und auf höheren Alpengipfeln (Zugspitze 26), das entspricht dem Durchschnittswert. Im Bundesgebiet herrschte sonst kein Dauerfrost. – Sommertage, an denen 25,0 °C und mehr gemessen wurden, gab es im April verbreitet bis zu 2 südlich der Mainlinie.

Die monatlichen Niederschlagshöhen lagen zwischen 12 mm in Sandstedt an der Unterweser und 105 mm auf der Hornisgrinde im Schwarzwald. Weniger als 25 mm waren es meist im nördlichen Nordrhein-Westfalen, im nordwestlichen und nördlichen Niedersachsen – mit Ausnahme einiger Gebiete im mittleren Emsland, zwischen Delmenhorst und Nienburg – und an der Unterelbe, im größten Teil Schleswig-Holsteins ohne die Ostseeküste, vereinzelt in Mainfranken, auf der Baar zwischen Schwarzwald und Alb und örtlich in der Donauniederung. Mehr als 50 mm betrugen die Messungen in der Eifel mit Teilen der Kölner Bucht, im Westerwald, Sauerland, Weserbergland, dem nördlichen Hessischen Bergland, dem Harz, Hunsrück, Pfälzer Wald und Taunus, eng begrenzt im Steigerwald, Schwäbischen Wald, verbreitet in den Nordbayerischen Mittelgebirgen, örtlich am Bodensee und verbreitet vom Alpenvorland bis in die Alpen. Über 100 mm wurden nur ganz eng begrenzt im Harz gemessen, im nördlichsten Zipfel Bayerns am Thüringer Wald, auf der Hornisgrinde und im Allgäu. Im übrigen Bundesgebiet lagen die Werte zwischen 25 und 50 mm.

Die prozentualen Anteile an den vieljährigen Niederschlagswerten betrugen in den extremen Fällen 24 % in Sandstedt/Unterweser und 189 % in Thurnau/Kr. Kulmbach. Unter 50 % waren es in Schleswig-Holstein – ausgenommen die Küstenstreifen und einige Nordseeinseln –, im nordwestlichen und nördlichen Niedersachsen – mit Ausnahme einiger Gebiete an der Küste, im Emsland, im Wesergebiet und z.T. an der Unterelbe –, im nördlichen Nordrhein-Westfalen, bei Bielefeld, örtlich im Südharz, im westlichen Sauerland, zwischen Rothaargebirge und Westerwald, südlich des Vogelsberges, in der Hochrhön, vom Odenwald bis in den nördlichen Kraichgau, in Südbaden, im überwiegenden Teil des Schwarzwaldes bis in den südlichen Kraichgau, zwischen Schwäbisch Hall und Rothenburg o.d.Tauber, nördlich von Vilshofen, im östlichen Alpenvorland und Alpenraum. Über 100 % betrugen die Werte im nördlichen Harzvorland, linksrheinisch von Grevenbroich bis Alzey begrenzt von Rhein und Mittelgebirgen, örtlich in der Pfalz, im Nordtaunus, in der Wetterau, um Marburg, in mehr oder weniger zusammenhängenden Gebieten im Nordhessischen Bergland bis in das Weserbergland, in Nordostbayern etwa begrenzt von der Linie Mellrichstadt/Rhön-Bamberg-Nürnberg-Amberg-Cham ohne die südliche Frankenalb und Teile der südlichen Oberpfalz, außerdem bei Neu-Ulm und zwischen Wertach und Starnberger See. Über 125 % errechneten sich in Nord- und Osteifel, vereinzelt im Nordhessischen Bergland und bei Göttingen. Im nördlichen Oberfranken konnten auch über 150 % festgestellt werden. In der übrigen Bundesrepublik betrug der prozentuale Anteil an den vieljährigen Mittelwerten 50 bis 100 %.

Die Flächenmittel des Niederschlags lagen in der gesamten Bundesrepublik teils erheblich unter den vieljährigen Mittelwerten. Die größte Abweichung hatten Schleswig-Holstein und Hamburg, wo das Defizit 51 % betrug, und die geringste Rheinland-Pfalz und Saarland mit einem Fehlbetrag von 15 %. In den übrigen Bundesländern lagen die Defizite zwischen 47 % und 22 %. Das Flächenmittel der Bundesrepublik war mit 38 mm, das sind 67 % des Durchschnittswertes, zu trocken.

Die vorläufigen Flächenmittel des Niederschlages betrugen in:

	mm	%
Schleswig-Holstein und Hamburg	25	49
Niedersachsen und Bremen	27	53
Nordrhein-Westfalen	36	59
Hessen	39	78
Rheinland-Pfalz und Saarland	47	85
Baden-Württemberg	41	65
Bayern	44	75
Bundesrepublik Deutschland	38	67

Die Zahl der Tage mit Niederschlag (≥ 0,1 mm) betrug verbreitet weniger als 10 im östlichen und nördlichen Niedersachsen, im südlichen Rheintal, Nordschwarzwald, Neckargebiet, im größten Teil des Frankenlandes – mit einigen Ausnahmen in den östlichen Mittelgebirgen, nördlich von Nürnberg und im Altmühltal –, nördlich des Bodensees, im größten Teil der Donauniederung bis in das östliche Alpenvorland. Mehr als 15 Tage mit Niederschlag hatte nur die Zugspitze (20), sonst waren es 10 bis 15. Im vieljährigen Durchschnitt sind es 11 bis 17 Tage, in den Alpen bis 21. Diese Werte wurden meist nur im Mittelgebirgsraum, vereinzelt in der Norddeutschen Tiefebene und Alpenvorland erreicht, sonst verfehlt. – Tage mit mindestens 1,0 mm Niederschlag oder mehr traten weniger als 5 örtlich im nördlichen Niedersachsen mit den Ostfriesischen Inseln, auf Helgoland, im mittleren und südlichen Schleswig-Holstein, am Süd- und Ostrand des Schwarzwaldes und in der Donauniederung zwischen Straubing und Pfarrkirchen auf. Mehr als 10 Tage zählte man am Nordrand der Mittelgebirge bis in die Eifel, in der Kölner Tieflandbucht, im Rothaargebirge und im Harz, vereinzelt auch in Südhessen bei Hanau, im westlichen Alpenvorland und örtlich in den Alpen. Im übrigen Bundesgebiet waren es fünf bis 10 Tage. Das Mittel von 8 bis 13 Tagen wurde meist nicht erreicht in der Norddeutschen Tiefebene, im nördlichen Hessischen Bergland, im größten Teil von Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern und Saarland. Überschritten wurden die Mittelwerte im Bundesgebiet nicht. Tage mit 10,0 mm Niederschlag oder mehr wurden nicht gezählt im weitaus größten Teil des norddeutschen Tieflandes, vereinzelt im Mittelgebirgsraum, im südlichen Rheintal ab Kaiserstuhl, am nordwestlichen Albausläufer, örtlich im Alpenvorland und an der unteren Donauniederung. Mehr als 2 Tage waren es eng begrenzt im Harzvorland, örtlich auf dem Frankenjura, im bayerischen Wald, auf der Alb, am Alpennordrand. Die höchste Zahl hatte die Hornisgrinde mit 6. Die Mittelwerte bis zu 2 Tagen, im Gebirge bis 5, wurden somit nur knapp eingehalten oder nicht erreicht. – Schnee oder Schneeregen wurde an weniger als 5 Tagen im größten Teil der Bundesrepublik beobachtet, aber nur Heidelberg meldete keinen Tag mit Schnee. Fünf bis 10 Tage waren es im Mittelgebirgsraum nördlich von Nahe und Main – mit Ausnahme der Tallagen von Rhein, Mosel und Lahn –, im Schwarzwald, auf der Westalb, in den östlichen Mittelgebirgen, im Alpenvorland und im Hochgebirgsraum. An 10 bis 15 Tagen fiel Schnee in Hochlagen von Eifel, Westerwald, Sauerland, Harz, Taunus, Rhön, Schwarzwald, Bayerischem Wald und in den Alpen (Zugspitze 20 Tage). Im Durchschnitt ist Schneefall in den Niederungen an 1 bis 4 Tagen zu erwarten, oberhalb 500 m über NN an bis zu 5 Tagen und oberhalb 1000 m über NN an 10 bis 20 Tagen. Diese Zahl wurde fast überall erreicht, aber kaum überschritten. – Eine Schneedecke bildete sich nicht in weiten Bereichen an der Nordseeküste, vereinzelt an der Ostsee, in Teilen des nördlichen Niedersachsens und des nordwestlichen Nordrhein-Westfalens bis in die Kölner Bucht, im Saar-, Mosel- und Rheintal oberhalb Koblenz, in den Tälern von Nahe, unterem und mittlerem Main, in der Wetterau, im Kraichgau, in Teilen des Neckarbeckens, in der Donauniederung zwischen Ulm und Regensburg und noch vereinzelt in Süddeutschland. An fünf bis zehn Tagen lag Schnee in der Eifel, im Sauerland und Westerwald, im Harz, Hunsrück, Taunus, Vogelsberg, in der Rhön, der Westalb, im Schwarzwald, in den östlichen Mittelgebirgen und im Hochgebirgsraum. In den höchsten Lagen von Eifel, Rothaargebirge, Harz, Taunus, Rhön, Schwarzwald, Bayerischem Wald und in den Alpen waren es mehr als 10 Tage und bis über 20 Tage in den extremen Mittelgebirgslagen oberhalb 700 m über NN. Eine Schneedecke während des ganzen Monats hatten nur die höchsten Erhebungen im Schwarzwald, Bayerischen Wald und die Alpengipfel. Sonst waren es 1 bis 4 Tage. Nach dem vieljährigen Durchschnitt ist eine Schneedecke in den Niederungen nur selten zu erwarten und oberhalb 500 m über NN an drei oder mehr Tagen, auf der Zugspitze während des ganzen Monats. Diese Werte wurden im allgemeinen eingehalten oder um wenige Tage überschritten. Die Schneedecke auf der Zugspitze betrug am 01. 335 cm, stieg zum 04. leicht auf 345 cm an und verringerte sich zum 30. auf 260 cm. – Gewitter waren selten. 1 bis 2 wurden festgestellt im südlichen Holstein, großen Teilen Niedersachsens, im südwestlichen Nordrhein-Westfalen, örtlich im Rhein-Main-Gebiet, in der Pfalz, im südlichen Bayerischen Wald, im Alpenvorland bis in den Gebirgsraum und eng begrenzt in Nordschwarzwald und Spessart. Im überwiegenden Teil der Bundesrepublik gab es keine Gewitter. Das Mittel von 1 bis 2 Tagen wurde somit meist nicht erreicht.

Die mittlere tägliche Bewölkung betrug weniger als 3 Achtel Gesamtbedeckung (38 % der sichtbaren Himmelsfläche) nur auf Borkum. Zwischen 3 und 4 Achtel kamen verbreitet vor in Norddeutschland, vorwiegend in Ostfriesland und im Nordseeküstengebiet, in Schleswig-Holstein, im nördlichen und östlichen Niedersachsen sowie im Gebiet des Dümmers, vereinzelt im Mittelgebirgsraum, vom Saarland bis in die Südpfalz, häufig im Oberrheintal, Kraichgau und Neckarraum, am südlichen Schwarzwald, auf der Alb, im südlichen Franken und eng begrenzt in Oberbayern. Zu mehr als 5 Achtel war der Himmel bedeckt in Aurich/Ostfriesland, örtlich aber verbreitet im gesamten Mittelgebirgsraum, im Alpenvorland und im Hochgebirge. Die größte Wolkenmenge hatte der Odenwald, wo die Gesamtbedeckung bis zu 6 Achtel betrug (Beerfelden). Im größten Teil der Bundesrepublik waren es 4 bis 5 Achtel. Die mittlere tägliche Bewölkung liegt zwischen 4,4 und 5,6 Achtel, das sind 55 bis 70 % der sichtbaren Himmelsfläche. Diese Werte wurden verbreitet nicht erreicht in Nord-, West- und Südwestdeutschland sowie in Teilen von Franken und der Donauniederung und nur vereinzelt in Süddeutschland überschritten. – Heitere Tage mit einem Tagesmittel der Bewölkung von unter 1,6 Achtel wurden häufig ermittelt. Nur selten wurden sie, meist eng begrenzt, im Bundesgebiet nicht beobachtet. Weniger als fünf Tage waren es örtlich in Schleswig-Holstein, meist im mittleren Bereich Niedersachsens bis Nordhessen, am nördlichen Eifelrand bis Bonn, vereinzelt im Hunsrück, in der Pfalz, im Grabfeldgau, im Neckarraum, an der oberen und unteren Donau sowie im Alpenvorland und in den Alpen. Mehr als 10 Tage ergaben sich vereinzelt im norddeutschen Tiefland, im westlichen und südlichen Sauerland bis zum Lahntal, im Saarland, Rheingau, Odenwald, in einem mehr oder weniger zusammenhängenden Gebiet von Frankfurt über Schweinfurt bis Erlangen mit Teilen vom südlichen Mittelfranken und im Gebiet Schwarzwald-Kraichgau-Neckartal. Sonst waren es 5 bis 10 Tage. Die Mittelwerte von 3 bis 5 Tage wurden meist überschritten und nur selten nicht erreicht. – Trübe Tage (Tagesmittel ≥ 6,4 Achtel) gab es unter 5 nur auf den westlichen Ostfriesischen Inseln und im östlichen Schleswig-Holstein. Fünf bis zehn waren es im größten Teil der Norddeutschen Tiefebene – mit Ausnahme von Gebieten vor dem Mittelgebirgsrand –, in der Kölner Bucht, im westlichen und östlichen Sauerland, an der oberen Leine, im Gebiet von Südeifel, westlichem Taunus, Nordpfalz mit den eingeschlossenen Flußtälern, im Saarland, in der Südpfalz und im oberen Rheintal, örtlich im Neckar-Tauberland, in einem Streifen von Nürnberg bis Weiden, an der oberen Donau und in der Donauniederung bis in die östliche Oberpfalz. Die mittlere Zahl der trüben Tage beträgt 6 bis 14. Diese Werte wurden nur im Küstenbereich häufig nicht erreicht, sonst meist eingehalten und kaum überschritten (Simbach/Inn 18 Tage). Die Gesamtsonnenscheindauer war mit 133 Stunden in Bad Reichenhall am kürzesten und mit 243 auf Norderney und Helgoland am längsten. Unter 150 Stunden Sonnenschein hatten das Nördlinger Ries und der Alpenrand zwischen Ammer und Salzach. Mehr als 200 Stunden schien die Sonne in Norddeutschland nördlich der Linie Aachen-Münster-Verden/Aller-Uelzen, in der Eifel, im Saarland, Rheingau, Rhein-Neckarraum, auf der Westseite des Schwarzwaldes und vereinzelt auf der Westalb und am Bodensee. Auf den Ostfriesischen Inseln, auf Helgoland und in Kiel waren es sogar mehr als 240 Stunden. Sonst wurden 150 bis 200 Stunden registriert. Der vieljährige Mittelwert wurde nur im mittleren Teil der Bundesrepublik nicht erreicht, in einem Gebiet etwa zwischen Rothaargebirge/Neckarmündung mit Rheinhessen und Fichtelgebirge/Bayerischer Wald sowie zwischen Harz und Alb, außerdem in Südostbayern und eng begrenzt bei Saarbrücken (St. Johann 89 %). Außerhalb dieses Gebietes sowie in der Rhön und zwischen Bamberg und Erlangen wurden über 100 % errechnet, für die Ostfriesischen Inseln und für Kiel sogar über 125 %.

Die Monatsmittel der Tagessummen der Globalstrahlung in Joule/cm² betrugen:

Hamburg	Braunschweig	Trier	Würzburg	Hohenpeißenberg
1521	1478	1572	1450	1630

Tagesmittel der Erdbodentemperatur (° C)

in verschiedenen Tiefen

Tiefe cm / am	Braunschweig Groblehmiger Sandboden 20	50	100	Wahn Sandiger Lehm 20	50	100	Würzburg Verwitterter Muschelkalk 20	50	100	Augsburg Kiesboden mit flacher Humusdecke 20	50	100
01.04.	3.9	4.5	4.4	5.5	6.0	6.5	5.4	5.7	5.5	5.2	4.9	4.6
03.04.	1.3	3.2	4.1	3.5	4.7	6.3	3.1	4.6	5.4	3.5	4.8	5.0
05.04.	3.4	2.9	3.5	4.5	4.8	6.1	3.6	4.0	5.1	3.4	4.2	4.6
15.04.	9.0	7.1	5.6	10.8	8.3	7.2	10.3	7.4	6.1	8.3	6.7	6.1
17.04.	7.1	7.0	6.3	8.2	8.0	7.7	7.6	7.6	6.8	7.1	7.3	6.8
23.04.	10.9	9.7	7.6	14.2	11.1	9.0	14.4	10.8	8.0	11.6	9.4	8.0
27.04.	9.5	9.8	8.6	14.3	12.0	10.1	13.7	11.8	9.3	11.2	9.9	9.0
30.04.	9.8	9.3	8.4	12.0	11.1	10.2	11.2	10.5	9.6	9.0	9.0	9.0

Aerologische Werte April 1984

Termine 00 und 12 Uhr GMT

LUFT-DRUCK-STUFEN	HOEHE HUNDERT GPM		TEMPERATUR ZEHNTEL GRAD C												WIND 360-GRAD-SKALA UND ZEHNTEL M/S							
															MITTLERER WINDVEKTOR				SKALARE GESCHWINDIGKEIT			
	MITTELWERT		MITTELWERT		ABWEICHUNG *		MAXIMUM				MINIMUM				RICHTUNG		GESCHW.		MITTELWERT		MAXIMUM	
HPA	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	TAG	STUT	TAG	SCHL	TAG	STUT	TAG	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	STUT
10	308	308	-519	-489	-	-	-445	30.	-415	29.	-611	7.	-555	4.	88	277	27	14	51	48	144	216
20	263	263	-553	-539	-10	-12	-501	28.	-489	30.	-593	12.	-575	14.	65	39	40	10	50	38	113	98
30	237	237	-555	-554	1	-7	-513	2.	-511	2.	-599	11.	-601	14.	55	27	35	15	48	36	98	93
50	205	205	-553	-561	2	-6	-503	2.	-525	13.	-589	23.	-591	14.	27	347	24	25	45	41	82	82
70	183	184	-558	-569	-6	-10	-529	9.	-533	8.	-599	24.	-597	23.	358	332	29	43	56	59	129	108
100	161	161	-565	-571	-20	-20	-531	7.18.	-537	29.	-609	25.	-613	25.	347	325	45	73	80	93	185	170
150	135	135	-554	-553	-26	-18	-489	12.	-485	5.	-613	21.	-623	21.	333	326	51	83	104	109	237	196
200	117	117	-571	-560	-29	-6	-495	1.	-463	5.	-685	26.	-661	24.	330	336	63	94	163	145	433	386
250	102	103	-555	-536	-	-	-489	1. 7.	-451	30.	-609	19.	-605	20.	320	340	29	91	216	183	489	438
300	91	91	-500	-483	2	17	-465	14.	-439	30.	-537	5.	-543	7.	237	346	18	61	224	192	474	443
400	71	71	-365	-360	5	1	-293	26.	-301	21.	-437	1.	-439	9.	221	8	20	38	194	165	402	361
500	55	55	-248	-242	6	1	-165	26.	-173	22.	-345	1.	-311	30.	238	14	11	25	153	129	350	335
700	30	30	-85	-82	7	-5	-13	22.	6	15.	-173	1.	-151	6.	331	14	2	6	100	63	283	211
850	15	15	-11	-1	-1	-18	70	26.	100	23.	-95	1.	-75	3. 4.	148	73	3	8	78	52	180	180

* VOM MITTEL 1953-70

ANZAHL DER MESSUNGEN

	TEMPERATUR					WIND				
HPA-STUFEN	100	50	30	20	10	100	50	30	20	10
SCHLESWIG=SCHL	60	59	59	59	53	60	60	60	60	59
STUTTGART=STUT	60	60	60	60	56	60	60	60	60	58

Wetterübersicht

Datum	Großwetterlage	Luftmasse	Bewölkung	Niederschlag	Besondere Wettererscheinungen und -schäden
1	Tief Mitteleuropa (TM)	Maritime Polarluft arktischen Ursprungs	Unterschiedlich, meist aber stark bewölkt bis bedeckt	Verbreitet starke Niederschläge, Freudenstadt: 35 mm am 01. Im Norden örtlich trocken	
2					Starke Verkehrsbehinderungen auf schneeglatten Straßen am 02.
3				Verbreitet Niederschläge, gebietsweise als Schnee, Regen oder Regenschauer, im Norden gebietsweise trocken Örtlich am 05. und 06. Gewitter	
4					1 Verkehrstoter durch Straßenglätte am 04.
5					
6					
7			Überwiegend stark bewölkt oder bedeckt		
8					
9	Hochdruckbrücke Mitteleuropa (BM)		Unterschiedlich bewölkt, dabei Abschnitte mit geringer Bewölkung	Oberstdorf: 16 mm am 10.	
10					
11	Trog Mitteleuropa (TrM)				
12		Maritime Polarluft			
13	Hoch Mitteleuropa (HM)			Meist trocken	
14		Mäßig warme Festlandsluft, später Übergang zu maritimer Polarluft			
15				Häufig Schauer oder Regen, örtlich Gewitter, gebietsweise trocken	
16	Trog Mitteleuropa (TrM)				
17		Maritime Polarluft	Meist gering bewölkt	Zugspitze: 21 mm am 17.	
18	Hoch Mitteleuropa (HM)			Meist trocken, örtlich geringer Niederschlag	
19		Überwiegend mäßig warme Festlandsluft, im Norden gemäßigte Meeresluft			
20			Unterschiedlich, gelegentlich gering bewölkt		
21				Trocken	
22	Hoch Britische Inseln (HB)				Erster Sommertag in Koblenz und Karlsruhe am 22.
23			Meist gering bewölkt		
24		Maritime Polarluft			
25		Mäßig warme Festlandsluft			
26				Meist trocken, besonders im Süden gebietsweise geringer Niederschlag Zugspitze: 5 mm am 28.	
27		Festlandsluft arktischen Ursprungs			Waldbrände an der hessisch-bayerischen Grenze am 27.
28	Hoch Fennoskandien, antizyklonal (HFa)		Unterschiedlich bewölkt		
29		Erwärmte festlandsluft polaren Ursprungs		Verbreitet Schauer, einzelne Gewitter, Braunlage: 15mm am 30.	Bei Verkehrsunfall durch starken Seitenwind 1 Toter am 29.
30					

Monatswerte

April 1984

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Schleswig-Holstein																												
List auf Sylt (Wst)	26	6.5	0.1	17.8	30.	-0.9	2.	-4.1	1.	78	4.5	21	62	9	6	.	2	1	7	.	6	9	.	.	3	.	219	108
Leck ((BW)	7	6.1	-0.1	17.3	30.	-3.2	18.	-5.2	18.	77	4.1	21		10	5	.	3	1	11	.	6	5	.	.	9	.	206	
Flensburg (Schäferhaus)	41	6.6	0.3	19.0	25.	-3.6	1.	-5.2	1.	74	4.0	24	45	11	6	.	3	.	6	.	7	6	.	.	6	.	216	114
Wyk/Föhr	1	6.9		16.9	23.	-1.4	2.	-5.5	18.	78	4.2	23	59	10	6	.	3	1	7	.	8	9	.	.	2	.	205	
Stoltebüll 1)	28	6.4	0.4	18.7	25.	-2.5	13.18.	-5.0	1.	75	4.0	30	67	9	6	1	3	2	8	.	6	4	.	.	8	.	214	
Schleswig (WA)	43	7.0	0.5	19.1	25.	-2.7	1.	-4.7	1.	71	4.0	21	39	9	7	.	2	1	7	.	4	6	.	.	3	.	233	122
Westermarkelsdorf/Fehmarn 1)	1	6.4	0.1	19.0	15.	0.0	6.	-3.2	28.	79	5.1	31	91	9	8	.	2	.	6	.	2	11	.	.	.	.	222	
Schwesing (BW)	28	6.3	0.1	18.0	22.	-3.6	1.	-5.5	1.	77	4.0	21	45	11	7	.	3	1	10	.	6	6	.	.	7	.	214	
Kiel-Kronshagen (Wst)	17	7.5	0.6	20.2	15.22.	-1.5	13.	-3.2	2.13.	70	3.6	30	68	8	7	.	2	1	7	.	7	5	.	.	6	.	242	126
Hohwacht	10	6.8	0.2	20.8	15.	-0.8	13.	-2.5	1.	75	3.4	29	63	9	7	.	2	1	5	.	9	4	.	.	4	.		
Erfde 1)	18	7.0	0.3	18.6	22.	-3.2	2.	-4.5	3.	73	3.3	23	40	9	7	.	2	.	9	.	10	6	.	.	5	.	228	
Sankt Peter-Ording	4	7.1	0.4	17.0	26.27.	-1.5	2.	-4.0	13.27.	74	4.4	21	54	10	6	.	2	1	3	.	4	8	.	.	6	.	216	
Rendsburg	8	7.3	0.5	20.0	22.	-2.5	18.	-5.6	13.	69	4.3	20	37	11	7	.	3	1	4	.	6	9	.	.	4	.		
Lensahn	14	7.0	0.0	21.0	15.	-2.0	2.	-5.0	27.	77	4.8	32	71	8	7	1	2	1	3	.	7	12	.	.	7	.		
Heide/Holstein	12	7.2	0.2	18.8	21.	-3.2	2.	-4.1	18.	73	3.9	19	36	8	5	.	2	.	9	.	5	7	.	.	6	.		
Helgoland (Wst)	4	6.3	0.1	13.6	30.	0.7	3.	-1.4	1.	84	3.8	24	62	9	4	.	3	.	2	.	7	6	.	.	.	.	243	123
Plön (See) 1)	24	7.1	0.2	19.1	22.	-1.6	1.	-3.0	1.	72	3.7	22	45	9	6	.	2	1	7	1	7	5	.	.	2	.	205	
Eutin	50	7.2	0.1	20.5	15.	-2.2	1.	-3.4	13.	70	4.3	26	50	13	8	.	2	1	6	1	4	8	.	.	6	.		
Hohenwestedt	80	7.0	0.1	19.4	15.	-3.0	2.	-3.5	2.	70	4.3	22	41	11	6	.	2	1	6	.	6	7	.	.	2	.		
Neumünster	21	7.7	0.3	20.9	22.	-2.7	1.	-3.5	1.13.	66	3.5	23	43	10	6	.	2	1	4	.	6	5	.	.	8	.		
Helse, Kr. Dithmarschen 1)	2	6.8	-0.3	18.6	21.	-2.3	2.	-2.9	13.	74	3.0	22	48	10	7	.	2	1	4	.	13	7	.	.	4	.	220	
Travemünde 1)	9	7.3	0.2	22.0	15.	0.1	18.	-1.6	1.	73	3.4	19	44	6	4	.	2	1	4	.	10	5	.	.	.	.	220	
Wahlstedt	45	7.6	0.7	21.7	15.	-3.7	1.	-4.8	1.	68	3.8	22		12	6	.	2	1	2	1	9	10	.	.	7	.		
Lübeck (Wst)	8	8.0	0.3	21.6	15.	-0.7	1.	-4.6	1.	66	4.2	24	50	10	4	.	2	1	3	.	4	7	.	.	2	.	220	112
Brande-Hörnerkirchen 1)	9	6.8	-0.1	21.3	15.	-5.0	1.	-7.4	1.	72	4.7	23		9	7	.	2	1	14	.	.	7	.	.	9	.	218	
Glückstadt 1)	2	7.3	-0.3	20.8	15.	-3.2	18.	-5.5	18.	68	4.5	22	45	11	7	.	2	1	5	.	5	7	.	.	5	.	227	
Quickborn (FMG), Kr. Pinneberg	13	7.2	0.0	21.4	15.	-4.3	1.	-6.3	1.	74	3.7	22		9	6	.	2	1	10	1	7	4	.	.	15	.	205	
Ahrensburg-Wulfsdorf (AMBF)	46	7.5	0.4	22.2	15.	-2.5	1.	-5.6	18.27.	71	4.2	18	32	8	3	.	2	1	4	1	3	6	.	.	8	.	213	
Mölln 1)	42	7.7	0.4	22.0	15.	-1.9	1.	-4.0	1.	70	4.0	22	45	10	4	.	2	1	4	.	6	7	.	.	6	.	207	
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	8.0	0.5	22.0	15.	-2.4	18.	-6.0	18.	69	4.1	24	46	8	5	.	2	1	5	2	3	5	.	.	5	.	225	121
Bremerhaven (Wewa)	7	7.8	0.1	19.3	21.	-0.4	2.	-1.7	1.	76	4.3	16	33	9	5	.	3	.	5	.	7	8	.	.	3	.	216	114
Bremen (Flugh.)	4	7.7	-0.5	21.5	22.	-4.3	1.	-7.0	1.	69	4.4	19	38	9	4	.	3	1	6	1	1	7	.	.	9	.	216	117
Niedersachsen																												
Cuxhaven (Wst)	5	7.4	0.0	18.2	15.	0.2	2.	-3.4	27.	72	4.2	25	53	10	6	.	2	.	6	.	6	7	.	.	.	.	224	116
Wangerooge	6	7.0	-0.1	17.0	14.	-0.3	1.	-1.7	18.	74	3.1	18	44	9	4	.	2	.	2	.	9	6	.	.	2	.		
Langeoog	5	6.8	-0.3	18.0	21.	0.0	8.	-2.1	9.	79	4.4	19	45	12	5	.	3	.	2	.	7	10	.	.	.	.		
Norderney (Wst)	11	7.0	-0.2	18.8	21.	0.6	1.	-1.0	13.	78	3.5	16	39	8	4	.	1	.	4	.	8	5	.	.	.	.	243	125
Bederkesa	27	7.5	0.1	21.1	15.	-2.3	2.	-3.0	2.	71	3.7	17	33	9	4	.	2	1	8	.	10	8	.	.	3	.		
Wilhelmshaven	1	7.4	-0.2	20.0	21.	-1.7	1.	-4.2	13.	72	3.5	21	42	9	6	.	2	.	4	.	9	6	.	.	4	.		
Jever (BW)	7	7.3	-0.1	20.0	21.	-2.8	1.	-6.2	1.	68	3.8	18	35	11	5	.	2	1	5	1	7	6	.	.	4	.	226	
Jork	1	7.9	0.2	21.2	15.	-2.4	1.	-4.3	1.18.	64	3.9	25	50	9	6	.	1	1	4	2	7	8	.	.	7	.	215	
Bremervörde	5	7.6	0.1	21.8	15.	-4.2	1.	-5.0	1.	71	4.4	26	48	11	6	.	2	1	5	1	4	7	.	.	10	.		
Aurich	4	6.8	-0.4	20.2	21.	-2.5	13.	-5.4	1.	74	5.3	17	34	10	4	.	3	.	3	.	.	11	.	.	7	.	219	
Emden-Nesserland (Wst)	5	7.6	-0.2	20.3	21.	-1.0	1.	-3.5	1.	71	3.8	20	43	11	6	.	2	.	2	1	6	6	.	.	2	.	239	124

1) Sonnenscheindauer nicht direkt am Standort der Station registriert *) vom Mittel 1931-1960 **) vom Mittel 1951-1960
Abkürzungen: WA = Wetteramt, Wewa = Wetterwarte, Wst = Wetterstation, AMBF = Agrarmeteorologische Beratungs- und Forschungsstelle, BW = Bundeswehr, Khst = Klimahauptstation, Nst = Niederschlagsstation

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Brake (Unterweser)	5	7.5	-0.1	20.5	15.	-4.0	1.	-5.0	1.	74	4.4	16	32	10	3	.	2	.	7	1	4	9	.	.	6	.	212	
Buchholz i. d. Nordheide	77	6.7		22.0	15.22.	-4.7	18.	-7.7	18.	70	4.0	33		7	5	1	2	1	8	1	6	6	.	.	13	.	210	
Teufelsmoor	6	6.7	-0.8	21.4	15.	-5.2	18.	-5.8	18.	68	4.1	18	35	9	6	.	2	.	7	.	2	6	.	.	14	.		
Lüneburg	11	7.9	-0.1	22.3	15.	-2.1	18.27.	-5.5	27.	63	3.9	20	41	6	4	.	2	.	1	.	6	6	.	.	6	.	205	
Oldenburg 1)	5	7.0	-1.0	22.0	22.	-4.2	1.	-6.0	1.	70	4.3	17	33	11	6	.	2	1	2	.	6	8	.	.	12	.	209	
Rotenburg (Wümme)	24	7.2	-0.7	22.0	22.	-3.3	18.	-3.5	1.	65	3.9	23	44	7	7	.	3	.	8	1	9	8	.	.	10	.		
Friesoythe-Edewechterdamm	8	7.1	-0.5	21.2	22.	-3.0	18.	-7.5	1.	67	4.3	16	33	8	5	.	2	1	7	.	8	9	.	.	10	.	204	
Soltau (Wst)	77	7.4	-0.3	22.5	22.	-3.5	18.	-5.2	18.	67	4.5	19	37	7	5	.	3	2	3	1	5	8	.	.	10	.	211	113
Dörpen	6	7.4	-0.5	20.9	21.22.	-3.2	1.	-7.7	1.	68	3.8	22		9	6	.	2	.	3	1	6	6	.	.	3	.		
Uelzen	45	7.4	-0.2	22.7	22.	-3.6	13.	-6.0	18.	73	3.9	21	47	8	4	.	3	1	5	.	11	7	.	.	12	.	194	
Lüchow (Wst)	17	7.3	-0.7	22.6	22.	-3.4	27.	-5.2	27.	70	4.8	23	58	8	4	.	3	1	2	1	2	8	.	.	10	.	205	105
Ahlhorn (BW)	48	7.2		22.0	22.	-4.1	1.	-6.9	1.	68	4.2	20		10	6	.	4	2	2	1	6	8	.	.	8	.	218	
Bassum (Luftsch.-Warnamt)	53	7.2		22.5	22.	-4.9	1.	-5.1	1.	70	4.1	25		8	4	.	4	1	5	1	10	10	.	.	8	.		
Unterlüß	98	6.8	-0.8	24.1	22.	-4.8	27.	-7.1	27.	68	4.0	26	51	11	5	.	3	2	1	1	9	8	.	.	18	.		
Löningen	36	7.6	-0.6	23.0	22.	-4.0	1.	-6.0	1.	68	4.8	24	46	11	8	.	4	2	2	.	3	11	.	.	3	.	207	
Hankensbüttel	84	7.4	-0.4	24.1	22.	-1.9	27.	-6.7	27.	66	4.2	27	59	10	5	1	3	2	5	1	8	9	.	.	9	.		
Nienburg	26	8.0	-0.5	23.0	22.	-2.4	1.	-4.0	1.	64	4.2	26	55	12	6	.	4	2	1	1	9	11	.	.	7	.	190	
Lingen (Wst)	21	8.0	-0.5	22.5	22.	-1.8	1.	-2.7	1.	65	4.3	22	42	10	9	.	4	1	3	.	6	6	.	.	3	.	203	122
Alfhausen	48	7.6	-0.2	23.6	22.	-2.8	1.	-4.6	1.	70	3.9	24	44	9	7	.	4	2	.	.	12	10	.	.	6	.		
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	7.9	-0.2	23.3	15.	-2.5	27.	-5.5	27.	67	4.9	25	52	10	5	1	3	1	5	1	1	9	.	.	10	.	196	107
Nordhorn	24	7.9	-0.6	23.0	22.	-2.8	1.	-3.5	1.	62	3.6	23	45	10	7	.	4	.	4	.	6	6	.	.	3	.		
Wolfsburg-Fallersleben	74	8.4		23.6	22.	-1.0	27.	-2.5	27.	66	3.8	40	91	11	7	1	4	1	2	.	10	7	.	.	3	.		
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	7.6	-0.7	21.8	22.	-1.7	27.	-7.7	27.	68	4.7	38	84	13	10	1	4	4	3	1	2	11	.	.	6	.	193	103
Osnabrück (Wst)	95	8.0	-0.3	22.7	22.	-1.8	13.	-5.5	13.	63	4.4	26	46	11	8	.	4	2	.	1	8	11	.	.	5	.	206	121
Annaturm	395	6.1		21.2	22.	-3.7	2.	-4.0	2.	71	4.7	37	56	15	8	.	5	7	8	1	6	9	.	.	6	3		
Helmstedt	144	8.3	0.3	23.1	15.	0.9	2.	-2.9	28.	66	4.6	44	94	8	6	1	4	4	.	.	7	12	.	.	.			
Hildesheim	100	7.2	-1.2	22.6	22.	-2.4	27.	-5.3	27.	73	4.3	52	102	12	10	1	4	4	2	1	9	9	.	.	9	.		
Hameln	64	7.8		22.5	22.	-1.6	6.	-5.6	6.	70	4.7	36	71	12	11	.	5	2	1	.	6	8	.	.	6	.		
Salzgitter-Ringelheim	130	7.2		23.4	22.	-1.7	27.	-3.6	27.	69	4.7	56	112	14	9	2	4	4	.	.	4	13	.	.	9	.		
Bad Harzburg	260	6.5	-1.2	22.2	22.	-2.0	2.	-3.5	27.	67	4.5	97	147	12	10	3	4	9	1	.	8	11	.	.	8	.	167	
Hahnenklee	553	4.2	-1.4	18.6	22.	-4.0	2. 3.	-9.6	27.	74		63	63	14	9	2	5	10	6	.			.	.	15	3	167	
Schulenberg	504	3.5		20.0	22.	-5.5	18.	-7.5	27.	73	3.6	51		11	10	1	5	9	5	.	11	9	.	.	21	2	160	
Holzminden	128	7.1	-1.5	23.4	22.	-2.2	6.	-5.6	18.	69	4.3	44	80	12	9	1	5	4	4	.	9	10	.	.	9	.	176	
Einbeck	105	7.8	-0.4	23.5	22.	-1.9	27.	-3.5	27.	67	5.1	45	92	13	10	1	6	4	.	.	1	13	.	.	11	.	175	
Bad Grund	300	5.4		21.6	22.	-2.8	28.			73	3.8	38	49	14	10	.	4	5	1	.	12	10	.	.	17	.	169	
Clausthal	563	3.9	-1.6	19.2	22.	-3.5	2.18.			75	4.0	41	42	13	11	.	10	11	1	.	10	9	.	.	20	2	174	104
Altenau	495	3.4		19.6	22.	-4.5	18.			82	4.3	50	53	12	9	1	7	9	8	.	10	13	.	.	22	1	161	
Holzminden-Silberborn	440	5.2		20.5	22.	-2.8	2.			71	4.2	64	86	14	10	2	6	9	.	.	10	12	.	.	11	1	179	
Braunlage (Wst)	607	3.8	-1.2	19.6	22.	-3.7	1.	-9.6	27.	71	5.1	38	45	13	8	1	12	19	1	.	1	12	.	.	18	1	170	93
Bad Lauterberg	317	5.8		22.1	22.	-2.5	18.27.			69	4.3	37	53	13	8	1	4	3	5	.	5	10	.	.	17	.	165	
Göttingen (Wst)	175	7.1	-1.3	23.0	22.	-1.7	18.	-4.2	27.	66	4.8	54	135	14	10	1	6	5	.	.	3	8	.	.	9	.	177	98
Berlin-Dahlem (Meteorol.-Inst.)	51	8.6	-0.1	22.8	15.	-0.8	27.	-3.5	27.	63	4.8	43	105	10	7	1	3	.	1	.	5	11	.	.	2	.	185	96
Nordrhein-Westfalen																												
Bad Salzuflen (Wst)	98	8.0	-0.5	23.7	22.	-1.7	13.	-3.1	13.	64	4.5	36	64	11	9	.	5	3	1	.	5	10	.	.	6	.	194	112
Münster (Wst)	60	8.0	-0.6	21.9	22.	-1.5	13.18.	-3.2	13.	64	4.5	22	42	12	7	.	4	1	2	.	7	11	.	.	3	.	204	109
Gütersloh	72	8.1		23.2	22.	-2.0	13.	-3.4	13.	68	4.3	34	67	15	8	.	5	1	1	.	9	11	.	.	4	.		
Bocholt-Liedern (Wst)	21	8.1	-0.4	22.1	22.	-1.3	11.	-3.4	13.	70	4.6	22	44	12	8	.	3	.	3	.	7	11	.	.	5	.	210	110
Bad Lippspringe (Wst)	157	7.2	-1.2	22.3	22.	-1.8	13.	-4.8	13.	67	4.4	36	55	11	8	.	5	4	2	.	7	9	.	.	8	.	186	
Kleye	45	8.2	-0.9	22.8	22.	-1.0	2.	-1.2	2.	68	4.9	29	60	11	7	.	2	.	3	.	5	11	.	.	2	.	194	
Lippstadt-Bökenförde	92	7.4		22.5	22.	-3.0	29.	-5.0	29.	69	4.7	52		13	9	2	5	3	.	.	3	12	.	.	9	.	175	
Borgentreich-Bühne	240	6.8	-1.2	22.4	22.	-1.6	2.18.	-3.2	18.	70	5.7	42	86	13	9	1	6	4	.	.	.	15	.	.	9	.		
Essen-Bredeney (WA)	154	8.4	-0.5	21.8	21.	-0.7	3.	-1.7	29.	64	4.6	44	69	13	11	1	5	2	3	2	6	10	.	.	2	.	197	114
Hagen-Fley	100	7.4		23.4	22.	-1.4	18.	-3.5	29.	71	4.7	47		15	13	.	3	2	1	1	7	12	.	.	4	.		
Arnsberg	218	5.7	-1.7	22.4	22.	-3.0	18.	-4.2	18.	67	4.2	74	97	13	11	2	6	5	1	.	9	10	.	.	15	.	194	

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Tönisvorst	39	8.6	-0.5	23.5	21.	-0.7	13.	-2.5	13.	68	3.9	33	72	12	9	.	1	.	1	.	12	11	.	.	5	.		
Wuppertal-Buchenhofen	128	7.6	-0.7	22.6	22.	-0.9	13.18.	-1.5	18.	70	4.2	50	64	15	14	.	4	2	1	.	12	12	.	.	6	.		
Lüdenscheid	444	6.5	-0.7	21.0	22.	-2.1	3.	-3.1	3.	68	4.6	51	53	14	11	1	7	7	6	.	6	12	.	.	7	1	194	130
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	8.9	-0.8	23.3	22.	-0.2	11.	-2.5	18.	64	4.2	38	75	14	10	.	4	.	1	2	10	12	.	.	1	.	196	115
Kahler Asten (Wst)	839	3.2	-0.8	17.3	22.	-5.1	3.	-10.7	13.	71	5.0	58	52	15	11	2	14	24	15	.	5	12	.	.	19	6	183	114
Köln (Bot. Garten)																												
Köln-Wahn (Flugh.)	73	7.7	-1.5	23.0	21.22.	-2.6	18.	-5.9	29.	66	4.5	34	65	15	10	.	5	1	5	1	6	10	.	.	6	.	194	
Siegen	263	6.9	-0.7	23.0	22.	-2.2	18.	-2.3	18.	66	4.1	37	52	15	8	.	5	3	7	.	10	9	.	.	9	.		
Aachen (Wst)	202	8.3	-0.6	22.5	22.	-1.6	2.	-1.4	29.	64	4.3	41	65	15	12	1	5	3	4	.	7	11	.	.	2	.	194	109
Euskirchen	176	7.6	-1.1	22.2	22.	-1.1	2.	-1.3	3.18.	68	4.2	73	162	14	12	2	9	4	6	.	9	8	.	.	3	.		
Roetgen	440	5.9	-0.8	20.0	22.	-3.2	2.	-4.5	18.	73	4.0	54	62	15	10	1	6	8	10	.	11	11	.	.	8	.		
Sistig	505	5.4		21.5	22.	-4.0	4.	-5.0	4.	72	4.6	74		13	10	2	9	10	6	.	4	11	.	.	12	2	207	
Hessen																												
Arolsen	220	5.6	-2.0	22.0	22.	-3.6	18.	-6.1	29.	71	4.5	53	102	10	9	2	5	6	2	.	5	10	.	.	14	.		
Witzenhausen	133	6.8	-1.7	22.8	22.	-3.0	27.29.	-5.0	29.	73	5.1	47	94	13	8	1	6	5	.	.	.	10	.	.	11	.		
Willingen/Upland	580	3.8	-1.5	20.7	22.	-4.4	3.	-6.0	18.	71	4.8	73	82	16	12	2	12	11	3	.	5	12	.	.	17	2	172	104
Kassel (Wst)	231	7.1	-1.2	22.5	22.	-1.7	18.	-5.3	27.	67	4.9	34	69	14	7	.	6	5	1	.	4	11	.	.	6	.	179	
Waldeck	376	6.5	-1.1	22.0	22.	-2.8	2.	-4.0	3.	71	5.8	32	71	11	8	.	5	6	1	.	.	14	.	.	7	.		
Eschwege	205	6.6	-1.7	23.0	22.	-3.5	18.	-6.3	18.	70	4.2	50	135	13	8	2	6	4	14	.	10	11	.	.	11	.		
Melsungen	190	6.1	-2.4	24.2	22.	-2.5	18.	-3.8	18.	70	5.3	48	107	14	7	2	4	4	3	.	.	12	.	.	13	.		
Frankenberg/Eder	290	5.3	-1.9	22.9	22.	-3.9	13.	-5.5	29.	77	4.3	45		13	10	2	6	5	3	.	8	9	.	.	17	.		
Biedenkopf 1)																												
Neukirchen-Hauptschwenda 1)																												
Bad Hersfeld (Wst)	212	6.8	-1.3	24.1	22.	-2.7	18.	-5.2	18.	70	4.8	43	90	12	7	2	5	3	2	.	6	13	.	.	8	.	169	94
Marburg 1)	181	7.5	-1.4	24.2	22.	-2.0	18.	-3.7	18.	64	4.3	46	107	12	8	2	4	2	5	.	11	14	.	.	5	.	174	
Dillenburg	262	5.4	-2.8	24.5	22.	-4.9	18.	-7.0	19.	71	4.1	40	70	14	8	2	4	3	2	.	9	10	.	.	20	.		
Wartenberg-Angersbach	276	5.9	-1.9	23.0	22.	-4.0	18.	-6.0	18.	69	5.4	45	96	14	7	1	6	2	1	.	1	15	.	.	13	.		
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	7.7	-1.2	24.6	22.	-1.3	18.	-4.5	19.	70	4.7	35	92	14	8	1	4	2	.	.	5	11	.	.	6	.	187	95
Fulda																												
Schotten	315	6.4	-2.0	22.8	22.	-1.4	3.	-3.1	29.	68	4.0	41	62	14	9	.	4	3	.	.	11	11	.	.	5	.	183	97
Wasserkuppe (Wst)	921	2.8	-1.1	16.4	22.	-5.6	3.	-7.3	27.	74	4.8	28	36	11	8	.	11	17	15	.	5	13	.	.	20	4	186	106
Grebenhain-Herchenhain	608	5.0	-1.1	20.1	22.	-3.5	3.	-4.9	28.	69	4.5	46	55	13	9	1	10	9	8	.	8	10	.	.	11	2		
Limburg/Lahn																												
Bad Nauheim	160	7.6	-1.6	23.8	22.	-2.0	29.	-4.0	29.	66	3.9	40	103	12	10	1	4	1	.	.	11	8	.	.	5	.		
Mittel-Gründau	155	7.5		24.1	22.	-2.3	18.	-2.6	18.	74	4.0	38		10	7	1	3	1	.	.	11	10	.	.	6	.	189	
Kl. Feldberg/Ts. (Wst)	805	3.9	-1.0	19.4	22.	-4.9	3.	-5.9	5.	71	4.7	58	83	13	9	1	13	17	14	.	7	12	.	.	17	4	188	103
Frankfurt a. M. (Stadt)	125	8.3		24.1	22.	-0.2	18.	-2.7	29.	66	4.3	28	74	12	7	1	4	.	1	.	10	12	.	.	1	.		
Wiesbaden (Süd)	145	8.5	-1.2	24.6	22.	-1.0	5.	-4.2	18.	67	4.0	28	72	12	9	1	3	.	1	1	8	9	.	.	2	.		
Frankfurt a. M. (Flugh.)	111	8.3	-1.1	24.1	22.	-1.4	5.18.	-5.4	18.	63	4.3	38	88	12	7	1	4	1	1	1	7	10	.	.	3	.	182	97
Geisenheim (AMBF)	118	8.3	-1.6	24.8	22.	-2.0	5.	-3.0	5.	62	4.0	32	86	14	7	1	3	.	1	.	8	10	.	.	1	.	205	107
Darmstadt (Wst)	108	8.8	-1.4	24.4	22.	-1.4	5.	-5.1	28.	61	4.5	34	79	12	8	1	4	1	1	.	8	11	.	.	2	.	193	100
Lindenfels-Winterkasten	445	6.3		22.3	22.	-2.4	3.	-4.5	5.	68	4.1	44		12	10	1	4	2	9	.	11	13	.	.	8	.		
Beerfelden	450	6.8	-1.0	22.0	22.	-3.3	5.	-4.9	5.	63	6.0	35	44	13	8	1	4	2	6	.	.	15	.	.	6	.	185	101
Saarland																												
Weiskirchen/Saar	368	7.6		23.0	22.	-0.8	3.	-3.8	17.	62	3.9	43		12	7	1	7	1	2	.	10	10	.	.	4	.		
Nennig	153	8.6	-0.6	25.6	22.	-2.2	17.	-3.4	17.	63	4.0	41	73	13	7	1	3	.	.	.	12	11	.	1	3	.		
Leitersweiler	420	7.9		24.8	22.	-2.0	29.	-3.5	17.	69	3.5	39		10	7	1	4	3	6	.	15	10	.	.	5	.		
Tholey (Wst)	396	7.4		22.8	23.	-1.4	4.	-2.5	17.	62	4.3	46		12	8	1	7	5	3	.	8	10	.	.	5	.	209	
Hüttersdorf	223	7.3	-1.5	24.9	22.	-2.2	18.	-4.2	18.	67	3.4	50	79	11	8	2	3	.	.	.	15	10	.	.	7	.		
Neunkirchen-Wellesweiler	236	7.7		25.0	22.	-2.4	18.	-3.4	18.	65	4.3	44	67	10	8	1	4	1	2	.	8	10	.	1	8	.		
Homburg/Saar	235	7.2	-1.5	24.5	22.	-3.5	18.	-6.0	18.	68	3.7	55	89	12	9	1	4	.	1	1	10	10	.	.	9	.		
Berus (Wst)	363	8.0	-0.7	23.3	22.	-1.6	3.	-2.5	5.	64	3.9	48	79	13	8	1	6	4	6	.	8	9	.	.	4	.	216	104
Völklingen (KW-Fenne)																												
Saarbrücken St. Johann	193	9.1	-0.2	25.3	22.	-0.3	18.	-4.7	18.	64	3.6	52	95	13	10	1	4	.	3	.	12	9	.	1	2	.	168	89
Saarbrücken-Ensheim (Flugh.)	323	7.9	-1.0	22.7	22.	-1.6	5.	-3.9	17.	64	4.1	51	91	12	9	1	6	3	4	.	7	9	.	.	5	.	202	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Rheinland-Pfalz																												
Hilgenroth	290	7.0	-1.0	23.2	22.	-2.0	18.	-3.4	18.	72	4.2	51	70	13	10	1	6	4	5	1	11	11	.	.	8	.		
Bad Marienberg (Wst)	547	5.5	-0.7	21.5	22.	-3.1	3.	-5.7	6.	70	4.6	47	60	15	9	2	11	9	9	.	6	9	.	.	8	2	194	102
Bad Neuenahr-Ahrweiler	111	7.6	-1.3	24.0	22.	0.0	6.	-3.0	20.	73	4.6	99	187	11	10	2	3	5	1	.	4	11	.	.	.	.	174	
Neuwied-Wollendorf	121	8.1		25.1	22.	-1.5	18.	-3.5	18.	67	4.1	47	84	12	7	2	4	4	1	.	10	9	.	1	4	.		
Niederelbert	250	6.4		25.4	22.	-3.8	18.	-5.5	18.	71	3.8	37	58	12	7	1	4	2	6	.	11	7	.	1	13	.		
Koblenz (Süd)	72	8.7	-1.2	24.4	22.	0.1	18.	-1.5	18.	68	5.4	49	117	13	8	2	4	3	2	.	.	13	.	.	.	.		
Nürburg (Wst)	627	5.2	-0.8	21.3	22.	-3.7	4.	-5.1	4.	68	4.7	75	114	14	12	2	14	13	14	.	6	11	.	.	11	3	190	
Mayen	270	7.8	-0.8	24.1	22.	-0.8	18.19.	-4.4	13.	66	3.9	67	149	13	7	2	5	4	5	.	11	7	.	.	7	.		
Bad Ems	77	8.2	-1.0	26.2	22.	-1.1	18.	-1.7	18.	73	4.1	47	94	12	8	1	3	1	3	.	11	11	.	1	2	.		
Schneifelforsthaus	657	5.0	-0.6	21.0	22.	-3.5	3.	-5.5	4.	68	4.3	64	84	14	11	1	13	12	11	.	10	11	.	.	13	2		
Weißenseifen	530	5.2	-1.2	21.9	22.	-2.7	4.	-5.5	4.	74	4.5	51	75	13	10	1	11	10	8	.	7	12	.	.	13	1	180	
Manderscheid/Eifel	403	6.2	-1.4	23.4	22.	-2.0	18.	-3.2	4.18.	69	4.0	40	63	13	9	1	7	4	4	.	9	9	.	.	11	.	172	
Blankenrath	400	6.2	-1.3	23.2	22.	-7.5	5.	-8.7	5.	76	4.4	66	114	11	10	2	5	6	8	.	9	12	.	.	11	1		
Simmern-Wahlbach	440	6.0	-1.4	22.2	22.	-3.2	5.	-5.6	5.	70	4.8	53	96	12	9	1	5	6	2	.	4	10	.	.	10	1		
Mainz	125	8.9	-1.2	25.0	22.	-2.0	5.	-3.9	5.	60	3.6	37	100	14	7	1	4	.	.	1	13	10	.	1	2	.		
Bernkastel	120	8.5	-1.3	25.1	22.	-1.2	5.	-2.9	5.	58	4.5	44	83	13	8	1	4	.	2	.	8	10	.	1	2	.	173	103
Bad Kreuznach	159	8.0	-1.7	25.0	22.23.	-1.1	5.	-4.6	29.	66	4.2	32	91	12	7	1	3	.	.	.	9	10	.	2	3	.	185	99
Herrstein	345	6.3	-1.1	24.4	22.	-4.4	5.	-5.4	5.	74	4.2	45	85	12	8	1	5	5	.	.	7	8	.	.	12	.		
Deuselbach (Wst)	480	6.1	-1.3	21.7	22.	-5.3	5.	-8.1	5.	69	4.8	37	54	12	9	1	8	7	3	.	6	11	.	.	9	2	195	101
Trier (Stadt)	144	8.5	-1.0	24.5	22.	-0.4	17.	-3.5	17.	65	3.6	37	70	12	7	1	4	.	1	.	12	10	.	.	1	.	179	
Trier-Petrisberg (WA)	265	7.8	-1.2	24.0	22.	-1.2	17.	-3.4	17.	64	4.6	39	76	13	5	1	5	4	3	.	8	12	.	.	7	.	199	107
Alzey	166	7.9	-1.4	24.9	22.	-2.1	5.	-3.0	5.	62	4.3	49	132	14	9	1	4	1	7	.	8	11	.	.	4	.	197	105
Birkenfeld-Feckweiler	395	5.9	-1.3	23.5	22.	-5.0	18.	-6.0	18.	67	3.9	38	60	10	9	1	5	4	1	.	10	10	.	.	15	.		
Ruppertsecken	488	6.8		23.9	22.	-2.9	5.	-5.3	5.	66	3.2	55	108	12	10	1	4	4	3	.	16	9	.	.	8	2		
Kaiserslautern	248	7.2	-2.3	26.0	22.	-1.7	18.	-3.2	18.	70	5.9	43	80	11	8	1	4	.	6	1	.	13	.	1	6	.	197	
Weinbiet (Wst)	553	6.5	-1.1	22.0	22.	-2.5	2. 3.	-2.8	29.	66	4.4	40		12	9	1	6	5	9	.	6	10	.	.	6	2	197	104
Neustadt/Wstr. (Heidehof)	125	9.0	-0.8	24.0	22.	-1.3	5.	-3.3	30.	62	4.4	40		10	6	1	3	.	.	.	8	10	.	.	1	.	201	
Pirmasens	280	6.0		23.0	22.	-4.8	18.	-6.0	18.	75	3.7	57	100	13	10	1	5	1	5	1	13	10	.	.	10	.		
Bad Bergzabern 1)	180	8.7	-1.2	23.5	22.	-1.4	5.	-3.0	5.	58	4.1	38	66	7	7	1	4	.	1	.	.	4	.	.	1	.	195	
Baden-Württemberg																												
Wertheim-Eichel	140	7.3	-1.8	25.8	22.	-1.9	18.	-3.5	18.	72	5.6	26	51	8	6	1	3	.	3	1	1	13	.	1	6	.		
Lauda-Königshofen-Gerlachsheim	199	7.6		24.6	22.	-2.8	18.	-5.0	18.	68	4.2	31	72	8	7	1	3	2	4	.	7	9	.	.	9	.		
Mannheim (Wewa)	96	8.9	-1.1	24.3	22.	-1.0	5.	-3.9	19.	66	4.5	41	91	10	6	1	4	.	.	.	6	12	.	.	1	.	204	100
Buchen, Kr. Neckar-Odw.	350	6.7	-1.2	23.4	22.	-2.9	18.	-4.4	18.	70	4.7	33	60	9	7	1	5	1	1	.	9	13	.	.	11	.	181	95
Bad Mergentheim-Neunkirchen	250	7.0	-1.6	24.0	22.	-3.8	18.19.	-5.5	28.	70	4.6	33	67	9	7	1	3	2	3	.	9	13	.	.	10	.		
Eberbach/Neckar	176	7.3	-1.6	24.3	22.	-1.8	18.	-4.4	18.	68	4.7	32	46	11	6	1	4	1	.	.	10	15	.	.	6	.		
Heidelberg 1)	111	9.8	-0.9	24.5	22.	0.5	5.	-0.6	5.	59	4.2	40	66	13	8	1	.	.	.	.	12	14	.	.	.	.	188	102
Neudenau	210	8.2	-1.2	24.6	22.	-1.2	18.	-3.9	28.	73	4.3	32	52	8	6	1	3	1	3	.	3	7	.	.	7	.		
Ingelfingen	209	7.3	-1.4	23.8	22.	-2.8	18.	-4.3	18.	66	4.8	33	55	8	7	1	3	2	3	.	6	14	.	.	11	.		
Philippsburg	98	9.4	-0.6	24.6	22.	-0.2	5.	-2.0	18.	63	4.6	42	74	10	7	1	3	.	.	.	6	11	.	.	1	.		
Öhringen (Wst)	276	7.7	-1.4	23.0	22.	-1.2	5.	-4.7	28.	66	4.1	36	64	8	6	1	4	2	1	.	8	11	.	.	7	.	197	103
Heilbronn	167	8.6	-1.6	24.7	22.	-0.5	5.18.	-2.5	19.	69	3.8	37	70	13	8	1	3	.	.	.	13	11	.	.	4	.		
Eppingen	210	8.0	-1.1	22.6	23.	-1.0	5.	-4.0	28.	69	4.0	35	66	9	7	1	4	1	5	.	12	11	.	.	3	.		
Crailsheim	418	6.4	-1.4	22.4	22.	-3.7	18.28.	-5.2	18.	69	4.7	35	63	11	7	1	3	2	3	.	4	10	.	.	13	.		
Schwäbisch Hall-Teurershof	379	7.1		22.2	22.	-2.2	19.	-6.4	18.	68	5.2	24		9	7	1	3	.	4	.	.	13	.	.	11	.	187	
Karlsruhe (Wst)	112	9.0	-1.1	25.2	22.	0.2	18.	-2.0	18.28.	63	4.6	48	81	11	8	2	3	.	.	.	9	11	.	1	.	.	202	107
Forchheim, Kr. Karlsruhe	116	9.0	-0.7	25.2	22.	-0.2	18.	-5.1	28.	68	5.5	53	95	9	8	2	2	.	12	.	.	13	.	1	1	.	199	106
Murrhardt	344	6.5	-1.3	22.5	22.	-2.8	18.	-3.3	28.	65	3.9	50	74	9	8	1	3	2	3	.	14	12	.	.	11	.		
Ellwangen/Jagst	443	5.9	-1.4	22.0	15.	-4.2	18.	-4.4	5.18.	70	4.1	36	67	11	7	1	3	2	2	.	12	13	.	.	14	.	162	91
Gschwend, Kr. Ostalb	492	6.0	-1.4	21.9	22.	-2.6	5.	-4.4	28.	70	4.4	43	62	10	8	1	3	2	9	.	7	12	.	.	11	.		
Pforzheim	245	7.2	-1.3	23.3	22.	-1.6	18.	-3.7	28.	72	4.3	23	38	9	7	.	3	.	1	.	10	12	.	.	6	.	198	

April 1984

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0..8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Stuttgart (Schnarrenberg)	315	8.1	-1.3	22.8	15.	-0.9	2.	-5.2	20.28.	68	4.4	33	67	9	6	1	3	1	.	.	8	11	.	.	5	.	195	
Bad Herrenalb	351	6.4	-1.1	22.2	22.	-2.8	18.	-4.2	18.	69	5.0	54	51	10	9	1	3	2	10	.	5	13	.	.	9	.	164	
Dobel	710	5.5	-1.1	19.5	15.	-3.2	2. 3.	-5.2	5.	64	4.5	32	31	9	8	.	7	5	2	.	9	13	.	.	6	1	170	
Schömberg, Kr. Calw	633	5.7	-1.1	20.6	23.	-3.0	2. 3.	-5.0	18.	66	4.4	33	40	7	7	1	6	5	6	.	11	13	.	.	11	1	184	101
Schwäbisch Gmünd-Straßdorf	415	7.1	-1.4	22.4	23.	-2.4	5.	-3.8	5.	65	4.4	40	61	10	8	1	3	2	1	.	8	11	.	.	8	.		
Wildbad (Stadt)	417	6.1	-1.5	22.7	22.	-2.8	20.	-5.8	28.	71	4.3	30	33	10	7	1	4	.	1	.	12	13	.	.	12	.		
Stuttgart (WA)	286	8.7	-1.2	23.3	22.	-0.2	3.			58	4.8	34	67	8	6	1	3	1	.	.	5	11	.	.	2	.	196	112
Baden-Baden	218	8.1	-1.4	23.5	22.23.	-1.5	2.18.	-2.3	18.	66	3.2	46	53	10	7	1	4	1	4	.	16	9	.	.	4	.		
Wildbad-Sommerberg	740	5.3	-1.4	21.7	23.	-3.4	3.	-4.5	6.18.	63	4.3	35	37	9	7	1	7	5	14	.	10	12	.	.	10	1	190	
Bühlertal	190	9.1	-1.4	25.3	22.	-0.2	3.	-1.9	18.	65	3.7	65	68	11	8	2	3	.	2	.	14	12	.	2	2	.		
Freistett (Maiwald)	131	8.7	-0.9	24.7	23.	-1.1	14.	-3.4	29.	72	4.0	40		10	6	1	3	.	2	.	7	7	.	.	2	.	194	
Enzklösterle 1)	606	4.5		21.0	22.23.	-3.6	18.	-6.4	18.19.	70	4.1	35	36	9	7	1	6	7	5	.	10	12	.	.	14	1	160	
Stötten (Wst)	734	5.1	-1.4	20.0	22.	-4.0	3.	-6.7	28.	68	4.8	49	66	9	8	1	8	6	13	.	4	12	.	.	14	2	181	112
Heidenheim/Brenz	500	5.0	-2.5	21.5	22.	-5.6	19.	-7.5	18.	74	4.6	43	78	10	5	1	4	2	4	.	8	13	.	.	19	.	154	
Nürtingen-Oberensingen	280	7.6	-1.4	25.0	22.	-3.0	18.	-6.1	18.19.	63	4.4	39		11	7	1	3	2	3	.	7	13	.	1	7	.	177	
Hornisgrinde	1122	2.3	-1.4	15.6	22.	-6.1	2.	-6.2	4.	75	4.4	105	67	9	8	6	9	30	15	1	7	13	.	.	21	4	201	
Nagold	392	6.5	-1.3	24.0	23.	-3.5	18.19.	-5.0	19.	73	3.9	32	64	9	6	1	3	.	2	.	12	12	.	.	8	.		
Lenningen-Schopfloch	758	5.5	-1.0	19.9	23.	-3.7	3.	-4.8	5.	65	4.7	66	94	11	7	3	6	4	7	.	7	13	.	.	6	1		
Laichingen	747	5.1	-1.1	19.8	22.	-3.8	5.	-5.6	5.	64	4.0	41	75	11	7	1	6	3	4	.	11	11	.	.	11	1	190	
Rottenburg	342	7.2		23.5	23.	-4.0	19.	-7.7	29.	65	5.3	30		8	6	1	3	1	1	.	2	13	.	.	11	.	185	
Offenburg	155	9.1	-0.9	24.4	23.	-0.7	18.	-4.4	28.	62	3.7	30	47	10	7	1	2	.	2	.	15	12	.	.	1	.		
Freudenstadt (Wst)	797	4.6	-1.3	20.3	23.	-3.6	2. 3.	-6.2	18.	69	4.6	45	43	9	5	1	8	17	7	.	5	12	.	.	16	1	195	116
Gengenbach	185	8.3	-1.6	24.9	23.	-1.2	19.	-3.2	19.	67	3.7	42	58	11	8	1	2	.	.	.	12	12	.	.	2	.		
Münsingen	721	4.8	-1.3	21.6	22.	-3.5	5.	-6.3	28.	69	4.6	36	58	11	5	1	6	2	1	.	8	13	.	.	15	.		
Hechingen	520	6.3	-1.6	23.0	23.	-4.1	18.	-6.5	18.	67	4.3	30	52	11	6	1	4	2	4	.	6	11	.	.	13	.		
Ulm (Wst)	522	6.5	-1.1	22.6	23.	-2.1	5.	-5.8	20.	67	4.6	42	95	11	7	1	6	2	1	.	6	11	.	.	13	.	192	107
Lahr/Schw.	158	9.5	-0.6	23.9	23.	0.3	18.	-3.4	28.	63	4.3	31	52	9	8	1	3	.	2	.	8	13	.	.	.	.	211	
Wolfach	265	7.8	-1.1	25.7	23.	-1.5	18.	-2.3	18.	71	4.1	43	49	8	8	1	2	1	7	.	11	12	.	2	3	.	174	
Albstadt-Ebingen	712	4.9		21.0	22.	-3.5	5.	-6.8	20.	61	4.7	34	57	11	5	1	5	4	6	.	8	14	.	.	18	.		
Ottoschwanden	442	8.1		22.0	23.	-1.3	3. 4.	-2.4	4.	61	4.1	51	74	8	6	1	4	2	4	.	11	13	.	.	4	.	210	
Wellendingen	655	5.7		21.8	23.	-4.5	18.	-6.2	28.	67	4.5	29	57	8	7	.	5	2	4	.	7	11	.	.	15	.		
Emmendingen-Mundingen	201	8.3		23.9	23.	-2.5	28.	-4.4	28.	67	4.0	33	57	9	6	1	3	.	1	.	8	8	.	.	7	.		
Schonach	904	4.0		19.0	23.	-4.6	3. 5.			71	4.1	52		10	6	1	10	21	2	.	13	13	.	.	16	2	190	
Triberg	683	4.9	-1.7	21.0	23.	-3.1	5.	-7.0	5.	70	4.2	52	55	11	7	1	7	5	.	.	11	13	.	.	14	.		
Triberg (Kurpark)	700	5.0		22.6	23.	-3.5	5.			68	4.0	60		9	7	1	6	9	.	.	12	12	.	.	10	.	147	
Königsfeld/Schw.	767	4.9	-1.1	21.8	23.	-3.1	19.			72	3.9	30	45	10	4	1	9	5	1	.	13	11	.	.	16	.	173	103
Biberach/Riß	534	6.4	-1.1	22.1	23.	-2.5	5.	-5.2	19.	69	4.5	34	74	11	6	1	4	1	3	.	6	9	.	.	13	.		
Schönwald/Schw.	1005	3.9		19.4	23.	-4.9	3.			66	4.2	73		10	7	1	9	24	5	.	8	12	.	.	19	2	191	
Klippeneck (Wst)	973	4.4	-1.0	20.2	23.	-5.2	4. 5.	-8.0	4.	69	4.6	27	49	11	7	.	11	10	11	.	6	11	.	.	18	2	205	109
Oberrotweil 1)	223	9.6	-0.3	25.3	23.	0.3	4.	-3.5	19.	61	4.1	27	59	10	7	1	3	.	1	.	11	12	.	1	.	.	211	
Sigmaringen	650	5.9	-1.3	22.1	23.	-3.0	5.	-7.7	28.	66	4.7	35	71	11	6	1	6	4	1	.	3	10	.	.	14	.		
Lilienthal bei Ihringen	284	8.2	-0.9	24.5	23.	-0.3	5.	-1.3	18.	63	3.8	32	60	9	8	.	2	.	1	.	10	8	.	.	2	.	164	
Villingen	698	4.9	-1.1	21.8	23.	-5.1	20.	-8.0	19.	71	3.9	19	34	9	4	1	3	1	2	.	12	11	.	.	19	.		
Freiburg i. Br.-Herdern	255	9.4	-0.9	24.9	23.	0.1	18.	-4.0	18.	62	4.4	42	65	9	6	1	4	2	3	.	8	11	.	.	.	.		
Bad Dürrheim	718	5.3	-0.5	24.0	24.	-3.5	29.			67	4.3	19	37	12	4	.	7	4	.	.	11	13	.	.	17	.	182	
Freiburg i. Br. (Wa)	269	9.8	-0.5	25.1	23.	-0.1	4.	-1.0	18.	57	4.6	50	85	10	7	2	5	2	2	.	9	14	.	1	1	.	194	
Sankt Märgen	900	4.9	-1.0	20.4	23.	-4.2	3.			71	4.2	54		10	8	1	9	9	9	.	9	11	.	.	12	2		
Mengen i. Br.	215	9.6	0.0	25.3	23.	0.8	3.	-1.0	19.	61	4.8	30	61	10	7	.	3	.	1	.	6	13	.	2	.	.		
Aulendorf	571	5.9	-1.3	21.0	23.	-2.4	4.	-6.5	28.	68	4.9	35	61	10	7	1	4	1	3	1	5	13	.	.	12	.	185	109
Donaueschingen 1)	677	5.5	-0.8	21.3	23.	-3.9	20.	-9.0	28.	71	4.5	24	52	10	7	.	4	3	7	.	9	13	.	.	16	.	185	
Neustadt/Schw. 1)	835	3.5	-1.7	20.8	23.	-5.5	28.	-6.6	20.	75	4.4	30	40	13	6	1	13	7	3	.	10	12	.	.	23	1	188	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Friedenweiler	924	3.9		21.8	23.	-4.6	5.			67	4.4	25		9	4	1	8	13	.	.	10	12	.	.	16	2	170	
Pfullendorf	668	5.6	-1.4	20.8	23.	-2.2	4.	-5.6	28.	69	4.3	45	82	9	6	2	4	1	6	.	7	10	.	.	15	.		
Bremgarten (BW)	212	8.9		24.6	23.	-0.6	19.	-3.4	19.	62	4.1	22	52	9	6	.	4	.	1	.	11	11	.	.	4	.	202	
Hinterzarten	883	2.8	-2.2	20.0	23.	-5.7	5.			75	4.4	40	51	9	6	1	7	21	.	.	8	12	.	.	25	2	181	
Titisee	860	3.4		20.6	23.	-4.9	28.			71	4.5	28	37	8	4	1	7	15	2	.	12	13	.	.	22	.	162	
Obermünstertal	545	7.0		23.2	23.	-2.9	4.			62	4.0	48	56	13	6	1	7	3	.	.	13	12	.	.	8	.	173	
Feldberg/Schw. (Wst)	1486	0.4	-1.0	13.6	22.	-8.3	3.	-11.1	4.	75	5.2	48	43	15	9	2	15	30	17	.	5	13	.	.	22	12	190	123
Lenzkirch	818	4.1	-1.3	22.8	23.	-5.2	19.			73	4.3	26	38	10	4	1	7	4	5	.	9	11	.	.	20	.	175	115
Aach, Kr. Konstanz	478	6.9	-1.3	24.0	23.	-2.2	18.	-5.6	28.	70	4.5	27	59	10	5	1	3	1	1	.	6	11	.	.	10	.		
Stockach	475	6.4		22.4	23.	-2.6	28.	-4.0	28.	71	4.6	32	63	9	6	1	2	1	2	.	6	9	.	.	14	.		
Menzenschwand	885	3.3	-1.5	19.7	23.	-7.7	4.			71	4.0	46	43	7	6	1	7	23	.	.	12	10	.	.	24	.		
Schluchsee	963	2.8	-1.6	20.3	23.	-6.4	4.			76	4.0	47	55	12	5	1	12	25	.	.	10	12	.	.	24	1	184	
Badenweiler	412	8.8	-0.4	24.2	23.	-1.5	4.	-1.8	4.	61	3.9	42	59	8	6	1	4	2	5	.	11	10	.	.	6	.	190	
Friedrichsheim	852	4.3	-1.9	19.5	23.	-5.7	4.	-7.0	4.	71	3.9	64	57	9	7	1	7	9	3	.	12	11	.	.	11	2		
Ravensburg 1)	435	7.2	-1.2	22.9	23.	-2.0	5.	-4.0	5.	68	4.5	39	59	11	9	1	2	1	2	.	6	11	.	.	9	.	193	107
Sankt Blasien 1)	785	4.2	-1.0	21.4	23.	-4.0	4.	-6.0	4.	67	5.7	51	54	11	5	2	7	18	.	.	.	10	.	.	21	.	177	110
Höchenschwand	1008	4.0	-1.2	19.2	23.	-5.8	4.	-9.1	4.	66	4.1	32	39	10	5	1	10	24	3	.	11	9	.	.	17	.	199	
Radolfzell	400	7.7	-1.6	21.8	23.	-1.4	4.			69	4.3	47	92	10	6	1	2	.	6	.	8	14	.	.	3	.		
Konstanz (Wewa)	443	7.8	-0.8	22.9	23.	-1.2	4.	-3.3	20.	66	4.5	39	78	12	9	1	4	2	.	.	5	10	.	.	3	.	195	109
Isny 1)	708	5.1	-1.4	21.0	23.	-4.0	5.	-5.2	28.29.	73	5.1	67	61	12	11	2	9	5	2	.	4	11	.	.	15	.	167	
Wutöschingen	383	7.8	-0.6	24.6	23.	-1.5	4.	-4.0	5.18.	69	4.3	55	93	11	7	1	3	.	1	.	10	10	.	.	4	.		
Schopfheim	400	7.4	-1.2	24.7	23.	-1.3	18.	-2.7	18.	65	3.8	32	40	8	4	1	5	1	7	.	13	12	.	.	7	.		
Eriskirch-Wolfzennen	408	7.0		22.4	23.	-2.4	5.	-5.6	28.	70	4.8	47	78	11	8	1	4	1	3	.	4	12	.	.	11	.	197	
Eimeldingen	264	8.5		24.5	23.	-1.6	18.	-4.4	18.	65	4.2	19	36	11	4	.	4	.	8	.	10	12	.	.	5	.		
Waldshut	330	8.3	-1.2	25.6	23.	-1.2	4.	-3.4	18.19.	66	4.5	61	91	10	7	2	4	1	.	.	8	10	.	1	3	.		
Jungholz (Kühmoos)	728	5.3		22.8	23.	-3.6	4.			67	3.9	45	52	11	7	1	6	5	8	.	12	11	.	.	16	1		
Rheinfelden	287	8.7	-1.1	25.5	23.	-0.8	18.	-2.9	19.	64	4.1	26	41	12	7	1	2	.	3	.	12	13	.	1	3	.	195	
Bad Säckingen	355	8.1		24.6	23.	-0.4	18.			68	4.0	37	59	10	6	1	4	.	5	.	12	10	.	.	3	.	189	
Bayern																												
Ostheim/Rhön	315	6.6		24.2	22.	-3.8	29.	-5.6	29.	68	5.4	33	94	11	7	1	3	2	.	.	4	14	.	.	10	.		
Wickendorf	560	4.3	-1.7	20.2	22.	-3.6	28.	-5.8	28.	79	4.6	66	108	11	8	2	8	8	4	.	9	13	.	.	15	1		
Langenleiten	520	6.7	-0.9	22.0	22.	-2.2	5.	-2.5	5.29.	58	4.7	28	44	10	7	1	5	3	5	.	7	14	.	.	6	.		
Hof-Hohensaas (Wst)	567	4.3	-1.4	20.3	22.	-3.6	27.	-7.9	27.	75	4.7	55	115	12	9	2	7	7	8	.	7	11	.	.	15	1	175	97
Coburg (Wst)	337	6.7	-1.4	23.0	22.	-3.1	18.	-4.8	18.	73	4.6	55	131	10	8	2	4	4	.	.	7	12	.	.	8	.	173	91
Kronach	305	6.6	-0.8	22.4	22.	-2.4	18.28.	-4.4	19.	69	5.9	57	116	11	7	2	5	3	.	.	.	13	.	.	8	.		
Bad Kissingen (Wst)	262	7.2	-1.4	24.5	22.	-2.3	18.	-5.6	18.	64	4.6	33	75	9	7	1	4	2	.	.	8	13	.	.	10	.	158	86
Selb/Ofr. 1)																												
Oelschnitz	553	4.4	-1.6	21.9	22.	-4.7	5.	-6.2	27.	76	4.5	58	92	14	9	2	8	5	3	.	5	11	.	.	17	.		
Kahl/Main	110	7.6	-2.1	24.5	22.	-2.0	18.	-4.0	14.	67	4.2	43	86	13	11	1	4	1	3	.	10	10	.	.	3	.		
Schweinfurt	240	7.6	-1.5	24.2	22.	-2.2	18.	-3.3	18.	64	4.2	30	83	8	6	1	3	2	1	.	11	12	.	.	7	.		
Steinbach b. Lohr/Main	161	7.1	-1.1	24.8	22.	-2.7	18.	-3.5	18.	70	4.6	35	70	10	7	1	3	.	2	.	6	13	.	.	9	.		
Fichtelberg/Ofr.	705	4.2	-1.7	18.6	15.	-3.7	5.	-6.0	27.	70	4.7	56	82	14	6	2	9	5	14	.	7	12	.	.	15	1		
Bayreuth	330	5.7	-1.9	22.0	15.22.	-3.5	19.	-4.5	19.28.	75	4.8	57	130	11	7	2	4	2	.	.	6	13	.	.	17	.	162	89
Bamberg (Wst)	239	7.1	-1.3	23.3	15.	-3.2	18.	-4.5	28.	71	4.6	48	120	9	8	2	3	2	3	.	6	12	.	.	11	.	172	101
Tirschenreuth	515	5.2	-1.5	20.5	22.	-3.9	7.	-4.7	18.	74	4.9	56	140	12	7	2	4	4	8	.	6	14	.	.	14	.		
Würzburg (Wewa)	268	7.8	-1.5	23.5	22.	-1.7	5.	-3.0	5.18.	64	4.8	27	60	9	6	1	3	2	1	.	5	12	.	.	5	.	171	88
Gößweinstein	450	6.0	-1.2	21.6	22.	-3.0	19.	-5.0	18.19.	67	4.1	67	124	9	9	3	4	4	6	.	11	13	.	.	13	.		
Altglashütte	750	4.0	-1.5	18.7	22.	-4.0	3.	-8.5	5.	69	4.6	74	104	11	6	4	6	8	8	.	9	12	.	.	14	2		
Miltenberg	127	7.1		23.5	22.	-1.9	30.	-6.0	30.	69	4.5	32	63	11	7	1	3	1	3	.	10	14	.	.	6	.		
Weiden/Opf. (Wst)	438	5.9	-1.5	21.2	22.	-3.4	7.	-7.6	28.	72	4.4	43	105	10	5	2	4	3	2	.	7	9	.	.	13	.	174	96
Erlangen	270	6.9	-1.4	22.4	15.	-2.3	18.	-4.2	29.	68	4.0	46	110	8	7	2	3	1	6	.	12	12	.	.	7	.	167	105
Neustadt/Aisch	333	6.7	-1.6	22.1	15.22.	-3.5	5.	-3.9	5.	68	4.8	35	88	9	6	1	4	2	4	.	8	12	.	.	10	.		

April 1984

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag 0.1 mm	Niederschlag 1.0 mm	Niederschlag 10.0 mm	Schneefall ≥0.1 mm	Schneedecke ≥0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	helle Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Uffenheim	340	7.2	-1.1	22.2	22.	-2.8	5.	-3.8	5.18.	64	4.4	29	71	9	5	1	3	2	4	.	9	13	.	.	7	.		
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	6.9	-1.3	22.6	15.	-3.9	18.	-5.0	18.	70	4.6	39	98	9	7	2	3	2	2	.	6	12	.	.	10	.	178	94
Pommelsbrunn	368	5.2	-2.5	22.6	22.	-3.9	18.	-4.5	18.19.	69	4.2	71	125	10	8	3	5	4	.	.	11	10	.	.	16	.		
Oberviechtach	498	5.3	-1.5	19.9	22.	-5.5	28.	-8.2	28.	73	5.3	59	105	10	6	3	5	5	1	.	3	13	.	.	16	.		
Amberg	410	6.6	-1.4	22.6	22.	-2.8	19.	-3.5	19.	68	4.3	45	118	9	8	2	4	3	2	.	8	9	.	.	12	.	163	
Rothenburg o.d. Tauber	406	6.3	-1.6	22.6	22.	-3.0	5.18.	-5.7	18.	68	4.4	31	65	9	6	1	3	2	1	.	6	8	.	.	10	.		
Schwandorf	372	6.3	-1.5	22.4	22.	-2.9	19.	-6.4	19.	70	4.4	37	86	7	5	2	4	2	4	.	7	11	.	.	15	.		
Ansbach-Claffheim	481	6.2		20.7	22.	-3.6	5.	-4.6	5.	68	4.8	32		8	5	1	3	2	1	.	7	12	.	.	9	.	184	
Roth b. Nürnberg	340	6.6	-1.5	23.0	15.	-4.3	18.	-5.5	18.	72	4.0	37	88	8	5	2	3	1	4	.	11	11	.	.	12	.		
Cham	420	6.7	-1.2	21.1	22.	-2.7	5.	-6.7	28.	69	4.0	43	102	11	7	1	4	3	4	.	10	8	.	.	9	.	179	100
Parsberg/Opf.	542	6.4	-1.2	21.5	22.	-3.0	5.	-4.0	5.	69	4.4	39	83	8	7	2	4	2	3	.	8	12	.	.	8	.		
Höllenstein-Kraftwerk	403	5.0	-1.7	19.0	15.	-4.7	19.	-6.7	28.	76	4.6	50	91	13	8	1	5	2	8	.	7	13	.	.	21	.		
Großer Arber (Wst)	1437	-0.3		11.5	15.	-8.0	27.			78	5.2	37		15	7	.	15	30	20	.	3	14	.	.	25	9	166	
Regensburg (Wst)	366	6.8	-1.2	22.3	22.	-3.0	5.	-5.4	29.	71	4.4	28	70	7	5	1	4	2	1	.	6	10	.	.	10	.	184	101
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	6.6	-1.2	21.8	15.	-4.0	18.	-6.0	18.	69	4.6	29	67	10	7	1	5	2	1	.	6	10	.	.	11	.	185	97
Eichstätt	397	6.8		21.5	22.	-3.2	19.	-4.6	19.	71	4.8	40	93	11	6	1	4	1	7	.	7	13	.	.	11	.		
Nördlingen	425	7.0	-0.8	22.0	22.	-2.1	29.	-4.5	20.	69	4.3	28	70	9	6	1	3	.	8	.	9	12	.	.	10	.	148	
Metten	313	6.7	-1.3	21.1	23.	-3.2	29.	-6.7	29.	68	4.7	30	54	11	6	1	3	1	1	1	5	12	.	.	10	.	160	
Kösching	417	6.4	-1.8	22.2	22.	-3.6	5.	-4.5	7.	77	5.8	37		12	5	2	5	.	3	.	.	13	.	.	13	.	177	
Freyung v. Wald	645	5.2	-1.2	20.4	15.	-4.8	5.	-7.0	5.	72	4.6	48	70	12	7	1	5	2	5	1	9	14	.	.	11	.		
Mallersdorf/Ndb.	410	7.1	-0.8	22.0	23.	-3.6	5.	-3.6	5.	68	4.3	35	81	9	6	1	3	1	2	.	9	11	.	.	10	.		
Kaisheim-Neuhof	516	6.3	-1.4	20.6	15.22.	-2.2	18.	-6.0	28.	63	4.6	36	77	10	7	1	4	2	2	.	6	11	.	.	8	.		
Karlshuld	374	6.6	-1.2	22.3	23.	-5.1	29.	-8.8	20.	70	4.3	31	79	8	6	1	3	2	1	.	8	9	.	.	14	.	169	
Mainburg	450	6.5		22.1	15.	-5.0	5.	-6.2	5.	68	4.6	23	47	8	6	.	3	2	4	.	6	11	.	.	11	.	160	
Dillingen/Donau	435	7.2	-1.3	22.2	15.22.	-2.1	18.	-4.0	18.	70	4.6	35	81	9	5	1	3	.	2	.	5	9	.	.	10	.		
Passau-Oberhaus (Wst)	409	6.8	-1.4	21.0	23.	-2.5	5.	-4.5	28.	69	4.9	44	75	10	7	1	4	1	8	.	4	12	.	.	8	.	171	95
Kumhausen	436	6.6	-1.1	22.4	23.	-2.5	5.	-3.0	5.19.	68	4.2	41	89	9	5	2	4	1	3	.	9	9	.	.	11	.	174	
Falkenberg, Kr. Rottal-Inn	490	7.0	-1.4	20.5	23.	-2.0	5.	-3.7	5.	68	4.0	27	51	8	4	1	3	1	1	.	7	6	.	.	4	.		
Augsburg-Mühlhausen (Wst)	461	6.3	-1.9	21.4	15.	-4.2	5.	-5.1	5.	70	4.4	25	53	10	5	.	3	2	6	.	6	11	.	.	10	.	185	103
Weihenstephan (AMBF)	467	6.1	-1.3	21.3	15.	-3.1	28.	-4.6	20.	71	4.5	40	78	12	7	2	3	1	1	.	5	9	.	.	12	.	185	100
Simbach/Inn	360	7.0		21.3	23.	-2.2	19.	-5.0	20.	73	5.7	23	40	6	5	.	3	.	5	.	5	18	.	.	4	.	167	
Krumbach-Edenhausen	520	5.3	-2.1	20.5	15.23.	-4.4	19.	-7.2	28.	76	4.3	42	75	14	9	.	7	2	6	.	8	10	.	.	15	.	166	
Mühldorf/Inn (Wst)	401	6.9	-1.2	20.8	23.	-2.6	5.	-5.4	5.	70	4.9	26	49	7	5	.	3	1	3	.	5	13	.	.	11	.	162	92
München-Nymphenburg	515	6.6	-1.4	21.2	23.	-3.6	5.	-7.0	20.	69	4.6	49	83	11	8	2	5	1	2	1	7	11	.	.	11	.	173	100
München-Riem (Flugh.)	527	6.1	-1.5	20.4	23.	-4.1	5.	-8.2	28.	69	4.6	43	69	11	6	2	4	2	5	1	5	10	.	.	13	.	173	97
Kaufering	585	5.8		20.4	23.	-3.4	5.	-5.3	5.20.	73	4.5	61		14	11	1	5	1	2	.	8	10	.	.	13	.		
Ebersberg	573	6.0		20.0	23.	-2.1	5.	-4.6	28.	74	5.0	58	85	9	7	2	4	2	2	2	3	11	.	.	10	.		
Trostberg	487	6.3	-1.6	20.4	15.	-2.6	5.	-6.0	30.	72	4.7	56	82	8	7	2	2	2	1	.	6	10	.	.	10	.		
Memmingen	595	6.0	-1.2	21.2	23.	-2.6	5.	-5.0	4.	71	4.5	42	68	14	10	1	8	3	4	.	7	13	.	.	11	.		
Kaufbeuren	720	5.1	-1.5	19.5	23.	-4.0	4.	-5.6	4.	77	5.3	68	96	13	11	1	8	1	4	.	2	13	.	.	14	.		
Attenkam	665	5.5	-1.5	20.3	23.	-3.7	5.	-6.2	5.	69	4.8	51	75	13	10	1	8	4	3	.	4	11	.	.	11	.		
Kotzing 1)	611	5.9	-1.3	20.4	15.	-2.9	29.	-4.1	5.	73	5.3	54	52	14	7	2	6	3	4	.	5	14	.	.	9	.		
Rosenheim	446	7.0	-1.2	22.0	15.23.	-3.5	5.	-4.2	5.	77	4.6	55	76	9	8	3	4	.	5	1	6	12	.	.	10	.	150	
Hohenpeißenberg (Observatorium)	977	3.9	-1.7	17.9	23.	-5.3	4.	-6.8	4.	70	4.7	58	79	14	9	2	13	15	16	2	4	9	.	.	17	1	174	105
Kempten (Wst)	705	5.0	-1.3	20.3	23.	-4.1	30.	-6.6	29.30.	74	4.7	50	59	12	10	1	8	5	3	.	6	12	.	.	16	.	176	104
Wendelstein (Wst)	1832	-1.6	-1.7	10.2	15.	-10.0	3.	-11.4	29.	78	5.3	74		14	9	3	14	30	17	.	4	12	.	.	25	13	147	101
Reit im Winkl	695	4.4	-1.8	20.4	15.	-6.8	29.	-8.5	29.	75	4.5	69	53	15	8	2	7	15	.	.	7	12	.	.	14	.	161	
Schwangau-Horn 1)	796	4.6	-1.7	20.6	23.	-6.0	29.	-7.0	5.	73	4.6	60	67	15	10	3	10	5	7	.	7	12	.	.	17	.		
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	4.8	-1.6	22.5	15.	-6.8	29.	-11.3	29.	74	5.0	56	66	15	9	2	9	4	1	.	5	14	.	.	15	.	158	102
Zugspitze (Wst)	2960	-8.8	-1.9	2.5	14.	-18.6	4.			79	5.1	79	47	20	11	3	20	30	25	.	3	10	.	.	30	26	182	112
Oberstdorf (Wst)	810	3.8	-1.8	20.6	23.	-6.0	29.	-9.2	29.	76	4.6	70	61	13	11	2	9	19	3	.	6	10	.	.	17	.	162	106

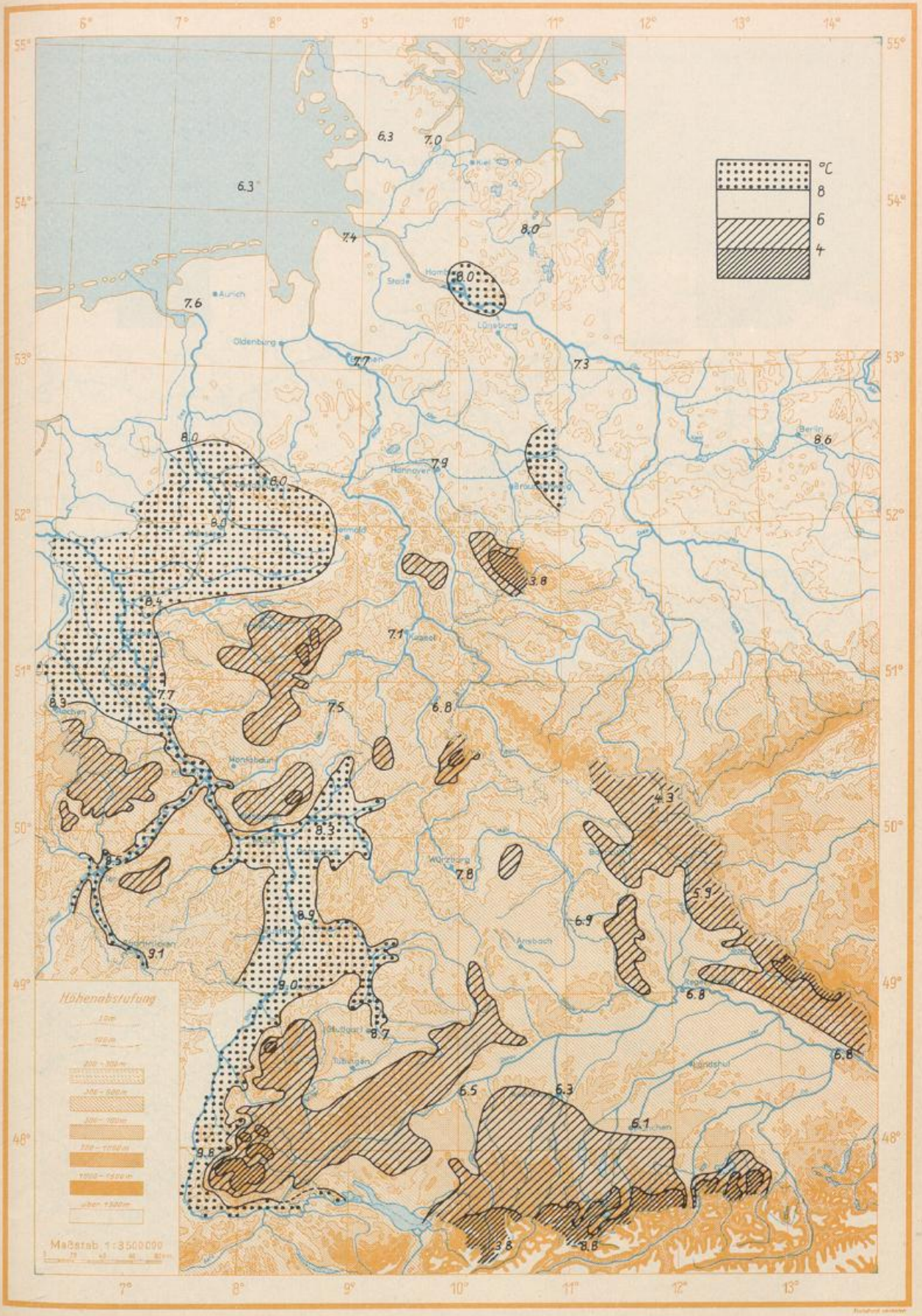
Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Schleswig-Holstein			
HUTZFELD	50	25	
BERLIN,KR.SEGEBERG	31	20	41
SOEHREN	40	16	32
WAHLSTEDT	45	22	
OLDESLOE,BAD	15	18	34
BREITENFELDE	35	21	41
STEINHORST	56	21	44
NUSSE	35	20	39
RATZEBURG	10	19	39
LUEBECK-SCHOENBOEKEN	20	20	
TRAVEMUENDE	9	19	44
TIMMENDORFER STRAND	28	25	53
SCHOENWALDE	95	28	60
NEUSTADT IN HOLSTEIN	3	27	68
GROEMITZ	15	26	
GRUBE	2	22	61
OLDENBURG IN HOLSTEIN	5	34	
GROSSENBRODE	3	32	86
MARIENLEUCHTE/FEHMA.(BW)	5	18	58
LANDKIRCHEN/FEHMARN	16	31	89
LENSAHN	14	32	71
HOHWACHT (KHST)	10	29	63
MOENCHNEVERSDORF	115	30	64
LUETJENBURG	22	33	
SELENT	50	37	73
SCHOENBERGERSTRAND	3	29	63
EUTIN	50	26	50
PLOEN (MAX-PLANCK-INST).	26	28	57
BORNHOEVED	40	23	45
PREETZ	35	26	58
STRANDE	5	34	77
ELISENDORF	35	26	
OSDORF	20	29	58
ECKERNFOERDE	20	30	61
KLEINWAABS	32	32	67
SCHLEIMUENDE	3	18	
TOLK	35	24	45
ARRILD	48	31	62
BREBEL	23	27	53
BOEKLUND	32	29	
HOLZDORF-SEEHOLZ	25	30	64
NOTTFELD-KUHHOLZ	35	24	48
KAPPELN	18	30	
POMMERBY	10	21	48
STOLTEBUELL	28	30	67
STERUP	40	25	49
NORGAARDHOLZ	15	30	65
STREICHMUEHLE	27	25	47
Niedersachsen			
ZEVEN	17	18	34
LAMSTEDT	27	20	36
NORDHOLZ	16	24	52
MINSEN	2	18	38
DORNUM	1	23	53
GREETSIEL	1	19	42
LAAR,KR.GRAFSCH.BENTHEIM	11	28	67
HOHEGEIS	625	59	79
JERXHEIM	130	43	108
SCHNACKENBURG	18	26	62
SCHNEGA	40	26	63
HITZACKER	25	27	64
BODENTEICH	69	31	72
GLUECKSBURG-HOLNIS	8	24	52
WESTRE	15	27	57
WESTERLAND/SYLT	6	19	50
MORSUM/SYLT	7	15	38
RANTUM/SYLT	3	20	
HOERNUM/SYLT	8	19	48
KLANXBUELL	1	23	61
NIEBUELL	4	24	53
DAGEBUELL	2	21	57
WYK/FOEHR	1	23	59
UTERSUM/FOEHR	6	19	46
AMRUM (LEUCHTFEUER)	7	24	59
LANGENESS	6	17	52
SCHAFFLUND	15	22	42
JOLDELUND	19	20	38
MEDELBY	23	20	40
LECK (BW)	7	21	
BUETTJEBUELL	5	21	53
VIOEL	21	23	48
AHRENSHOEFT	5	19	49
BREDSTEDT	12	21	44
NORDSTRANDISCHMOOR	5	15	42
NORDSTRAND-ENGLAND	5	21	53
PELLWORM (OSTERSIEL)	1	19	51
WESTERHEVER	1	18	47
SANKT PETER-ORDING	4	21	54
GARDING	2	23	58
RENDSBURG	8	20	37
HAMDORF	10	20	39
BREKENDORF	35	23	42
KROPP	15	19	34
FOEHRDEN	5	22	
TELLINGSTEDT	15	17	33
ERFDE	18	23	40
SUEDERSTAPEL	10	23	40
HENNSTEDT	11	21	40
SATRUP	35	23	41
OEVERSEE-FROERUP	28	19	36
EGGEBEK (BW)	20	17	34
TREIA	7	20	38
WOHLDE	15	20	38
FRIEDRICHSTADT	1	25	54
UELVESBUELL	1	19	49
LUNDEN	3	26	57
HADEMARSCHEN	46	23	40
SUEDERDEICH	3	18	39
BUESUM (SCHLEUSE)	6	18	37
BUESUM (STADT)	7	17	35
WRESTEDT-STEDERDORF	50	25	58
TEYENDORF	60	22	51
EDDELSTORF	60	19	42
BLECKEDE	8	23	52
AMELINGHAUSEN	60	22	42
WINSEN/LUHE	5	17	33
SAHRENDORF	60	17	33
HEDEMUENDEN	140	54	110
HANN MUENDEN	200		
ESCHERODE	360	60	111
USLAR	190	51	93
NEGENBORN	140	49	
PYRMONT,BAD	98	45	78
MELDORF	2	22	43
KRUMSTEDT	7	16	31
FRIEDRICHSKOOG	2	17	36
HELSE,KR.DITHMARSCHEN	2	22	48
BRUNSBUETTEL	2	23	47
BORDESHOLM	32	26	55
WESTENSEE	13	23	44
LINDAU-REVENSDORF	15	32	60
GROSSWITTENSEE	15	25	48
NIENKATTBEK	13	22	45
HOHENWESTEDT (KHST)	80	22	41
HOHENWESTEDT (NST)	77	19	35
TODENBUETTEL-MAISBORSTEL	35	20	
ALBERSDORF	40	20	34
BESDORF	16	20	38
BURG,KR.DITHMARSCHEN	6	20	39
KITTLITZ	45	20	41
LANGENLEHSTEN,KR.LAUENB.	25	23	48
LUETAU	26	20	41
MOELLN	42	22	45
LAUENBURG/ELBE	53	20	41
GEESTHACHT	12	22	45
MUEHLENRADE	42	22	
TRITTAU	40	24	46
SCHWARZENBEK	40	19	35
REINBEK	35	25	49
HENSTEDT-ULZBURG	40	24	49
BARGTEHEIDE	45	20	38
TODENDORF	56	19	
AHRENSBURG-WULFSD.(AMBF)	46	18	32
WEDEL	14	27	55
QUICKBORN(FMG),KR.PINNEB	13	22	
PINNEBERG	10	23	44
BULLENKUHLEN	10	32	63
SEESTERMUEHE	1	22	41
HORST,KR.STEINBURG	9	28	53
NEUMUENSTER	21	23	43
BROKSTEDT	10	23	43
BORSTEL UEB.BAD OLDESLOE	40	22	43
HARTENHOLM	32	22	45
LATENDORF	43	22	45
BRAMSTEDT,BAD	10	24	45
BRANDE-HOERNERKIRCHEN	9	23	
MUEHLENBARBEK	6	22	43
ITZEHOE	5	19	35
OLDENBORSTEL	30	22	39
VAALERMOOR	1	16	32
WILSTER	0	19	37
MUENDER,BAD	107	41	65
RINTELN-STEINBERGEN	90	47	98
BUECKEBURG (BW)	68	29	53
KIRCHDORF,KR.DIEPHOLZ	40	19	40
UCHTE	45	24	52
EHRA-LESSIEN	73	40	93
ETTENBUETTEL	50	33	
GOSLAR	266	70	109
LENGDE	135	70	149
WOLFENBUETTEL	93	41	91
KOENIGSLUTTER	150	52	104
HOHNE	58	33	75
ESCHEDE	66	27	56

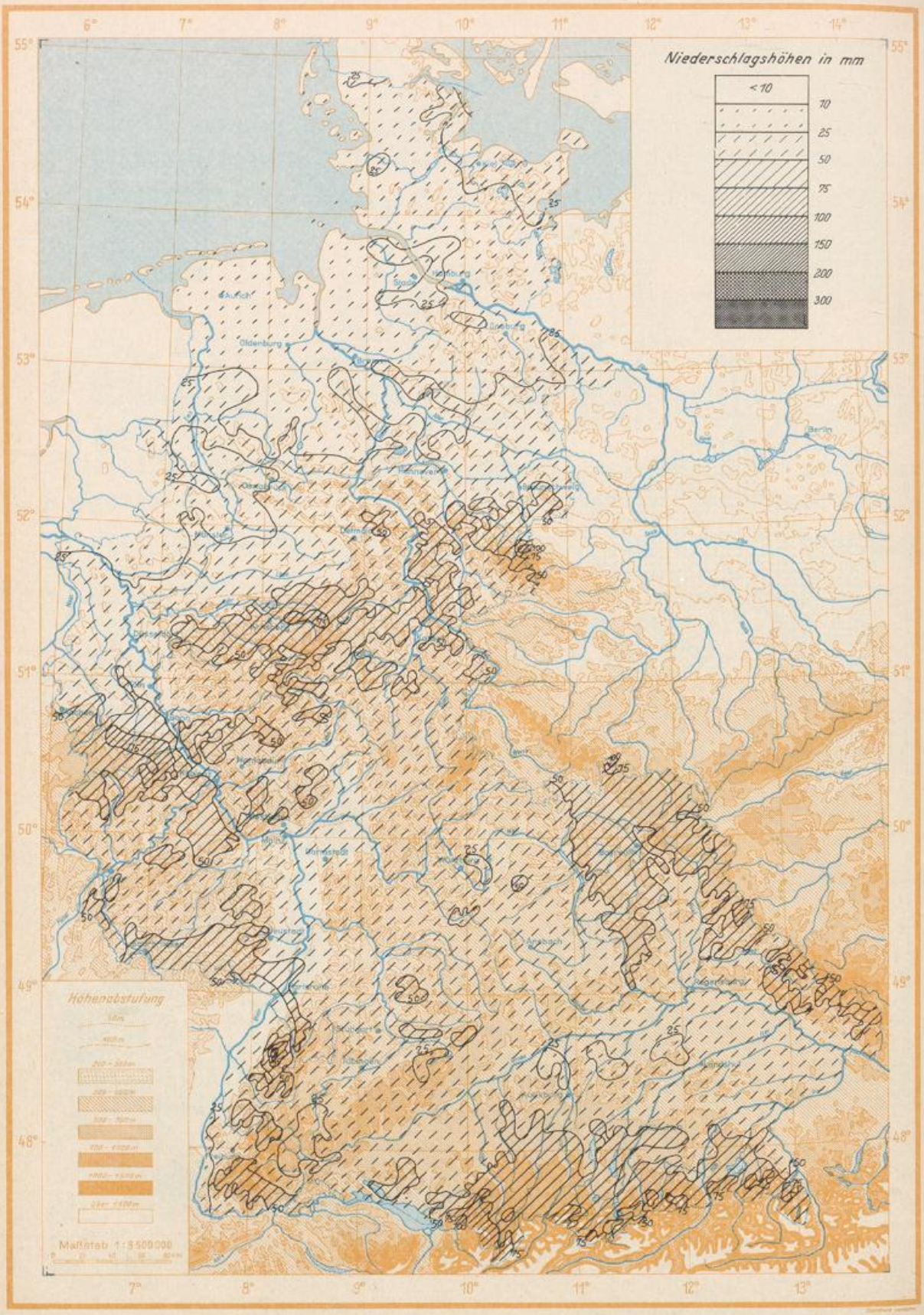
*) Prozent des langjährigen Mittels

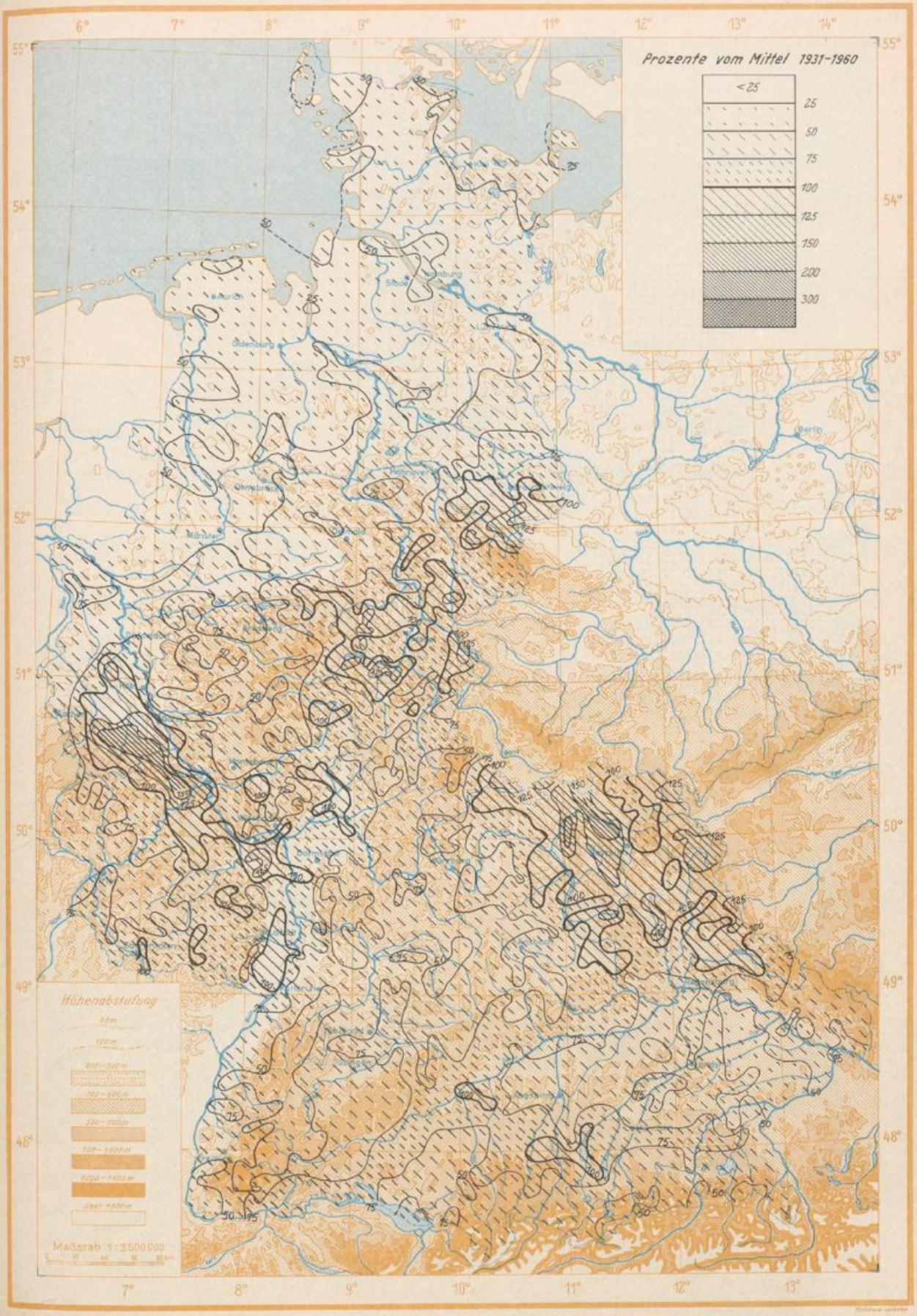
Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Niedersachsen (Fortsetzung)			
LACHENDORF	48	29	64
SALZGITTER-LICHTENBERG	143	51	98
GROSS BUELTEN	70	43	100
HAEMELERWALD	68	44	96
BURGDORF	60	30	67
MUNSTER (BW)	80	22	43
FUHRBERG	40	25	53
MENGERSHAUSEN	185	40	
NOERTEN-HARDENBERG	128	45	
MORINGEN	181	45	107
ETZENBORN	215	44	92
GIEBOLDEHAUSEN	155	33	77
SONNENBERG	776	63	61
SIEBER	340	38	42
OSTERODE/HARZ	285	41	67
NORTHEIM	121	42	91
Nordrhein-Westfalen			
SCHOEPPINGEN	110	20	38
OCHTRUP	58	24	48
AHAUS	52	25	47
COESFELD	84	24	44
RINGENBERG	20		
BORKEN I.W.	45	28	50
ERNDTEBRUECK	500	39	46
BERLEBURG,BAD-GIRKHAUSEN	510	41	49
BERLEBURG,BAD (KHST)	445	45	62
ZUESCHEN	514	41	49
MEDEBACH	405	44	73
KUESTELBERG	666	56	
HELMINGHAUSEN	377	55	77
HOHENWEPEL	243	43	98
BEVERUNGEN	101	42	79
DRIBURG,BAD	213	43	54
VOERDEN,KR.HOEXTER	228	41	69
BRAKEL	143	42	78
VELDROM	340	48	55
SCHIEDER-KAMERUN	220	51	
MEIERBERG	250	37	64
LAGE	103	29	48
LEMGO	138	41	69
HERFORD	77	39	75
BIELEFELD (STADTGAERTN.)	108	29	47
ENGER	118	32	63
OEYNHAUSEN,BAD	70	36	67
PETERSHAGEN	40	31	62
WASSERSTRASSE(WEHR-SCHL)	34	25	57
LUEBBECKE	55	28	57
RHEDA-WIEDENBRUECK	74	32	59
SENNESTADT	127	36	60
HARSEWINKEL	65	34	67
OSTENFELDE	78	27	52
WARENDORF	53	23	44
VERSMOLD-PECKELOH	65	31	56
TELGTE	55	22	43
NEUBECKUM	105	33	60
ALTENBERGE	110	22	46
KATTENVENNE	55	23	45
LADBERGEN-OVERBECK	51	23	46
EMSDETTEN	35	24	53
WESTERKAPPELN	70	23	46
IBBENBUEREN	68	21	40
ALFELD/LEINE	107	48	96
CAPELLENHAGEN	205	52	85
EIME	90	43	90
LAMSPRINGE	214	48	92
SALZDETFURTH,BAD	125	56	104
SARSTEDT	61	40	93
BENTHE	78	40	
WUNSTORF (BW)	51	30	70
SCHWARMSTEDT	26	21	42
BERGEN-NINDORF,KR.CELLE	76	18	35
WALSRODE	44	25	49
STOECKEN BEI RETHEM	18	23	50
ACHIM	26	26	53
DELMENHORST	10	17	36
KOENIGSMOOR	40	20	41
SCHNEVERDINGEN	75	19	35
HOERSTEL	45	23	47
LAASPHE-HESSELBACH	460	49	
KRONENBURG	510	56	81
AHRHUETTE	400	52	96
HONNEF,BAD	90	62	115
KREUZTAL-EICHEN	305	42	56
BURBACH	450	42	50
NEUNKIRCHEN,KR.SIEGEN-W.	270	39	53
BERG BEI HENNEF	175	39	59
WALDBROEL	295	41	51
BROELECK	139	36	49
SIEGBURG	63	38	63
HUENGRINGHAUSEN	375	44	50
WIEHL	215	43	50
ENGELSKIRCHEN	140	41	53
BRUEHL	61	51	104
REFRATH	67	47	73
PULHEIM	56	49	109
LEVERKUSEN	44	39	76
BEVERTALSPERRE	298	32	36
WUPPERTAL-HERBRINGHAUSEN	275	52	55
REMSCHEID (ESCHBACHTAL)	208	47	52
SOLINGEN	209	46	57
OSENAU	81	47	70
MUENSTEREIFEL,BAD	385	93	175
RHEINBACH	180	74	140
BLIESHEIM	106	51	102
ZUELPICH	170	56	119
ELSDORF	85	43	84
FRIMMERSDORF	71	59	128
NEUSS	39	37	76
METTMANN	156	45	62
DUESSELDORF (FLUGWEWA)	37	37	
DUISBURG-HOCHFELD	28	32	64
BRUNSKAPPEL	413	63	68
NUTTLAR	330	63	79
MESCHEDE	345	54	71
SELLINGHAUSEN	424	53	71
HELLEFELD	351	58	77
ALLENDORF I.W.	310	67	80
LANGSCHEID	340	62	85
RUETHEN	330	64	90
HIRSCHBERG BEI WARSTEIN	410	77	99
MOEHNETALSPERRE	232	43	67
VISSELHOEVEDE	53	23	43
OTTERSTEDT	20	20	37
ESSEN,BAD	50	26	49
DAMME	100	30	61
BARNSTORF	37	24	
RECKUM	38	22	43
HAGEN,KR.CUXHAVEN	8	19	35
HASELUENNE	17	25	50
VERSEN	13	26	50
PAPENBURG	2	18	38
AUGUSTENDORF	26	22	43
GODENSHOLT	5	18	37
HASSELT	5	17	34
LEER	4	16	36
STRACKHOLT	4	19	39
NEUENRADE-BLINTROP	290	56	
HOLZEN-MOERINGEN	344	75	
HEPPINGSEN	350	71	87
ISERLOHN	220		
SCHWERTE	180	49	75
SCHMALLENBERG-FLECKENBG.	364	44	51
LENNESTADT-ALTENHUNDEM	300	48	65
ROEMERSHAGEN	416	45	55
OLPE	305	42	51
ATTENDORN	307	38	48
HERSCHEID	412	51	62
PLETTENBERG	246	55	65
ALTENA I.W.	196	58	75
MEINERZHAGEN (NST)	410	43	44
RUMMENOHL	205	62	73
SCHWENKE	406	50	53
SPROCKHOEVEL-HASSLINGHS.	270	65	84
PLESSEN	289	60	75
WITTEN-GEDERN	117	49	
WINZ	64	44	77
LANGENBERG	113	51	71
DORTMUND-OBEREVING	92	31	60
CASTROP-R.-HENRICHENBURG	60	32	59
GELSENKIRCHEN-BUER	93	28	52
BOCHUM	77	42	78
MOERS	26	28	61
MEHRUM	24	28	56
NIEDERALME	307	63	86
FUERSTENBERG	340	63	97
WEWELSBURG	215	51	85
LICHTENAU,KR.PADERBORN	300	48	
BLANKENRODE	375	69	111
SALZKOTTEN	95	36	69
LIPPSTADT	75	35	67
DELBRUECK	94	37	70
WADERSLOH	92	36	67
SOEST	110	53	98
HAMM-RHYNERN	96	37	71
KAMEN	62		
WALTROP	74	31	
SENDEN-OTTMARSBOCHOLT	61	27	52
LUEDINGHAUSEN	58	27	55
NORDKIRCHEN	61	27	56
REKEN-GROSS REKEN	60	23	45

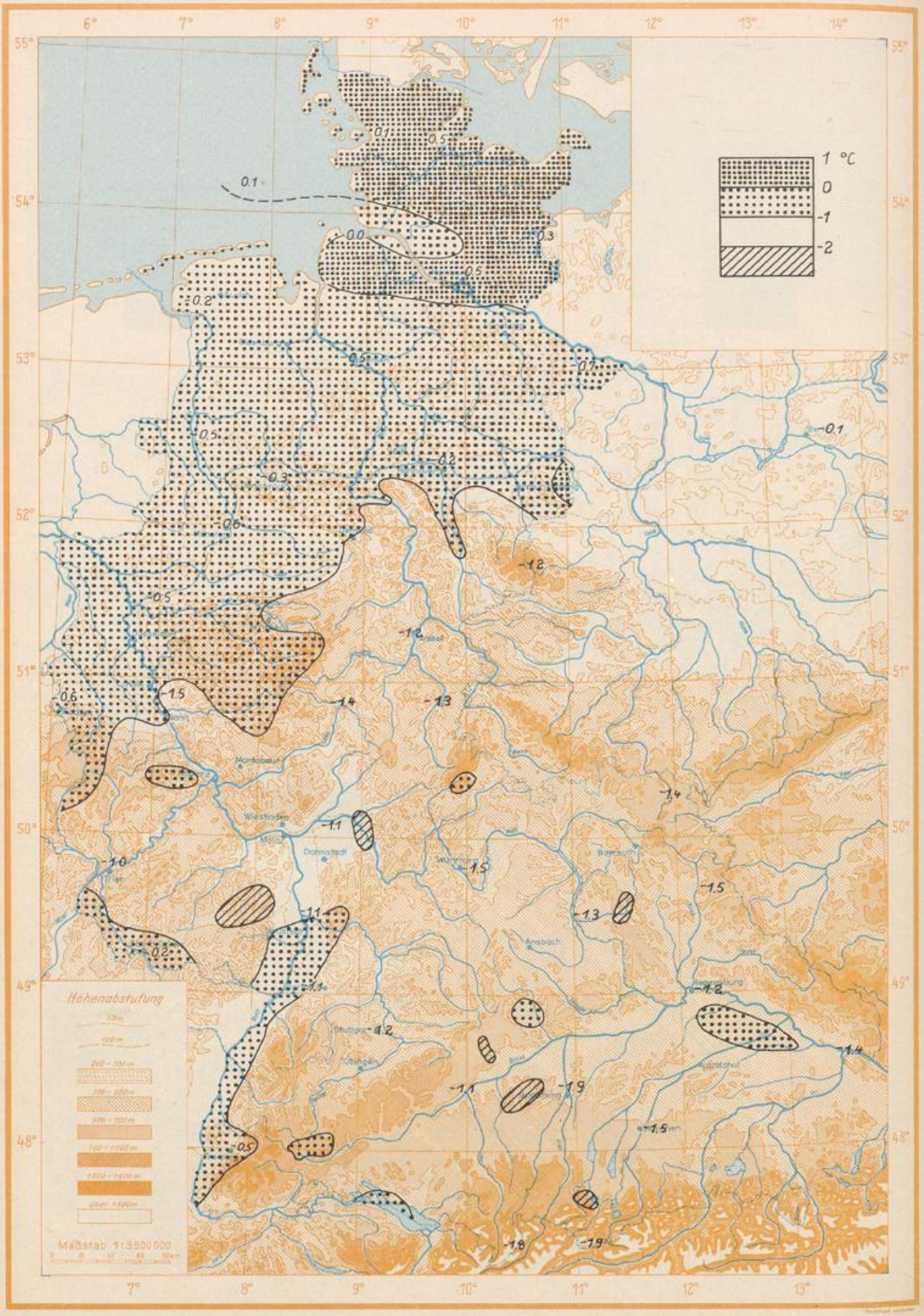
Monatsmittel der Lufttemperatur in °C

April 1984




Niederschlagshöhen in mm
< 10
10
25
50
75
100
150
200
300
Höhenabstufung
Maßstab 1 : 5 500 000
Oldenburg
Berlin
6°
7°
8°
9°
10°
11°
12°
13°
14°
55°
54°
53°
52°
51°
50°
49°
48°


Prozente vom Mittel 1931-1960
< 25
25
50
75
100
125
150
200
300
Höhenabstufung
Maßstab 1:3500000
6°
7°
8°
9°
10°
11°
12°
13°
14°
55°
54°
53°
52°
51°
50°
49°
48°


1 °C
0
-1
-2
Höhenabstufung
Maßstab 1:3500000

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Nordrhein-Westfalen (Fortsetzung)			
HALTERN	40	25	49
ERLE BEI RAESFELD	66	16	30
XANTEN	20	26	53
HALDERN	20	22	44
HAVERT	46	27	57
MONSCHAU	509	48	51
Hessen			
HERINGEN (WERRA)	228	29	67
WEISSENBORN	290	55	125
WALDKAPPEL	260	46	90
SONTRA	242	50	106
SOODEN,BAD-ALLENDORF	147	50	114
EBERSBURG-RIED	346	31	63
SCHLITZ	230	42	93
NIEDERAULA	210	41	100
DIPPERZ	370	37	74
HUENFELD	285	44	98
LUDWIGSAU-NIEDERTHALHAUS	286	36	72
ALHEIM-HEINEBACH	195	47	
HATZFELD (EDER)	395	45	79
ALLENDORF/EDER-OSTERFELD	383	47	80
FRANKENAU	420	64	131
VOEHL-THALITTER	340	54	113
EDERTAL-EDERSEE	250	47	102
SCHWALMTAL-BRAUERSCHWEND	325	50	104
OTTRAU	350	41	95
NEUENTAL-ZIMMERSRODE	205	46	124
Rheinland-Pfalz und Saarland			
HIRSCHTHAL	230	46	
MAXIMILIANSAU	102	55	102
KANDEL	132	61	122
RUELZHEIM	110	59	118
ANNWEILER	200	53	93
LANDAU/PFALZ	150	50	104
GERMERSHEIM	106	56	124
JOHANNISKREUZ	472	54	77
TAUBENSUHL	513	58	87
RHODT	213	40	73
LUDWIGSHAFEN-OGGERSHEIM	95	43	100
HOCHDORF	108	38	103
WEISENHEIM A. SAND	102	32	84
FRANKENTHAL	95	37	100
DIRMSTEIN	105	35	90
GRUENSTADT	200	27	64
RAMSEN/PFALZ	270	46	98
GOELLHEIM	243	31	74
KIRCHHEIMBOLANDEN	230	29	63
STETTEN,KR.DONNERSBERG	245	30	70
DANNENFELS	365	50	
HOCHBORN-BLOEDESHEIM	275	33	94
METTENHEIM	91	30	81
OPPENHEIM	85	33	92
WOERRSTADT	215	44	122
INGELHEIM	135	30	
OBEROLM	205	43	119
TUERKISMUEHLE	374	44	
BOERFINK-MUHL	531	48	
FREISEN/SAAR	465	35	52
BAUMHOLDER	468	46	79
IDAR-OBERSTEIN	264	35	67
BRUCHWEILER	545	41	60
SOHREN	430	41	76
RHAUNEN	370	38	69
KIRN	250	52	111
UDENBRETH	650	63	74
GEMUEND-MALSBENDEN	370	70	111
DUEREN-MERKEN	105	53	113
SCHEVENHUETTE	182	55	87
ERKELENZ	99	36	71
HERZOGENRATH	163	39	67
BORKEN/HESSEN-GOMBETH	172	46	121
HESS.LICHTENAU	384	43	77
HELSA	264	61	105
SOEHREWALD-WELLERODE	335	53	104
ESPENAU-MOENCHEHOF	247	48	102
REINHARDSHAGEN-VAAKE	115	47	89
KARLSHAFEN,BAD	135	45	76
DIEMELSEE-STORMBRUCH	420	56	76
AROLSEN-LANDAU	310	74	154
ZIERENBERG-ESCHEBERG	280	63	115
HOFGEISMAR	162	58	116
ROTHENBERG-FINKENBACH	224	34	
HIRSCHHORN (NECKAR)	125	28	40
HEPPENHEIM,KR.BERGSTR	101	42	75
MICHELSTADT-VIELBRUNN	380	45	68
BREUBERG-HAINSTADT	180	42	74
SCHAAFHEIM-SCHLIERBACH	155	37	
SCHLUECHTERN-RAMHOLZ	340	36	72
SODEN,BAD-SALMUENSTER	150	35	61
ORB,BAD	174	41	63
SEESBACH	394	52	116
STAUDERNHEIM	141	32	68
BRUCHMUEHLBACH	235	46	75
LANDSTUHL	355	61	107
KUSEL	235	38	70
KAISERSLAUTERN-DANSENBG	367	53	85
WOLFSTEIN/PFALZ	200	45	85
LAUTERECKEN	158	46	98
SCHALLODENBACH	317	50	98
MEISENHEIM	172	36	88
DUCHROTH	240	42	95
ENKENBACH-ALSENBORN	325	49	89
FALKENSTEIN/PFALZ	400	50	98
SCHMALFELDERHOF	315	40	93
RHEINBOELLEN	395	58	114
ELLERN(FOR.SCHANZERKOPF)	487	60	97
STROMBERG/HUNSRUECK	300	36	80
MOERSFELD	294	41	95
WOLFSHEIM	222	44	126
BINGEN-BUEDESHEIM	82	36	100
OBERWESEL	110	41	98
BOPPARD-SALZIG,BAD	105	46	100
LAHNSTEIN	71	52	127
WESTERBURG	355	36	51
EPPENROD	300	33	61
DIEZ/LAHN	140	54	120
KATZENELNBOGEN	305	53	
GEMMERICH	345	42	88
SINGHOFEN	300	42	88
TEMMELS	142	37	69
WINTERSPELT	500	34	59
DASBURG	300	32	56
KOERPERICH	260	37	
PRUEM	465	50	83
ARZFELD	497	37	61
RITBURG	285	27	51
HEINSBERG-SCHLEIDEN	57	31	
BRUEGGEN	58	30	57
ALDEKERK	35	31	65
KAPELLEN	23	28	57
WEEZE-HEES	28	34	77
BIEBERGEMUEND-BIEBER	223	37	58
SCHOTTEN-BREUNGESH.(DJH)	702	47	57
GRUENBERG	255	29	55
BUTZBACH-BODENROD	479		
ROSBACH V.D.H.-RODHEIM	177	42	95
LIMESHAIN-ROMMELHAUSEN	150	45	
HOMBURG,BAD-SAALBURG	424	35	
EPPSTEIN	230	30	58
HOCHHEIM/MAIN	115	28	80
SCHWALBACH,BAD-LANGENSEI	425	43	75
WETTER/HESSEN-AMOENAU	224	40	95
KIRCHHAIN	230	43	105
ROSENTHAL	305	40	87
RAUSCHENBERG/HESSEN	260		
EBSDORFERGRUND-EBSDORF	215	39	91
DIETZHOELZTAL-MANDELN	355	46	
HOHENAHR-ERDA	306	30	56
GREIFENSTEIN	434	43	75
CAMBERG,BAD	217	43	88
HADAMAR	160	32	62
WOLSFELDERBERG	360	43	
OBERKIRCHEN	345	46	75
HOECHEN	430	48	77
LEIMEN/PFALZ	470	52	78
WESELBERG	428	46	82
ZWEIBRUECKEN	330	58	97
HOEHEISCHWEILER	375	57	92
EPPENBRUNN	300	53	91
BLIESKASTEL	250	51	78
GERSHEIM	240	58	102
KLEINBLITTERSDORF	202	73	118
SPIESERMUEHLE	240	56	81
QUIERSCHIED	241	69	97
LUDWEILER	245	54	95
RIEGELSBERG	275	50	85
SAARLOUIS (NST)	177	37	67
PRIMSTAL	335	44	
HERMESKEIL	530	46	61
REINSFELD	505	45	59
WADERN-WADRILL	354	42	57
LOSHEIM	275	38	59
LIMBACH	280	43	69
HOECHSTEN	420	39	64
ILLINGEN	307	40	61
BECKINGEN-DUEPPENWEILER	255	46	75
REHLINGEN-NIEDALTDORF	192	46	85
MERZIG	265	49	83
ORSCHOLZ	392	52	83
SAARBURG	180	41	75
KONZ	182	35	71
PELLINGEN	450	53	96
NEWEL	365	38	70
GREIMERATH	450	39	
MERTESDORF	280	46	
STEFFELN	500	38	55
HILLESHEIM/EIFEL	460	53	87

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Rheinland-Pfalz und Saarland (Fortsetzung)			
DENSBORN	308	43	68
SPANGDAHLEM	327	39	80
MUELCHEN	293	48	
SEINSFELD	438	41	
KLAUSEN	205	42	
LEIWEN	140	39	75
BEUREN,KR.TRIER-SAARBURG	505	33	52
PIESPORT	155	45	
NIEDERSTADTFELD	390	44	68
WITTLICH	177	29	58
KINHEIM	102	44	85
MEHREN	500	44	
KLIDING	413	35	
BUECHEL	450	46	94
HOECHSTBERG	520	61	
MOERSDORF	340	54	104
KASTELLAUN	425	65	120
DUENGENHEIM	465	46	88
BROHL,KR.COCHEM-ZELL	240	45	
LINGERHAHN	482	52	98
BURGEN,KR.MAYEN-KOBLENZ.	85	58	138
MUENSTERMAIFELD	225	65	171
KOBLENZ (WST)	70	46	
BENDORF	73	41	93
SELTERS/WESTERWALD	262	34	55
BASSENHEIM	170	60	133
LINDEN/WESTERWALD	464	43	
ALTENKIRCHEN	260	58	89
HARSCHBACH	284	53	77
SEIFEN	185	47	72
ASBACH	265	64	96
RENGSDORF	285	57	
ANDERNACH	62	44	92
WASSENACH	305	58	112
BORLER	440	49	91
RODDER	520	77	
ALTENAHR	195	84	153
LINZ	70	68	119
KIRCHEN/SIEG	300	41	53
GEBHARDSHAIN	380	53	74
WISSEN-HONIGSESSEN	320	38	54
NISTER	280	51	
Baden-Württemberg			
ACHBERG-DOBERATSWEILER	503	57	68
WANGEN/ALLGAEU	561	58	67
WOLFEGG (NST)	623	39	51
BODNEGG-BILLEN	640	50	63
IMMENSTAAD	415	39	72
HEILIGENBERG	740	48	73
UEBERLINGEN/BODENSEE	465	60	120
KALKOFEN	635	37	
BODMAN	415	46	90
STETTEN,KR.KONSTANZ	715	28	55
GOTTMADINGEN	430	41	
LOEFFINGEN	830	17	33
EBERFINGEN	430	47	81
GRIESSEN	390	71	127
BLUMBERG	707	40	78
GRAFENHAUSEN/HOCHSCHW	968	41	58
BIRKENDORF	755	50	78
BANNHOLZ	725	51	65
BERNAU-GOLDBACH	925	45	39
WOLPADINGEN	888	69	77
SEGETEN	879	65	63
TODTMOOS	830	58	49
SCHOENAU/SCHW	540	53	51
UNTERMULTEN	1018	62	48
SCHWEIGMATT	723	49	54
BUERCHAU	710	61	53
SALLNECK	610	48	48
LOERRACH	290	25	45
KANDERN	365	27	44
KLEINKEMS	235	19	37
HARTHEIM	205	25	
NEUENBURG	230	24	50
HEITERSHEIM	245	25	44
MUENSTERTAL	437	40	47
BREISACH	192	24	60
ELZACH-OBERPRECHTAL	490	51	58
OBERSIMONSWALD	433	54	56
GUTACH I.BR.-BLEIBACH	302	42	50
KEPPENBACH	275	38	52
GLOTTERTAL	311	43	59
BREITNAU	1021	41	
OBERRIED-ZASTLER	625	51	51
OBERRIED-ST.WILHELM	920	66	57
HOFSGRUND	1023	65	50
OBERRIED	515	48	51
SANKT PETER/SCHW	726	49	64
FREIBURG I.BR.-MOOSWALD	244	41	
SCHAUINSLAND	1248	41	54
HOCHSTEIN	600	44	
FREIBURG I.BR.-SCHLIERBG	285	36	
FREIBURG I.BR.-HASLACH	255	38	60
EICHSTETTEN	193	32	62
WEISWEIL	168	25	
RUST	165	39	80
OTTENHEIM	153	25	50
ALTENHEIM	148	33	61
SCHILTACH	360	48	56
SCHRAMBERG	502	33	47
RIPPOLDSAU,BAD	560	57	45
HASLACH IM KINZIGTAL	225	39	57
OBERHARMERSBACH	313	45	46
NORDRACH	285	55	69
SCHWEIGHAUSEN	430	70	92
SEELBACH	248	42	63
LEGELSHURST	140	38	67
DURBACH-EBERSWEIER	170	43	73
OPPENAU	315	65	70
OBERKIRCH	190	50	74
ACHERN	138	42	55
LEIBERSTUNG	129	43	61
KNIEBIS	875	58	46
SCHOENEGRUEND	559	48	
HERRENWIES	756	76	50
LANGENBRAND	220	33	34
GAGGENAU	180	44	54
RASTATT	117	42	65
SCHIELBERG	417	50	53
VOELKERSBACH	430	61	74
ETTLINGEN	135	60	91
EGGENSTEIN-LEOPOLDSHAFEN	109	50	93
ELLMENDINGEN	195	27	47
STEIN,KR.ENZ	198	34	57
AUGUSTENBERG	143	38	60
HOHENWETTERSBACH	215	43	62
KARLSRUHE-DURLACH	115	39	62
WEINGARTEN/BADEN	160	40	63
GRABEN,KR.KARLSRUHE	108	42	81
RUIT	198	31	47
DUERRENBUECHIG	204	33	52
BRUCHSAL	133	36	65
WAGHAEUSEL	106	48	102
STERNENFELS	320	38	67
GOCHSHEIM,KR.KARLSRUHE	168	31	54
OESTRINGEN	165	37	67
KRONAU	104	34	69
HEILIGKREUZSTEINACH	105	36	73
HORRENBERG	156	29	52
WIESLOCH	140	42	76
SCHWETZINGEN	100	42	86
SCHWENNINGEN/NECKAR	710	16	29
MARIAZELL	715	24	48
SPAICHINGEN	662	25	48
OBERNDORF/NECKAR	516	27	45
DORNSTETTEN	680	46	69
AACH,KR.FREUDENSTADT	600	33	
FLUORN	655	31	46
HORB-BETRA	539	29	53
ROSENFELD	639	28	52
HERRENBERG	431	34	68
ENINGEN (OB.LINDENHOF)	705	36	
BOLL (ORT),KR.GOEPPINGEN	420	46	72
BALTMANNSWEILER-HOHENG	457	53	93
SCHORNDORF	250	39	70
OBERSTENFELD-PREVORST	468	50	72
BACKNANG	302	51	88
KALTENBRONN	858	59	52
SEEWALD-BESENFELD	804	43	41
IGELSBERG	735	37	39
SIMMERSFELD	720	31	39
WART	593	31	54
HAITERBACH	528	35	71
ALTHENGSTETT-OTTENBRONN	532	33	60
OBERREICHENBACH	635	29	43
LIEBENZELL,BAD	319	32	51
SINDELFINGEN	440	37	80
WEIL DER STADT	389	33	59
TIEFENBRONN	332	31	53
MUEHLACKER	268	27	49
WIMSHEIM	431	35	58
WEISSACH	455	33	
SERSHEIM	210	32	
BOENNIGHEIM	224	36	71
AALEN-UNTERKOCHEN	473	38	60
ABTSGMUEND	389	37	71
WELZHEIM	504	45	62
BUEHLERZELL-GEIFERTSH	414	38	60
ILSHOFEN-UNTERASPACH	403	29	
WESTERNACH	355	38	
JAGSTZELL	466	41	72
BLAUFELDEN	450	30	
MULFINGEN/JAGST	294	31	53
SCHOENTAL/JAGST	221	32	
AHORN-EUBIGHEIM	338	32	63
ADELSHEIM	275	30	63

*) Niederschlagshöhe in % des Mittelwertes 1951/80

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)	Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)	Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Baden-Württemberg (Fortsetzung)											
SCHEFFLENZ-UNTERSCHEFFL.	270	28	48	MUDAU-SCHLOSSAU	470	37	52	KRAUCHENWIES	596	37	77
WILHELMSFELD	350	43	56	FURTWANGEN	844	49	44	LANGENENSLINGEN-ITTENHS.	782	37	71
SINSHEIM	195	26	43	VOEHRENBACH-LANGENBACH	857	37		BOLSTERN	640	41	
NEUNKIRCHEN/BADEN	300	33	51	EISENBACH-BUBENBACH	935	19	26	BUCHAU,BAD	585	35	
NECKARBISCHOFSHEIM	204	27	47	GEISINGEN	717	24	46	UTTENWEILER-AHLEN	620	38	
SPECHBACH	185	27	42	TALHEIM	758	29		HAYINGEN	665	33	63
SCHOENBRUNN/BADEN	350	40	53	EMMINGEN AB EGG	743	29		EHINGEN,KR.ALB-DONAU	520	38	86
BAMMENTAL	131	33	53	TUTTLINGEN	643	38	70	STEINHAUSEN-ENGLISWEILER	652	35	56
KOHLHOF	480	50	69	BOETTINGEN	910	36	54	SCHWENDI-SCHOENEBUERG	535	43	
KOENIGSTUHL	561	61	88	MESSSTETTEN-TIERINGEN	805	41	66	HUETTISHEIM	505	43	93
LADENBURG	104	40	78	FRIDINGEN	624	28	56	LEUTKIRCH	655	43	58
HEMSBACH	98	38	67	ALBSTADT-ONSTMETTINGEN	794	30		WURZACH,BAD	670	40	
CREGLINGEN	285	32		STETTEN-FROHNSTETTEN	785	34	64	BLAUBEUREN-SEISSEN	701	37	69
GROSSRINDERFELD-ILMSPAN.	325	31	67	TROCHTELFINGEN-STEINHIL.	795	38	68	LONSEE-ETTLENSCHIESS	664	42	75
WALLDUERN-REINHARDSACHS.	314	34	60	BURLADINGEN	760	36	53	KRESSBERG-MARKTLUSTENAU.	456	30	57
								BOPFINGEN	497	41	77
Bayern											
THIERSTEIN	595	51	111	MUTHMANNSHOFEN	736	57		WIESENFELDEN-KESSELBODEN	605	35	
POPPENREUTH	640	62	122	OBERFAHLHEIM	460	41	98	WINDBERG	410	31	53
HEINERSBERG	570	78	173	OBERGUENZBURG	738	57	72	KRUEN	875	37	43
DOEBRA	700	53	80	BREITENBRUNN-FUERBUCH	610	56		LENGGRIES-FALL	770	45	40
LINDAU (BODENSEE)	400	66	80	WOERNITZ	465	36	73	URFELD	844	63	46
OBERREUTE	856	102	92	SINBRONN	490	35	69	KOENIGSDORF	626	50	67
BERNECK,BAD	376	47	92	WORNFELD	466	32	78	HOELLRIEGELSKREUTH	544	61	80
KULMBACH	335	56	144	ZUSMARSHAUSEN	462	29	56	OBERAMMERGAU	873	60	
CREUSSEN	420	50	109	MICKHAUSEN	515	51		WEILHEIM/OBB	568	56	95
ISLING	375	47	96	PFRONTEN-OESCH	850	63		SEEFELD,KR.STARNBERG	585	45	78
OTTOWIND	430	56	140	LECHBRUCK	730	49	63	DACHAU	480	36	75
HAFENPREPPACH	320	49	111	SEEG	880	53	65	NANDLSTADT	508	29	60
EYRICHSHOF	285	47	109	TUERKHEIM	599	52	85	HOERLKOFEN	505	39	72
NEUMARKT/OPF	437	48	94	ELLGAU	426	32	73	PFROMBACH	424	42	
HEILSBRONN	415	37	93	NASSENFELS	403	35	85	KRONWIEDEN	360	30	
ZIRNDORF	308	35	88	EURASBURG-FREIENRIED	529	34	72	ROHRSTETTEN	450	49	75
PLECH	440	68	117	SCHORN	404	29	66	PAULUSZELL	466	30	
KRAEMERSWEIHER	350	52	102	HETTENSHAUSEN	440	26	60	ARNSTORF	385	19	37
WILHELMSGREUTH	410	41	95	SIEGENBURG	386	27	61	SCHWEICKLBERG	378	31	54
HOCHSTAHL	435	62	111	LEUTERSHAUSEN	440	31	70	SALDENBURG-STADL	572	42	58
MARKT BIBART	307	34	85	GUNZENHAUSEN	440	29	64	ALTSCHOENAU	710	41	59
HOECHSTADT-GREMSDORF	272	40		BUETTELBRONN	525	28		DUSCHLBERG	880	53	64
SCHLUESSELFELD-HOHN	385	35	76	THALMAESSING	410	41	95	OBERAUDORF/INN	480	45	46
EBRACH	360	37	69	BERCHING	388	42	93	ROTTACH-EGERN	736	57	48
HOFHEIM/UFR	265	36	88	RIEDENBURG/OPF	365	37		TAUBENBERG	810	53	55
OBERSPIESHEIM	220	30	86	AICHKIRCHEN	560	34		HOLZKIRCHEN,KR.MIESBACH.	685	52	
KITZINGEN	220	25	68	ERBENDORF	500	50	100	AMERANG-KAMMER	530	52	
WERNECK	225	29	78	ESCHENBACH/OPF	470	47	104	WAGENSTATT B.UNTERREIT	502	50	
NEUSTADT,BAD	240	32	91	NEUNAIGEN	420	43		GENDORF,KR.ALTOETTING	425	34	59
OBERLAURINGEN	315	38	109	WAIDHAUS/OPF	505	56		FRASDORF	600	74	70
HAMMELBURG	184	31	78	SCHOENSEE-DIETERSDORF	695	80	138	HERRENCHIEMSEE	539	54	61
ROSSBACH	430	37		TEUBLITZ	354	41		RUHPOLDING	692	68	52
WILDFLECKEN	507	31		HIRSCHWALD	491	57	136	RISTFEUCHT	615	54	43
RUPPERTSHUETTEN	350	41	64	RABENSTEIN	685	44	53	FREILASSING	420	52	63
BISCHBRUNN	411	40	60	GRAFLING-MUEHLEN	576	63	91	FRIDOLFING	398	43	
GIEBELSTADT	295	28	62	DRACHSELSRIED	525	42		PFARRKIRCHEN	410	22	42
BREITENBUCH	512	34	46	FALKENSTEIN,KR.CHAM	562	47	82	GRIESBACH I.ROTTAL	470	25	44
ELSENFELD-RUECK	165	33	67	RODING-NEUBAEU	391	51		OBERFRAUENWALD	800	46	
WALDASCHAFF	220	47		SCHIERLING	369	27		OBERNZELL	360	62	107
IMMENSTADT	731	61	52	STRAUBING (NST)	322	24	57	LACKENHAEUSER	710	44	59

Tageswerte der Lufttemperatur (Zehntel °C)

Station	Höhe über NN in m		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
List auf Sylt (Wst)	26	TM	22	21	8	35	45	55	52	37	42	44	55	44	58	85	78	51	50	64	94	76	109	76	90	73	86	102	85	86	113	124	
		TX	54	72	20	45	57	94	73	58	52	77	93	72	89	127	110	79	73	92	132	110	157	115	128	113	116	161	113	123	157	178	
		TN	-06	-09	-02	03	26	30	39	10	32	15	38	25	23	43	64	33	38	31	51	54	50	57	43	56	50	52	40	56	56	70	
Leck (BW)	7	TM	6	21	13	42	51	58	56	35	46	42	64	44	47	77	86	52	42	42	82	78	96	93	88	74	83	73	89	61	92	112	
		TX	46	56	16	61	70	97	79	56	62	82	110	98	96	134	141	114	91	102	141	134	167	170	170	158	161	153	133	105	156	173	
		TN	-15	-22	06	15	45	12	43	22	33	-19	19	18	-13	12	41	32	12	-32	-05	46	-05	50	02	04	11	30	-28	-04	05	42	
Schleswig (WA)	43	TM	5	23	6	41	46	56	58	49	50	45	68	51	61	103	106	60	54	64	90	99	122	118	97	106	106	69	84	65	89	108	
		TX	47	53	20	62	63	102	94	82	74	85	120	110	106	154	182	110	114	108	152	157	188	187	166	184	191	153	138	100	134	156	
		TN	-27	-11	00	08	40	18	39	32	31	31	26	29	-12	32	71	38	11	19	31	74	34	33	15	25	44	37	11	32	31	47	
Westermarkelsdorf/Fehmarn	1	TM	24	24	19	28	38	42	45	49	38	58	52	50	44	92	110	68	63	38	69	96	84	98	92	78	106	71	83	72	93	100	
		TX	46	68	31	32	54	71	85	74	65	95	88	76	105	155	190	94	96	90	146	148	154	143	154	162	140	123	107	100	139	146	
		TN	10	07	05	20	20	00	35	34	24	23	21	36	25	12	54	51	44	18	06	38	58	57	65	21	45	50	27	13	54	61	
Helse, Kr. Dithmarschen	2	TM	12	21	8	36	46	58	55	39	51	48	67	54	58	103	106	60	47	66	83	96	111	103	101	102	96	79	90	58	86	112	
		TX	53	64	20	53	64	104	86	64	85	102	109	101	116	165	180	90	91	118	151	157	186	177	178	170	162	175	151	109	150	171	
		TN	-07	-23	01	10	38	02	09	13	41	06	40	34	-12	07	35	47	22	-02	05	48	20	62	18	24	18	43	02	01	21	24	
Wahlstedt	45	TM	15	14	14	32	38	63	64	52	49	60	78	58	60	104	126	58	58	60	85	117	127	132	108	116	138	81	89	64	91	116	
		TX	60	48	19	48	57	106	98	95	80	105	128	100	132	169	217	108	124	130	163	169	198	212	173	198	213	160	141	102	145	175	
		TN	-37	-14	03	08	28	-02	43	19	28	-13	21	38	-22	23	70	46	-02	-02	18	48	21	53	24	28	41	49	05	15	34	29	
Mölln	42	TM	15	19	19	31	38	78	60	57	50	70	89	51	59	105	150	59	62	59	100	117	121	141	101	110	140	74	84	54	94	112	
		TX	60	42	34	42	56	116	98	110	75	111	128	102	130	172	220	136	121	122	159	170	194	216	165	178	200	150	130	90	150	175	
		TN	-19	-06	06	15	26	09	32	05	24	13	35	27	-17	-18	62	45	21	-15	07	55	30	59	38	23	37	45	-10	15	30	32	
Hamburg-Fuhlsb. (Flugh.)	13	TM	14	18	16	32	44	66	66	48	49	68	85	66	74	118	132	58	60	73	100	119	133	138	105	128	125	88	89	63	100	116	
		TX	57	50	22	45	62	118	99	87	85	114	133	111	134	176	220	108	110	127	162	174	195	208	172	186	193	161	141	100	156	172	
		TN	-17	-07	03	13	27	02	24	01	32	06	38	44	-17	18	69	44	10	-24	29	66	21	72	26	32	41	47	-06	02	30	39	
Bremen (Flugh.)	4	TM	20	19	13	22	37	48	46	40	52	73	73	58	61	104	136	58	52	68	97	114	136	121	119	128	122	102	88	79	99	128	
		TX	63	59	22	43	60	83	76	83	85	114	123	107	133	172	213	122	118	130	162	176	207	215	176	193	203	181	140	119	152	187	
		TN	-43	-16	-01	09	03	-04	00	-29	23	31	32	37	-40	-06	54	34	-16	-26	11	52	20	45	39	42	13	16	04	14	06	54	
Norderney (Wst)	11	TM	28	34	19	32	45	50	44	45	43	54	64	50	68	110	100	64	60	71	95	100	128	84	72	89	80	91	81	83	96	106	
		TX	42	52	36	42	62	94	71	61	67	91	85	70	110	155	133	97	81	97	145	139	188	132	85	136	100	117	92	104	118	121	
		TN	06	15	09	15	27	26	23	26	36	19	31	41	24	46	66	46	50	37	57	80	71	62	52	64	64	71	44	69	32	70	
Emden-Nesserland (Wst)	5	TM	20	26	18	30	46	44	52	46	47	70	71	54	79	109	108	64	66	77	102	116	141	92	92	114	106	114	79	86	97	122	
		TX	49	60	26	48	60	95	85	62	71	114	106	95	123	162	164	103	106	130	151	169	203	174	150	191	180	174	125	122	147	171	
		TN	-10	-04	09	10	16	23	14	11	36	31	25	34	20	36	62	35	26	34	44	86	74	63	25	60	60	49	31	44	19	57	
Lüchow (Wst)	17	TM	28	12	14	20	48	65	48	58	54	64	90	48	58	104	142	52	60	57	85	105	124	134	112	108	124	69	61	56	90	112	
		TX	65	40	24	28	73	122	107	102	77	106	133	95	128	169	217	158	117	125	150	165	198	226	183	184	204	167	132	101	152	179	
		TN	-01	02	01	09	10	-09	-04	08	39	02	38	34	-30	-07	46	36	-05	-23	-16	04	12	53	34	27	10	31	-34	-01	26	42	
Lingen (Wst)	21	TM	18	25	18	30	28	43	47	52	48	72	81	68	82	112	120	44	55	78	102	116	140	124	114	134	138	130	88	89	94	111	
		TX	56	59	29	49	48	80	79	74	79	118	121	120	140	181	200	100	117	127	163	180	215	225	181	201	212	190	152	131	149	173	
		TN	-18	-17	03	11	02	03	20	25	27	35	32	52	01	34	79	32	-01	15	20	63	48	79	26	53	60	34	19	22	12	47	
Hannover-Lang. (Flugh.)	53	TM	21	6	14	17	35	50	53	48	56	63	85	65	67	118	169	47	60	65	100	122	139	148	111	124	142	96	81	62	87	107	
		TX	52	38	20	26	68	90	85	94	76	104	129	106	137	180	233	166	114	140	163	178	210	227	186	192	202	184	144	104	143	170	
		TN	-24	-03	-07	09	05	-24	06	-16	30	23	37	51	-17	06	76	31	03	-24	-05	48	26	58	17	12	18	30	-25	02	-07	35	
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	TM	28	2	11	12	31	42	60	56	37	47	82	64	74	112	162	56	67	68	98	110	140	150	113	112	136	91	71	59	94	99	
		TX	53	31	17	16	77	78	85	89	67	79	116	88	128	171	217	160	108	125	145	163	196	218	179	175	189	178	135	95	140	159	
		TN	-03	-04	-01	08	04	05	16	10	24	06	44	52	-04	32	74	44	18	-06	25	29	44	78	50	45	42	52	-17	09	09	55	
Braunlage (Wst)	607	TM	-10	-26	-18	-11	-9	8	15	20	0	12	41	18	26	65	115	18	13	23	41	79	105	127	90	80	83	65	44	5	57	56	
		TX	10	-08	02	07	25	39	30	49	31	29	72	41	87	114	164	110	55	79	106	128	170	196	135	136	159	137	87	37	96	105	
		TN	-37	-30	-30	-22	-20	-19	-10	-12	-15	-19	11	-03	-17	-10	57	07	02	-18	-12	09	22	52	37	32	16	19	-36	-05	-19	40	
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	TM	42	16	37	24	54	86	88	72	64	83	89	86	80	104	152	67	64	80	89	114	128	167	120	112	129	72	82	55	106	124	
		TX	73	41	60	33	82	122	145	115	92	108	140	127	132	172	228	147	112	126	145	162	196	226	185	175	193	157	117	88	139	157	
		TN	04	07	16	20	13	26	53	32	53	49	46	71	39	18	63	41	20	-07	09	16	60	78	65	46	25	49	-08	25	43	60	
Bad Salzuflen (Wst)	98	TM	21	6	14	21	41	46	59	51	56	73	69	58	65	118	158	62	54	72	97	120	127	154	117	140	135	112	91	76	94	103	
		TX	43	37	27	34	70	75	77	77	76	115	111	105	137	189	215	151	115	139	158	178	215	237	179	193	203	184	145	115	147	160	
		TN	-02	-02	-04	11	09	03	30	-02	33	38	44	40	-17	03	95	45	02	-13	25	44	29	62	42	64	49	38	10	11	01	53	
Münster (Wst)	60	TM	30	20	16	29	30	52	37	47	45	74	79	58	65	125	134	46	54	81	88	111	125	145	123	146	140	126	95	83	96	105	
		TX	48	54	30	39	49	77	64	73	66	109	113	111	130	183	202	116	108	135	159	177	213	219	176	193	196	186	141	120	138	159	
		TN	00	00	00	14	06	03	24	-02	05	37	35	43	-15	10	67	35	00	-15	25	30	21	65	31	35	82	23	35	05	36	39	

TM = Mittel, TX = Maximum, TN = Minimum

Station	Höhe über NN in m		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Bocholt-Liedern (Wst)	21	TM	28	28	21	30	30	52	52	50	46	62	62	57	76	119	125	58	63	78	105	115	146	144	109	142	131	127	91	81	85	104	
		TX	62	80	40	48	42	78	76	74	72	103	109	125	131	185	199	99	121	137	158	178	218	221	187	207	204	196	157	150	145	172	
		TN	-06	-06	-02	15	05	27	39	08	10	34	-13	34	-05	23	64	24	02	00	20	33	25	72	25	30	42	16	32	07	20	25	
Bad Lippspringe (Wst)	157	TM	22	-4	6	9	17	38	49	51	45	63	64	43	58	128	166	50	39	60	95	105	128	156	99	127	123	109	86	55	76	94	
		TX	42	22	16	18	56	70	72	69	71	105	99	87	131	171	210	161	107	134	154	169	211	223	170	185	187	175	131	104	137	148	
		TN	-09	-12	-10	05	01	05	28	25	30	35	42	24	-18	15	100	39	19	-10	41	33	27	65	26	70	46	20	-09	-12	-04	32	
Essen-Bredeney (WA)	154	TM	17	14	9	22	27	42	44	46	44	53	72	67	86	129	132	56	67	91	117	132	167	170	123	145	148	142	103	80	91	88	
		TX	36	46	21	33	35	62	67	74	67	83	103	101	132	180	201	107	107	136	153	168	218	217	173	192	187	180	144	119	138	150	
		TN	04	-04	-07	08	07	06	29	23	25	25	30	49	16	58	104	46	29	39	62	90	85	134	54	82	91	82	41	41	17	41	
Lüdenscheid	444	TM	0	-15	-10	-2	3	18	22	32	34	30	43	38	69	119	130	37	46	64	94	118	148	160	119	129	126	129	78	56	69	67	
		TX	21	00	-03	06	14	42	41	53	57	61	77	64	113	164	183	119	77	112	138	155	202	210	163	188	184	164	124	103	124	121	
		TN	-07	-20	-21	-10	-02	-03	08	16	10	16	11	24	16	58	98	20	19	20	40	75	86	130	60	55	74	88	28	29	-02	35	
Kahler Asten (Wst)	839	TM	-26	-45	-37	-28	-18	-11	-2	2	-2	9	18	2	44	79	94	-1	7	36	58	84	111	122	87	85	85	80	39	15	27	32	
		TX	-10	-24	-30	-14	-02	-04	08	27	14	41	49	18	92	117	140	82	36	77	100	125	162	173	139	134	141	122	91	60	83	91	
		TN	-30	-50	-51	-36	-32	-23	-13	-04	-16	-13	-03	-06	-17	24	57	-10	-15	-11	04	37	62	92	53	43	33	56	-23	-06	-41	02	
Köln (Bot. Garten)		TM																															
		TX																															
		TN																															
Köln-Wahn (Flugh.)	73	TM	28	12	18	24	32	47	46	60	58	44	46	44	60	112	149	56	43	57	87	106	129	154	138	135	140	130	103	82	82	90	
		TX	52	27	32	40	47	77	82	87	90	94	105	90	142	195	217	133	113	137	156	184	230	230	213	222	207	198	166	143	148	155	
		TN	14	06	03	11	17	03	29	33	32	23	-10	20	-23	09	43	28	-13	-26	03	02	11	53	58	28	55	26	43	-15	-21	09	
Aachen (Wst)	202	TM	5	13	8	19	20	39	46	46	47	42	68	65	94	132	135	54	65	89	114	128	158	174	128	148	140	140	104	89	88	95	
		TX	34	38	30	36	27	56	61	69	75	70	104	100	143	193	200	102	106	134	160	177	220	225	193	216	199	193	161	153	143	165	
		TN	00	-16	-10	05	15	10	28	36	27	28	10	44	20	63	102	33	29	20	60	78	70	121	74	68	75	67	60	33	10	29	
Sistig	505	TM	-9	-20	-16	-8	4	11	19	25	20	12	36	21	45	107	120	20	30	50	84	107	128	150	107	112	100	114	72	64	58	70	
		TX	25	-05	-02	20	20	25	45	60	60	40	90	72	110	170	175	105	85	115	140	165	200	215	170	185	175	175	130	118	115	125	
		TN	-13	-35	-30	-40	-15	-05	05	10	05	00	-20	10	-15	25	75	05	-14	-15	10	20	32	80	65	35	55	35	25	05	-15	-05	
Kassel (Wst)	231	TM	11	-9	6	10	22	27	40	50	40	53	71	43	69	104	140	46	51	64	80	106	132	160	127	128	126	112	83	56	83	88	
		TX	32	13	17	25	53	61	65	78	66	101	98	71	129	166	205	140	86	121	140	161	198	225	169	176	185	173	128	87	128	127	
		TN	03	-14	-13	04	-01	-13	18	22	29	18	37	27	06	08	53	40	24	-17	01	08	37	64	86	76	54	47	09	-02	01	64	
Gießen (Liebigsh. Wst)	186	TM	20	1	12	20	39	37	56	62	42	56	81	44	66	102	140	63	53	66	82	106	131	163	142	138	132	134	86	60	84	88	
		TX	36	19	23	32	68	61	80	97	71	101	124	86	135	176	214	147	113	130	156	172	222	246	200	196	197	213	144	107	136	129	
		TN	12	-02	-08	07	14	25	33	40	34	23	46	30	02	02	36	49	-04	-13	-04	06	31	55	98	61	42	33	20	19	-04	37	
Wasserkuppe (Wst)	921	TM	-14	-40	-41	-25	-23	-13	0	3	-1	4	23	1	24	62	95	7	1	21	36	78	114	125	92	70	80	75	26	-8	19	34	
		TX	-03	-20	-26	-07	00	00	05	19	14	30	57	26	63	100	140	84	28	55	72	112	144	164	122	116	126	121	64	26	61	62	
		TN	-23	-46	-56	-42	-51	-31	-19	-02	-11	-10	-06	-05	-11	08	59	-06	-18	-12	-04	13	56	78	79	44	15	47	-29	-16	-41	05	
Frankfurt a. M. (Stadt)	125	TM	30	12	23	24	40	48	60	68	54	63	66	50	75	118	147	74	63	73	88	120	135	162	147	140	132	145	97	72	94	82	
		TX	54	22	36	40	66	72	75	96	80	107	104	85	125	194	215	148	114	134	154	180	215	241	207	200	195	225	147	115	135	137	
		TN	14	08	07	13	04	30	40	40	47	33	32	27	30	19	49	58	24	-02	11	24	47	67	115	79	69	56	30	25	02	25	
Berus (Wst)	363	TM	18	-6	-4	0	11	15	37	48	52	33	70	50	74	126	136	54	61	75	92	136	158	182	172	150	132	150	103	90	78	92	
		TX	49	12	08	16	39	40	52	71	79	68	106	87	120	177	188	131	105	125	144	179	211	233	231	198	192	211	157	153	116	131	
		TN	02	-12	-16	-14	-09	00	06	31	26	21	17	33	08	38	78	42	06	12	22	46	77	107	123	84	64	76	71	34	04	30	
Bad Marienberg (Wst)	547	TM	-2	-22	-16	-8	-2	8	17	20	20	22	38	24	58	100	124	22	32	55	75	105	142	149	131	116	113	120	65	42	52	56	
		TX	16	-05	-01	06	25	20	38	54	56	62	86	66	107	147	175	118	73	101	127	146	192	215	203	172	160	183	120	108	103	105	
		TN	-08	-25	-31	-19	-13	-17	-01	10	04	08	02	12	06	27	61	06	02	13	18	43	78	113	95	64	46	92	02	08	-19	14	
Nürburg (Wst)	627	TM	-7	-29	-26	-18	-7	-1	12	17	22	9	31	14	53	103	115	14	25	55	80	111	142	161	126	119	110	116	66	51	46	56	
		TX	17	-11	-18	-07	01	10	23	45	52	34	70	40	85	156	160	110	65	93	116	152	193	213	175	171	151	163	113	109	90	96	
		TN	-11	-32	-35	-37	-19	-10	-06	06	-01	01	-12	08	08	36	77	01	-07	16	30	55	89	127	85	70	51	85	28	17	-21	14	
Bad Kreuznach	159	TM	33	19	19	19	35	42	53	62	58	48	60	45	55	93	133	72	65	75	88	115	128	172	160	142	142	142	87	74	78	76	
		TX	51	26	30	32	61	70	70	90	95	85	101	73	149	182	215	123	112	130	151	180	212	250	250	206	192	219	150	146	132	138	
		TN	18	15	07	13	-11	22	35	40	45	38	28	32	04	12	43	46	00	-02	-10	12	41	70	06	41	79	49	61	15	02	18	
Trier (Stadt)	144	TM	30	21	19	18	33	41	57	61	64	38	70	69	64	108	140	70	54	78	97	122	130	173	166	151	141	147	106	95	89	94	
		TX	65	35	36	42	56	64	72	90	95	74	116	105	139	195	205	148	119	141	161	198	226	245	236	226	205	232	171	164	138	150	
		TN	08	10	10	10	09	28	29	37	42	25	26	45	00	09	42	54	-04	01	10	22	36	55	89	55	87	45	80	16	25	30	
Bad Bergzabern	180	TM	45	20	16	9	37	38	62	75	62	58	64	64	70	98	151	74	48	80	92	134	132	168	162	154	147	148	114	93	86	96	
		TX	70	40	30	35	70	65	100	90	97	95	115	90	130	185	230	175	115	126	150	185	210	235	230	210	200	220	152	140	130	145	
		TN	18	13	10	00	-14	15	32	45	47	44	45	30	10	15	45	58	15	00	05	15	45	60	85	95	75	50	70	35	25	50	
Mannheim (Wewa)	96	TM	50	18	22	17	43	51	66	73	69	72	58	52	75	105	143	74	77	75	91	136	135	162	172	155	147	158	98	77	89	96	
		TX	74	45	36	34	87	83	90	105	96	118	108	83	133	192	233	116	132	138	162	198	225	243	236	212	205	227	155	137	138	155	
		TN	44	10	06	10	-10	16	44	44	50	44	32	13	22	04	36	57	15	06	15	17	33	47	93	68	82	39	53	25	17	54	

Tageswerte der Lufttemperatur (Zehntel °C)

Station	Höhe über NN in m		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Öhringen (Wst)	276	TM	60	8	7	4	30	38	63	62	59	70	54	46	80	118	150	66	39	58	78	114	128	146	148	127	118	138	80	54	73	94	
		TX	72	70	30	33	66	73	88	88	93	110	90	66	130	194	225	140	95	120	148	185	215	230	227	191	188	206	144	115	122	150	
		TN	36	-04	-09	-06	-12	14	28	45	32	41	33	04	41	33	58	50	00	-02	10	16	47	55	72	48	50	24	31	-07	-05	25	
Stuttgart (Schnarrenberg)	315	TM	68	3	10	13	24	50	67	61	58	59	51	48	81	114	154	69	51	62	89	118	152	163	160	129	131	141	91	54	74	92	
		TX	87	85	30	29	63	82	94	86	90	114	67	70	124	185	228	155	89	126	150	185	208	222	224	195	196	197	151	112	120	147	
		TN	36	-09	-08	00	-03	00	41	46	39	35	37	23	42	19	73	48	26	-02	04	15	66	69	86	66	51	45	54	10	-01	30	
Freudenstadt (Wst)	797	TM	38	-27	-28	-17	-4	0	18	12	10	16	25	20	37	83	111	25	8	32	54	95	121	141	137	102	93	110	57	33	29	54	
		TX	57	57	-15	02	16	12	35	42	36	50	74	41	80	150	163	97	49	80	108	165	180	199	203	168	162	177	111	91	72	107	
		TN	-02	-36	-36	-33	-22	-16	01	04	-02	-01	05	08	-03	10	68	06	-17	-19	-05	-01	49	61	86	51	21	30	38	-08	-27	-06	
Ulm (Wst)	522	TM	56	15	5	6	20	34	61	48	44	62	36	40	62	77	120	46	35	46	66	94	119	135	149	122	113	120	72	39	52	67	
		TX	70	71	28	37	54	82	109	86	78	105	71	64	105	172	217	134	73	100	123	173	198	217	226	178	166	196	120	100	96	123	
		TN	20	-04	-16	-13	-21	09	-08	36	-02	-02	26	04	36	-12	16	23	04	-11	-10	-11	45	34	53	49	36	09	41	-13	-08	16	
Freiburg i. Br. (WA)	269*	TM	94	20	10	26	31	53	74	72	70	64	60	70	90	132	161	71	68	90	119	138	159	178	186	167	167	158	132	95	95	104	
		TX	119	114	19	55	50	80	100	98	97	113	94	109	155	205	228	151	108	146	176	206	228	242	251	233	234	223	187	152	133	164	
		TN	48	05	01	-01	06	20	51	48	35	30	22	30	18	40	98	46	25	17	31	47	83	90	105	87	101	78	78	31	34	50	
Feldberg/Schwarzwald (Wst)	1486	TM	1	-71	-72	-63	-52	-43	-16	-23	-36	-26	-22	-21	-13	60	70	-22	-42	-24	8	71	83	103	103	64	43	81	26	-17	-31	0	
		TX	12	08	-54	-24	-24	-38	-02	-13	-27	-06	-04	-15	07	85	113	63	-32	03	42	102	109	136	129	103	93	113	78	28	-05	20	
		TN	-29	-82	-83	-82	-68	-61	-41	-27	-51	-46	-39	-26	-43	-10	50	-36	-50	-50	-36	09	67	78	93	43	-11	31	09	-41	-71	-36	
Konstanz (Wewa)	443	TM	65	18	10	17	36	41	69	59	58	62	44	54	75	93	134	51	47	60	86	108	136	150	160	140	127	131	103	66	72	68	
		TX	75	76	37	58	77	65	112	81	104	115	67	85	123	170	225	143	76	112	153	187	212	223	229	204	199	205	163	138	112	127	
		TN	40	12	-10	-12	-05	12	24	51	19	03	32	39	36	15	33	22	17	17	17	15	59	64	80	82	60	51	82	19	05	20	
Hof-Hohensaas (Wst)	567	TM	10	-10	-16	-6	12	10	28	31	25	17	40	42	51	73	107	23	20	28	46	83	103	130	94	68	85	79	37	-2	35	50	
		TX	48	15	-05	07	46	41	80	70	55	38	58	87	101	146	198	127	65	88	116	151	175	203	146	125	150	157	87	35	100	105	
		TN	-06	-21	-30	-20	-16	-10	-29	10	06	-20	29	26	26	-10	20	05	05	-31	-33	-23	33	32	64	37	04	04	-36	-14	-31	02	
Würzburg (Wewa)	268	TM	32	11	6	14	28	38	56	60	63	56	64	47	79	108	145	64	54	66	85	115	143	164	147	125	134	134	86	54	71	85	
		TX	50	32	15	30	60	63	80	84	93	101	110	73	125	182	224	151	100	122	145	176	210	235	220	194	194	212	137	106	130	143	
		TN	22	-02	-13	00	-17	18	19	41	39	38	24	22	39	11	36	46	15	-07	02	06	58	60	91	61	49	38	15	20	-09	31	
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	TM	47	24	10	16	30	45	61	56	47	57	74	64	56	94	130	57	36	49	74	104	116	130	125	112	108	122	56	33	63	74	
		TX	69	74	23	30	63	74	95	89	78	105	98	99	117	175	226	138	93	110	137	175	205	215	200	175	186	198	123	78	116	135	
		TN	12	04	-05	01	-24	22	-06	35	27	25	16	41	20	-15	40	38	13	-39	-22	-21	20	34	35	03	41	06	-06	-27	-22	23	
Regensburg (Wst)	366	TM	50	28	4	14	36	46	63	60	59	56	81	72	66	84	114	68	50	38	56	77	123	130	122	100	102	115	58	23	56	84	
		TX	74	64	29	60	87	80	115	98	101	99	121	124	124	162	208	158	100	116	135	170	208	223	207	174	171	196	122	67	115	132	
		TN	27	10	-01	-04	-30	20	-17	43	32	04	37	44	40	-05	14	38	30	-20	-17	-18	45	40	45	34	24	10	06	-18	-17	11	
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	TM	62	20	1	12	23	41	60	47	45	53	64	56	59	92	122	50	33	36	82	86	116	132	129	108	111	121	62	31	58	71	
		TX	75	80	15	40	61	72	97	80	75	99	96	90	113	171	218	142	84	105	130	173	202	217	203	177	173	192	130	75	111	131	
		TN	10	02	-08	-05	-37	16	-01	31	25	08	15	30	41	-16	23	33	19	-40	-31	-23	25	32	37	06	43	00	10	-29	-12	-07	
Passau-Oberhaus (Wst)	409	TM	64	39	6	9	50	50	66	52	52	61	76	65	71	91	115	76	37	52	58	77	118	123	132	90	97	106	65	14	53	80	
		TX	105	119	20	35	105	71	105	71	75	119	130	101	105	170	209	164	54	107	132	155	194	200	210	159	164	174	120	60	105	119	
		TN	-05	17	-02	-07	-25	15	24	48	38	27	28	45	35	00	15	37	23	11	-13	-12	40	40	44	32	16	07	10	-07	-17	12	
Augsburg-Mühlh. (Wst)	461	TM	57	26	6	1	25	34	58	44	38	60	54	48	59	78	123	64	41	34	65	81	114	130	130	111	97	109	55	26	54	73	
		TX	77	65	24	35	69	69	105	71	67	111	84	82	108	170	214	146	76	95	119	169	196	205	211	175	159	185	116	73	102	127	
		TN	23	02	-13	-10	-42	18	-15	29	06	12	20	17	30	-07	10	35	24	-35	-15	-14	42	30	43	14	23	03	26	-18	-15	00	
Mühldorf/Inn (Wst)	401	TM	71	31	9	24	48	47	56	63	53	61	73	70	64	83	114	78	40	51	49	79	108	122	138	100	98	120	65	14	55	76	
		TX	116	85	31	52	110	66	107	88	81	113	100	103	114	163	203	160	71	104	116	166	187	200	208	170	155	177	142	66	101	128	
		TN	10	13	01	-04	-26	33	-15	48	33	-10	45	45	44	-15	01	33	25	25	-24	-20	36	22	46	23	17	-02	30	-03	-09	-05	
München-Nymphenburg	515	TM	68	24	0	13	33	21	53	46	42	62	54	44	68	88	118	75	39	41	64	90	116	130	145	112	112	126	53	17	52	68	
		TX	110	71	23	49	86	56	97	79	67	112	67	90	98	163	200	150	70	96	110	164	185	200	212	167	156	182	132	74	96	117	
		TN	16	02	-10	-13	-36	11	-19	40	24	-08	37	12	34	-03	16	25	11	-10	-26	-24	50	34	61	26	20	05	25	-21	-17	01	
Reit im Winkl	695	TM	42	10	-8	5	22	22	34	30	22	56	40	40	38	62	84	54	18	18	32	70	81	91	102	92	70	99	38	-16	20	42	
		TX	99	67	12	21	96	29	71	49	47	114	85	87	88	160	204	143	42	70	111	167	157	183	190	150	149	171	127	53	85	108	
		TN	-16	02	-13	-16	-46	06	07	16	10	-13	15	23	19	-21	-11	11	04	04	-34	-29	21	-02	16	26	08	-10	14	-30	-68	-22	
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	TM	61	11	-6	-6	28	12	38	27	25	48	32	36	34	64	100	53	16	22	37	70	98	95	110	104	77	110	49	12	19	55	
		TX	125	50	23	28	80	43	108	46	70	123	56	77	94	171	225	153	53	73	125	173	189	198	209	164	164	190	115	78	88	110	
		TN	-07	00	-18	-28	-48	01	-13	15	06	-19	10	09	13	-22	-06	20	02	06	-37	-30	27	07	18	20	-06	-06	18	-26	-68	-24	
Oberstdorf (Wst)	810	TM	44	2	-10	-3	6	13	24	16	21	18	14	22	34	50	76	36	9	20	27	63	91	89	104	89	76	91	54	23	14	34	
		TX	113	35	16	27	57	40	94	32	51	91	30	56	95	168	190	123	33	71	125	181	187	201	206	167	172	182	113	91	76	106	
		TN	00	-11	-30	-30	-51	-09	-31	11	02	-37	03	05	09	-28	-13	02	-02	00	-40	-34	24	10	16	16	-14	-10	20	-24	-60	-40	

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Schleswig-Holstein																																	
Lübeck (Wst)	8	.	5	9	5	0	2	.	0	0	.	1	0	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1		24
Westermarkelsdorf/Fehmarn	1	.	3	7	2	3	10	2	.	.	.	1	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		31
Schleswig (WA)	43	0	2	7	4	3	2	1	0	0	0	1	.	.	.	1	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0		21
List auf Sylt (Wst)	26	0	1	5	4	5	3	1	0	0	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		21
Heide/Holstein	12	0	2	8	5	1	.	1	0	0	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		19
Neumünster	21	0	3	6	5	1	1	0	0	0	.	2	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2		23
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	.	4	5	7	.	1	0	1	0	.	1	.	.	.	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4		24
Bremen (Flugh.)	4	.	1	2	10	0	0	0	1	0	0	1	.	.	.	1	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3		19
Bremerhaven (Wewa)	7	0	1	2	7	.	2	0	0	1	.	1	.	.	.	1	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1		16
Niedersachsen																																	
Bremervörde	5	.	3	4	9	0	2	0	.	0	.	0	.	.	.	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5		26
Bederkesa	27	0	1	4	6	.	3	0	0	0	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1		17
Cuxhaven (Wst)	5	.	2	5	6	.	6	0	0	2	.	2	0	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	1		25
Varel	2	.	1	4	8	0	0	0	.	1	.	3	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		20
Wilhelmshaven	1	.	2	5	8	.	1	0	0	2	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1		21
Wangerooge	6	.	1	4	5	0	4	0	.	0	.	4	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0		18
Blersum	2	.	1	4	8	0	1	0	.	0	0	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0		19
Norderney (Wst)	11	0	0	2	8	1	1	1	.	1	0	2	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0		16
Aurich	4	0	1	3	8	.	1	0	.	0	.	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1		17
Emden-Nesserland (Wst)	5	.	0	3	9	1	1	1	.	1	.	3	.	.	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0		20
Bentheim	45	.	2	2	5	2	.	0	.	3	.	3	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6		26
Nordhorn	24	.	1	3	3	5	.	0	0	.	.	1	2	.	.	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4		23
Braunlage (Wst)	607	7	3	1	3	0	2	0	0	0	4	0	1	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	13		38
Lüchow (Wst)	17	0	8	2	7	0	.	.	.	.	0	0	0	.	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	5		23
Lüneburg	11	.	4	4	9	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3		20
Sauensiek	39	.	3	3	8	.	2	.	.	0	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2		21
Jork	1	.	5	4	7	0	3	0	.	.	.	1	0	.	.	4	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1		25
Stadersand	5	.	2	5	7	.	4	0	.	0	.	1	.	.	.	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1		22
Freiburg/Elbe (Khst)	2	.	1	5	7	0	5	0	0	0	.	1	0	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1		23
Holzminden	128	7	13	1	5	0	2	.	0	.	.	2	3	.	.	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5		44
Sulingen	45	.	4	2	6	0	0	.	.	.	.	2	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7		22
Hankensbüttel	84	.	10	2	8	.	0	.	.	.	1	1	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4		27
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	0	8	2	4	.	1	0	0	.	1	1	1	.	.	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	11		38
Göttingen (Wst)	175	9	18	2	4	0	2	0	0	0	2	1	2	.	.	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8		54
Clausthal	563	4	9	2	4	.	1	1	0	.	3	1	2	.	.	4	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4		41
Hildesheim	100	7	15	3	5	0	0	.	2	.	2	1	3	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9		52
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	0	4	2	5	0	0	0	0	0	0	1	1	.	.	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	10		25
Soltau (Wst)	77	0	5	2	7	0	0	0	0	0	0	1	.	.	.	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3		19
Verden	30	.	5	3	8	0	0	0	.	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9		27
Bassum (Luftsch. Warnamt)	53	.	4	1	8	1	.	.	0	.	0	1	.	.	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10		25
Rotenburg (Wümme)	24	.	5	2	8	.	3	.	.	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2		23
Wallhöfen	39	.	3	2	7	0	2	0	.	0	0	1	.	.	0	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2		18
Diepholz	37	.	4	1	8	0	1	0	0	.	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2		19
Ahlhorn (BW)	48	.	1	1	6	0	0	0	0	2	0	1	0	.	.	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7		20
Oldenburg	5	.	1	3	8	0	0	0	.	1	.	1	.	.	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1		17
Brake (Unterweser)	5	.	2	3	7	.	0	0	0	1	.	0	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1		16
Nordenham	1	.	1	6	9	1	2	0	0	0	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2		23
Bad Rothenfelde	87	.	2	2	3	3	.	0	0	.	.	3	4	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6		27
Lingen (Wst)	21	.	1	1	8	1	0	0	0	1	.	3	.	.	.	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2		22
Osnabrück (Wst)	95	.	3	1	6	1	0	0	2	0	0	4	0	.	.	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6		26
Bersenbrück	35	.	3	2	7	1	0	1	0	.	.	1	0	.	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5		21
Badbergen	30	.	2	1	7	1	1	0	.	.	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3		17
Dinklage	28	.	3	2	9	1	0	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6		24
Löningen	36	.	1	3	6	4	1	0	.	1	.	1	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4		24
Lathen	11	.	1	1	7	1	.	1	.	3	.	3	.	.	.	1	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6		31
Dörpen	6	.	1	1	7	0	0	0	0	3	.	3	.	.	.	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2		22
Westerstede	5	.	1	3	9	.	.	1	.	3	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1		21
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	3	19	2	6	.	1	.	1	.	0	0	0	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	0	8		43

Zahlwert 0 bedeutet weniger als 0,5 mm Niederschlag

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

– von 7 Uhr mittlerer Ortszeit des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages –

April 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Nordrhein-Westfalen																																	
Gronau	40	.	0	2	3	3	.	1	0	1	.	3	0	.	.	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5		20
Bocholt-Liedern (Wst)	21	.	0	1	2	4	1	0	0	4	1	4	0	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3		22
Kahler Asten (Wst)	839	18	13	1	4	2	1	0	2	0	0	3	1	.	.	2	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8		58
Bad Driburg	213	8	15	1	5	0	0	0	2	0	0	2	2	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5		43
Höxter	93	5	8	1	3	1	2	0	0	0	0	0	3	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4		33
Bad Salzuflen (Wst)	98	1	9	2	6	1	1	0	0	0	.	4	3	.	.	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6		36
Minden-Hahlen	46	0	8	1	7	1	2	0	0	0	.	2	3	.	.	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9		35
Rahden-Varl	42	0	5	2	6	2	1	0	0	.	0	3	0	.	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8		27
Augustdorf	163	6	11	1	5	2	0	0	1	.	0	3	4	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5		41
Gütersloh (Khst)	72	0	7	2	5	2	0	0	1	.	0	4	3	.	.	3	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8		34
Drensteinfurt	64	0	3	1	3	4	.	0	.	1	.	3	2	.	.	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8		27
Münster (Wst)	60	0	4	1	4	2	0	0	0	1	.	4	0	.	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5		22
Tecklenburg	154	.	1	1	3	3	.	1	1	0	0	3	0	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4		20
Bonn-Friesdorf	61	11	9	3	2	3	0	0	1	1	5	2	1	.	.	6	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0		44
Lahnhof bei Netphen	610	13	16	4	4	1	1	0	1	0	1	2	2	.	.	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7		54
Siegen	263	9	8	3	3	1	0	0	1	0	0	2	1	.	.	4	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5		37
Gummersbach	250	5	5	4	2	5	0	0	0	0	1	3	2	.	.	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4		38
Neunkirchen-Seelscheid-Meisenbach	182	5	3	3	3	4	0	0	1	0	2	4	4	.	.	7	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2		40
Kürten	230	1	2	4	2	4	0	3	2	0	3	3	2	.	.	10	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6		43
Köln (Bot. Garten)	45																																
Wuppertal-Buchenhofen	128	4	3	3	3	5	0	2	1	5	1	3	1	.	.	10	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7		50
Euskirchen	176	16	14	6	3	5	1	.	3	9	4	1	6	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1		73
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	0	1	1	3	6	1	1	2	6	4	3	3	0	.	3	0	0	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6		38
Eslohe	325	6	9	2	4	2	0	1	2	0	0	3	2	.	.	6	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5		47
Arnsberg	218	17	18	3	7	2	0	0	2	0	.	5	4	.	.	8	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7		74
Brilon	472	24	31	2	4	2	.	.	4	0	.	3	2	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7		83
Fröndenberg	121	6	8	3	3	2	2	1	1	0	0	3	2	.	.	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6		42
Rhein Weser Turm	684	10	12	3	5	3	1	.	2	.	.	4	1	.	.	6	4	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2		54
Kirchhundem-Kohlhagen-Wirme	420	8	13	3	4	2	0	0	2	0	0	3	1	.	.	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4		45
Lüdenscheid	444	10	8	4	4	3	0	1	2	0	3	2	3	.	.	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3		51
Ennepetalsperre	279	4	6	5	3	2	3	1	1	1	1	3	2	.	.	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4		41
Essen-Bredeney (WA)	154	1	2	2	4	4	0	1	2	10	2	5	1	.	.	6	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6		44
Dortmund (Khst)	120	5	6	2	5	5	0	0	1	2	1	5	1	.	.	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5		44
Herten	60	1	2	2	2	6	0	1	.	4	2	3	2	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3		33
Duisburg-Laar	21	0	0	1	3	6	0	0	1	5	2	3	3	.	.	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6		32
Bad Lippspringe (Wst)	157	6	9	1	5	1	0	0	1	.	0	3	3	.	.	4	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3		36
Lippstadt-Bökenförde	92	13	12	2	4	4	0	0	1	.	0	3	4	.	.	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6		52
Hervest-Dorsten	33	.	1	1	2	4	0	1	0	2	1	3	1	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3		23
Wesel	21	.	0	2	1	6	1	.	0	2	2	4	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3		23
Kleve	45	.	0	0	2	5	1	0	0	5	0	4	.	.	.	2	7	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3		29
Sistig	505	34	12	2	1	4	1	.	2	8	2	1	3	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		74
Roetgen (Filterwerk)	362																																
Jülich	80	9	1	0	1	4	1	0	0	2	6	0	4	.	.	4	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5		37
Aachen (Wst)	202	13	0	0	2	7	0	2	1	4	1	1	1	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1		41
Walbeck bei Geldern	32	.	0	1	1	6	1	.	1	5	2	4	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4		28
Mönchengladbach	46	4	0	0	2	7	1	.	1	3	6	2	0	.	.	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5		37
Tönisvorst	39	.	0	1	2	7	0	.	1	3	3	3	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9		33
Hessen																																	
Tann	400	13	12	1	3	.	0	0	.	1	.	.	1	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8		43
Herleshausen	215	14	11	1	3	1	0	0	0	.	1	.	1	0	.	0	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	6		42
Eschwege	205	13	11	2	4	1	1	.	0	1	1	.	3	.	.	0	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8		50
Sontra-Donnershag	281	15	14	1	4	0	1	.	0	0	0	0	2	.	.	2	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7		49
Großalmerode	410	17	22	.	2	1	2	.	2	.	1	,	6	.	.	2	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.		59
Hosenfeld	376	24	9	2	1	4	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		45
Wartenberg-Angersbach	276	15	8	1	3	1	2	0	1	1	.	0	1	.	.	0	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	9		45
Haunetal-Unterstoppel	375	7	12	3	.	1	2	.	.	.	.	.	2	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9		41
Bebra-Iba	255	14	14	3	4	.	1	0	.	1	.	0	2	.	0	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5		49
Melsungen	190	11	11	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	.	.	6	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	7		48
Frankenberg/Eder	290	13	10	1	3	1	1	0	0	1	.	3	2	.	.	5	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5		45
Korbach-Rhena	445	17	17	2	3	1	0	0	3	0	0	2	4	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5		50

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Lichtenfels-Fürstenberg	422	14	10	1	3	1	1	0	0	0	0	1	3	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6		46
Bad Wildungen	312	15	7	0	2	1	1	0	0	0	.	0	2	.	.	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5		39
Alsfeld-Reibertenrod	269	12	10	3	0	1	2	.	0	0	0	.	1	.	.	2	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8		45
Alsfeld-Lingelbach	375	14	12	1	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10		45
Neukirchen-Hauptschwenda	500																																
Gilserberg	340	10	6	0	4	1	3	0	0	1	.	1	2	.	.	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5		39
Homberg (Efze)	252	16	12	2	3	0	0	.	0	1	.	.	2	.	.	4	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5		52
Edermünde-Bilstein	273	9	8	3	4	1	1	0	1	0	1	1	3	.	.	5	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5		42
Ahnatal-Weimar	298	13	17	2	3	0	0	0	1	1	0	0	2	.	.	6	7	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3		56
Kassel (Wst)	231	9	6	0	3	0	1	0	0	0	0	1	2	.	.	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6		34
Wahlsburg-Lippoldsberg	180	7	11	1	4	1	1	0	0	.	0	1	1	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8		41
Diemelstadt-Rhoden	270	16	11	0	3	1	.	.	1	.	.	3	3	.	.	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9		50
Waldeck-Freienhagen	420	8	4	0	3	1	.	.	1	.	.	1	3	.	.	7	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5		34
Grebenstein	190	8	20	1	4	2	0	.	0	0	0	0	2	.	.	5	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8		54
Hofgeismar-Beberbeck	242	10	19	1	4	0	1	.	2	0	0	1	2	.	.	8	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7		57
Grasellenbach-Tromm	523	14	2	5	5	1	4	1	.	0	.	0	1	.	.	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2		42
Bensheim	140	14	4	2	3	2	5	4	.	0	0	1	2	.	.	0	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2		43
Gernsheim	90	18	3	2	4	1	6	.	0	.	0	2	2	.	.	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1		44
Langen	142	26	5	1	3	0	2	0	.	.	.	1	1	.	.	0	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2		43
Groß-Gerau	90	19	4	0	3	1	.	0	.	.	.	1	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1		32
Steinau-Marjoß	245	17	7	1	4	2	2	.	.	0	.	.	2	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		39
Flörsbachtal-Lohrhaupten	327	19	5	2	3	3	2	1	.	.	.	2	0	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2		42
Beerfelden	450	14	1	2	3	5	4	1	0	0	.	0	1	.	.	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2		35
Michelstadt	230	16	4	1	2	4	3	.	.	.	.	0	1	.	.	0	4	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2		38
Brombachtal, Kr. Odenwald	290	19	4	1	1	6	3	1	.	0	.	1	1	.	.	0	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3		45
Reinheim	165	18	5	1	4	1	1	.	.	.	.	.	2	.	.	0	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2		38
Dieburg	145	19	3	1	2	1	1	0	.	0	.	1	2	.	.	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2		37
Babenhausen-Harreshausen	122	22	4	1	3	3	1	0	.	.	.	2	1	0	0	1	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2		45
Schlüchtern-Rahmholz	340	15	8	2	4	0	2	.	.	0	.	.	3	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.		36
Birstein-Fischborn	343	12	2	1	4	1	2	0	.	0	0	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		26
Heusenstamm	128	21	5	2	3	1	3	.	.	2	.	0	3	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2		43
Schotten	315	5	7	2	5	2	5	1	1	0	0	1	2	.	.	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		41
Nidda-Ober Lais	270	4	5	2	3	1	2	.	1	1	.	1	3	.	.	1	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		30
Ranstadt-Ober-Mockstadt	146	10	5	1	4	2	6	.	.	1	.	1	4	.	.	0	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		39
Wehrheim-Pfaffenwiesbach	305																																
Büdingen	134	14	5	1	5	2	5	0	.	0	.	1	4	.	.	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0		42
Nidderau-Windecken	135	17	4	2	3	1	4	.	0	0	.	3	2	.	.	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		43
Frankfurt a. M. (Stadt)	125	15	1	0	3	0	3	0	0	.	.	2	1	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		28
Wiesbaden-Dotzheim	235	12	3	0	2	2	5	0	.	0	2	3	0	.	.	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		33
Eltville	98	17	0	0	2	3	1	0	.	2	3	2	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0		31
Heidenrod-Mappershain	490	26	10	3	3	.	2	.	0	0	1	2	0	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		52
Lorch/Rhein	90	30	12	2	4	.	0	.	0	0	4	2	1	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		60
Biedenkopf	290																																
Ulrichstein	554	13	12	2	4	1	4	0	0	0	0	1	2	.	.	1	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4		48
Homberg (Ohm)	250																																
Bad Endbach-Wommelshausen	315	15	11	2	2	0	2	0	0	1	0	0	0	.	.	4	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7		44
Gießen (Lahntal)	158	11	4	1	3	0	3	0	0	0	0	2	1	.	.	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1		30
Butzbach-Kirch-Göns	238	18	6	2	4	0	3	0	0	0	.	2	2	.	.	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		39
Mengerskirchen	412	15	7	2	3	0	2	1	0	1	0	4	0	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0		37
Weilrod-Gemünden/Ts.	260	16	10	1	3	0	1	1	0	3	0	2	2	.	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		39
Waldems-Steinfischbach	400																																
Saarland																																	
Nennig	153	23	4	0	1	2	6	0	0	0	0	1	0	.	.	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		41
Saarbrücken St. Johann	193	22	1	2	2	1	8	1	.	0	9	1	1	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		52
Berus (Wst)	363	23	1	2	1	3	10	0	0	1	2	2	0	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		48
Hüttersdorf	223	14	0	3	1	3	14	.	.	1	8	2	1	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		50
Rheinland-Pfalz																																	
Bad Bergzabern	180	19	1	1	2	.	6	.	.	.	2	.	.	.	.	0	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		38
Weinbiet (Wst)	553	18	2	3	2	1	1	0	.	0	8	0	1	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0		40
Alzey	166	25	4	2	4	2	1	1	0	0	0	2	1	.	.	4	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3		49
Birkenfeld-Feckweiler	395	17	1	2	1	0	7	0	.	0	4	0	3	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		38
Bad Kreuznach	159	19	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	0	0	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1		32

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

– von 7 Uhr mittlerer Ortszeit des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages –

April 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Pirmasens	280	25	3	5	2	1	8	0	.	2	6	1	3	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		57
Trier (Stadt)	144	19	0	1	1	1	4	0	0	2	5	1	0	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		37
Trier-Petrisberg (WA)	265	17	0	1	1	1	3	1	0	3	7	1	0	.	.	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		39
Manderscheid/Eifel	403	12	5	1	3	3	4	1	.	1	2	5	1	.	.	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		40
Bernkastel	120	23	6	0	1	0	1	0	1	0	4	2	2	.	.	4	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		44
Blankenrath	400	34	10	3	2	.	3	0	1	0	4	2	2	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		66
Neuwied-Wollendorf	121	17	12	3	1	0	0	0	1	0	4	1	1	.	.	6	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		47
Nürburg (Wst)	627	28	23	3	2	3	2	0	1	0	2	2	2	.	.	5	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0		75
Bad Marienberg (Wst)	547	13	16	2	4	0	1	0	1	0	1	2	1	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0		47
Baden-Württemberg																																	
Isny	708	3	15	3	.	8	1	0	2	.	8	3	5	.	.	.	17	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.		67
Aulendorf	571	9	4	0	0	2	.	0	4	.	1	0	1	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.		35
Stockach	475	18	3	0	.	3	0	0	0	.	2	0	2	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		32
Aach, Kr. Konstanz	478	15	2	0	0	2	0	1	0	.	0	0	4	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		27
Höchenschwand	1008	22	3	1	1	0	0	2	1	.	.	0	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.		32
Schopfheim	400	22	3	0	0	3	1	0	1	.	.	0	0	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.		32
Oberrotweil	223	11	2	2	0	1	1	0	0	.	.	.	1	.	.	1	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		27
Triberg	683	29	6	5	1	2	1	.	0	.	4	0	1	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		52
Freistett (Maiwald)	131	20	1	5	0	1	1	0	.	.	.	.	2	.	.	1	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		40
Hornisgrinde	1122	28	10	12	0	24	11	0	.	1	3	.	1	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.		105
Hechingen	520	14	3	1	1	2	1	0	0	0	2	0	1	.	.	0	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		30
Stuttgart (Schnarrenberg)	315	16	1	1	1	5	.	.	.	.	6	0	1	.	.	0	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		33
Wildbad (Stadt)	417	13	3	2	1	3	0	.	.	0	3	.	0	.	.	.	4	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		30
Heilbronn	167	17	3	1	2	4	1	0	.	0	3	0	1	.	.	0	4	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		37
Ellwangen/Jagst	443	19	5	2	2	2	0	0	0	.	.	.	1	.	.	.	4	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		36
Heidelberg	111	13	2	2	4	5	3	1	.	0	1	1	0	.	.	1	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		40
Wertheim-Eichel	140	11	3	3	2	4	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0		26
Sigmaringen	650	21	4	0	0	3	.	.	1	.	1	0	0	.	.	.	5	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		35
Münsingen	721	19	3	1	0	1	0	0	0	0	6	0	0	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.		36
Heidenheim/Brenz	500	27	4	1	0	2	.	0	.	0	0	.	0	.	.	.	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.		43
Bayern																																	
Hof-Hohensaas (Wst)	567	15	18	5	3	0	0	.	1	0	2	.	1	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	3	.	3		55
Wickendorf	560	23	19	3	3	6	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	1		66
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	14	6	2	1	3	0	0	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.		29
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	16	11	3	2	3	1	0	2	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0		39
Gößweinstein	450	28	11	5	4	11	3	.	3	.	.	.	0	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	2		67
Schweinfurt	240	12	5	3	3	0	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2		30
Würzburg (Wewa)	268	12	6	2	2	0	0	.	.	.	.	.	1	.	.	0	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1		27
Ostheim/Rhön	315	12	6	1	2	0	0	.	.	1	.	.	1	.	.	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7		33
Steinbach b. Lohr/Main	161	16	4	1	4	2	1	.	.	0	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4		35
Frammersbach	245	16	4	2	4	3	2	0	.	0	.	.	2	.	.	.	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	2		37
Rothenburg o. d. Tauber	406	15	6	4	2	1	0	.	0	0	.	.	0	.	.	.	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.		31
Kempten (Wst)	705	1	3	3	0	5	0	1	5	.	9	3	2	.	.	.	16	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.		50
Krumbach-Edenhausen	520	7	8	3	1	2	0	1	3	.	5	0	4	0	.	.	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.		42
Kaisheim-Neuhof	516	16	9	2	1	3	0	0	0	0	.	.	2	.	.	.	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.		36
Schwangau-Horn	796	0	13	2	0	1	1	2	10	0	3	2	8	.	.	.	14	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.		60
Kaufering	585	5	8	3	.	3	0	1	3	.	10	0	10	0	.	.	8	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.		61
Kösching	417	14	10	4	1	6	0	.	0	0	.	.	0	.	.	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.		37
Mainburg	450	3	9	4	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.		23
Parsberg/Opf.	542	13	10	6	1	4	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.		39
Oberviechtach	498	14	20	11	1	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	6	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	.	4		59
Amberg	410	12	12	9	2	2	.	.	3	.	.	.	0	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	.	3		45
Höllenstein-Kraftwerk	403	2	16	10	0	.	.	0	1	.	.	9	2	.	.	.	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	.	2		50
Regensburg (Wst)	366	6	14	4	1	.	.	0	0	.	.	.	0	.	.	.	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.		28
Weihenstephan (AMBF)	467	1	14	3	.	1	0	1	1	.	.	.	1	0	.	.	15	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.		40
München-Nymphenburg	515	1	12	3	.	1	0	1	4	.	.	.	7	.	.	.	18	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.		49
Kumhausen	436	1	15	4	0	.	.	0	1	0	.	.	0	.	.	.	18	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.		41
Freyung v. Wald	645	1	5	7	1	.	1	3	9	.	.	12	1	.	.	.	8	1	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	1	.	.		48
Rosenheim	446	.	15	3	.	.	0	2	8	.	.	.	2	0	.	.	13	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.		55
Mühldorf/Inn (Wst)	401	0	10	3	0	.	0	1	1	.	.	.	.	0	.	.	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.		26
Kötzting	611	.	15	5	0	.	0	2	7	0	.	0	1	0	.	.	12	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	.		54
Trostberg	527	.	15	3	.	.	0	2	3	.	.	.	0	.	.	.	14	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.		53

Tägliche Schneedeckenhöhen (cm)
– Messung um 7 Uhr mittlerer Ortszeit –

April 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Schleswig-Holstein																																
List auf Sylt (Wst)	26	.	.	1	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schleswig (WA)	43	.	.	1	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Heide/Holstein	12	.	.	2F	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Neumünster	21	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Westermarkelsdorf/Fehmarn	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lübeck (Wst)	8	.	.	0D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bremerhaven (Wewa)	7	.	.	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bremen (Flugh.)	4	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen																																
Borkum	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bremervörde	5	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Emden–Nesserland (Wst)	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lüneburg	11	.	.	2F	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Soltau (Wst)	77	.	.	6	1F	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lüchow (Wst)	17	.	.	3	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hankensbüttel	84	.	.	7	3F	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lingen (Wst)	21	.	.	0F	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Diepholz	37	.	.	2	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nienburg	26	.	.	2D	.	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	.	0	7	3	2D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hildesheim	100	.	4	10	8	8	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Holzminden	128	.	3	15	7	5	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Braunlage (Wst)	607	45	50	53	53	54	51	51	46	44	41	40	36	34	30	24	14D	13	9D	7D	4F	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Clausthal	563	8D	10	14	14	15	12	10	8D	7D	5D	4D	R	R	R	R	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Göttingen (Wst)	175	.	3	16	9	9	3	0F	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen																																
Bad Salzuflen (Wst)	98	.	0D	6	1F	0D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Münster (Wst)	60	.	.	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bocholt-Liedern (Wst)	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kleve	45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lippstadt-Bökenförde	92	.	9	12	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bad Lippspringe (Wst)	157	.	3	14	8	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tönisvorst	39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Essen-Bredeney (WA)	154	.	0D	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Arnsberg	218	.	8	23	18	11	8	4F	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wuppertal-Buchenhofen	128	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lüdenscheid	444	1	7	12	13	15	11	6D	2F	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Aachen (Wst)	202	0D	6	0D	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Köln (Bot. Garten)																																
Neunkirchen-Seelscheid-Meisenbach	182	.	1D	2D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Siegen	263	.	5	13	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Euskirchen	176	.	7	21	8	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sistig	505	3	23	32	32	26	21	13	9	5D	8	3F	1F	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hessen																																
Kassel (Wst)	231	R	5	14	7	7	4D	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eschwege	205	.	.	0	0D	0D	0D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Frankenberg/Eder	290	.	8D	17D	11D	8D	5D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biedenkopf																																
Neukirchen-Hauptschwenda																																
Wartenberg-Angersbach	276	.	2F	4	2	1F	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schotten	315	.	.	3	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Frankfurt a. M. (Stadt)	125	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Beerfelden	450	.	.	1	1D	0F	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

D = durchbrochene Schneedecke, F = Schneeflecken, R = Schneereste

Tägliche Schneedeckenhöhen (cm)

– Messung um 7 Uhr mittlerer Ortszeit –

April 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Saarland																																
Nennig	153	.	2F	3F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hüttersdorf	223	.	3F	2F	1F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saarbrücken St. Johann	193	.	R	0F	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rheinland-Pfalz																																
Neuwied-Wollendorf	121	.	14	12	5	4D	3F	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nürburg (Wst)	627	3	27	47	49	45	33	30	26	17	15D	12D	9D	6D	2F	R	R	1F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manderscheid/Eifel	403	.	5	8	4	3D	2F	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blankenrath	400	.	17	23	17	19	10	4	2F	1F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bernkastel	120	.	.	2F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Trier (Stadt)	144	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Birkenfeld-Feckweiler	395	.	5	1	1D	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bad Kreuznach	159	.	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alzey	166	.	0D	0F	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weinbiet (Wst)	553	.	2D	2	5	6	3D	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pirmasens	280	.	2F	3F	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Baden-Württemberg																																
Wertheim-Eichel	140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Heidelberg	111	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Heilbronn	167	.	.	1F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ellwangen/Jagst	443	.	.	4	5	3F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wildbad (Stadt)	417	.	.	1F	2F	1F	2F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stuttgart (Schnarrenberg)	315	.	.	1D	0F	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Heidenheim/Brenz	500	R	R	2	3	R	R	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Freistett (Maiwald)	131	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hornisgrinde	1122	7D	8S	88	95	93	95	100	100	100	95	95	95	93	88	83	75	73	7D	63	55	5D	45	4D	25	15	10D	7D	6D	5D	5D	
Hechingen	520	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Münsingen	721	1F	0F	3	3	0F	1F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oberrotweil	223	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Triberg	683	12D	8F	6	8	8D	9D	7F	0F	0F	R	R	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sigmaringen	650	1	.	6	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Aulendorf	571	.	.	2	0F	.	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schopfheim	400	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Höchenschwand	1008	60	62	63	64	63	63	60	62	58	55	49	45	42	40	38	36	36	32	24	17	12D	10D	6D	4F	4F	3F	3F	3F	2F	2	
Aach, Kr. Konstanz	478	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stockach	475	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Isny	708	R	R	8	8	R	7	R	R	R	R	1	R	R	R	R	R	7	R	R	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bayern																																
Ostheim/Rhön	315	.	.	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wickendorf	560	2F	3F	14	15	17	8	5	3D	3D	2D	2F	1F	1F	R	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	.	.
Schweinfurt	240	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinbach b. Lohr/Main	161	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gößweinstein	450	R	R	7	15	3D	2D	R	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rothenburg o. b. Tauber	406	.	.	4	2	1F	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	.	.	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Amberg	410	.	.	5	15	5D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oberviechtach	498	.	.	5	14	7	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	.	.
Parsberg/Opf.	542	.	.	2	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Freyung v. Wald	645	R	R	2F	9	3D	R	R	R	R	R	R	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kaisheim-Neuhof	516	.	.	3	3	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kumhausen	436	.	.	R	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weihenstephan (AMBF)	467	.	.	1F	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mühldorf/Inn (Wst)	401	.	.	.	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Krumbach-Edenhausen	520	.	.	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
München-Nymphenburg	515	.	.	0F	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kötzing	611	R	.	2	4	1F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
Rosenheim	446	.	.	.	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schwangau-Horn	796	2F	2F	5	2D	2F	R	R	R	1	R	R	R	1	.	.	.	4	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1F	.	.

Monatlicher Witterungsbericht

D 6171 E

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint monatlich
Bezugspreis jährlich 50,00 DM zuzüglich Porto
Nachdruck nur mit Quellenangabe

ISSN 0435-7965

Druck u. Verlag Deutscher Wetterdienst,
Zentralamt, 6050 Offenbach am Main,
Frankfurter Straße 135, Telefon 80620

32. Jahrgang **Mai 1984** **Nummer 5**

Bibliothek des Deutschen Wetterdienstes

Allgemeiner Witterungscharakter

Der Mai 1984 war nach den Monatswerten bei unterdurchschnittlicher Sonnenscheindauer zu kalt, im Westen Schleswig-Holsteins und im äußersten Süden zu trocken, sonst zu naß.

Witterungsablauf

Der Witterungsverlauf wurde am 01. durch ein von den Westalpen nach Norden ziehendes Tief bestimmt. Es führte vorübergehend mäßig warme Festlandsluft polaren Ursprungs heran. Im Norden kam es dadurch verbreitet zu Regenfällen oder Schauern, die örtlich recht ergiebig waren (Münster, Bad Salzuflen 23 mm). Braunlage meldete zeitweiligen Schneefall. Besonders in den Nachtstunden entluden sich gebietsweise Gewitter. Im Süden blieb es dagegen weitgehend trocken. Die Bewölkung wechselte stark und besonders im Süden zeigten sich Abschnitte mit geringer Bewölkung oder heiterem Himmel. Dementsprechend unterschiedlich war die Zahl der Sonnenscheinstunden. Etwa bis zur Mittelgebirgsschwelle schien die Sonne häufig gar nicht, nur gebietsweise 1 bis 3 Stunden, in Berlin 5 Stunden lang. Südlich davon wurden verbreitet 8 bis 12 Sonnenscheinstunden registriert, in Mannheim, Stuttgart und Freudenstadt 13 Stunden. Es war allgemein zu kalt, örtlich bis um 4 °C, in Berlin-Dahlem und Regensburg war es bis nahe 1 °C zu warm. Die Tiefsttemperaturen lagen zwischen −3 °C (Oberstdorf) und 9 °C (Berlin). Im Südwesten und Süden gab es vertreitet Bodenfrost bis −6 °C. Die Tageshöchsttemperaturen bewegten sich zwischen 6 und 19 °C. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte von 1 bis 21 °C. Der Wind wehte an der Küste und in Gewitterböen mit Stärken bis 8 Beaufort, auf der Zugspitze mit 9 Beaufort. Am 02. und 03. bildete sich über Mitteleuropa eine südwestliche Höhenströmung aus. Das Frontensystem eines über Frankreich liegenden Tiefdruckgebietes wurde verhältnismäßig rasch nach Nordosten gesteuert. Die bisher vorherrschende mäßig warme Festlandsluft wurde vorübergehend durch milde Meeresluft, später dann durch erwärmte maritime Polarluft ersetzt. Verbreitet fielen Niederschläge, meist als Regen, gelegentlich als Schauer. Bremen und Bocholt meldeten am 03. Gewitter. Die Ergiebigkeit der Niederschläge nahm von Norden nach Süden hin ab. Berlin-Tempelhof registrierte am 03. 11 mm, in Passau und auf dem Wendelstein blieb es während der beiden Tage trocken. Mit 6 mm am 03. hatte Weißenburg im Süden den meisten Niederschlag. Nebel bildete sich am 02. stellenweise aus, am 03. verbreitet an der Küste und in tieferen Lagen des Binnenlandes. Vereinzelt hielt der Nebel bis in die späten Morgenstunden an. Anfangs zeigte sich der Himmel wechselnd bewölkt, wobei besonders im Süden auch Abschnitte mit Aufheiterungen auftraten. Am 03. verdichtete sich die Bewölkung, meist war es stark bewölkt oder bedeckt. Die Anzahl der Sonnenscheinstunden lag am 02. im Norden zwischen 1 (Cuxhaven) und 11 (Berlin-Tempelhof). Häufig traten Werte um 5 Stunden auf. Im Süden schien die Sonne am 02. recht unterschiedlich lang. Gebietsweise wurde kein oder nur geringer Sonnenschein beobachtet, in Bayern dagegen häufig bis zu 13 Stunden, die Zugspitze registrierte 14 Stunden. Am 03. zeigte sich die Sonne nur zögernd, gebietsweise gar nicht. Berlin-Tempelhof erreichte 6 Sonnenscheinstunden. In Gebieten mit erhöhter Sonneneinstrahlung war es bis um 6 °C (Berlin-Dahlem am 03.) zu warm, gebietsweise bis um 1 °C zu kalt, auf Norderney am 03. um 1.6 °C zu kalt, im Südosten allgemein bis nahe 5 °C zu warm. Die Tiefsttemperaturen lagen zwischen −1 und 11 °C. Nächtlicher Bodenfrost trat am 02. im Süden noch gebietsweise mit Werten bis zu −5 °C auf, am 03. sank nur in Oberstdorf die Temperatur am Erdboden geringfügig unter 0 °C. Die Tageshöchsttemperaturen hatten Werte von 9 bis 24 °C. Die 20 °C-Marke der Temperatur wurde am 02. vorrangig in Bayern überschritten. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur bewegten sich von 3 bis 22 °C. Auf den Bergen wehte der Wind mit 9 bis 11 Beaufort. Am 02. meldete die Zugspitze Orkanböen mit Geschwindigkeiten von 147 km/h.

Vom 04. bis 06. beeinflußte ein über Westeuropa liegender Hohentrog den Witterungsablauf. Durch ein hochreichendes Tiefdruckgebiet, das von Irland zur Biskaya zog, wurde er noch intensiviert. Ein in die südliche Höhenströmung eingelagertes Tief zog vom Alpenrand über Polen hinweg nordostwärts und führte weiterhin erwärmte Meeresluft heran. Das zugehörige Niederschlagsfeld überquerte große Teile Deutschlands. Die Niederschläge fielen als Regen oder Schauer, welche am 04. örtlich, am 05. und 06. verbreitet mit Gewittern verbunden waren. Am 04. lagen die Niederschlagshöhen zwischen 0,1 und 10 mm (Freudenstadt), örtlich blieb es trocken. Vom 05. zum 06. nahm die Niederschlagsintensität zu, örtlich fielen Starkniederschläge, Gießen hatte 42 mm, Trier 41 mm in 6 Stunden. Der äußerste Norden blieb weitgehend niederschlagsfrei. Am 06. nahm die Niederschlagstätigkeit ab. Bad Salzuflen erreichte noch 27 mm. An der Küste und in Gebieten der mittleren Bundesrepublik war es häufig trocken. Am 04. und 05. trat besonders im Küstenbereich und auf den Inseln, sonst vereinzelt Nebel auf, am 06. erfaßte die Nebelbildung auch größere Gebiete im Binnenland. Der Himmel zeigte sich meist stark bewölkt bis bedeckt, nur im Küstenraum lockerte am 05. und 06. die Bewölkung auf und es gab Abschnitte mit geringer Bewölkung oder wolkenlosem Himmel. Von der Sonne bevorzugt war am 05. und 06. der äußerste Norden, hier schien sie bis zu 12 Stunden (Helgoland, Cuxhaven am 05.). Den 12-Stundenwert erreichte am 06. im Süden Kempten. Gebietsweise gab es Tage, an denen kein Sonnenschein registriert wurde, vorrangig am 06. im norddeutschen Raum. Am 04. und 05. war es verbreitet bis nahe 5 °C zu warm, vereinzelt (Norderney am 04. u. 05., Freiburg i. Br. am 05.) bis nahe 1 °C zu kalt. Am 06. setzte sich im Norden Abkühlung bis um 3 °C durch, nach Süden hin blieb es noch bis um 4 °C zu warm. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen 3 und 14 °C. Bodenfrost wurde nicht beobachtet. Die Tageshöchsttemperaturen schwankten zwischen 10 und 26 °C. Mit Tageshöchsttemperaturen von 25.0 °C oder mehr konnten Passau (25.9 °C) und Regensburg (25.3 °C) am 05. einen Sommertag registrieren. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte von 0 bis 17 °C. Am 04. wehte der Wind in Böen auf der Zugspitze mit 9 Beaufort.

Vom 07. bis 11. entwickelte sich durch den Vorstoß arktischer Meeresluftluft ein breiter Höhentrog über Mitteleuropa, der mit seiner Achse nur langsam ortswärts schwenkte. Am Boden weitete sich ein über den Britischen Inseln liegendes Hochdruckgebiet mit einem Keil nach Skandinavien aus, um hier eine neue Hochdruckzelle zu entwickeln. An seiner Südflanke drehte die Bodenströmung auf östliche Richtungen und in zunehmendem Maße wurde kalte Festlandsluft herangeführt, die sich am 11. in ganz Deutschland durchsetzte. Die Niederschläge fielen anfangs meist als Regen, später setzte sich von Norden her in zunehmendem Maße verstärkte Schauertätigkeit durch. In höheren Lagen kam es vereinzelt zu Schneefall. Besonders im Süden entwickelten sich gebietsweise Gewitter, im Norden traten sie nur vereinzelt auf. Am 07. kam es bevorzugt im Süden verbreitet zu Niederschligen zwischen 10 und 20 mm (Regensburg 22 mm). Im Norden war die Ergiebigkeit meist gering, mit 11 mm bildete Cuxhaven eine Ausnahme. Vom 08. bis 11. ließ die Niederschlagstätigkeit nach. Die Niederschlagshöhen lagen meist unter 1 mm. Vereinzelt wurden 8 mm erreicht (Zugspitze am 10., Kahler Asten am 11.). Am 09. fiel südlich der Mainlinie kein Niederschlag. Bei nächtlichem Aufklaren bildete sich örtlich Nebel, der vereinzelt bis in die späten Vormittagsstunden anhielt. Am 07. und 08. war die Bewölkung sehr wechselhaft, wobei im Norden Phasen mit geringer Bewölkung häufiger waren. Am 09. hatte dagegen der Süden öfter Auflockerungen oder geringe Bewölkung. Am 10. und 11. verdichtete sich die Bewölkung allgemein, nur im Küstenraum gab es Abschnitte mit geringer Bewölkung. Die Sonnenscheindauer war an der Küste und auf den Inseln während des gesamten Witterungsabschnittes besonders hoch. Entlang der Küste schien die Sonne bis zu 13 Stunden, auf den Inseln bis zu 14 Stunden lang. Landeinwärts nahm die Sonnenscheindauer ab. Am 07. wurde im Süden verbreitet kein Sonnenschein registriert. Am 08. zeigte sich die Sonne wieder häufiger örtlich bis zu 10 Stunden. Am 09. lag die Sonnenscheindauer im Süden verbreitet zwischen 7 und 13 Stunden, einzelne Bergstationen (Klippeneck, Zugspitze) erreichten 14 Stunden. Am 10. und 11. zeigte sich die Sonne im Binnenland seltener, häufig bis zu 5 Stunden, ganz vereinzelt wurden bis 9 Stunden registriert (Lüchow am 11.), einzelne Orte blieben ohne Sonnenschein. Es war allgemein bis um 8 °C zu kalt (8.4 °C in Augsburg am 08.). Die nächtlichen Tiefsttemperaturen sanken von Werten zwischen 0 und 11 °C am 07. auf Werte zwischen −2 und 6 °C am 09., später lagen sie zwischen −1 und 7 °C. Nachtfrost trat verbreitet am 09. im äußersten Süden (Augsburg −2.3 °C) und örtlich an der Küste, an den anderen Tagen vereinzelt auf. Ab 08. wurde häufig Bodenfrost mit Werten bis zu −6 °C (München am 09.) beobachtet. Die Tageshöchsttemperaturen bewegten sich zwischen 4 und 19 °C, damit lagen sie örtlich bis zu 7 °C unter denen des vorangegangenen Witterungsabschnittes. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur lagen zwischen 0 und 15 °C. Der Wind wehte vom 07. bis 09. an der Küste in Böen mit 8 Beaufort, auf den Bergen mit 9 Beaufort.

Vom 12. bis 14. verstärkte sich die von Osteuropa über Skandinavien bis zu den Britischen Inseln reichende Hochdruckzone. An ihrer Südflanke wurde weiterhin mit einer nordöstlichen Strömung kalte Festlandsluft herangeführt. Später löste sich von einem südosteuropäischen Tiefdruckgebiet ein Ausläufer, der sich über Süddeutschland zu einem schwachen Teiltief entwickelte. In der nachströmenden mäßig warmen Meeresluft kam es durch Südstau an den Mittelgebirgen zu teils ergiebigen Regenfällen, die bis dahin vorherrschende Schauertätigkeit ließ nach. In höheren Lagen fiel am 12. nochmals vereinzelt Schnee, örtlich bildete sich Nebel. Im Küstenraum und auf den Inseln war es während des ganzen Witterungsabschnittes weitgehend trocken. Im übrigen Deutschland fielen am 12. verbreitet geringe Niederschläge, nur örtlich bis 7 mm (Kahler Asten). Am 13. und 14. nahm die Niederschlagsintensität von Süden her bis in den Mittelgebirgsraum zu. Passau meldete 20 mm am 13. und Stuttgart am 14. 16 mm. Der Himmel war überwiegend stark bewölkt bis bedeckt, nur im Küstenraum zeigte sich häufig geringe Bewölkung oder wolkenloser Himmel. Entsprechend unterschiedlich war auch die Zahl der Sonnenscheinstunden. Auf den Inseln, an der Küste und bis in das norddeutsche Flachland hinein schien die Sonne verbreitet bis zu 15 Stunden täglich. Mit Annäherung an die Mittelgebirge nahm die Sonnenscheindauer rasch ab. Berlin-Tempelhof (am 13.) und Hannover (am 14.) hatten noch 9 Stunden, weiter südlich wurde verbreitet kein oder geringer Sonnenschein registriert, nur die Zugspitze hatte am 12. 9 Stunden. Es war allgemein bis um 7 °C zu kalt. Am 14. setzte an einzelnen Stationen im Norden zögernde Erwärmung bis nahe 2 °C ein. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen −1 und 9 °C. Nachtfröste gab es vereinzelt im Küstenraum. Auf diesen Bereich beschränkte sich auch der nächtliche Bodenfrost mit Werten bis zu −4 °C. Die Tageshöchsttemperaturen stiegen von 3 bis 14 °C am 12. auf 6 bis 20 °C am 14., wobei die höchsten Werte im Bereich der Lüneburger Heide auftraten. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur lagen zwischen 1 und 15 °C. Der Wind wehte in Böen am 12. auf den Bergen mit 8 Beaufort.

Vom 15. bis 21. entwickelte sich über Westeuropa durch vorstoßende maritime Polarluft ein ausgeprägter Höhentrog. Von ihm spaltete sich ein abgeschlossenes Höhentief ab, dessen Zentrum über der Iberischen Halbinsel lag. Der Trog wurde durch erneute Vorstöße von maritimer Kaltluft aus dem grönländischen Raum immer wieder intensiviert. An seiner Ostflanke zogen in einer südlichen Bodenströmung kleinere Tiefs mit ihren Fronten vom westlichen Mittelmeer nord- oder nordostwärts über Deutschland hinweg. Sie führten überwiegend erwärmte Meeresluft polaren Ursprungs heran. Nur am 19. kam es vorübergehend zu einem Vorstoß von erwärmter polarer Festlandsluft. Die häufigen Niederschläge fielen entweder als Regen oder Schauer. Gewitter traten anfangs nur örtlich, später verbreitet auf. Am 15. und vom 17. bis 19. bildete sich örtlich, meist in tieferen Lagen, Nebel. Am 15. waren die Niederschläge gering, vereinzelt wurden 1 mm Niederschlag erreicht, gebietsweise blieb es trocken. Am 16. und 17. nahm die Niederschlagsintensität durch die vermehrte Schauertätigkeit stark zu, örtlich fielen Starkniederschläge (Cuxhaven 34 mm am 17., Lingen 27 mm am 17. in 6 Stunden). Am 18. war es weitgehend niederschlagsfrei, nur gebietsweise traten Regen oder Schauer auf, stellenweise mit Gewitter verbunden. Die höchsten Niederschläge hatte die Ostseeküste (Kiel 12 mm, Lübeck 11 mm). Am 19. fiel in Norddeutschland gebietsweise kein, im Alpenvorland geringfügig Niederschlag. In den übrigen Gebieten wurden Niederschlagshöhen bis 23 mm (Nürburg) festgestellt. Am 20. waren in Norddeutschland die Niederschläge gering (List/Sylt 5 mm), nach Süden hin nahmen sie zu und die höchsten Werte wurden im Schwarzwald und Bodenseeraum erreicht (Konstanz 29 mm). Am 21. lebte die Niederschlagstätigkeit allgemein wieder stark auf und blieb nur an der Küste und auf den Inseln gering. Gebietsweise lagen die Niederschlagshöhen zwischen 20 und nahe 50 mm (Köln-Wahn 46 mm). Innerhalb von 6 Stunden registrierte Bocholt 15 mm Niederschlag, Münster in 12 Stunden 34 mm. Bis zum 19. war die Bewölkung sehr wechselhaft, wobei am 18. und 19. Abschnitte mit geringer Bewölkung oder wolkenlosem Himmel häufiger auftraten. Am 20. und 21. verdichtete sie sich, meist zeigte sich der Himmel stark bewölkt oder bedeckt. Die Sonnenscheindauer hatte am 15. ein deutliches Nord-Süd-Gefälle. Auf Sylt und in Schleswig konnte kein Sonnenschein registriert werden. Nach Süden hin nahm die Anzahl der Sonnenscheinstunden zu und erreichte hier verbreitet Werte bis zu 12 Stunden. Am 16. wurde an allen Stationen Sonnenschein zwischen 2 und 12 Stunden registriert. Am 17. hatten Gebiete im Norden keinen Sonnenschein, im Süden schien die Sonne örtlich bis 11 Stunden lang (Regensburg, Passau). Am 18. und 19. stieg die Zahl der Sonnenscheinstunden verbreitet bis auf 13 Stunden an, örtlich bis auf 14 Stunden (Braunschweig am 18., Bremen, Soltau am 19.). Eine Ausnahme mit nur einer Sonnenscheinstunde bildete Helgoland am 19. Am 20. schwankte die Sonnenscheindauer zwischen 1 und vereinzelt 10 Stunden (Schleswig), örtlich schien sie nicht. Am 21. gab es nur an der Küste bis zu 8 Stunden (Lübeck) Sonne, sonst gelegentlich im Norden bis 5 Stunden (Lüchow), in den übrigen Gebieten konnte kein Sonnenschein registriert werden. Am 15. und 16. war es in Norddeutschland gebietsweise bis nahe 4 °C, in Hof und Regensburg bis nahe 1 °C zu warm, sonst bis um 4 °C zu kalt (Augsburg 4.5 °C am 16.). Am 17. blieben die Tagesmitteltemperaturen allgemein bis um 2 °C unter dem vieljährigen Durchschnitt. Vom 18. bis 20. war es meist bis um 6 °C zu warm, nur örtlich bis um 7 °C zu kalt (Frankfurt-Flughafen 7.4 °C am 19.). Am 21. war es in Norddeutschland bis nahe 7 °C zu warm, in den übrigen Teilen der Bundesrepublik verbreitet bis nahe 4 °C zu kalt. Bis zum 18. lagen die nächtlichen Tiefsttemperaturen zwischen −1 und 13 °C, bis zum 20. stiegen sie auf Werte zwischen 3 und 15 °C, am 21. bewegten sie sich von 7 bis 16 °C. Nachtfrost trat am 15. nur vereinzelt in Fürstenfeldbruck und Oberstdorf auf. Nächtlicher Bodenfrost wurde ebenso vereinzelt am 15., 16. und 18. mit Werten bis −3 °C beobachtet. Die Tageshöchsttemperaturen schwankten zwischen 8 und 26 °C. Mit Temperaturmaxima von 25.0 °C oder mehr, hatten Soltau, Lüchow und Berlin am 21. jeweils einen Sommertag zu vermerken. Der Wind wehte in Gewitterböen am 16., 19. und 21. mit Stärken bis 10 Beaufort. Am 20. meldete die Zugspitze Orkanböen mit 169 km/h.

Vom 22. bis 31. lag ein ausgeprägtes Höhentiefdrucksystem mit mehreren Einzelzellen über Mitteleuropa. Unter seinem Einfluß wurden mit einer südlichen bis westlichen Bodenströmung Tiefdruckgebiete über Deutschland hinweg nach Nordosten gesteuert. Sie führten weiterhin erwärmte Meeresluft polaren Ursprungs heran. Es kam verbreitet zu Regen oder Regenschauern. Häufig entluden sich Gewitter. Am 22. fielen in Norddeutschland gebietsweise ergiebige Niederschläge (Cuxhaven 24 mm), im übrigen Deutschland waren sie gering, stellenweise war es niederschlagsfrei. Vom 23. bis 26. verstärkte sich die Niederschlagstätigkeit, durch örtliche Schauer wurden Niederschlagshöhen bis 32 mm erreicht (Zugspitze am 23.). Sonst lagen die Werte häufig zwischen 5 und 20 mm, stellenweise fiel an einzelnen Tagen kein Niederschlag. Vom 27. bis 30. kam es in tieferen Lagen verbreitet zu ergiebigen Niederschlägen zwischen 20 und 50 mm, Münster verzeichnete am 28. 50 mm Niederschlag, wovon 34 mm in 6 Stunden fielen. Auf dem Großen Arber wurde am 27. eine Niederschlagshöhe von 56 mm registriert. Essen und Göttingen hatten am 28. eine 6stündige Niederschlagshöhe von 24 mm und Deuselbach am 30. eine solche von 32 mm. Vereinzelt blieb es an einzelnen Tagen niederschlagsfrei. Am 31. ließ die Niederschlagstätigkeit merklich nach und gebietsweise blieb es trocken. Der Himmel war meist stark bewölkt oder bedeckt, nur gelegentlich zeigten sich Auflockerungen. Am 24.

traten an der Küste und am 26. im süddeutschen Raum Phasen mit geringer Bewölkung auf. Am 30. setzte sich im Norden wechselhafte Bewölkung mit heiteren Abschnitten durch. Die Sonnenscheindauer war dementsprechend unterschiedlich. Am 22. schien die Sonne südlich des Mains häufig bis zu 11 Stunden, in Ulm 13 Stunden, nördlich davon bis zu 7 Stunden, örtlich nicht. Vom 23. bis 25. zeigte sich die Sonne weniger, an der Küste und auf den Inseln am 24. bis zu 11 Stunden, im Binnenland zwischen 1 und 6 Stunden (Ausnahme Berlin-Tempelhof 8 Stunden am 23.), gebietsweise konnte kein Sonnenschein registriert werden. Am 26. und 27. wurden stellenweise bis zu 11 Sonnenscheinstunden gemessen, am 26. ließ sich die Sonne im Küstenraum nur selten oder gar nicht blicken. Vom 28. bis 30. schien sie nicht so oft, nur ganz vereinzelt bis zu 9 Stunden (Karlsruhe am 29., Berlin-Tempelhof und Passau am 30.), einige Gebiete blieben ohne Sonnenschein. Am 31. nahm die Zahl der Sonnenscheinstunden besonders im Norden zu, verbreitet waren es 12 bis 13 Stunden, Norderney hatte 14 Stunden, im Süden schwankten die Werte zwischen 0 und 6 Stunden. Während des gesamten Witterungsabschnittes war es verbreitet bis um 6 °C zu kalt. Nur in Norddeutschland und vereinzelt im Süden war es gelegentlich bis nahe 2 °C zu warm. Die Tiefsttemperaturen schwankten zwischen 0 und 14 °C. Am 29. trat vereinzelt leichter Nachtfrost und im Alpenvorland Bodenfrost bis −2 °C auf. Die Tageshöchsttemperaturen bewegten sich zwischen 6 und 24 °C, die Werte der Tagesschwankungen der Lufttemperatur zwischen 0 und 16 °C. Der Wind wehte in Böen auf den Bergen am 22., 25., 27., 30. und 31. mit 8 bis 9 Beaufort. Am 24. meldete der Weinbiet 11 Beaufort und am 30. die Zugspitze Orkanböen mit 141 km/h.

Besondere Wettererscheinungen und Wetterschäden

Am 05., 06., 16. und 21. kam es zu erheblichen Unwetterschäden vorwiegend in Nordbayern und der Oberpfalz, am 29. auch in Niedersachsen sowie in den Flußgebieten von Lahn und Werra durch Starkniederschläge mit Überflutungen oder durch Blitzeinschläge, Gesamtschäden ca. 4 Millionen DM. Am 11. brachte ein Kaltlufteinbruch von Nordwesten bis zu den Alpen dort Schneefälle bis in Höhen um 1700 m über NN. Am 02. und 30. wurden auf der Zugspitze Orkanböen mit 147 bzw. 141 km/h, am 20. mit 169 km/h gemessen. In tieferen Lagen erreichte der Wind in Gewitterböen Stärken von 8 bis 10 Beaufort.

Die Wetterelemente im Vergleich zu den Durchschnittswerten

Die Monatsmittel der Lufttemperatur schwankten zwischen −4.8 °C (Zugspitze) und 13.7 °C (Berlin). Mehr als 12 °C wurden im Rhein-Neckar-Gebiet, in Berlin sowie im Elbebereich von der Grenze bis Stade und im Allertal flußabwärts bis Celle gemessen. Weniger als 10 °C hatten die Mittelgebirge ab ca. 400 m über NN im Norden und 500 m über NN im Süden. Nur die Gipfellagen von Sauerland, Taunus, Rhön, Eifel, Schwarzwald, Südwestalb, Bayerischem Wald und den Alpen wiesen solche von weniger als 8 °C auf. Im übrigen Bundesgebiet lagen die Monatsmittel zwischen 10 und 12 °C.

Die Abweichungen der Monatsmitteltemperaturen von den vieljährigen Durchschnittswerten bewegten sich zwischen −3.4 °C (Friedrichshein/Kr. Lörrach, Hornisgrinde/Kr. Rastatt) und 0.2 °C (Quickborn/Kr. Pinneberg). Zu warm war es an der nördlichen Grenze von Schleswig-Holstein und im Norden von Hamburg, im übrigen Bundesgebiet war es zu kalt. Negative Temperaturabweichungen bis 1 °C wurden mit Ausnahme der bereits erwähnten Gebiete besonders nördlich der Linie Meppen – Rotenburg/Wümme – Hannover – Helmstedt, in Berlin, im Leinetal, bei Passau und westlich von Rosenheim festgestellt. Zwischen 1 und 2 °C zu kalt war es im Norden im Raum zwischen der o. a. Linie und Duisburg-Eschwege, nördlich der Rhön, in Südostbayern, im Alpenvorland und in den Alpen. Im übrigen Bundesgebiet betrugen die negativen Abweichungen mehr als 2 °C, wobei mehr als 3 °C im südwestlichen Saarland, auf dem Kl. Feldberg/Ts., bei Kaiserslautern sowie in Teilen des Nord- und Südschwarzwaldes auftraten.

Im Temperaturverlauf war es vom 01. bis 06. örtlich und zeitlich sowohl bis 4 °C zu kalt als auch bis nahe 5 °C zu warm, wobei es auf Norderney während des gesamten Abschnitts zu kalt, in Regensburg dagegen zu warm war. Vom 07. bis 13. wurden durchweg negative Abweichungen festgestellt, die im Süden mehr als 8 °C (Augsburg −8.4 °C am 08.) betrugen. Vom 14. bis 16. war es im Norden meist bis 3 °C zu warm, im Süden bis 7 °C zu kalt, dagegen gab es am 17. nur negative Abweichungen. Vom 18. bis 20., im Norden bis 21., überwogen die positiven Abweichungen (Berlin 6.1 °C am 19.), ab 22. dagegen die negativen, die besonders zum Monatsende Werte von mehr als 5 °C erreichten mit Ausnahme von Schleswig, wo es meist bis 2 °C zu warm war.

Die Monatsmaxima der Lufttemperatur wurden an den 350 untersuchten Stationen zu 72 % in der Zeit vom 18. bis 21. verzeichnet, davon an 56 % der Stationen am 19., die im Gebiet zwischen dem Nordrand der Mittelgebirge und der Donau liegen. 11 % hatten ihr Maximum am 05. und 06., je 7 % am 02. (Südwest-Bayern u. Bodensee) und 16. sowie 3 % am 30. und 31. Die Werte lagen

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
17.2 °C (am 31. auf Helgoland) und
27.0 °C (am 21. in Lüneburg),

in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
16.7 °C (am 19. in Roetgen/Kr. Aachen) und
26.6 °C (am 19. in Ingelfingen/Kr. Hohenlohe),

im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
3.6 °C (am 05. und 06. auf der Zugspitze) und
21.5 °C (am 19. in Oberstdorf).

Die Monatsminima der Lufttemperatur wurden zu 81 % in der Zeit vom 07. bis 12., davon allein 62 % am 09. gemessen. 18 % hatten ihr Minimum am 01. und 02. (auf der Alb, am Bodensee, im Rhein-Main-Gebiet und in den Alpen) und 1 % am 14. (in Schleswig-Holstein). Die Werte lagen

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
−2.1 °C (am 09. in Leck/Kr. Nordfriesland) und
4.9 °C (am 08. auf Norderney),

in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
−5.8 °C (am 01. in Villingen/Schwarzwald) und
3.0 °C (am 08. in Kassel),

im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
−13.3 °C (am 08. auf der Zugspitze) und
− 0.3 °C (am 09. in Sankt Märgen/Kr. Breisgau-Hochschwarzwald).

Sommertage (Maximum ≥ 25.0 °C) wurden in Berlin (3-), im Bereich zwischen Aller und Elbe (1-), im Unterbayerischen Hügelland (2-), am Main-Donau-Kanal (1-), im Neckar- und Maintal (1-) sowie im Oberrheingraben zwischen Speyer und Mainz (1mal) festgestellt. Im vieljährigen Durchschnitt kommen sie an der Küste 1- bis 2mal, im Binnenland, in den Niederungen und mittleren Höhenlagen 2- bis 6mal vor. Diese Werte wurden im Berichtsmonat nur im Elberaum, sonst aber nicht erreicht. – Heiße Tage (Maximum ≥ 30.0 °C) – im Mai nach der Statistik selten – traten nicht auf. – Frost (Minimum < 0.0 °C) kam im norddeutschen Flachland nur auf dem Geestrücken 1mal, sonst nicht vor. Im nördlichen Mittelgebirgsraum wurden bis 2, östlich der Linie Feldberg/Schw. – Aschaffenburg-Eschwege meist bis 2, in höheren Lagen bis 5 und auf den Gipfeln bis 19 (Zugspitze 31) Frosttage gezählt. Im Mittel treten sie in gefährdeten Lagen des Flachlandes an 1 Tag und in mittleren Höhen noch an bis zu 4, auf der Zugspitze an 27 Tagen auf. Diese Mittelwerte wurden erreicht, aber selten überschritten. – Eistage (Maximum < 0.0 °C) konnten nur auf dem Feldberg/Schw., dem Gr. Arber und dem Wendelstein 2-, auf der Zugspitze 22mal gezählt werden, das sind auf der Zugspitze 7 Eistage mehr als nach dem Mittel zu erwarten waren.

Die monatlichen Niederschlagshöhen bewegten sich zwischen 23 mm (Nordstrandischmoor/Kr. Nordfriesland) und 284 m (Hornisgrinde/Schw.). Weniger als 50 mm Niederschlag fiel etwa nördlich der Elder bis zur Grenze sowie zwischen Neumünster und Bad Oldesloe; weniger als 100 mm in Berlin, im norddeutschen Flachland etwa nördlich einer Linie Meppen – Verden – Uelzen, örtlich in der Eifel, in Teilen des Enz-Neckartales, südlich vom Kaiserstuhl, an der Südostabdachung des Schwarzwaldes, nördlich von Höchstadt, im Nördlinger Raum, in Teilen der Donauniederung bis Straubing, bei Garmisch-Partenkirchen, zwischen Isar und Chiemsee und örtlich im Bayerischen Wald. Mehr als 200 mm wurden in Teilen des Teutoburger Waldes und der Münsteraner Bucht, gebietsweise im Mittelgebirge nördlich von Mosel und Main, im Odenwald und im Schwarzwald gemessen. Im übrigen Bundesgebiet lagen die monatlichen Niederschlagshöhen zwischen 100 und 200 mm.

Die prozentualen Anteile der monatlichen Niederschlagshöhen an den vieljährigen Mittelwerten betrugen in den extremen Fällen 49 % (Ahrenshöft/Kr. Nordfriesland) und 482 % (Gießen). Nicht erreicht wurde der Mittelwert in Schleswig-Holstein mit Ausnahme vom Osten und Süden, im Westen des Unterbayerischen Hügellandes, im Alpenvorland und in den Alpen. Im übrigen Bundesgebiet wurde das Niederschlagssoll überschritten; mehr als 200 % im Raum zwischen Cloppenburg – Dannenberg im Norden und Karlsruhe – Nördlingen – Nürnberg – Schwandorf – Hof im Süden, jedoch ohne Teile der Eifel und des Saarlandes, Harz und den Raum zwischen Dinkelsbühl und Rothenburg o. d. T. bzw. Würzburg und Bamberg, wo weniger als 200 % verzeichnet wurden. 300 % und mehr hatten Teile vom Niederrheinischen Tiefland und das Gebiet von der Münsteraner Bucht über den Teutoburger Wald bis Celle, ein Bereich nördlich der Mosel bei Cochem, der Oberrheingraben zwischen Ludwigshafen und Mainz, Teile des Odenwaldes sowie ein breiter Streifen vom Vogelsberg über Gießen bis zur Eder mit Ausläufern nach Bebra im Osten sowie Bad Kissingen im Süden. Aber nur zwischen Gießen und der Eder bzw. zwischen Lippe und Ems wurden mehr als 400 % gemessen.

Die Flächenmittel des Niederschlags lagen im gesamten Bundesgebiet über den vieljährigen Mittelwerten. Während Schleswig-Holstein und Hamburg nur einen Überschuß von 7 % verzeichnen konnten, betrug dieser in Bayern 55 %. In Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz und Saarland wurde die 200 %-Marke deutlich, in Hessen sogar die 300 %-Grenze überschritten, so daß insgesamt in der Bundesrepublik Deutschland dieser Monat mit 140 mm (≙ 202 % des vieljährigen Durchschnitts) zu naß war.

Die vorläufigen Flächenmittel des Niederschlags betrugen in:

	mm	%
Schleswig-Holstein und Hamburg	54	107
Niedersachsen und Bremen	108	197
Nordrhein-Westfalen	177	289
Hessen	182	308
Rheinland-Pfalz und Saarland	148	246
Baden-Württemberg	144	178
Bayern	129	155
Bundesrepublik Deutschland	140	202

Die Zahl der Tage mit Niederschlag (≥ 0.1 mm) blieb im Weser-Emsland und in Schleswig-Holstein unter 20, im Norden von Schleswig sogar z. T. unter 15. Im Raum zwischen Hildesheim und Braunschweig, in der Kölner Bucht, im Gebiet der Lahn, nördlich des Mittellaufs vom Main (etwa bis zur Rhön), im Albvorland zwischen Hechingen – Stuttgart-Rothenburg o.d.T., an der Südabdachung vom Schwarzwald und südwestlich der Alb bis zum Bodensee, im Alpenvorland zwischen Lech und Isar vom Austritt aus den Alpen etwa bis München sowie in Südostbayern (ohne das Berchtesgadener Land) wurden 15 bis 20 Tage mit Niederschlag verzeichnet, im übrigen Bundesgebiet mehr als 20 Tage. Im vieljährigen Mittel sind es 11 bis 17, in den Alpen 16 bis 22 Tage. Diese Grenzwerte wurden somit im äußersten Norden nicht erreicht, sonst aber z. T. sogar bis zu 8 Tagen – besonders im nördlichen Mittelgebirgsraum – überschritten. – Tage mit einer Niederschlagshöhe von mindestens 1.0 mm wurden bis zu 10 meist nördlich vom 54. Breitengrad beobachtet. Bis zu 15 solche Tage wurden in der Norddeutschen Tiefebene, im Neckarraum, auf der Alb, am Bodensee, im Donauraum bei Ingolstadt, im Südteil der Fränkischen Alb und in Südostbayern festgestellt. Mehr als 20 Tage traten nur zwischen dem Vogelsberg und Karlshafen und nördlich von Offenburg auf, im übrigen Bundesgebiet waren es 15 bis 20 Tage. Im Mittel kommen solche Tage 8- bis 14-, im Alpenraum 13- bis 17mal vor. Diese Werte wurden im äußersten Norden meist nicht, im Alpenraum erreicht, sonst aber meist bis zu 5 Tagen überschritten. – Niederschlag von 10.0 mm und mehr trat im Nordwesten Schleswig-Holsteins nicht auf. In der Norddeutschen Tiefebene, am Niederrhein, im Mosel-Nahe-Rheinbereich, am Mittellauf des Mains, an der Ost- und Südwestabdachung vom Schwarzwald sowie meist südlich der Donau und im Osten der Bayerischen Mittelgebirge wurden weniger als 5 Tage, im übrigen Bundesgebiet mehr als 5 Tage festgestellt. Gewöhnlich treten solche Tage bis 2-, in den Gebirgen bis zu 6mal auf. Diese Werte wurden im Mittelgebirgsraum z. T. bis zu 5 Tage überschritten, sonst meist erreicht. – Schnee oder Schneeregen kam nur noch im Harz und dem südwestlichen Vorland (bis 7-), im Sauerland (bis 6mal), in den übrigen höheren Lagen der Mittelgebirge bis 4mal (Gr. Arber 8-, Feldberg/Schw. 13mal), auf dem Wendelstein bis 15-, in den Westalpen bis 2- und auf der Zugspitze 26mal vor. – Eine Schneedecke wurde nur noch an 1 Tag auf dem Kahlen Asten, der Wasserkuppe und in Freudenstadt, an 3 Tagen auf der Hornisgrinde, an 15 Tagen auf dem Wendelstein, an 19 Tagen auf dem Feldberg/Schw. und Gr. Arber und an 31 Tagen auf der Zugspitze beobachtet. – Gewitter traten bis zu 9mal auf. Über 5 Tage waren es meist im Weser-Ems-Raum, bei Hamburg, in einem Streifen vor den nördlichen Mittelgebirgen, im Sauerland, Hunsrück, Südschwarzwald, in Mittelhessen, in großen Teilen Württembergs und Bayerns. Somit lag dieses Ergebnis im Bereich des Mittelwertes von 3 bis 6 Tagen.

Die mittlere tägliche Bewölkung blieb nur an der Nordgrenze von Schleswig-Holstein etwas unter 5 Achtel der sichtbaren Himmelsfläche. Die größte Bedeckung lag mit über 7 Achtel im Bereich des Sauerlandes. Eine Himmelsbedeckung von weniger als 6 Achtel hatten die Gebiete nördlich der Linie Emden-Dannenberg und im Südosten Bayerns. Im übrigen Bundesgebiet war der Himmel 6 bis 7 Achtel dicht. Im vieljährigen Mittel liegt die Bewölkung zwischen 4.2 und 5.2 Achtel, das sind 52 bis 65 % der sichtbaren Himmelsfläche. Somit wurde außer im äußersten Norden das Mittel im Berichtsmonat um 1 bis 2 Achtel überschritten. – Heitere Tage mit einem Tagesmittel der Bewölkung von weniger als 1.6 Achtel der sichtbaren Himmelsfläche wurden im Raum zwischen Emden-Lüneburg im Norden und Trier – Heidelberg – Kulmbach im Süden nicht beobachtet. Südlich von diesem Gebiet traten 1 bis 2, selten 3 und im Norden bis 3, nördlich der Eider sogar bis 5 heitere Tage auf. Da im vieljährigen Mittel 3 bis 7 heitere Tage verzeichnet werden, mußte in diesem Monat in weiten Teilen der Bundesrepublik Deutschland ein Defizit von bis zu 6, im Südosten von bis zu 4 Tagen und im Norden von 1 Tag festgestellt werden. – Trübe Tage mit einem täglichen Bewölkungsmittel von mehr als 6.4 Achtel kamen im äußersten Norden bis 10mal vor. Mehr als 20 trübe Tage wurden im nördlichen Harzvorland, zwischen Essen und Lüdenscheid, bei Köln, in einem sichelförmigen Streifen vom Sauerland über Kassel zur Rhön, in Teilen der Eifel und des Saarlandes, im Odenwald, im Oberrheingraben zwischen dem Kaiserstuhl und Karlsruhe beobachtet. Im übrigen Bundesgebiet waren es 10 bis 20 trübe Tage. Da sie im vieljährigen Durchschnitt 6- bis 15mal vorkommen, konnte dieser Wert im äußersten Norden erreicht werden, sonst wurde er aber an bis zu 12 Tagen überschritten.

Die Gesamtsonnenscheindauer des Monats lag zwischen 70 Stunden (Bad Hersfeld) und 227 Stunden (Westermarkelsdorf/Fehmarn). Weniger als 100 Stunden wurden in der Kölner Bucht sowie im nördlichen Mittelgebirgsraum ab der Linie Trier – Gießen – Bad Hersfeld, im Odenwald, im Gebiet von Nördlingen und am Südabhang des Schwarzwaldes gemessen. Mehr als 150 Stunden hatten nur das Unterbayerische Hügelland und der Norden von Niedersachsen sowie Schleswig-Holstein, mehr als 200 Stunden nur die Nordfriesischen Inseln und die Ostseeküste. Im übrigen Bundesgebiet schien die Sonne 100 bis 150 Stunden. Im Vergleich zum vieljährigen Durchschnitt wurden 34 % (Bad Hersfeld) bis 88 % (Helgoland) erreicht. Weniger als 50 % des Mittels verzeichneten der Südschwarzwald, das Gebiet westlich vom Rhein mit Ausnahme von Trier, die Kölner und Münsteraner Bucht, die Mittelgebirge nördlich vom Main, der Odenwald und das Taubergebiet. Mehr als 75 % wurden nördlich einer Linie Norderney – Hamburg – Lübeck, bei Passau und im mittleren Bereich der Alpen festgestellt. Im übrigen Bundesgebiet wurden 50 bis 75 % des Mittels registriert.

Die Monatsmittel der Tagessummen der Globalstrahlung in Joule/cm² betrugen:

Hamburg	Braunschweig	Trier	Würzburg	Hohenpeißenberg
1514	1350	1234	1396	1480

Tagesmittel der Erdbodentemperaturen (°C)
in verschiedenen Tiefen

Tiefe cm / am	Braunschweig Groblehmiger Sandboden			Wahn Sandiger Lehm			Würzburg Verwitterter Muschelkalk			Augsburg Kiesboden mit flacher Humusdecke		
	20	50	100	20	50	100	20	50	100	20	50	100
01.05.	9.1	9.4	8.3	10.1	10.5	10.3	11.9	10.5	9.5	10.0	9.2	9.0
06.05.	13.4	11.9	9.6	13.0	11.9	10.5	15.3	12.8	10.4	14.3	11.8	10.1
13.05.	8.4	8.6	8.7	9.4	9.9	9.8	9.3	10.4	10.4	8.8	9.4	9.7
20.05.	16.1	13.6	10.8	15.8	13.6	11.0	15.4	14.0	11.4	13.3	12.4	11.1
24.05.	11.4	11.7	11.1	11.9	11.7	11.2	11.7	12.6	11.7	12.4	12.4	11.5
31.05.	13.7	12.9	11.5	14.4	11.9	11.3	10.9	11.5	11.7	10.8	11.4	11.4

Aerologische Werte Mai 1984

Termine 00 und 12 Uhr GMT

LUFT-DRUCK-STUFEN	HOEHE HUNDERT GPM		TEMPERATUR ZEHNTEL GRAD C												WIND 360-GRAD-SKALA UND ZEHNTEL M/S							
							MAXIMUM				MINIMUM				MITTLERER WINDVEKTOR				SKALARE GESCHWINDIGKEIT			
	MITTELWERT		MITTELWERT		ABWEICHUNG *										RICHTUNG		GESCHW.		MITTELWERT		MAXIMUM	
HPA	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	TAG	STUT	TAG	SCHL	TAG	STUT	TAG	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	STUT
10	312	312	-438	-436	-	-	-373	25.	-355	23.	-517	13.	-491	19.	102	97	34	30	61	61	129	139
20	266	266	-505	-504	-14	-11	-445	27.	-465	28.	-547	6.13.	-531	8.20.	99	91	46	29	58	51	129	124
30	240	240	-525	-530	-8	-10	-491	15.	-501	4.	-559	2.13.	-553	19.	108	117	37	23	49	43	113	106
50	207	207	-532	-538	-5	-1	-511	10.11.	-507	12.	-555	6.30.	-561	5.29.	141	177	27	27	46	45	82	124
70	185	185	-534	-535	-4	7	-511	11.13.	-499	12.	-557	30.	-563	6.	161	195	32	35	49	50	108	113
100	162	162	-524	-522	-0	18	-487	16.	-481	17.	-549	3.	-561	3.	172	196	39	47	61	62	113	175
150	136	136	-505	-505	7	27	-471	28.	-459	23.	-547	6.	-551	9.	166	202	37	58	78	83	175	191
200	117	117	-516	-514	11	41	-455	26.	-433	28.	-623	22.	-609	3.	153	205	40	77	104	112	227	330
250	103	103	-532	-530	-	-	-453	2.	-445	1.31.	-597	20.	-597	7.	163	205	38	102	142	176	453	448
300	91	91	-487	-482	-10	-9	-419	22.	-431	1.	-537	1.11.	-531	8.	171	201	37	90	159	193	436	381
400	71	71	-343	-337	-5	-14	-259	22.	-283	21.	-425	10.11.	-415	1.	159	204	26	69	130	139	247	402
500	55	55	-222	-216	-2	-12	-131	22.	-165	21.	-313	10.	-317	1.	126	211	28	54	112	104	242	262
700	30	30	-56	-56	2	-12	16	22.	-11	6.21.	-147	7.	-123	12.	105	233	34	33	92	70	227	180
850	14	14	31	35	3	-17	130	22.	118	19.	-57	7.	-43	8.	93	249	42	16	87	56	227	165

* VOM MITTEL 1953-70

ANZAHL DER MESSUNGEN

	TEMPERATUR					WIND				
HPA-STUFEN	100	50	30	20	10	100	50	30	20	10
SCHLESWIG=SCHL	62	62	61	60	55	62	62	62	62	61
STUTTGART=STUT	62	62	62	62	56	62	62	62	62	57

Wetterübersicht

Datum	Großwetterlage	Luftmasse	Bewölkung	Niederschlag	Besondere Wettererscheinungen und -schäden
1	Übergangslage (Ü)	Gemäßigte kontinentale Polarluft	Wechselnd, meist stark bewölkt mit gelegentlichen Aufhelterungen	Im Norden verbreitet ergiebige Schauer. Im Süden meist trocken. Münster 23 mm am 01.	
2	Südwestlage, zyklonal (SWz)				
3		Erwärmte maritime Polarluft		Verbreitet Regen oder Schauer Berlin-Tempelhof: 11 mm am 03.	
4	Trog Westeuropa (TrW)				
5			Im Küstenbereich häufiger gering gewölkt oder heiter, nach Süden zunehmende Bewölkung, oft bedeckt	Häufig ergiebige Niederschläge, Gießen: 46 mm am 05.	Am 05. Unwetterschäden durch Überflutungen und Hagelschlag in Mittelfranken
6					Am 06. verenden 30 Kühe durch Blitzschlag in Berchtesgaden, Schäden von über 1.5 Mio. DM
7	Trog Mitteleuropa (TrM)	Meeresluft arktischen Ursprungs			
8				Verbreitet Schauer, örtlich Regen	
9					
10				Zugspitze: 8 mm am 10.	
11		Festlandsluft polaren Ursprungs		Kahler Asten: 8 mm am 11.	Am 11. Schneefall in den Alpen bis etwa 1700 m über NN
12	Hoch Fennoskandien, zyklonal (HFz)				
13				Verbreitet Regen oder Schauer	
14					
15	Trog Westeuropa (TrW)	Erwärmte maritime Polarluft	Stark wechselnde Bewölkung		
16				Cuxhaven: 34 mm am 16.	Am 16. Unwetterschäden durch Starkniederschläge, Gewitterböen und Blitzeinschlag in Nordbayern und der Oberpfalz
17					
18					
19		Vorübergehend mäßig warme Festlandsluft			
20		Erwärmte maritime Polarluft	Meist stark bewölkt oder bedeckt, nur gelegentlich Auflockerungen		
21				Verbreitet Starkniederschläge Köln-Wahn: 46 mm am 21.	Am 21. Unwetterschäden durch Hagel und Blitzeinschlag in Nordbayern und der Oberpfalz
22	Tief Mitteleuropa (TM)			Häufig Regen oder Schauer, örtlich Starkniederschläge	
23					
24					
25					
26					
27				Gr. Arber: 56 mm am 27.	
28				Münster: 50 mm am 28.	
29					Am 29. Unwetterschäden durch Starkniederschläge in Niedersachsen sowie in den Flußgebieten von Lahn und Werra, über 2 Mio. DM Schäden
30					
31					

Monatswerte

Mai 1984

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Schleswig-Holstein																												
List auf Sylt (Wst)	26	10.9	0.1	21.7	21.	3.6	10.	-0.7	10.	76	5.0	29	73	12	6	.	.	.	6	2	3	9	.	.	.	.	207	82
Leck ((BW)	7	10.8	0.0	22.2	21.	-2.1	9.	-5.3	9.	76	4.9	31		12	8	.	.	.	8	1	3	11	.	.	2	.	192	
Flensburg (Schäferhaus)	41	11.1	0.1	20.2	21.	-0.4	9.	-2.8	9.	76	4.8	64	133	10	7	2	.	.	4	1	4	8	.	.	1	.	196	76
Wyk/Föhr	1	10.9		21.2	21.	-0.2	10.	-2.4	10.	80	5.6	33	83	13	7	.	.	.	1	1	4	15	.	.	1	.	186	
Stoltebüll 1)	28	10.3	-0.1	19.0	19.21.	-0.5	9.	-2.4	9.	80	5.6	85	181	15	13	1	.	.	4	2	5	17	.	.	1	.	203	
Schleswig (WA)	43	10.8	-0.2	21.5	21.	0.4	9.	-1.6	9.	78	5.1	48	86	15	10	1	.	.	5	4	4	12	.	.	.	.	205	82
Westermarkelsdorf/Fehmarn 1)	1	10.7	-0.1	19.0	16.	1.5	10.	-2.1	10.	80	5.0	45	107	11	10	1	.	.	1	3	3	12	.	.	.	.	227	
Schwesing (BW)	28	10.5	-0.5	21.8	21.	-1.3	9.	-4.6	9.	80	5.1	26	54	13	6	.	.	.	7	4	4	10	.	.	3	.	185	
Kiel-Kronshagen (Wst)	17	11.2	-0.2	21.4	16.	0.0	9.	-1.0	9.	76	4.8	68	142	15	8	3	.	.	2	2	4	10	.	.	.	.	195	78
Hohwacht	10	10.6	-0.4	19.0	20.	0.0	10.	-0.5	10.	82	4.3	49	102	14	8	1	.	.	2	3	4	8	.	.	.	.		
Erfde 1)	18	11.0	-0.1	20.8	16.	-0.2	11.	-1.9	12.	76	5.2	32	53	13	9	.	.	.	3	3	4	12	.	.	2	.	189	
Sankt Peter-Ording	4	11.1	-0.1	22.8	21.	0.4	12.	-2.0	10.	76	5.9	41	95	16	10	.	.	.	2	1	3	17	.	.	.	.	193	
Rendsburg	8	11.3	0.0	22.4	16.	0.0	9.	-4.4	9.12.	75	5.2	42	75	15	8	.	.	.	.	3	4	14	.	.	.	.		
Lensahn	14	11.0	-0.4	20.2	16.	-0.5	9.	-2.5	14.	79	6.2	59	123	13	9	1	.	.	.	1	2	21	.	.	1	.		
Heide/Holstein	12	11.2	-0.5	22.5	21.	-0.9	9.	-2.2	9.	77	5.5	35	63	14	10	.	.	.	4	7	3	13	.	.	1	.		
Helgoland (Wst)	4	9.9	-0.4	17.2	31.	4.8	8.	2.5	10.	85	5.1	53	123	12	9	1	.	.	7	.	4	11	.	.	.	.	214	88
Plön (See) 1)	24	11.4	-0.1	22.0	21.	1.7	9.	0.4	9.	78	5.1	51	91	18	10	1	.	.	1	4	3	14	.	.	.	.	178	
Eutin	50	11.2	-0.4	21.3	16.	-0.3	10.	-2.2	10.	78	5.3	54	96	19	9	1	.	.	3	1	3	14	.	.	1	.		
Hohenwestedt	80	10.8	-0.5	23.0	21.	-0.1	9.	-1.0	9.	78	5.1	64	112	17	11	2	.	.	.	.	4	13	.	.	1	.		
Neumünster	21	11.9	-0.2	23.9	21.	-0.5	9.	-2.5	9.	72	5.2	47	89	14	9	1	.	.	2	.	3	10	.	.	1	.		
Helse, Kr. Dithmarschen 1)	2	11.0	-0.6	23.5	21.	-1.0	14.	-1.7	14.	77	5.2	53	104	17	9	1	.	.	4	1	3	13	.	.	1	.	188	
Travemünde 1)	9	10.8	-0.7	19.0	31.	2.0	9.	0.9	9.	82	5.1	56	117	14	9	1	.	.	1	.	2	9	.	.	.	.	204	
Wahlstedt	45	11.6	0.1	23.0	21.	0.9	9.	-1.5	12.	74	5.6	42		18	11	.	.	.	.	3	3	14	.	.	.	.		
Lübeck (Wst)	8	11.8	-0.4	21.9	20.	2.0	9.	-0.6	12.	72	5.5	56	100	17	11	1	.	.	1	3	1	10	.	.	.	.	193	77
Brande-Hörnerkirchen 1)	9	11.3	0.0	24.2	21.	-0.9	9.	-3.4	9.	77	5.4	79		15	11	2	.	.	5	1	.	13	.	.	1	.	175	
Glückstadt 1)	2	11.5	-0.7	24.7	21.	1.0	14.	-0.5	9.13.	72	5.8	67	124	18	13	2	.	.	.	3	3	16	.	.	.	.	176	
Quickborn (FMG), Kr. Pinneberg	13	11.8	0.2	23.0	21.	-1.2	9.	-3.7	9.	77	5.5	68		18	11	2	.	.	6	2	1	11	.	.	1	.	165	
Ahrensburg-Wulfsdorf (AMBF)	46	11.7	0.1	22.9	21.	0.7	9.	-3.1	9.	81	5.9	80	133	18	12	3	.	.	3	3	1	17	.	.	.	.	156	
Mölln 1)	42	11.9	-0.2	26.7	21.	1.4	9.	-0.5	7.	78	6.1	58	114	19	12	1	.	.	1	4	.	15	.	1	.	.	177	
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	12.0	0.0	24.0	21.	0.9	9.	-2.2	9.	76	5.3	82	149	18	11	2	.	.	3	6	1	8	.	.	.	.	174	76
Bremerhaven (Wewa)	7	11.7	-0.3	23.3	21.	3.2	12.	2.1	12.	80	5.6	73	130	17	14	2	.	.	4	7	2	12	.	.	.	.	154	67
Bremen (Flugh.)	4	11.8	-1.0	21.6	16.	-0.8	9.	-3.5	9.	77	6.0	78	139	20	14	3	.	.	6	9	.	14	.	.	1	.	137	59
Niedersachsen																												
Cuxhaven (Wst)	5	11.4	-0.5	22.7	21.	3.0	8.	0.6	8.	77	5.6	94	174	18	10	3	.	.	4	4	3	14	.	.	.	.	184	77
Wangerooge	6	10.4	-0.5	17.4	30.	4.2	8.	3.8	8.	83	4.6	83	177	16	11	2	.	.	5	2	3	7	.	.	.	.		
Langeoog	5	10.3	-0.6	17.6	31.	4.5	7.	1.9	9.	83	5.3	67	149	13	9	1	.	.	4	1	4	14	.	.	.	.		
Norderney (Wst)	11	10.0	-1.0	17.7	31.	4.9	8.	3.6	10.	84	5.4	50	116	14	10	1	.	.	8	2	3	13	.	.	.	.	179	77
Bederkesa	27	11.4	-0.5	24.0	21.	1.2	8.	0.4	8.	77	5.5	101	174	20	11	5	.	.	5	4	4	13	.	.	.	.		
Wilhelmshaven	1	11.1	-0.7	21.1	21.	3.3	9.	0.7	9.	79	5.4	71	134	13	12	3	.	.	6	5	3	12	.	.	.	.		
Jever (BW)	7	11.0	-0.6	20.4	21.31.	1.6	9.	-1.5	10.	75	5.5	68	136	16	12	1	.	.	7	6	4	11	.	.	.	.	163	
Jork	1	12.1	-0.1	25.4	21.	0.0	9.	-0.5	9.	74	5.6	92	161	18	15	2	.	.	4	1	1	12	.	1	.	.	168	
Bremervörde	5	12.0	-0.1	24.3	21.	-1.4	9.	-1.9	9.	80	5.4	88	147	20	15	4	.	.	4	1	2	10	.	.	1	.		
Aurich	4	10.7	-0.8	20.5	31.	-0.2	9.	-2.5	9.	79	6.2	64	116	17	9	2	.	.	3	2	.	18	.	.	1	.	153	
Emden-Nesserland (Wst)	5	11.1	-0.7	20.7	31.	2.8	9.	0.7	9.	77	5.9	78	144	17	13	2	.	.	4	6	2	16	.	.	.	.	151	64

1) Sonnenscheindauer nicht direkt am Standort der Station registriert *) vom Mittel 1931-1960 **) vom Mittel 1951-1960
Abkürzungen: WA = Wetteramt, Wewa = Wetterwarte, Wst = Wetterstation, AMBF = Agrarmeteorologische Beratungs- und Forschungsstelle, BW = Bundeswehr, Khst = Klimahauptstation, Nst = Niederschlagsstation

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Brake (Unterweser)	5	11.5	-0.5	21.6	21.	1.0	9.	-1.0	9.	78	6.1	83	163	18	14	3	.	.	7	6	.	16	.	.	.	.	149	
Buchholz i. d. Nordheide	77	11.2		25.2	21.	-1.0	9.	-4.0	9.	80	6.1	92		22	17	3	.	.	6	5	.	15	.	1	1	.	157	
Teufelsmoor	6	11.3	-0.9	25.3	21.	-0.3	9.	-1.0	9.	76	5.8	76	141	16	14	3	.	.	11	2	.	11	.	1	1	.		
Lüneburg	11	12.4	-0.4	27.0	21.	1.9	12.	0.0	12.	71	5.7	82	152	19	13	1	.	.	.	2	1	12	.	1	.	.	158	
Oldenburg 1)	5	11.3	-1.3	21.5	16.	-0.6	9.	-2.5	9.	77	6.6	75	147	18	14	2	.	.	2	2	1	21	.	.	1	.	138	
Rotenburg (Wümme)	24	11.7	-1.0	26.0	21.	-1.0	9.	-1.0	9.	74	5.7	80	136	20	15	2	.	.	5	4	1	15	.	1	1	.		
Friesoythe-Edewechterdamm	8	11.3	-0.7	20.6	16.	0.2	9.	-1.9	9.	78	6.6	90	170	17	13	2	.	.	3	3	.	20	.	.	.	.	124	
Soltau (Wst)	77	11.9	-0.5	25.6	21.	0.3	9.	-1.5	9.	75	6.1	98	166	22	14	3	.	.	5	6	.	11	.	1	.	.	148	65
Dörpen	6	11.2	-0.9	20.7	16.	0.9	10.	-3.5	10.	78	6.4	75		20	12	2	.	.	6	6	.	19	.	.	.	.		
Uelzen	45	12.3	-0.2	25.8	21.	1.2	12.	-0.2	12.	80	5.4	104	200	19	13	4	.	.	3	3	2	12	.	1	.	.	146	
Lüchow (Wst)	17	12.4	-0.5	26.2	21.	1.2	9.12.	-0.5	9.	76	6.4	91	182	17	13	3	.	.	6	6	.	18	.	1	.	.	167	70
Ahlhorn (BW)	48	11.2		21.2	16.	1.1	9.	-0.4	9.	76	6.0	89		18	16	3	.	.	6	4	.	13	.	.	.	.	134	
Bassum (Luftsch.-Warnamt)	53	11.2		21.5	16.	0.5	9.	-0.1	9.	79	6.5	94		19	14	5	.	.	3	3	.	17	.	.	.	.		
Unterlüß	98	11.8	-0.5	25.0	21.	-0.5	9.	-3.0	9.	78	6.4	123	228	22	14	4	.	.	2	4	.	16	.	1	1	.		
Löningen	36	11.4	-1.1	21.5	16.	1.0	9.10.	-2.0	10.	79	6.6	127	227	20	16	5	.	.	3	6	.	19	.	.	.	.	122	
Hankensbüttel	84	12.0	-0.5	26.1	21.	1.6	9.12.	-1.5	9.	76	6.6	138	260	21	14	5	.	.	2	4	.	18	.	1	.	.		
Nienburg	26	12.1	-0.9	22.6	16.	0.0	9.	-1.5	9.	76	6.5	121	237	19	14	6	.	.	.	5	1	17	.	.	.	.	129	
Lingen (Wst)	21	11.5	-1.5	21.3	31.	1.6	9.	0.7	9.	78	5.9	108	200	24	13	4	.	.	5	5	.	12	.	.	.	.	108	53
Alfhausen	48	11.3	-0.9	22.2	16.	1.8	9.	0.0	9.10.	78	6.7	110	220	23	18	4	.	.	1	.	.	19	.	.	.	.		
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	11.9	-0.7	22.6	19.	0.7	9.	-0.1	9.	78	6.4	151	290	22	16	3	.	.	7	7	.	19	.	.	.	.	121	53
Nordhorn	24	11.2	-1.6	21.4	16.31.	1.2	9.10.	0.6	9.10.	74	6.4	137	263	16	13	5	.	.	4	6	.	20	.	.	.	.		
Wolfsburg-Fallersleben	74	12.6		24.5	19.	2.5	9.	1.5	13.	75	6.3	123	241	24	13	3	.	.	2	5	.	18	.	.	.	.		
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	11.9	-1.0	22.7	19.	2.4	9.	-0.2	10.	76	6.6	109	202	19	13	3	.	.	3	7	.	20	.	.	.	.	122	55
Osnabrück (Wst)	95	11.1	-1.6	20.9	16.	0.4	9.	-2.8	9.	77	6.3	133	266	22	19	4	.	.	4	5	.	13	.	.	.	.	109	49
Annaturm	395	9.6		20.0	19.	-0.2	9.	-1.2	9.	86	6.3	161	233	25	16	4	2	.	14	6	.	14	.	.	1	.		
Helmstedt	144	12.9	0.1	25.0	19.	4.2	7.	0.7	10.	73	6.6	120	226	19	13	4	.	.	.	2	.	17	.	1	.	.		
Hildesheim	100	11.7	-1.1	23.4	19.	2.4	10.	0.6	10.	79	6.8	122	207	19	17	3	.	.	1	5	1	22	.	.	.	.		
Hameln	64	11.8		22.3	19.	2.3	9.	-0.6	9.	83	6.1	147	272	26	18	4	.	.	.	5	.	13	.	.	.	.		
Salzgitter-Ringelheim	130	11.8		23.3	19.	3.2	10.	2.0	10.	77	6.6	146	270	18	13	4	.	.	.	3	.	22	.	.	.	.		
Bad Harzburg	260	11.1	-1.2	21.7	19.	1.9	7.	1.6	8. 9.	76	6.9	108	157	24	14	5	1	.	.	2	.	21	.	.	.	.	93	
Hahnenklee	553	8.5	-1.8	18.8	19.	-0.2	8.	-1.3	10.	85		142	161	20	18	4	3	.	5	3			.	.	1	.	96	
Schulenberg	504	8.7		18.9	19.	-2.8	10.	-3.6	10.	80	6.1	124		22	17	6	3	.	4	4	.	13	.	.	2	.	102	
Holzminden	128	11.3	-1.6	22.5	19.	2.8	8.	-0.6	10.	76	6.5	129	226	22	18	3	.	.	.	3	.	18	.	.	.	.	92	
Einbeck	105	12.1	-0.6	24.4	19.	2.6	10.	1.9	10.	74	6.6	122	222	22	15	3	.	.	.	2	.	20	.	.	.	.	103	
Bad Grund	300	10.2		22.2	19.	1.2	10.			82	6.2	154	193	22	15	5	2	.	2	4	.	13	.	.	.	.	101	
Clausthal	563	8.5	-1.7	18.6	19.	-0.1	8.			85	6.4	125	151	24	16	4	4	.	4	4	.	17	.	.	1	.	90	43
Altenau	495	8.7		19.5	16.	-1.5	10.			90	6.2	136	170	19	16	6	1	.	6	4	.	18	.	.	2	.	95	
Holzminden-Silberborn	440	9.0		20.5	19.	0.0	9.			83	6.6	161	224	23	20	5	1	.	5	3	.	17	.	.	.	.	96	
Braunlage (Wst)	607	8.4	-1.5	19.7	19.	-0.5	8.	-4.6	10.	82	6.8	109	136	25	15	3	7	.	4	6	.	19	.	.	2	.	96	45
Bad Lauterberg	317	10.2		23.0	19.	1.0	10.			79	6.4	136	189	23	18	6	2	.	4	3	.	16	.	.	.	.	97	
Göttingen (Wst)	175	11.3	-1.6	23.9	19.	2.1	9.	0.2	9.	76	6.7	154	275	25	18	6	1	.	.	4	.	19	.	.	.	.	99	46
Berlin-Dahlem (Meteorol.-Inst.)	51	13.2	-0.6	25.0	19.	2.8	8.	1.0	8.	70	5.7	87	189	19	13	4	.	.	.	8	.	12	.	1	.	.	150	63
Nordrhein-Westfalen																												
Bad Salzuflen (Wst)	98	11.3	-1.6	21.6	19.	0.2	9.	-1.5	9.	78	6.6	219	391	26	15	8	.	.	3	6	.	21	.	.	.	.	98	44
Münster (Wst)	60	11.0	-1.8	20.7	16.	0.2	9.	-1.9	9.	77	6.2	184	361	22	16	4	.	.	7	6	.	17	.	.	.	.	103	46
Gütersloh	72	11.4		22.2	16.	-0.4	9.	-1.7	9.	80	6.5	161	322	25	14	6	.	.	1	6	.	18	.	.	1	.		
Bocholt-Liedern (Wst)	21	11.2	-1.6	21.0	31.	0.0	9.	-2.0	9.	82	6.3	123	224	19	14	4	.	.	8	3	.	15	.	.	.	.	114	51
Bad Lippspringe (Wst)	157	10.7	-1.9	22.2	19.	-0.6	9.	-2.4	9.	80	6.5	179	267	23	18	6	.	.	1	6	.	17	.	.	1	.	85	
Kleve	45	11.3	-1.9	20.3	31.	2.0	9.	1.5	9.	81	6.8	95	164	24	13	4	.	.	2	3	.	21	.	.	.	.	117	
Lippstadt-Bökenförde	92	11.1		21.8	19.	-0.5	9.	-1.5	9.	79	6.5	180		24	17	6	.	.	.	5	.	15	.	.	1	.	94	
Borgentreich-Bühne	240	10.6	-1.7	22.4	19.	0.5	9.	-0.5	9.	80	7.1	133	222	23	17	3	.	.	.	3	.	24	.	.	.	.		
Essen-Bredeney (WA)	154	10.8	-2.3	19.5	5.19.	1.4	9.	-0.4	9.	80	6.7	167	235	23	15	4	.	.	9	4	.	20	.	.	.	.	98	46
Hagen-Fley	100	11.0		21.0	16.	1.8	9.	-1.3	9.	79	6.6	193		23	17	7	.	.	.	3	.	21	.	.	.	.		
Arnsberg	218	10.3	-1.4	21.4	19.	-0.3	9.	-1.4	9.	75	6.5	189	245	27	18	6	.	.	1	4	.	17	.	.	1	.	87	

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0° cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Tönisvorst	39	11.3	-2.0	21.2	19.	0.5	9.	0.4	9.	82	6.4	170	315	20	17	5	.	.	.	1	.	18	.	.	.	.		
Wuppertal-Buchenhofen	128	11.0	-1.5	22.0	19.	1.7	9.	0.5	9.	80	6.5	176	248	24	18	5	.	.	1	3	.	17	.	.	.	.		
Lüdenscheid	444	9.1	-2.5	19.6	19.	1.2	9.	0.0	9.	81	6.8	208	245	26	19	6	.	.	9	4	.	21	.	.	.	.	89	48
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	11.5	-2.4	22.3	19.	3.2	9.	1.5	9.	78	6.5	168	280	21	16	4	.	.	1	4	.	16	.	.	.	.	92	44
Kahler Asten (Wst)	839	6.3	-2.3	19.1	19.	-2.8	9.	-4.1	9.	87	7.1	240	267	25	19	9	6	1	27	6	.	22	.	.	5	.	81	40
Köln (Bot. Garten)																												
Köln-Wahn (Flugh.)	73	11.0	-2.4	22.9	19.	-1.2	9.	-3.4	9.	78	6.5	194	346	18	16	5	.	.	3	4	.	20	.	.	1	.	92	
Siegen	263	10.4	-1.6	24.0	19.	-0.7	9.	-0.7	9.	75	6.4	181	278	25	18	5	.	.	7	3	.	16	.	.	1	.		
Aachen (Wst)	202	10.3	-2.6	19.6	18.	1.9	9.	0.3	9.	80	6.5	166	248	23	18	5	.	.	6	4	.	18	.	.	.	.	86	42
Euskirchen	176	10.3	-2.5	20.4	19.	1.8	9.	0.5	9.	79	6.7	135	229	24	17	5	.	.	3	2	.	19	.	.	.	.		
Roetgen	440	8.2	-2.6	16.7	19.	0.5	1.	-3.0	1.	87	6.6	195	241	26	19	5	.	.	12	6	.	20	.	.	.	.		
Sistig	505	8.2		17.0	18.19.	-1.0	9.	-3.0	9.	84	6.7	131		24	19	5	1	.	10	1	.	17	.	.	2	.	94	
Hessen																												
Arolsen	220	10.1	-1.9	21.7	19.	-0.9	9.	-3.6	9.	78	6.8	165	275	24	19	3	.	.	.	1	.	20	.	.	1	.		
Witzenhausen	133	11.2	-1.5	23.2	19.	1.0	9.	-0.8	9.	83	6.7	151	229	26	20	5	1	.	2	6	.	19	.	.	.	.		
Willingen/Upland	580	7.9	-1.9	20.1	19.	-2.8	9.	-4.5	9.	81	7.0	207	241	23	17	8	1	.	4	4	.	22	.	.	2	.	83	40
Kassel (Wst)	231	10.8	-1.8	23.0	19.	3.0	8.	2.2	9.10.	79	6.7	152	245	22	16	4	.	.	2	4	.	20	.	.	.	.	93	
Waldeck	376	9.8	-2.2	21.0	19.	0.3	9.	-1.0	9.	81	6.8	168	317	22	18	7	.	.	1	3	.	18	.	.	.	.		
Eschwege	205	10.7	-2.0	23.1	19.	0.4	9.	-2.6	9.	80	6.7	148	279	24	19	5	.	.	14	.	.	20	.	.	.	.		
Melsungen	190	10.3	-2.6	23.5	19.	0.2	9.	-0.6	9.	79	7.0	198	325	25	21	6	.	.	3	4	.	21	.	.	.	.		
Frankenberg/Eder	290	9.7	-2.2	22.6	19.	-1.9	9.	-4.1	9.	84	6.4	153		20	15	6	.	.	4	1	.	16	.	.	1	.		
Biedenkopf 1)	290	9.8	-2.3	23.0	19.	-1.6	9.	-2.2	9.	80	6.7	191	367	23	17	5	.	.	6	4	.	20	.	.	1	.	100	
Neukirchen-Hauptschwenda 1)	500	8.8	-1.7	21.5	19.	1.8	1. 7.	-0.5	9.	83	6.8	228	335	25	20	7	1	.	11	6	.	20	.	.	.	.		
Bad Hersfeld (Wst)	212	10.8	-1.7	23.4	19.	1.5	8.	-1.0	8.	79	6.9	176	298	28	20	7	.	.	8	7	.	23	.	.	.	.	74	34
Marburg 1)	181	10.9	-2.5	23.5	19.	2.0	9.10.	-1.2	9.	75	6.3	185	356	24	15	7	.	.	6	4	.	16	.	.	.	.	98	
Dillenburg	262	9.6	-2.8	22.8	19.	-3.2	9.	-6.0	9.	81	6.4	159	274	20	17	7	.	.	5	2	.	17	.	.	1	.		
Wartenberg-Angersbach	276	10.1	-2.1	23.2	19.	-0.2	2.	-1.4	2.	79	6.7	186	326	27	18	7	.	.	.	4	.	17	.	.	1	.		
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	11.0	-2.5	24.1	19.	1.6	9.	-2.7	9.	79	6.7	246	482	19	17	9	.	.	1	5	.	17	.	.	.	.	121	53
Fulda	255	10.4	-1.7	24.8	19.	-1.5	8.	-3.5	2.	78	7.0	158	293	21	15	6	.	.	1	4	.	21	.	.	3	.	105	48
Schotten	315	10.0	-2.9	23.9	20.	1.3	9.	-1.8	9.	79	6.3	180	257	25	18	7	.	.	5	1	.	14	.	.	.	.	110	49
Wasserkuppe (Wst)	921	6.2	-2.3	18.1	19.	-1.6	8.	-1.7	8.	87	6.8	228	262	25	20	8	4	1	25	4	.	21	.	.	4	.	101	46
Grebenhain-Herchenhain	608	8.3	-2.3	21.1	19.	0.3	8.	-2.1	8.	82	6.5	240	316	24	21	7	.	.	14	6	.	16	.	.	.	.		
Limburg/Lahn	118	11.5	-1.5	25.2	19.	0.0	9.	-2.1	9.	74	6.2	113	202	18	13	5	.	.	2	2	.	17	.	1	.	.	105	
Bad Nauheim	160	10.9	-2.7	24.2	19.	0.9	2.	-1.3	2.	79	6.1	151	296	21	18	5	.	.	2	6	1	12	.	.	.	.		
Mittel-Gründau	155	11.3		25.5	16.19.	0.1	9.	-0.5	9.	81	6.4	165		22	16	7	.	.	.	5	.	18	.	2	.	.	112	
Kl. Feldberg/Ts. (Wst)	805	6.8	-2.6	18.7	19.	-1.3	8.	-2.6	9.	87	6.6	202	293	24	19	5	3	.	26	4	.	18	.	.	2	.	101	46
Frankfurt a. M. (Stadt)	125	11.6		24.5	19.	2.5	2. 8.	-0.7	9.	75	6.3	123	246	24	19	4	.	.	.	3	.	16	.	.	.	.		
Wiesbaden (Süd)	145	11.5	-2.6	24.8	19.	2.8	9.	-2.5	9.	79	6.2	123	237	21	16	3	.	.	.	3	.	18	.	.	.	.		
Frankfurt a. M. (Flugh.)	111	11.5	-2.3	25.4	19.	0.5	1.	-4.3	8.	76	6.1	123	228	19	18	3	.	.	4	5	.	12	.	1	.	.	115	50
Geisenheim (AMBF)	118	11.5	-2.7	24.4	19.	2.2	1.	-0.2	1. 8.	72	6.2	123	228	23	15	4	.	.	.	6	.	15	.	.	.	.	116	50
Darmstadt (Wst)	108	11.7	-2.9	25.2	19.	0.7	1.	-2.4	2. 9.	74	6.3	137	269	23	16	5	.	.	1	2	.	16	.	1	.	.	126	52
Lindenfels-Winterkasten	445	9.4		22.8	19.	1.0	1. 9.	-1.6	9.	80	6.6	222		24	18	7	.	.	15	2	.	18	.	.	.	.		
Beerfelden	450	9.6	-2.5	22.9	19.	0.1	9.	-3.4	9.	75	7.0	188	265	23	16	7	.	.	5	3	.	22	.	.	.	.	95	42
Saarland																												
Weiskirchen/Saar	368	10.0		21.9	19.	2.3	8.	-0.6	8.	76	6.4	170		25	15	7	.	.	2	4	1	20	.	.	.	.		
Nennig	153	11.1	-2.5	22.0	19.	-1.2	1.	-2.5	1.	75	6.4	85	129	21	16	.	.	.	.	1	.	17	.	.	1	.		
Leitersweiler	420	9.4		22.0	19.	0.4	8.	-3.0	1.	84	6.5	150		20	18	4	.	.	6	2	1	20	.	.	.	.		
Tholey (Wst)	396	9.5		20.5	19.	1.0	8.	-1.7	8.	80	6.2	161		25	17	7	.	.	10	6	2	18	.	.	.	.	110	
Hüttersdorf	223	10.4	-2.7	22.4	19.	-1.5	1.	-3.0	1.	75	6.3	144	244	17	17	4	.	.	.	2	2	21	.	.	3	.		
Neunkirchen-Wellesweiler	236	11.0		23.8	19.	0.2	9.	-2.4	8.	76	6.1	131	198	25	16	5	.	.	.	4	.	15	.	.	.	.		
Homburg/Saar	235	10.5	-2.6	23.0	19.	-2.0	1.	-5.0	1.	79	6.0	137	208	23	19	6	.	.	.	4	1	14	.	.	3	.		
Berus (Wst)	363	9.6	-3.2	21.4	19.	1.4	8.	-0.5	8.	80	6.3	150	238	22	17	5	1	.	8	5	1	18	.	.	.	.	103	40
Völklingen (KW-Fenne)	187	11.9		22.5	19.	0.9	1.			78	5.8	117		24	15	3	.	.	.	3	1	14	.	.	.	.		
Saarbrücken St. Johann	193	11.5	-2.1	23.4	19.	-1.5	1.	-4.4	1.	72	5.8	139	240	22	17	5	.	.	1	1	2	16	.	.	3	.	98	45
Saarbrücken-Ensheim (Flugh.)	323	10.1	-3.0	21.6	19.	0.4	8.	-3.9	1.	79	6.4	151	256	24	16	7	.	.	7	5	1	20	.	.	.	.	104	42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Rheinland-Pfalz																												
Hilgenroth	290	10.0	-2.2	23.0	19.	0.4	9.	-1.2	9.	85	6.4	172	257	20	17	6	.	.	3	4	.	17	.	.	.	.		
Bad Marienberg (Wst)	547	8.3	-2.1	20.5	19.	-0.9	9.	-5.0	9.	86	6.7	207	288	21	19	8	.	.	10	3	.	20	.	.	1	.	92	43
Bad Neuenahr-Ahrweiler	111	11.4	-1.5	22.0	19.	2.1	9.	0.0	9.	82	7.0	179	303	20	18	6	.	.	.	1	.	22	.	.	.	.	79	
Neuwied-Wollendorf	121	11.4		22.8	19.	1.9	1.	-0.5	1.	77	6.5	132	189	22	15	4	.	.	2	3	.	19	.	.	.	.		
Niederelbert	250	10.5		24.2	19.	0.0	2.	-4.5	9.	78	6.5	143	196	20	16	4	.	.	6	3	.	17	.	.	.	.		
Koblenz (Süd)	72	11.9	-2.3	22.9	19.	2.7	9.	0.6	9.	77	6.8	139	262	20	14	4	.	.	1	2	.	22	.	.	.	.		
Nürburg (Wst)	627	7.7	-2.8	18.5	19.	-1.3	9.	-3.4	9.	84	6.6	187	263	23	19	5	1	.	14	4	.	20	.	.	1	.	97	
Mayen	270	10.9	-2.1	21.3	19.	0.4	9.	-2.3	1.	76	6.4	126	247	21	16	4	.	.	4	4	.	18	.	.	.	.		
Bad Ems	77	11.8	-1.8	24.6	19.	0.6	9.	-0.8	9.	82	6.6	143	247	22	18	4	.	.	2	3	.	18	.	.	.	.		
Schneifelforsthaus	657	7.1	-2.8	18.1	19.	-1.1	9.	-2.5	2.	86	6.5	137	183	22	17	5	2	.	18	3	.	17	.	.	1	.		
Weißenseifen	530	7.9	-3.0	19.9	19.	-1.3	9.	-4.0	9.	86	7.0	99	138	22	16	2	.	.	8	2	1	23	.	.	1	.	84	
Manderscheid/Eifel	403	9.1	-2.7	21.6	19.	-0.4	2.	-1.1	2.	79	6.3	120	190	23	19	4	.	.	2	3	.	17	.	.	1	.	83	
Blankenrath	400	9.5	-2.3	20.8	19.	-1.5	9.	-3.1	9.	86	6.4	169	268	19	17	5	.	.	6	5	.	20	.	.	2	.		
Simmern-Wahlbach	440	8.8	-3.0	21.0	19.	-1.0	9.	-3.1	1.	83	6.5	147	230	23	16	5	.	.	3	5	.	18	.	.	2	.		
Mainz	125	11.8	-2.8	25.0	19.	2.2	1.	0.1	1.	73	6.2	124	258	23	16	5	.	.	.	3	.	18	.	1	.	.		
Bernkastel	120	11.5	-2.5	23.5	19.	1.2	9.	-1.0	9.	66	6.5	151	260	23	17	4	.	.	1	3	.	18	.	.	.	.	88	42
Bad Kreuznach	159	11.1	-2.9	23.8	19.	1.5	1.	-3.4	9.	77	6.1	97	194	21	17	3	.	.	.	2	.	17	.	.	.	.	108	47
Herrstein	345	9.1	-2.7	23.7	19.	-0.5	1.	-3.4	2.	85	6.4	143	265	24	19	5	.	.	2	4	.	18	.	.	2	.		
Deuselbach (Wst)	480	8.7	-2.9	21.1	19.	0.0	9.	-2.9	9.	82	6.5	154	226	22	17	7	1	.	2	5	.	20	.	.	.	.	115	49
Trier (Stadt)	144	11.2	-2.6	23.6	19.	0.7	1.	-1.5	1.	77	5.6	131	215	19	17	4	.	.	1	1	1	13	.	.	.	.	96	
Trier-Petrisberg (WA)	265	10.2	-2.9	22.4	19.	0.7	1.	-1.2	1.	80	6.4	148	239	21	18	5	.	.	6	5	.	18	.	.	.	.	112	51
Alzey	166	11.7	-1.9	25.0	19.	1.2	8.	-2.8	8.	71	6.3	146	324	24	17	5	.	.	4	1	.	16	.	1	.	.	135	56
Birkenfeld-Feckweiler	395	9.0	-2.6	21.5	19.	-3.2	1.	-5.0	1.	79	6.1	224	386	22	18	10	.	.	.	6	2	16	.	.	3	.		
Ruppertsecken																												
Kaiserslautern	248	10.7	-3.2	24.8	19.	0.6	9.	-1.4	9.	78	6.5	116	200	21	17	2	.	.	6	4	.	18	.	.	.	.	104	
Weinbiet (Wst)	553	8.7	-3.1	21.9	19.	0.3	7.	-0.2	8.	81	6.5	141		24	18	6	1	.	15	6	.	18	.	.	.	.	99	45
Neustadt/Wstr. (Heidehof)	125	11.8	-2.3	24.3	19.	1.7	9.	-2.5	9.	71	6.3	109		23	17	3	.	.	.	6	.	16	.	.	.	.	119	
Pirmasens	280	9.6		19.8	18.	-2.0	1.	-4.8	1.	84	6.3	135	218	26	18	6	.	.	8	4	1	18	.	.	2	.		
Bad Bergzabern 1)	180	11.6	-2.6	22.5	19.	1.0	9.	0.0	1.	69	4.9	113	171	19	15	5	.	.	1	2	.	4	.	.	.	.	120	
Baden-Württemberg																												
Wertheim-Eichel	140	10.7	-2.6	26.0	19.	-1.5	9.	-2.0	9.	77	6.3	116	207	21	17	3	.	.	3	4	.	11	.	1	1	.		
Lauda-Königshofen-Gerlachsheim	199	11.5		25.2	19.	-1.3	9.	-2.8	9.	75	6.3	163	276	19	17	6	.	.	1	4	.	16	.	1	1	.		
Mannheim (Wewa)	96	12.0	-2.6	25.2	19.	1.8	1.	-2.3	1.	77	6.4	155	282	22	17	6	.	.	1	2	.	19	.	1	.	.	123	50
Buchen, Kr. Neckar-Odw.	350	10.4	-2.0	23.0	19.	-1.5	9.	-3.1	9.	77	6.5	137	236	23	14	4	.	.	.	6	1	18	.	.	1	.	108	46
Bad Mergentheim-Neunkirchen	250	10.8	-2.1	25.3	19.	-2.2	9.	-3.4	9.	77	6.0	131	211	21	16	4	.	.	.	4	1	15	.	1	1	.		
Eberbach/Neckar	176	10.8	-2.3	24.9	19.	-1.1	9.	-2.5	9.	76	6.6	162	245	22	15	7	.	.	.	3	1	21	.	.	1	.		
Heidelberg 1)	111	12.6	-2.4	26.8	19.	4.1	9.	2.8	9.	73	6.1	159	218	21	14	5	.	.	.	1	1	17	.	1	.	.	114	49
Neudenau	210	11.5	-2.1	25.2	19.	-0.2	9.	-2.2	9.	80	5.2	154	226	17	14	4	.	.	2	2	.	5	.	1	1	.		
Ingelfingen	209	10.8	-2.1	26.6	19.	-1.4	9.	-2.0	9.	75	6.1	156	229	20	15	6	.	.	4	4	.	14	.	1	1	.		
Philippsburg	98	12.2	-2.2	25.5	19.	2.5	1. 9.	1.0	9.	73	6.1	156	226	21	15	8	.	.	.	.	2	13	.	1	.	.		
Öhringen (Wst)	276	10.8	-2.6	23.8	19.	-1.0	9.	-3.2	9.	77	6.1	162	235	22	15	5	.	.	4	7	1	15	.	.	1	.	123	52
Heilbronn	167	11.8	-2.8	26.0	19.	0.0	9.	-0.8	9.	77	6.0	154	217	25	15	6	.	.	.	5	1	13	.	1	.	.		
Eppingen	210	10.9	-2.2	23.7	19.	-0.1	9.	-2.9	9.	80	5.7	168	263	21	15	6	.	.	5	4	1	14	.	.	1	.		
Crailsheim	418	10.1	-2.3	24.6	19.	-2.4	9.	-3.1	9.	75	5.9	178	270	18	15	8	.	.	2	6	.	12	.	.	2	.		
Schwäbisch Hall-Teurershof	379	10.4		24.0	19.	-1.8	9.	-4.8	1.	77	6.4	145		20	13	6	.	.	1	6	.	18	.	.	2	.	119	
Karlsruhe (Wst)	112	11.8	-2.6	24.2	19.	0.3	9.	-1.6	9.	75	6.5	131	198	23	16	5	.	.	.	5	.	20	.	.	.	.	125	53
Forchheim, Kr. Karlsruhe	116	11.6	-2.4	23.2	19.	-0.1	9.	-4.9	1.	82	6.8	143	210	23	16	6	.	.	11	5	.	23	.	.	1	.	123	52
Murrhardt	344	9.9	-2.4	24.1	19.	-1.0	9.	-2.5	9.	77	6.2	161	196	17	14	6	.	.	3	5	1	17	.	.	2	.		
Ellwangen/Jagst	443	9.8	-2.1	23.4	19.	-2.8	9.	-3.0	9.	76	6.0	160	211	17	14	8	1	.	1	2	2	16	.	.	2	.	110	50
Gschwend, Kr. Ostalb	492	9.4	-2.6	23.2	19.	-2.0	1.	-3.6	1.	77	6.3	153	191	17	14	6	.	.	8	5	1	15	.	.	3	.		
Pforzheim	245	10.6	-2.2	22.6	19.	-1.2	9.	-2.8	1.	79	6.1	72	99	25	16	1	.	.	2	3	2	17	.	.	1	.	125	

Mai 1984

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	helle Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Stuttgart (Schnarrenberg)	315	11.0	-2.6	23.3	19.	0.2	9.	-4.1	9.	76	6.5	108	150	19	12	5	.	.	1	10	.	17	.	.	.	.	131	
Bad Herrenalb	351	9.8	-1.9	23.0	19.	-1.5	9.	-3.8	1.	78	6.4	182	164	24	16	8	.	.	8	5	.	15	.	.	3	.	84	
Dobel	710	8.1	-2.7	20.9	19.	-0.8	8.	-2.3	8.	77	6.2	177	125	21	16	6	1	.	4	3	.	14	.	.	2	.	110	
Schömberg, Kr. Calw	633	8.4	-2.6	20.5	19.	-2.0	9.	-3.5	9.	78	6.2	142	156	19	16	6	1	.	6	3	1	17	.	.	4	.	118	51
Schwäbisch Gmünd-Straßdorf	415	10.3	-2.5	22.5	19.	-1.5	9.	-2.5	1.	74	6.2	149	180	20	16	5	.	.	.	7	1	17	.	.	2	.		
Wildbad (Stadt)	417	9.3	-2.6	23.2	19.	-2.1	9.	-5.1	9.	78	6.0	139	145	22	14	5	1	.	4	4	1	14	.	.	2	.		
Stuttgart (WA)	286	11.5	-2.7	23.5	19.	1.1	9.			67	6.2	121	164	19	16	4	.	.	.	7	.	15	.	.	.	.	132	59
Baden-Baden	218	10.8	-2.7	22.0	19.	-0.1	1.	-1.8	9.	78	5.4	167	188	23	17	5	.	.	2	2	3	12	.	.	1	.		
Wildbad-Sommerberg	740	7.9	-3.1	20.9	19.	-0.8	8.	-3.8	8. 9.	75	6.5	160	162	23	15	6	1	.	10	3	.	20	.	.	1	.	112	
Bühlertal	190	11.7	-2.8	22.3	18.	1.3	8.	-1.8	1.	76	5.3	197	197	22	21	6	.	.	.	5	2	13	.	.	.	.		
Freistett (Maiwald)	131	11.4	-2.3	21.6	18.	-1.0	1.	-1.8	1.	82	6.1	152		22	17	5	.	.	.	5	1	16	.	.	2	.	110	
Enzklösterle 1)	606	7.9		20.1	19.	-3.2	9.	-5.7	9.	77	6.4	134	129	26	17	5	1	.	7	4	1	20	.	.	5	.	90	
Stötten (Wst)	734	8.1	-2.6	20.3	19.	0.1	7. 8.	-4.7	1.	80	6.2	160	167	23	16	6	3	.	19	8	.	17	.	.	.	.	124	59
Heidenheim/Brenz	500	9.2	-3.0	23.0	19.	-4.3	9.	-5.3	1. 9.	81	6.1	114	161	21	17	5	.	.	2	5	.	17	.	.	4	.	95	
Nürtingen-Oberensingen	280	10.8	-2.3	24.2	19.	-2.5	9.	-4.6	9.	74	6.1	129		21	15	4	.	.	2	5	.	18	.	.	2	.	127	
Hornisgrinde	1122	4.6	-3.4	15.8	19.	-3.1	9.	-4.3	9.	90	6.8	284	179	21	19	8	2	3	24	4	.	22	.	.	4	.	100	
Nagold	392	9.8	-2.5	21.0	6.	-2.5	1.	-4.0	1.	81	5.7	137	196	24	16	6	.	.	1	.	4	14	.	.	2	.		
Lenningen-Schopfloch	758	8.2	-2.6	19.5	19.	-0.5	8.	-1.9	9.	78	6.7	139	140	22	14	6	1	.	7	2	.	19	.	.	1	.		
Laichingen	747	8.4	-2.3	19.0	2.	-2.0	9.	-3.5	9.	75	5.8	117	143	21	17	5	1	.	1	5	3	17	.	.	2	.	126	
Rottenburg	342	10.5		22.2	19.	-2.8	9.	-7.2	1.	76	6.4	172		18	15	7	.	.	1	6	.	20	.	.	2	.	111	
Offenburg	155	11.6	-2.6	20.9	18.	-0.2	9.	-3.0	9.	76	6.3	143	188	23	21	4	.	.	.	1	2	21	.	.	1	.		
Freudenstadt (Wst)	797	7.3	-2.8	18.0	19.	-1.5	9.	-4.8	9.	80	6.4	168	168	24	15	6	1	1	8	8	.	18	.	.	2	.	121	56
Gengenbach	185	11.0	-3.0	21.7	18.	-0.1	9.	-2.2	9.	81	6.2	169	199	23	18	7	.	.	.	2	1	19	.	.	1	.		
Münsingen	721	8.3	-2.3	20.5	2.	-3.3	1.	-5.4	1. 9.	76	6.5	138	155	22	15	4	1	.	2	7	.	21	.	.	5	.		
Hechingen	520	9.3	-2.9	20.7	19.	-3.2	9.	-5.3	9.	77	6.0	155	176	24	15	7	.	.	4	5	.	14	.	.	4	.		
Ulm (Wst)	522	9.9	-2.2	22.9	2.	-1.3	9.	-3.7	9.	76	6.4	126	164	23	16	5	.	.	2	7	.	19	.	.	1	.	134	61
Lahr/Schw.	158	11.8	-2.4	20.6	18.	-0.1	9.	-3.5	9.	73	6.5	171	238	23	20	6	.	.	1	4	1	20	.	.	1	.	117	
Wolfach	265	11.0	-2.3	22.8	6.	-0.5	1.	-1.5	9.	76	6.6	167	199	24	18	5	.	.	3	2	1	21	.	.	2	.	103	
Albstadt-Ebingen	712	8.4		19.1	6.	-3.3	1.	-7.1	1.	68	6.1	129	150	19	13	5	.	.	4	6	.	17	.	.	3	.		
Ottoschwanden	442	9.8		19.4	18.	1.5	8.	0.0	8.	76	6.2	204	243	20	18	8	.	.	7	5	1	16	.	.	.	.	124	
Wellendingen	655	8.5		19.5	6.	-3.3	1. 9.	-5.9	1.	78	6.1	126	175	21	15	5	.	.	3	4	1	17	.	.	3	.		
Emmendingen-Mundingen	201	10.9		21.7	18.	-2.6	1.	-4.3	1.	79	6.6	174	242	23	17	7	.	.	.	4	1	21	.	.	3	.		
Schonach	904	6.7		17.0	19.	-0.4	9.			82	6.4	185		20	17	5	1	.	3	6	.	19	.	.	2	.	113	
Triberg	683	8.3	-2.7	20.0	19.	-1.6	9.	-4.9	1.	76	6.1	167	164	26	17	5	.	.	2	4	1	15	.	.	3	.		
Triberg (Kurpark)	700	8.3		19.2	19.	-1.6	9.			76	6.0	153		23	16	4	.	.	.	3	1	16	.	.	2	.	87	
Königsfeld/Schw.	767	7.8	-2.7	18.4	19.	-2.9	1.			80	6.1	102	120	22	15	2	.	.	1	1	1	19	.	.	6	.	103	51
Biberach/Riß	534	9.9	-2.0	23.0	2.	-2.1	9.	-4.1	9.	74	6.1	116	130	21	17	4	.	.	4	5	1	19	.	.	1	.		
Schönwald/Schw.	1005	6.3		16.8	6.19.	-0.9	9.10.			78	6.2	181		24	19	5	1	.	5	4	2	18	.	.	5	.	108	
Klippeneck (Wst)	973	6.8	-3.0	18.4	6.	-1.4	9.	-5.1	1.	82	6.1	146	178	23	17	5	1	.	10	7	1	16	.	.	5	.	137	60
Oberrotweil 1)	223	11.5	-2.6	21.5	18.	0.2	1.	-2.6	1.	75	6.3	110	169	20	13	3	.	.	3	4	1	20	.	.	.	.	117	
Sigmaringen	650	9.2	-2.6	22.0	2.	-3.2	1.	-8.2	1.	73	6.3	131	170	19	15	6	.	.	1	5	.	17	.	.	3	.		
Lilienthal bei Ihringen	284	10.3	-2.8	20.7	6.	-0.7	1.	-1.9	1.	78	6.3	128	168	21	15	5	.	.	2	3	1	17	.	.	1	.	98	
Villingen	698	8.2	-2.5	18.7	6.	-5.8	1.	-9.1	1.	77	6.4	90	115	20	13	1	.	.	4	.	1	18	.	.	6	.		
Freiburg i. Br.-Herdern	255	11.4	-3.1	22.9	18.	0.2	9.	-3.3	1. 9.	73	6.3	120	141	23	14	4	.	.	3	1	1	19	.	.	.	.		
Bad Dürrheim	718	8.1	-2.2	19.6	6.	-3.6	1.			76	6.2	108	144	19	14	3	.	.	3	4	.	19	.	.	3	.	103	
Freiburg i. Br. (Wa)	269	11.7	-2.9	22.3	18.	1.4	9.	-0.3	9.	71	6.3	127	167	23	14	4	.	.	2	4	1	19	.	.	.	.	106	
Sankt Märgen	900	7.0	-3.2	16.5	6.	-0.3	9.			83	6.0	191		23	17	5	1	.	12	5	1	16	.	.	2	.		
Mengen i. Br.	215	11.7	-2.1	22.6	18.	0.1	1.	-0.4	1.	72	6.5	100	156	23	17	2	.	.	2	4	1	19	.	.	.	.		
Aulendorf	571	9.3	-2.3	22.0	2.	-2.0	1.	-5.8	1.	75	6.3	132	153	22	14	5	.	.	4	5	1	19	.	.	3	.	125	58
Donaueschingen 1)	677	8.5	-2.3	19.3	6.	-4.5	1.	-9.8	1.	79	6.1	97	139	19	13	2	.	.	4	3	1	16	.	.	3	.	105	
Neustadt/Schw. 1)	835	7.1	-2.7	18.5	6.	-6.5	1.	-7.8	1.	80	6.3	133	139	22	15	5	1	.	5	5	.	17	.	.	6	.	111	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Friedenweiler	924	7.0		18.0	6.	-3.4	1.			76	5.7	126		19	14	5	.	.	1	4	1	11	.	.	5	.	104	
Pfullendorf	668	8.9	-2.3	21.9	2.	-1.9	9.	-4.1	1.	77	5.5	125	144	19	15	4	.	.	7	2	1	11	.	.	2	.		
Bremgarten (BW)	212	11.2		21.5	6.	-1.0	9.	-3.1	1.	74	6.1	87	134	22	15	2	.	.	2	6	1	16	.	.	2	.	100	
Hinterzarten	883	6.5	-2.9	17.8	19.	-6.0	1.			81	6.0	120	120	22	16	2	.	.	2	5	2	14	.	.	7	.	101	
Titisee	860	6.9		17.8	6.19.	-4.0	1.			82	6.4	115	117	20	15	2	.	.	5	5	2	20	.	.	5	.	102	
Obermünstertal	545	9.4		20.1	6.	-1.3	9.			76	6.3	160	157	25	18	5	.	.	4	4	1	18	.	.	2	.	87	
Feldberg/Schw. (Wst)	1486	2.6	-3.2	10.3	19.	-4.6	9.	-5.8	9.	88	6.8	166	131	27	22	5	13	19	27	6	.	21	.	.	14	2	92	48
Lenzkirch	818	7.6	-2.2	18.3	6.	-4.8	1.			78	5.9	124	138	21	15	4	.	.	4	4	2	16	.	.	6	.	100	52
Aach, Kr. Konstanz	478	10.3	-2.4	23.6	2.	-2.8	1.	-6.2	1.	75	6.2	116	149	18	14	4	.	.	1	4	1	16	.	.	2	.		
Stockach	475	10.1		22.5	2.	-3.5	1.	-4.4	1.	77	6.2	144	178	15	13	6	.	.	1	2	1	16	.	.	1	.		
Menzenschwand	885	6.8	-2.4	17.5	6.	-6.7	2.			77	6.0	166	141	25	18	3	.	.	.	5	1	17	.	.	8	.		
Schluchsee	963	6.3	-2.7	17.3	6.	-4.5	1.			84	5.9	119	120	25	17	3	1	.	.	3	2	14	.	.	5	.	109	
Badenweiler	412	10.4	-2.9	20.5	6.	0.0	9.	-1.4	9.	76	6.2	137	156	25	17	4	.	.	6	5	1	17	.	.	.	.	97	
Friedrichsheim	852	6.9	-3.4	16.5	18.	-0.5	9.	-2.6	9.	84	6.1	256	206	23	19	7	.	.	4	5	2	20	.	.	1	.		
Ravensburg 1)	435	11.0	-1.8	23.8	2.	-2.8	1.	-4.4	1.	74	6.1	133	132	19	14	5	.	.	1	3	1	15	.	.	1	.	142	63
Sankt Blasien 1)	785	8.1	-1.7	19.0	6.	-2.0	1.	-2.6	1.	79	5.7	124	129	21	17	4	.	.	.	2	.	7	.	.	3	.	94	49
Höchenschwand	1008	6.4	-3.3	16.5	6.	-0.9	9.	-5.0	1.	78	5.9	105	104	19	15	3	.	.	4	2	3	17	.	.	3	.	121	
Radolfzell	400	11.0	-2.6	23.2	2.	0.0	1.			75	5.7	101	136	18	13	3	.	.	4	7	.	12	.	.	.	.		
Konstanz (Wewa)	443	10.9	-2.3	24.4	2.	0.8	1.	-2.3	1.	73	6.3	126	159	20	15	4	.	.	2	5	.	17	.	.	.	.	131	60
Isny 1)	708	8.8	-2.2	22.8	2.	-2.6	1.	-5.1	1.	77	6.7	135	85	21	18	4	.	.	.	7	.	20	.	.	3	.	99	
Wutöschingen	383	10.8	-2.0	22.6	2.	-0.5	1.	-0.2	10.	74	5.9	86	115	21	13	2	.	.	.	2	.	14	.	.	1	.		
Schopfheim	400	10.2	-2.6	21.2	6.	-1.4	1.	-2.9	1.	75	6.2	143	151	21	16	4	.	.	3	6	1	17	.	.	1	.		
Eriskirch-Wolfzennen	408	10.8		24.0	2.	-2.3	1.	-6.9	1.	73	6.6	169	178	18	17	5	.	.	2	4	.	20	.	.	1	.	148	
Eimeldingen	264	10.9		20.8	6.18.	-1.5	9.	-2.6	9.	77	6.0	104	146	23	16	3	.	.	.	5	1	18	.	.	1	.		
Waldshut	330	11.1	-2.4	22.4	2.	-0.5	1.	-3.0	1.	73	6.2	99	125	19	15	3	.	.	.	1	1	19	.	.	1	.		
Jungholz (Kühmoos)	728	8.0		18.5	6.	-1.4	1.			78	6.4	174	200	18	16	5	.	.	14	5	1	18	.	.	2	.		
Rheinfelden	287	11.2	-2.8	22.6	6.	0.2	9.	-1.5	9.	75	6.4	154	197	21	15	5	.	.	1	5	1	18	.	.	.	.	96	
Bad Säckingen	355	10.5		22.0	6.	0.2	9.			79	5.9	133	177	20	17	4	.	.	7	4	1	14	.	.	.	.	99	
Bayern																												
Ostheim/Rhön	315	10.3		24.9	19.	-1.0	2.	-2.8	2. 8.	76	7.1	115	240	20	16	4	1	.	.	1	.	23	.	.	3	.		
Wickendorf	560	8.7	-2.5	22.0	19.	-2.0	9.	-4.5	9.	83	6.6	141	201	22	21	4	1	.	7	4	.	20	.	.	2	.		
Langenleiten	520	9.7	-2.6	21.0	19.	2.5	8.	1.0	8. 9.	74	6.5	189	282	19	18	7	.	.	3	4	.	18	.	.	.	.		
Hof-Hohensaas (Wst)	567	8.9	-1.6	21.2	19.	1.1	7. 8.	-1.4	2.	80	6.5	124	203	24	16	4	2	.	6	7	.	18	.	.	.	.	118	55
Coburg (Wst)	337	10.6	-2.3	25.3	19.	-1.4	9.	-2.9	8.	77	6.3	174	272	21	18	7	1	.	5	6	.	15	.	1	2	.	112	48
Kronach	305	11.1	-1.3	25.0	19.	-1.0	9.	-2.0	9.	74	7.1	146	232	19	15	6	.	.	1	6	.	25	.	1	1	.		
Bad Kissingen (Wst)	262	10.9	-2.2	25.0	19.	-1.5	9.	-3.8	9.	76	6.4	128	246	18	16	4	.	.	3	7	.	16	.	1	2	.	103	46
Selb/Ofr. 1)	583	9.0	-1.9	22.0	19.	-1.0	8. 9.	-3.4	8.	78	5.8	112	181	21	18	3	1	.	5	7	1	14	.	.	2	.	118	57
Oelschnitz	553	8.9	-2.0	22.2	19.	-0.9	8.	-2.8	8.	81	6.2	132	155	25	17	6	2	.	6	7	.	14	.	.	2	.		
Kahl/Main	110	11.4	-2.7	26.0	19.	0.5	9.	-3.5	9.	76	6.6	168	290	20	14	8	.	.	1	5	.	18	.	1	.	.		
Schweinfurt	240	11.1	-2.4	25.6	19.	-1.2	9.	-1.7	9.	73	5.9	117	249	18	17	5	.	.	.	6	1	17	.	1	1	.		
Steinbach b. Lohr/Main	161	11.0	-1.9	26.1	19.	-1.0	9.	-1.4	9.	77	6.5	119	238	19	16	5	.	.	1	4	.	17	.	1	1	.		
Fichtelberg/Ofr.	705	8.3	-2.4	20.8	19.	-0.5	9.	-2.3	9.	78	6.4	137	169	24	19	6	2	.	11	4	.	14	.	.	2	.		
Bayreuth	330	10.3	-2.1	24.2	19.	0.5	9.	-1.8	2.	83	6.5	121	183	23	20	4	.	.	4	5	.	14	.	.	.	.	112	51
Bamberg (Wst)	239	11.0	-2.2	25.4	19.	-0.2	9.	-1.0	2.	78	6.7	137	228	22	18	5	.	.	2	6	.	19	.	1	1	.	111	51
Tirschenreuth	515	9.6	-2.2	23.0	19.	-0.5	9.	-2.3	9.	79	6.4	99	171	23	16	2	2	.	14	5	.	17	.	.	1	.		
Würzburg (Wewa)	268	11.1	-2.4	24.9	19.	0.2	9.	-1.9	9.	75	6.2	112	200	23	18	2	.	.	1	8	1	17	.	.	.	.	115	48
Gößweinstein	450	9.8	-2.0	25.0	19.	0.0	9.	-1.5	9.	74	6.0	171	244	20	19	5	.	.	6	7	.	16	.	1	.	.		
Altglashütte	750	8.2	-1.9	20.7	19.	-1.1	9.	-4.8	9.	75	6.3	197	212	24	17	5	2	.	9	5	2	18	.	.	3	.		
Miltenberg	127	11.0		24.5	19.	-0.9	9.	-2.6	9.	77	6.7	143	247	20	17	5	.	.	4	4	.	20	.	.	1	.		
Weiden/Opf. (Wst)	438	10.4	-1.9	23.0	5.19.	-0.5	9.	-3.6	9.	78	6.2	124	214	23	18	3	1	.	2	6	1	15	.	.	1	.	137	60
Erlangen	270	10.8	-2.1	25.2	19.	0.5	8.	-0.2	8. 9.	75	6.2	148	231	22	17	7	.	.	1	4	.	16	.	1	.	.	103	51
Neustadt/Aisch	333	10.6	-2.2	24.2	19.	-0.9	9.	-1.2	9.	76	6.3	131	222	21	17	5	.	.	.	5	.	18	.	.	1	.		

Mai 1984

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer: in Std.	in % *)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Uffenheim	340	10.6	-2.0	24.6	19.	-1.2	9.	-2.7	9.	73	6.3	125	219	21	17	7	.	.	1	4	.	20	.	.	1	.		
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	11.0	-2.0	25.3	19.	0.6	9.	-0.6	9.	78	6.0	115	209	23	18	5	1	.	4	6	1	16	.	1	.	.	124	54
Pommelsbrunn	368	10.0	-2.2	25.5	19.	-0.2	9.	-0.9	9.	78	5.9	190	257	20	18	10	1	.	1	5	4	17	.	1	1	.		
Oberviechtach	498	9.7	-1.9	23.5	19.	-3.3	9.	-4.8	9.	79	6.2	145	216	22	18	4	.	.	2	6	.	17	.	.	2	.		
Amberg	410	10.5	-2.2	24.6	19.	-1.0	9.	-2.5	9.	77	6.2	113	198	22	19	2	.	.	2	4	2	17	.	.	1	.	125	
Rothenburg o.d. Tauber	406	9.9	-2.5	24.6	19.	-1.6	9.	-2.4	9.	79	6.3	111	171	19	14	4	1	.	2	8	2	17	.	.	1	.		
Schwandorf	372	10.5	-2.0	26.1	19.	-0.7	9.	-2.4	1. 9.	78	5.8	123	208	22	15	4	.	.	5	5	1	14	.	1	1	.		
Ansbach-Claffheim	481	9.6		22.8	19.	-0.9	9.	-2.5	1.	77	6.4	122		22	18	5	1	.	1	4	.	19	.	.	2	.	122	
Roth b. Nürnberg	340	10.6	-2.6	25.0	19.	-1.0	1. 9.	-2.4	9.	79	5.9	140	264	22	17	7	.	.	2	4	1	16	.	1	3	.		
Cham	420	11.1	-1.6	25.7	19.	-0.7	9.	-3.0	9.	71	5.5	114	193	20	17	2	.	.	2	5	.	13	.	1	1	.	147	69
Parsberg/Opf.	542	10.0	-2.4	23.8	19.	0.0	9.	-0.8	1.	78	5.7	123	186	20	15	6	.	.	2	5	2	14	.	.	.	.		
Höllenstein-Kraftwerk	403	9.8	-1.8	23.7	19.	-2.9	10.	-4.0	10.	80	5.9	145	186	20	18	5	.	.	7	5	1	13	.	.	3	.		
Großer Arber (Wst)	1437	4.3		17.2	19.	-6.0	9.			79	6.1	189		21	14	5	8	19	23	5	1	16	.	.	9	2	132	
Regensburg (Wst)	366	11.1	-1.8	25.3	5.	-1.6	9.	-1.7	9.	76	5.9	100	169	19	15	3	.	.	2	1	1	15	.	1	1	.	164	73
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	10.3	-1.9	23.8	19.	-1.7	9.	-3.2	1.	77	6.1	98	142	19	12	4	.	.	2	5	.	16	.	.	3	.	145	61
Eichstätt	397	10.6		24.2	19.	-1.8	9.	-2.6	9.	79	6.1	100	154	20	14	4	.	.	5	5	2	16	.	.	2	.		
Nördlingen	425	10.4	-1.8	24.0	19.	-1.3	1.	-3.5	1.	78	6.3	93	160	21	13	4	.	.	1	7	1	20	.	.	2	.	95	
Metten	313	11.5	-1.4	25.3	19.	-1.5	9.	-3.7	9.	73	5.9	137	201	19	12	3	.	.	1	5	1	15	.	1	1	.	150	
Kösching	417	10.9	-1.9	25.8	19.	-1.3	9.	-2.1	9.	83	6.6	77		22	12	2	.	.	2	3	.	20	.	1	1	.	139	
Freyung v. Wald	645	10.3	-0.9	24.5	5.	-2.5	9.	-3.2	9.	75	5.7	110	126	19	10	4	.	.	7	3	1	13	.	.	2	.		
Mallersdorf/Ndb.	410	11.4	-1.3	24.6	5.	-1.0	9.	-2.1	9.	74	5.6	82	122	18	15	2	.	.	2	2	2	13	.	.	1	.		
Kaisheim-Neuhof	516	9.7	-2.5	23.0	19.	-1.0	9.	-5.7	1.	72	5.7	110	157	21	13	3	.	.	3	5	1	14	.	.	2	.		
Karlshuld	374	10.6	-1.8	24.5	19.	-4.0	9.	-6.6	9.	75	5.9	81	117	20	12	2	.	.	1	3	.	16	.	.	3	.	128	
Mainburg	450	10.9		25.9	19.	-2.0	9.	-3.0	9.	73	6.0	94	115	20	16	2	.	.	1	3	1	15	.	1	2	.	127	
Dillingen/Donau	435	10.7	-2.2	24.3	19.	-1.7	9.	-3.9	9.	76	5.8	100	145	22	16	2	.	.	2	3	.	15	.	.	2	.		
Passau-Oberhaus (Wst)	409	11.8	-1.3	25.9	5.	-0.2	9.	-1.7	2. 9.	71	5.7	122	154	16	13	5	.	.	4	3	1	14	.	1	1	.	171	77
Kumhausen	436	11.1	-1.5	25.1	19.	-2.0	9.	-3.0	9.	72	4.9	99	141	20	17	4	.	.	2	5	5	12	.	1	2	.	166	
Falkenberg, Kr. Rottal-Inn	490	11.3	-1.4	23.9	5.	0.0	9.	-2.4	9.	69	4.7	139	183	15	14	6	.	.	.	2	3	8	.	.	.	.		
Augsburg-Mühlhausen (Wst)	461	10.4	-2.3	23.2	19.	-2.3	9.	-3.2	9.	75	5.8	89	109	21	14	2	.	.	3	5	1	13	.	.	1	.	140	64
Weihenstephan (AMBF)	467	10.5	-1.3	24.0	19.	-3.4	9.	-6.0	9.	75	5.7	79	95	21	15	3	.	.	2	2	1	14	.	.	2	.	159	71
Simbach/Inn	360	11.6		24.0	5.	-0.6	9.	-2.0	9.	77	5.6	170	187	16	14	5	.	.	3	3	3	16	.	.	1	.	164	
Krumbach-Edenhausen	520	9.6	-2.2	22.0	2.	-3.2	9.	-6.1	9.	81	5.7	176	180	21	18	6	.	.	3	5	.	16	.	.	2	.	128	
Mühldorf/Inn (Wst)	401	11.5	-1.3	24.2	5.	-0.8	11.	-2.8	2.	73	5.9	111	139	17	14	4	.	.	2	6	1	13	.	.	2	.	155	68
München-Nymphenburg	515	10.7	-1.8	23.4	19.	-2.2	9.	-2.9	9.	73	5.7	104	101	19	14	4	.	.	2	2	3	16	.	.	1	.	145	67
München-Riem (Flugh.)	527	10.4	-1.8	23.1	19.	-1.9	9.	-6.2	9.	74	5.5	92	86	23	12	3	.	.	6	4	2	12	.	.	2	.	149	67
Kaufering	585	9.8		22.2	2.	-1.8	9.	-3.8	9.	73	6.2	107		20	17	4	.	.	.	5	.	17	.	.	1	.		
Ebersberg	573	10.3		22.0	19.	-1.4	9.	-3.3	9.	76	5.7	80	75	20	13	3	.	.	1	6	2	14	.	.	1	.		
Trostberg	487	11.1	-1.5	23.6	19.	-0.9	9.	-3.5	9.	72	5.5	92	88	19	13	2	.	.	2	4	3	15	.	.	1	.		
Memmingen	595	9.8	-1.9	22.6	2.	-1.3	9.	-2.8	9.	74	5.8	100	101	22	17	2	.	.	1	5	1	16	.	.	2	.		
Kaufbeuren	720	9.2	-1.9	21.1	2.	-2.3	9.	-4.5	9.	79	6.2	128	106	20	16	4	.	.	1	6	.	18	.	.	2	.		
Attenkam	665	9.3	-2.0	21.3	16.	-1.7	9.	-5.4	9.	71	5.5	77	61	17	12	2	.	.	1	1	1	10	.	.	1	.		
Kotzing 1)	611	10.4	-1.4	22.7	5.	0.2	9.	-1.5	9.	74	5.9	107	74	20	16	4	.	.	1	5	1	18	.	.	.	.		
Rosenheim	446	11.6	-1.2	24.5	5.	-1.2	9.	-1.6	9.	79	5.7	97	84	20	15	3	.	.	2	4	1	11	.	.	2	.	147	
Hohenpeißenberg (Observatorium)	977	7.7	-2.1	19.6	2.	-0.6	8. 9.	-2.4	9.	76	6.1	103	83	19	15	3	2	.	15	7	1	17	.	.	3	.	127	62
Kempten (Wst)	705	8.9	-1.9	21.8	2.	-2.3	9.	-4.3	9.	78	6.1	120	98	22	13	4	.	.	.	5	.	16	.	.	4	.	136	65
Wendelstein (Wst)	1832	2.5	-1.9	12.3	20.	-7.9	9.	-11.8	9.	82	6.4	109		19	17	3	15	15	23	6	1	20	.	.	19	2	106	61
Reit im Winkl	695	9.4	-1.5	21.8	2.	-1.7	1.	-4.0	1.	76	5.5	132	80	19	17	6	2	.	1	3	2	16	.	.	2	.	155	
Schwangau-Horn 1)	796	9.1	-1.7	21.5	2.	-1.5	9.	-2.6	1.	72	5.6	98	66	20	16	2	2	.	2	6	2	16	.	.	2	.		
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	9.3	-1.6	22.6	2.	-2.2	1.	-5.3	1.	75	6.4	91	70	25	17	2	1	.	2	4	1	20	.	.	3	.	137	79
Zugspitze (Wst)	2960	-4.8	-2.3	3.6	5. 6.	-13.3	8.			91	6.3	136	80	26	18	3	26	31	29	5	2	19	.	.	31	22	136	80
Oberstdorf (Wst)	810	8.4	-1.8	21.5	19.	-3.0	1.	-5.9	1.	77	5.9	111	75	23	14	4	1	.	2	6	1	17	.	.	6	.	120	66

Monatswerte Niederschlagshöhen

Mai 1984

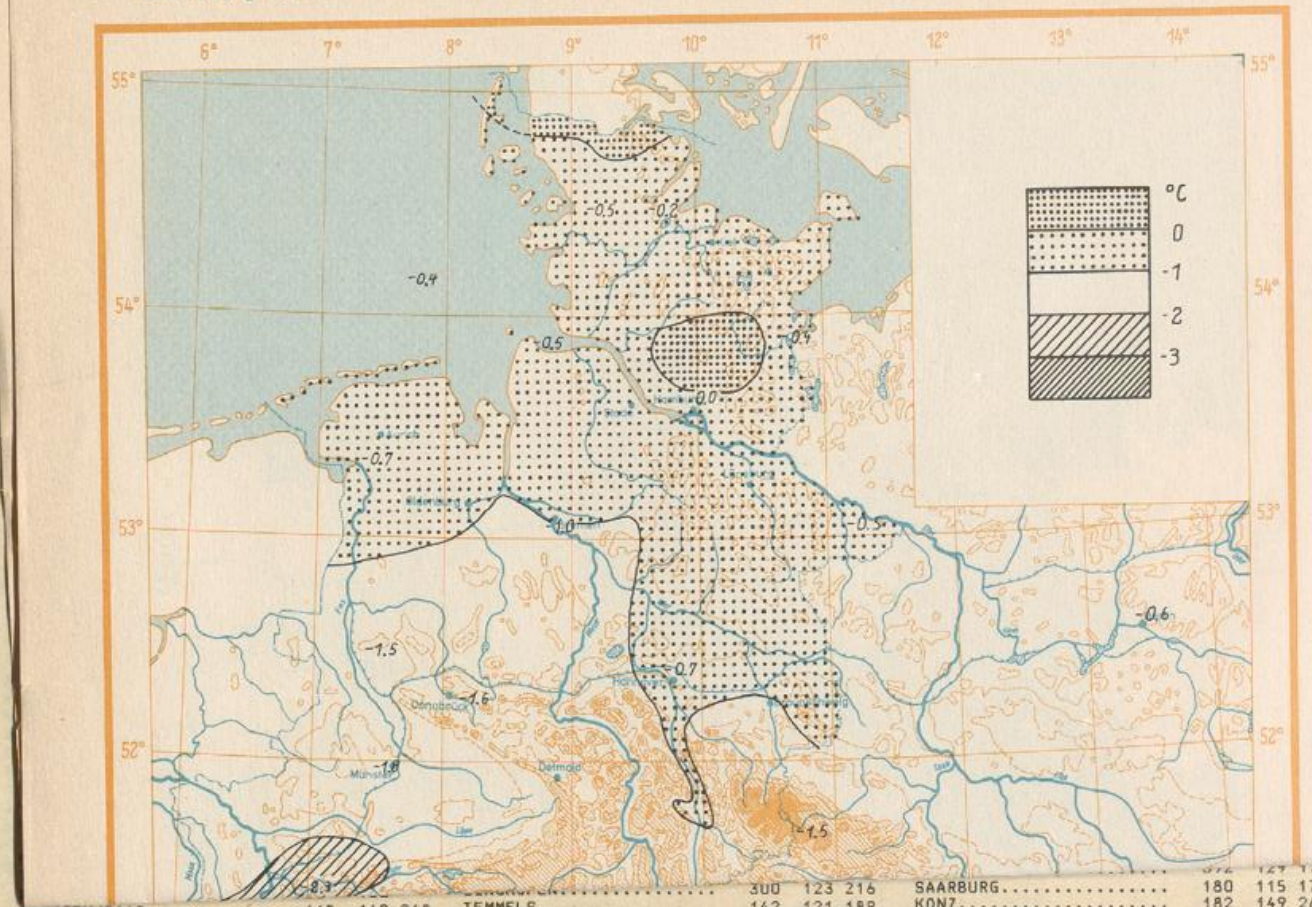
Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Schleswig-Holstein			
HUTZFELD	50	53	
BERLIN,KR.SEGEBERG	31	53	106
SOEHREN	40	47	90
WAHLSTEDT	45	42	
OLDESLOE,BAD	15	46	85
BREITENFELDE	35	73	135
STEINHORST	56	53	106
NUSSE	35	59	109
RATZEBURG	10	59	116
LUEBECK-SCHOENBOEKEN	20	58	
TRAVEMUENDE	9	56	117
TIMMENDORFER STRAND	28	52	104
SCHOENWALDE	95	65	130
NEUSTADT IN HOLSTEIN	3	60	130
GROEMITZ	15	75	
GRUBE	2	56	133
OLDENBURG IN HOLSTEIN	5	56	
GROSSENBRODE	3	66	150
MARIENLEUCHTE/FEHMA.(BW)	5	54	138
LANDKIRCHEN/FEHMARN	16	58	138
LENSAHN	14	59	123
HOHWACHT (KHST)	10	49	102
MOENCHNEVERSDORF	115	68	138
LUETJENBURG	22	58	
SELENT	50	55	96
SCHOENBERGERSTRAND	3	54	110
EUTIN	50	54	96
PLOEN (MAX-PLANCK-INST).	26	51	91
BORNHOEVED	40	42	76
PREETZ	35	55	108
STRANDE	5	67	152
ELISENDORF	35	61	
OSDORF	20	56	110
ECKERNFOERDE	20	44	86
KLEINWAABS	32	67	131
SCHLEIMUENDE	3	56	
TOLK	35	45	85
ARRILD	48	68	126
BREBEL	23	52	102
BOEKLUND	32	52	
HOLZDORF-SEEHOLZ	25	72	144
NOTTFELD-KUHHOLZ	35	54	104
KAPPELN	18	77	
POMMERBY	10	56	119
STOLTEBUELL	28	85	181
STERUP	40	56	104
NORGAARDHOLZ	15	69	144
STREICHMUEHLE	27	56	100
Niedersachsen			
ZEVEN	17	69	119
LAMSTEDT	27	111	188
NORDHOLZ	16	86	162
MINSEN	2	74	164
DORNUM	1	60	133
GREETSIEL	1	60	133
LAAR,KR.GRAFSCH.BENTHEIM	11	106	204
HOHEGEIS	625	126	185
JERXHEIM	130	92	209
SCHNACKENBURG	18	79	149
SCHNEGA	40	94	184
HITZACKER	25	97	198
BODENTEICH	69	110	220
GLUECKSBURG-HOLNIS	8	69	147
WESTRE	15	40	85
WESTERLAND/SYLT	6	29	73
MORSUM/SYLT	7	25	63
RANTUM/SYLT	3	34	
HOERNUM/SYLT	8	30	73
KLANXBUELL	1	27	71
NIEBUELL	4	37	77
DAGEBUELL	2	31	78
WYK/FOEHR	1	33	83
UTERSUM/FOEHR	6	27	66
AMRUM (LEUCHTFEUER)	7	42	100
LANGENESS	6	33	83
SCHAFFLUND	15	54	110
JOLDELUND	19	27	56
MEDELBY	23	62	132
LECK (BW)	7	31	
BUETTJEBUELL	5	37	82
VIOEL	21	27	60
AHRENSHOEFT	5	26	49
BREDSTEDT	12	36	78
NORDSTRANDISCHMOOR	5	23	64
NORDSTRAND-ENGLAND	5	30	61
PELLWORM (OSTERSIEL)	1	29	73
WESTERHEVER	1	35	80
SANKT PETER-ORDING	4	41	95
GARDING	2	44	100
RENDSBURG	8	42	75
HAMDORF	10	43	80
BREKENDORF	35	40	70
KROPP	15	35	64
FOEHRDEN	5	35	
TELLINGSTEDT	15	30	58
ERFDE	18	32	53
SUEDERSTAPEL	10	31	53
HENNSTEDT	11	33	61
SATRUP	35	48	96
OEVERSEE-FROERUP	28	65	135
EGGEBEK (BW)	20	39	81
TREIA	7	34	74
WOHLDE	15	27	52
FRIEDRICHSTADT	1	34	72
UELVESBUELL	1	28	65
LUNDEN	3	38	81
HADEMARSCHEN	46	46	78
SUEDERDEICH	3	37	74
BUESUM (SCHLEUSE)	6	31	62
BUESUM (STADT)	7	40	80
WRESTEDT-STEDERDORF	50	113	226
TEVENDORF	60	111	213
EDDELSTORF	60	94	188
BLECKEDE	8	103	210
AMELINGHAUSEN	60	98	172
WINSEN/LUHE	5	95	158
SAHRENDORF	60	121	216
HEDEMUENDEN	140	150	227
HANN MUENDEN	200	155	242
ESCHERODE	360	187	283
USLAR	190	127	223
NEGENBORN	140	118	
PYRMONT,BAD	98	171	295
MELDORF	2	49	96
KRUMSTEDT	7	42	78
FRIEDRICHSKOOG	2	55	112
HELSE,KR.DITHMARSCHEN	2	53	104
BRUNSBUETTEL	2	65	130
BORDESHOLM	32	53	100
WESTENSEE	13	42	76
LINDAU-REVENSDORF	15	46	85
GROSSWITTENSEE	15	47	87
NIENKATTBEK	13	45	90
HOHENWESTEDT (KHST)	80	64	112
HOHENWESTEDT (NST)	77	61	107
TODENBUETTEL-MAISBORSTEL	35	49	
ALBERSDORF	40	42	72
BESDORF	16	56	102
BURG,KR.DITHMARSCHEN	6	58	109
KITTLITZ	45	52	102
LANGENLEHSTEN,KR.LAUENB.	25	93	186
LUETAU	26	87	171
MOELLN	42	58	114
LAUENBURG/ELBE	53	105	202
GEESTHACHT	12	116	219
MUEHLENRADE	42	73	
TRITTAU	40	70	123
SCHWARZENBEK	40	83	154
REINBEK	35	91	169
HENSTEDT-ULZBURG	40	69	125
BARGTEHEIDE	45	76	138
TODENDORF	56	85	
AHRENSBURG-WULFSD.(AMBF)	46	80	133
WEDEL	14	84	150
QUICKBORN(FMG),KR.PINNEB	13	68	
PINNEBERG	10	60	111
BULLENKUHLEN	10	59	107
SEESTERMUEHE	1	61	100
HORST,KR.STEINBURG	9	71	120
NEUMUENSTER	21	47	89
BROKSTEDT	10	62	119
BORSTEL UEB.BAD OLDESLOE	40	46	85
HARTENHOLM	32	53	100
LATENDORF	43	56	98
BRAMSTEDT,BAD	10	58	109
BRANDE-HOERNERKIRCHEN	9	79	
MUEHLENBARBEK	6	69	130
ITZEHOE	5	57	104
OLDENBORSTEL	30	57	102
VAALERMOOR	1	53	100
WILSTER	0	63	115
MUENDER,BAD	107	155	231
RINTELN-STEINBERGEN	90	153	289
BUECKEBURG (BW)	68	169	319
KIRCHDORF,KR.DIEPHOLZ	40	126	274
UCHTE	45	131	267
EHRA-LESSIEN	73	116	242
ETTENBUETTEL	50	171	
GOSLAR	266	106	156
LENGDE	135	114	207
WOLFENBUETTEL	93	103	191
KOENIGSLUTTER	150	104	193
HOHNE	58	166	353
ESCHEDE	66	134	263

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Niedersachsen (Fortsetzung)			
LACHENDORF	48	153	312
SALZGITTER-LICHTENBERG	143	129	230
GROSS BUELTEN	70	148	296
HAEMELERWALD	68	162	312
BURGDORF	60	201	410
MUNSTER (BW)	80	103	178
FUHRBERG	40	159	306
MENGERSHAUSEN	165	131	
NOERTEN-HARDENBERG	128	123	
MORINGEN	181	114	228
ETZENBORN	215	121	205
GIEBOLDEHAUSEN	155	123	220
SONNENBERG	776	149	157
SIEBER	340	110	134
OSTERODE/HARZ	285	131	198
NORTHEIM	121	131	234
ALFELD/LEINE	107	141	243
CAPELLENHAGEN	205	140	206
EIME	90	107	184
LAMSPRINGE	214	159	269
SALZDETFURTH,BAD	125	136	234
SARSTEDT	61	130	241
BENTHE	78	153	
WUNSTORF (BW)	51	147	300
SCHWARMSTEDT	26	123	216
BERGEN-NINDORF,KR.CELLE	76	93	172
WALSRODE	44	113	195
STOECKEN BEI RETHEM	18	111	218
ACHIM	26	102	189
DELMENHORST	10	79	152
KOENIGSMOOR	40	93	172
SCHNEVERDINGEN	75	104	176
VISSELHOEVEDE	53	100	175
OTTERSTEDT	20	110	196
ESSEN,BAD	50	123	251
DAMME	100	114	233
BARNSTORF	37	123	
RECKUM	38	78	159
HAGEN,KR.CUXHAVEN	8	78	144
HASELUENNE	17	79	149
VERSEN	13	91	163
PAPENBURG	2	77	151
AUGUSTENDORF	26	70	132
GODENSHOLT	5	72	138
HASSELT	5	73	135
LEER	4	72	133
STRACKHOLT	4	69	130
Nordrhein-Westfalen			
SCHOEPPINGEN	110	163	326
OCHTRUP	58	143	286
AHAUS	52	154	285
COESFELD	84	163	320
RINGENBERG	20	147	272
BORKEN I.W	45	125	227
ERNDTEBRUECK	500	195	264
BERLEBURG,BAD-GIRKHAUSEN	510	229	337
BERLEBURG,BAD (KHST)	445	198	300
ZUESCHEN	514	208	320
MEDEBACH	405	176	314
KUESTELBERG	666	202	
HELMINGHAUSEN	377	155	225
HOHENWEPEL	243	121	216
BEVERUNGEN	101	135	241
DRIBURG,BAD	213	112	170
VOERDEN,KR.HOEXTER	228	134	213
BRAKEL	143	128	217
VELDROM	340	203	260
SCHIEDER-KAMERUN	220	169	
MEIERBERG	250	152	253
LAGE	103	190	306
LEMGO	138	185	308
HERFORD	77	221	395
BIELEFELD (STADTGAERTN.)	108	195	336
ENGER	118	176	345
OEYNHAUSEN,BAD	70	167	304
PETERSHAGEN	40	157	296
WASSERSTRASSE(WEHR-SCHL)	34	155	310
LUEBBECKE	55	143	255
RHEDA-WIEDENBRUECK	74	183	352
SENNESTADT	127	204	334
HARSEWINKEL	65	186	388
OSTENFELDE	78	208	400
WARENDORF	53	195	382
VERSMOLD-PECKELOH	65	181	348
TELGTE	55	154	308
NEUBECKUM	105	212	393
ALTENBERGE	110	159	312
KATTENVENNE	55	168	350
LADBERGEN-OVERBECK	51	157	320
EMSDETTEN	35	154	321
WESTERKAPPELN	70	122	254
IBBENBUEREN	66	145	302
HOERSTEL	45	149	304
LAASPHE-HESSELBACH	460	187	
KRONENBURG	510	104	165
AHRHUETTE	400	124	221
HONNEF,BAD	90		
KREUZTAL-EICHEN	305		
BURBACH	450	175	233
NEUNKIRCHEN,KR.SIEGEN-W.	270	194	298
BERG BEI HENNEF	175	197	290
WALDBROEL	295	176	251
BROELECK	139	179	267
SIEGBURG	63	210	333
HUENGRINGHAUSEN	375	179	242
WIEHL	215	191	281
ENGELSKIRCHEN	140	192	274
BRUEHL	61	149	276
REFRATH	67		
PULHEIM	56	166	319
LEVERKUSEN	44	165	284
BEVERTALSPERRE	298	178	234
WUPPERTAL-HERBRINGHAUSEN	275	196	242
REMSCHEID (ESCHBACHTAL)	208	189	245
SOLINGEN	209	184	242
OSENAU	81		
MUENSTEREIFEL,BAD	385	126	188
RHEINBACH	180	154	244
BLIESHEIM	106		
ZUELPICH	170	125	198
ELSDORF	85	155	267
FRIMMERSDORF	71	162	306
NEUSS	39	167	293
METTMANN	156	191	251
DUESSELDORF (FLUGWEWA)	37	173	
DUISBURG-HOCHFELD	28	163	286
BRUNSKAPPEL	413	189	259
NUTTLAR	330	187	271
MESCHEDE	345	182	264
SELLINGHAUSEN	424	206	303
HELLEFELD	351	190	247
ALLENDORF I.W	310		
LANGSCHEID	340	187	275
RUETHEN	330	168	240
HIRSCHBERG BEI WARSTEIN	410	215	299
MOEHNETALSPERRE	232	199	311
NEUENRADE-BLINTROP	290	181	
HOLZEN-MOERINGEN	344	193	
HEPPINGSEN	350	205	256
ISERLOHN	220	192	278
SCHWERTE	180	195	295
SCHMALLENBERG-FLECKENBG	364	221	325
LENNESTADT-ALTENHUNDEM	300	200	308
ROEMERSHAGEN	416		
OLPE	305		
ATTENDORN	307	164	234
HERSCHEID	412	193	261
PLETTENBERG	246	176	226
ALTENA I.W	196	230	329
MEINERZHAGEN (NST)	410	187	240
RUMMENOHL	205	203	267
SCHWENKE	406	197	243
SPROCKHOEVEL-HASSLINGHS	270	185	253
PLESSEN	289	218	303
WITTEN-GEDERN	117	159	
WINZ	64	171	285
LANGENBERG	113	195	279
DORTMUND-OBEREVING	92		
CASTROP-R.-HENRICHENBURG	60	161	298
GELSENKIRCHEN-BUER	93	177	305
BOCHUM	77	188	303
MOERS	26	158	310
MEHRUM	24	149	257
NIEDERALME	307	165	246
FUERSTENBERG	340	153	219
WEWELSBURG	215	155	246
LICHTENAU,KR.PADERBORN	300	145	
BLANKENRODE	375	153	225
SALZKOTTEN	95	155	267
LIPPSTADT	75	174	311
DELBRUECK	94	161	288
WADERSLOH	92	174	316
SOEST	110	170	304
HAMM-RHYNERN	96	193	357
KAMEN	62		
WALTROP	74	169	
SENDEN-OTTMARSBOCHOLT	61	175	343
LUEDINGHAUSEN	58	166	346
NORDKIRCHEN	61	208	443
REKEN-GROSS REKEN	60	164	304

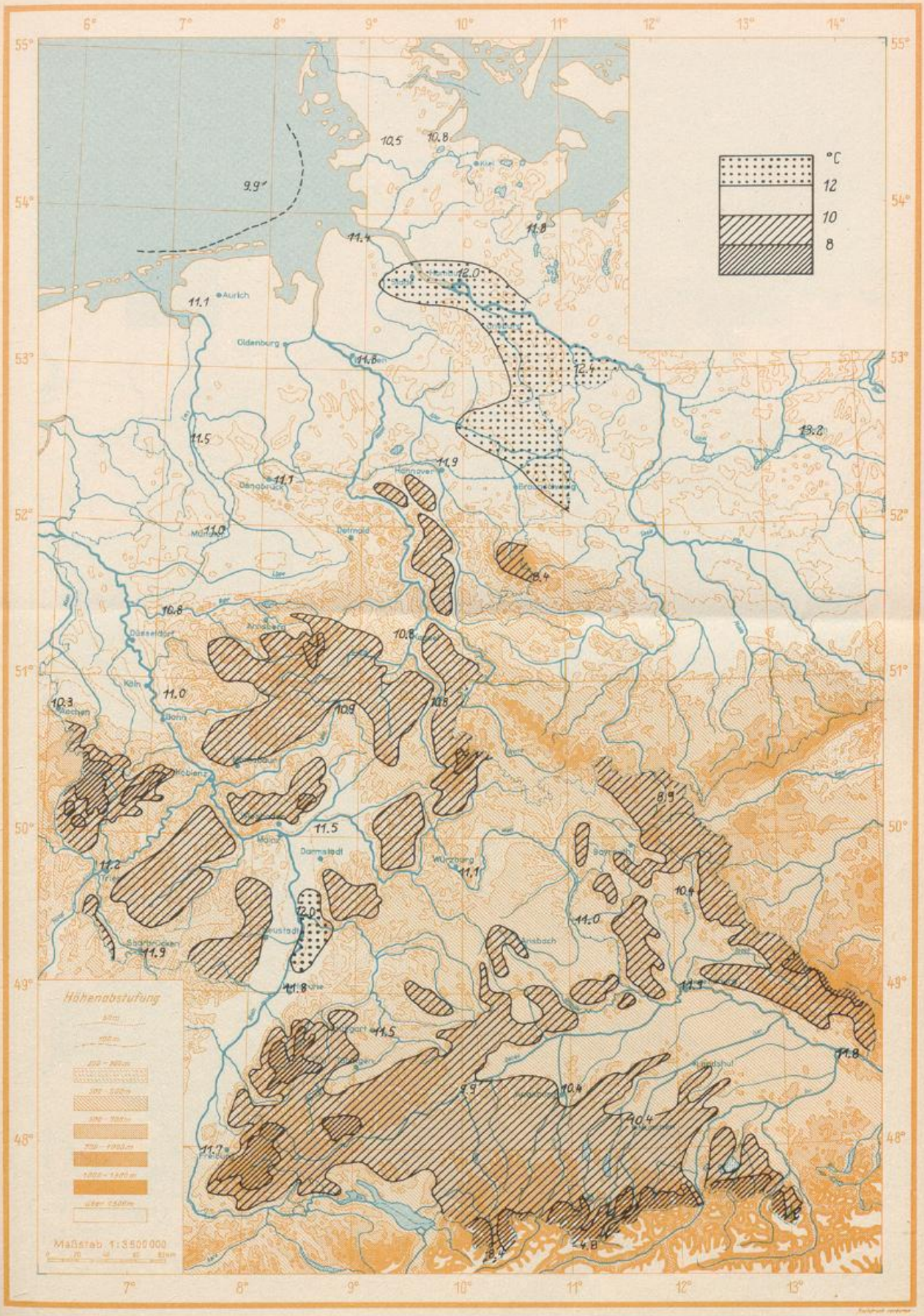
Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)	Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)	Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Nordrhein-Westfalen (Fortsetzung)											
HALTERN	40	157	291	UDENBRETH							

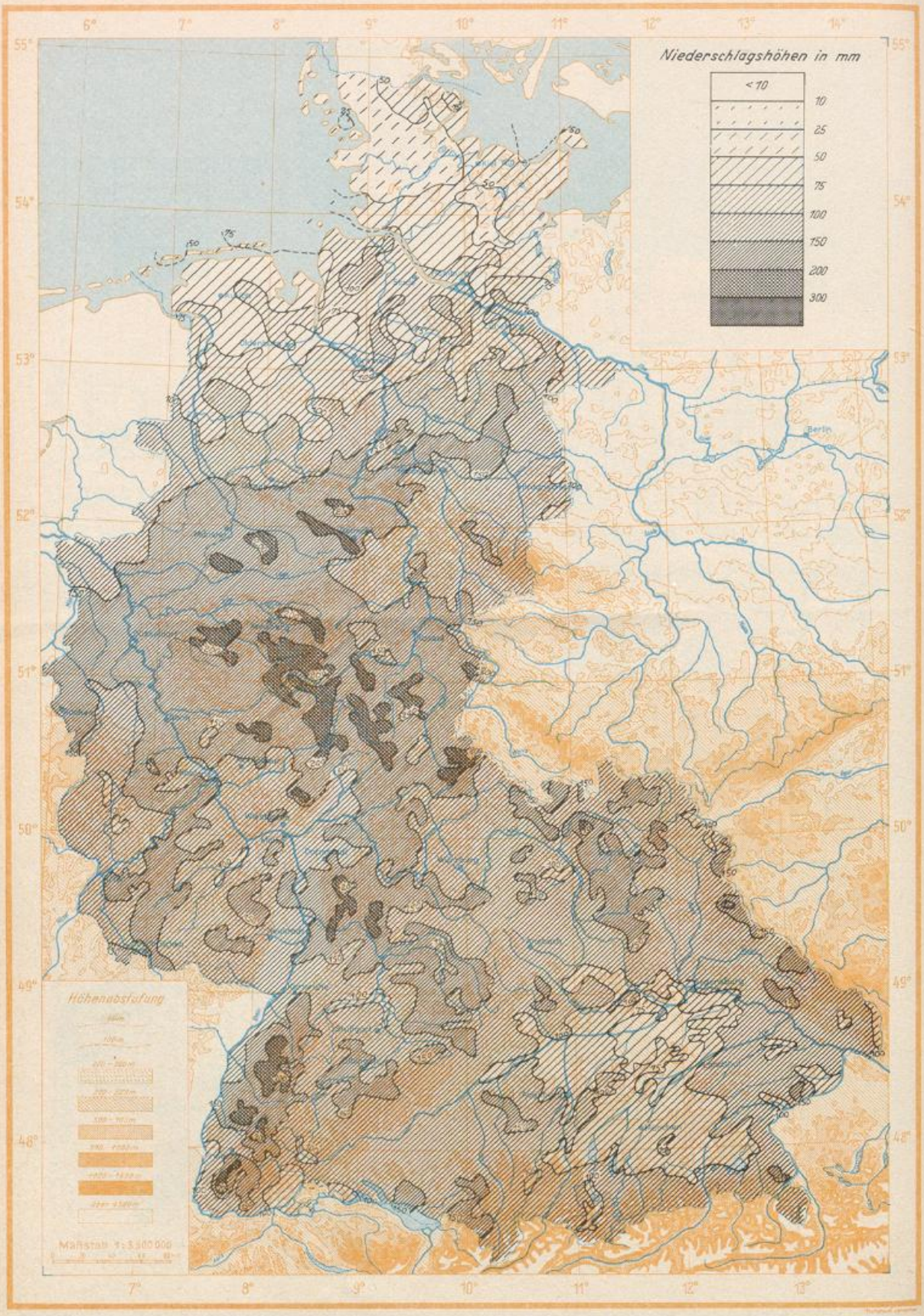
Abweichung der Monatsmittel der Lufttemperatur in °C vom Mittel 1931 – 1960

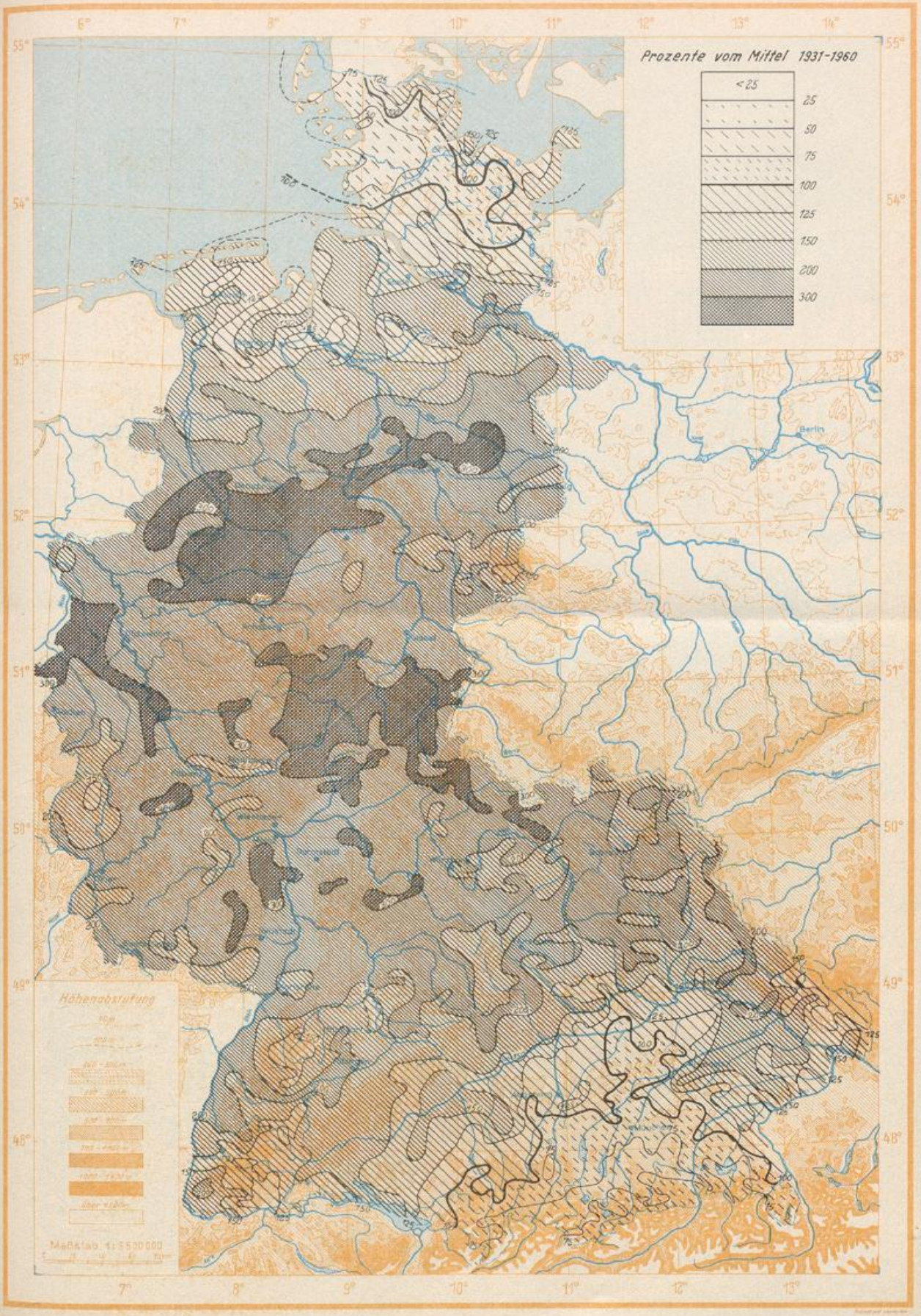
Mai 1984

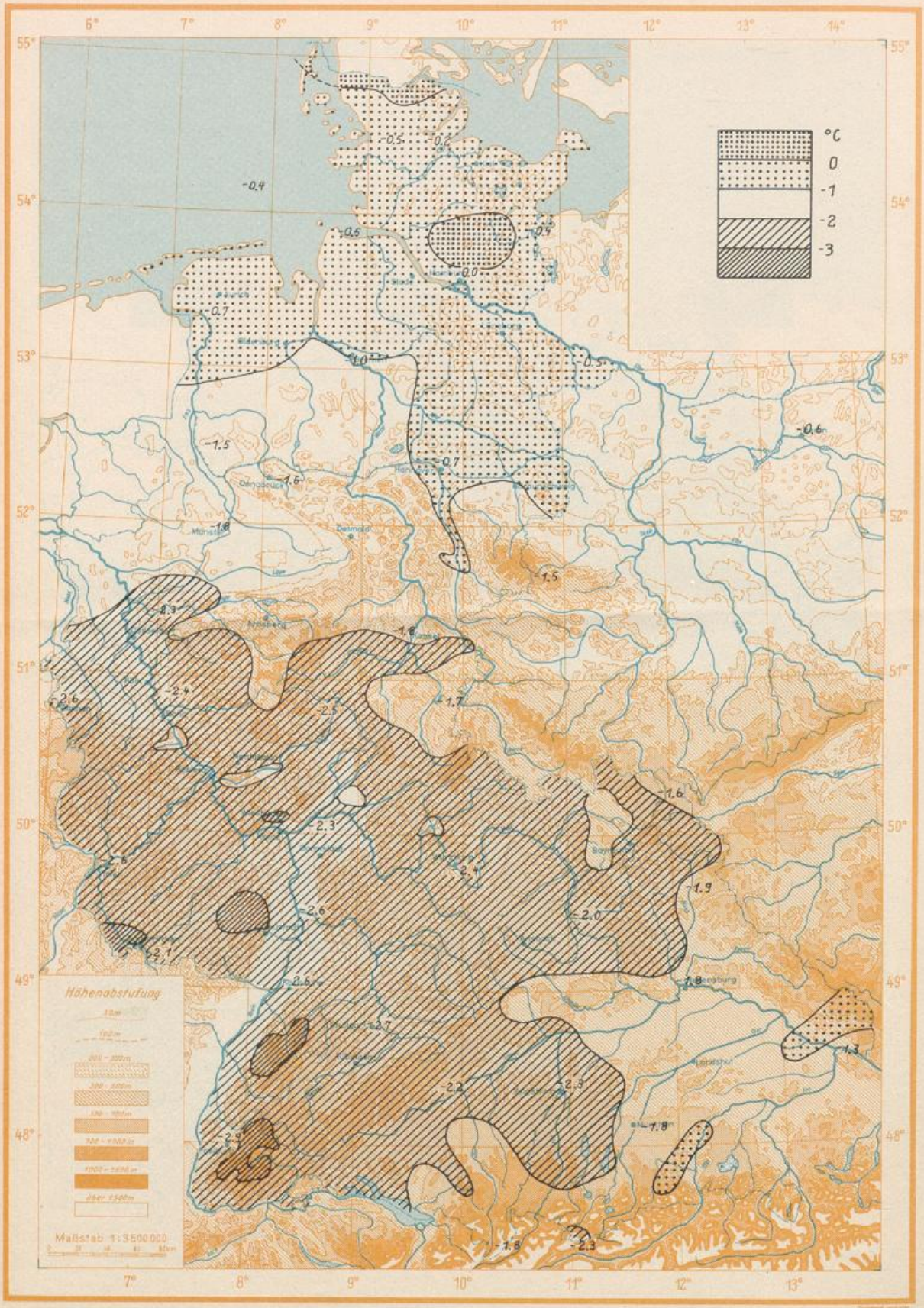


FREISEN/SAAR	465	169	268	TEMMELS	142	121	189	SAARBURG	180	115	177
BAUMHOLDER	468			WINTERSPELT	500	109	179	KONZ	182	149	261
IDAR-OBERSTEIN	264	123	224	DASBURG	300	129	208	PELLINGEN	450	178	287
BRUCHWEILER	545	157	253	KOERPERICH	260			NEWEL	365	145	230
SOHREN	430	141	239	PRUEM	465			GREIMERATH	450	161	
RHAUNEN	370	155	258	ARZFELD	497	131	198	MERTESDORF	280	134	
KIRN	250	149	287	BITBURG	285	116	190	STEFFELN	500	86	119
								HILLESHEIM/EIFEL	460	119	189


°C
12
10
8
Höhenabstufung
Maßstab 1:3 500 000
Aurich
Oldenburg
Hannover
Detmold
Düsseldorf
Köln
Bonn
Mainz
Darmstadt
Würzburg
Bayreuth
Ansbach
Neustadt
Schwäbisch Gmünd
Freiburg
Stuttgart
Ulm
Kiel
Braunschweig
Dänabrück
Aachen
Mönchengladbach
Saarbrücken
Trier
Münster
Lübeck
Hamburg
Bremen
Emden
Wilhelmshaven
Osnabrück
Bielefeld
Kassel
Fulda
Aschaffenburg
Heilbronn
Karlsruhe
Mannheim
Pforzheim
Rottweil
Konstanz
Lindau
Kempten
Memmingen
Augsburg
Ingolstadt
Regensburg
Passau
Landshut
München
Rosenheim
Garmisch-Partenkirchen
Berchtesgaden
Traunstein
Weiden
Hof
Coburg
Meiningen
Erfurt
Gera
Chemnitz
Dresden
Görlitz
Cottbus
Frankfurt (Oder)
Potsdam
Berlin
Magdeburg
Halle
Leipzig
Wittenberg
Schwerin
Rostock
Neubrandenburg
Greifswald
Stralsund
Neustrelitz
Prenzlau
Eberswalde
Cuxhaven
Helgoland
Norderney
Borkum
Sylt
Westerland
Flensburg
Schleswig
Husum
Heide
Itzehoe
Neumünster
Lübeck
Wismar
Schwerin
Ludwigslust
Parchim
Güstrow
Demmin
Anklam
Pasewalk
Templin
Angermünde
Fürstenwalde
Eisenhüttenstadt
Forst
Spremberg
Hoyerswerda
Bautzen
Zittau
Plauen
Zwickau
Aue
Annaberg-Buchholz
Freiberg
Meißen
Riesa
Torgau
Wittenberg
Dessau
Bernburg
Aschersleben
Quedlinburg
Wernigerode
Goslar
Salzgitter
Wolfsburg
Gifhorn
Celle
Uelzen
Lüneburg
Stade
Buxtehude
Harburg
Soltau
Verden
Nienburg
Minden
Herford
Bad Oeynhausen
Lemgo
Detmold
Paderborn
Höxter
Warburg
Brilon
Arnsberg
Siegen
Olpe
Meschede
Hagen
Wuppertal
Solingen
Remscheid
Leverkusen
Bergisch Gladbach
Troisdorf
Siegburg
Bonn
Euskirchen
Bad Neuenahr-Ahrweiler
Mayen
Koblenz
Neuwied
Montabaur
Limburg
Wetzlar
Gießen
Marburg
Biedenkopf
Dillenburg
Hachenburg
Altenkirchen
Bad Kreuznach
Idar-Oberstein
Birkenfeld
Zweibrücken
Pirmasens
Landau
Speyer
Ludwigshafen
Worms
Alzey
Bingen
Rüdesheim
Wiesbaden
Hofheim
Bad Homburg
Offenbach
Hanau
Gelnhausen
Schlüchtern
Bad Kissingen
Schweinfurt
Haßfurt
Bamberg
Forchheim
Erlangen
Fürth
Nürnberg
Schwabach
Roth
Hilpoltstein
Neumarkt
Amberg
Sulzbach-Rosenberg
Cham
Straubing
Deggendorf
Vilshofen
Pfarrkirchen
Mühldorf
Altötting
Traunstein
Bad Reichenhall
Berchtesgaden
Freilassing
Laufen
Tittmoning
Burghausen
Simbach
Eggenfelden
Pfarrkirchen
Landau
Dingolfing
Landshut
Mainburg
Kelheim
Neustadt
Regen
Zwiesel
Viechtach
Kötzting
Bad Kötzting
Roding
Nabburg
Tirschenreuth
Wunsiedel
Kulmbach
Bayreuth
Pegnitz
Hersbruck
Lauf
Altdorf
Roth
Weißenburg
Gunzenhausen
Ansbach
Rothenburg
Bad Mergentheim
Tauberbischofsheim
Wertheim
Miltenberg
Obernburg
Aschaffenburg
Alzenau
Gelnhausen
Schlüchtern
Fulda
Bad Hersfeld
Rotenburg
Eschwege
Witzenhausen
Hofgeismar
Kassel
Melsungen
Homberg
Frankenberg
Korbach
Bad Wildungen
Waldeck
Arolsen
Brilon
Meschede
Olpe
Siegen
Hilchenbach
Kreuztal
Bad Berleburg
Schmallenberg
Sundern
Arnsberg
Menden
Iserlohn
Lüdenscheid
Altena
Hagen
Schwelm
Wuppertal
Remscheid
Solingen


Niederschlagshöhen in mm
< 10
10
25
50
75
100
150
200
300
Höhenabstufung
Maßstab 1:3.500.000
Berlin


Prozente vom Mittel 1931-1960
< 25
25
50
75
100
125
150
200
300
Berlin
Höhenabstufung
Maßstab 1:3 500 000


°C
0
-1
-2
-3
Höhenabstufung
Maßstab 1:3 500 000

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)	Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)	Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Nordrhein-Westfalen (Fortsetzung)											
HALTERN	40	157	291	UDENBRETH	650	150	192	HEINSBERG-SCHLEIDEN	57	177	
ERLE BEI RAESFELD	66	147	267	GEMUEND-MALSBENDEN	370	127	205	BRUEGGEN	58	170	304
XANTEN	20	113	202	DUEREN-MERKEN	105	152	271	ALDEKERK	35		
HALDERN	20	125	223	SCHEVENHUETTE	182	192	282	KAPELLEN	23	143	251
HAVERT	46	172	331	ERKELENZ	99	161	298	WEEZE-HEES	28	120	231
MONSCHAU	509	165	220	HERZOGENRATH	163						
Hessen											
HERINGEN (WERRA)	228	180	340	BORKEN/HESSEN-GOMBETH	172	155	282	BIEBERGEMUEND-BIEBER	223	146	221
WEISSENBORN	290	165	280	HESS.LICHTENAU	384	188	281	SCHOTTEN-BREUNGESH.(DJH)	702	271	343
WALDKAPPEL	260	179	298	HELSA	264	192	278	GRUENBERG	255	178	287
SONTRA	242	155	272	SOEHREWALD-WELLERODE	335	186	262	BUTZBACH-BODENROD	479	172	
SOODEN,BAD-ALLENDORF	147	132	232	ESPENAU-MOENCHEHOF	247	170	293	ROSBACH V.D.H.-RODHEIM	177	135	281
EBERSBURG-RIED	346	164	283	REINHARDSHAGEN-VAAKE	115	179	275	LIMESHAIN-ROMMELHAUSEN	150	166	
SCHLITZ	230	175	324	KARLSHAFEN,BAD	135	153	239	HOMBURG,BAD-SAALBURG	424	181	
NIEDERAULA	210	176	345	DIEMELSEE-STORMBRUCH	420	155	215	EPPSTEIN	230	128	221
DIPPERZ	370	200	317	AROLSEN-LANDAU	310	141	256	HOCHHEIM/MAIN	115	111	247
HUENFELD	285	172	319	ZIERENBERG-ESCHEBERG	280	165	258	SCHWALBACH,BAD-LANGENSEI	425	148	224
LUDWIGSAU-NIEDERTHALHAUS	286	169	282	HOFGEISMAR	162	157	257	WETTER/HESSEN-AMOENAU	224	239	443
ALHEIM-HEINEBACH	195	183		ROTHENBERG-FINKENBACH	224	212		KIRCHHAIN	230	228	447
HATZFELD (EDER)	395	216	379	HIRSCHHORN (NECKAR)	125	194	277	ROSENTHAL	305	178	349
ALLENDORF/EDER-OSTERFELD	383	202	367	HEPPENHEIM,KR.BERGSTR	101	175	292	RAUSCHENBERG/HESSEN	260	226	443
FRANKENAU	420	210	368	MICHELSTADT-VIELBRUNN	380	188	294	EBSDORFERGRUND-EBSDORF	215	159	312
VOEHL-THALITTER	340	166	307	BREUBERG-HAINSTADT	180	166	255	DIETZHOELZTAL-MANDELN	355	212	
EDERTAL-EDERSEE	250	162	300	SCHAAFHEIM-SCHLIERBACH	155	155		HOHENAHR-ERDA	306	185	336
SCHWALMTAL-BRAUERSCHWEND	325	197	334	SCHLUECHTERN-RAMHOLZ	340	159	252	GREIFENSTEIN	434	161	273
OTTRAU	350	192	362	SODEN,BAD-SALMUENSTER	150	142	225	CAMBERG,BAD	217	145	264
NEUENTAL-ZIMMERSRODE	205	150	283	ORB,BAD	174	156	226	HADAMAR	160	158	259
Rheinland-Pfalz und Saarland											
HIRSCHTHAL	230	122		SEESBACH	394	149	266	WOLFSFELDERBERG	360	128	
MAXIMILIANSAU	102	125	202	STAUDERNHEIM	141	91	182	OBERKIRCHEN	345	166	286
KANDEL	132	116	204	BRUCHMUEHLBACH	235	108	166	HOECHEN	430	148	221
RUELZHEIM	110	129	226	LANDSTUHL	355	130	210	LEIMEN/PFALZ	470	164	248
ANNWEILER	200	119	186	KUSEL	235	141	252	WESELBERG	428	168	275
LANDAU/PFALZ	150	110	196	KAISERSLAUTERN-DANSENBG	367	150	224	ZWEIBRUECKEN	330	138	219
GERMERSHEIM	106	163	302	WOLFSTEIN/PFALZ	200	123	224	HOEHEISCHWEILER	375	131	198
JOHANNISKREUZ	472	147	226	LAUTERECKEN	158	125	227	EPPENBRUNN	300	146	232
TAUBENSUHL	513	202	293	SCHALLODENBACH	317	149	281	BLIESKASTEL	250		
RHODT	213	109	170	MEISENHEIM	172	91	178	GERSHEIM	240	159	265
LUDWIGSHAFEN-OGGERSHEIM	95	143	265	DUCHROTH	240	129	243	KLEINBLITTERSDORF	202	184	288
HOCHDORF	108	125	236	ENKENBACH-ALSENBORN	325	163	267	SPIESERMUEHLE	240	133	185
WEISENHEIM A. SAND	102	142	268	FALKENSTEIN/PFALZ	400	178	302	QUIERSCHIED	241	201	272
FRANKENTHAL	95	158	310	SCHMALFELDERHOF	315	127	231	LUDWEILER	245	157	266
DIRMSTEIN	105	178	330	RHEINBOELLEN	395	154	261	RIEGELSBERG	275	159	256
GRUENSTADT	200	119	213	ELLERN(FOR.SCHANZERKOPF)	487	147	199	SAARLOUIS (NST)	177	116	200
RAMSEN/PFALZ	270	182	308	STROMBERG/HUNSRUECK	300	147	263	PRIMSTAL	335	165	
GOELLHEIM	243	141	261	MOERSFELD	294	124	221	HERMESKEIL	530	137	201
KIRCHHEIMBOLANDEN	230	156	269	WOLFSHEIM	222			REINSFELD	505	153	228
STETTEN,KR.DONNERSBERG	245	139	262	BINGEN-BUEDESHEIM	82			WADERN-WADRILL	354	134	191
DANNENFELS	365	178		OBERWESEL	110	96	178	LOSHEIM	275	135	211
HOCHBORN-BLOEDESHEIM	275	139	302	BOPPARD-SALZIG,BAD	105	131	238	LIMBACH	280	150	254
METTENHEIM	91	165	351	LAHNSTEIN	71	158	272	HOECHSTEN	420	155	272
OPPENHEIM	85	123	246	WESTERBURG	355	197	308	ILLINGEN	307	155	250
WOERRSTADT	215	160	314	EPPENROD	300	124	194	BECKINGEN-DUEPPENWEILER	255	125	219
INGELHEIM	135	118		DIEZ/LAHN	140	120	211	REHLINGEN-NIEDALTDORF	192	136	267
OBEROLM	205	156	318	KATZENELNBOGEN	305			MERZIG	265	129	235
TUERKISMUEHLE	374	154		GEMMERICH	345	130	232	ORSCHOLZ	392	129	174
BOERFINK-MUHL	531	182		SINGHOFEN	300	123	216	SAARBURG	180	115	177
FREISEN/SAAR	465	169	268	TEMMELS	142	121	189	KONZ	182	149	261
BAUMHOLDER	468			WINTERSPELT	500	109	179	PELLINGEN	450	178	287
IDAR-OBERSTEIN	264	123	224	DASBURG	300	129	208	NEWEL	365	145	230
BRUCHWEILER	545	157	253	KOERPERICH	260			GREIMERATH	450	161	
SOHREN	430	141	239	PRUEM	465			MERTESDORF	280	134	
RHAUNEN	370	155	258	ARZFELD	497	131	198	STEFFELN	500	86	119
KIRN	250	149	287	BITBURG	285	116	190	HILLESHEIM/EIFEL	460	119	189

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Rheinland-Pfalz und Saarland (Fortsetzung)			
DENSBORN	308	104	158
SPANGDAHLEM	327	98	172
MUELCHEN	293	130	
SEINSFELD	438	95	
KLAUSEN	205	149	
LEIWEN	140	145	234
BEUREN,KR.TRIER-SAARBURG	505	148	224
PIESPORT	155	125	
NIEDERSTADTFELD	390	131	202
WITTLICH	177	149	253
KINHEIM	102	141	243
MEHREN	500	152	
KLIDING	413	149	
BUECHEL	450	220	373
HOECHSTBERG	520	150	
MOERSDORF	340	156	269
KASTELLAUN	425	162	266
DUENGENHEIM	465	147	249
BROHL,KR.COCHEM-ZELL	240	157	
LINGERHAHN	482	144	225
BURGEN,KR.MAYEN-KOBLENZ.	85	162	306
MUENSTERMAIFELD	225	223	455
KOBLENZ (WST)	70	153	
BENDORF	73	153	283
SELTERS/WESTERWALD	262	155	231
BASSENHEIM	170	149	244
LINDEN/WESTERWALD	464	190	
ALTENKIRCHEN	260	181	283
HARSCHBACH	284	156	226
SEIFEN	185	139	217
ASBACH	265	183	265
RENGSDORF	285	169	
ANDERNACH	62	133	238
WASSENACH	305	140	241
BORLER	440	159	284
RODDER	520	161	
ALTENAHR	195	170	279
LINZ	70	180	286
KIRCHEN/SIEG	300	202	311
GEBHARDSHAIN	380	184	302
WISSEN-HONIGSESSEN	320	184	302
NISTER	280	205	
Baden-Württemberg			
ACHBERG-DOBERATSWEILER	503	161	125
WANGEN/ALLGAEU	561	133	105
WOLFEGG (NST)	623	141	124
BODNEGG-BILLEN	640	146	122
IMMENSTAAD	415	156	170
HEILIGENBERG	740	127	127
UEBERLINGEN/BODENSEE	465	140	177
KALKOFEN	635	126	
BODMAN	415	133	162
STETTEN,KR.KONSTANZ	715	135	175
GOTTMADINGEN	430	97	
LOEFFINGEN	830	96	132
EBERFINGEN	430	98	132
GRIESSEN	390	95	132
BLUMBERG	707	108	150
GRAFENHAUSEN/HOCHSCHW	968	115	126
BIRKENDORF	755	92	116
BANNHOLZ	725	93	99
BERNAU-GOLDBACH	925	173	129
WOLPADINGEN	888	139	162
SEGETEN	879	146	125
TODTMOOS	830	176	131
SCHOENAU/SCHW	540	147	135
UNTERMULTEN	1018	184	130
SCHWEIGMATT	723	168	168
BUERCHAU	710	187	172
SALLNECK	610	228	224
LOERRACH	290	126	170
KANDERN	365	147	216
KLEINKEMS	235	103	161
HARTHEIM	205	83	
NEUENBURG	230	100	167
HEITERSHEIM	245	104	149
MUENSTERTAL	437	150	147
BREISACH	192	103	178
ELZACH-OBERPRECHTAL	490	181	179
OBERSIMONSWALD	433	209	209
GUTACH I.BR.-BLEIBACH	302	195	210
KEPPENBACH	275	212	236
GLOTTERTAL	311	138	166
BREITNAU	1021	138	
OBERRIED-ZASTLER	625	122	102
OBERRIED-ST.WILHELM	920	178	130
HOFSGRUND	1023	203	134
OBERRIED	515	142	127
SANKT PETER/SCHW	726	188	198
FREIBURG I.BR.-MOOSWALD	244	113	
SCHAUINSLAND	1218	189	143
HORBEN	600	148	
FREIBURG I.BR.-SCHLIERBG	285	102	
FREIBURG I.BR.-HASLACH	255	105	127
EICHSTETTEN	193	135	182
WEISWEIL	168	146	
RUST	165	172	292
OTTENHEIM	153	168	280
ALTENHEIM	148	144	225
SCHILTACH	360	158	166
SCHRAMBERG	502	145	173
RIPPOLDSAU,BAD	560	210	196
HASLACH IM KINZIGTAL	225	162	195
OBERHARMERSBACH	313	231	222
NORDRACH	285	189	193
SCHWEIGHAUSEN	430	211	229
SEELBACH	248	175	219
LEGELSHURST	140	143	210
DURBACH-EBERSWEIER	170	166	237
OPPENAU	315	202	202
OBERKIRCH	190	211	260
ACHERN	138	166	213
LEIBERSTUNG	129	150	205
KNIEBIS	875	232	195
SCHOENEGRUEND	559	150	
HERRENWIES	756	237	150
LANGENBRAND	220	165	165
GAGGENAU	180	143	170
RASTATT	117	143	199
SCHIELBERG	417	188	207
VOELKERSBACH	430	177	221
ETTLINGEN	135	177	227
EGGENSTEIN-LEOPOLDSHAFEN	109	107	170
ELLMENDINGEN	195	149	219
STEIN,KR.ENZ	198	145	210
AUGUSTENBERG	143	129	174
HOHENWETTERSBACH	215	159	201
KARLSRUHE-DURLACH	115	140	194
WEINGARTEN/BADEN	160	127	174
GRABEN,KR.KARLSRUHE	108	139	221
RUIT	198	143	204
DUERRENBUECHIG	204	153	204
BRUCHSAL	133	129	195
WAGHAEUSEL	106	152	262
STERNENFELS	320	149	216
GOCHSHEIM,KR.KARLSRUHE	168	145	213
OESTRINGEN	165	161	244
KRONAU	106	141	235
REILINGEN	103	170	288
HORRENBERG	156	159	237
WIESLOCH	140	164	245
SCHWETZINGEN	100	158	268
SCHWENNINGEN/NECKAR	710	122	154
MARIAZELL	715	110	153
SPAICHINGEN	662	141	186
OBERNDORF/NECKAR	516	116	136
DORNSTETTEN	680	134	165
AACH,KR.FREUDENSTADT	600	127	
FLUORN	655	169	201
HORB-BEITRA	539	173	225
ROSENFELD	639	130	163
HERRENBERG	431	128	180
ENINGEN (OB.LINDENHOF)	705	164	
BOLL (ORT),KR.GOEPPINGEN	420	168	177
BALTMANNSWEILER-HOHENG	457	169	219
SCHORNDORF	250	173	228
OBERSTENFELD-PREVORST	468	148	176
BACKNANG	302	136	177
KALTENBRONN	858	164	134
SEEWALD-BESENFELD	804	152	132
IGELSBERG	735	141	142
SIMMERSFELD	720	132	147
WART	593	106	139
HAITERBACH	528	119	170
ALTHENGSTETT-OTTENBRONN	532	140	179
OBERREICHENBACH	635	149	175
LIEBENZELL,BAD	319	138	155
SINDELFINGEN	440	133	199
WEIL DER STADT	389	131	175
TIEFENBRONN	332	140	187
MUEHLACKER	268	138	212
WIMSHEIM	431	138	192
WEISSACH	455	127	
SERSHEIM	210	105	
BOENNIGHEIM	224	116	176
AALEN-UNTERKOCHEN	473	131	170
ABTSGMUEND	389	158	229
WELZHEIM	504	180	212
BUEHLERZELL-GEIFERTSH	414	143	193
ILSHOFEN-UNTERASPACH	403	128	
WESTERNACH	355	151	
JAGSTZELL	466	170	236
BLAUFELDEN	450	128	
MULFINGEN/JAGST	294	155	242
SCHOENTAL/JAGST	224	129	
AHORN-EUBIGHEIM	338	132	214
ADELSHEIM	235	144	224

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Baden-Württemberg (Fortsetzung)			
SCHEFFLENZ-UNTERSCHEFFL.	270	151	236
WILHELMSFELD	350	224	264
SINSHEIM	195	137	204
NEUNKIRCHEN/BADEN	300	181	262
NECKARBISCHOFSHEIM	204	144	215
SPECHBACH	185	158	216
SCHOENBRUNN/BADEN	350	190	253
BAMMENTAL	131	187	267
KOHLHOF	480	243	316
KOENIGSTUHL	561	235	290
LADENBURG	104	151	248
HEMSBACH	98	168	267
CREGLINGEN	285	118	
GROSSRINDERFELD-ILMSPAN.	325	141	220
WALLDUERN-REINHARDSACHS.	314	157	266
MUDAU-SCHLOSSAU	470	222	300
FURTWANGEN	844	144	132
VOEHRENBACH-LANGENBACH.	857	123	
EISENBACH-BUBENBACH	935	137	146
GEISINGEN	717	108	144
TALHEIM	758	150	
EMMINGEN AB EGG	743	137	
TUTTLINGEN	643	148	200
BOETTINGEN	910	143	161
MESSSTETTEN-TIERINGEN	805	176	193
FRIDINGEN	624	114	161
ALBSTADT-ONSTMETTINGEN	794	143	
STETTEN-FROHNSTETTEN	785	144	195
TROCHTELFINGEN-STEINHIL.	795	142	180
BURLADINGEN	760	141	152
KRAUCHENWIES	596	124	161
LANGENENSLINGEN-ITTENHS.	782	131	168
BOLSTERN	640	137	
BUCHAU,BAD	585	121	
UTTENWEILER-AHLEN	620	118	
HAYINGEN	665	103	126
EHINGEN,KR.ALB-DONAU	520	126	162
STEINHAUSEN-ENGLISWEILER	652	136	133
SCHWENDI-SCHOENEBUERG	535	120	
HUETTISHEIM	505	139	172
LEUTKIRCH	655	141	119
WURZACH,BAD	670	109	
BLAUBEUREN-SEISSEN	701	136	162
LONSEE-ETTLENSCHIESS	664	120	148
KRESSBERG-MARKTLUSTENAU.	456	127	176
BOPFINGEN	497	133	202
Bayern			
THIERSTEIN	595	99	168
POPPENREUTH	640	140	206
HEINERSBERG	570	129	205
DOEBRA	700	151	194
LINDAU (BODENSEE)	400	132	102
OBERREUTE	856	182	112
BERNECK,BAD	376	142	195
KULMBACH	335	145	246
CREUSSEN	420	164	252
ISLING	375	163	236
OTTOWIND	430	155	254
HAFENPREPPACH	320	175	313
EYRICHSHOF	285	132	259
NEUMARKT/OPF	437	128	194
HEILSBRONN	415	113	198
ZIRNDORF	308	130	241
PLECH	440	197	298
KRAEMERSWEIHER	350	160	258
WILHELMSGREUTH	410	126	203
HOCHSTAHL	435	163	240
MARKT BIBART	307	141	235
HOECHSTADT-GREMSDORF	272	113	
SCHLUESSELFELD-HOHN	385	118	200
EBRACH	360	161	240
HOFHEIM/UFR	265	164	328
OBERSPIESHEIM	220	108	230
KITZINGEN	220	112	204
WERNECK	225	112	224
NEUSTADT,BAD	240	121	233
OBERLAURINGEN	315	136	272
HAMMELBURG	184	109	206
ROSSBACH	430	154	
WILDFLECKEN	507	207	
RUPPERTSHUETTEN	350	152	224
BISCHBRUNN	411	152	238
GIEBELSTADT	295	132	220
BREITENBUCH	512	180	261
ELSENFELD-RUECK	165	153	273
WALDASCHAFF	220	177	
IMMENSTADT	731	99	65
MUTHMANNSHOFEN	736	162	
OBERFAHLHEIM	460	95	128
OBERGUENZBURG	738	135	113
BREITENBRUNN-FUERBUCH	610	147	
WOERNITZ	465	120	174
SINBRONN	490	111	156
WORNFELD	466	125	205
ZUSMARSHAUSEN	462	118	131
MICKHAUSEN	515	130	
PFRONTEN-OESCH	850	113	
LECHBRUCK	730	127	96
SEEG	880	133	99
TUERKHEIM	599	117	122
ELLGAU	426	88	128
NASSENFELS	403	78	130
EURASBURG-FREIENRIED	529	114	130
SCHORN	404	83	114
HETTENSHAUSEN	440	74	95
SIEGENBURG	386	71	104
LEUTERSHAUSEN	440	114	193
GUNZENHAUSEN	440	110	183
BUETTELBRONN	525		
THALMAESSING	410	93	145
BERCHING	388	93	141
RIEDENBURG/OPF	365	74	
AICHKIRCHEN	560	79	
ERBENDORF	500	129	205
ESCHENBACH/OPF	470	138	234
NEUNAIGEN	420	102	
WALDHAUS/OPF	505	129	
SCHOENSEE-DIETERSDORF	695	168	240
TEUBLITZ	354	141	
HIRSCHWALD	491	136	223
RABENSTEIN	685	111	123
GRAFLING-MUEHLEN	576	157	204
DRACHSELSRIED	525	169	
FALKENSTEIN,KR.CHAM	562	117	160
RODING-NEUBAEU	391	115	
SCHIERLING	369	68	
STRAUBING (NST)	322	132	216
WIESENFELDEN-KESSELBODEN	605	141	
WINDBERG	410	127	190
KRUEN	875	107	76
LENGGRIES-FALL	770	109	69
URFELD	844	122	67
KOENIGSDORF	626	99	70
HOELLRIEGELSKREUTH	544	98	78
OBERAMMERGAU	873	92	
WEILHEIM/OBB	568	119	108
SEEFELD,KR.STARNBERG	585	88	81
DACHAU	480	89	103
NANDLSTADT	508	75	93
HOERLKOFEN	505	88	104
PFROMBACH	424	80	
KRONWIEDEN	360	118	
ROHRSTETTEN	450	125	164
PAULUSZELL	466	105	
ARNSTORF	385	93	135
SCHWEICKLBERG	378	114	154
SALDENBURG-STADL	572	104	124
ALTSCHOENAU	710	128	136
DUSCHLBERG	880	117	118
OBERAUDORF/INN	480	126	98
ROTTACH-EGERN	736	106	65
TAUBENBERG	810	119	80
HOLZKIRCHEN,KR.MIESBACH.	685	97	
AMERANG-KAMMER	530	93	
WAGENSTATT B.UNTERREIT	502	100	
GENDORF,KR.ALTOETTING	425	114	131
FRASDORF	600	141	83
HERRENCHIEMSEE	539	94	72
RUHPOLDING	692	143	89
RISTFEUCHT	615	125	74
FREILASSING	420	137	114
FRIDOLFING	398	116	
PFARRKIRCHEN	410	104	144
GRIESBACH I.ROTTAL	470	95	122
OBERFRAUENWALD	800	143	
OBERNZELL	360	134	161
LACKENHAEUSER	710	82	92

Tageswerte der Lufttemperatur (Zehntel °C)

Mai 1984

Station	Höhe über NN in m		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
List auf Sylt (Wst)	26	TM	104	84	72	89	106	71	67	68	68	89	86	96	112	132	117	134	109	98	89	122	174	114	125	140	102	102	125	144	151	149	152
		TX	157	115	102	128	165	103	97	117	93	130	127	135	153	166	137	182	148	116	112	203	217	166	142	192	128	119	147	170	179	183	196
		TN	77	69	54	60	75	52	38	42	46	36	54	52	45	67	90	106	89	84	83	73	121	98	95	99	95	92	97	108	120	132	115
Leck (BW)	7	TM	96	74	79	103	116	74	75	59	73	82	65	81	98	119	116	145	122	89	90	122	176	118	123	143	114	107	124	142	151	136	148
		TX	152	110	120	150	177	121	115	121	113	133	121	133	152	168	131	201	168	127	128	204	222	165	146	197	154	125	163	188	178	170	193
		TN	67	57	35	41	42	50	36	17	-21	-10	16	13	13	28	70	86	95	72	30	54	122	107	108	105	80	102	101	96	120	113	86
Schleswig (WA)	43	TM	82	85	96	102	119	81	68	68	74	73	70	73	90	111	112	148	115	110	108	129	162	108	118	135	113	103	133	143	142	134	138
		TX	118	110	140	164	169	148	131	116	115	133	106	126	143	163	129	200	158	162	163	188	215	147	151	188	142	107	164	185	172	167	194
		TN	62	72	49	33	71	49	14	30	04	23	25	19	24	39	70	85	92	85	75	72	124	104	101	101	102	97	89	106	114	111	89
Westermarkelsdorf/Fehmarn	1	TM	72	74	104	94	99	91	81	84	76	83	71	77	98	105	94	135	126	114	128	142	139	117	122	126	111	109	126	137	130	120	141
		TX	103	135	134	156	167	122	123	105	112	125	96	116	140	154	125	190	184	173	165	182	170	131	163	175	122	135	170	174	170	168	188
		TN	66	60	50	76	66	58	54	63	58	15	46	44	60	60	80	75	104	93	79	106	112	105	103	100	107	98	104	100	111	106	99
Helse, Kr. Dithmarschen	2	TM	88	82	88	115	117	84	78	72	77	67	64	66	86	104	134	150	108	114	102	136	167	114	123	135	107	111	134	148	146	131	152
		TX	119	120	130	170	185	139	112	120	107	114	106	126	150	174	170	212	147	167	151	184	235	144	151	186	126	133	185	189	174	165	205
		TN	60	69	37	46	74	61	44	21	20	40	11	00	17	-10	50	70	93	90	58	64	111	108	105	104	100	92	76	88	118	109	84
Wahlstedt	45	TM	94	102	118	126	123	90	85	84	80	78	64	76	93	113	127	163	120	131	138	144	166	111	115	137	111	113	134	146	136	133	152
		TX	127	147	154	178	189	151	141	114	112	123	104	126	142	173	153	223	167	188	207	202	230	144	134	185	134	124	186	184	165	180	203
		TN	64	77	77	88	74	65	21	38	09	18	38	18	40	13	64	83	102	102	78	98	118	102	99	94	98	90	66	106	113	114	69
Mölln	42	TM	88	115	125	124	130	118	78	66	82	78	72	86	96	116	138	157	116	135	162	160	194	109	110	132	112	110	142	144	133	131	140
		TX	116	162	150	178	181	154	156	126	113	109	115	126	147	172	170	230	157	200	225	210	267	167	126	179	137	127	205	196	168	175	204
		TN	70	74	76	92	83	79	15	25	14	55	40	19	50	55	78	75	100	90	96	104	136	100	100	101	101	96	61	114	116	115	90
Hamburg-Fuhlsb. (Flugh.)	13	TM	94	106	128	131	138	104	80	75	68	74	72	80	96	118	142	165	120	146	142	155	171	111	114	140	108	114	137	146	150	132	155
		TX	123	152	164	182	195	165	128	119	100	119	107	128	144	183	178	216	162	197	204	198	240	143	130	187	140	130	193	200	171	177	202
		TN	70	75	81	96	89	77	27	40	09	25	38	23	35	45	66	84	104	85	85	99	133	99	100	97	97	93	65	98	119	117	76
Bremen (Flugh.)	4	TM	85	103	121	134	152	96	77	74	70	74	72	93	110	133	134	155	115	134	120	148	174	116	108	142	111	112	132	139	132	131	150
		TX	122	140	157	185	203	150	116	120	96	120	112	136	157	193	169	216	154	190	184	197	207	170	118	177	144	152	190	194	146	161	198
		TN	80	60	88	77	93	67	36	26	-08	33	28	27	46	53	98	66	105	64	31	85	130	89	100	103	92	92	84	104	102	116	63
Norderney (Wst)	11	TM	83	80	77	86	94	78	69	72	71	81	86	90	98	109	110	114	93	101	95	121	126	116	105	116	96	104	121	114	123	136	142
		TX	110	104	93	105	111	98	85	91	78	101	108	107	115	124	127	150	103	120	113	152	149	153	122	136	113	112	150	139	144	160	177
		TN	75	74	65	66	80	65	59	49	59	54	63	62	71	90	87	98	88	88	88	89	110	103	95	98	90	94	90	101	102	114	108
Emden-Nesserland (Wst)	5	TM	85	93	106	116	116	80	70	67	72	82	77	89	104	121	134	135	101	120	100	136	154	127	109	125	108	109	136	130	138	152	159
		TX	124	125	154	165	180	110	102	116	98	110	100	130	146	166	182	196	122	155	137	179	190	158	131	168	130	133	184	170	159	180	207
		TN	80	65	66	84	79	60	41	44	28	40	40	41	46	69	78	93	98	91	76	81	107	99	100	100	87	90	94	107	113	116	99
Lüchow (Wst)	17	TM	88	135	132	138	148	128	78	64	66	78	83	90	108	134	138	170	112	148	161	166	206	110	100	130	122	117	148	148	128	132	132
		TX	117	178	162	190	212	184	126	117	120	111	131	133	166	193	177	232	172	204	246	216	262	196	108	175	148	165	225	212	135	175	189
		TN	77	66	109	106	78	90	37	27	12	36	37	12	60	73	83	49	93	45	107	89	134	93	95	102	112	96	72	100	116	106	83
Lingen (Wst)	21	TM	79	108	118	136	138	86	82	80	67	74	72	96	110	134	134	146	107	128	120	135	145	122	103	132	108	128	123	130	131	136	153
		TX	105	141	163	177	196	136	124	132	100	117	99	130	155	190	162	212	133	184	180	190	157	154	123	165	139	163	159	161	151	166	213
		TN	73	59	86	99	72	68	40	30	16	22	34	40	58	49	98	83	95	88	75	85	105	86	98	96	84	86	102	100	102	126	80
Hannover-Lang. (Flugh.)	53	TM	86	129	133	150	159	116	70	66	66	62	70	91	100	138	126	159	115	145	158	166	170	125	98	122	115	128	128	132	116	126	132
		TX	93	170	158	193	198	167	122	104	94	100	120	125	163	192	162	219	158	207	226	214	203	162	129	175	149	178	186	180	133	161	193
		TN	69	76	100	83	97	84	44	30	07	39	24	18	60	49	98	50	106	55	68	99	107	87	93	94	78	96	84	107	95	105	69
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	TM	85	143	127	143	149	129	64	73	58	65	81	81	92	138	125	158	118	164	173	168	165	120	96	118	111	128	131	128	108	123	130
		TX	100	192	150	198	206	172	119	104	94	97	114	111	157	185	166	209	155	209	227	208	208	154	125	157	132	179	193	185	119	168	178
		TN	72	72	112	102	80	114	37	38	24	32	36	32	51	58	101	59	110	89	84	112	118	88	92	91	102	105	101	109	92	98	84
Braunlage (Wst)	607	TM	36	99	98	113	124	104	25	28	24	39	41	32	66	98	79	130	94	114	160	125	113	72	77	84	90	89	120	83	66	68	103
		TX	58	153	135	156	167	119	99	65	58	70	81	48	100	128	122	187	118	166	197	161	138	111	108	114	114	151	163	129	78	114	153
		TN	20	23	63	67	98	96	03	-05	07	-03	22	05	20	50	61	44	84	48	72	89	107	45	65	58	83	69	60	66	53	57	44
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	TM	116	158	173	148	148	122	67	78	77	90	98	81	121	144	134	168	142	149	193	174	188	120	117	116	122	140	170	153	115	145	137
		TX	151	220	219	204	184	140	122	121	124	121	130	118	167	181	164	237	195	223	250	221	248	176	175	163	174	189	238	215	140	192	194
		TN	74	76	84	122	122	108	37	28	44	29	57	43	56	87	116	96	124	84	96	119	157	103	95	55	104	111	102	115	101	84	120
Bad Salzuflen (Wst)	98	TM	74	122	130	134	148	100	71	74	61	70	65	80	94	131	131	144	125	154	158	147	125	116	101	114	112	130	132	110	119	118	126
		TX	86	166	150	191	196	149	130	118	84	103	107	103	135	180	166	212	143	207	216	205	159	148	116	165	131	180	161	125	153	151	191
		TN	69	53	79	84	77	70	36	32	02	44	28	34	54	54	107	60	112	89	76	110	105	80	89	84	96	97	100	94	85	102	60
Münster (Wst)	60	TM	80	105	118	126	146	90	75	71	62	72	68	80	100	129	123	139	113	137	138	141	114	112	107	122	113	133	123	100	121	121	139
		TX	92	142	153	179	200	138	117	126	94	97	105	111	130	179	155	207	146	190	194	191	147	156	129	145	144	162	152	118	153	156	196
		TN	69	51	86	64	65	68	35	31	02	35	39	40	64	53	106	50	104	69	65	106	87	81	81	89	93	94	114	92	84	103	50

TM = Mittel, TX = Maximum, TN = Minimum

Station	Höhe über NN in m		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Bocholt-Liedern (Wst)	21	TM	90	103	113	127	139	92	82	80	64	79	72	86	104	134	127	137	120	138	140	132	109	117	114	121	108	123	125	105	118	128	133
		TX	119	146	173	173	205	130	131	144	106	109	108	123	132	182	149	186	150	191	194	189	132	155	136	152	128	165	151	120	142	178	210
		TN	56	35	78	68	63	75	23	28	00	19	43	34	65	36	102	47	108	70	56	92	91	83	75	86	98	89	108	64	88	112	55
Bad Lippspringe (Wst)	157	TM	77	122	120	131	152	116	66	67	57	68	60	72	69	122	113	148	112	140	161	143	113	102	98	102	108	122	126	94	110	101	112
		TX	87	169	149	177	200	150	114	108	80	99	111	97	125	166	156	210	139	195	222	193	161	144	125	147	126	177	152	112	137	140	179
		TN	54	65	83	72	92	94	40	32	-06	38	40	42	51	36	94	79	101	80	66	112	91	76	76	80	93	93	110	87	78	85	50
Essen-Bredeney (WA)	154	TM	81	112	120	130	150	92	66	75	65	69	68	72	86	119	120	138	124	148	142	143	94	115	114	106	102	136	114	85	107	115	134
		TX	104	151	171	181	195	145	115	120	93	87	98	98	105	164	156	189	157	184	195	187	137	150	155	135	118	174	137	114	137	149	190
		TN	63	60	91	80	102	68	40	37	14	39	47	45	59	54	104	89	107	93	82	100	78	71	94	82	97	89	107	83	70	105	71
Lüdenscheid	444	TM	56	112	96	118	134	92	49	54	45	53	51	49	55	97	94	118	103	134	138	126	84	98	101	90	86	114	102	70	88	94	105
		TX	68	156	136	171	176	131	92	97	67	77	83	61	67	141	109	183	121	173	196	166	125	118	133	106	101	158	115	104	118	114	158
		TN	40	58	80	75	96	77	19	22	12	28	37	38	34	38	81	75	93	82	101	84	65	54	83	68	80	78	86	65	56	84	53
Kahler Asten (Wst)	839	TM	19	77	68	90	109	91	14	12	10	18	16	16	36	67	59	97	80	106	128	92	67	65	75	63	73	93	78	44	60	54	80
		TX	31	137	89	142	172	131	81	61	59	51	48	24	51	113	86	171	115	152	191	144	108	103	121	76	100	135	102	69	81	73	143
		TN	-02	27	52	53	78	80	-17	-15	-28	-13	03	03	10	21	54	55	68	57	86	57	44	23	54	42	60	55	66	36	30	48	30
Köln (Bot. Garten)		TM																															
		TX																															
		TN																															
Köln-Wahn (Flugh.)	73	TM	77	124	123	122	142	122	84	80	66	83	92	87	76	108	106	130	122	137	139	138	100	109	125	113	110	129	116	90	113	120	126
		TX	110	170	172	183	193	140	129	125	109	108	140	107	87	143	154	184	167	204	229	201	121	170	171	134	122	183	154	113	139	151	193
		TN	19	53	79	59	68	109	53	38	-12	47	60	63	58	32	82	63	98	74	50	92	85	72	51	87	95	98	94	64	75	100	57
Aachen (Wst)	202	TM	78	111	111	121	127	98	70	74	65	58	73	70	68	104	108	133	118	153	122	134	85	114	121	106	100	122	121	86	96	102	140
		TX	100	149	176	165	170	119	116	116	96	87	102	77	72	150	143	178	163	196	188	184	112	158	168	130	111	161	170	114	110	120	190
		TN	39	62	92	83	76	87	39	35	19	36	53	51	52	54	97	70	102	90	84	101	76	70	76	80	94	86	101	82	67	86	96
Sistig	505	TM	46	94	94	99	113	104	46	44	40	39	49	42	44	81	74	108	98	110	111	110	74	84	104	88	91	112	98	67	82	88	114
		TX	85	150	150	155	140	140	90	90	75	70	90	50	50	105	120	150	145	170	170	160	100	135	150	104	135	153	140	90	103	100	160
		TN	-05	15	60	68	55	85	12	13	-10	20	33	32	30	50	55	40	70	70	50	75	55	46	50	65	75	53	80	55	45	70	70
Kassel (Wst)	231	TM	65	116	109	145	152	124	66	63	58	66	70	62	86	106	107	144	132	154	155	150	114	109	109	102	128	139	123	90	98	97	110
		TX	90	174	123	185	188	150	125	103	92	96	99	73	108	132	142	209	173	196	230	186	155	145	158	123	167	181	149	117	125	127	174
		TN	50	40	91	78	126	114	35	30	31	40	48	49	49	73	89	77	102	81	83	99	91	72	74	82	85	100	98	83	68	81	46
Gießen (Liebigsh. Wst)	186	TM	88	112	112	139	142	140	76	78	73	82	89	68	70	92	111	134	125	147	147	138	104	116	131	98	132	134	116	90	112	96	118
		TX	123	175	131	197	201	203	126	126	128	122	133	82	75	127	163	215	182	206	241	187	134	165	190	148	178	180	137	114	143	117	170
		TN	52	20	88	75	114	125	54	34	16	47	57	62	55	71	86	77	101	95	74	90	92	76	62	84	87	100	98	85	72	89	57
Wasserkuppe (Wst)	921	TM	45	89	74	104	113	102	8	2	20	21	18	7	34	48	74	98	72	109	114	100	68	62	81	47	64	85	66	41	50	39	61
		TX	93	136	116	144	142	136	99	27	44	50	51	16	52	56	121	160	122	162	181	130	116	105	124	63	102	128	91	64	75	52	84
		TN	-02	34	41	50	89	84	-13	-16	-05	05	07	00	09	38	40	68	56	55	80	51	45	30	56	34	50	60	60	36	30	35	27
Frankfurt a. M. (Stadt)	125	TM	100	116	108	153	153	154	68	80	91	84	98	75	77	96	122	140	136	150	154	148	112	118	136	102	132	141	123	100	115	93	126
		TX	166	165	131	195	198	210	142	124	135	124	140	91	83	117	173	221	178	216	245	190	142	181	181	130	190	195	150	128	145	122	165
		TN	29	25	80	92	133	125	62	25	29	64	60	66	65	80	91	100	104	99	110	92	103	84	75	95	81	107	114	92	71	89	70
Berus (Wst)	363	TM	108	95	105	123	124	140	38	68	68	72	62	64	64	79	99	115	110	140	123	129	84	115	102	88	103	111	101	75	80	85	115
		TX	160	140	133	170	160	184	138	106	122	121	100	79	78	89	140	165	141	189	214	167	133	166	153	101	124	157	151	106	110	91	153
		TN	31	52	73	68	108	97	27	14	21	44	39	48	49	60	67	92	80	72	89	64	71	64	72	74	83	89	77	50	45	74	83
Bad Marienberg (Wst)	547	TM	49	93	80	112	123	107	45	38	47	47	49	40	56	82	91	118	102	118	135	109	73	93	101	76	86	107	84	62	76	70	96
		TX	63	145	112	157	171	147	93	92	101	80	98	53	70	138	117	184	135	167	205	152	106	134	152	89	102	143	110	85	99	96	138
		TN	30	30	60	52	102	91	20	10	-09	08	30	36	36	55	67	81	83	69	95	73	62	46	80	55	77	64	80	56	44	63	47
Nürburg (Wst)	627	TM	50	92	88	103	108	100	38	39	28	38	48	34	42	70	79	98	95	122	120	111	63	93	91	72	86	102	90	58	66	74	103
		TX	76	135	133	138	124	140	82	71	66	68	86	41	47	87	102	145	132	160	185	151	104	126	140	83	120	138	128	87	84	87	140
		TN	20	41	57	71	75	80	04	07	-13	11	20	30	32	45	65	69	73	66	87	72	50	39	81	50	73	80	73	52	38	64	47
Bad Kreuznach	159	TM	100	104	100	127	138	142	65	78	75	90	92	75	80	98	125	122	122	150	154	153	111	120	112	103	122	128	124	105	106	100	128
		TX	172	151	140	179	192	199	121	116	122	122	126	90	88	112	165	206	170	212	238	184	139	182	185	118	174	184	162	140	136	130	161
		TN	15	21	81	78	109	110	50	41	22	61	68	70	71	82	91	92	91	78	89	78	108	89	80	92	88	90	101	89	90	90	80
Trier (Stadt)	144	TM	98	104	115	133	133	147	65	80	70	93	76	79	80	97	104	134	118	146	144	144	104	126	126	107	128	130	122	108	108	114	126
		TX	166	165	165	180	170	200	136	122	122	123	112	91	90	105	146	200	170	205	236	188	137	183	183	125	155	181	161	138	133	127	171
		TN	07	32	66	70	105	110	54	30	10	50	62	72	70	80	89	83	87	73	89	100	96	90	72	95	99	108	104	90	75	96	95
Bad Bergzabern	180	TM	126	110	114	140	147	138	60	66	102	100	102	76	84	89	132	131	134	168	144	149	112	138	122	104	137	138	122	95	117	98	116
		TX	185	160	135	195	175	210	135	110	130	140	135	100	90	105	175	205	180	210	225	180	150	190	185	135	180	200	155	135	155	115	153
		TN	15	55	75	65	125	90	38	25	10	71	70	65	60	75	55	100	85	95	100	70	100	90	100	95	90	95	90	70	45	84	65
Mannheim (Wewa)	96	TM	115	130	115	163	150	153	58	74	103	97	99	86	82	98	139	145	131	172	157	146	114	128	133	105	128	143	122	106	118	97	105
		TX	186	180	142	207	177	208	142	126	130	140	138	105	92	106	185	217	181	220	252	187	143	192	196	124	186	191	167	146	154	124	154
		TN	18	30	66	90	129	92	42	22	20	64	72	77	63	79	81	104	84	103	107	80	108	91	86	98	103	102	108	85	51	88	61

Tageswerte der Lufttemperatur (Zehntel °C)

Station	Höhe über NN in m		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Öhringen (Wst)	276	TM	93	133	132	147	137	135	57	56	74	91	86	68	76	80	126	131	124	149	142	131	103	133	124	95	124	134	102	93	100	87	88
		TX	180	208	170	194	206	199	120	110	128	140	125	86	94	90	189	206	174	208	238	178	119	188	187	107	165	185	122	130	136	100	124
		TN	04	49	73	80	105	104	35	22	-10	48	62	58	56	67	48	71	80	87	100	74	100	80	74	85	91	89	91	73	41	78	72
Stuttgart (Schnarrenberg)	315	TM	120	140	136	143	146	155	55	52	74	90	84	70	72	78	127	126	131	155	134	124	104	136	122	102	120	114	102	90	102	87	102
		TX	180	202	169	181	195	203	151	85	121	139	133	95	86	95	190	191	172	207	233	177	125	185	181	122	152	175	125	122	138	107	137
		TN	26	79	81	95	112	100	29	15	02	56	57	61	51	68	47	94	93	94	100	87	100	95	80	90	90	94	87	76	45	79	77
Freudenstadt (Wst)	797	TM	89	84	85	103	104	123	35	16	45	48	44	31	38	48	99	88	94	117	102	89	66	86	83	65	78	100	70	46	62	57	74
		TX	128	131	126	141	137	174	113	48	92	83	90	52	46	59	151	140	140	165	180	134	82	149	120	82	112	148	109	70	110	63	107
		TN	11	61	55	47	83	80	01	-10	-15	05	27	22	19	39	29	73	62	64	77	50	58	48	53	58	58	67	50	35	10	43	59
Ulm (Wst)	522	TM	86	127	119	124	145	144	66	46	72	70	64	60	67	70	117	119	104	141	138	114	95	122	97	94	100	135	92	69	86	71	108
		TX	166	229	183	148	205	210	138	90	112	118	99	78	86	88	175	215	170	197	217	141	122	193	156	131	137	198	128	116	134	88	154
		TN	11	28	56	82	110	79	23	14	-13	26	30	42	46	62	27	67	71	74	65	59	87	57	39	75	74	79	81	56	17	47	70
Freiburg i. Br. (WA)	269	TM	124	121	118	142	129	157	77	77	101	95	97	88	82	92	130	146	140	172	131	131	115	134	128	114	130	128	114	93	115	93	125
		TX	192	166	157	168	148	221	157	115	158	140	139	104	103	117	183	181	192	223	173	168	143	203	162	160	164	200	159	135	150	113	155
		TN	32	101	86	81	119	84	47	27	14	30	61	56	58	71	47	102	102	109	106	94	97	93	89	96	96	113	78	78	62	84	94
Feldberg/Schwarzwald (Wst)	1486	TM	43	44	36	48	62	83	7	-34	-8	-6	-14	-11	0	6	55	50	29	70	48	44	16	45	30	21	30	45	11	-12	1	13	43
		TX	61	72	62	61	70	102	86	-16	32	23	06	-04	07	13	83	79	70	97	103	57	43	87	54	40	40	85	40	15	20	27	56
		TN	-05	21	27	20	46	46	-27	-43	-46	-31	-21	-22	-14	-03	06	33	19	23	17	24	09	-01	14	12	17	28	-03	-14	-21	-07	27
Konstanz (Wewa)	443	TM	96	136	112	120	149	158	94	60	87	88	78	78	82	84	136	135	118	145	134	112	98	122	117	118	111	136	89	80	88	86	118
		TX	169	244	170	146	214	222	162	101	139	130	114	97	107	109	204	194	173	217	189	141	127	180	170	168	152	196	130	126	137	102	168
		TN	08	47	69	86	106	93	54	40	30	31	60	51	62	66	53	100	76	80	90	70	84	59	103	90	88	83	76	68	32	66	83
Hof-Hohensaas (Wst)	567	TM	75	126	130	122	125	130	35	24	48	59	45	32	52	62	98	116	105	125	140	124	96	84	105	68	88	110	120	80	82	83	83
		TX	145	198	197	166	172	180	111	60	92	94	78	44	61	73	150	193	150	187	212	167	141	125	157	86	120	169	183	111	110	145	105
		TN	15	22	48	75	98	111	11	11	14	29	24	24	36	55	61	60	68	44	73	75	79	64	46	57	71	58	70	71	56	62	50
Würzburg (Wewa)	268	TM	109	139	136	154	155	150	60	62	82	91	86	60	73	86	130	132	122	159	152	140	106	126	116	90	116	132	112	91	104	82	102
		TX	175	212	182	198	206	197	148	108	126	135	130	82	90	94	180	210	168	215	249	174	150	179	180	105	130	190	132	119	140	107	123
		TN	33	41	83	95	116	116	41	24	02	60	53	55	54	71	68	92	92	92	98	74	97	80	78	86	90	82	100	82	53	75	73
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	TM	106	152	131	141	155	144	53	45	64	90	84	62	74	92	127	135	108	146	163	136	114	129	130	92	111	131	112	101	109	89	98
		TX	175	232	191	177	219	194	130	94	114	130	110	82	93	114	190	223	152	214	253	169	146	181	188	112	157	190	140	122	142	124	131
		TN	22	38	54	87	108	108	26	16	06	34	38	56	54	69	56	69	80	60	78	79	100	94	92	87	88	91	94	90	69	78	76
Regensburg (Wst)	366	TM	110	140	147	132	167	162	58	36	64	74	69	63	77	86	117	138	122	147	168	154	108	128	101	93	112	139	134	95	101	102	104
		TX	185	220	214	165	253	224	171	100	132	111	109	76	104	103	176	220	174	216	248	204	169	187	181	127	156	191	206	130	160	160	148
		TN	29	22	65	110	104	116	19	19	-16	25	18	49	61	70	44	96	83	45	72	85	100	70	60	84	87	73	93	82	70	60	74
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	TM	108	148	129	128	151	146	54	48	60	62	71	57	68	77	116	120	100	146	146	122	102	124	100	90	112	131	107	98	98	80	101
		TX	167	220	203	156	210	213	126	93	120	107	113	73	92	85	177	207	136	209	238	154	127	182	174	112	150	198	134	127	147	107	135
		TN	-07	22	44	94	93	108	24	10	-17	-01	31	52	48	61	24	60	66	45	79	74	94	78	52	84	82	93	91	84	55	75	74
Passau-Oberhaus (Wst)	409	TM	114	142	152	151	176	155	111	44	60	56	70	71	80	85	140	170	130	153	176	184	110	117	97	98	109	138	143	90	94	112	126
		TX	172	221	217	206	259	219	190	90	121	74	97	89	95	120	190	236	184	224	246	222	211	166	140	135	152	193	221	131	129	162	169
		TN	19	30	58	85	95	112	79	34	-02	30	24	54	65	72	36	132	83	58	85	82	97	74	52	88	88	90	85	76	63	50	76
Augsburg-Mühlh. (Wst)	461	TM	88	145	124	124	149	149	71	35	62	62	68	62	77	75	114	126	110	154	149	128	103	123	104	102	116	139	101	82	91	81	99
		TX	160	228	178	152	213	202	141	76	122	107	97	74	90	93	182	211	162	205	232	179	126	185	162	134	144	198	133	107	141	117	138
		TN	03	12	45	98	69	98	28	14	-23	15	18	42	50	64	04	55	84	62	59	65	94	74	39	87	77	62	90	66	47	54	70
Mühldorf/Inn (Wst)	401	TM	108	136	146	144	167	160	92	52	70	45	74	70	83	88	126	142	116	146	164	172	110	126	113	111	120	143	125	84	101	101	122
		TX	176	221	207	190	242	215	160	91	120	74	102	82	104	118	184	231	163	206	240	220	198	167	175	154	165	197	192	133	133	150	155
		TN	14	01	64	111	70	125	42	34	-05	15	-08	49	63	72	27	83	61	60	65	82	103	73	46	83	89	60	82	68	53	41	77
München-Nymphenburg	515	TM	102	160	136	117	147	164	76	36	74	58	59	58	74	72	136	144	115	157	166	146	101	115	92	100	108	152	100	75	86	92	106
		TX	162	225	194	143	202	207	167	79	112	84	92	76	96	105	178	216	159	205	234	193	153	173	173	143	139	195	154	115	135	138	143
		TN	28	20	68	97	78	89	34	21	-22	28	08	41	51	60	20	94	56	68	62	69	94	72	33	68	84	54	84	63	50	55	69
Reit im Winkl	695	TM	82	109	130	128	135	143	96	24	56	45	47	62	70	76	116	134	90	118	127	135	92	105	79	98	82	119	106	59	71	88	106
		TX	178	218	217	180	209	203	130	74	113	64	74	75	88	104	193	215	151	201	204	206	140	153	167	150	125	190	198	122	117	140	148
		TN	-17	03	44	91	76	90	74	18	-11	17	28	40	55	55	47	66	35	25	42	54	83	76	24	65	63	70	67	36	28	43	67
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	TM	72	131	134	107	123	130	79	28	72	53	51	58	65	68	106	129	90	128	132	134	100	92	73	104	102	118	94	57	72	86	103
		TX	185	226	216	158	204	207	136	52	116	93	64	87	86	98	194	212	158	214	207	192	146	161	152	158	133	190	170	112	121	141	157
		TN	-22	19	42	88	70	68	52	18	-03	-01	28	35	51	54	05	79	29	23	46	41	88	58	45	63	60	65	64	42	06	46	60
Oberstdorf (Wst)	810	TM	68	112	98	94	122	135	79	24	58	48	48	58	61	66	93	130	98	116	130	113	76	94	62	83	88	117	70	49	61	67	101
		TX	160	205	176	126	188	201	134	51	113	94	72	89	77	89	174	199	159	201	215	166	121	166	139	140	126	185	110	93	103	116	158
		TN	-30	-03	29	67	47	48	51	15	-01	-06	22	31	47	54	-07	55	50	15	35	44	70	35	39	39	62	64	58	41	-03	40	48

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

– von 7 Uhr mittlerer Ortszeit des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages –

Mai 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Schleswig-Holstein																																	
Lübeck (Wst)	8	7	2	0	0	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	0	2	11	.	1	1	6	1	5	8	.	8	.	1	.	3	56
Westermarkelsdorf/Fehmarn	1	3	2	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	0	7	1	7	.	.	.	2	.	5	14	0	.	3	.	.	.	45
Schleswig (WA)	43	5	4	0	5	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	0	0	3	0	0	1	0	5	2	0	14	1	.	3	0	0	6	48
List auf Sylt (Wst)	26	3	2	.	.	.	1	0	1	.	0	.	.	.	.	0	1	4	.	0	5	.	9	3	0	1	0	.	0	0	.	0	29
Heide/Holstein	12	6	3	.	0	.	0	4	0	.	0	.	.	.	.	.	0	3	1	.	1	.	8	1	0	2	0	.	2	.	.	2	35
Neumünster	21	8	1	.	4	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	.	2	.	14	1	0	4	.	2	1	.	.	3	47
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	10	4	0	1	0	.	0	0	.	0	0	.	.	.	.	0	6	3	.	3	1	16	2	1	3	0	26	0	0	.	6	82
Bremen (Flugh.)	4	10	4	0	0	.	2	0	0	0	1	.	.	.	.	.	3	7	2	.	1	5	13	7	1	0	.	5	12	2	0	2	78
Bremerhaven (Wewa)	7	6	.	0	7	0	0	3	0	0	1	0	.	.	.	.	4	6	3	.	2	3	20	1	0	0	0	14	1	1	.	2	73
Niedersachsen																																	
Bremervörde	5	10	1	2	1	.	0	1	0	.	0	.	.	.	.	.	13	5	2	.	3	2	20	4	0	1	.	17	.	1	.	3	88
Bederkesa	27	11	1	0	1	.	.	8	0	.	1	.	.	.	.	.	16	4	11	.	6	1	26	4	0	0	.	11	1	0	.	1	101
Cuxhaven (Wst)	5	5	1	0	1	.	0	10	1	1	0	.	.	.	.	.	34	4	1	.	3	2	24	2	0	0	0	6	0	0	.	1	94
Varel	2	6	.	3	3	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	9	2	.	2	4	14	3	.	.	.	11	0	1	.	.	62
Wilhelmshaven	1	4	.	6	2	.	0	1	.	0	2	0	.	.	.	0	0	12	5	.	2	4	19	3	.	0	0	10	0	0	.	0	71
Wangerooge	6	10	0	3	2	.	0	3	.	0	0	.	.	.	.	.	15	8	1	.	2	2	29	2	.	0	.	5	1	0	.	1	83
Blersum	2	4	0	3	7	.	.	1	.	0	2	.	.	.	.	.	.	6	3	.	1	2	17	4	.	.	0	6	1	0	.	.	58
Norderney (Wst)	11	5	.	4	1	.	0	0	.	0	.	.	.	.	.	.	2	8	.	.	2	2	18	3	0	0	0	1	3	0	0	0	50
Aurich	4	3	.	3	6	.	.	0	.	.	1	.	.	.	.	.	0	5	0	.	5	6	17	7	0	0	.	10	0	0	.	.	64
Emden-Nesserland (Wst)	5	2	.	5	3	.	0	1	0	0	2	0	.	.	.	.	6	3	1	0	2	3	14	9	1	0	.	26	0	1	.	1	78
Bentheim	45	10	3	14	.	20	22	.	.	.	.	0	.	.	.	.	14	5	.	4	2	26	0	10	1	.	.	1	5	.	0	2	140
Nordhorn	24	9	6	.	0	17	8	0	.	0	0	0	.	.	.	.	24	11	.	4	5	34	1	14	0	1	0	2	1	0	0	0	137
Braunlage (Wst)	607	3	0	2	.	0	7	1	1	0	1	3	1	0	0	.	1	5	0	.	2	15	0	10	2	1	1	10	4	28	0	12	109
Lüchow (Wst)	17	11	1	2	0	.	5	0	2	0	3	.	0	0	.	.	0	0	0	.	0	0	21	5	10	1	.	4	2	21	.	3	91
Lüneburg	11	10	2	1	.	.	1	0	2	.	3	.	.	.	.	.	1	5	.	.	0	1	20	8	2	3	.	5	10	4	.	6	82
Sauensiek	39	7	4	.	1	.	0	1	1	.	1	1	.	.	.	.	12	8	5	.	2	3	21	5	0	2	.	15	2	3	.	5	97
Jork	1	9	3	7	0	.	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	7	8	4	0	2	2	21	3	0	2	0	15	1	1	.	6	92
Stadersand	5	5	2	.	1	0	.	3	.	.	0	.	.	.	.	.	13	6	2	.	2	1	18	2	0	3	.	14	0	1	.	4	77
Freiburg/Elbe (Khst)	2	4	2	0	16	0	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	9	16	11	.	2	3	28	2	1	3	.	13	0	.	.	3	116
Holzminden	128	1	2	1	.	.	10	0	3	.	1	2	1	.	.	.	6	4	.	3	2	20	.	9	7	4	.	8	11	33	1	2	129
Sulingen	45	12	1	0	3	.	4	1	.	0	1	0	.	.	.	.	.	23	0	.	2	10	5	8	.	.	.	6	10	10	0	6	101
Hankensbüttel	84	10	1	0	0	6	7	0	1	0	3	0	0	0	.	0	2	1	.	.	0	3	20	11	10	0	0	10	19	30	.	7	138
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	1	1	1	.	.	7	0	0	0	2	4	0	1	.	0	0	0	.	0	.	8	4	14	6	0	6	6	15	28	0	4	109
Göttingen (Wst)	175	3	1	0	0	0	11	0	2	0	4	4	5	.	1	.	11	11	0	3	4	17	.	8	3	1	0	5	26	28	0	6	154
Clausthal	563	2	2	0	.	.	11	3	5	0	2	5	0	.	.	.	5	5	0	1	2	10	0	24	2	0	.	1	9	34	0	3	125
Hildesheim	100	2	2	1	0	.	9	0	3	0	1	2	0	0	0	0	2	2	.	1	.	7	1	21	9	0	7	5	6	33	.	12	122
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	7	1	0	.	0	4	1	4	0	2	2	0	0	0	0	1	1	.	2	0	6	8	12	9	0	0	5	49	32	0	4	151
Soltau (Wst)	77	9	1	0	2	.	1	1	0	.	1	0	0	0	.	0	2	14	0	.	0	13	15	10	4	1	.	2	8	7	0	9	98
Verden	30	5	2	.	1	.	2	2	.	.	1	.	.	.	.	.	1	11	.	.	1	5	10	16	1	3	.	6	8	14	.	2	90
Bassum (Luftsch. Warnamt)	53	10	3	.	6	.	2	1	.	2	1	.	.	.	.	0	0	16	.	.	1	3	10	8	0	0	.	11	11	6	0	3	94
Rotenburg (Wümme)	24	10	2	.	6	.	2	1	.	1	2	.	.	.	.	.	5	7	1	.	1	5	11	7	0	2	.	6	2	7	.	6	80
Wallhöfen	39	8	2	0	0	.	0	3	.	0	2	.	.	.	.	.	6	5	0	.	2	4	15	7	0	0	0	13	2	2	0	2	72
Diepholz	37	14	3	.	3	0	12	1	.	1	0	2	.	.	0	.	2	14	5	.	.	3	3	8	2	0	.	5	11	5	.	5	99
Ahlhorn (BW)	48	16	4	1	3	.	1	2	.	0	3	.	.	.	0	0	0	9	0	0	2	4	12	5	4	0	0	14	7	1	0	2	89
Oldenburg	5	6	.	4	5	.	1	3	.	.	0	0	.	.	.	.	1	9	0	.	2	1	13	4	1	0	.	23	1	1	.	.	75
Brake (Unterweser)	5	8	0	3	14	.	.	1	0	0	1	.	.	.	.	.	3	5	12	.	2	2	15	3	3	0	0	9	2	1	.	0	83
Nordenham	1	8	0	.	9	.	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	1	8	1	.	1	2	20	3	.	.	.	12	2	1	.	0	70
Bad Rothenfelde	87	23	1	0	1	.	12	.	.	.	.	3	.	.	0	1	9	8	.	.	2	28	.	11	7	1	.	4	43	8	1	2	163
Lingen (Wsf)	21	12	3	1	0	0	6	1	.	0	0	1	.	.	.	0	30	11	2	1	3	23	2	8	0	1	0	2	1	0	.	0	108
Osnabrück (Wst)	95	21	3	5	2	0	9	0	0	0	1	4	0	0	.	0	8	9	0	3	2	20	0	12	1	1	0	4	21	5	1	2	133
Bersenbrück	35	9	4	0	4	.	25	0	.	0	5	1	.	.	.	0	0	8	0	.	2	14	3	8	1	0	0	1	9	1	0	3	100
Badbergen	30	9	4	1	0	.	9	1	0	.	2	1	.	.	.	0	4	8	0	.	2	16	5	8	1	0	.	2	9	1	0	2	82
Dinklage	28	11	3	.	2	.	11	1	.	.	3	.	.	.	.	.	2	8	5	.	2	15	5	6	2	0	.	9	11	4	.	2	100
Löningen	36	18	4	4	3	13	4	1	.	.	1	.	.	.	.	.	24	9	.	.	2	17	15	3	1	1	.	3	6	0	.	1	127
Lathen	11	8	0	0	3	11	1	0	.	.	0	.	.	.	.	.	9	11	2	.	4	18	9	7	0	0	.	1	2	.	.	.	80
Dörpen	6	8	.	0	3	4	0	1	0	0	0	.	.	.	.	0	6	8	2	0	4	11	12	5	0	1	0	7	3	0	.	1	75
Westerstede	5	9	0	9	2	.	.	2	.	.	0	.	.	.	.	.	0	5	6	.	2	3	12	4	0	0	.	11	2	1	.	0	69
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	6	0	12	0	0	10	2	0	0	1	1	3	0	0	0	4	.	.	.	.	0	4	0	8	2	.	1	9	15	0	11	87

Zahlwert 0 bedeutet weniger als 0,5 mm Niederschlag

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

– von 7 Uhr mittlerer Ortszeit des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages –

Mai 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Nordrhein-Westfalen																																	
Gronau	40	12	2	3	.	12	14	.	.	.	0	1	.	0	0	.	17	7	.	2	1	43	0	13	1	0	.	1	5	0	0	0	134
Bocholt-Liedern (Wst)	21	7	1	9	.	1	4	.	.	0	.	1	1	.	0	1	2	5	.	18	0	34	0	16	0	.	1	4	18	0	0	.	123
Kahler Asten (Wst)	839	5	0	2	0	28	1	0	0	.	1	8	7	3	6	.	14	1	.	11	3	34	0	15	1	3	.	13	42	29	13	1	240
Bad Driburg	213	2	1	0	1	1	7	1	2	.	0	1	1	0	0	.	6	4	.	2	2	12	.	7	6	5	5	5	14	24	2	1	112
Höxter	93	1	3	1	.	.	18	0	2	.	3	1	1	.	0	.	7	7	0	2	2	25	.	5	6	3	4	8	9	27	9	1	146
Bad Salzuflen (Wst)	98	23	0	0	4	0	27	0	0	1	0	6	0	0	0	1	2	5	.	1	0	24	0	8	16	0	0	27	28	30	2	12	219
Minden-Hahlen	46	20	.	4	9	0	17	0	1	.	1	7	0	.	.	0	0	12	.	1	1	11	1	7	9	2	2	12	24	15	1	7	163
Rahden-Varl	42	20	1	0	3	0	18	0	.	.	0	3	0	0	.	0	4	14	0	1	1	9	3	9	14	0	.	6	16	7	1	10	139
Augustdorf	163	18	1	0	0	0	11	0	1	.	1	3	1	.	0	.	3	7	.	3	.	25	0	12	9	2	1	4	39	32	4	2	178
Gütersloh (Khst)	72	23	0	0	.	2	11	0	.	0	0	1	0	0	0	.	9	4	.	1	0	21	.	10	7	1	6	4	35	22	1	3	161
Drensteinfurt	64	17	0	.	.	2	13	.	.	.	1	1	0	.	1	1	19	6	.	1	.	33	.	11	7	.	1	3	61	11	2	1	190
Münster (Wst)	60	23	2	1	0	4	7	.	.	.	1	3	1	.	1	1	19	5	.	3	0	40	.	10	8	0	0	2	50	4	0	1	184
Tecklenburg	154	16	3	0	0	.	22	.	.	.	0	3	0	0	0	0	17	17	.	1	3	33	.	10	1	1	.	3	20	3	0	1	155
Bonn-Friesdorf	61	9	0	2	0	9	0	.	0	.	0	2	2	4	6	.	0	0	.	13	0	35	0	5	5	0	7	3	14	31	24	.	173
Lahnhof bei Netphen	610	8	0	2	.	16	0	0	0	.	0	3	3	6	8	0	12	0	.	10	3	33	0	14	8	0	0	9	27	28	16	.	205
Siegen	263	7	0	1	0	9	0	0	0	.	1	1	1	7	4	.	22	0	.	10	4	31	0	8	4	0	4	8	24	25	8	0	181
Gummersbach	250	6	0	0	.	14	1	.	0	.	.	3	3	3	4	0	15	1	.	12	0	38	0	9	3	.	1	7	28	28	14	2	193
Neunkirchen-Seelscheid-Meisenbach	182	7	.	1	.	14	1	0	0	.	0	0	2	3	8	0	0	0	.	9	3	49	0	8	6	0	3	5	26	31	12	.	187
Kürten	230	6	1	.	2	13	0	.	.	.	.	1	1	4	4	.	2	0	.	14	1	46	0	9	8	0	6	6	32	24	10	4	191
Köln (Bot. Garten)	45																																
Wuppertal-Buchenhofen	128	3	0	1	0	6	4	.	0	0	0	1	1	2	4	.	0	0	.	17	0	38	0	15	10	0	2	6	34	22	8	1	176
Euskirchen	176	5	1	1	1	14	0	.	0	.	1	1	3	5	8	0	1	.	.	8	3	30	.	13	14	0	4	0	11	4	7	.	135
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	3	0	6	0	6	7	.	.	.	.	1	2	2	3	0	0	0	0	20	0	36	0	9	15	0	3	5	43	4	1	0	168
Eslohe	325	3	0	0	1	10	2	0	0	.	0	3	2	2	1	.	19	3	.	15	2	22	0	17	5	0	0	9	29	36	8	0	188
Arnsberg	218	3	1	0	0	7	4	0	0	.	1	3	2	1	2	.	24	2	0	11	3	20	0	17	8	1	0	8	25	38	9	1	169
Brilon	472	3	0	0	0	16	4	.	0	.	5	5	4	0	1	.	6	2	.	2	2	24	.	18	5	.	.	9	28	21	17	2	174
Fröndenberg	121	7	1	0	1	3	7	.	.	.	0	0	1	0	1	.	7	2	.	15	.	23	.	20	14	0	2	3	27	24	12	5	176
Rhein Weser Turm	684	7	0	1	.	18	1	.	.	.	0	1	5	8	3	.	7	.	.	9	1	30	.	20	2	14	2	8	33	41	8	.	220
Kirchhundem-Kohlhagen-Wirme	420	6	0	0	4	8	0	.	0	.	1	1	2	4	2	0	11	0	0	13	0	32	1	11	6	0	1	7	33	26	13	.	183
Lüdenscheid	444	3	0	0	1	9	4	.	0	0	0	6	2	3	3	0	10	3	0	23	0	32	1	14	8	0	3	5	32	28	17	2	208
Ennepetalsperre	279	5	0	1	.	5	3	.	0	.	0	3	2	2	2	.	2	1	.	24	0	23	0	10	7	1	1	6	28	34	10	.	173
Essen-Bredeney (WA)	154	5	1	3	0	5	9	.	0	0	0	2	0	0	2	.	1	0	.	22	2	30	0	19	7	0	1	6	45	7	1	0	167
Dortmund (Khst)	120	11	1	0	4	4	13	.	0	0	0	1	2	.	2	.	14	1	.	13	2	25	0	23	15	0	2	5	38	19	3	1	198
Herten	60	8	1	3	0	1	15	.	.	.	1	.	1	.	2	0	3	3	.	10	1	33	.	15	7	.	.	5	60	6	1	2	176
Duisburg-Laar	21	4	1	3	.	4	10	.	.	.	0	0	1	.	2	.	0	0	.	21	1	28	0	14	7	0	1	8	52	4	1	2	163
Bad Lippspringe (Wst)	157	11	1	0	0	0	9	0	1	0	0	2	2	0	0	.	6	16	.	1	1	28	.	14	5	2	4	7	29	33	3	2	179
Lippstadt-Bökenförde	92	7	0	0	0	7	15	.	0	.	1	0	2	0	0	.	3	11	.	2	0	32	.	20	8	0	7	5	27	26	3	3	160
Hervest-Dorsten	33	10	1	10	1	2	10	.	.	.	0	1	0	.	2	2	8	5	.	4	1	34	.	15	12	.	0	5	40	3	1	2	169
Wesel	21	7	2	6	.	2	3	.	.	.	.	1	2	.	2	4	.	6	.	19	0	29	.	14	2	0	1	5	45	1	.	1	152
Kleve	45	1	2	4	1	2	5	.	.	0	0	1	1	.	0	1	0	0	0	14	3	28	0	12	0	0	1	3	14	1	0	.	95
Sistig	505	3	0	2	.	18	1	0	0	1	4	4	4	2	5	.	1	2	.	25	1	16	0	3	5	.	1	0	18	2	14	.	131
Roetgen (Filterwerk)	362																																
Jülich	80	4	0	3	4	15	2	0	.	0	1	0	1	2	5	.	1	.	.	17	0	39	0	6	7	0	4	2	29	3	4	.	148
Aachen (Wst)	202	6	0	5	0	38	2	.	.	.	3	2	0	1	5	.	3	0	.	12	2	30	0	10	4	0	4	0	27	3	9	.	166
Walbeck bei Geldern	32	3	1	22	2	3	7	.	.	.	.	.	2	0	4	3	.	3	.	21	2	27	0	12	0	.	4	1	40	2	0	6	165
Mönchengladbach	46	3	1	0	2	23	7	.	.	.	.	2	0	3	3	.	1	5	.	23	1	28	.	8	4	.	6	1	40	3	1	.	164
Tönisvorst	39	2	1	1	.	11	10	.	.	.	.	4	2	1	3	.	.	5	0	26	.	31	.	11	3	.	6	2	49	4	1	.	170
Hessen																																	
Tann	400	0	0	0	0	2	1	0	1	.	1	4	6	6	8	.	11	0	.	13	4	34	.	17	6	9	5	13	11	10	4	5	171
Herleshausen	215	2	0	0	.	0	3	2	0	.	1	1	5	3	4	.	8	2	1	4	2	44	.	13	3	6	1	13	20	21	1	4	162
Eschwege	205	3	.	1	.	3	3	.	1	.	2	3	3	3	2	0	12	1	.	7	4	27	.	17	2	1	1	10	23	22	0	0	148
Sontra-Donnershag	281	2	.	1	.	1	1	0	2	.	0	1	6	4	3	.	8	2	.	5	2	45	.	9	3	16	1	9	22	18	1	.	160
Großalmerode	410	4	1	0	.	.	6	0	4	0	3	3	7	2	2	.	9	2	.	8	1	37	.	13	7	2	4	7	27	26	7	4	188
Hosenfeld	376	1	0	1	.	1	.	.	.	.	.	2	6	2	6	.	6	1	.	14	5	28	.	8	5	3	5	10	13	14	11	0	141
Wartenberg-Angersbach	276	0	0	0	.	3	0	1	0	.	0	1	7	4	9	.	15	2	.	13	4	32	0	12	5	8	5	15	18	21	9	1	186
Haunetal-Unterstoppel	375	.	0	1	.	1	1	0	0	.	0	1	3	7	11	2	.	.	.	16	3	40	1	19	4	14	5	26	21	19	4	3	201
Bebra-Iba	255	4	0	1	.	1	1	1	0	.	3	1	10	2	5	0	12	7	.	9	2	35	.	13	4	17	5	14	27	17	3	2	194
Melsungen	190	3	2	1	.	1	1	0	2	0	0	3	7	3	3	.	11	0	.	6	2	40	.	22	3	3	8	16	34	26	4	.	198
Frankenberg/Eder	290	5	.	0	.	17	.	0	0	.	0	3	5	4	3	.	3	.	.	8	1	24	0	7	1	.	.	12	27	21	12	0	153
Korbach-Rhena	445	3	0	1	.	17	4	0	0	.	1	3	6	2	4	.	3	.	.	6	.	21	0	11	5	0	.	9	35	21	21	4	176

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Lichtenfels-Fürstenberg	422	4	0	2	.	17	2	.	.	0	0	5	7	5	3	0	6	1	.	7	1	22	0	11	2	0	.	11	28	24	15	2	173
Bad Wildungen	312	2	2	0	.	13	1	.	1	0	0	2	7	7	5	0	2	0	.	5	1	22	0	15	6	5	.	10	21	18	14	1	159
Alsfeld-Reibertenrod	269	6	2	1	1	2	0	0	0	1	1	1	5	5	7	.	5	1	1	15	2	26	.	15	6	3	4	10	24	14	14	.	170
Alsfeld-Lingelbach	375	0	.	1	0	.	.	2	4	.	1	2	7	4	9	.	7	1	.	23	.	38	0	15	6	.	13	17	39	19	10	.	218
Neukirchen-Hauptschwenda	500	8	2	1	0	2	1	0	1	.	0	2	7	5	7	.	5	1	0	11	2	28	0	39	4	28	3	18	23	24	8	0	228
Gilserberg	340	4	4	1	.	18	1	.	0	.	.	2	7	8	6	.	6	.	.	6	2	25	.	23	4	5	0	16	25	21	18	.	201
Homberg (Efze)	252	4	4	1	.	4	2	.	1	.	.	1	8	9	5	.	2	.	.	6	1	17	.	19	2	15	1	10	28	16	7	0	161
Edermünde-Bilstein	273	4	4	1	.	4	5	0	1	.	2	2	4	2	3	.	4	.	.	6	2	33	.	13	4	2	.	9	25	27	9	7	169
Ahnatal-Weimar	298	4	4	1	0	6	23	0	1	.	0	5	2	1	2	.	5	1	.	2	1	27	1	7	9	0	0	11	22	19	7	0	158
Kassel (Wst)	231	2	4	1	0	5	9	0	1	.	2	1	1	1	1	.	5	0	.	4	1	39	0	7	4	0	0	10	22	25	5	4	152
Wahlsburg-Lippoldsberg	180	1	4	1	.	.	12	1	1	.	1	1	1	.	0	.	11	4	.	3	2	18	0	8	7	3	.	10	23	27	0	8	145
Diemelstadt-Rhoden	270	2	0	2	.	6	6	0	1	.	3	3	3	.	3	.	2	4	.	2	2	45	.	6	3	.	.	6	23	22	10	.	152
Waldeck-Freienhagen	420	2	1	1	.	4	5	0	1	.	1	7	8	2	2	.	1	1	.	4	1	26	.	15	1	.	.	6	27	23	10	2	148
Grebenstein	190	0	3	1	3	1	17	.	2	.	0	5	2	0	1	.	5	3	.	1	0	23	.	6	7	.	.	9	34	21	9	0	151
Hofgeismar-Beberbeck	242	1	4	1	0	3	15	0	3	.	1	6	1	.	1	0	19	3	.	3	2	27	.	10	10	.	.	7	30	26	3	6	182
Grasellenbach-Tromm	523	.	1	3	.	2	.	7	.	.	0	1	.	7	11	.	6	2	.	10	21	21	.	24	26	3	5	6	3	16	35	.	209
Bensheim	140	.	2	1	.	4	.	6	.	.	1	1	2	6	9	.	0	4	.	7	19	17	.	10	15	0	8	0	3	14	40	.	168
Gernsheim	90	.	5	2	.	2	.	2	.	.	.	1	.	7	9	.	1	1	.	12	15	12	0	8	10	18	6	3	3	9	45	.	170
Langen	142	.	3	3	.	4	.	0	.	.	2	1	0	4	5	.	5	.	.	4	8	23	.	8	8	17	5	3	7	13	30	.	153
Groß-Gerau	90	.	3	2	.	2	.	1	.	1	0	0	.	5	6	.	1	.	.	11	11	12	.	7	3	.	5	2	9	14	33	.	127
Steinau-Marjoß	245	.	.	0	.	.	.	0	0	.	1	0	2	2	6	.	5	0	.	7	6	29	.	14	9	5	9	5	10	11	16	0	138
Flörsbachtal-Lohrhaupten	327	.	0	.	.	1	.	.	.	.	1	1	2	3	8	.	.	.	.	4	7	29	1	23	8	1	2	9	15	11	8	2	132
Beerfelden	450	.	0	.	1	4	.	8	.	.	1	2	1	10	10	.	10	1	.	13	16	21	.	21	19	0	5	3	1	8	34	0	188
Michelstadt	230	0	0	0	.	5	.	5	.	.	3	2	1	5	9	.	18	3	.	20	15	20	0	11	12	6	6	1	0	6	31	1	179
Brombachtal, Kr. Odenwald	290	.	0	1	0	4	0	5	.	.	1	3	1	4	9	.	13	1	.	16	9	20	.	11	22	7	5	4	1	6	30	.	171
Reinheim	165	0	0	.	.	5	.	3	.	.	.	1	0	5	7	.	6	.	.	13	8	23	.	9	15	0	9	1	0	10	28	.	144
Dieburg	145	.	1	1	0	3	.	1	.	.	0	0	0	5	5	.	10	0	.	7	9	19	.	6	13	2	3	6	3	7	25	.	125
Babenhausen-Harreshausen	122	.	1	1	.	3	0	1	0	.	4	0	1	5	4	0	7	0	0	6	10	15	.	24	13	12	8	3	9	18	23	.	166
Schlüchtern-Rahmholz	340	.	0	1	.	2	.	.	.	.	1	1	5	3	5	.	3	.	.	11	5	24	.	15	10	13	5	12	18	10	15	.	159
Birstein-Fischborn	343	.	0	1	.	1	.	.	0	.	0	1	2	2	3	.	3	0	.	16	5	35	1	18	9	1	5	7	11	13	23	4	158
Heusenstamm	128	.	3	3	.	1	.	0	.	.	2	0	1	6	6	.	9	.	0	4	7	22	.	6	14	10	4	3	6	12	27	.	146
Schotten	315	0	4	3	.	2	.	.	.	.	1	2	2	0	4	0	2	0	.	20	2	43	1	17	9	2	1	12	17	14	26	1	180
Nidda-Ober Lais	270	.	2	3	.	0	.	.	.	.	.	0	1	1	2	.	5	0	.	15	4	36	1	28	8	.	3	6	14	16	20	4	170
Ranstadt-Ober-Mockstadt	146	.	3	2	.	3	.	0	.	.	4	0	3	2	6	0	17	.	.	5	4	27	.	12	8	1	2	5	13	13	24	7	160
Wehrheim-Pfaffenwiesbach	305	0	1	1	.	17	.	.	0	.	1	1	5	7	8	.	8	.	.	2	9	22	0	8	5	.	1	11	11	12	29	1	158
Büdingen	134	.	1	1	.	0	.	0	0	.	1	1	1	1	3	0	17	0	.	5	5	29	.	15	10	3	4	8	11	11	22	6	157
Nidderau-Windecken	135	.	2	2	.	4	.	.	.	.	2	0	2	4	6	.	10	1	.	2	7	20	0	5	6	1	3	4	11	17	26	.	134
Frankfurt a. M. (Stadt)	125	.	3	2	0	5	.	0	.	.	0	0	1	4	4	.	7	1	.	2	6	16	0	5	8	1	3	5	11	15	22	0	123
Wiesbaden-Dotzheim	235	.	3	2	.	5	.	0	.	.	.	0	2	3	7	.	3	3	.	4	6	16	.	12	2	.	8	2	9	22	39	.	147
Eltville	98	.	3	1	0	7	0	1	.	.	0	.	1	5	9	0	8	6	.	6	7	17	0	15	1	0	10	2	2	14	26	.	139
Heidenrod-Mappershain	490	.	0	0	.	6	0	.	.	.	2	1	5	3	7	.	14	0	.	2	8	28	.	6	5	.	6	1	8	26	23	.	151
Lorch/Rhein	90	.	.	0	.	5	.	0	.	.	1	1	3	4	10	0	4	.	.	6	6	28	0	8	3	0	14	3	5	16	22	.	140
Biedenkopf	290	7	0	1	.	31	.	0	0	.	0	2	8	8	10	0	8	.	.	9	3	23	0	3	1	2	0	10	24	30	12	.	191
Ulrichstein	554	3	3	2	.	5	0	.	0	.	1	1	4	2	6	0	3	1	.	33	4	42	1	22	9	3	5	10	20	19	20	2	221
Homberg (Ohm)	250	8	5	1	.	20	1	0	0	1	0	1	7	4	9	0	12	1	.	20	2	37	0	13	3	17	3	16	29	19	22	5	255
Bad Endbach-Wommelshausen	315	2	0	1	.	34	.	.	.	.	0	2	2	6	11	.	35	.	.	15	2	47	.	2	8	.	1	8	22	22	25	1	248
Gießen (Lahntal)	158																																
Butzbach-Kirch-Göns	238	0	3	2	.	37	0	0	.	.	2	0	4	4	8	0	4	.	.	6	6	25	0	9	2	.	2	6	11	15	26	2	174
Mengerskirchen	412	.	0	1	.	4	0	.	.	.	1	1	1	3	6	.	13	2	0	11	4	37	0	4	6	0	4	6	17	26	17	4	167
Weilrod-Gemünden/Ts.	260	0	0	.	.	.	.	.	.	.	1	2	3	4	5	0	16	0	0	1	4	31	1	6	7	1	3	5	12	16	28	0	142
Waldems-Steinfischbach	400	.	4	4	.	7	.	.	.	.	2	2	6	6	8	0	10	.	.	.	12	29	.	9	11	.	8	3	16	32	40	.	205
Saarland																																	
Nennig	153	.	0	1	.	8	0	3	.	.	2	3	0	5	9	0	.	5	.	7	2	6	.	2	6	1	7	0	.	9	9	.	85
Saarbrücken St. Johann	193	0	0	1	1	11	.	12	.	.	.	1	0	6	11	.	2	1	.	5	8	5	0	9	8	.	20	.	0	8	28	0	139
Berus (Wst)	363	.	0	2	0	16	3	10	.	.	2	2	1	4	11	.	0	1	.	11	5	9	.	12	9	0	10	1	0	7	34	.	150
Hüttersdorf	223	.	.	5	.	19	1	16	.	.	4	.	.	5	9	.	.	2	.	13	7	8	.	3	9	.	8	3	.	7	25	.	144
Rheinland-Pfalz																																	
Bad Bergzabern	180	.	4	2	1	1	0	14	.	.	0	.	1	6	12	0	1	1	.	11	11	3	0	6	5	0	7	6	.	5	19	0	113
Weinbiet (Wst)	553	0	2	2	0	0	1	11	.	.	2	2	3	10	13	0	0	1	.	6	9	4	.	14	4	23	11	0	.	7	15	.	141
Alzey	166	.	5	4	0	1	.	1	.	.	2	0	1	12	9	0	10	0	0	8	13	10	.	10	2	0	14	2	6	12	23	0	146
Birkenfeld-Feckweiler	395	.	0	19	0	22	0	3	.	.	7	7	1	2	10	0	29	1	.	19	8	11	.	20	5	12	7	6	.	12	23	.	224
Bad Kreuznach	159	.	0	4	1	1	.	2	.	.	3	2	0	7	6	0	2	1	.	9	9	5	.	4	2	0	13	.	.	11	16	.	97

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

– von 7 Uhr mittlerer Ortszeit des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages –

Mai 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Pirmasens	280	0	7	5	0	1	0	13	.	.	1	1	0	4	11	0	9	4	.	11	12	3	2	1	7	0	10	0	.	8	23	.	135
Trier (Stadt)	144	.	0	7	.	36	1	2	.	.	3	3	2	5	8	.	.	1	.	10	3	16	.	5	4	1	5	.	0	10	11	.	131
Trier-Petrisberg (WA)	265	.	0	6	0	39	1	3	.	0	3	4	2	5	9	.	0	1	.	11	7	15	0	6	4	2	6	0	0	12	14	0	148
Manderscheid/Eifel	403	.	2	2	0	5	.	.	.	.	2	2	2	2	8	0	1	0	.	8	3	21	0	17	2	9	3	3	1	10	17	.	120
Bernkastel	120	.	0	1	0	5	1	2	.	.	2	5	3	2	9	0	9	.	.	19	6	22	0	8	2	1	2	0	0	22	30	.	151
Blankenrath	400	.	0	1	.	8	.	.	.	.	2	4	4	4	11	.	8	.	.	11	9	27	.	10	5	10	9	0	4	23	22	.	169
Neuwied-Wollendorf	121	3	.	1	0	5	0	0	0	.	1	0	0	1	4	.	1	0	.	4	3	32	0	5	4	.	9	1	12	30	16	.	132
Nürburg (Wst)	627	2	0	6	0	8	0	0	0	0	6	2	2	3	9	0	7	0	.	22	3	27	0	7	4	4	2	0	11	33	30	.	187
Bad Marienberg (Wst)	547	4	0	2	0	11	0	0	0	.	1	2	2	3	4	.	30	.	.	15	4	33	0	10	7	0	11	6	20	32	13	0	207
Baden-Württemberg																																	
Isny	708	.	.	4	1	16	3	7	.	.	.	.	.	4	3	.	5	3	0	0	18	6	1	15	3	4	1	2	3	0	36	1	135
Aulendorf	571	.	.	4	2	0	12	10	.	.	1	.	0	5	3	0	22	4	3	.	20	0	.	19	3	1	1	0	2	.	22	0	132
Stockach	475	.	.	1	.	.	1	8	.	.	.	.	.	4	2	.	22	1	.	.	27	.	.	18	5	13	18	1	0	0	23	.	144
Aach, Kr. Konstanz	478	.	.	1	1	.	6	7	.	.	.	.	.	3	2	.	19	5	.	.	25	0	.	11	6	6	9	1	.	0	14	1	116
Höchenschwand	1008	.	.	3	1	0	3	3	.	.	.	.	0	1	3	0	10	5	.	4	25	6	.	8	3	1	5	2	1	0	22	.	105
Schopfheim	400	.	0	3	1	1	3	3	0	.	.	.	0	2	1	0	12	6	.	5	25	6	1	0	8	6	10	5	2	1	41	.	143
Oberrotweil	223	.	6	5	0	1	10	7	.	.	0	.	.	4	4	1	8	2	.	.	16	3	.	1	8	0	11	1	0	0	24	0	110
Triberg	683	.	0	2	2	0	13	6	.	.	1	0	1	5	4	1	9	6	.	1	24	7	18	7	11	1	8	1	.	2	39	1	167
Freistett (Maiwald)	131	1	2	1	5	3	3	15	.	.	.	.	.	8	7	0	2	1	.	1	17	4	.	2	14	4	24	0	0	0	37	.	152
Hornisgrinde	1122	0	2	2	10	4	10	13	.	.	.	.	0	8	11	.	10	0	.	1	29	28	.	5	39	1	18	3	3	4	84	.	284
Hechingen	520	.	.	0	0	16	7	10	.	.	0	0	0	10	8	0	22	7	.	4	21	1	.	13	5	0	9	2	0	0	17	2	155
Stuttgart (Schnarrenberg)	315	0	.	0	1	1	0	19	0	.	0	0	0	8	11	.	8	4	.	1	18	0	0	2	5	4	11	2	.	0	12	.	108
Wildbad (Stadt)	417	0	0	1	3	.	2	17	.	.	.	0	0	8	9	.	6	1	.	1	21	6	2	9	11	.	17	0	.	1	25	.	139
Heilbronn	167	0	0	0	1	13	0	17	0	.	1	0	1	7	14	0	4	2	.	5	19	7	.	4	5	0	13	0	.	2	40	0	154
Ellwangen/Jagst	443	.	.	.	0	2	0	17	0	.	.	0	0	13	13	.	15	7	.	1	13	1	.	32	7	.	10	4	.	.	24	.	160
Heidelberg	111	.	1	1	0	1	0	7	.	.	2	.	1	8	14	0	0	1	.	3	27	13	.	8	21	1	10	1	.	9	34	.	159
Wertheim-Eichel	140	.	.	.	0	2	.	4	.	.	3	1	1	6	8	.	4	0	.	3	10	8	0	11	11	5	9	1	4	5	22	0	116
Sigmaringen	650	.	.	0	1	0	0	11	.	.	.	.	0	7	4	.	21	2	.	.	19	1	.	21	2	8	12	1	5	.	15	2	131
Münsingen	721	.	.	1	1	3	4	10	0	.	1	0	.	13	9	.	17	8	3	0	16	1	.	6	4	1	10	2	0	.	29	1	138
Heidenheim/Brenz	500	.	.	2	0	.	2	12	.	.	2	1	0	11	11	.	7	6	.	1	15	1	.	8	1	2	8	5	3	.	20	.	114
Bayern																																	
Hof-Hohensaas (Wst)	567	0	.	1	0	4	0	1	2	.	1	0	6	10	3	.	5	1	0	9	2	27	0	5	10	6	0	23	5	0	2	1	124
Wickendorf	560	1	.	1	1	8	.	.	1	.	.	3	5	4	2	.	11	6	.	10	1	29	.	8	12	6	0	21	7	1	3	1	141
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	.	.	6	0	2	.	13	0	.	1	0	2	16	11	.	6	1	.	9	4	1	.	9	4	1	.	0	0	.	12	0	98
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	.	.	2	0	7	.	8	1	.	1	0	3	11	5	.	13	2	0	4	2	12	.	12	10	8	2	4	2	.	9	0	115
Gößweinstein	450	.	.	2	.	7	.	6	0	.	.	0	6	16	4	.	10	5	.	3	2	27	.	9	15	16	2	21	5	.	11	6	171
Schweinfurt	240	.	.	.	.	4	.	0	.	.	.	.	3	5	6	.	10	2	.	7	4	14	.	13	5	2	8	11	7	5	12	0	117
Würzburg (Wewa)	268	.	0	0	0	6	.	4	0	.	1	0	1	9	7	.	4	1	.	8	5	5	1	15	6	7	9	2	3	3	16	0	112
Ostheim/Rhön	315	.	.	.	.	0	.	.	0	0	.	1	6	2	5	.	19	.	.	13	5	14	.	4	5	8	0	14	7	6	4	2	115
Steinbach b. Lohr/Main	161	.	0	.	.	2	.	0	.	.	1	0	2	4	10	.	4	0	.	4	9	16	.	21	7	0	13	3	4	7	12	.	119
Frammersbach	245	.	0	0	0	1	.	1	0	0	0	1	2	4	6	.	4	0	0	3	7	28	0	21	14	1	9	2	8	8	16	2	137
Rothenburg o. d. Tauber	406	0	0	.	0	13	0	11	0	.	0	0	1	9	11	.	9	4	0	5	7	1	0	6	5	1	4	1	2	0	24	0	111
Kempten (Wst)	705	.	.	5	1	5	12	7	0	.	.	0	0	5	2	.	20	0	.	0	9	3	3	20	0	0	0	3	1	0	23	1	120
Krumbach-Edenhausen	520	.	.	2	1	26	.	16	0	.	1	0	1	13	6	.	7	2	.	.	8	7	.	31	2	1	0	12	8	.	27	4	176
Kaisheim-Neuhof	516	.	.	4	1	5	.	8	0	.	1	0	0	13	10	.	7	4	.	0	7	0	.	26	3	5	.	0	1	.	16	.	110
Schwangau-Horn	796	.	.	4	1	6	9	13	2	.	1	.	.	5	1	.	.	0	.	0	7	0	4	16	3	3	.	9	6	1	7	.	98
Kaufering	585	.	.	4	1	.	8	9	0	.	0	.	1	11	4	.	13	3	.	.	5	.	11	9	2	1	.	1	4	3	16	2	107
Kösching	417	.	.	1	1	2	.	6	.	.	5	0	2	16	5	0	5	0	1	0	4	0	.	3	6	.	1	1	1	0	16	.	77
Mainburg	450	.	.	1	1	.	.	1	1	.	.	2	2	15	4	1	2	.	.	2	3	4	.	37	3	.	1	3	1	.	9	0	94
Parsberg/Opf.	542	.	.	1	1	16	.	8	0	.	3	1	2	19	6	.	3	.	.	2	.	11	.	11	14	1	.	8	4	.	12	1	123
Oberviechtach	498	.	.	0	3	27	.	10	1	.	0	2	2	7	3	.	5	0	.	10	5	32	.	6	6	3	0	18	1	1	0	3	145
Amberg	410	.	.	1	1	3	.	6	1	.	1	1	4	11	4	.	4	0	.	2	4	10	.	8	6	7	1	30	2	0	4	2	113
Höllenstein-Kraftwerk	403	.	.	.	1	14	.	14	1	.	2	1	1	7	1	.	8	.	.	2	7	30	.	7	11	.	.	31	2	0	4	2	145
Regensburg (Wst)	366	.	.	0	1	0	.	22	1	.	1	1	2	14	3	.	4	.	.	.	5	6	.	7	3	0	.	19	2	0	10	2	100
Weihenstephan (AMBF)	467	.	.	1	1	.	0	2	0	.	1	1	2	17	6	1	3	1	.	.	2	3	.	13	0	2	.	6	5	0	11	4	79
München-Nymphenburg	515	.	.	4	2	0	1	15	0	.	0	0	2	17	5	1	1	1	.	.	1	3	1	23	0	0	.	3	9	.	17	2	104
Kumhausen	436	.	.	1	1	0	.	3	.	.	2	1	2	21	4	.	4	2	.	.	3	7	.	3	1	0	.	18	12	.	12	2	99
Freyung v. Wald	645	.	.	.	.	3	.	2	1	.	1	1	.	20	0	.	.	.	.	0	2	33	0	3	7	0	.	22	14	0	0	1	110
Rosenheim	446	.	.	.	0	1	7	9	2	.	.	2	1	8	4	0	.	.	.	.	3	2	2	12	.	3	.	6	21	0	12	1	97
Mühldorf/Inn (Wst)	401	.	.	.	0	4	3	7	0	.	0	4	3	19	4	.	0	.	.	.	2	7	0	13	0	0	.	12	24	0	8	2	111
Kötzing	611	.	.	.	0	1	16	7	3	.	2	2	1	12	3	.	0	6	.	.	0	6	0	4	0	4	.	10	33	0	7	2	107
Trostberg	487	.	.	.	0	8	7	5	1	.	1	2	1	12	2	.	.	1	.	.	1	3	.	4	.	1	.	9	27	0	7	2	92

Monatlicher Witterungsbericht

D 6171 E

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint monatlich
Bezugspreis jährlich 50,00 DM zuzüglich Porto
Nachdruck nur mit Quellenangabe

ISSN 0435-7965

Druck u. Verlag Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, 6050 Offenbach am Main, Frankfurter Straße 135, Telefon 80620

32. Jahrgang | **Juni 1984** | **Nummer 6**

Bibliothek des Deutschen Wetterdienstes Offenbach/M.

Allgemeiner Witterungscharakter

Der Juni 1984 hatte nach den Monatswerten im Südwesten eine über-, sonst eine unterdurchschnittliche Sonnenscheindauer. Es war zu kalt, im Norden der Bundesrepublik und in Nordostbayern zu naß, sonst meist zu trocken.

Wetterablauf

Vom 01. bis 04. beeinflußten die von Westen oder Südwesten über Deutschland hinwegziehenden Fronten eines bei Irland liegenden Tiefs den Witterungsverlauf. Die anfänglich hier lagernde mäßig warme Meeresluft polaren Ursprungs wurde vorübergehend von Südwesten her durch milde Mittelmeerluft ersetzt, im Norden dagegen durch milde Festlandsluft. Die Niederschläge fielen am 01. und 02. häufig als Regen, gebietsweise als Schauer, die örtlich mit Gewittern verbunden waren. Niederschlagshöhen von 10 mm wurden nur selten überschritten (Klippeneck 13 mm am 01.). Im Alpenvorland blieb es weitgehend trocken. Am 03. und 04. nahm die Niederschlagstätigkeit, meist in Form von Schauern mit Gewittern zu, vorwiegend im Norden mit örtlichen Starkniederschlägen (Köln-Wahn 44 mm am 03.). Bei geringer Bewölkung trat in der Nacht zum 01. verbreitet Nebel auf, der vereinzelt bis in die Mittagsstunden anhielt. Die Bewölkung war am 01. und 02. unterschiedlich, wobei vorwiegend im Süden Abschnitte mit geringer Bewölkung oder wolkenlosem Himmel auftraten. Dementsprechend unterschiedlich war an diesen Tagen auch die Zahl der Sonnenscheinstunden. Während im Norden nur vereinzelt 12 Stunden (Berlin-Tempelhof am 01.) erreicht wurden, schien die Sonne im Süden häufig bis zu 13 Stunden lang, Hof meldete sogar 14 Stunden. Am 03. und 04. zeigte sich der Himmel häufiger stark bewölkt oder bedeckt und die Sonne schien gebietsweise nicht, örtlich aber nochmals bis zu 13 Stunden, wobei der Küstenraum und Berlin bevorzugt waren. Bis zum 03. lagen die Tagesmitteltemperaturen allgemein über den vieljährigen Mittelwerten, örtlich bis nahe 8 °C (Regensburg 7.7 °C am 03.). Vereinzelt blieb es aber bis fast 2 °C zu kalt (Freiburg −1.8 °C am 03.). Am 04. hatten der Küstenraum und Berlin noch positive Abweichungen bis 3 °C, im übrigen Bundesgebiet setzte sich Abkühlung bis nahe 6 °C durch. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen 3 und 18 °C. Die Tageshöchsttemperaturen hatten Werte zwischen 9 und 28 °C, wobei Sommertage mit Temperaturen von 25.0 °C oder mehr am 03. verbreitet beobachtet wurden. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur lagen zwischen 0 und 18 °C. Der Wind wehte, besonders in Gewitterböen, mit Stärken bis 10 Beaufort (Münster am 03.), die Zugspitze registrierte am 03. Orkanböen bis 126 km/h.

Vom 05. bis 08. lag ein ausgeprägtes Höhentief über Mitteleuropa, das sich später einem von Skandinavien bis zum Mittelmeerraum reichenden Höhentrog eingliederte. Unter diesem Einfluß entwickelten sich am Boden einzelne Tiefs, die mit ihren Frontensystemen den Wetterablauf in Deutschland prägten. Überwiegend wurde erwärmte polare Meeresluft in Deutschland angeführt, die am 08. vorübergehend milder Meeresluft weichen mußte. Bei den verbreitet auftretenden Schauern oder Gewittern kam es am 05. bevorzugt im Süden wiederum zu Starkniederschlägen (Kiel-Kronshagen 55 mm, Schleswig 51 mm, Bamberg 52 mm, Weißenburg 57 mm, Stötten 57 mm jeweils am 05.). Danach ließ die Niederschlagsintensität etwas nach, Kassel meldete am 08. nach Gewitterschauer 31 mm Niederschlag innerhalb von 6 Stunden. Sonst wurden Niederschlagshöhen bis zu 23 mm (Lübeck am 07.) gemessen. Gebietsweise entstand Nebel, der am 05. im Binnenland und am 08. auf den Inseln häufig bis in die späten Vormittagsstunden anhielt. Es war meist stark bewölkt oder bedeckt, am 08. lockerte besonders im Norden die Bewölkung auf, zeitweise gab es heitere Abschnitte. Vom 05. bis 08. zeigte sich die Sonne in Norddeutschland nur selten, gebietsweise gar nicht. Im Süden hingegen konnten bis 11 Stunden Sonnenschein registriert werden. Am 08. hatte der Südteil den geringeren Sonnenschein mit 0 bis 7 Stunden, im norddeutschen Flachland stiegen die Werte häufiger über 10 Stunden, Lübeck verzeichnete 14 Stunden. Dieser Witterungsabschnitt war allgemein zu kalt, örtlich bis zu 7 °C. Nur Schleswig hatte am 08. eine positive Temperaturabweichung von 1.6 °C. Die Tiefsttemperaturen lagen zwischen 4 und 15 °C, die Höchsttemperaturen zwischen 9 und 23 °C. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur bewegten sich von 0 bis 16 °C. Der Wind wehte am 05. in Gewitterböen im Flachland mit Stärken bis 9 Beaufort, sonst auf den Bergen mit 8−9 Beaufort, auf der Zugspitze am 06. mit 11 Beaufort.

Vom 09. bis 11. entstand eine von der Biskaya bis nach Süddeutschland reichende Hochdruckbrücke. Die auf der Westflanke eines nordosteuropäischen Höhentroges südostwärts ziehenden Störungen führten kühle Meeresluft arktischen Ursprungs heran. Die Niederschläge fielen anfangs meist als Regen, später in Form von Schauern, die im Süden gebietsweise von Gewittern begleitet wurden. Die Niederschlagshöhen erreichten nur noch vereinzelt Werte bis 10 mm (Weiden am 11.). Verbreitet blieb es an einzelnen Tagen trocken. Gelegentlich trat in den frühen Morgenstunden Nebel auf, der sich meist bald auflöste und nur ganz vereinzelt bis zum Vormittag anhielt. Die Himmelsbedeckung war unterschiedlich. Nach anfänglich starker Bewölkung traten am 10. Auflockerungen auf, im Süden zeitweilig Aufheiterungen. Später nahm die Bewölkung allgemein wieder zu. Die Sonnenscheindauer lag am 09. zwischen 1 und 11 Stunden, das Klippeneck hatte 13 Stunden, örtlich wurde kein Sonnenschein registriert. Am 10. lag die Zahl der Sonnenscheinstunden an der Küste und in Norddeutschland zwischen 1 und 7 Stunden, vereinzelt schien die Sonne nicht. Nach Süden hin stiegen die Werte an, verbreitet bis zu 14 Stunden. Am 11. zeigte sich die Sonne allgemein häufig über 10 Stunden lang, in List/Sylt bis 15 Stunden. Am 09. lagen die Temperaturen bis um 5 °C unter dem Durchschnitt, am 10. und 11. gebietsweise bis nahe 2 °C darüber, im Norden war es noch bis um 5 °C zu kalt. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen schwankten zwischen 4 und 12 °C, die Werte der Tageshöchsttemperaturen zwischen 10 und 24 °C. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur lagen zwischen 1 und 19 °C. Der Wind erreichte am 09. auf den Bergen in Böen bis 8 Beaufort, auf der Zugspitze 9 Beaufort.

Vom 12. bis 14. entwickelten sich aus der über dem südlichen Mitteleuropa liegenden Hochdruckzone einzelne Hochdruckzellen, die dann rasch nach Osten abzogen. Im Norden wurden die mit einer westlichen Strömung herandriftenden Tiefdruckstörungen wetterwirksam. Die bislang vorherrschende kühle Meeresluft verdrängte vorübergehend mäßig warme Meeresluft, später folgte ein Einbruch maritimer Polarluft aus dem grönländischen Raum nach. Die Niederschläge fielen am 12. an der Küste als Regen (Schleswig 3 mm), im Alpenraum als Schauer, sonst blieb es niederschlagsfrei. Am 13. verstärkten sich die Regenfälle von Norden her und erreichten etwa die Mittelgebirgsschwelle (Cuxhaven 26 mm), südlich davon gab es kaum Niederschlag. Am 14. traten im Süden häufiger Schauer auf, örtlich auch Gewitter, im Norden vielfach Regen (Garmisch-Partenkirchen 24 mm). Die Bewölkung war anfangs gering und nahm dann später zu. Die Sonne schien am 12. verbreitet bis über 10 Stunden, stellenweise bis 14 Stunden, auf dem Klippeneck bis 15 Stunden. Am 13. setzte von Norden her Eintrübung ein, so daß bis zu den Mittelgebirgen gebietsweise kein oder nur geringer Sonnenschein registriert werden konnte. Südlich davon nahm die Zahl der Sonnenscheinstunden zu, etwa südlich der Mainlinie häufig auf 10 bis 15 Stunden. Am 14. war die Sonnenscheindauer sehr unterschiedlich. Sie schwankte zwischen einer und 10 Stunden, einzelne Stationen hatten keinen Sonnenschein. Allgemein lagen die Tagesmitteltemperaturen bis um 3 °C unter dem Durchschnitt (Aachen 3.3 °C am 14.), in Hannover und gebietsweise südlich der Mainlinie war es bis um 3 °C zu warm (Freiburg i. Br. 3.4 °C am 14.). Die nächtlichen Tiefsttemperaturen lagen zwischen 2 und 16 °C. Die Höchsttemperaturen hatten Werte von 13 bis 27 °C, wobei die 25 °C-Grenze nur örtlich in Süddeutschland überschritten wurde. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur bewegten sich von 0 bis 19 °C. Der Wind hatte in tieferen Lagen am 14. Stärken bis 8 Beaufort, sonst auf den Bergen 8 bis 10 Beaufort, auf dem Gr. Arber und der Zugspitze 11 Beaufort.

Vom 15. bis 18. baute sich ausgehend von einer Hochdruckzelle über den Britischen Inseln eine Hochdruckbrücke über Mitteleuropa auf. An ihrer Nordflanke zogen die Ausläufer der über dem nordöstlichen Atlantik und dem Nordmeer liegenden Tiefs über Norddeutschland hinweg. Die aus Nordwesten eingeströmte bodennahe maritime Polarluft blieb weiterhin wetterbestimmend. Meist traten im norddeutschen Raum Niederschläge als Regen- oder Sprühregen auf, deren Ergiebigkeit gering war. Im Süden bildeten sich örtlich Schauer, die mit vereinzelten Gewittern verbunden waren, sonst blieb es verbreitet niederschlagsfrei. Anfangs zeigte sich der Himmel stark bewölkt bis bedeckt, später lockerte es häufig stärker auf, am 17. und 18. traten in zunehmendem Maße heitere Abschnitte auf. Bis zum 17. hatte der Küstenraum bis zu 9 Stunden (Schleswig am 15.), das norddeutsche Flachland nur wenig, häufig keinen Sonnenschein. Im Südteil der Bundesrepublik zeigte sich die Sonne am 15. und 16. meist nur zögernd, gebietsweise aber auch bis zu 10 Stunden (Zugspitze 14 Stunden am 16.). Am 17. konnten hier verbreitet bis 15 Stunden Sonnenschein registriert werden. Am 18. stieg die Anzahl der Sonnenscheinstunden häufig bis auf 15 Stunden an, örtlich gab es im Norden und mittleren Ostteil keinen oder nur geringen Sonnenschein. Gegenüber den Durchschnittswerten war es vom 15. bis 17. allgemein bis um 5 °C zu kalt. Am 18. hatte der norddeutsche Raum noch verbreitet negative Abweichungen bis 3.5 °C (Norderney). Im Süden war es meist zu warm, örtlich bis um 2 °C (2.5 °C in Freiburg i. Br.), vereinzelt aber auch um 2 °C zu kalt (2.4 °C in Hof). Die nächtlichen Tiefsttemperaturen lagen zwischen 4 und 15 °C, die Tageshöchsttemperaturen zwischen 10 und 26 °C, wobei die Temperaturschwelle von 25 °C nur am 18. bei einzelnen Stationen überschritten wurde. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte von 1 bis 17 °C. Am 15. registrierte die Zugspitze einzelne Böen mit Windgeschwindigkeiten bis 116 km/h.

Vom 19. bis 21. schwenkte der Keil eines kräftigen Azorenhochs vom nördlichen Mitteleuropa langsam südwärts. Eingelagerte Hochdruckzellen wanderten unter Abschwächung zum mittleren Deutschland. Am 21. griffen dann die Ausläufer eines Biskayatiefs vom Südwesten und die eines Nordmeertiefs vom Nordwesten auf Deutschland über. Die durch den Hochdruckeinfluß eingeströmte milde Festlandsluft wurde zuerst von milder Meeresluft verdrängt, später durch mäßig warme Meeresluft ersetzt. Am 19. war es allgemein niederschlagsfrei. Am Folgetag traten bevorzugt im Südwesten gebietsweise Regenfälle und Schauer mit örtlichen Gewittern auf (Zugspitze 14 mm, Garmisch-Partenkirchen 12 mm). Am 21. nahm die Niederschlagsintensität verbreitet zu, häufig als Schauer mit Gewittern und Starkniederschlägen (Stötten 44 mm). In Nächten mit geringer Bewölkung bildete sich am 19. und 20. besonders im Norden öfter Nebel, örtlich konnte er noch bis in die späten Vormittagsstunden beobachtet werden. Am 19. war der Himmel meist gering bewölkt, danach verdichtete sich die Wolkendecke. Am Nachmittag des 21. überwogen dann bereits Abschnitte mit starker Bewölkung. Am 19. und 20. konnten verbreitet bis zu 15 Sonnenscheinstunden registriert werden, in Bad Marienberg am 19. sogar 16 Stunden, was fast der lagebedingten, astronomisch möglichen Sonnenscheindauer, entspricht. Nur der unmittelbare Küstenraum hatte am 19. örtlich zwei Stunden Sonne. Am 21. gab es im Norden noch bis zu 10 Stunden Sonne, nach Süden hin nahm die Sonnenscheindauer ab, auf einzelnen Höhenlagen der Alpen wurde kein Sonnenschein registriert (Zugspitze). Während dieses Witterungsabschnittes lagen die Tagesmitteltemperaturen verbreitet über dem vieljährigen Durchschnitt, örtlich bis nahe 7 °C (6.7 °C jeweils in Münster und Aachen am 20.). In Schleswig und auf Norderney war es am 21. bis nahe 1 °C zu kalt. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen hatten Werte zwischen 6 und 20 °C, die Tageshöchsttemperaturen solche zwischen 15 und 31 °C. Die Temperaturgrenze von 25 °C wurde häufig überschritten; Koblenz, Düsseldorf und Darmstadt meldeten am 20. Tageshöchsttemperaturen von über 30 °C (30.5 °C in Koblenz). Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur betrugen 0 bis 20 °C. Der Wind wehte in Böen auf den Bergen am 21. mit 8 bis 9 Beaufort, auf der Zugspitze bei Orkanböen bis 118 km/h und im Flachland in Gewitterböen bis 8 Beaufort.

Vom 22. bis 27. war ein beständiges Höhentief im Bereich von Fennoskandien für Mitteleuropa wetterbestimmend. An seiner Westflanke zogen Tiefdruckgebiete mit ihren Frontensystemen über Deutschland hinweg. Sie führten teils polare, teils erwärmte polare Meeresluft heran. Verbreitet kam es zu Niederschlägen, häufig in Form von Regen, sonst als Schauer mit einzelnen Gewittern (Zugspitze 57 mm am 24.). Am 26. und 27. blieb der Süden weitgehend niederschlagsfrei (Oberstdorf 4 mm am 27.). Der Himmel zeigte sich meist stark bewölkt bis bedeckt, am 26. und 27. lockerte die Bewölkung auf, im Süden war sie an diesen Tagen abschnittsweise auch geringer. Die Anzahl der Sonnenscheinstunden war recht unterschiedlich. Am 22. gab es im Küstenbereich meist keinen, in den mittleren Teilen der Bundesrepublik häufig bis 12 Stunden Sonnenschein, im Alpenvorland ging die Dauer örtlich bis auf unter eine Stunde zurück. Vom 23. bis 26. schien die Sonne zwischen einer und 14 Stunden lang, nur örtlich war geringer oder kein Sonnenschein zu beobachten. Am 27. lag die Anzahl der Stunden im Norden zwischen 1 und 13, in Hamburg schien sie weniger als eine Stunde und in Lübeck gar nicht. Im Süden wurden verbreitet bis zu 15 Stunden Sonnenschein registriert. Allgemein war dieser Witterungsabschnitt zu kalt, örtlich bis nahe 7 °C (6.6 °C in Hof am 24.). Am 22., 26. und 27. gab es Gebiete, wo es bis um 2 °C zu warm war (2.5 °C Freiburg i. Br. am 27.). Die Tiefsttemperaturen lagen zwischen 3 und 18 °C, die Werte der Tageshöchsttemperaturen zwischen 9 und 27 °C, wobei Tageshöchsttemperaturen von über 25 °C am 27. nur örtlich im Südteil der Bundesrepublik auftraten. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur bewegten sich zwischen 1 und 19 °C. Vom 22. bis 26. erreichte der Wind in Böen verbreitet Stärken von 8 bis 10 Beaufort, an der Küste und auf den Bergen gelegentlich 11 Beaufort. Die Zugspitze meldete am 25. Orkanböen mit 130 km/h.

Vom 28. bis 30. lag ein Höhentief über Südnorwegen, der zugehörige Höhentrog schwenkte über Mitteleuropa hinweg. Auf seiner Rückseite wurde polare Meeresluft aus dem grönländischen Raum herangeführt. Die Niederschläge fielen überwiegend als Schauer, örtlich von Gewittern begleitet. Am 28. waren meist bei Gewitterschauern im Süden die Niederschläge ergiebig (Kempten 26 mm, Hohenpeißenberg 29 mm). Emden hatte am Folgetag nochmals eine Niederschlagshöhe von 25 mm, sonst wurden nur vereinzelt 10 mm erreicht, gebietsweise blieb es an einzelnen Tagen niederschlagsfrei. Meist war es stärker bewölkt oder bedeckt, am 30. lockerte die Bewölkung etwas auf. Sonnenschein wurde häufig zwischen 1 und 11 Stunden registriert, in Konstanz waren es am 30. 13 Stunden, örtlich schien die Sonne weniger als eine Stunde. Durch die eingeflossene Polarluft war es zu kalt, stellenweise bis nahe 6 °C (5.9 °C in Kassel am 29.). Nur Stuttgart hatte am 28. eine positive Temperaturabweichung von 1.2 °C. Die Tiefsttemperaturen lagen zwischen 3 und 16 °C, die Tageshöchsttemperaturen zwischen 10 und 25 °C. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte von 0 bis 16 °C. An der Küste und auf den Bergen wehte der Wind in Böen mit 8 bis 9 Beaufort, auf der Zugspitze am 28. in Orkanböen bis 118 km/h.

Besondere Wettererscheinungen und Wetterschäden

Durch Gewitterböen und Starkniederschläge kam es am 03. und 05. in Norddeutschland zu größeren Schäden. Am 06. erfolgte nach starken Niederschlägen ein Wassereinbruch in ein Erzbergwerk bei Amberg (ca. 1 Million DM Schaden). Am 07. wurden bei Darmstadt durch Blitzschlag 2 Feldarbeiterinnen getötet und 7 weitere schwer verletzt. Am 10. ertrank eine Frau bei der Überflutung eines Campingplatzes und am 11. wurde eine Feldarbeiterin in Nordhessen vom Blitz getötet. Durch Überflutungen nach Starkniederschlägen entstand am 21. im Main-Tauber-Kreis ein Sachschaden von 50−70 Millionen DM. Am 23. gab es 4 tödliche Unfälle bei Sturm in Norddeutschland, etwa 80 % der Gelege von seltenen Seevögeln wurden ebenfalls zerstört.

Die Wetterelemente im Vergleich zu den Durchschnittswerten

Die Monatsmittel der Lufttemperatur schwankten zwischen −1.5 °C (Zugspitze) und 17.1 °C (Freiburg i. Br.). Mehr als 16 °C wurden bei Saarbrücken, im Oberrheingraben zwischen Lörrach und Offenburg sowie zwischen Bühl und südlich von Mainz festgestellt. Monatsmittel zwischen 14 und 16 °C hatten der Südosten und Osten des niedersächsischen Flachlandes, Teile des Weser- und Leinetales, Berlin, die Niederrheinische und Münsteraner Bucht, das Rheintal – soweit nicht mehr als 16 °C auftraten – und die Nebentäler, weite Teile Süddeutschlands, die nicht höher als 300 m über NN liegen. Weniger als 12 °C wurden in der Eifel und Rhön, im Sauerland und Harz sowie auf den Kuppen der Mittelgebirge und in den höheren Lagen der Alpen gemessen. Im übrigen Bundesgebiet lag das Monatsmittel zwischen 12 und 14 °C.

Die Abweichungen der Monatsmitteltemperaturen von den vieljährigen Durchschnittswerten bewegten sich zwischen 0.0 °C (Mengen i. Br.) und −2.7 °C (Berlin). Somit war es in der Bundesrepublik zu kalt. Negative Temperaturabweichungen bis 1 °C traten bei Saarbrücken, im Rheintal flußabwärts bis Offenburg sowie im größten Teil der Alpen und dem Alpenvorland – hier besonders im Westen – auf. Mehr als 2 °C zu kalt war es im größten Teil des niedersächsischen Flachlandes, in kleineren Gebieten Schleswig-Holsteins und Hamburgs, im Harz, Sauerland, im Pfälzer Wald, in einem schmalen Streifen nördlich vom Main, im östlichen fränkischen Mittelgebirge sowie in einem Streifen von Bamberg über Erlangen und Amberg nach Ingolstadt. Im übrigen Bundesgebiet war es 1 bis 2 °C zu kalt.

Nach dem Temperaturverlauf war es vom 01. bis 03., im Norden z. T. bis zum 04. überwiegend zu warm, die größte positive Abweichung mit 7.7 °C hatte am 03. Regensburg. Danach setzte sich bis zum 09. Kaltluft durch, die negative Abweichung bis zu 7.0 °C (Hof am 06.) brachte, im Süden war es in dieser Periode kälter als im Norden. Vom 10. bis 14. war es im Norden bis 5 °C, im Südosten bis 4 °C zu kalt, sonst aber meist bis 3 °C zu warm, im Südosten am 14. bis 2 °C. Vom 15. bis 17., im Norden bis 18. betrugen die negativen Abweichungen bis 5 °C. Dann war es allgemein bis 7 °C zu warm. Kaltluft floß aber in den Norden bereits ab 21., in den Süden ab 23. ein und brachte negative Abweichungen bis nahe 7 °C bis zum 26. Am 27. konnten gebietsweise besonders im mittleren und südlichen Bereich, am 26. nur in Freiburg i. Br., am 28. in Stuttgart positive Abweichungen bis 3 °C, sonst negative bis 4 °C festgestellt werden, am 29. und 30. war es dann durchweg wieder bis 6 °C zu kalt.

Die Monatsmaxima der Lufttemperatur wurden an den 349 untersuchten Stationen zu 79 % vom 19. bis 21. im größten Teil des Bundesgebietes gemessen, zu 20 % am 03. und 04. vorwiegend im norddeutschen Tiefland und im Bayerischen Wald. Das restliche 1 % am 08., 13. und 27. Die Werte lagen

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
18.4 °C (am 04. und 20. auf Helgoland) und
30.3 °C (am 20. in Bad Ems und Ahrweiler/Kr. Bad Neuenahr),

in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
23.0 °C (am 03. und 20. in Clausthal/Kr. Goslar) und
30.3 °C (am 20. in Nürtingen-Oberensingen/Kr. Esslingen),

im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
6.6 °C (am 20. auf der Zugspitze) und
26.5 °C (am 20. in Oberstdorf/Allgäu).

Die Monatsminima der Lufttemperatur wurden zu 47 % vom 07. bis 12. vorwiegend im Norden gemessen, zu 16 % am 01. und zu 13 % am 29. und 30. meist in Süddeutschland, zu 10 % vom 23. bis 25. z. B. auf einigen Nordseeinseln, zu 7 % am 04. und 05. in Rheinland-Pfalz und Saarland sowie zu 2 % am 27. in Ostbayern. Die Werte bewegten sich

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
3.2 °C (am 11. in Quickborn/Kr. Pinneberg) und
9.5 °C (am 12. auf Norderney),

in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
0.0 °C (am 12. in Selb/Oberfranken) und
7.5 °C (am 04. in Freiburg i. Br.),

im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
−8.4 °C (am 25. auf der Zugspitze) und
4.0 °C (am 10. und 30. in Oberstdorf und am 25. in St. Märgen im Hochschwarzwald).

Sommertage (Maximum ≥ 25.0 °C) waren nicht sehr häufig. Im Küstenbereich und im nordlichen Schleswig-Holstein fehlten sie ganz, ebenso wie örtlich in den Höhenlagen der Mittelgebirge und Alpen. Mehr als 5 Tage waren es eng begrenzt an der unteren Lahn, im Neckartal, in Rosenheim und im Rheintal südlich von Darmstadt bis zum Bodensee (Waldshut 10). 1 bis 5 Tage zählte man sonst im Bundesgebiet. Im Mittel sind an der Küste bis zu 5 und im Binnenland in den Niederungen 5 bis 11 Tage zu erwarten. Diese Zahlen wurden meistens nicht erreicht. – Heiße Tage (Maximum ≥ 30.0 °C) waren sehr selten und wurden nur jeweils an einem Tag eng begrenzt registriert an einzelnen Stationen im Rhein-Neckar- und Kinzigtal sowie in Kaiserslautern. Die Durchschnittswerte von 1 Tag im Küstenbereich und bis zu 2 Tagen in den Niederungen wurden im Juni nur ganz vereinzelt im Rheingebiet erreicht. – Frosttage (Minimum < 0.0 °C) wurden in einigen exponierten Lagen des Hochschwarzwaldes bis zu 3mal gezählt, einmal auf dem Gr. Arber und sonst nur noch auf einigen Alpengipfeln (Zugspitze 27). Die Zugspitze meldete 13 Eistage (Maximum < 0.0 °C). Da im Mittel hier 22 Frost- und 8 Eistage auftreten, wurden diese Durchschnittswerte um 5 Tage überschritten.

Die monatlichen Niederschlagshöhen lagen zwischen 11 mm (Cölbe/Kr. Marburg–Biedenkopf) und 281 mm (Oberes Ostrachtal im Oberallgäu). Mehr als 100 mm fielen im nördlichen und mittleren Schleswig-Holstein, gebietsweise im nördlichen Niedersachsen, im Harz, eng begrenzt an der unteren Sieg, im Habichtswald bei Wolfhagen, in der Rhön, in den höheren Lagen Oberfrankens zwischen Frankenwald und Naabtal, auf dem Frankenjura, verbreitet im Fränkischen Stufenland, örtlich im Schwarzwald, Neckar-Tauberland, auf der Alp, verbreitet im Alpenvorland und in den Alpen. Dabei ergaben sich Werte von mehr als 150 mm in einem Streifen von Pellworm bis zur Ostseeküste quer durch Schleswig-Holstein, vereinzelt im Neckar-Taubergebiet, im Fichtelgebirge, auf der Schwäbischen Alb, in den höheren Bereichen des Alpenvorlandes und in den Alpen, wo örtlich bis über 200 mm gemessen wurden. Weniger als 50 mm waren es in einem schmalen Streifen vor der Mittelgebirgsschwelle von Meppen/Emsland bis Salzgitter und Braunschweig, in der Münsteraner Bucht, in großen Teilen des Sauerlandes, des Nordhessischen Berglandes, im Taunus, in der Wetterau, im Saarland, in der Pfalz, in Rheinhessen mit Teilen der nördlichen Oberrheinebene, verbreitet im Oberrheintal südlich Offenburgs bis Konstanz am Bodensee und in der östlichen Donauniederung mit Teilen des unteren Isar- und Vilstals. Unter 25 mm verzeichneten nur der Westteil des Nordhessischen Berglandes zwischen Rothaargebirge, Schwalm, Diemel und der Mündung der Ohm. Im übrigen Bundesgebiet lagen die Werte zwischen 50 und 100 mm.

Die prozentualen Anteile der monatlichen Niederschlagshöhen an den vieljährigen Mittelwerten betrugen in den extremen Fällen 18 % (Cölbe) und 403 % (Pellworm). Die Mittelwerte wurden überschritten im Norddeutschen Tiefland etwa nördlich der Linie Aschendorf/Ems–Cloppenburg–Celle–Gifhorn mit kleineren Gebieten im Bereich der Mittelgebirgsschwelle, am Unterrhein und an der unteren Sieg, verbreitet im Mittelgebirgsraum zwischen Eifel und Nordpfalz, im nördlichen Habichtswald, zwischen Rhön und Alb, im Oberrheingraben von Heppenheim bis Germersheim, im Alpenvorland und Hochgebirge. Mehr als 200 % errechneten sich eng begrenzt in Ostfriesland, bei Tauberbischofsheim, im nördlichen und mittleren Schleswig und im Gebiet um Oldenburg/Holstein. Hier gab es positive Abweichungen bis über 300 % auf der Halbinsel Eiderstedt, auf Nordstrand und Pellworm. Im übrigen Bundesgebiet war es zu trocken. Weniger als 50 % Niederschlag hatten Teile des Münsterlandes und Sauerlandes, das Nordhessische Bergland, der Pfälzerwald, der Taunus, die Oberrheinebene nördlich von Worms, der Kinzigbereich, der Südschwarzwald und das Hochrheingebiet mit der südlichen Rheinebene sowie die untere Donauniederung mit den angrenzenden Gebieten und das Alpenvorland zwischen Landshut und Eggenfelden. Unter 25 % wurden nur in Nordhessen örtlich zwischen Rothaargebirge, Schwalm und Lahn errechnet. Im übrigen Bundesgebiet waren es 50 bis 100 %.

Die Flächenmittel des Niederschlags lagen in den Küstenländern teilweise erheblich über dem Durchschnitt. Schleswig-Holstein und Hamburg erreichten mit 115 mm 196 % des Mittels. Die übrigen Bundesländer blieben unter 100 %, in Hessen wurden 56 mm ≙ 75 % erreicht. In der Bundesrepublik wurde der Mittelwert mit 82 mm, das sind 97 %, nur knapp verfehlt.

Die vorläufigen Flächenmittel des Niederschlags betrugen in:

	mm	%
Schleswig-Holstein und Hamburg	115	196
Niedersachsen und Bremen	68	109
Nordrhein-Westfalen	60	81
Hessen	56	75
Rheinland-Pfalz und Saarland	56	77
Baden-Württemberg	92	87
Bayern	99	92
Bundesrepublik Deutschland	82	97

Die Zahl der Tage mit Niederschlag (≥ 0.1 mm) betrug weniger als 10 nur am Ostrand der Eifel, eng begrenzt an der oberen Nahe und in Friedrichshelm. Mehr als 15 Tage waren es im größten Teil Norddeutschlands mit Ausnahme des westlichen Nordrhein-Westfalens, verbreitet in den höheren Lagen der Mittelgebirge bis zur Schwäbischen Alb, im Bayerischen Wald nur eng begrenzt am Gr. Arber, in den Alpen und im Alpenvorland. Mehr als 20 Tage wurden meist in Schleswig-Holstein gezählt – außer in Dithmarschen und einigen Randgebieten – sonst auf Borkum, im Emsland, in der Lüneburger Heide, vereinzelt im Sauerland, bei Paderborn und im Harz. Im übrigen Bundesgebiet waren es 10 bis 15 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es im Süden bis 20 Tage, sonst 12 bis 15. Diese Werte wurden meist erreicht und im Norden verbreitet überschritten. Unter dem vieljährigen Durchschnitt blieben nur meist tiefere Lagen an Rhein, Eder und Donau. – Tage mit 1,0 mm Niederschlag und mehr waren es weniger als 5 nur um den Edersee, 5 bis 10 Tage in Nordrhein-Westfalen ohne die Hochlagen in Eifel und Rothaargebirge, im südlichen Niedersachsen und Nordhessischen Bergland, in Rheinland-Pfalz, im Westen Hessens, am Oberrhein südlich von Offenburg mit West- und Südschwarzwald bis an den westlichen Bodensee, in der Donauniederung, eng begrenzt auf der Schwäbischen Alb und in Nord- und Ostbayern ohne Mittelfranken, Frankenwald und Fichtelgebirge. Mehr als 15 Tage zählte man örtlich in Schleswig-Holstein, im Harz, im Emsland und auf einigen Alpengipfeln (Zugspitze 17). Sonst waren es 11 bis 15 Tage. Die mittlere Zahl von bis zu 10 Tagen, im Alpenraum bis mehr als 15, wurde meist erreicht, im Norden überschritten und nur im Alpenraum meist verfehlt. – Niederschläge von 10,0 mm und mehr gab es keine verbreitet im westlichen Niedersachsen, eng begrenzt an der Ruhr, bei Bühl am Oberrhein, Freiburg i. Br., Waldshut und in der Donauniederung bei Passau sowie auf Sylt und Fehmarn, außerdem in einem geschlossenen Gebiet am Südostrand von Hunsrück, Westerwald und Sauerland bis Odenwald, Vogelsberg und Hessischen Bergland. Mehr als 5 Tage waren es nur bei Lensahn/Ostholstein, Stötten, in den Alpen und einigen Teilen des Voralpenlandes. In der übrigen Bundesrepublik wurden 1 bis 5 Tage registriert. Die mittleren Werte von 1 bis 3 Tagen, im Gebirge bis zu 8 Tagen wurden meist eingehalten, im Nordwesten, zwischen Nahe und Fulda und am Oberrhein nicht erreicht. – Schnee oder Schneeregen wurde auf dem Feldberg/Schw. 1mal beobachtet, auf dem Gr. Arber 3mal und im Alpenraum bis zu 17mal (Zugspitze). – Eine Schneedecke hatte der Wendelstein an einem Tag, die Zugspitze während des ganzen Monats; sie schmolz vom 01. bis 23. von 265 cm auf 185 cm, stieg bis zum 26. wieder auf 225 cm an und sank zum Monatsende auf 200 cm. – Gewitter wurden in einem schmalen Streifen von Saarbrücken bis Frankfurt/M. nicht beobachtet. Mehr als 5 Gewittertage gab es bei Hof (6) und südlich der Mainlinie in Baden-Württemberg, wo am Albrand und Bodensee bis zu 8 Tage gezählt wurden. Mit 10 Tagen hatte der Hohenpeißenberg die meisten Gewitter. Die Durchschnittswerte sind nördlich des Mains 2 bis 6 Tage und im Süden 4 bis 8. Diese Werte wurden örtlich nicht erreicht, meist eingehalten und kaum überschritten.

Die mittlere tägliche Bewölkung betrug mehr als 6.0 Achtel in Norddeutschland – ohne den Westteil der Tiefebene – im nördlichen Sauerland und Hessischen Bergland, in Teilen von Harz und Weserbergland, in einem Streifen von der oberen Schwalm über die Nordrhön bis zum Frankenwald, vereinzelt in der Kölner Bucht und zwischen Main und Donau. Nur zwischen Oldenburg und Cloppenburg waren es über 7.0 Achtel. Weniger als 5.0 Achtel ergaben sich nur im Südwesten von Rheinland-Pfalz, im Saarland, zwischen Odenwald und Bodensee, in einem Streifen vom Spessart über den Frankenjura bis in das Oberpfälzer Becken, örtlich im Hohenloher Land, auf der Alb, in der Donauniederung und im Alpenvorland zwischen Iller und Inn. Eng begrenzt wurden weniger als 4.0 Achtel nur im Südwesten der Bundesrepublik beobachtet. Im vieljährigen Mittel beträgt die durchschnittliche Bewölkung 4.3 bis 5.6 Achtel, das sind 54 bis 70 % der sichtbaren Himmelfläche. Diese Mengen wurden nördlich der Mosel-Main-Linie meist überschritten, sonst im allgemeinen bis auf wenige Ausnahmen im Südwesten erreicht. – Heitere Tage mit einer durchschnittlichen Himmelsbedeckung unter 1.6 Achtel waren nicht sehr zahlreich. Nördlich der Linie Lingen–Verden–Dannenberg traten sie selten auf, dafür aber öfter im Mittelgebirgsraum sowie bei Berchtesgaden. Mehr als fünf heitere Tage zählte man südlich der Linie Trier–Heilbronn–Weihenstephan in meist kleineren Gebieten vorwiegend in Baden-Württemberg, wo örtlich bis zu 8 Tage festgestellt wurden, und im Alpenvorland. Sonst waren es 1 bis 5 Tage. Der Durchschnitt von 4 bis 5 Tage wurde nur örtlich im Südwesten, sonst nicht erreicht. – Trübe Tage mit einem Tagesmittel über 6.4 Achtel wurden vor allem im Norden beobachtet. Mehr als 15 Tage wurden im westlichen und südlichen Schleswig-Holstein gezählt, in Niedersachsen – außer einem Gebiet im Bereich der Mittelgebirgsausläufer bis zur Aller – in der Münsteraner Bucht und vom Sauerland bis zum Südharz, ferner in kleineren Gebieten des Mittelgebirgsraumes und bei Traunstein/Obb. Weniger als 10 trübe Tage ergaben sich meist im Saarland, im südwestlichen Rheinland-Pfalz, an der unteren Nahe, in Südhessen, im größten Teil von Baden-Württemberg, in Unter- und Oberfranken, in der Oberpfalz, in der westlichen Donauniederung und verbreitet im Alpenvorland. Weniger als fünf Tage zählte man engbegrenzt im Gebiet von Karlsruhe–Tuttlingen–Waldshut, an der unteren Jagst, in der Wetterau sowie in Saarbrücken und Pfarrkirchen.

Die Gesamtsonnenscheindauer betrug 95 Stunden (Ahrensburg) bis 258 Stunden (auf dem Klippeneck). Nördlich der Linie Ahaus/Westfalen–Düsseldorf–Kassel–Vogelsberg–Rhön schien die Sonne fast überall weniger als 150 Stunden, außerdem vereinzelt in der Kölner Bucht und Eifel, auf der Zugspitze, am Alpenrand zwischen Inn und Salzach. In Löningen/Kr. Cloppenburg und bei Hamburg waren es gar unter 100 Stunden. Nur auf Sylt, Fehmarn und begrenzt im Harz wurden bis zu 160 Stunden gemessen. Über 200 Sonnenscheinstunden registrierte man im Saarland, im südlichen Rheinland-Pfalz, in Südhessen, überwiegend im mittleren und südlichen Baden-Württemberg, im mittleren Frankenland von Öhringen bis zum Frankenjura, in der südlichen Oberpfalz, dem größten Teil der Donauniederung und in weiten Gebieten des westlichen Voralpenlandes. Auf der Westalb waren es sogar engbegrenzt über 250 Stunden. Im übrigen Bundesgebiet, vorwiegend im Mittelgebirgsraum, am Alpenrand und im Hochgebirge schien die Sonne zwischen 160 und 200 Stunden. Im Vergleich zum vieljährigen Durchschnitt waren es 49 % (Bremen) bis 129 % (Feldberg/Schw.). Erreicht oder überschritten wurden die Durchschnittswerte nur im Süden. Unter 75 % waren es nördlich der Linie Düsseldorf–Brilon–Bad Hersfeld. Über 100 % wurden errechnet bei Frankfurt/M., zwischen Trier und Saarbrücken und im Gebiet zwischen Pirmasens–Odenwald–Kraichgau–Nördlinger Ries–Landshut–Ammersee–Kochelsee. Sonst waren es 75 bis 100 %.

Die Monatsmittel der Tagessummen der Globalstrahlung in Joule/cm² betrugen:

Hamburg	Braunschweig	Trier	Würzburg	Hohenpeißenberg
1305	1525	1941	1893	2000

Tagesmittel der Erdbodentemperaturen (°C)

in verschiedenen Tiefen

Tiefe cm	Braunschweig Groblehmiger Sandboden			Wahn Sandiger Lehm			Würzburg Verwitterter Muschelkalk			Augsburg Kiesboden mit flacher Humusdecke		
am	20	50	100	20	50	100	20	50	100	20	50	100
01.06.	14.2	13.1	11.7	14.8	13.3	11.4	13.5	11.6	11.6	13.2	11.6	11.3
04.06.	17.1	15.1	12.5	12.9	13.8	12.0	15.3	14.3	12.2	15.4	13.9	12.5
09.06.	13.1	13.5	12.6	13.6	13.1	12.0	12.7	13.3	12.7	13.7	13.1	12.5
14.06.	14.7	14.4	12.8	16.5	15.6	12.5	18.9	16.1	13.5	17.8	15.6	13.7
16.06.	13.0	13.0	12.7	14.9	14.1	12.7	15.3	15.1	13.7	15.5	15.5	14.3
20.06.	18.6	15.7	13.3	21.7	17.5	12.9	22.2	17.7	14.4	20.6	17.4	15.2
25.06.	13.9	13.3	13.6	14.4	15.1	13.8	14.6	16.8	15.7	14.2	15.8	15.4
28.06	14.1	13.7	13.1	16.8	16.1	13.6	18.3	16.2	15.0	17.7	16.5	15.1
30.06.	12.3	13.1	12.9	15.9	15.4	13.6	15.2	15.9	15.2	15.9	15.7	15.3

Aerologische Werte Juni 1984

Termine 00 und 12 Uhr GMT

LUFT-DRUCK-STUFEN	HOEHE HUNDERT GPM		TEMPERATUR ZEHNTEL GRAD C												WIND 360-GRAD-SKALA UND ZEHNTEL M/S							
															MITTLERER WINDVEKTOR				SKALARE GESCHWINDIGKEIT			
	MITTELWERT		MITTELWERT		ABWEICHUNG *		MAXIMUM				MINIMUM				RICHTUNG		GESCHW.		MITTELWERT		MAXIMUM	
HPA	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	TAG	STUT	TAG	SCHL	TAG	STUT	TAG	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	STUT
10	316	315	-398	-388	-	-	-345	9.	-349	12.	-461	5.	-413	4.19.	94	90	96	103	99	108	211	191
20	269	268	-459	-460	-7	-2	-413	11.	-431	13.	-511	6.	-483	1.	88	94	84	77	86	80	139	134
30	242	242	-488	-498	-4	-9	-449	26.	-461	24.	-533	8.	-521	1. 3.	87	96	55	56	58	59	88	103
50	209	209	-507	-529	-3	-11	-475	30.	-499	24.	-545	1.	-565	2.	70	91	22	15	33	29	72	82
70	187	187	-518	-537	-3	-1	-481	29.30.	-501	24.	-553	1.	-577	20.21.	322	276	14	15	40	44	134	113
100	164	164	-516	-545	-1	-9	-459	30.	-499	1. 6.	-575	19.	-593	21.	303	280	41	54	74	83	201	175
150	137	138	-503	-526	6	6	-433	28.	-453	25.	-605	19.	-601	20.	306	286	78	99	138	137	427	304
200	119	119	-513	-543	16	12	-393	30.	-421	29.	-643	13.	-633	13.	308	290	112	121	206	199	494	505
250	104	105	-506	-510	-	-	-395	23.	-423	29.	-579	11.	-561	12.	311	295	140	143	259	245	587	561
300	92	93	-450	-441	-8	-3	-399	19.	-383	26.	-511	1.	-529	7.	311	298	141	129	255	237	556	546
400	72	73	-307	-290	-15	-9	-247	4.	-219	20.26.	-401	30.	-383	7.	306	295	110	113	202	190	381	422
500	56	57	-190	-173	-14	-10	-127	19.	-121	27.	-275	30.	-243	7.	308	287	91	101	176	152	299	283
700	30	31	-29	-17	-13	-10	58	4.	58	3.	-95	30.	-83	29.	301	277	58	72	123	97	263	252
850	15	15	52	67	-13	-19	132	4.	146	3.21.	-13	25.	14	16.	282	275	53	45	104	64	273	170

* VOM MITTEL 1953-70

ANZAHL DER MESSUNGEN

	TEMPERATUR					WIND				
HPA-STUFEN	100	50	30	20	10	100	50	30	20	10
SCHLESWIG=SCHL	60	59	58	57	52	60	60	60	60	58
STUTTGART=STUT	60	60	60	60	52	60	60	60	60	56

Wetterübersicht

Datum	Großwetterlage	Luftmasse	Bewölkung	Niederschlag	Besondere Wettererscheinungen und -schäden
1	Trog Westeuropa (TrW)	Überwiegend erwärmte maritime Polarluft	Wechselnde, gebietsweise geringe Bewölkung	Verbreitet Niederschläge, häufig als Gewitterschauer, örtlich Starkniederschläge	
2					
3			Meist stark bewölkt bis bedeckt	Köln-Wahn: 46 mm am 05.	Am 03. Unwetterschäden durch Sturm und Starkniederschläge bei Lingen und Nordhorn
4					
5	Tief Mitteleuropa (TM)			Stötten: 57 mm am 05.	Am 05. durch Starkniederschläge, Überflutung der Autobahn Hamburg-Hannover
6					Am 06. durch Starkniederschläge Wassereinbruch in eine Erzgrube bei Amberg (1Mio DM Schaden). Überflutung des Frankenschnellweges, schwere Ernteschäden
7					
8			Wechselnde Bewölkung mit gebietsweisen Aufheiterungen	Kassel: 31 mm am 08.	Am 07. Blitzeinschlag in eine Gruppe von Feldarbeiterinnen bei Darmstadt, 2 Tote, 7 Verletzte.
9	Nordlage, antizyklonal (Na)	Maritime Polarluft arktischen Ursprungs		Häufig Regen, örtlich Schauer, einzelne Gewitter, gebietsweise trocken.	Am 08. mißt eine private Meßstelle im Kreis Soltau-Fallingbostel 51 mm Niederschlag innerhalb von einer Stunde
10					
11				Walden: 10 mm am 11.	Am 10. eine Ertrunkene durch Überflutung eines Campingplatzes und am 11. eine Tote durch Blitzschlag in Nordhessen
12	Westlage, antizyklonal (Wa)			Gebietsweise Regen, örtlich Schauer	
13		Vorstoß mäßig warmer Meeresluft von Süden		Cuxhaven: 26 mm am 13. Garmisch-Partenk.: 24 mm am 14.	
14			Stark bewölkt		
15	Nordwestlage, antizyklonal (NWa)	Maritime Polarluft		Im Norden leichte Niederschläge als Regen oder Schauer, im Süden meist niederschlagsfrei	
16					
17			Wechselnd wolkig, gebietsweise Aufheiterungen		
18		Mäßig warme Festlandsluft			
19	Hochdruckbrücke, Mitteleuropa (HM)		Gering bewölkt, teils heiter	Niederschlagsfrei	
20				Verbreitet Regen oder Schauer, örtlich Starkniederschläge	
21	Übergangslage (Ü)	Teils gemäßigte, teils polare Meeresluft	Meist stark bewölkt oder bedeckt	Stötten: 44 mm am 21.	Am 21. Unwetterschäden nach Starkniederschlägen, ca. 3 m hohe Flutwelle im Main-Tauber-Kreis, hunderte von Zuchttieren ertrunken, 50-70 Mio DM Schaden, im Südwesten der BRD Ernteschäden von ca. 18 Mio DM
22	Nordwestlage, zyklonal (NWz)				
23					
24				Zugspitze: 57 mm am 24.	Am 24. durch Sturmschäden 4 Tote in Norddeutschland, ca. 80% der Gelege von meist seltenen Seevögeln zerstört
25					
26			Unterschiedliche Bewölkung, häufig stark bewölkt bis bedeckt	Im Norden Regen oder Schauer, im Süden häufig niederschlagsfrei	
27					
28	Trog Mitteleuropa (TrM)	Maritime Polarluft		Verbreitet Regen, Schauer und Gewitter Hohenpeißenberg: 29 mm am 28.	
29					
30					

Monatswerte

Juni 1984

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Schleswig-Holstein																												
List auf Sylt (Wst)	26	12.8	-1.4	22.5	4.	8.3	11.12.	5.0	12.	82	6.1	59	140	17	12	.	.	.	2	1	1	14	.	.	.	.	159	62
Leck ((BW)	7	12.7	-1.4	22.4	4.	4.6	11.12.	0.7	12.	81	5.7	93		22	12	3	.	.	3	4	.	12	.	.	.	.	130	
Flensburg (Schäferhaus)	41	12.8	-1.7	23.3	8.	3.9	11.	1.6	11.	82	6.3	144	267	21	15	5	.	.	1	4	.	15	.	.	.	.	133	54
Wyk/Föhr	1	12.9		22.3	4.	4.9	12.	0.8	12.	84	6.4	101	259	21	13	5	.	.	.	1	.	20	.	.	.	.	136	
Stoltebüll 1)	28	12.7	-1.2	23.0	20.	4.7	11.	3.5	11.	84	6.5	97	202	21	15	1	.	.	1	2	.	17	.	.	.	.	147	
Schleswig (WA)	43	12.9	-1.6	23.0	20.	5.4	11.	3.6	12.	83	6.4	141	239	22	16	4	.	.	4	5	.	17	.	.	.	.	144	58
Westermarkelsdorf/Fehmarn 1)	1	13.4	-1.4	22.5	20.	5.6	12.	3.8	12.	83	6.0	60	120	19	15	.	.	.	1	.	.	14	.	.	.	.	160	
Schwesing (BW)	28	12.7	-1.5	23.3	4.	4.2	11.	0.9	12.	86	6.2	140	259	21	15	4	.	.	3	2	.	12	.	.	.	.	125	
Kiel-Kronshagen (Wst)	17	13.2	-1.8	24.5	3.	3.9	11.	2.6	11.	81	5.9	124	214	22	14	3	.	.	3	2	1	11	.	.	.	.	139	56
Hohwacht	10	13.3	-1.5	23.0	21.	6.2	12.	5.0	12.	82	5.3	128	229	20	14	3	.	.	.	1	2	11	.	.	.	.		
Erfde 1)	18	13.0	-1.6	24.8	4.	4.3	11.	2.1	11.	83	6.4	145	238	20	13	3	.	.	1	2	.	17	.	.	.	.	112	
Sankt Peter-Ording	4	13.3	-1.3	25.5	4.	4.8	12.	2.0	12.	79	6.7	151	343	18	14	4	.	.	.	2	.	18	.	1	.	.	128	
Rendsburg	8	13.3	-1.7	26.5	4.	4.7	11.	2.0	11.	80	6.3	138	226	20	13	3	.	.	1	3	.	10	.	2	.	.		
Lensahn	14	13.5	-1.7	24.0	20.	4.7	12.	4.5	11.	83	6.6	138	246	21	15	6	.	.	.	3	.	18	.	.	.	.		
Heide/Holstein	12	13.1	-1.9	26.5	4.	4.0	12.	3.4	11.	80	6.5	131	218	20	15	3	.	.	1	3	.	14	.	2	.	.		
Helgoland (Wst)	4	12.2	-1.6	18.4	4.20.	9.4	24.	3.5	12.	88	6.5	82	186	18	13	2	.	.	8	3	.	16	.	.	.	.	129	52
Plön (See) 1)	24	13.4	-1.9	24.6	4.	6.5	11.	6.2	11.	84	6.3	124	188	21	14	4	.	.	1	3	.	15	.	.	.	.	77	
Eutin	50	13.0	-2.2	24.7	20.	3.9	12.	3.1	12.	80	6.3	121	183	23	14	5	.	.	1	3	.	14	.	.	.	.		
Hohenwestedt	80	12.6	-2.0	25.5	4.	4.8	11.	3.0	11.	84	6.7	128	183	21	16	3	.	.	2	.	.	20	.	1	.	.		
Neumünster	21	13.4	-2.0	25.8	4.	3.6	11.	2.0	11.	80	6.1	121	175	22	16	3	.	.	1	2	.	13	.	3	.	.		
Helse, Kr. Dithmarschen 1)	2	13.1	-1.7	24.8	4.	5.8	12.	4.3	12.	80	5.9	124	210	21	18	3	.	.	1	2	1	14	.	.	.	.	129	
Travemünde 1)	9	13.6	-1.8	24.3	3.	6.5	11.	6.0	11.	79	6.0	91	163	17	12	2	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	148	
Wahlstedt	45	13.2	-1.8	26.0	4.	4.8	12.	3.4	11.	80	6.8	113		21	14	3	.	.	.	3	.	20	.	2	.	.		
Lübeck (Wst)	8	13.9	-1.9	27.2	4.	5.6	11.	4.7	11.	74	6.2	100	161	23	14	3	.	.	2	2	.	15	.	3	.	.	134	56
Brande-Hörnerkirchen 1)	9	13.0	-1.6	25.6	4.	3.5	11.	1.6	11.	84	6.4	126		22	17	4	.	.	2	3	.	15	.	3	.	.	109	
Glückstadt 1)	2	13.4	-2.0	25.5	3. 4.	5.9	12.	4.5	12.	79	6.5	109	168	25	17	3	.	.	1	2	.	19	.	2	.	.	109	
Quickborn (FMG), Kr. Pinneberg	13	13.3	-1.7	26.1	4.	3.2	11.	1.5	11.	82	6.4	95		19	13	3	.	.	3	2	.	18	.	2	.	.	107	
Ahrensburg-Wulfsdorf (AMBF)	46	13.3	-1.5	25.8	4.	4.4	12.	2.0	11.	85	6.5	91	130	21	11	3	.	.	2	2	.	17	.	2	.	.	95	
Mölln 1)	42	13.6	-2.0	26.5	4.	4.8	11.	2.0	11.	80	6.4	66	110	20	13	2	.	.	1	2	.	16	.	3	.	.	137	
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	13.5	-1.8	26.1	4.	5.3	11.12.	1.5	11.	82	6.3	101	158	21	14	3	.	.	1	2	.	17	.	3	.	.	116	52
Bremerhaven (Wewa)	7	13.5	-1.7	26.0	3.	8.8	30.	8.0	11.12.	85	6.4	100	156	22	13	2	.	.	1	1	.	20	.	1	.	.	112	52
Bremen (Flugh.)	4	13.5	-2.5	26.2	3.	4.4	12.	2.9	12.	80	6.4	56	95	18	11	1	.	.	2	4	.	18	.	2	.	.	107	49
Niedersachsen																												
Cuxhaven (Wst)	5	13.1	-2.0	23.4	3.	8.3	23.	5.0	12.	84	6.5	86	143	18	14	2	.	.	1	2	.	17	.	.	.	.	131	56
Wangerooge	6	12.8	-1.5	23.0	3.	7.7	23.	7.0	12.	84	6.4	88	166	19	14	2	.	.	3	4	.	19	.	.	.	.		
Langeoog	5	12.7	-1.6	23.2	3.	7.2	23.	4.8	11.	85	6.2	72	138	22	11	2	.	.	2	3	.	15	.	.	.	.		
Norderney (Wst)	11	12.7	-1.7	24.9	3.	9.5	12.	6.5	12.	85	6.3	69	141	18	14	2	.	.	3	5	1	19	.	.	.	.	125	56
Bederkesa	27	13.1	-2.0	26.2	3.	5.8	11.	5.0	11.	84	6.5	123	192	21	14	4	.	.	1	1	1	19	.	2	.	.		
Wilhelmshaven	1	13.0	-2.0	24.7	3.	5.5	12.	2.7	12.	83	6.0	114	175	18	14	4	.	.	.	2	.	11	.	.	.	.		
Jever (BW)	7	12.9	-1.9	25.7	3.	5.5	11.	2.0	11.12.	80	6.4	101	158	20	13	3	.	.	2	5	.	16	.	1	.	.	108	
Jork																												
Bremervörde	5	13.6	-1.7	27.0	3.	4.3	11.12.	4.0	11.	86	6.1	99	143	21	14	1	.	.	2	2	.	13	.	3	.	.		
Aurich	4	12.7	-1.8	25.6	3.20.	3.8	12.	0.5	11.	84	6.8	96	150	19	14	3	.	.	3	4	.	20	.	2	.	.	121	
Emden-Nesserland (Wst)	5	13.2	-1.9	25.2	3.	6.2	11.	4.5	11.	79	6.4	91	147	20	14	3	.	.	3	5	1	19	.	2	.	.	113	52

1) Sonnenscheindauer nicht direkt am Standort der Station registriert *) vom Mittel 1931-1960 **) vom Mittel 1951-1960
Abkürzungen: WA = Wetteramt, Wewa = Wetterwarte, Wst = Wetterstation, AMBF = Agrarmeteorologische Beratungs- und Forschungsstelle, BW = Bundeswehr, Khst = Klimahauptstation, Nst = Niederschlagsstation

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Brake (Unterweser)	5	13.1	-2.2	25.6	3.	4.7	11.	3.5	11.	82	6.3	112	184	17	13	3	.	.	4	1	.	15	.	1	.	.	117	
Buchholz i. d. Nordheide	77	12.7		25.5	3. 4.	3.5	12.	0.9	11.	85	6.7	91		23	13	3	.	.	2	1	.	21	.	3	.	.	126	
Teufelsmoor	6	12.9	-2.3	26.3	3.	3.3	11.	2.1	11.	85	6.6	106	168	18	12	2	.	.	3	1	.	20	.	2	.	.		
Lüneburg	11	14.0	-2.0	27.1	4.	6.8	12.	5.1	12.	73	5.9	56	100	18	11	2	.	.	1	1	.	13	.	3	.	.	128	
Oldenburg I)	5	13.4	-2.3	26.2	3.	4.8	12.	1.0	11.	79	7.1	74	116	20	14	1	.	.	2	3			.	2	.	.	116	
Rotenburg (Wümme)	24	13.6	-2.3	27.0	3.20.	4.6	18.	4.0	11.	76	6.4	95	156	19	14	2	.	.	2	2	.	17	.	2	.	.		
Friesoythe-Edewechterdamm	8	13.1	-2.1	25.9	3.	4.2	12.	2.7	11.	83	6.7	71	118	20	13	1	.	.	1	.	.	20	.	2	.	.	101	
Soltau (Wst)	77	13.4	-2.2	26.3	3. 4.	3.9	12.	2.6	12.	80	6.2	88	140	23	13	2	.	.	2	2	.	17	.	3	.	.	120	55
Dörpen	6	13.1	-2.3	26.1	20.	5.9	12.	1.1	12.	80	6.5	65		22	16	.	.	.	.	1	.	19	.	2	.	.		
Uelzen	45	13.8	-1.9	26.1	4.	6.0	12.	5.0	12.	82	6.0	57	100	16	10	2	.	.	1	1	1	15	.	2	.	.	131	
Lüchow (Wst)	17	14.0	-2.3	26.8	4.	5.3	11.	3.4	11.	78	6.3	64	103	20	12	2	.	.	2	3	.	16	.	4	.	.	158	66
Ahlhorn (BW)	48	13.2		26.8	20.	5.4	11.	2.4	12.	79	6.4	74		20	13	1	.	.	3	3	1	16	.	2	.	.	112	
Bassum (Luftsch.-Warnamt)	53	13.3		26.0	3.	5.4	29.	3.8	11.	81	6.3	59		20	12	1	.	.	2	3	.	14	.	2	.	.		
Unterlüß	98	13.3	-2.3	26.3	4.	3.8	11.	2.7	11.	81	6.1	81	135	20	15	2	.	.	.	2	2	17	.	3	.	.		
Löningen	36	13.5	-2.2	26.5	20.	6.5	11.12.	4.5	12.	84	7.0	57	88	20	14	.	.	.	1	3	.	22	.	2	.	.	96	
Hankensbüttel	84	13.8	-2.0	27.0	4.20.	6.0	11.12.	2.8	11.	76	6.2	73	120	19	14	1	.	.	.	2	1	16	.	5	.	.		
Nienburg	26	14.3	-1.9	27.5	20.	6.4	11.	4.5	11.	76	6.5	54	96	14	8	1	.	.	1	2	1	20	.	4	.	.	125	
Lingen (Wst)	21	14.2	-1.8	25.8	20.	7.1	29.	6.0	29.	75	6.0	48	80	19	12	.	.	.	.	2	2	16	.	3	.	.	122	63
Alfhausen	48	13.8	-1.6	26.5	20.	6.5	12.29.	3.0	12.	74	6.3	44	76	14	10	1	.	.	.	1	2	19	.	3	.	.		
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	14.2	-1.6	26.7	20.	6.0	12.	3.7	12.	77	6.2	60	94	16	12	2	.	.	3	3	1	17	.	3	.	.	135	63
Nordhorn	24	13.9	-1.9	27.0	20.	7.1	29.	6.4	29.	75	5.6	101	180	15	11	2	.	.	.	2	2	14	.	3	.	.		
Wolfsburg-Fallersleben	74	14.5		27.5	4.	6.0	12.	5.5	11.	76	5.6	63	95	22	12	1	.	.	.	2	2	14	.	4	.	.		
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	14.1	-2.0	25.9	3.	5.6	12.	2.8	12.	75	6.3	50	78	16	9	2	.	.	1	2	1	17	.	4	.	.	138	63
Osnabrück (Wst)	95	13.7	-2.1	27.2	20.	6.5	12.	3.1	12.	75	6.3	45	70	19	9	1	.	.	1	4	1	15	.	3	.	.	135	64
Annaturm	395	11.5		23.9	20.	5.3	29.30.	4.9	30.	84	6.2	65	87	19	12	1	.	.	13	3	1	20	.	.	.	.		
Helmstedt	144	14.8	-1.2	26.8	3.	8.4	12.30.	4.8	30.	75	6.8	96	141	13	11	2	.	.	.	1	1	20	.	4	.	.		
Hildesheim	100	14.3	-1.6	26.1	20.	4.5	12.	3.3	12.	75	6.0	50	71	14	9	1	.	.	.	2	1	15	.	3	.	.		
Hameln	64	14.4		26.4	3.	5.3	12.	2.5	12.	79	5.7	59	89	17	11	2	.	.	.	2	1	14	.	2	.	.		
Salzgitter-Ringelheim	130	14.3		26.7	21.	6.1	12.	5.3	12.	73	6.1	49	71	17	9	1	.	.	.	2	1	15	.	4	.	.		
Bad Harzburg	260	13.7	-1.8	27.0	4.	6.6	30.	6.5	30.	74	6.5	67	77	19	13	2	.	.	.	2	1	17	.	3	.	.	148	
Hahnenklee	553	10.8	-2.6	23.3	3.	4.1	12.	0.0	30.	83		150	142	22	15	5	.	.	6	4			.	.	.	.	106	
Schulenberg	504	11.4		23.4	3.	2.2	12.	-0.4	12.	77	5.5	130		23	15	5	.	.	2	5	2	10	.	.	.	.	150	
Holzminden	128	14.2	-1.7	28.0	20.	6.5	12.	3.9	12.	73	6.2	62	87	15	8	1	.	.	.	3	1	15	.	3	.	.	116	
Einbeck	105	14.6	-1.3	28.6	20.	5.0	12.	4.2	12.	73	6.6	61	86	17	9	2	.	.	1	2	.	18	.	4	.	.	127	
Bad Grund	300	12.7		27.2	3.	4.3	12.			80	6.2	105	105	22	14	4	.	.	6	5	2	17	.	3	.	.	125	
Clausthal	563	10.9	-2.5	23.0	3.20.	3.3	12.			84	6.3	127	115	21	17	4	.	.	5	2	2	18	.	.	.	.	132	66
Altenau	495	11.4		24.2	20.	1.5	12.			87	5.9	114	107	20	12	3	.	.	4	5	1	14	.	.	.	.	134	
Holzminden-Silberborn	440	11.6		25.0	20.	4.0	1.			79	6.5	90	98	20	11	4	.	.	8	2	1	20	.	1	.	.	122	
Braunlage (Wst)	607	10.7	-2.3	23.2	20.	3.0	12.	-1.5	12.	80	6.4	122	124	20	12	3	.	.	1	4	.	17	.	.	.	.	152	72
Bad Lauterberg	317	12.7		26.7	20.	3.7	12.			77	5.7	91	101	20	15	4	.	.	3	3	.	10	.	2	.	.	146	
Göttingen (Wst)	175	14.2	-1.6	28.3	20.	5.5	12.	4.2	12.	72	6.1	52	83	16	8	1	.	.	1	2	2	17	.	3	.	.	147	70
Berlin-Dahlem (Meteorol.-Inst.)	51	14.3	-2.7	27.5	4.	4.0	12.	2.0	12.	75	5.8	64	103	17	10	1	.	.	1	2	1	16	.	4	.	.	128	52
Nordrhein-Westfalen																												
Bad Salzuflen (Wst)	98	14.1	-1.7	27.8	20.	5.0	12.	4.8	12.	74	6.3	54	82	17	10	1	.	.	2	2	1	17	.	4	.	.	126	62
Münster (Wst)	62	14.0	-1.8	27.2	20.	6.7	12.	5.2	25.	75	6.1	42	68	16	9	1	.	.	1	2	1	18	.	1	.	.	140	66
Gütersloh	72	14.2		29.1	20.	5.9	12.	5.2	12.	77	6.1	35	56	19	10	.	.	.	.	.	2	17	.	4	.	.		
Bocholt-Liedern (Wst)	21	14.2	-1.6	27.7	20.	7.2	29.	5.0	12.	79	5.8	48	75	14	8	1	.	.	1	2	1	13	.	3	.	.	161	74
Bad Lippspringe (Wst)	157	13.3	-2.2	27.5	20.	4.7	12.	2.4	12.	78	6.2	51	63	22	11	2	.	.	.	2	2	18	.	4	.	.	112	
Kleve	45	14.3	-2.1	27.8	20.	7.2	29.	6.8	6.	76	6.1	66	106	14	10	2	.	.	1	2	.	12	.	2	.	.	176	
Lippstadt-Bökenförde	92	14.0		28.0	20.	5.0	12.	4.1	12.	75	6.0	38		14	7	1	.	.	.	.	1	15	.	3	.	.	132	
Borgentreich-Bühne	240	13.3	-1.9	27.4	20.	5.0	12.	4.1	12.	77	6.6	45	63	16	10	1	.	.	.	2	.	20	.	2	.	.		
Essen-Bredeney (WA)	154	14.0	-2.0	28.0	20.	8.2	25.	4.8	12.	75	5.9	87	105	12	10	3	.	.	2	3	2	14	.	2	.	.	146	72
Hagen-Fley	100	14.2		28.6	20.	5.2	12.	2.5	12.	74	6.1	48		15	10	.	.	.	.	1	2	18	.	3	.	.		
Arnsberg	218	13.5	-1.2	28.7	20.	3.6	12.	3.4	12.	72	5.9	41	46	17	10	1	.	.	.	.	2	15	.	4	.	.	141	

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0:8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag 0,1 mm	1,0 mm	10,0 mm	Schneefall ≥0,1 mm	Schneedecke ≥0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Tönisvorst	39	14.6	-1.8	29.5	20.	7.5	10.12.	6.3	22.	74	5.2	74	117	13	10	2	.	.	.	.	2	8	.	3	.	.		
Wuppertal-Buchenhofen	128	13.7	-1.8	28.5	20.	5.0	12.	4.8	12.	77	5.7	91	95	19	10	1	.	.	.	3	2	14	.	3	.	.		
Lüdenscheid	444	12.2	-2.4	27.0	20.	6.0	25.	5.0	12.	75	6.2	60	61	19	10	1	.	.	7	2	1	18	.	1	.	.	156	92
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	14.9	-2.0	29.7	20.	6.8	12.	5.7	12.	72	5.5	64	97	14	11	2	.	.	.	3	2	12	.	3	.	.	153	79
Kahler Asten (Wst)	839	9.4	-2.2	24.1	20.	3.2	25.29.	1.8	12.	83	6.4	70	63	21	11	2	.	.	22	2	.	21	.	.	.	.	152	79
Köln (Bot. Garten)																												
Köln-Wahn (Flugh.)	73	14.8	-1.9	29.3	20.	4.8	12.	3.3	12.	71	5.6	78	94	12	8	2	.	.	.	4	2	12	.	3	.	.	157	
Siegen	263	14.3	-0.8	29.0	20.	6.1	12.	6.0	1.	67	5.5	35	44	13	7	1	.	.	.	2	2	9	.	4	.	.		
Aachen (Wst)	202	14.1	-1.9	27.3	20.	7.2	12.	4.5	10.	72	5.5	51	66	12	9	2	.	.	1	1	2	13	.	3	.	.	180	90
Euskirchen	176	14.3	-1.6	27.7	20.	5.9	10.	5.0	10.	71	5.8	50	68	12	8	1	.	.	1	2	3	16	.	3	.	.		
Roetgen	440	12.1	-1.8	25.3	20.	3.2	10.	1.0	17.	78	5.3	65	64	16	11	3	.	.	2	1	3	11	.	1	.	.		
Sistig	505	12.3		27.5	20.	4.0	10.12.	2.5	12.17.	74	5.7	54		14	10	1	.	.	.	1	1	15	.	1	.	.	180	
Hessen																												
Arolsen	220	13.5	-1.6	27.0	20.	4.7	12.	1.7	12.	70	6.1	33	49	14	10	.	.	.	.	3	1	15	.	2	.	.		
Witzenhausen	133	14.2	-1.8	28.0	20.	4.1	12.	3.0	12.	77	6.1	40	57	14	8	.	.	.	3	3	.	16	.	3	.	.		
Willingen/Upland	580	11.0	-2.0	26.4	20.	4.3	12.	2.5	12.	75	6.4	47	48	13	11	1	.	.	1	1	1	20	.	1	.	.	145	77
Kassel (Wst)	231	14.0	-1.8	26.9	20.	6.4	12.	2.7	19.	71	6.0	63	97	14	6	1	.	.	2	4	1	18	.	2	.	.	153	
Waldeck	376	13.2	-1.8	26.3	20.	6.0	5.	5.0	5.	74	6.0	26	41	10	6	.	.	.	.	1	.	13	.	1	.	.		
Eschwege	205	14.1	-1.8	28.2	20.	3.4	12.	2.3	12.	74	5.9	56	88	12	7	1	.	.	3	2	2	14	.	3	.	.		
Melsungen	190	13.8	-2.3	28.1	20.	4.4	12.	3.5	12.	72	6.1	58	84	14	11	2	.	.	.	2	-	15	.	4	.	.		
Frankenberg/Eder	290	13.2	-2.0	27.1	20.	4.3	19.	3.4	19.	75	5.4	20		10	4	.	.	.	1	1	2	9	.	2	.	.		
Biedenkopf 1)	290	13.7	-1.7	28.0	20.	5.5	1.	4.7	1.	69	5.7	19	29	12	7	.	.	.	.	.	1	14	.	4	.	.	169	
Neukirchen-Hauptschwenda 1)	500	11.9	-1.8	26.0	20.	5.8	25.	3.7	13.	78	5.9	56	66	18	11	1	.	.	5	2	1	14	.	1	.	.	135	
Bad Hersfeld (Wst)	212	14.6	-1.2	28.7	20.	4.7	12.	3.1	12.	71	5.9	63	80	15	12	2	.	.	2	2	1	14	.	4	.	.	149	73
Marburg 1)																												
Dillenburg	262	13.6	-2.0	28.7	20.	4.2	30.	2.8	30.	72	5.7	29	40	14	8	.	.	.	1	1	1	10	.	4	.	.		
Wartenberg-Angersbach	276	13.6	-2.0	28.0	20.	3.4	12.	1.8	12.	72	6.1	51	64	16	10	1	.	.	.	2	1	13	.	3	.	.		
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	14.8	-1.8	28.5	20.	7.4	10.	3.8	10.	70	5.9	40	61	12	9	.	.	.	1	3	2	13	.	5	.	.	202	92
Fulda	255	13.6	-1.9	27.5	20.	2.6	12.	1.5	12.	74	5.9	50	72	14	8	1	.	.	.	3	1	13	.	4	.	.	164	80
Schotten	315	13.4	-2.6	27.4	20.	5.6	30.	4.3	30.	75	5.9	99	102	18	12	2	.	.	.	1	1	14	.	2	.	.	169	82
Wasserkuppe (Wst)	921	9.3	-2.3	22.8	20.	3.0	25.	0.8	12.30.	84	6.3	109	102	20	13	4	.	.	22	3	1	17	.	.	.	.	154	78
Grebenhain-Herchenhain	608	11.6	-2.1	25.2	20.	4.8	25.	2.6	30.	76	5.9	81	82	17	12	3	.	.	5	3	3	14	.	1	.	.		
Limburg/Lahn	118	15.2	-1.0	29.5	20.	6.3	1.	5.0	1.	69	5.2	52	78	13	11	.	.	.	2	3	2	10	.	4	.	.	184	
Bad Nauheim	160	14.5	-2.3	28.6	20.	6.5	5.	5.1	5.	72	4.8	35	55	13	8	.	.	.	1	3	3	4	.	4	.	.		
Mittel-Gründau	155	15.1		29.9	20.	5.2	10.	4.8	10.	74	5.1	55		17	12	.	.	.	1	2	2	7	.	4	.	.	173	
Kl. Feldberg/Ts. (Wst)	805	10.3	-2.2	24.3	20.	3.8	9.	2.8	5.	84	5.8	73	78	17	11	1	.	.	23	5	1	15	.	.	.	.	158	77
Frankfurt a. M. (Stadt)	125	15.6		29.7	20.	7.1	12.	5.0	12.	68	5.3	37	56	15	9	.	.	.	.	1	1	11	.	4	.	.		
Wiesbaden (Süd)	145	15.4	-1.9	29.0	20.	6.8	1.	4.4	1.	72	5.2	36	54	14	7	.	.	.	.	1	1	7	.	4	.	.		
Frankfurt a. M. (Flugh.)	111	15.5	-1.6	29.8	20.	5.6	10.	2.3	10.	67	5.0	35	49	13	10	.	.	.	1	3	1	7	.	5	.	.	212	101
Geisenheim (AMBF)	118	15.2	-2.0	29.0	20.	6.5	1.	4.4	29.	67	4.9	36	64	11	9	.	.	.	.	4	2	9	.	4	.	.	203	95
Darmstadt (Wst)	108	15.9	-1.9	30.2	20.	6.2	5.	1.9	10.	67	5.2	44	62	13	10	.	.	.	1	3	2	8	1	5	.	.	222	98
Lindenfels-Winterkasten	445	13.4		27.0	20.	5.0	5.	3.0	10.	73	5.0	65		16	11	2	.	.	4	2	4	8	.	2	.	.		
Beerfelden	450	13.7	-1.5	26.5	20.	5.2	1.	1.9	29.	68	6.1	89	92	17	12	4	.	.	.	2	.	14	.	2	.	.	187	91
Saarland																												
Weiskirchen/Saar	368	14.1		27.2	20.	5.6	5.	3.6	30.	69	5.0	52		13	9	2	.	.	1	2	3	10	.	2	.	.		
Nennig	153	15.6	-1.0	28.9	20.	5.2	29.	3.5	29.	68	5.0	37	47	11	8	1	.	.	1	5	3	9	.	3	.	.		
Leitersweiler	420	15.0		28.2	20.	3.0	5.	2.0	5.	78	4.9	61		9	6	2	.	.	3	1	5	10	.	3	.	.		
Tholey (Wst)	396	14.0		26.3	20.	4.8	5.	2.9	5.	73	4.7	62		11	9	2	.	.	2	2	3	9	.	1	.	.	229	
Hüttersdorf	223	14.7	-1.3	28.6	20.	4.0	10.	3.5	10.	72	4.7	50	77	12	8	1	.	.	.	.	5	7	.	5	.	.		
Neunkirchen-Wellesweiler	236	15.5		29.1	20.	4.6	10.	3.1	10.	69	3.6	44	56	10	7	1	.	.	.	.	5	.	.	4	.	.		
Homburg/Saar	235	14.9	-1.4	28.0	20.	2.8	10.	1.5	10.	71	4.8	59	80	11	6	1	.	.	1	2	4	7	.	3	.	.		
Berus (Wst)	363	14.5	-1.3	26.3	20.	5.6	5.	4.4	5.	71	4.6	49	61	13	7	1	.	.	3	.	4	7	.	2	.	.	232	102
Völklingen (KW-Fenne)	187	16.7		29.0	20.	6.0	5.10.			71	4.1	37		12	9	.	.	.	.	.	7	3	.	4	.	.		
Saarbrücken St. Johann	193	16.2	-0.5	28.7	20.	5.4	10.	4.9	5.	64	4.4	36	51	14	6	1	.	.	.	.	6	4	.	4	.	.	196	99
Saarbrücken-Ensheim (Flugh.)	323	14.5	-1.5	26.2	20.	5.0	5.	1.4	10.	70	5.0	54	76	14	9	1	.	.	3	3	3	9	.	1	.	.	213	98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Rheinland-Pfalz																												
Hilgenroth	290	13.8	-1.4	28.6	20.	5.6	17.	4.0	12.	77	5.7	58	67	12	9	1	.	.	3	2	1	13	.	2	.	.		
Bad Marienberg (Wst)	547	11.7	-1.7	25.0	20.	5.7	9.	1.4	17.	80	5.9	67	81	17	10	1	.	.	7	3	1	17	.	1	.	.	176	90
Bad Neuenahr-Ahrweiler	111	15.4	-0.7	30.3	20.	7.0	24.	6.2	24.	74	5.4	66	86	9	8	2	.	.	.	2	.	11	1	4	.	.	157	
Neuwied-Wollendorf	121	15.2		30.1	20.	6.5	12.	4.6	12.	69	5.2	56	91	10	9	2	.	.	.	3	3	10	1	3	.	.		
Niederelbert	250	14.4		30.0	20.	4.9	17.	2.8	17.	72	5.2	58	69	15	9	.	.	.	2	4	1	8	1	3	.	.		
Koblenz (Süd)	72	15.9	-1.5	29.9	20.	8.2	17.	7.4	17.	71	5.9	70	106	11	10	2	.	.	.	4	.	10	.	4	.	.		
Nürburg (Wst)	627	11.7	-1.8	25.5	20.	5.2	9.29.	2.7	12.	77	5.8	75	82	11	9	1	.	.	6	4	2	14	.	1	.	.	194	
Mayen	270	14.8	-1.4	28.6	20.	6.0	10.	4.6	10.12.	70	5.1	62	95	9	9	3	.	.	.	2	3	11	.	2	.	.		
Bad Ems	77	15.7	-1.1	30.3	20.	6.9	12.	5.5	12.	76	5.5	72	99	11	11	2	.	.	2	5	2	14	1	6	.	.		
Schneifelforsthaus	657	11.2	-1.8	25.6	20.	4.3	10.29.	2.1	10.	78	5.2	81	90	16	11	3	.	.	9	2	4	12	.	2	.	.		
Weißenseifen	530	12.0	-1.9	25.0	20.	4.0	29.	2.1	10.29.	78	5.8	83	99	15	11	3	.	.	1	2	2	17	.	1	.	.	148	
Manderscheid/Eifel	403	13.3	-1.4	28.1	20.	3.7	29.	2.6	29.	71	5.0	69	93	13	12	2	.	.	.	3	3	10	.	2	.	.	169	
Blankenrath	400	13.6	-1.3	27.9	20.	4.6	10.	2.8	10.	80	5.2	74	107	10	9	1	.	.	2	2	3	14	.	3	.	.		
Simmern-Wahlbach	440	12.6	-2.3	26.6	20.	2.5	5.	2.0	5.	77	5.7	72	103	14	8	2	.	.	1	2	.	14	.	1	.	.		
Mainz	125	15.9	-1.8	29.0	20.	7.8	10.	6.0	1.	62	5.6	33	52	12	7	.	.	.	.	.	1	14	.	5	.	.		
Bernkastel	120	15.8	-1.3	29.5	20.	6.7	5.	5.2	29.	59	5.2	63	94	16	13	3	.	.	.	.	4	11	.	4	.	.	181	93
Bad Kreuznach	159	15.1	-2.1	29.9	20.	6.8	5.	4.9	5.	68	5.0	28	49	13	6	.	.	.	1	.	2	8	.	3	.	.	197	95
Herrstein	345	13.6	-1.6	28.1	20.	2.7	5.	0.9	5.	79	4.8	43	77	16	7	.	.	.	.	2	2	10	.	3	.	.		
Deuselbach (Wst)	480	13.0	-1.7	26.4	20.	4.2	5.	1.7	5.	73	5.6	69	93	16	10	2	.	.	1	2	3	12	.	2	.	.	215	99
Trier (Stadt)	144	15.6	-1.3	29.2	20.	6.5	10.	5.0	10.	69	4.3	72	99	13	9	2	.	.	.	2	6	8	.	2	.	.	172	
Trier-Petrisberg (WA)	265	14.5	-1.6	29.3	20.	6.0	5.	4.8	10.	72	5.4	85	115	13	11	4	.	.	4	4	2	12	.	2	.	.	209	103
Alzey	166	15.3	-1.5	29.5	20.	5.6	1.	2.2	1.	65	4.4	60	109	14	9	2	.	.	1	2	4	2	.	4	.	.	213	98
Birkenfeld-Feckweiler	395	13.1	-1.6	27.8	20.	2.4	10.	1.4	12.	72	4.4	81	127	12	9	2	.	.	2	3	4	7	.	3	.	.		
Ruppertsecken	488	13.6		26.8	20.	5.8	29.	4.9	30.	74	3.9	74	112	12	11	2	.	.	.	1	6	4	.	2	.	.		
Kaiserslautern	248	14.6	-2.5	30.2	20.	4.4	5.	2.8	5.	70	5.9	47	65	12	8	1	.	.	.	1	.	12	1	3	.	.	208	
Weinbiet (Wst)	553	13.1	-1.8	27.4	20.	5.4	25.	4.0	25.	72	5.1	30		16	9	.	.	.	6	6	4	10	.	1	.	.	206	104
Neustadt/Wstr. (Heidehof)	125	16.3	-1.0	27.5	20.	4.0	1.	1.8	1.	68	4.8	24		13	8	1	.	.	1	5	4	5	.	6	.	.	211	
Pirmasens	280	13.3		28.5	20.	2.5	10.	1.4	10.	81	4.8	61	73	16	8	2	.	.	4	1	4	7	.	2	.	.		
Bad Bergzabern 1)	180	15.9	-1.3	28.1	20.	6.2	5.	5.5	5.10.	74	4.4	49	64	11	10	1	.	.	1	2	.	.	.	6	.	.	216	
Baden-Württemberg																												
Wertheim-Eichel	140	14.2	-2.5	29.2	20.	5.0	1.10.	2.2	10.	72	4.6	77	115	15	12	2	.	.	1	1	1	6	.	3	.	.		
Lauda-Königshofen-Gerlachsheim	199	15.2		30.2	20.	4.2	1.	3.4	1.10.	71	4.9	169	245	17	14	4	.	.	2	3	3	7	1	5	.	.		
Mannheim (Wewa)	96	16.1	-1.8	28.5	20.	4.3	1.	1.6	1.	70	5.2	56	77	17	11	1	.	.	.	5	4	8	.	7	.	.	225	101
Buchen, Kr. Neckar-Odw.	350	14.2	-1.6	27.9	20.	3.9	10.	1.6	10.	73	5.1	73	97	14	10	1	.	.	.	2	3	10	.	3	.	.	194	91
Bad Mergentheim-Neunkirchen	250	14.3	-1.9	29.0	20.	2.8	1.	2.5	1.	74	5.3	146	200	15	14	4	.	.	.	4	1	9	.	4	.	.		
Eberbach/Neckar	176	14.3	-2.0	29.1	20.	5.6	30.	4.1	30.	73	5.4	49	56	16	11	1	.	.	1	3	2	13	.	4	.	.		
Heidelberg 1)	111	16.7	-1.4	29.5	20.	8.0	1.	7.8	1. 5.	66	4.8	55	61	16	8	2	.	.	.	2	2	8	.	7	.	.	191	92
Neudenau	210	15.3	-1.6	30.2	20.	4.0	1.10.	3.3	1.	77	4.5	49	58	12	11	2	.	.	1	1	3	1	1	6	.	.		
Ingelfingen	209	14.6	-1.6	29.7	20.	4.1	10.	3.1	10.	73	5.3	78	84	16	12	2	.	.	4	3	.	11	.	3	.	.		
Philippsburg	97	16.3	-1.3	28.6	20.	5.5	1.	3.0	1. 8.	67	4.6	96	109	16	11	3	.	.	.	.	5	10	.	6	.	.		
Öhringen (Wst)	276	14.7	-1.9	28.7	20.	3.5	1.	0.7	1.	73	5.1	89	96	19	12	2	.	.	1	6	4	11	.	3	.	.	201	90
Heilbronn	167	15.8	-2.0	30.1	20.	4.5	1.	3.7	1.	73	5.1	61	75	15	10	2	.	.	.	1	4	9	1	6	.	.		
Eppingen	210	15.2	-1.2	28.8	20.	4.2	1.	1.7	1.	74	4.4	75	93	16	12	3	.	.	1	3	5	4	.	3	.	.		
Crailsheim	418	14.3	-1.3	28.3	20.	1.6	1.	1.2	1.	71	4.9	126	134	15	13	2	.	.	1	7	.	7	.	3	.	.		
Schwäbisch Hall-Teurershof	379	14.3		28.7	20.	2.8	1.	1.0	1.	73	5.2	89		17	13	1	.	.	2	5	2	9	.	3	.	.	184	
Karlsruhe (Wst)	112	16.0	-1.7	28.5	20.	6.1	1.	3.6	1.	70	5.2	79	94	16	11	2	.	.	.	4	5	11	.	7	.	.	215	101
Forchheim, Kr. Karlsruhe	116	16.1	-1.2	29.0	20.	6.9	5.10.	2.0	10.	75	5.9	94	106	15	11	4	.	.	4	2	1	15	.	8	.	.	205	97
Murrhardt	344	13.8	-1.7	28.4	20.	3.4	1.	2.2	1.	75	4.6	111	101	15	12	3	.	.	2	3	4	9	.	3	.	.		
Ellwangen/Jagst	443	13.8	-1.5	28.4	20.	2.9	1.	2.4	1.	72	5.2	140	154	13	10	4	.	.	.	2	5	9	.	3	.	.	185	91
Gschwend, Kr. Ostalb	492	13.5	-1.6	28.3	20.	2.6	1.	1.3	1.	71	5.1	105	97	16	11	3	.	.	.	2	5	11	.	3	.	.		
Pforzheim	245	15.1	-0.9	28.0	20.	4.6	1.	2.6	1.	73	4.4	60	63	15	13	1	.	.	.	.	5	5	.	4	.	.	213	

Juni 1984

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0–8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Stuttgart (Schnarrenberg)	315	15.1	-1.6	28.5	20.	6.4	1.	2.9	1.	70	4.8	95	103	15	11	3	.	.	.	7	5	8	.	3	.	.	224	
Bad Herrenalb	351	14.1	-0.8	26.9	20.	4.4	30.	2.1	1.	74	4.8	93	64	14	11	3	.	.	7	2	4	8	.	3	.	.	158	
Dobel	710	12.6	-1.4	25.0	20.	5.1	4.	2.9	25.	71	4.7	91	71	15	11	4	.	.	1	.	4	5	.	1	.	.	203	
Schömberg, Kr. Calw	633	12.8	-1.4	25.0	20.	3.5	8.	1.6	8.	70	5.0	76	74	13	12	4	.	.	1	1	4	9	.	1	.	.	206	100
Schwäbisch Gmünd-Straßdorf	415	14.5	-1.6	28.8	20.	4.2	1.	2.8	1.	68	4.9	118	108	15	11	2	.	.	1	2	6	12	.	3	.	.		
Wildbad (Stadt)	417	13.6	-1.6	26.9	20.	3.0	1.	1.7	30.	75	4.6	66	56	17	12	1	.	.	.	2	5	7	.	3	.	.		
Stuttgart (WA)	286	15.9	-1.3	29.6	20.	6.9	1.			64	5.3	107	114	14	12	3	.	.	.	6	3	10	.	4	.	.	216	108
Baden-Baden	218	14.9	-1.9	26.8	19.	5.0	25.30.	3.2	25.	74	4.1	83	70	12	11	3	.	.	1	2	6	3	.	3	.	.		
Wildbad-Sommerberg	740	12.4	-1.8	24.9	20.	5.0	25.	1.6	25.	70	4.9	76	62	18	13	1	.	.	3	2	4	10	.	.	.	.	211	
Bühlertal	190	16.1	-1.4	28.2	19.	7.2	7.	4.6	25.	72	4.0	85	64	13	12	3	.	.	.	2	6	4	.	6	.	.		
Freistett (Maiwald)	131	15.8	-1.1	28.1	19.	6.2	10.	4.8	10.	77	4.8	63		14	12	.	.	.	1	4	2	7	.	7	.	.	187	
Enzklösterle 1)	606	12.2		25.5	20.	2.3	25.	0.1	25.	73	4.7	78	60	17	13	3	.	.	1	.	4	8	.	2	.	.	178	
Stötten (Wst)	734	12.1	-1.7	25.1	20.	4.3	25.	0.2	1.	76	5.2	174	154	17	11	6	.	.	14	6	3	12	.	1	.	.	211	109
Heidenheim/Brenz	500	13.4	-1.8	26.6	20.	0.8	1.	-0.1	1.	77	4.8	111	111	16	12	2	.	.	1	4	3	9	.	1	.	.	186	
Nürtingen-Oberensingen	280	14.7	-1.5	30.3	20.	3.9	1.	1.5	1.	71	4.8	97		15	10	2	.	.	3	5	5	10	1	6	.	.	204	
Hornisgrinde	1122	9.4	-1.6	21.5	19.20.	1.9	25.	0.8	30.	85	5.2	119	60	17	13	4	.	.	18	3	4	13	.	.	.	.	190	
Nagold	392	13.8	-1.8	28.0	20.	3.9	10.	2.5	10.	79	3.6	83	91	17	10	2	.	.	1	4	8	5	.	4	.	.		
Lenningen-Schopfloch	758	12.6	-1.2	26.3	20.	4.6	25.	2.7	1.	73	5.3	104	91	14	9	3	.	.	5	.	4	13	.	1	.	.		
Laichingen	747	12.7	-1.1	24.6	20.	4.0	1.	1.6	1.	71	4.4	128	117	16	12	4	.	.	.	5	7	9	.	.	.	.	222	
Rottenburg	342	15.0		29.5	20.	3.9	1.	2.0	1.	71	5.1	68		15	11	1	.	.	1	3	3	11	.	5	.	.	215	
Offenburg	155	15.9	-1.7	28.5	20.	7.4	25.	5.0	25.	69	4.8	58	57	13	11	3	.	.	.	4	6	10	.	8	.	.		
Freudenstadt (Wst)	797	12.0	-1.2	24.9	20.	3.0	25.	1.2	25.	73	4.6	96	77	17	12	5	.	.	1	7	4	7	.	.	.	.	237	124
Gengenbach	185	15.2	-2.0	28.0	19.20.	5.8	25.	4.1	25.	74	4.6	77	68	14	12	3	.	.	.	2	5	7	.	7	.	.		
Münsingen	721	12.6	-1.1	26.9	20.	1.7	1.	0.6	1.	72	4.9	104	101	13	11	3	.	.	.	6	3	7	.	1	.	.		
Hechingen	520	14.0	-1.4	28.5	20.	4.1	1.	2.6	25.	71	4.5	77	69	17	12	2	.	.	.	6	4	5	.	2	.	.		
Ulm (Wst)	522	14.5	-0.8	27.9	20.	4.0	1.	1.6	1.	70	4.8	96	95	15	9	3	.	.	1	5	3	9	.	1	.	.	245	121
Lahr/Schw.	158	16.6	-0.8	28.1	20.	7.3	30.	5.2	29.	69	4.7	44	45	13	9	1	.	.	.	4	5	9	.	7	.	.	230	
Wolfach	265	15.3	-1.3	30.1	20.	4.4	30.	4.4	30.	70	4.8	104	87	14	10	4	.	.	.	2	4	10	1	8	.	.	190	
Albstadt-Ebingen	712	12.8		26.2	20.	1.4	30.	-0.2	30.	61	4.6	88	81	17	12	2	.	.	1	5	3	5	.	1	.	.		
Ottoschwanden	442	15.1		27.1	20.	6.6	4.	4.8	25.	70	3.7	75	63	11	7	4	.	.	3	3	8	5	.	2	.	.	235	
Wellendingen	655	13.4		26.7	20.	2.1	1.	1.0	1.	72	4.1	102	100	13	11	3	.	.	2	6	8	6	.	2	.	.		
Emmendingen-Mundingen	201	15.5		28.4	20.	4.8	30.	3.8	10.	73	4.4	103	94	14	10	3	.	.	.	5	5	8	.	4	.	.		
Schonach	904	11.7		23.6	20.	2.4	25.			75	4.5	118		14	12	5	.	.	.	4	5	8	.	.	.	.	235	
Triberg	683	12.8	-1.4	26.1	20.	3.2	30.	0.9	1.	71	4.7	108	79	17	13	4	.	.	.	3	5	10	.	1	.	.		
Triberg (Kurpark)	700	12.9		26.9	19.	3.4	30.			69	4.1	95		14	12	4	.	.	.	2	7	7	.	3	.	.	169	
Königsfeld/Schw.	767	12.7	-1.1	24.8	20.	1.9	8.			74	3.8	73	63	15	12	2	.	.	.	2	6	4	.	.	.	.	217	117
Biberach/Riß	534	14.7	-0.5	27.6	20.	5.2	10.	2.8	10.	66	5.1	87	83	12	9	2	.	.	1	5	3	10	.	3	.	.		
Schönwald/Schw.	1005	11.2		24.2	20.	2.5	25.			72	4.2	102		16	13	4	.	.	1	3	6	7	.	.	.	.	228	
Klippeneck (Wst)	973	11.9	-1.1	24.4	20.	2.4	25.	0.0	25.	75	4.6	90	78	17	12	3	.	.	12	8	3	8	.	.	.	.	258	122
Oberrotweil 1)	223	16.7	-0.5	29.3	20.	6.1	30.	4.0	30.	66	3.9	52	55	11	9	1	.	.	.	2	7	3	.	9	.	.	251	
Sigmaringen	650	14.0	-0.8	27.7	20.	3.0	30.	-0.4	16.	67	5.0	80	82	15	11	3	.	.	.	5	3	10	.	1	.	.		
Lilienthal bei Ihringen	284	14.9	-1.3	28.2	20.	4.6	30.	2.6	4.	72	4.4	62	56	13	11	2	.	.	.	1	5	8	.	5	.	.	209	
Villingen	698	12.8	-1.5	25.3	20.	0.8	8.	-2.6	30.	73	4.2	55	57	15	12	1	.	.	.	3	5	5	.	2	.	.		
Freiburg i. Br.-Herdern	255	16.3	-1.4	28.4	20.	6.9	16.	2.5	30.	68	4.7	42	36	14	9	.	.	.	.	2	2	8	.	7	.	.		
Bad Dürrheim	718	13.0	-0.6	25.0	19.20.	2.0	1.			71	4.4	68	65	15	11	2	.	.	1	4	3	7	.	2	.	.	217	
Freiburg i. Br. (Wa)	269	17.1	-0.7	28.1	20.	7.5	4.	6.4	30.	64	4.8	47	45	15	9	.	.	.	.	3	3	8	.	7	.	.	241	
Sankt Märgen	900	12.2	-1.1	24.5	20.	4.0	25.			77	4.4	99		16	12	4	.	.	9	5	5	8	.	.	.	.		
Mengen i. Br.	215	17.0	0.0	29.0	19.	6.5	30.	6.1	30.	66	4.7	36	41	13	8	.	.	.	.	4	3	9	.	9	.	.		
Aulendorf	571	14.2	-0.7	26.6	20.	3.2	10.	1.4	10.	69	5.3	92	81	14	12	2	.	.	1	4	3	10	.	1	.	.	227	115
Donaueschingen 1)	677	13.4	-0.8	27.0	20.	1.4	1.	-2.0	1.	73	4.5	100	104	12	11	5	.	.	2	5	5	8	.	1	.	.	227	
Neustadt/Schw. 1)	835	11.4	-1.8	24.3	20.	-0.6	30.	-0.9	30.	77	4.3	68	53	15	12	2	.	.	2	7	2	5	.	.	1	.	226	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Friedenweiler	924	11.8		24.2	19.20.	1.0	30.			69	3.7	69		13	10	3	.	.	.	5	4	2	.	.	.	.	175	
Pfullendorf	668	13.9	-0.6	25.3	20.	4.7	10.	2.5	10.	68	4.8	82	71	13	10	3	.	.	2	4	3	6	.	1	.	.		
Bremgarten (BW)	212	16.6		28.7	20.	6.3	16.	4.0	16.	64	4.2	46	61	12	9	1	.	.	1	6	3	4	.	9	.	.	249	
Hinterzarten	883	11.1	-1.6	24.6	20.	-0.4	30.			79	4.2	71	55	16	12	3	.	.	.	5	4	5	.	.	1	.	229	
Titisee	860	11.5		24.1	20.	0.0	30.			75	4.6	65	50	15	9	3	.	.	3	6	2	5	.	.	.	.	197	
Obermünstertal	545	14.4		26.8	20.	4.2	25.			68	4.3	84	61	13	9	3	.	.	.	3	5	6	.	3	.	.	185	
Feldberg/Schw. (Wst)	1486	7.7	-1.3	17.6	20.	-0.1	4.	-2.7	10.	83	5.1	95	58	17	12	3	1	.	20	6	2	10	.	.	1	.	216	129
Lenzkirch	818	12.3	-0.9	24.7	20.	0.5	30.			76	4.1	70	59	14	10	2	.	.	.	5	5	6	.	.	.	.	207	116
Aach, Kr. Konstanz	478	15.2	-0.6	28.4	20.	4.2	1.16.	2.2	1.	69	4.5	55	52	14	8	2	.	.	1	4	4	7	.	5	.	.		
Stockach	475	14.5		26.5	20.	3.8	1.	3.1	1.	73	4.5	75	73	13	11	3	.	.	1	3	3	6	.	5	.	.		
Menzenschwand	885	11.6	-0.9	23.9	20.	-2.0	30.			73	4.0	71	49	16	12	2	.	.	.	4	4	4	.	.	3	.		
Schluchsee	963	11.7	-0.7	23.6	27.	1.1	1.			77	4.1	73	56	15	11	2	.	.	.	7	6	5	.	.	.	.	238	
Badenweiler	412	16.0	-0.6	28.0	19.	6.6	4.	5.5	25.30.	66	4.0	55	48	11	9	3	.	.	.	2	5	5	.	5	.	.	222	
Friedrichsheim	852	12.1	-1.4	23.0	20.	3.9	4.	1.8	25.	75	3.8	77	46	9	8	3	.	.	4	1	4	3	.	.	.	.		
Ravensburg 1)	435	15.6	-0.5	28.0	20.	5.3	10.	3.0	4.	68	4.9	61	50	16	12	2	.	.	1	4	4	9	.	4	.	.	210	100
Sankt Blasien 1)	785	13.4	0.2	25.5	20.	1.0	30.	0.6	30.	74	4.8	85	72	14	11	3	.	.	.	3	.	1	.	3	.	.	207	118
Höchenschwand	1008	11.9	-1.0	22.6	20.	3.1	4.	0.7	25.	70	4.0	64	48	13	9	2	.	.	3	1	3	2	.	.	.	.	196	
Radolfzell	400	15.9	-1.1	25.6	13.27.	6.5	1. 8.			71	4.6	66	69	12	8	2	.	.	2	3	2	5	.	4	.	.		
Konstanz (Wewa)	443	15.8	-0.9	27.4	19.	6.8	8.	4.1	8.	68	4.7	56	55	16	10	2	.	.	1	8	3	7	.	6	.	.	219	106
Isny 1)	691	13.7	-0.8	27.6	20.	2.6	1.	1.8	1.	73	5.2	156	83	17	15	5	.	.	.	4	1	8	.	2	.	.	203	
Wutöschingen	383	15.8	-0.3	28.4	19.	5.5	8.	5.0	8.10.	69	4.3	38	37	11	9	.	.	.	.	2	3	4	.	7	.	.		
Schopfheim	400	15.2	-1.0	28.2	19.	4.6	30.	3.7	30.	71	4.2	56	42	12	9	2	.	.	.	2	6	5	.	6	.	.		
Eriskirch-Wolfzennen	408	15.5		27.3	19.	4.6	8.	2.5	8.	71	5.7	103	92	16	14	4	.	.	1	4	1	11	.	6	.	.	217	
Eimeldingen	264	16.2		28.1	19.	6.5	25.30.	5.1	10.	69	3.8	40	43	10	7	1	.	.	.	3	6	5	.	8	.	.		
Waldshut	330	15.9	-0.9	29.0	19.	6.5	11.	2.8	11.	68	4.1	57	51	14	9	1	.	.	.	.	5	6	.	10	.	.		
Junghol z (Kühmoos)	728	13.1		25.0	19.	1.9	25.30.			70	4.4	79	66	13	10	3	.	.	8	3	5	9	.	1	.	.		
Rheinfelden	287	16.7	-0.5	30.1	19.	6.3	10.	5.2	30.	67	4.1	45	41	10	7	2	.	.	.	2	8	4	1	8	.	.	241	
Bad Säckingen	355	15.9		28.5	19.	6.5	10.			71	4.3	65	60	13	8	3	.	.	.	3	5	5	.	4	.	.	228	
Bayern																												
Ostheim/Rhön	315	13.9		28.0	20.	4.0	12.	2.5	12.	68	6.7	40	62	14	11	1	.	.	.	3	1	19	.	4	.	.		
Wickendorf	560	12.0	-2.6	24.5	20.21.	3.1	30.	-0.8	12.	77	6.2	77	92	13	9	2	.	.	4	.	1	13	.	.	.	.		
Langenleiten	520	13.3	-2.1	26.0	21.	6.6	1.	5.5	29.	69	5.7	88	104	14	13	3	.	.	1	2	1	12	.	2	.	.		
Hof-Hohensaas (Wst)	567	12.0	-1.9	25.6	20.	1.9	12.	-1.2	12.	75	5.6	104	141	16	9	3	.	.	1	6	1	10	.	2	.	.	155	77
Coburg (Wst)	337	14.0	-2.1	27.3	3.	4.4	12.	2.6	30.	72	6.1	94	121	15	9	2	.	.	1	5	1	14	.	4	.	.	172	79
Kronach	305	14.3	-1.3	27.9	20.	3.9	12.	2.6	12.	70	6.7	112	149	15	11	2	.	.	.	1	.	21	.	4	.	.		
Bad Kissingen (Wst)	262	14.5	-1.8	28.2	20.	5.3	5.12.	3.4	12.	70	5.5	66	90	16	8	2	.	.	2	2	1	11	.	4	.	.	177	84
Selb/Ofr. 1)	583	11.7	-2.5	25.0	21.	0.0	12.	-2.5	12.	75	5.1	92	137	12	11	4	.	.	.	6	3	8	.	1	.	.	155	80
Oelschnitz	553	12.1	-2.0	27.4	20.	2.0	30.	0.5	12.	77	5.2	115	115	17	11	4	.	.	1	5	1	8	.	2	.	.		
Kahl/Main	110	15.2	-2.1	29.6	20.	6.0	10.	3.0	10.	69	5.6	59	72	13	12	2	.	.	1	3	1	13	.	4	.	.		
Schweinfurt	240	14.7	-2.0	28.9	20.	4.6	10.	4.4	10.	66	5.3	63	90	14	9	2	.	.	.	1	1	11	.	4	.	.		
Steinbach b. Lohr/Main	161	14.5	-1.7	29.4	20.	5.1	12.	4.8	12.	72	5.4	68	106	13	10	3	.	.	.	1	1	12	.	4	.	.		
Fichtelberg/Ofr.	705	11.2	-2.6	24.0	20.	4.2	12.30.	2.1	12.	73	5.8	155	160	18	13	4	.	.	9	4	.	10	.	.	.	.		
Bayreuth	330	13.7	-2.0	27.4	21.	4.5	12.	2.4	12.	76	5.7	91	120	14	10	2	.	.	6	2	.	12	.	3	.	.	171	82
Bamberg (Wst)	239	14.7	-1.9	27.8	20.21.	5.2	10.	4.5	10.	74	5.6	80	110	12	10	1	.	.	1	4	1	12	.	4	.	.	179	89
Tirschenreuth	515	12.7	-2.3	26.0	21.	3.0	12.	2.2	1.12.	73	5.9	78	101	16	10	2	.	.	19	4	2	13	.	2	.	.		
Würzburg (Wewa)	268	14.7	-2.0	28.0	20.	5.6	1.	4.5	1. 5.	71	5.2	63	88	15	11	2	.	.	1	4	3	9	.	4	.	.	190	85
Gößweinstein	450	13.2	-1.9	26.2	20.	3.0	1.	0.5	1.	68	5.2	90	105	12	8	1	.	.	2	2	.	9	.	3	.	.		
Altglashütte	750	11.4	-1.8	24.3	21.	4.7	7.	0.2	1. 7.	70	5.4	91	76	12	10	4	.	.	6	3	2	11	.	.	.	.		
Miltenberg	127	14.8		29.1	20.	5.7	10.	4.4	10.	71	5.3	48	73	14	9	1	.	.	1	.	2	12	.	3	.	.		
Weiden/Opf. (Wst)	438	13.5	-2.1	27.0	20.	3.3	1.	1.2	12.	73	5.7	86	113	12	10	2	.	.	2	5	2	13	.	3	.	.	170	79
Erlangen	270	14.3	-2.0	27.6	20.	4.2	1.	3.1	1.	70	4.6	118	171	11	8	3	.	.	.	3	5	6	.	3	.	.	182	89
Neustadt/Aisch	333	14.2	-2.0	28.2	20.	3.1	1.	2.7	1.	73	5.3	84	120	12	10	2	.	.	.	6	3	11	.	4	.	.		

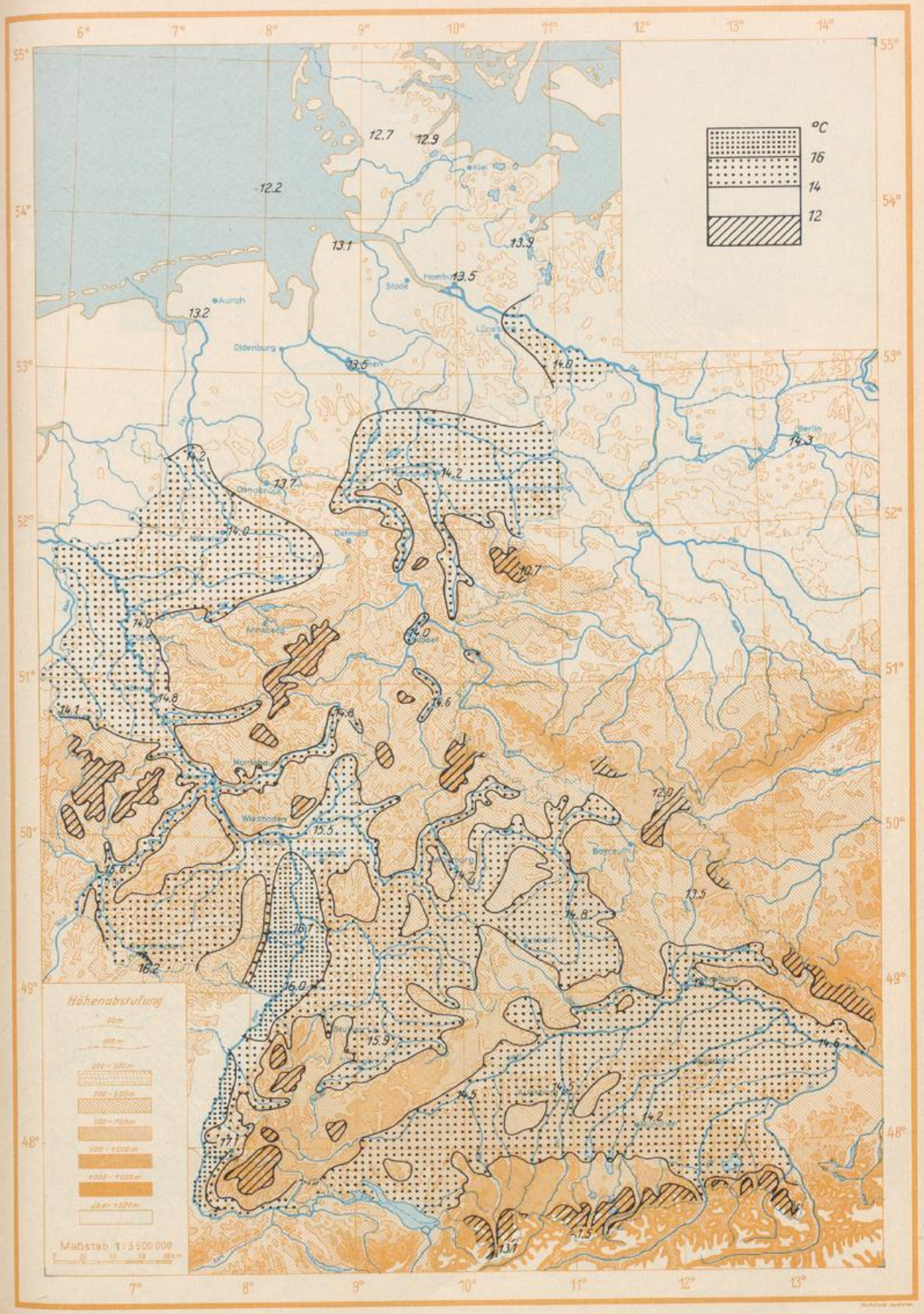
Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Uffenheim	340	14.0	-1.8	27.7	20.	5.1	1.	3.1	1.	72	5.5	86	115	16	16	2	.	.	.	4	.	10	.	2	.	.		
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	14.8	-1.7	28.3	20.	3.3	1.	2.0	1.	72	5.1	87	123	14	9	2	.	.	1	4	2	10	.	4	.	.	204	92
Pommelsbrunn	368	13.0	-2.1	28.1	20.	2.5	1.	2.5	1.	76	4.8	136	156	13	12	3	.	.	1	4	3	9	.	4	.	.		
Oberviechtach	498	12.8	-1.9	25.3	20.	1.8	12.	-0.4	12.	74	6.4	103	117	13	9	5	.	.	.	5	.	17	.	2	.	.		
Amberg	386	13.3	-2.6	27.0	20.	3.4	7.	2.7	7.	76	5.3	136	194	13	9	4	.	.	2	4	2	7	.	3	.	.	180	
Rothenburg o.d. Tauber	406	13.5	-2.1	28.4	20.	3.0	1.	2.3	1.	76	5.0	89	110	18	13	2	.	.	.	6	3	9	.	4	.	.		
Schwandorf	372	13.7	-2.0	27.5	3.	4.3	30.	3.1	30.	72	4.9	81	104	14	10	4	.	.	2	6	1	8	.	3	.	.		
Ansbach-Claffheim	481	13.3		26.2	20.	2.6	1.	1.6	1.	72	5.3	101		14	9	4	.	.	1	4	2	10	.	2	.	.	208	
Roth b. Nürnberg	340	14.8	-1.8	28.1	20.	3.5	1.	2.3	1.	72	5.2	97	128	15	10	2	.	.	.	2			.	4	.	.		
Cham	420	14.2	-1.8	27.4	3.	5.3	12.	2.0	12.	69	4.7	71	86	12	10	1	.	.	.	6	4	10	.	4	.	.	182	89
Parsberg/Opf.	542	13.6	-2.0	25.7	20.	4.8	7.	4.0	1. 7.	74	4.9	82	93	11	10	3	.	.	1	4	1	9	.	3	.	.		
Höllenstein-Kraftwerk	403	13.2	-1.7	27.5	3.	1.7	12.	-0.2	12.	76	5.2	76	78	15	9	4	.	.	3	2	.	7	.	3	.	.		
Großer Arber (Wst)	1437	7.0		21.6	3.	-0.4	25.			79	5.6	86		17	10	4	3	.	21	3	1	11	.	.	1	.	158	
Regensburg (Wst)	366	14.3	-1.9	27.4	21.	5.2	27.	2.4	27.	74	5.2	70	84	12	11	2	.	.	1	6	2	11	.	4	.	.	207	97
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	14.2	-1.2	27.6	20.	4.6	17.	2.6	17.	73	5.1	104	124	14	9	3	.	.	1	5	2	11	.	3	.	.	219	98
Eichstätt	397	14.6		27.3	20.	4.5	27.	3.8	27.	74	4.7	66	86	11	11	1	.	.	2	3	4	7	.	3	.	.		
Nördlingen	425	14.3	-1.4	27.2	20.	5.5	1.27.	4.0	27.	73	5.1	96	122	12	10	2	.	.	1	5	4	11	.	3	.	.	168	
Metten	313	13.9	-2.0	28.3	3.	4.2	12.	1.3	12.	74	5.4	52	53	12	9	1	.	.	.	3	1	13	.	3	.	.	165	
Kösching	417	13.7	-2.1	26.3	21.	3.1	25.	2.6	25.	80	6.1	65		12	11	2	.	.	1	4	.	14	.	3	.	.	206	
Freyung v. Wald	645	12.8	-1.7	27.6	3.	2.4	27.	1.9	27.	76	5.0	88	80	11	9	3	.	.	.	3	4	10	.	3	.	.		
Mallersdorf/Ndb.	410	14.7	-1.1	27.3	21.	5.7	7.	5.5	7.	70	5.0	49	55	11	11	2	.	.	.	4	2	11	.	4	.	.		
Kaisheim-Neuhof	516	13.7	-1.5	26.2	20.	4.4	1. 7.	1.1	1.	66	4.8	96	99	14	12	1	.	.	1	6	1	9	.	2	.	.		
Karlshuld	374	14.5	-1.2	27.1	20.21.	2.9	27.	-0.4	27.	72	4.7	64	69	11	10	1	.	.	2	1	4	10	.	3	.	.	205	
Mainburg	450	14.6		28.7	20.	5.5	17.	4.0	17.	70	4.8	56	54	12	10	1	.	.	2	2	2	7	.	4	.	.	178	
Dillingen/Donau	435	14.9	-1.3	27.8	20.	4.5	1.	3.4	7.	70	4.6	91	88	13	8	2	.	.	2	3	4	5	.	2	.	.		
Passau-Oberhaus (Wst)	409	14.6	-1.6	27.1	3.	5.8	27.	4.3	12.	70	5.2	47	45	12	10	1	.	.	3	4	3	11	.	4	.	.	205	98
Kumhausen	436	14.7	-1.1	27.5	20.	5.4	25.	4.0	25.	70	4.4	54	55	12	10	2	.	.	1	4	4	6	.	4	.	.	209	
Falkenberg, Kr. Rottal-Inn	490	14.7	-1.4	27.4	20.	5.6	27.	4.0	25.	67	4.4	64	65	13	8	3	.	.	.	3	2	2	.	3	.	.		
Augsburg-Mühlhausen (Wst)	461	14.5	-1.6	27.0	20.	4.6	1.	4.1	7.25.	71	4.6	90	84	15	12	2	.	.	5	5	3	8	.	3	.	.	219	105
Weihenstephan (AMBF)	467	14.0	-1.0	26.8	20.	4.7	7.25.	3.4	7.27.	75	5.0	71	66	16	11	1	.	.	.	3	3	10	.	3	.	.	214	102
Simbach/Inn	360	14.7		27.7	20.	6.0	25.	3.1	8.	76	5.2	55	48	14	11	2	.	.	.	2	3	10	.	4	.	.	196	
Krumbach-Edenhausen	520	13.9	-1.3	27.3	20.	3.4	1.	1.4	25.	76	4.2	121	100	16	10	4	.	.	2	4	6	7	.	1	.	.	217	
Mühldorf/Inn (Wst)	401	14.9	-1.1	27.4	20.	6.2	25.	4.1	17.	73	5.3	73	68	14	11	3	.	.	1	3	3	13	.	4	.	.	204	98
München-Nymphenburg	515	14.5	-1.3	27.4	3.	4.6	17.	4.3	17.	72	4.9	110	91	14	12	5	.	.	.	3	4	11	.	2	.	.	200	99
München-Riem (Flugh.)	527	14.2	-1.2	26.5	3.	4.6	10.	1.7	10.17.	72	4.7	107	86	15	12	6	.	.	2	3	4	9	.	2	.	.	198	96
Kaufering	585	14.3		26.3	20.	5.2	17.	3.4	17.	72	4.8	97		14	10	3	.	.	.	4	4	8	.	2	.	.		
Ebersberg	573	14.0		26.4	20.	5.5	10.	3.2	10.	74	4.9	122	92	16	13	6	.	.	.	3	6	12	.	2	.	.		
Trostberg	487	14.9	-1.0	28.1	20.	5.7	17.	3.6	17.	70	5.2	69	53	17	11	2	.	.	.	3	4	12	.	4	.	.		
Memmingen	595	14.6	-0.6	28.0	20.	5.5	10.	3.5	1.	69	4.8	98	75	14	11	2	.	.	1	4	4	9	.	2	.	.		
Kaufbeuren	720	13.9	-0.6	26.4	20.	3.7	5.	1.8	1.	73	5.5	114	79	13	13	4	.	.	.	5	2	13	.	1	.	.		
Attenkam	665	13.2	-1.4	26.8	20.	4.0	25.	1.0	17.	69	4.9	136	92	16	14	5	.	.	.	2	4	11	.	1	.	.		
Kotzing 1)	611	14.1	-0.9	27.3	20.	6.5	17.	4.8	17.	72	5.8	90	51	15	10	4	.	.	.	5	4	17	.	4	.	.		
Rosenheim	446	15.5	-0.6	29.1	20.	5.2	17.	4.1	17.	75	5.1	96	66	16	13	3	.	.	.	2	4	10	.	7	.	.	189	
Hohenpeißenberg (Observatorium)	977	12.1	-1.0	24.5	20.	3.3	25.	2.4	10.	73	5.0	158	101	16	13	7	.	.	11	10	2	10	.	.	.	.	205	108
Kempten (Wst)	705	13.7	-0.6	27.2	20.	4.4	17.	2.9	10.	74	5.2	129	85	17	13	5	.	.	.	7	3	13	.	1	.	.	201	110
Wendelstein (Wst)	1832	6.2	-1.3	17.7	20.	-2.3	25.	-3.6	25.	80	5.7	123		16	14	4	4	1	22	3	2	15	.	.	3	.	139	91
Reit im Winkl	695	13.0	-1.2	26.5	3.	5.1	17.	3.4	17.	77	4.8	139	66	19	15	6	.	.	.	2	6	11	.	2	.	.	171	
Schwangau-Horn 1)	796	13.3	-0.8	26.6	20.	4.4	17.	3.5	8.	70	4.7	160	91	19	14	5	.	.	.	7	5	8	.	1	.	.		
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	13.2	-1.0	26.7	20.	3.8	17.	1.6	17.30.	75	5.3	155	91	18	13	7	.	.	.	5	1	11	.	3	.	.	192	124
Zugspitze (Wst)	2960	-1.5	-2.0	6.6	20.	-8.4	25.			93	6.0	195	102	20	17	7	17	30	30	7	1	15	.	.	27	13	149	109
Oberstdorf (Wst)	810	13.1	-0.5	26.5	20.	4.0	10.30.	2.0	10.30.	75	4.9	186	90	19	14	6	.	.	1	6	5	10	.	1	.	.	185	119

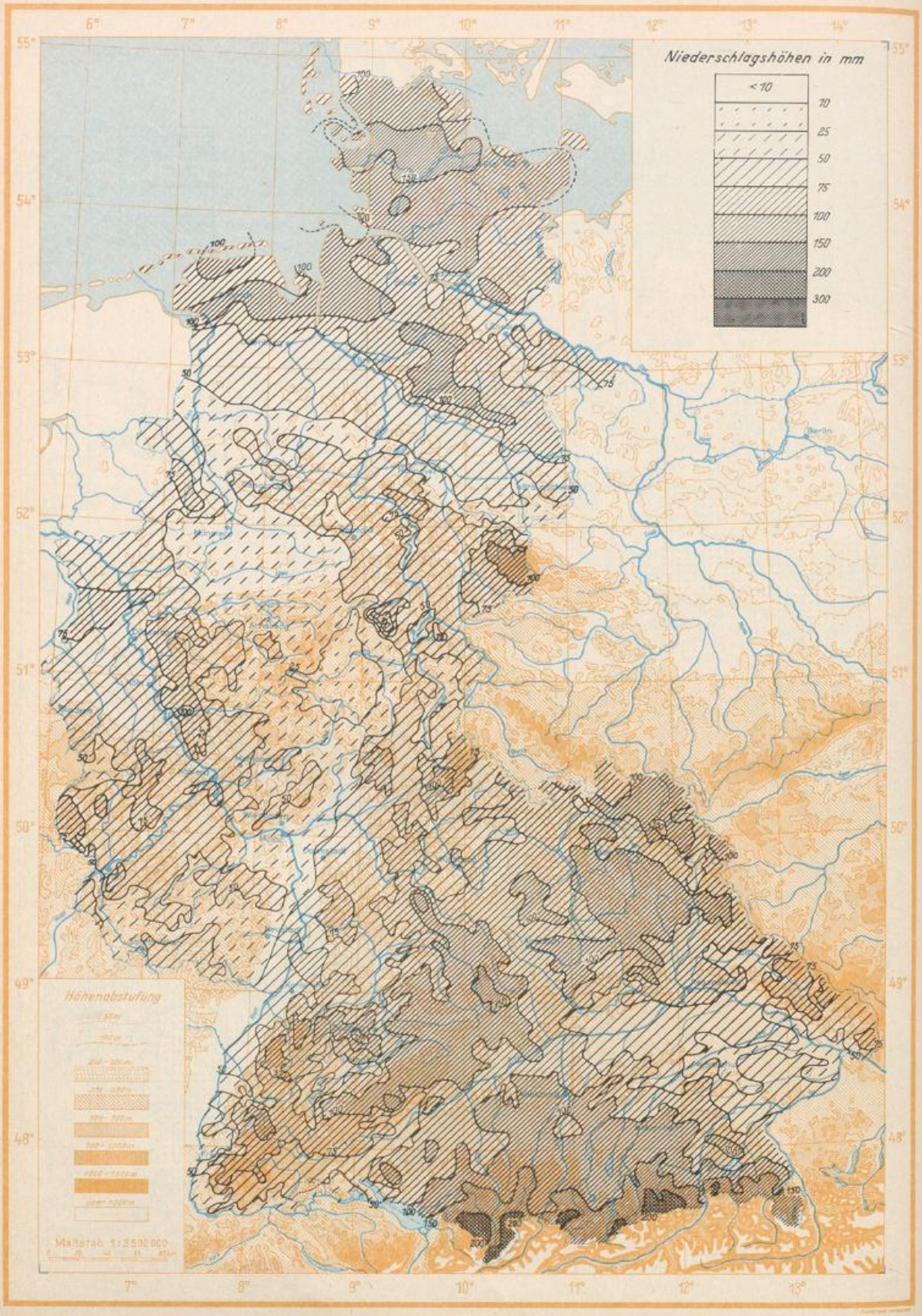
Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Schleswig-Holstein			
HUTZFELD	50	110	
BERLIN,KR.SEGEBERG	31	100	167
SOEHREN	40	98	166
WAHLSTEDT	45	113	
OLDESLOE,BAD	15	97	156
BREITENFELDE	35	80	127
STEINHORST	56	93	152
NUSSE	35	80	125
RATZEBURG	10	86	141
LUEBECK-SCHOENBOEKEN	20	80	
TRAVEMUENDE	9	91	163
TIMMENDORFER STRAND	28	92	159
SCHOENWALDE	95	127	215
NEUSTADT IN HOLSTEIN	3	104	196
GROEMITZ	15	139	
GRUBE	2	125	245
OLDENBURG IN HOLSTEIN	5	127	
GROSSENBRODE	3	151	302
MARIENLEUCHTE/FEHMA.(BW)	5	66	147
LANDKIRCHEN/FEHMARN	16	77	157
LENSAHN	14	138	246
HOHWACHT (KHST)	10	128	229
MOENCHNEVERSDORF	115	139	236
LUETJENBURG	22	117	
SELENT	50	113	174
SCHOENBERGERSTRAND	3	91	157
EUTIN	50	121	183
PLOEN (MAX-PLANCK-INST)	26		
BORNHOEVED	40	126	191
PREETZ	35	131	211
STRANDE	5	152	276
ELISENDORF	35	127	
OSDORF	20	153	243
ECKERNFOERDE	20	165	275
KLEINWAABS	32	129	211
SCHLEIMUENDE	3	60	
TOLK	35	125	212
ARRILD	48	104	193
BREBEL	23	102	196
BOEKLUND	32	122	
HOLZDORF-SEEHOLZ	25	103	181
NOTTFELD-KUHHOLZ	35	99	180
KAPPELN	18	88	
POMMERBY	10	64	136
STOLTEBUELL	28	97	202
STERUP	40	110	196
NORGAARDHOLZ	15	81	162
STREICHMUEHLE	27	110	193
Niedersachsen			
ZEVEN	17	92	144
LAMSTEDT	27	85	137
NORDHOLZ	16	104	170
MINSEN	2	90	155
DORNUM	1	116	215
GREETSIEL	1	96	185
LAAR,KR.GRAFSCH.BENTHEIM	11	72	126
HOHEGEIS	625		
JERXHEIM	130	48	80
SCHNACKENBURG	18	83	128
SCHNEGA	40	54	82
HITZACKER	25	79	144
BODENTEICH	69	86	146
GLUECKSBURG-HOLNIS	8	119	248
WESTRE	15	118	241
WESTERLAND/SYLT	6	58	145
MORSUM/SYLT	7	83	193
RANTUM/SYLT	3	68	
HOERNUM/SYLT	8	92	224
KLANXBUELL	1	88	205
NIEBUELL	4	98	209
DAGEBUELL	2	118	288
WYK/FOEHR	1	101	259
UTERSUM/FOEHR	6	87	218
AMRUM (LEUCHTFEUER)	7	93	238
LANGENESS	6	86	221
SCHAFFLUND	15	135	245
JOLDELUND	19	134	258
MEDELBY	23	108	204
LECK (BW)	7	93	
BUETTJEBUELL	5	121	288
VIOEL	21	148	285
AHRENSHOEFT	5	150	263
BREDSTEDT	12	121	252
NORDSTRANDISCHMOOR	5	95	257
NORDSTRAND-ENGLAND	5	150	319
PELLWORM (OSTERSIEL)	1	161	403
WESTERHEVER	1	115	256
SANKT PETER-ORDING	4	151	343
GARDING	2	159	353
RENDSBURG	8	138	226
HAMDORF	10	152	249
BREKENDORF	35	187	312
KROPP	15	154	252
FOEHRDEN	5	175	
TELLINGSTEDT	15	155	250
ERFDE	18	145	238
SUEDERSTAPEL	10	142	241
HENNSTEDT	11	140	246
SATRUP	35	127	227
OEVERSEE-FROERUP	28	129	248
EGGEBEK (BW)	20	141	252
TREIA	7	150	259
WOHLDE	15	159	269
FRIEDRICHSTADT	1	150	278
UELVESBUELL	1	156	347
LUNDEN	3	154	285
HADEMARSCHEN	46	127	174
SUEDERDEICH	3	123	232
BUESUM (SCHLEUSE)	6	110	196
BUESUM (STADT)	7	125	223
WRESTEDT-STEDERDORF	50	65	108
TEYENDORF	60	65	103
EDDELSTORF	60	76	133
BLECKEDE	8	73	128
AMELINGHAUSEN	60	86	141
WINSEN/LUHE	5	64	110
SAHRENDORF	60	83	138
HEDEMUENDEN	140	53	76
HANN.MUENDEN-GIMTE	122	50	68
OSCHERODE	360	62	78
USLAR	190	69	96
NEGENBORN	140	56	
BYRMONT,BAD	98	53	83
MELDORF	2	134	220
KRUMSTEDT	7	122	191
FRIEDRICHSKOOG	2	112	190
HELSE,KR.DITHMARSCHEN	2	124	210
BRUNSBUETTEL	2	101	168
BORDESHOLM	32	144	212
WESTENSEE	13	144	215
LINDAU-REVENSDORF	15	143	220
GROSSWITTENSEE	15	157	257
NIENKATTBEK	13	150	238
HOHENWESTEDT (KHST)	80	128	183
HOHENWESTEDT (NST)	77	121	173
TODENBUETTEL-MAISBORSTEL	35	114	
ALBERSDORF	40	117	186
BESDORF	16	155	238
BURG,KR.DITHMARSCHEN	6	150	238
KITTLITZ	45	81	133
LANGENLEHSTEN,KR.LAUENB.	25	75	134
LUETAU	26	77	135
MOELLN	42	66	110
LAUENBURG/ELBE	53	81	140
GEESTHACHT	12	108	183
MUEHLENRADE	42	89	
TRITTAU	40	82	132
SCHWARZENBEK	40	85	139
REINBEK	35	103	175
HENSTEDT-ULZBURG	40	100	152
BARGTEHEIDE	45	88	133
TODENDORF	56	84	
AHRENSBURG-WULFSD.(AMBF)	46	91	130
WEDEL	14	83	132
QUICKBORN(PMG),KR.PINNEB	13	95	
PINNEBERG	10	101	144
BULLENKUHLEN	10	95	136
SEESTERMUEHE	1	93	135
HORST,KR.STEINBURG	9	123	178
NEUMUENSTER	21	121	175
BROKSTEDT	10	146	221
BORSTEL UEB.BAD OLDESLOE	40	90	150
HARTENHOLM	32	114	184
LATENDORF	43	111	159
BRAMSTEDT,BAD	10	127	192
BRANDE-HOERNERKIRCHEN	9	126	
MUEHLENBARBEK	6	136	209
ITZEHOE	5	121	181
OLDENBORSTEL	30	140	203
VAALERMOOR	1	118	187
WILSTER	0	130	200
MUENDER,BAD	107	72	94
RINTELN-STEINBERGEN	90	71	104
BUECKEBURG (BW)	68	52	76
KIRCHDORF,KR.DIEPHOLZ	40	46	81
UCHTE	45	42	72
EHRA-LESSIEN	73	95	170
ETTENBUETTEL	50	89	
GOSLAR	266	66	78
LENGDE	135	42	55
WOLFENBUETTEL	93	48	70
KOENIGSLUTTER	150	65	90
HOHNE	58	69	117
ESCHEDE	66	135	208

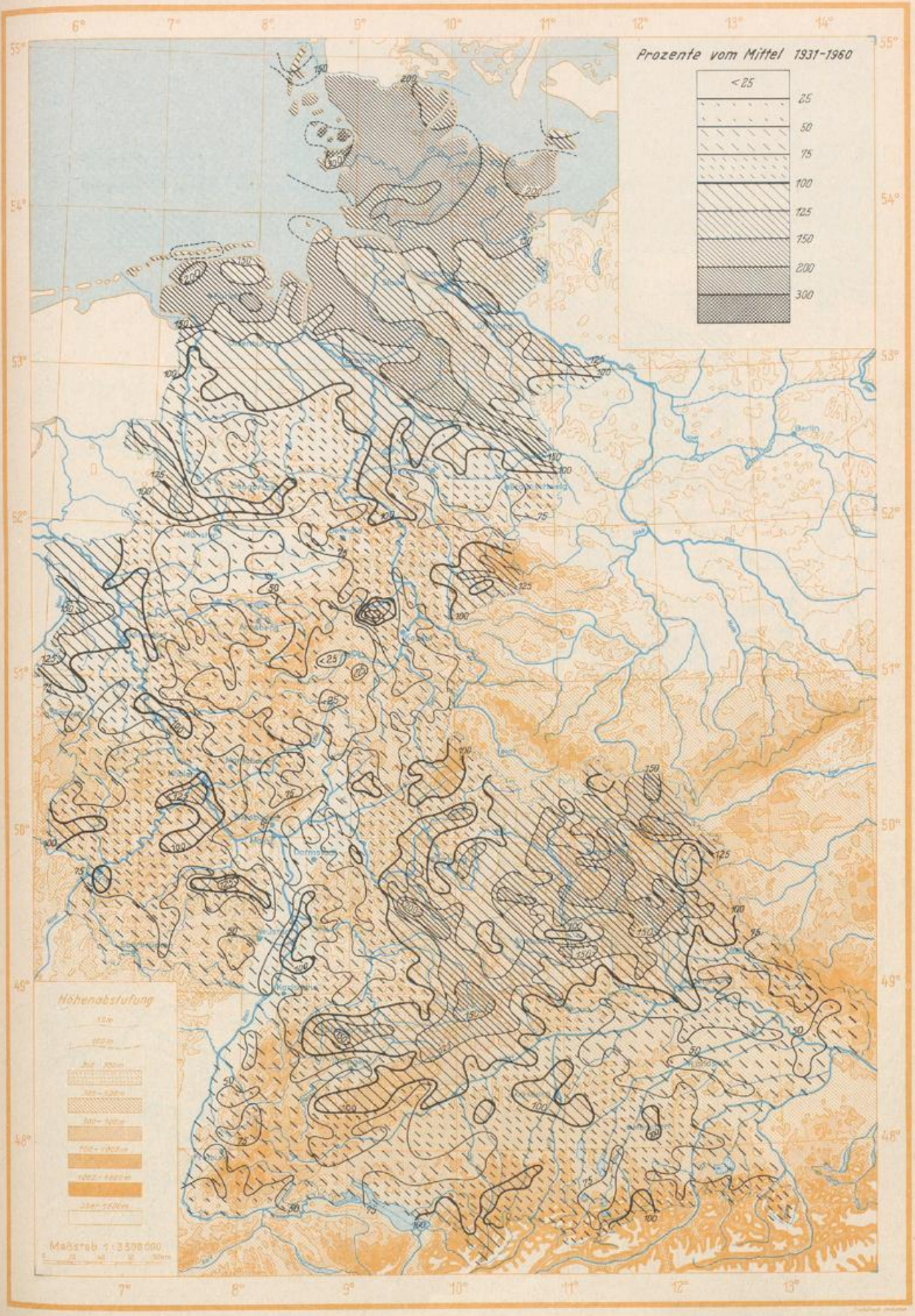
Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)	Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)	Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Niedersachsen (Fortsetzung)											
LACHENDORF	48	76	125	ALFELD/LEINE	107	59	84	VISSELHOEVEDE	53	121	186
SALZGITTER-LICHTENBERG	143	61	87	CAPELLENHAGEN	205	60	75	OTTERSTEDT	20	85	131
GROSS BUELTEN	70	50	83	EIME	90	52	79	ESSEN,BAD	50	58	88
HAEMELERWALD	68	64	103	LAMSPRINGE	214	61	86	DAMME	100	54	98
BURGDORF	60	69	117	SALZDETFURTH,BAD	125	48	68	BARNSTORF	37	56	
MUNSTER (BW)	80	85	131	SARSTEDT	61	45	75	RECKUM	38	74	130
FUHRBERG	40	61	97	BENTHE	78	40		HAGEN,KR.CUXHAVEN	8	133	196
MENGERSHAUSEN	185	60		WUNSTORF (BW)	51	47	84	HASELUENNE	17	43	74
NOERTEN-HARDENBERG	128	65		SCHWARMSTEDT	26	65	100	VERSEN	13	43	68
MORINGEN	181	66	112	BERGEN-NINDORF,KR.CELLE	76	108	166	PAPENBURG	2	58	98
ETZENBORN	215	93	137	WALSRODE	44	133	205	AUGUSTENDORF	26	72	122
GIEBOLDEHAUSEN	155	64	98	STOECKEN BEI RETHEM	18	62	109	GODENSHOLT	5	78	130
SONNENBERG	776	141	123	ACHIM	26	73	126	HASSELT	5	85	139
SIEBER	340	126	118	OELMENHORST	10	67	114	LEER	4	67	108
OSTERODE/HARZ	285	100	116	KOENIGSMOOR	40	123	202	STRACKHOLT	4	77	124
NORTHEIM	121	71	106	SCHNEVERDINGEN	75	98	156				
Nordrhein-Westfalen											
SCHOEPPINGEN	110	78	132	HOERSTEL	45	44	76	NEUENRADE-BLINTROP	290	51	
OCHTRUP	58	77	122	LAASPHE-HESSELBACH	460	32		HOLTEN-MOERINGEN	344	40	
AHAUS	52	57	88	KRONENBURG	510	39	49	HEPPINGSEN	350	53	55
COESFELD	84			AHRHUETTE	400	54	84	ISERLOHN	220	45	52
RINGENBERG	20			HONNEF,BAD	90	65	88	SCHWERTE	180	47	59
BORKEN I.W	45	66	99	KREUZTAL-EICHEN	305	35	43	SCHMALLENBERG-FLECKENBG	364	43	52
ERNDTEBRUECK	500	39	46	BURBACH	450	51	55	LENNESTADT-ALTENHUNDEM	300	39	48
BERLEBURG,BAD-GIRKHAUSEN	510	47	60	NEUNKIRCHEN,KR.SIEGEN-W	270	39	49	ROEMERSHAGEN	416	46	50
BERLEBURG,BAD (KHST)	445	34	45	BERG BEI HENNEF	175	100	123	OLPE	305	47	54
ZUESCHEN	514	41	53	WALDBROEL	295	44	50	ATTENDORN	307	35	38
MEDEBACH	405	21	30	BROELECK	139	83	98	HERSCHEID	412	59	63
KUESTELBERG	666	41		SIEGBURG	63	93	112	PLETTENBERG	246	40	45
HELMINGHAUSEN	377	39	51	HUENGRINGHAUSEN	375	46	45	ALTENA I.W	196	54	67
HOHENWEPEL	243	44	69	WIEHL	215	46	47	MEINERZHAGEN (NST)	410	54	53
BEVERUNGEN	101	63	93	ENGELSKIRCHEN	140	57	63	RUMMENOHL	205	45	47
DRIBURG,BAD	213	48	68	BRUEHL	61	73	100	SCHWENKE	406	77	75
VOERDEN,KR.HOEXTER	228	58	87	REFRATH	67	70	82	SPROCKHOEVEL-HASSLINGHS	270		
BRAKEL	143	51	78	PULHEIM	56	45	69	PLESSEN	289	61	68
VELDROM	340	73	76	LEVERKUSEN	44	67	88	WITTEN-GEDERN	117	49	
SCHIEDER-KAMERUN	220	57		BEVERTALSPERRE	298	60	61	WINZ	64	73	95
MEIERBERG	250	49	67	WUPPERTAL-HERBRINGHAUSEN	275	70	68	LANGENBERG	113	77	88
LAGE	103	43	62	REMSCHEID (ESCHBACHTAL)	208	92	96	DORTMUND-OBEREVING	92	30	43
LEMGO	138	51	73	SOLINGEN	209			CASTROP-R.-HENRICHENBURG	60	45	62
HERFORD	77	57	86	OSENAU	81	77	80	GELSENKIRCHEN-BUER	93	69	90
BIELEFELD (STADTGAERTN.)	108	50	70	MUENSTEREIFEL,BAD	385	68	93	BOCHUM	77	54	69
ENGER	118	52	79	RHEINBACH	180	56	77	MOERS	26	80	138
GEYNHAUSEN,BAD	70	52	75	BLIESHEIM	106	66	89	MEHRUM	24	60	97
PETERSHAGEN	40	53	88	ZUELPICH	170	56	80	NIEDERALME	307		
WASSERSTRASSE(WEHR-SCHL)	34	45	79	ELSDORF	85	60	87	FUERSTENBERG	340	35	46
LUEBBECKE	55	52	91	FRIMMERSDORF	71	62	98	HEWELSBURG	215	45	62
RHEDA-WIEDENBRUECK	74	30	49	NEUSS	39	64	100	LICHTENAU,KR.PADERBORN	300	57	
BENNESTADT	127	54	75	METTMANN	156	78	88	BLANKENRODE	375	57	80
HARSEWINKEL	65	30	49	DUESSELDORF (FLUGHWA)	37	68		SALZKOTTEN	95	37	54
OSTENFELDE	78	29	50	DUISBURG-HOCHFELD	28	76	115	LIPPSTADT	75	37	54
WARENDORF	53	37	62	BRUNSKAPPEL	413	47	52	DELBRUECK	94		
VERSMOLD-PECKELOH	65	46	70	NUTTLAR	330	44	47	WADERSLOH	92	40	59
TELGTE	55	31	53	MESCHEDE	345	37	42	SOEST	110	39	53
NEUBECKUM	105	34	55	SELLINGHAUSEN	424	34	38	HAMM-RHYNERN	96	33	49
ALTENBERGE	110	72	118	HELLEFELD	351	42	47	KAMEN	62	35	51
KATTENVENNE	55	66	108	ALLENDORF I.W	310	47	55	WALTROP	74	46	
LADBERGEN-OVERBECK	51	64	105	LANGSCHEID	340	43	52	OENDEN-OTTMARSBOCHOLT	61	37	56
EMSDETTEN	35	50	94	RUETHEN	330	48	59	LUEDINGHAUSEN	58	40	61
WESTERKAPPELN	70	47	84	HIRSCHBERG BEI WARSTEIN	410	45	49	NORDKIRCHEN	61	37	56
LOXTENWIEDEN	68	50	83	MOEHNETALSPERRE	230	35	45	BEKEN-GROSS BEKEN	60	44	73

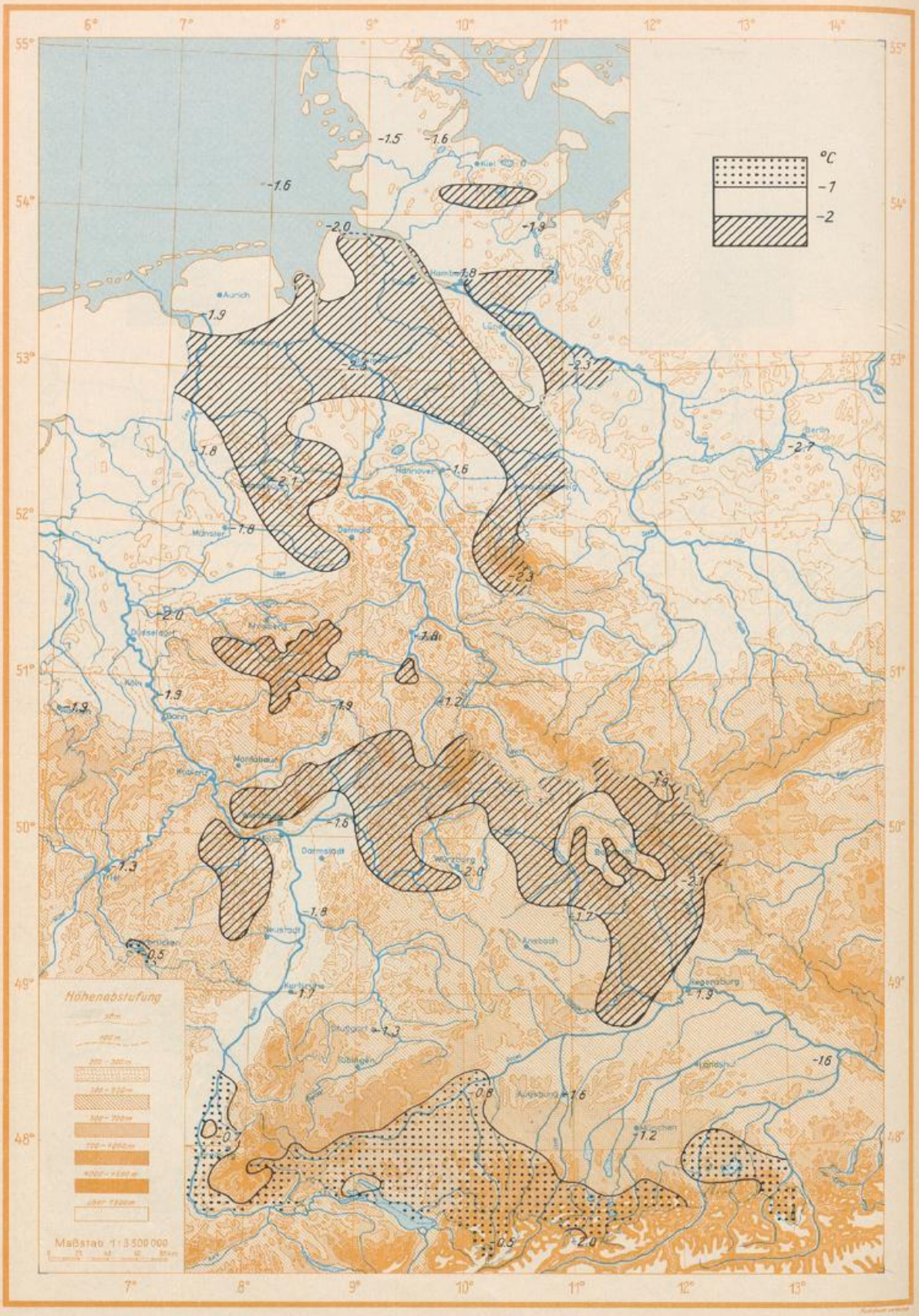
Monatsmittel der Lufttemperatur in °C

Juni 1984




Niederschlagshöhen in mm
< 10
10
25
50
75
100
150
200
300
Höhenabstufung
Maßstab 1:3500000
Berlin


Prozente vom Mittel 1931-1960
< 25
25
50
75
100
125
150
200
300
Höhenabstufung
Maßstab 1:3500000


°C
-1
-2
Höhenabstufung
Maßstab 1:3 500 000

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Nordrhein-Westfalen (Fortsetzung)			
HALTERN	40	41	63
ERLE BEI RAESFELD	66	62	95
XANTEN	20	63	109
HALDERN	20		
HAVERT	46	55	93
MONSCHAU	509	63	68
Hessen			
HERINGEN (WERRA)	228	58	81
WEISSENBORN	290	69	90
WALDKAPPEL	260	50	72
SONTRA	242	41	56
SOODEN,BAD-ALLENDORF	147	54	82
EBERSBURG-RIED	346	100	123
SCHLITZ	230	53	72
NIEDERAULA	210	68	97
DIPPERZ	370	67	78
HUENFELD	285	57	76
LUDWIGSAU-NIEDERTHALHAUS	286	52	66
ALHEIM-HEINEBACH	195	42	
HATZFELD (EDER)	395	24	36
ALLENDORF/EDER-OSTERFELD	383	21	32
FRANKENAU	420	21	29
VOEHL-THALITTER	340	16	25
EDERTAL-EDERSEE	250	32	48
SCHWALMTAL-BRAUERSCHWEND	325	51	65
OTTRAU	350	57	81
NEUENTAL-ZIMMERSRODE	205	25	39
Rheinland-Pfalz und Saarland			
HIRSCHTHAL	230	48	
MAXIMILIANSAU	102	70	90
KANDEL	132	58	81
RUELZHEIM	110	61	85
ANNWEILER	200	33	42
LANDAU/PFALZ	150	42	59
GERMERSHEIM	106	75	100
JOHANNISKREUZ	472	38	45
TAUBENSUHL	513	39	44
RHODT	213	27	36
LUDWIGSHAFEN-OGGERSHEIM	95	50	67
HOCHDORF	108		
WEISENHEIM A. SAND	102	58	85
FRANKENTHAL	95	46	68
DIRMSTEIN	105	79	116
GRUENSTADT	200	57	81
RAMSEN/PFALZ	270	50	67
GOELLHEIM	243	41	65
KIRCHHEIMBOLANDEN	230	71	115
STETTEN,KR.DONNERSBERG	245	69	113
DANNENFELS	365	57	
HOCHBORN-BLOEDESHEIM	275		
METTENHEIM	91	36	62
OPPENHEIM	85	27	44
WOERRSTADT	215	47	75
INGELHEIM	135	29	
OBEROLM	205	31	48
THERRISMUEHLE	374	58	
BOERFINK-MUHL	531	67	
FREISEN/SAAR	465	46	59
BAUMHOLDER	468	46	67
IDAR-OBERSTEIN	264	49	88
BRUCHWEILER	545	60	90
SOHREN	430	69	115
PHAUNEN	370	60	98
KIRN	250	41	73
UDENBRETH	650	72	73
GEMUEND-MALSBENDEN	370	47	61
DUEREN-MERKEN	105	59	92
SCHEVENHUETTE	182	66	81
ERKELENZ	99	66	99
HERZOGENRATH	163	48	67
BORKEN/HESSEN-GOMBETH	172	37	55
HESS.LICHTENAU	384	55	69
HELSA	264	51	65
SOEHREWALD-WELLERODE	335	54	67
ESPENAU-MOENCHEHOF	247	59	89
REINHARDSHAGEN-VAAKE	115	56	78
KARLSHAFEN,BAD	135	55	72
DIEMELSEE-STORMBRUCH	420	38	49
AROLSEN-LANDAU	310	19	31
ZIERENBERG-ESCHEBERG	280	132	178
HOFGEISMAR	162	93	131
ROTHENBERG-FINKENBACH	224	86	
HIRSCHHORN (NECKAR)	125	78	87
HEPPENHEIM,KR.BERGSTR	101	99	121
MICHELSTADT-VIELBRUNN	380	59	67
BREUBERG-HAINSTADT	180	56	73
SCHAAFHEIM-SCHLIERBACH	155	63	
SCHLUECHTERN-RAMHOLZ	340	90	115
SODEN,BAD-SALMUENSTER	150	65	77
ORB,BAD	174	71	80
SEESBACH	394	55	85
STAUDERNHEIM	141	41	66
BRUCHMUEHLBACH	235	39	53
LANDSTUHL	355		
KUSEL	235	48	76
KAISERSLAUTERN-DANSENBG.	367	54	65
WOLFSTEIN/PFALZ	200	39	59
LAUTERECKEN	158	41	67
SCHALLODENBACH	317	50	79
MEISENHEIM	172	57	102
DUCHROTH	240	61	98
ENKENBACH-ALSENBORN	325	44	62
FALKENSTEIN/PFALZ	400	49	74
SCHMALFELDERHOF	315	88	149
RHEINBOELLEN	395	50	75
ELLERN(FOR.SCHANZERKOPF)	487	70	85
STROMBERG/HUNSRUECK	300	45	76
MOERSFELD	294	78	126
WOLFSHEIM	222	42	68
BINGEN-BUEDESHEIM	82	31	58
OBERWESEL	110	72	120
BOPPARD-SALZIG,BAD	105	77	124
LAHNSTEIN	71	76	125
WESTERBURG	355	59	80
RIPPENROD	300	59	81
DIEZ/LAHN	140	41	64
KATZENELNBOGEN	305	49	
GEMMERICH	345	67	99
SINGHOFEN	300	65	96
TEMMELS	142	46	61
WINTERSPELT	500	68	94
DASBURG	300	94	125
KOERPERICH	260	75	
PRUEM	465	54	72
ARZFELD	497	77	96
BITBURG	285	54	76
HEINSBERG-SCHLEIDEN	57	61	
BRUEGGEN	58	78	122
ALDEKERK	35	87	145
KAPELLEN	23	66	112
WEEZE-HEES	28	73	130
BIEBERGEMUEND-BIEBER	223	92	103
SCHOTTEN-BREUNGESH.(DJH)	702	103	96
GRUENBERG	255	39	49
BUTZBACH-BODENROD	479	46	
ROSBACH V.D.H.-RODHEIM	177	28	41
LIMESHAIN-ROMMELHAUSEN	150	52	
HOMBURG,BAD-SAALBURG	424	38	
EPPSTEIN	230	41	53
HOCHHEIM/MAIN	115	26	41
SCHWALBACH,BAD-LANGENSEI	425	46	58
WETTER/HESSEN-AMOENAU	224	17	27
KIRCHHAIN	230	20	29
ROSENTHAL	305	24	36
RAUSCHENBERG/HESSEN	260	17	22
EBSDORFERGRUND-EBSDORF	215	29	42
DIETZHOELZTAL-MANDELN	355	31	
HOHENAHR-ERDA	306	31	48
GREIFENSTEIN	434	37	51
CAMBERG,BAD	217	47	66
HADAMAR	160	42	60
WOLSFELDERBERG	360	59	
OBERKIRCHEN	345	56	77
HOECHEN	430	59	79
LEIMEN/PFALZ	470	46	55
WESELBERG	428	50	61
ZWEIBRUECKEN	330	55	68
HOEHEISCHWEILER	375	52	58
EPPENBRUNN	300	56	67
BLIESKASTEL	250	76	88
GERSHEIM	240	55	72
KLEINBLITTERSDORF	202	51	62
SPIESERMUEHLE	240	43	52
QUIERSCHIED	241	62	74
LUDWEILER	245	44	59
RIEGELSBERG	275	38	51
SAARLOUIS (NST)	177	46	63
PRIMSTAL	335	61	
HERMESKEIL	530	71	92
REINSFELD	505	66	86
WADERN-WADRILL	354	34	44
LOSHEIM	275	47	66
LIMBACH	280	50	71
HOECHSTEN	420	44	62
ILLINGEN	307	43	55
BECKINGEN-DUEPPENWEILER	255	41	65
BEHLINGEN-NIEDALTDORF	192	47	80
MERZIG	265		
ORSCHOLZ	392	54	61
SAARBURG	180	44	57
KONZ	182	53	78
PELLINGEN	450	85	115
NEWEL	365	55	77
SPEIMERATH	450	53	
MERIESDORF	280	87	
STEFFELN	500	55	66
HILLESHEIM/EIFEL	460		

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Rheinland-Pfalz und Saarland (Fortsetzung)			
DENSBORN	308	82	106
SPANGDAHLEM	327	61	91
MUELCHEN	293		
SEINSFELD	438	64	
KLAUSEN	205	64	
LEIWEN	140	65	94
BEUREN,KR.TRIER-SAARBURG	505	67	86
PIESPORT	155	60	
NIEDERSTADTFELD	390	58	75
WITTLICH	177	56	88
KINHEIM	102	61	92
MEHREN	500	84	
KLIDING	413	106	
BUECHEL	450	66	93
HOECHSTBERG	520	66	
MOERSDORF	340	63	94
KASTELLAUN	425	62	93
DUENGENHEIM	465	64	88
BROHL,KR.COCHEM-ZELL	240	47	
LINGERHAHN	482	63	91
BURGEN,KR.MAYEN-KOBLENZ	85	64	100
MUENSTERMAIFELD	225	85	147
KOBLENZ (WST)	70	60	
BENDORF	73	67	100
SELTERS/WESTERWALD	262	58	74
BASSENHEIM	170	60	82
LINDEN/WESTERWALD	464	64	
ALTENKIRCHEN	260	68	84
HARSCHBACH	284	59	72
SEIFEN	185	70	84
ASBACH	265	87	106
RENGSDORF	285	75	
ANDERNACH	62	53	82
WASSENACH	305	57	79
BORLER	440	45	69
RODDER	520	64	
ALTENAHR	195	66	87
LINZ	70	72	91
KIRCHEN/SIEG	300	48	54
GEBHARDSHAIN	380	56	66
WISSEN-HONIGSESSEN	320	40	48
NISTER	280	60	
Baden-Württemberg			
ACHBERG-DOBERATSWEILER	503	148	100
WANGEN/ALLGAEU	561	146	104
WOLFEGG (NST)	623	98	75
BODNEGG-BILLEN	640	106	78
IMMENSTAAD	415	99	88
HEILIGENBERG	740	114	95
UEBERLINGEN/BODENSEE	465	99	98
KALKOFEN	635	60	
BODMAN	415	67	64
STETTEN,KR.KONSTANZ	715	68	61
GOTTMADINGEN	430	36	
LOEFFINGEN	830	56	56
EBERFINGEN	430	66	66
GRIESSEN	390	34	34
BLUMBERG	707	48	49
GRAFENHAUSEN/HOCHSCHW	968	63	52
BIRKENDORF	755	47	45
BANNHOLZ	725	47	38
BERNAU-GOLDBACH	925	72	45
WOLPADINGEN	888	57	50
SEGETEN	879	58	37
TODTMOOS	830	87	51
SCHOENAU/SCHW	540	69	49
UNTERMULTEN	1018	88	45
SCHWEIGMATT	723	68	50
BUERCHAU	710	94	62
SALLNECK	610	60	43
LOERRACH	290	44	46
KANDERN	365	43	48
KLEINKEMS	235	32	39
HARTHEIM	205	35	
NEUENBURG	230	53	69
HEITERSHEIM	245	77	85
MUENSTERTAL	437	73	53
BREISACH	192	48	57
ELZACH-OBERPRECHTAL	490	123	85
OBERSIMONSWALD	433	108	80
GUTACH I.BR.-BLEIBACH	302	101	75
KEPPENBACH	275	99	73
GLOTTERTAL	311	91	79
BREITNAU	1021	80	
OBERRIED-ZASTLER	625	79	51
OBERRIED-ST.WILHELM	920	99	56
HOFSGRUND	1023	93	47
OBERRIED	515		
SANKT PETER/SCHW	726	83	64
FREIBURG I.BR.-MOOSWALD	244	40	
SCHAUINSLAND	1248	63	38
HORBEN	600	77	
FREIBURG I.BR.-SCHLIERBG	285	46	
FREIBURG I.BR.-HASLACH	255	41	36
EICHSTETTEN	193	58	54
WEISWEIL	168	37	
RUST	165	53	66
OTTENHEIM	153	44	54
ALTENHEIM	148	63	73
SCHILTACH	360	87	68
SCHRAMBERG	502	81	74
RIPPOLDSAU,BAD	560	96	64
HASLACH IM KINZIGTAL	225	95	86
OBERHARMERSBACH	313	69	46
NORDRACH	285	68	52
SCHWEIGHAUSEN	425	74	59
SEELBACH	255	47	43
LEGELSHURST	140	57	63
DURBACH-EBERSWEIER	170	63	68
OPPENAU	315	89	62
OBERKIRCH	190	81	75
ACHERN	138	46	44
LEIBERSTUNG	129	78	80
KNIEBIS	875	116	73
SCHOENEGRUEND	559	84	
HERRENWIES	756	120	58
LANGENBRAND	220	88	69
GAGGENAU	180	58	52
RASTATT	117	58	61
SCHIELBERG	417	97	82
VOELKERSBACH	430	90	86
ETTLINGEN	135	83	86
EGGENSTEIN-LEOPOLDSHAFEN	109	52	64
ELLMENDINGEN	195	65	77
STEIN,KR.ENZ	198	77	91
AUGUSTENBERG	143	51	59
HOHENWETTERSBACH	215	86	91
KARLSRUHE-DURLACH	115	67	74
WEINGARTEN/BADEN	160	65	69
GRABEN,KR.KARLSRUHE	108	86	106
RUIT	198	73	83
DUERRENBUECHIG	204	75	82
BRUCHSAL	133	79	93
WAGHAEUSEL	106	74	96
STERNENFELS	320	80	90
GOCHSHEIM,KR.KARLSRUHE	168	78	90
OESTRINGEN	165	84	95
KRONAU	106	94	116
REILINGEN	104	94	116
HORRENBERG	156	52	58
WIESLOCH	140	59	63
SCHWETZINGEN	100	61	78
SCHWENNINGEN/NECKAR	710	78	71
MARIAZELL	715	65	65
SPAICHINGEN	662	86	80
OBERNDORF/NECKAR	516	66	60
DORNSTETTEN	680	81	81
AACH,KR.FREUDENSTADT	600	72	
FLUORN	655	77	72
HORB-BEIRA	539	48	52
ROSENFELD	639	117	115
HERRENBERG	431	72	76
ENINGEN (OB.LINDENHOF)	705	136	
BOLL (ORT),KR.GOEPPINGEN	420	114	98
BALTMANNSWEILER-HOHENG	457	128	125
SCHORNDORF	250	108	109
OBERSTENFELD-PREVORST	468	97	78
BACKNANG	302	98	96
KALTENBRONN	858	122	81
SEEWALD-BESENFELD	804	96	63
IGELSBERG	735	82	67
SIMMERSFELD	720	77	68
WART	593	93	102
HAITERBACH	528	86	96
ALTHENGSTETT-OTTENBRONN	532	99	110
OBERREICHENBACH	635	103	105
LIEBENZELL,BAD	319	119	117
SINDELFINGEN	440	194	211
WEIL DER STADT	389	107	113
TIEFENBRONN	332	74	86
MUEHLACKER	268	58	69
WIMSHEIM	431	98	102
WEISSACH	455	89	
SERSHEIM	210	55	
OENNIGHEIM	224	55	69
AALEN-UNTERKOCHEN	473	141	147
ABTSGMUEND	389	136	164
WELZHEIM	504	118	104
BUEHLERZELL-GEIFERTSH	414	108	108
ILSHOFEN-UNTERASPACH	403	100	
WESTERNACH	355	91	
JAGSTZELL	466	186	198
BLAUFELDEN	450	113	
MULFINGEN/JAGST	294	99	110
SCHOENTAL/JAGST	221	73	
AHORN-EUBIGHEIM	338	84	112
ADELSHEIM	336	94	117

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Baden-Württemberg (Fortsetzung)			
SCHEFFLENZ-UNTERSCHEFFL.	270	62	78
WILHELMSFELD	350	77	71
SINSHEIM	195	62	73
NEUNKIRCHEN/BADEN	300	54	61
NECKARBISCHOFSHEIM	204	63	74
SPECHBACH	185	84	91
SCHOENBRUNN/BADEN	350	63	63
BAMMENTAL	131	70	75
KOHLHOF	480	86	83
KOENIGSTUHL	561	89	85
LADENBURG	104	89	114
HEMSBACH	98	70	84
CREGLINGEN	285	84	
GROSSRINDERFELD-ILMSPAN.	325	69	93
WALLDUERN-REINHARDSACHS.	314	67	91
MUDAU-SCHLOSSAU	470	80	89
FURTWANGEN	844	82	55
VOEHRENBACH-LANGENBACH.	857	80	
EISENBACH-BUBENBACH	935	84	69
GEISINGEN	717	72	73
TALHEIM	758	86	
EMMINGEN AB EGG	743	75	
TUTTLINGEN	643	109	98
BOETTINGEN	910	77	65
MESSSTETTEN-TIERINGEN	805	93	84
FRIDINGEN	624	93	94
ALBSTADT-ONSTMETTINGEN.	794	106	
STETTEN-FROHNSTETTEN	785	73	73
TROCHTELFINGEN-STEINHIL.	795	160	165
BURLADINGEN	760	132	121
KRAUCHENWIES	596	64	57
LANGENENSLINGEN-ITTENHS.	782	57	57
BOLSTERN	640	91	
BUCHAU,BAD	585	91	
UTTENWEILER-AHLEN	620	85	
HAYINGEN	665	72	70
EHINGEN,KR.ALB-DONAU	520	112	114
STEINHAUSEN-ENGLISWEILER	652	102	78
SCHWENDI-SCHOENEBUERG	535	94	
HUETTISHEIM	505	89	86
LEUTKIRCH	655	109	80
WURZACH,BAD	670	93	
BLAUBEUREN-SEISSEN	701	81	74
LONSEE-ETTLENSCHIESS	664	108	116
KRESSBERG-MARKTLUSTENAU.	456	107	129
BOPFINGEN	497	121	138
Bayern			
THIERSTEIN	595	90	127
POPPENREUTH	640	105	122
HEINERSBERG	570	105	144
DOEBRA	700	119	125
LINDAU (BODENSEE)	400	153	102
OBERREUTE	856	207	102
BERNECK,BAD	376	95	106
KULMBACH	335		
CREUSSEN	420	137	183
ISLING	375	94	108
OTTOWIND	430	103	123
HAFENPREPPACH	320	92	124
EYRICHSHOF	285	85	116
NEUMARKT/OPF	437	112	138
HEILSBRONN	415	101	133
ZIRNDORF	308	100	143
PLECH	440	126	162
KRAEMERSWEIHER	350	112	144
WILHELMSGREUTH	410	104	135
HOCHSTAHL	435	87	105
MARKT BIBART	307	119	165
HOECHSTADT-GREMSDORF	272	93	
SCHLUESSELFELD-HOHN	385	94	132
EBRACH	360	87	102
HOFHEIM/UFR	265	97	139
OBERSPIESHEIM	220	82	130
KITZINGEN	220	79	118
WERNECK	225	65	100
NEUSTADT,BAD	240	60	86
OBERLAURINGEN	315	55	81
HAMMELBURG	184	71	106
ROSSBACH	430	78	
WILDFLECKEN	507	92	
RUPPERTSHUETTEN	350	75	88
BISCHBRUNN	411	83	105
GIEBELSTADT	295	72	96
BREITENBUCH	512	64	71
ELSENFELD-RUECK	165	65	89
WALDASCHAFF	220	67	
IMMENSTADT	731	157	79
MUTHMANNSHOFEN	736	130	
OBERFAHLHEIM	460	89	94
OBERGUENZBURG	738	133	87
BREITENBRUNN-FUERBUCH	610	130	
WOERNITZ	465	111	129
SINBRONN	490	113	128
WORNFELD	466	73	88
ZUSMARSHAUSEN	462	135	114
MICKHAUSEN	515	140	
PFRONTEN-OESCH	850	177	
LECHBRUCK	730	155	92
SEEG	880	139	88
TUERKHEIM	599	115	88
ELLGAU	426	81	81
NASSENFELS	403	63	81
EURASBURG-FREIENRIED	529	126	117
SCHORN	404	74	76
HETTENSHAUSEN	440	103	107
SIEGENBURG	386	52	62
LEUTERSHAUSEN	440	75	96
GUNZENHAUSEN	440	93	119
BUETTELBRONN	525	69	
THALMAESSING	410	100	119
BERCHING	388	88	97
RIEDENBURG/OPF	365	77	
AICHKIRCHEN	560	85	
ERBENDORF	500	80	101
ESCHENBACH/OPF	470	137	173
NEUNAIGEN	420	103	
WAIDHAUS/OPF	505	84	
SCHOENSEE-DIETERSDORF	695	96	107
TEUBLITZ	354	90	
HIRSCHWALD	491	122	165
RABENSTEIN	685	99	89
GRAFLING-MUEHLEN	576	110	106
DRACHSELSRIED	525	82	
FALKENSTEIN,KR.CHAM	562	66	67
RODING-NEUBAEU	391	92	
SCHIERLING	369	62	
STRAUBING (NST)	322	63	78
WIESENFELDEN-KESSELBODEN	605	79	
WINDBERG	410		
KRUEN	875	118	65
LENGGRIES-FALL	770	164	79
URFELD	844	175	75
KOENIGSDORF	626	151	90
HOELLRIEGELSKREUTH	544	138	98
OBERAMMERGAU	873	154	
WEILHEIM/OBB	568	143	104
SEEFELD,KR.STARNBERG	585	111	85
DACHAU	480	92	86
NANDLSTADT	508	59	54
HOERLKOFEN	505	100	91
PFROMBACH	424	50	
KRONWIEDEN	360	54	
ROHRSTETTEN	450	87	84
PAULUSZELL	466	65	
ARNSTORF	385	57	60
SCHWEICKLBERG	378	40	40
SALDENBURG-STADL	572	52	48
ALTSCHOENAU	710	73	62
NEUREICHENAU-DUSCHLBERG.	880	73	57
OBERAUDORF/INN	480	108	61
ROTTACH-EGERN	736	176	84
TAUBENBERG	810	134	70
HOLZKIRCHEN,KR.MIESBACH.	685	131	
AMERANG-KAMMER	530	112	
WAGENSTATT B.UNTERREIT	502	76	
SENDORF,KR.ALTOETTING	425	66	58
TRASDORF	600	129	64
HERRENCHIEMSEE	539	91	54
RUHPOLDING	692	180	92
RISTFEUCHT	615	166	76
FREILASSING	420	89	60
FRIDOLFING	398	78	
PFARRKIRCHEN	410	53	54
GRIESBACH I.ROTTAL	470	39	37
OBERFRAUENWALD	800	74	
OBERNZELL	360	65	61
NEUREICHENAU-LACKENHAEUS	710	72	64

Tageswerte der Lufttemperatur (Zehntel °C)

Juni 1984

Station	Höhe über NN in m		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
List auf Sylt (Wst)	26	TM	142	127	164	190	122	146	155	126	122	114	113	125	127	123	125	120	119	114	133	156	144	123	114	112	116	119	117	115	109	120	
		TX	166	158	198	225	182	152	202	155	152	132	145	145	143	140	141	137	134	130	152	187	171	131	134	125	130	136	134	132	127	141	
		TN	121	106	118	144	115	114	129	112	108	102	83	83	122	117	111	110	111	108	105	127	123	111	99	84	97	104	104	96	86	90	
Leck (BW)	7	TM	133	127	167	179	126	132	140	143	122	100	110	116	134	124	130	123	122	123	139	162	137	124	114	107	112	121	116	117	101	120	
		TX	177	165	215	224	186	156	194	202	167	139	147	150	156	156	151	146	136	144	172	210	188	138	133	120	130	144	139	146	130	152	
		TN	89	112	76	143	118	118	114	87	108	80	46	46	104	114	114	118	112	112	111	118	104	82	108	102	94	105	104	88	81	68	
Schleswig (WA)	43	TM	132	130	158	170	128	115	140	154	120	96	119	136	134	126	134	126	124	142	148	178	145	121	106	106	111	116	112	106	106	119	
		TX	175	155	208	217	156	140	180	226	172	138	161	169	161	167	179	147	140	188	196	230	204	133	140	118	135	160	140	149	138	155	
		TN	110	108	97	133	112	106	106	104	106	74	54	64	118	113	106	106	110	116	105	125	120	98	92	91	93	101	100	89	84	77	
Westermarkelsdorf/Fehmarn	1	TM	127	123	143	153	138	123	124	152	142	120	116	122	133	139	142	136	137	152	156	160	171	130	124	117	113	128	125	125	110	125	
		TX	175	178	185	184	176	135	140	190	165	142	165	168	151	171	176	167	172	185	191	225	215	152	148	123	131	160	154	156	150	152	
		TN	90	98	99	130	124	110	112	115	114	105	95	56	96	128	123	122	120	101	110	123	140	112	111	104	104	110	114	105	103	93	
Heise, Kr. Dithmarschen	2	TM	141	142	194	182	116	110	120	136	119	108	117	134	138	126	120	124	123	134	160	182	147	130	112	109	116	124	121	115	107	118	
		TX	181	195	246	248	147	115	139	198	149	142	162	180	144	157	155	135	145	171	207	233	204	134	142	124	136	142	140	147	140	147	
		TN	114	122	102	147	104	104	110	91	111	96	78	58	128	118	106	106	118	118	114	118	123	108	99	97	97	110	109	97	91	92	
Wahlstedt	45	TM	134	140	184	190	121	111	119	149	116	106	127	139	132	128	135	128	130	136	154	196	168	120	110	102	112	108	116	119	107	112	
		TX	176	192	257	260	156	122	125	223	155	141	170	185	140	175	174	145	174	191	204	243	239	148	142	124	134	160	147	154	154	158	
		TN	109	120	112	144	108	101	106	106	108	82	49	48	125	114	108	103	108	107	103	127	129	98	90	89	94	83	99	88	84	78	
Mölln	42	TM	142	147	204	198	125	117	119	148	122	110	122	148	139	142	135	128	127	148	164	198	169	132	108	104	108	124	129	116	106	109	
		TX	177	200	255	265	160	134	124	202	145	133	170	195	146	182	173	148	160	190	216	255	235	157	142	125	135	165	165	150	150	145	
		TN	108	120	120	158	112	105	103	116	104	86	48	60	125	115	104	104	110	111	90	117	130	103	87	75	88	90	102	89	84	68	
Hamburg-Fuhlsb. (Flugh.)	13	TM	141	146	207	190	122	116	122	146	120	107	124	151	138	137	131	123	130	142	160	202	171	134	108	106	109	119	129	112	100	110	
		TX	178	198	256	261	152	130	127	225	146	130	160	192	152	177	161	141	157	175	215	255	228	147	137	124	137	151	165	145	145	136	
		TN	110	123	120	152	107	102	106	106	108	88	53	53	129	117	106	109	114	106	86	119	136	101	88	83	91	100	105	95	86	84	
Bremen (Flugh.)	4	TM	144	155	211	160	117	118	114	135	114	113	126	136	150	137	119	121	131	142	174	204	172	136	105	112	115	129	140	114	99	117	
		TX	186	205	262	218	133	136	123	203	138	138	173	200	165	180	149	148	159	182	230	253	237	160	155	147	144	144	196	152	150	148	
		TN	101	105	124	119	109	79	104	108	99	88	56	44	106	119	104	98	115	104	62	108	136	74	88	78	76	101	113	64	65	72	
Norderney (Wst)	11	TM	138	136	172	146	112	110	126	115	111	110	116	134	143	125	118	117	118	117	152	176	143	133	114	114	120	130	126	119	108	121	
		TX	184	166	249	210	130	119	130	129	125	120	129	142	155	150	130	125	129	144	183	202	178	145	136	123	132	140	149	132	130	127	
		TN	128	105	127	125	108	105	110	110	106	104	103	95	131	122	114	105	112	110	98	121	130	120	105	100	107	114	110	110	100	102	
Emden-Nesserland (Wst)	5	TM	147	138	166	147	114	117	126	128	114	111	124	142	150	130	122	121	126	133	166	193	152	142	114	114	120	137	127	113	110	116	
		TX	190	179	252	168	139	132	136	141	134	130	158	191	162	153	140	138	157	166	231	251	205	158	147	140	152	160	174	146	141	141	
		TN	115	112	113	120	107	93	106	109	106	98	62	81	135	122	109	104	114	108	102	134	119	107	97	89	90	104	116	96	85	89	
Lüchow (Wst)	17	TM	150	165	213	194	130	116	117	148	120	114	131	140	156	143	132	126	138	142	172	209	178	144	111	110	109	121	147	119	101	111	
		TX	184	207	260	268	170	136	131	198	139	130	171	191	177	185	164	156	158	189	238	257	257	180	156	143	140	166	198	157	150	153	
		TN	110	113	135	151	112	80	107	108	107	95	53	69	103	127	96	108	111	116	82	105	133	90	98	74	87	100	103	75	88	68	
Lingen (Wst)	21	TM	156	168	166	130	128	127	111	128	127	132	137	161	160	148	123	129	140	156	199	218	181	140	120	117	124	140	149	117	116	116	
		TX	206	202	250	137	151	153	130	182	172	171	174	201	181	176	145	152	161	193	250	258	247	172	144	147	154	174	203	150	148	145	
		TN	115	120	135	115	112	79	103	111	101	98	94	78	136	140	105	102	116	102	96	145	143	90	92	93	89	110	110	90	71	85	
Hannover-Lang. (Flugh.)	53	TM	158	170	210	157	131	120	122	145	121	119	128	157	168	143	126	120	135	138	183	205	192	150	110	106	120	127	151	123	107	110	
		TX	207	216	263	206	162	146	146	202	159	155	172	207	199	187	147	135	150	157	244	267	253	168	152	143	153	141	201	163	157	156	
		TN	106	132	138	127	108	94	108	105	107	92	70	60	130	124	96	99	114	111	67	110	154	101	95	76	76	99	124	93	75	76	
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	TM	151	174	212	180	128	112	121	145	117	116	119	150	170	142	122	119	133	137	177	200	185	150	116	112	117	113	163	121	110	111	
		TX	195	206	259	253	159	133	150	190	152	144	163	195	198	176	152	151	157	156	231	255	251	176	155	137	147	135	201	164	147	151	
		TN	104	127	136	137	114	102	103	104	107	92	79	56	118	124	97	95	108	113	97	118	158	112	102	74	75	97	116	103	79	75	
Braunlage (Wst)	607	TM	105	124	184	143	101	74	96	108	80	104	73	107	134	104	82	84	97	120	148	180	172	118	81	68	76	76	131	90	64	75	
		TX	159	170	224	215	140	92	126	161	103	146	124	154	184	128	107	98	123	156	211	232	228	160	115	92	110	96	180	142	98	119	
		TN	70	85	107	99	83	66	66	72	63	48	60	30	70	95	65	70	69	72	75	95	134	92	60	52	49	60	77	70	51	33	
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	TM	148	160	218	196	137	114	126	126	122	119	109	133	154	141	134	130	131	157	175	192	211	156	127	114	114	131	166	138	115	107	
		TX	199	202	262	275	162	128	161	162	146	146	160	190	209	181	158	167	155	205	231	252	264	201	156	144	135	178	201	177	150	150	
		TN	104	103	128	158	126	96	104	107	107	105	64	40	92	136	104	114	80	102	95	120	138	110	105	80	93	97	110	102	84	81	
Bad Salzuflen (Wst)	98	TM	146	165	205	128	133	118	122	146	128	136	124	150	165	136	124	116	146	135	179	214	199	145	117	112	118	129	159	129	109	109	
		TX	197	215	257	198	170	136	152	215	175	163	168	211	195	183	146	131	180	175	253	278	257	183	158	148	148	157	208	177	156	156	
		TN	85	125	135	119	107	91	107	104	94	95	85	50	125	124	97	94	110	110	73	113	167	95	93	92	91	94	112	105	74	84	
Münster (Wst)	62	TM	144	167	165	115	119	128	118	135	130	143	120	149	158	136	122	123	140	152	182	226	180	152	121	114	126	138	157	116	118	105	
		TX	196	205	241	136	156	146	138	197	173	186	172	201	185	179	140	144	160	194	247	272	245	187	155	142	147	168	210	152	150	150	
		TN	100	115	136	110	107	84	106	109	93	99	90	67	134	122	106	102	115	69	73	106	146	80	97	90	75	105	103	104	73	85	

TM = Mittel, TX = Maximum, TN = Minimum

Station	Höhe über NN in m		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Bocholt-Liedern (Wst)	21	TM	137	159	158	107	126	127	111	122	128	157	149	159	155	134	130	135	140	168	194	226	171	156	120	116	126	150	159	120	123	110	
		TX	197	197	217	132	155	152	127	166	185	192	181	202	182	179	160	166	192	226	260	277	254	182	160	161	162	193	213	172	160	156	
		TN	87	112	132	100	97	75	102	106	92	97	102	75	125	120	93	108	98	75	80	117	126	85	87	92	85	97	122	100	72	74	
Bad Lippspringe (Wst)	157	TM	137	148	188	115	117	110	122	137	122	141	108	136	161	135	110	110	127	122	175	216	190	142	110	99	112	125	156	120	101	103	
		TX	190	208	252	172	159	128	153	203	164	179	167	203	190	170	132	131	172	175	250	275	252	189	147	139	143	148	206	163	143	152	
		TN	58	116	131	111	92	90	100	96	88	94	88	47	103	128	94	92	99	80	61	118	160	84	89	85	85	92	117	105	73	81	
Essen-Bredeney (WA)	154	TM	132	156	155	101	113	120	112	113	122	150	130	162	154	132	120	124	138	166	201	232	184	152	121	113	125	140	163	122	116	116	
		TX	190	197	222	120	147	143	130	175	170	194	167	205	178	163	159	143	174	213	251	280	245	200	157	138	153	178	216	161	151	154	
		TN	88	117	120	97	98	89	95	103	84	88	101	83	128	124	86	100	102	103	119	139	149	85	92	84	82	101	124	111	85	84	
Lüdenscheid	444	TM	115	138	157	88	101	99	99	110	106	137	108	145	140	112	101	98	116	148	186	219	180	135	98	84	101	116	149	103	89	93	
		TX	184	182	227	116	125	116	126	173	138	185	158	185	170	135	116	115	154	192	237	270	235	182	130	110	126	150	195	143	121	135	
		TN	82	100	116	85	80	76	84	86	69	83	76	85	112	107	78	82	87	87	105	154	150	78	71	67	60	86	104	84	65	72	
Kahler Asten (Wst)	839	TM	92	110	146	72	81	63	75	89	78	106	78	117	117	92	65	64	94	116	154	188	154	106	63	46	70	77	122	74	47	60	
		TX	144	167	221	124	124	82	103	158	121	163	126	180	172	108	88	93	140	179	217	241	226	157	104	81	102	98	167	123	89	93	
		TN	57	74	91	58	43	55	53	56	34	53	46	52	85	86	49	51	50	59	69	125	123	40	38	36	32	47	72	50	32	42	
Köln (Bot. Garten)		TM																															
		TX																															
		TN																															
Köln-Wahn (Flugh.)	73	TM	144	155	154	106	122	122	133	129	132	148	134	150	176	148	130	128	140	175	194	225	207	168	136	118	146	144	186	138	124	131	
		TX	204	213	230	127	163	163	160	162	178	208	178	218	213	170	152	157	196	234	272	293	258	227	175	153	177	192	239	178	162	173	
		TN	59	112	120	100	94	78	101	111	91	71	104	48	94	140	95	90	57	60	77	106	160	72	107	90	104	111	104	106	96	98	
Aachen (Wst)	202	TM	139	164	129	100	115	118	112	106	118	154	131	156	160	126	122	124	148	164	201	224	182	158	124	113	132	159	176	124	123	118	
		TX	187	196	187	107	140	159	125	133	170	204	167	210	200	156	150	171	198	226	254	273	253	211	168	151	154	197	229	168	154	166	
		TN	101	118	106	95	94	92	100	97	82	75	106	72	126	115	84	94	80	100	120	140	148	109	88	88	106	116	130	104	82	103	
Sistig	505	TM	122	129	120	86	98	100	98	95	99	139	104	138	153	120	102	104	123	148	180	210	176	147	106	88	116	128	164	103	90	102	
		TX	175	175	180	100	126	138	130	155	153	200	140	195	212	145	125	145	180	210	235	275	240	210	150	126	140	175	216	155	128	145	
		TN	80	88	95	84	65	65	80	70	60	40	80	40	85	110	70	70	42	70	95	120	150	75	76	65	75	100	90	75	60	70	
Kassel (Wst)	231	TM	144	156	209	121	130	104	130	131	117	151	120	145	166	147	118	114	138	147	186	211	188	160	119	106	118	113	163	130	100	115	
		TX	193	197	258	211	167	131	162	180	159	196	166	193	227	173	138	133	172	201	243	269	247	203	158	141	142	144	217	167	143	164	
		TN	82	112	140	107	78	98	86	98	95	94	96	64	103	137	97	99	103	110	76	122	172	106	103	89	84	99	110	111	85	78	
Gießen (Liebigsh. Wst)	186	TM	134	152	178	122	142	119	136	140	116	158	146	159	176	144	124	136	158	177	198	200	188	170	131	112	128	140	182	136	122	121	
		TX	198	196	262	158	192	141	172	205	168	221	186	219	237	190	140	169	203	250	267	285	262	225	163	161	175	181	235	187	165	175	
		TN	79	117	113	116	94	102	94	96	96	74	105	85	102	138	106	114	102	117	100	109	160	111	108	98	77	114	82	124	89	89	
Wasserkuppe (Wst)	921	TM	107	110	166	72	93	51	59	78	54	103	77	96	134	99	58	63	85	125	159	174	154	119	70	53	63	69	128	75	52	54	
		TX	146	146	198	171	132	91	108	117	78	146	104	147	168	136	94	77	109	161	194	228	211	156	123	90	89	94	166	136	84	91	
		TN	54	75	105	53	46	44	39	45	38	57	65	44	80	94	49	50	54	84	98	120	131	82	62	38	30	47	64	54	40	34	
Frankfurt a. M. (Stadt)	125	TM	148	164	185	116	134	120	126	142	126	166	159	168	196	176	131	139	150	178	192	224	210	193	152	128	135	147	196	144	122	120	
		TX	207	204	262	170	176	152	171	204	155	233	193	229	245	229	154	170	192	232	262	297	277	244	200	165	155	199	246	206	158	175	
		TN	84	122	120	105	73	110	100	95	93	73	116	71	94	139	114	114	92	105	120	119	173	137	129	108	99	122	94	133	85	90	
Berus (Wst)	363	TM	131	146	114	92	98	104	107	121	114	154	160	160	181	168	125	149	172	195	210	204	178	167	134	113	132	159	178	140	109	122	
		TX	191	189	170	107	129	150	145	164	158	207	203	198	214	215	158	196	219	237	257	263	217	205	174	156	153	197	233	196	151	173	
		TN	83	97	92	84	56	70	76	79	74	77	124	84	123	127	97	93	83	107	127	148	149	113	109	88	79	120	118	120	60	71	
Bad Marienberg (Wst)	547	TM	112	124	141	85	100	84	95	98	90	126	111	134	148	112	92	93	119	154	183	191	179	138	94	78	96	110	154	106	83	89	
		TX	162	170	208	106	148	117	127	150	125	179	157	184	211	155	112	128	172	210	234	250	232	191	134	115	123	153	201	148	120	135	
		TN	68	92	106	81	71	73	72	77	57	75	92	78	99	109	70	79	60	91	92	152	150	73	68	66	61	79	89	91	59	62	
Nürburg (Wst)	627	TM	118	121	123	74	91	88	86	95	97	129	104	143	152	111	94	98	122	150	182	204	162	139	98	74	103	124	151	94	80	88	
		TX	163	175	188	89	124	126	108	157	141	184	139	183	200	172	102	145	177	199	229	255	212	190	136	111	118	158	191	138	108	127	
		TN	81	86	89	64	60	62	70	72	52	65	89	74	110	97	66	74	63	84	120	165	138	77	67	60	66	88	102	70	52	63	
Bad Kreuznach	159	TM	138	162	173	107	121	124	108	146	118	162	148	170	162	174	127	137	155	173	196	208	204	180	150	131	136	162	180	139	118	129	
		TX	198	200	231	150	156	163	166	200	176	226	194	220	193	248	151	170	214	238	260	299	271	241	181	164	161	202	248	193	175	189	
		TN	70	115	121	100	68	110	100	78	100	70	132	76	98	140	102	117	120	110	110	122	152	112	123	112	110	112	89	131	70	92	
Trier (Stadt)	144	TM	148	168	140	109	118	125	124	139	134	162	162	158	182	176	138	156	175	190	212	209	188	180	157	130	150	162	189	146	120	141	
		TX	207	208	196	123	155	174	166	199	190	226	222	220	242	226	162	212	233	248	275	292	239	235	190	166	169	220	242	188	161	181	
		TN	98	120	116	102	71	93	102	107	100	65	96	72	90	149	99	92	90	112	118	135	150	111	127	114	105	130	85	130	70	73	
Bad Bergzabern	180	TM	150	174	153	99	124	126	130	146	110	165	161	148	194	202	144	153	167	196	195	207	194	194	158	123	142	172	206	180	125	125	
		TX	210	220	235	153	150	176	188	195	153	244	208	230	260	270	182	194	210	245	271	281	260	240	200	170	184	225	257	232	170	190	
		TN	63	136	118	83	62	108	90	93	98	67	110	86	102	140	112	117	107	93	113	128	155	147	140	103	70	122	90	132	108	78	
Mannheim (Wewa)	96	TM	154	171	188	108	143	136	138	151	110	174	168	163	206	192	140	154	164	185	208	217	196	207	149	134	132	162	184	160	123	120	
		TX	208	208	258	176	173	182	182	200	157	235	223	216	255	262	161	187	208	244	270	285	265	248	209	172	157	215	260	217	170	176	
		TN	43	124	136	95	54	114	102	80	98	46	89	87	98	136	106	116	93	104	115	125	148	143	120	106	95	130	71	144	96	69	

Tageswerte der Lufttemperatur (Zehntel °C)

Juni 1984

Station	Höhe über NN in m		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Öhringen (Wst)	276	TM	150	154	178	107	120	107	130	128	102	145	153	151	179	176	122	134	152	170	194	205	186	192	146	114	122	146	171	146	115	125	
		TX	205	194	236	159	165	151	180	165	133	215	216	213	228	243	148	178	205	228	257	287	261	229	194	154	140	202	241	214	152	165	
		TN	35	119	136	93	61	96	68	77	89	55	84	75	88	144	99	104	73	84	95	116	141	160	114	103	74	116	72	114	100	74	
Stuttgart (Schnarrenberg)	315	TM	151	159	174	114	118	117	118	135	112	159	156	165	183	182	125	136	156	174	198	209	172	182	144	118	121	156	185	154	119	131	
		TX	210	203	243	160	153	158	162	163	139	207	203	203	234	236	165	166	205	225	257	285	265	222	185	141	155	195	229	212	155	175	
		TN	64	114	114	94	86	97	73	81	103	82	104	97	110	154	110	105	82	100	110	126	157	151	102	102	86	122	95	124	98	92	
Freudenstadt (Wst)	797	TM	121	124	124	66	85	82	81	88	84	122	121	130	161	161	100	111	136	152	174	190	149	154	110	87	103	117	157	124	82	92	
		TX	182	170	214	118	123	118	130	118	122	189	172	181	207	199	154	159	195	208	230	249	222	185	150	104	130	168	216	175	117	137	
		TN	60	83	82	53	57	65	47	49	74	61	88	68	87	128	88	65	70	83	99	119	134	132	92	70	30	98	69	104	70	47	
Ulm (Wst)	522	TM	141	158	172	108	98	103	105	117	116	146	143	150	176	182	118	130	154	179	184	204	168	185	144	113	128	154	181	146	114	129	
		TX	217	213	215	164	156	161	161	158	173	210	213	208	246	237	170	178	208	238	243	279	217	226	173	147	161	196	246	202	150	172	
		TN	40	117	101	80	80	84	68	59	94	53	78	82	74	122	97	79	66	81	100	91	139	149	109	90	72	112	63	114	101	52	
Freiburg i. Br. (WA)	269	TM	171	163	139	126	125	127	142	137	153	174	180	183	206	211	160	166	182	205	225	216	196	206	161	138	169	190	210	171	138	154	
		TX	236	205	214	172	172	179	182	166	202	230	238	233	266	248	215	210	238	259	277	281	256	246	204	172	194	234	270	252	180	202	
		TN	86	120	106	75	100	102	88	102	120	95	114	112	126	146	142	98	98	117	146	167	167	176	142	129	92	165	123	156	118	86	
Feldberg/Schwarzwald (Wst)	1486	TM	83	82	76	35	25	29	30	35	50	84	91	93	112	112	48	68	104	122	146	147	110	97	61	36	58	81	122	76	40	56	
		TX	115	107	152	65	53	50	54	44	85	113	117	122	149	142	111	105	129	153	167	176	152	123	91	60	78	122	159	130	63	77	
		TN	40	46	36	-01	20	19	20	15	32	32	73	64	82	94	34	14	62	94	102	130	92	91	53	25	11	60	75	63	26	24	
Konstanz (Wewa)	443	TM	153	167	156	117	113	122	115	119	150	159	158	168	194	196	154	148	171	190	206	204	174	175	136	129	148	166	190	167	137	162	
		TX	222	220	256	173	156	162	180	176	207	228	222	232	258	237	215	204	236	256	274	271	214	232	174	184	181	213	251	246	196	221	
		TN	76	117	111	69	96	82	88	68	104	76	103	102	109	125	129	101	100	113	128	133	159	159	118	110	88	134	99	144	124	100	
Hof-Hohensaas (Wst)	567	TM	125	138	193	121	126	72	101	97	82	129	87	114	152	148	90	93	118	130	162	190	179	151	117	86	90	90	142	118	83	88	
		TX	182	195	243	221	186	115	148	138	96	180	131	167	205	206	125	110	152	175	233	256	252	191	154	128	102	114	185	193	122	126	
		TN	65	80	94	90	70	62	54	73	76	66	72	19	44	125	76	79	79	98	66	92	150	128	100	71	61	73	70	94	67	44	
Würzburg (Wewa)	268	TM	154	149	205	114	136	114	120	121	99	161	142	148	182	175	122	132	148	175	194	200	188	186	139	116	114	134	175	142	113	118	
		TX	204	184	257	208	178	140	162	176	117	215	192	198	227	244	143	164	195	222	256	280	264	227	189	163	131	168	240	215	158	156	
		TN	56	123	110	107	61	103	81	78	92	68	91	74	85	136	106	109	104	97	102	114	146	157	122	94	66	112	70	122	88	79	
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	TM	146	162	228	117	133	95	125	122	108	152	134	142	180	172	122	127	146	168	189	220	208	193	138	118	117	127	164	148	118	119	
		TX	205	219	278	232	186	130	182	164	122	214	186	194	231	233	139	161	196	215	251	283	275	222	194	152	128	155	234	195	152	156	
		TN	33	113	105	113	58	82	65	78	103	81	74	84	80	139	109	104	96	106	82	100	153	170	121	99	76	116	60	121	71	59	
Regensburg (Wst)	366	TM	148	181	222	128	136	98	113	104	121	152	116	135	165	173	116	126	140	160	176	206	184	179	140	112	113	117	168	147	110	116	
		TX	203	250	263	227	207	145	166	162	171	219	180	186	236	247	148	162	204	216	237	262	274	236	180	139	131	166	236	212	167	167	
		TN	65	94	106	116	81	80	73	76	92	89	70	64	71	129	105	100	74	92	93	99	154	155	116	94	66	105	52	106	87	67	
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	TM	155	159	218	117	123	100	108	120	109	140	128	132	160	171	114	118	141	166	174	210	186	184	138	102	110	128	164	148	105	114	
		TX	202	215	262	226	173	137	163	157	145	207	183	196	234	233	140	159	200	224	245	276	262	218	180	134	127	169	242	213	154	161	
		TN	59	103	94	103	63	80	62	80	93	79	59	63	68	137	103	99	46	84	82	89	144	160	116	94	65	100	52	96	86	49	
Passau-Oberhaus (Wst)	409	TM	142	186	228	152	174	106	105	108	120	144	120	123	170	172	124	120	150	167	179	204	205	180	126	103	106	121	158	152	121	124	
		TX	204	256	271	226	217	179	174	136	159	196	189	182	220	240	162	154	200	220	238	269	268	225	178	125	131	153	220	204	167	175	
		TN	92	80	154	129	106	86	59	72	97	81	67	65	62	108	109	96	76	85	87	95	127	159	101	96	66	98	58	93	110	70	
Augsburg-Mühlh. (Wst)	461	TM	145	164	207	121	116	92	113	124	107	148	142	140	179	179	115	121	149	175	179	209	193	185	136	108	127	135	166	147	110	126	
		TX	219	210	255	210	168	127	162	158	168	203	206	192	236	242	162	159	202	227	247	270	250	218	184	134	154	185	240	210	138	165	
		TN	46	84	95	90	67	82	47	82	79	63	80	70	80	110	97	74	59	75	91	95	160	154	111	97	62	107	66	113	95	76	
Mühldorf/Inn (Wst)	401	TM	147	182	203	127	134	102	119	126	120	149	135	135	179	203	131	129	141	169	179	206	204	184	135	110	120	136	170	154	115	135	
		TX	205	238	256	200	194	143	167	159	170	202	211	185	232	253	200	163	199	231	241	274	265	237	187	128	159	178	228	190	151	180	
		TN	85	89	112	115	84	78	72	78	100	70	74	84	67	112	120	96	64	71	96	89	155	159	101	94	62	111	65	104	107	69	
München-Nymphenburg	515	TM	158	161	214	123	120	96	101	126	117	139	130	138	182	200	122	115	141	179	174	208	188	164	122	106	119	129	166	162	105	136	
		TX	200	211	274	213	170	137	152	152	183	200	210	184	235	248	197	160	192	229	232	270	232	214	173	124	153	181	233	212	138	171	
		TN	63	97	97	92	76	69	70	73	92	56	73	69	73	108	97	83	46	67	91	96	148	144	90	83	63	104	66	115	92	63	
Reit im Winkl	695	TM	133	152	204	132	119	98	86	101	114	150	131	118	142	158	113	106	126	150	158	174	174	156	108	90	94	104	154	142	102	120	
		TX	193	217	265	218	185	133	140	140	157	195	192	154	215	242	149	145	187	215	220	254	217	200	172	106	142	146	219	199	135	164	
		TN	72	59	74	109	75	83	65	68	79	71	72	78	66	86	107	90	51	60	79	82	129	141	86	79	59	92	56	115	93	56	
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	TM	132	144	185	122	116	92	88	106	131	138	125	105	164	165	130	117	130	162	168	174	140	145	120	84	108	124	163	144	105	132	
		TX	207	199	252	183	165	145	148	156	200	207	199	160	236	258	186	160	204	227	238	267	177	208	196	104	170	189	238	207	144	206	
		TN	74	67	79	92	82	70	51	49	84	84	67	72	53	65	106	88	38	53	68	77	117	125	79	73	57	93	50	105	97	43	
Oberstdorf (Wst)	810	TM	134	141	172	104	92	89	94	94	120	138	119	134	169	168	132	128	142	160	176	175	144	135	116	80	104	128	166	146	105	132	
		TX	211	203	247	165	129	136	141	127	184	207	184	191	228	245	172	171	206	228	245	265	173	168	140	102	161	184	243	207	136	197	
		TN	56	45	64	75	80	54	65	51	70	40	70	67	65	84	105	87	45	60	66	74	126	124	102	71	51	100	54	102	92	40	

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

– von 7 Uhr mittlerer Ortszeit des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages –

Juni 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Schleswig-Holstein																																	
Lübeck (Wst)	8	1	4	.	2	24	4	23	.	0	1	0	1	14	1	.	0	0	.	.	.	0	3	4	0	4	0	3	1	2	7		100
Westermarkelsdorf/Fehmarn	1	.	3	0	1	3	7	5	.	.	.	.	4	7	0	3	0	.	.	.	.	1	4	6	5	2	.	3	0	4	0		60
Schleswig (WA)	43	1	11	0	.	51	6	2	.	0	1	.	3	14	0	.	1	2	.	.	7	3	18	7	1	2	0	7	0	4	4		141
List auf Sylt (Wst)	26	2	5	1	0	8	5	0	0	0	0	.	3	5	0	.	0	0	.	.	.	0	10	5	0	3	0	8	1	4	2		59
Heide/Holstein	12	2	1	.	0	48	4	2	0	0	0	.	4	24	0	.	1	1	.	.	0	1	15	1	1	8	0	4	2	9	3		131
Neumünster	21	9	7	.	3	17	5	8	.	0	0	.	2	23	1	.	0	0	.	.	.	1	13	8	0	3	0	3	2	5	10		121
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	0	0	.	1	8	1	13	0	0	0	0	0	24	2	.	0	1	.	.	.	3	6	8	1	8	0	6	3	5	11		101
Bremen (Flugh.)	4	1	.	.	18	1	3	7	0	0	0	.	.	4	2	0	0	0	0	.	.	.	3	1	0	6	0	0	2	7	3		56
Bremerhaven (Wewa)	7	2	0	.	28	5	16	6	0	0	0	.	0	7	1	0	0	0	0	.	.	0	3	3	0	10	0	3	5	9	2		100
Niedersachsen																																	
Bremervörde	5	3	0	.	22	9	8	6	0	0	.	.	0	8	1	0	1	1	.	.	.	.	3	8	2	8	0	3	4	7	5		99
Bederkesa	27	1	2	.	19	9	14	7	.	0	.	.	0	22	1	0	.	1	.	.	.	.	5	2	1	10	0	5	6	13	7		123
Cuxhaven (Wst)	5	2	2	.	2	11	6	2	0	0	0	.	1	25	1	0	0	0	.	.	0	0	7	0	0	7	0	5	1	8	6		86
Varel	2	0	7	.	38	8	11	4	0	0	.	.	.	6	1	1	1	0	.	.	.	.	6	2	1	7	0	3	4	33	3		135
Wilhelmshaven	1	2	7	.	24	8	17	4	0	0	.	.	.	12	0	0	1	0	.	.	.	0	6	3	0	8	0	4	3	12	3		114
Wangerooge	6	4	6	.	11	6	6	2	0	0	.	.	0	19	0	.	.	0	.	.	4	.	5	1	0	10	.	3	2	10	0		88
Blersum	2	3	7	0	16	8	5	2	0	0	.	.	.	11	0	0	0	0	.	.	.	0	6	1	0	6	0	2	4	13	1		83
Norderney (Wst)	11	5	3	0	15	4	2	1	0	.	0	.	0	14	0	0	0	0	0	.	1	2	5	0	1	6	0	1	1	8	1		69
Aurich	4	9	6	.	21	2	5	3	0	0	.	.	.	17	0	.	1	0	.	.	.	.	2	1	1	5	.	3	3	15	3		96
Emden-Nesserland (Wst)	5	3	8	0	13	2	4	1	0	.	.	.	.	14	0	0	1	.	.	.	.	0	2	1	1	5	.	3	5	25	3		91
Bentheim	45	4	3	32	.	.	4	3	0	.	.	.	.	2	4	.	0	.	.	.	.	.	14	1	0	5	.	.	2	6	2		82
Nordhorn	24	.	5	45	0	.	5	3	1	.	.	.	.	4	5	0	0	.	.	.	.	.	16	0	0	5	.	0	4	5	2		101
Braunlage (Wst)	607	0	0	.	28	6	8	2	4	0	.	.	.	0	9	0	0	0	.	.	0	0	32	1	.	17	1	0	2	6	5		122
Lüchow (Wst)	17	.	0	.	7	11	2	11	.	0	0	.	0	2	0	.	0	2	.	.	.	0	6	1	1	7	0	2	4	3	7		64
Lüneburg	11	1	0	.	11	8	1	12	.	.	0	.	.	3	1	.	0	.	.	.	.	.	1	2	0	5	.	2	0	1	7		56
Sauensiek	39	1	.	.	20	7	1	12	0	0	.	.	.	9	2	1	1	1	.	.	.	.	3	8	2	8	1	3	1	4	8		90
Jork	1																																
Stadersand	5	0	0	.	8	9	3	6	4	0	1	.	0	17	1	0	0	1	.	.	.	0	4	7	1	9	1	4	3	4	7		90
Freiburg/Elbe (Khst)	2	3	4	.	2	15	5	7	2	.	1	.	2	23	1	.	1	4	.	.	2	.	8	1	1	7	0	10	3	5	5		110
Holzminden	128	.	.	.	8	.	2	1	8	0	.	.	.	.	8	0	0	0	.	.	.	1	17	1	.	8	0	1	.	7	1		62
Sulingen	45	2	.	.	10	0	2	6	.	.	.	.	.	2	5	0	1	.	.	.	.	.	7	3	0	6	0	0	2	6	6		56
Hankensbüttel	84	.	0	.	14	8	1	7	.	0	.	.	.	4	3	0	1	1	.	.	.	5	9	0	1	8	1	2	0	5	4		73
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	0	0	.	14	0	3	2	3	0	0	.	.	0	4	0	0	0	0	.	0	0	11	0	0	6	0	0	0	4	2		50
Göttingen (Wst)	175	1	0	.	9	2	6	1	11	0	.	.	.	.	2	0	0	0	.	.	0	.	10	0	1	8	0	.	0	3	0		52
Clausthal	563	1	.	.	18	5	9	2	6	1	.	.	.	0	10	2	1	0	.	.	5	1	25	2	.	19	1	1	2	11	4		127
Hildesheim	100	.	0	.	7	0	4	7	4	0	.	.	.	.	2	0	1	.	0	.	.	0	14	0	0	6	0	0	.	4	0		50
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	0	0	.	10	0	1	4	1	0	0	.	.	2	5	0	1	0	.	.	.	4	15	1	0	6	0	0	0	7	4		60
Soltau (Wst)	77	1	0	.	25	5	0	14	0	1	.	.	.	5	3	1	1	1	1	.	.	0	3	5	1	9	1	1	3	4	5		88
Verden	30	1	0	.	20	2	3	9	0	0	.	.	.	5	2	1	1	.	.	.	.	1	2	2	0	10	1	0	1	3	1		65
Bassum (Luftsch. Warnamt)	53	1	.	.	17	0	2	6	0	0	0	.	.	4	3	1	0	.	.	.	.	4	4	.	0	6	0	1	2	6	2		59
Rotenburg (Wümme)	24	.	0	.	32	4	2	11	0	0	.	.	.	6	3	1	0	0	.	.	.	.	5	3	1	9	2	2	1	7	5		95
Wallhöfen	39	7	2	.	36	5	7	7	0	0	.	0	.	9	2	2	0	0	0	.	.	.	3	3	1	11	1	2	2	19	6		125
Diepholz	37	2	0	.	6	.	3	4	0	0	.	.	.	4	5	1	1	0	.	.	.	.	7	5	.	5	0	0	1	7	3		51
Ahlhorn (BW)	48	4	0	0	17	0	9	4	0	0	0	.	.	6	2	0	2	0	0	.	.	1	3	4	0	6	0	1	2	7	6		74
Oldenburg	5	5	2	.	17	1	8	4	0	0	.	.	.	5	3	0	.	0	.	.	.	.	4	1	1	4	0	2	4	7	5		74
Brake (Unterweser)	5	4	0	.	35	6	11	7	0	0	.	.	.	8	1	0	0	.	.	.	.	.	2	1	.	7	0	2	1	26	2		112
Nordenham	1	6	.	.	31	9	13	6	0	0	.	.	.	8	0	0	0	.	.	.	.	.	5	1	.	10	.	4	2	11	2		109
Bad Rothenfelde	87	4	.	.	0	.	6	2	0	1	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	30	1	0	11	0	1	0	5	4		71
Lingen (Wst)	21	3	2	3	1	0	3	3	0	0	.	.	.	4	4	1	0	0	0	.	.	0	8	1	0	5	0	0	0	4	4		48
Osnabrück (Wst)	95	2	0	0	1	.	2	1	0	1	.	.	.	1	5	1	0	0	.	.	.	0	15	0	0	8	0	0	0	4	4		45
Bersenbrück	35	1	.	0	2	0	1	3	0	0	.	.	.	2	5	1	.	.	.	.	.	0	9	1	0	7	0	0	1	7	1		41
Badbergen	30	2	0	.	3	.	2	4	0	1	.	.	.	4	5	0	0	.	.	.	.	.	9	2	.	6	0	.	1	5	4		47
Dinklage	28	1	.	.	4	.	2	4	0	.	.	.	.	3	5	1	.	.	.	.	.	.	4	1	3	3	1	.	1	4	1		38
Löningen	36	4	0	0	4	.	2	4	1	1	.	.	.	3	6	5	1	0	.	.	.	0	4	2	1	8	.	.	3	6	2		57
Lathen	11	3	0	0	4	.	4	3	1	0	.	.	.	9	3	1	0	.	.	.	0	1	4	0	1	4	.	0	2	8	1		50
Dörpen	6	3	1	2	8	0	4	5	1	0	.	.	.	9	1	3	0	0	.	.	.	1	3	2	1	4	0	1	4	8	6		65
Westerstede	5	3	.	0	13	4	6	5	1	0	.	.	.	9	1	0	0	.	.	.	.	.	5	2	0	6	.	1	3	15	4		79
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	.	0	.	10	7	6	4	2	0	.	0	.	3	5	0	0	1	.	.	.	0	10	0	1	9	1	0	.	1	5		64

Zahlwert 0 bedeutet weniger als 0,5 mm Niederschlag

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

– von 7 Uhr mittlerer Ortszeit des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages –

Juni 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Nordrhein-Westfalen																																	
Gronau	40	2	2	12	1	.	4	3	1	.	.	.	.	1	5	0	.	0	.	.	.	.	22	2	1	7	0	0	3	4	2		69
Bocholt-Liedern (Wst)	21	3	1	20	5	.	5	1	0	0	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	0	3	0	0	5	.	0	0	3	1		48
Kahler Asten (Wst)	839	5	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	.	0	8	1	0	.	.	.	.	1	24	1	4	15	0	0	2	2	2		70
Bad Driburg	213	0	1	.	1	.	2	1	3	0	.	.	.	0	5	1	0	0	.	.	.	0	17	1	1	9	1	1	1	5	1		48
Höxter	93	0	1	.	5	.	2	1	5	0	.	.	.	.	3	0	0	0	.	.	0	1	19	0	1	11	1	0	2	7	3		63
Bad Salzuflen (Wst)	98	3	0	0	2	.	6	3	0	0	.	.	.	0	3	1	1	0	.	.	.	0	19	0	0	8	0	0	0	5	2		54
Minden-Hahlen	46																																
Rahden-Varl	42	2	.	.	3	.	3	3	0	0	.	.	.	4	3	1	0	0	.	.	.	.	15	2	0	7	0	1	1	2	1		47
Augustdorf	163	1	0	0	2	.	3	2	0	0	.	.	.	0	6	1	1	0	.	.	.	2	10	0	0	10	0	1	0	5	4		48
Gütersloh (Khst)	72	3	.	0	0	.	1	2	0	0	.	.	.	0	3	0	0	0	.	.	.	4	7	1	0	7	1	1	.	3	1		35
Drensteinfurt	64	4	0	6	0	.	2	0	.	.	.	.	.	0	2	0	0	0	.	.	.	0	6	6	.	5	.	1	.	2	4		38
Münster (Wst)	62	4	0	18	0	.	2	0	0	0	.	.	.	0	2	0	0	0	.	.	.	0	3	1	1	4	0	0	.	2	3		42
Tecklenburg	154	3	.	1	0	.	2	1	1	0	.	.	.	0	6	0	0	0	.	.	.	.	19	0	0	11	1	0	0	4	2		53
Bonn-Friesdorf	61	4	1	18	13	.	5	.	0	0	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	6	0	0	3	.	.	1	0	1		55
Lahnhof bei Netphen	610	4	1	1	4	.	3	0	0	0	0	.	.	0	6	0	.	.	.	.	1	0	11	0	0	8	.	.	1	0	1		40
Siegen	263	5	0	2	6	.	1	.	.	0	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	0	.	11	.	0	6	.	0	1	0	0		35
Gummersbach	250	7	1	6	6	.	.	0	.	.	.	.	.	.	4	0	.	.	.	.	.	.	8	0	0	10	.	1	2	1	1		47
Neunkirchen-Seelscheid-Meisenbach	182	14	1	38	10	.	0	0	0	0	.	.	.	.	3	0	.	.	.	.	.	0	5	1	1	15	.	1	1	1	0		89
Kärten	230	5	3	29	9	.	0	0	.	0	.	.	.	.	6	0	.	.	.	.	.	.	9	1	1	14	.	1	2	1	.		81
Köln (Bot. Garten)	45																																
Wuppertal-Buchenhofen	128	9	1	36	7	.	3	0	0	0	.	.	.	.	6	0	.	.	.	.	0	.	8	3	0	10	.	1	2	4	0		91
Euskirchen	176	5	.	26	10	.	2	.	0	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	0	.	1	.	0	1	0	1		50
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	5	2	25	14	.	1	0	0	0	.	0	.	0	3	.	.	0	0	0	1	.	5	1	.	3	0	2	.	3	0		64
Eslohe	325	5	0	1	1	.	1	0	0	.	1	.	.	0	4	0	.	.	.	.	.	7	12	0	2	9	0	2	2	2	1		50
Arnsberg	218	4	.	1	1	0	1	1	0	0	0	.	.	.	2	0	0	.	0	.	.	2	14	0	1	6	.	2	1	3	2		41
Brilon	472	1	.	1	0	.	1	.	.	0	0	0	.	0	5	2	0	.	.	.	.	11	14	2	3	8	0	0	2	4	1		55
Fröndenberg	121	3	.	3	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	3	0	0	0	.	.	.	.	18	1	1	5	.	0	2	2	0		39
Rhein Weser Turm	684	7	.	3	1	.	7	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	13	1	1	7	.	.	2	2	.		50
Kirchhundem-Kohlhagen-Wirme	420	7	0	0	6	.	1	0	.	0	0	.	.	0	3	0	.	.	.	.	.	.	12	0	1	6	0	.	1	1	0		38
Lüdenscheid	444	6	1	10	7	0	2	0	0	0	0	0	0	.	5	0	0	0	.	.	0	.	13	2	0	9	0	1	1	3	0		60
Ennepetalsperre	279	6	1	14	10	.	2	.	.	0	.	.	.	.	5	0	.	.	.	.	.	.	8	2	0	6	.	1	0	3	0		58
Essen-Bredeney (WA)	154	3	2	32	10	.	5	0	0	0	.	.	.	.	5	1	.	.	.	.	0	.	16	3	0	7	.	0	0	3	0		87
Dortmund (Khst)	120	4	0	6	2	0	1	0	0	0	.	.	.	.	3	0	0	0	.	.	.	.	16	2	2	8	0	1	2	4	1		50
Herten	60	7	1	8	3	.	7	0	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	15	1	.	7	.	1	.	2	.		56
Duisburg-Laar	21	3	4	24	13	.	9	0	0	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	14	2	.	3	.	0	0	3	0		79
Bad Lippspringe (Wst)	157	1	1	0	1	.	1	1	0	0	.	.	.	0	3	1	1	1	.	.	0	4	13	1	2	11	0	1	3	5	0		51
Lippstadt-Bökenförde	92	3	.	0	0	.	0	1	.	.	.	.	.	.	2	0	.	0	.	.	.	.	10	8	0	6	.	0	1	5	0		38
Hervest-Dorsten	33	2	2	25	4	.	7	1	0	.	.	.	.	.	4	0	.	0	.	.	.	.	11	1	0	7	.	0	0	3	0		67
Wesel	21	2	1	20	8	.	5	1	.	.	.	.	.	.	2	0	.	.	.	.	.	.	12	3	.	4	.	1	.	4	0		63
Kleve	45	5	1	25	12	.	4	1	0	.	.	.	.	0	3	.	.	.	.	.	.	0	4	4	0	4	.	1	0	3	0		66
Sistig	505	8	4	19	9	0	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	5	1	.	1	.	1	1	2	1		54
Roetgen (Filterwerk)	362	5	2	15	15	.	1	0	0	.	.	.	.	.	6	0	.	.	.	.	0	.	12	1	.	8	.	0	1	2	0		69
Jülich	80	7	0	23	15	.	6	1	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	5	1	.	2	.	5	0	1	.		70
Aachen (Wst)	202	4	0	12	12	.	4	0	0	.	0	.	.	.	4	.	.	.	.	.	0	.	8	2	0	3	.	0	.	1	0		51
Walbeck bei Geldern	32	5	1	17	20	.	8	1	0	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	8	5	0	3	.	0	1	3	0		76
Mönchengladbach	46	2	4	20	25	1	2	1	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	3	2	.	.	.	3	.	3	.		68
Tönisvorst	39	2	2	25	17	.	6	0	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	8	3	.	3	.	0	0	4	.		74
Hessen																																	
Tann	400	0	5	.	0	18	7	0	12	.	2	.	.	.	6	0	.	.	.	.	6	2	7	.	0	7	.	.	4	2	3		82
Herleshausen	215	1	1	.	.	14	6	.	13	.	.	.	.	.	2	0	0	.	.	.	0	14	4	.	.	5	0	.	3	3	0		67
Eschwege	205	1	0	0	.	9	8	2	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	6	.	.	3	0	.	.	1	.		58
Sontra-Donnershag	281	2	1	.	.	9	6	0	3	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	0	4	5	0	0	8	0	.	0	2	2		41
Großalmerode	410	1	2	0	1	3	15	1	3	0	0	.	.	.	.	2	2	0	.	.	.	4	21	12	0	11	1	1	.	0	2		83
Hosenfeld	376	2	.	.	1	6	6	.	15	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	6	6	0	.	4	.	.	3	1	3		52
Wartenberg-Angersbach	276	2	0	.	0	7	5	3	15	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	1	1	5	0	0	3	.	.	3	1	1		51
Haunetal-Unterstoppel	375	1	1	.	0	9	14	2	10	.	2	.	.	.	3	.	.	.	.	.	1	7	9	.	.	6	.	.	6	1	0		73
Bebra-Iba	255	2	1	.	0	9	9	0	2	.	0	.	.	.	5	0	.	.	.	.	2	2	4	.	0	6	.	.	2	1	1		45
Melsungen	190	2	0	0	0	4	7	2	12	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	1	8	10	.	.	7	0	.	3	2	0		58
Frankenberg/Eder	290	2	0	.	1	1	1	.	.	.	0	.	.	.	1	.	.	.	.	.	0	9	4	0	0	6	0	.	0	0	1		26
Korbach-Rhena	445	2	.	.	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	3	0	.	.	.	.	.	2	4	0	0	5	0	.	1	1	1		22

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Lichtenfels-Fürstenberg	422	2	0	1	0	0	0	0	.	.	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	0	.	7	0	0	2	0	.	0	0	1		15
Bad Wildungen	312	1	0	.	0	0	2	.	1	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	9	6	0	0	2	.	.	1	0	0		23
Alsfeld-Reibertenrod	269	2	1	.	1	3	3	0	13	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	0	1	4	0	.	3	.	.	3	1	1		37
Alsfeld-Lingelbach	375	2	1	.	1	5	3	.	6	.	1	0	.	.	3	0	.	.	.	.	0	6	2	.	.	0	.	.	.	4	.		34
Neukirchen-Hauptschwenda	500	3	0	.	0	5	6	0	17	.	2	.	.	.	3	0	0	.	.	.	2	4	4	0	0	4	.	.	4	1	0		56
Gilserberg	340	2	1	.	2	1	5	.	0	.	0	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	10	5	.	.	3	.	.	2	0	.		31
Homberg (Efze)	252	1	.	.	.	3	5	1	14	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	13	3	.	.	3	.	.	2	1	.		46
Edermünde-Bilstein	273	2	.	.	.	.	7	1	31	.	.	.	.	.	0	.	0	0	.	.	.	4	9	.	.	6	.	.	0	1	1		60
Ahnatal-Weimar	298	1	0	0	0	0	7	2	42	.	0	0	.	0	0	0	0	0	.	.	0	2	8	0	0	5	0	.	0	1	0		68
Kassel (Wst)	231	2	.	0	0	0	8	1	31	.	0	0	.	0	0	0	0	0	.	.	0	3	8	0	0	8	0	.	0	1	0		63
Wahlsburg-Lippoldsberg	180	0	0	.	6	.	7	2	4	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	2	18	.	1	11	0	.	0	4	1		56
Diemelstadt-Rhoden	270	2	.	.	.	.	2	.	8	0	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	0	.	16	2	.	5	0	.	0	0	2		42
Waldeck-Freienhagen	420	.	.	.	.	.	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	7	.	.	4	.	.	0	2	1		28
Grebenstein	190	0	1	.	0	.	8	1	41	.	.	.	.	.	1	1	.	0	.	.	.	0	10	0	.	6	0	.	0	3	1		72
Hofgeismar-Beberbeck	242	1	0	.	3	0	7	2	16	0	.	.	.	.	2	0	0	.	.	.	.	4	15	.	1	9	1	.	3	5	0		68
Grasellenbach-Tromm	523	1	0	3	6	7	3	7	0	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	2	5	12	3	1	17	.	.	1	0	4		86
Bensheim	140	3	0	1	6	4	1	3	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	0	4	7	1	3	9	.	.	.	2	2		56
Gernsheim	90	2	.	1	6	2	3	1	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	6	5	.	.	3	.	.	0	2	1		31
Langen	142	2	0	1	5	3	10	2	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	0	0	3	.	.	2	.	.	0	.	5		34
Groß-Gerau	90	4	.	0	6	11	4	1	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	0	4	4	.	.	3	.	.	1	2	.		41
Steinau-Marjoß	245	1	.	.	2	8	10	0	12	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	3	3	0	0	4	.	.	3	1	4		60
Flörsbachtal-Lohrhaupten	327	1	1	.	6	8	6	.	10	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	0	11	4	3	.	5	2	1	1	1	2		71
Beerfelden	450	1	0	1	7	12	1	8	0	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	0	13	18	1	0	8	.	.	2	2	5		89
Michelstadt	230	.	.	.	5	11	0	3	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	5	6	5	.	5	.	.	.	.	.		47
Brombachtal, Kr. Odenwald	290	2	.	.	4	7	2	3	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	0	6	9	2	.	5	.	.	.	2	0		48
Reinheim	165	2	.	.	4	30	3	2	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	12	5	4	0	5	.	.	.	1	4		78
Dieburg	145	2	0	.	4	3	2	2	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	0	13	4	1	.	3	.	.	0	1	2		41
Babenhausen-Harreshausen	122	1	.	.	7	9	4	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	4	.	32	5	0	.	3	.	0	.	2	2		69
Schlüchtern-Rahmholz	340	1	1	0	1	6	12	0	40	.	.	.	.	.	6	0	.	.	.	.	.	1	6	.	0	3	.	1	6	2	4		90
Birstein-Fischborn	343	3	.	0	2	3	10	1	21	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	0	2	7	.	0	5	.	0	2	1	3		65
Heusenstamm	128	2	.	1	5	4	5	3	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	0	10	5	.	.	1	.	.	4	2	2		50
Schotten	315	4	1	.	4	1	14	6	48	.	0	.	.	.	4	0	.	.	.	.	1	.	3	0	1	6	.	.	4	0	2		99
Nidda-Ober Lais	270	.	.	0	3	2	15	3	31	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	7	.	.	3	0	0		74
Ranstadt-Ober-Mockstadt	146	4	0	0	8	2	9	2	0	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	0	0	0	.	0	4	.	.	3	1	2		41
Wehrheim-Pfaffenwiesbach	305	4	.	0	8	1	2	5	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	1	.	.	2	1	1		33
Büdingen	134	3	.	1	8	3	7	5	14	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	0	2	1	0	.	5	.	0	3	2	4		65
Nidderau-Windecken	135	4	0	1	10	4	7	4	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	5	1	0	.	3	.	.	4	1	1		52
Frankfurt a. M. (Stadt)	125	4	0	0	6	2	7	1	.	.	.	.	.	.	2	0	0	.	.	.	.	6	1	1	0	0	.	.	6	1	1		37
Wiesbaden-Dotzheim	235	11	.	0	6	0	10	5	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	2	0	1	1	0	2	.	.	1	1	.		42
Eltville	98	12	.	0	6	.	7	3	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	2	.	0	0	.	.	2	0	.		35
Heidenrod-Mappershain	490	7	.	2	9	0	11	0	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	5	4	0	.	5	.	.	5	0	.		53
Lorch/Rhein	90	9	1	33	11	.	8	1	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	4	0	.	1	.	.	3	0	1		74
Biedenkopf	290	3	0	0	3	1	1	0	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	4	.	0	3	.	.	0	0	.		19
Ulrichstein	554	4	1	0	2	4	12	10	14	.	.	.	.	.	5	0	.	.	.	.	2	2	3	1	1	5	.	.	3	2	3		73
Homberg (Ohm)	250	4	1	.	1	7	7	0	9	.	0	.	.	.	4	.	.	.	.	.	3	0	5	0	0	3	.	.	3	1	.		48
Bad Endbach-Wommelshausen	315	8	.	.	4	0	4	0	.	.	.	.	.	.	2	0	.	.	.	.	2	3	8	.	0	4	.	.	3	2	0		41
Gießen (Lahntal)	158																																
Butzbach-Kirch-Göns	238	7	0	0	7	1	7	1	.	.	.	.	.	.	4	0	.	.	.	.	3	0	2	0	.	1	.	.	3	2	1		38
Mengerskirchen	412	4	1	0	9	.	10	.	.	0	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	2	0	4	.	.	8	.	.	2	1	1		45
Weilrod-Gemünden/Ts.	260	11	0	1	8	0	5	1	0	0	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	4	.	2	0	0	2	.	.	2	3	1		48
Waldems-Steinfischbach	400	3	.	2	11	1	8	1	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	1	0	1	.	3	0	2	.	.	9	5	.		56
Saarland																																	
Nennig	153	5	1	14	3	.	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	2	.	.	2	.	.	0	0	.		37
Saarbrücken St. Johann	193	7	0	11	6	0	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	3	0	.	2	1	.	.	1	.		36
Berus (Wst)	363	9	0	14	7	2	2	0	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	3	1	.	0	.	.	.	1	.		49
Hüttersdorf	223	6	.	14	10	8	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	2	1	3	.	.	.	1	.		50
Rheinland-Pfalz																																	
Bad Bergzabern	180	4	.	8	2	.	2	1	.	.	.	15	.	.	0	.	.	.	.	.	.	5	3	2	.	3	.	4	.	0	.		49
Weinbiet (Wst)	553	5	0	10	1	1	1	1	.	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	.	0	1	3	1	3	2	.	.	1	1	0		30
Alzey	166	5	0	17	6	.	3	1	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	0	11	5	1	0	3	.	.	0	0	0		60
Birkenfeld-Feckweiler	395	9	0	15	9	1	3	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	0	33	7	1	.	1	.	.	1	.	.		81
Bad Kreuznach	159	7	.	4	4	0	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	0	.	0	.	.	3	1	0		28

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

– von 7 Uhr mittlerer Ortszeit des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages –

Juni 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Pirmasens	280	8	0	17	4	0	15	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	3	1	1	2	.	0	.	1	0		61
Trier (Stadt)	144	4	2	15	9	8	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	18	2	0	0	0	.	.	5	0	.		72
Trier-Petrisberg (WA)	265	4	3	19	11	12	9	1	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	1	16	2	0	.	0	.	.	6	0	0		85
Manderscheid/Eifel	403	6	3	16	10	2	5	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	5	2	.	2	.	.	5	.	0		69
Bernkastel	120	3	5	15	11	0	11	1	1	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	0	3	6	1	0	1	.	.	3	1	.		63
Blankenrath	400	5	.	30	9	.	8	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	5	1	.	3	.	.	5	1	0		74
Neuwied-Wollendorf	121	1	0	22	9	.	8	.	.	0	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	2	0	0	8	.	.	3	0	0		56
Nürburg (Wst)	627	5	2	38	10	.	4	0	0	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	0	4	4	0	0	3	.	0	5	0	1		75
Bad Marienberg (Wst)	547	6	.	5	9	.	10	0	0	1	.	.	.	0	6	0	0	.	.	.	3	.	11	1	1	10	.	.	1	2	3		67
Baden-Württemberg																																	
Isny	691	.	.	2	1	30	3	3	6	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	1	11	4	26	16	3	0	5	28	8	.		156
Aulendorf	571	.	.	1	6	23	3	7	5	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	0	6	.	5	3	2	0	.	26	0	.		92
Stockach	475	.	.	16	3	6	1	6	.	.	.	2	.	.	2	.	.	.	.	.	0	4	12	7	.	2	.	.	15	.	.		75
Aach, Kr. Konstanz	478	.	.	13	1	6	4	3	.	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	4	5	0	0	.	.	14	.	0		55
Höchenschwand	1008	10	0	3	2	5	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	1	0	.	15	2	1	.	.	15	.	.		64
Schopfheim	400	1	.	3	4	8	1	0	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	1	1	.	18	4	.	.	0	15	.	.		56
Oberrotweil	223	3	0	4	9	3	23	1	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	2	3	.	.	.	2	.	.		52
Triberg	683	5	1	4	19	27	0	1	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	6	1	14	2	2	0	4	18	.	.		108
Freistett (Maiwald)	131	5	0	10	2	1	6	4	.	.	.	3	.	.	0	.	.	.	.	.	0	9	5	8	.	2	.	.	8	.	0		63
Hornisgrinde	1122	5	0	24	7	4	3	5	1	.	.	2	.	.	2	.	.	.	.	.	1	17	11	19	1	9	.	.	9	.	.		119
Hechingen	520	9	1	11	4	15	.	2	.	.	.	4	.	.	3	.	.	.	.	.	1	9	0	4	1	5	0	0	9	.	0		77
Stuttgart (Schnarrenberg)	315	4	0	0	2	29	0	7	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	3	21	1	11	3	6	.	.	5	.	0		95
Wildbad (Stadt)	417	4	2	8	3	9	1	0	0	.	.	2	.	.	7	.	.	.	.	.	0	8	2	12	0	2	.	.	5	.	0		66
Heilbronn	167	2	1	0	5	22	1	.	0	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	0	8	0	8	2	0	.	.	10	0	1		61
Ellwangen/Jagst	443	.	.	0	6	73	4	1	14	.	.	0	.	.	4	0	.	.	.	.	.	11	0	8	3	1	.	.	16	.	0		140
Heidelberg	111	1	0	1	3	11	1	0	0	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	8	2	4	8	.	.	11	1	1		55
Wertheim-Eichel	140	3	0	0	5	17	5	4	5	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	12	5	2	0	7	.	.	.	1	3		77
Sigmaringen	650	.	1	13	8	9	2	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	19	0	4	2	5	.	.	15	.	.		80
Münsingen	721	0	0	1	6	35	2	4	0	.	.	1	.	.	9	.	.	.	.	.	2	19	0	10	0	8	.	.	6	.	0		104
Heidenheim/Brenz	500	.	.	0	5	53	2	1	5	.	.	3	.	.	9	0	.	.	.	.	0	15	0	7	1	3	.	.	7	.	0		111
Bayern																																	
Hof-Hohensaas (Wst)	567	.	.	.	1	50	5	0	16	0	0	.	.	.	2	0	0	.	.	.	0	11	1	2	0	8	0	2	5	1	1		104
Wickendorf	560	.	0	.	.	34	10	0	3	1	.	0	.	.	3	.	.	.	.	.	.	2	5	.	.	12	.	4	1	1	3		77
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	.	.	0	0	57	3	0	7	.	.	1	.	.	10	.	.	.	.	.	.	3	0	4	3	1	.	.	13	0	0		104
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	.	.	0	1	38	8	0	4	.	.	0	.	.	17	.	.	.	.	.	0	4	1	5	0	2	.	.	5	.	1		87
Gößweinstein	450	.	.	.	.	50	6	.	2	.	1	1	.	.	3	0	.	.	.	.	.	0	1	8	.	10	.	.	8	0	0		90
Schweinfurt	240	2	3	.	0	27	6	0	10	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	5	1	0	.	4	.	.	.	0	1		63
Würzburg (Wewa)	268	1	2	0	1	26	3	1	11	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	1	2	6	1	.	2	.	.	1	0	1		63
Ostheim/Rhön	315	4	0	.	.	18	3	0	3	.	1	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	3	.	0	2	.	2		40
Steinbach b. Lohr/Main	161	3	0	0	4	12	4	0	14	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	0	16	6	.	.	2	.	.	.	0	3		68
Frammersbach	245	1	2	0	6	9	4	0	12	.	.	.	.	.	7	0	0	.	.	.	0	12	5	0	0	5	.	0	0	1	2		67
Rothenburg o. d. Tauber	406	0	1	0	1	43	1	1	4	.	.	0	.	.	6	.	.	.	.	.	1	9	2	5	1	1	.	.	11	0	2		89
Kempten (Wst)	705	.	.	.	0	22	2	3	2	.	0	.	.	.	2	0	.	.	.	.	1	15	7	21	12	7	0	5	26	4	.		129
Krumbach-Edenhausen	520	.	.	0	0	45	6	3	6	.	.	0	.	.	2	.	.	.	.	.	0	19	0	11	3	3	.	.	24	1	.		121
Kaisheim-Neuhof	516	.	.	1	1	61	5	2	6	.	.	2	.	.	2	.	.	.	.	.	0	2	0	5	3	2	.	.	5	.	0		96
Schwangau-Horn	796	.	.	0	0	16	5	18	4	.	.	2	.	.	4	0	.	.	.	.	8	9	1	22	43	8	0	0	19	2	.		160
Kaufering	585	.	.	0	.	27	6	6	9	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	0	18	2	9	0	4	.	.	11	1	.		97
Kösching	417	.	.	0	0	29	2	3	3	.	.	2	.	.	1	0	.	.	.	.	.	2	1	6	3	3	.	.	11	.	.		65
Mainburg	450	.	.	0	.	19	3	2	8	.	.	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	0	1	4	3	4	.	.	9	.	0		56
Parsberg/Opf.	542	.	.	.	.	21	8	3	15	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	10	2	2	1	5	.	.	3	0	0		82
Oberviechtach	498	.	.	.	.	29	11	0	11	0	.	1	.	.	16	0	.	.	.	.	0	11	1	8	0	9	0	.	5	0	1		103
Amberg	386	.	.	.	.	28	9	1	14	.	.	1	.	.	21	0	.	.	.	.	.	51	0	3	3	2	0	.	4	.	1		136
Höllenstein-Kraftwerk	403	.	.	.	.	1	4	10	11	.	.	1	.	.	14	0	.	.	.	.	.	1	1	4	0	6	.	.	22	0	0		76
Regensburg (Wst)	366	.	.	.	.	18	4	2	15	.	.	5	.	.	9	.	.	.	.	.	0	4	0	3	2	2	.	.	6	.	0		70
Weihenstephan (AMBF)	467	.	.	0	0	20	6	10	7	0	.	2	.	.	8	.	.	.	.	.	1	1	0	5	6	4	.	.	2	1	.		71
München-Nymphenburg	515	.	.	0	.	19	14	2	10	0	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	0	18	2	5	8	5	.	.	14	3	.		110
Kumhausen	436	.	.	.	0	16	5	2	14	0	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	3	5	4	.	.	2	0	.		54
Freyung v. Wald	645	.	.	.	.	.	4	1	4	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	23	16	6	3	9	.	.	14	0	.		88
Rosenheim	446	.	.	.	.	10	13	2	7	3	.	2	.	.	18	.	.	.	.	.	1	4	7	4	10	8	.	0	9	0	.		96
Mühldorf/Inn (Wst)	401	.	.	.	.	3	5	1	14	3	.	3	.	.	15	.	.	.	.	.	.	0	7	3	13	5	.	.	7	0	.		73
Kötzing	611	.	.	.	0	0	11	0	10	6	.	0	.	.	12	2	.	.	.	.	0	0	12	6	10	12	0	.	7	1	0		74
Trostberg	487	.	.	.	.	1	6	1	10	.	.	0	.	.	8	.	.	.	.	.	0	1	7	4	10	7	.	3	12	1	.		70

Monatlicher Witterungsbericht

D 6171 E

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint monatlich
Bezugspreis jährlich 50,00 DM zuzüglich Porto
Nachdruck nur mit Quellenangabe

ISSN 0435-7965

Druck u. Verlag Deutscher Wetterdienst,
Zentralamt, 6050 Offenbach am Main,
Frankfurter Straße 135, Telefon 80620

32. Jahrgang **Juli 1984** **Nummer 7**

Deutscher Wetterdienst Offenbach/M.

Allgemeiner Witterungscharakter

Der Juli 1984 war nach den Monatswerten bei überdurchschnittlicher Sonnenscheindauer im äußersten Westen, Südwesten und in den Alpen, sonst unterdurchschnittlicher; im nördlichen Mittelgebirge, in der Pfalz zu naß, sonst meist zu trocken, im Bereich des Südschwarzwaldes zu warm, sonst zu kalt.

Wetterablauf

Vom 01. bis 04. wurde der Witterungsablauf über Westeuropa durch einen von der Nordsee nach Südosten schwenkenden Höhentrog geprägt. Im Bereich des nachfolgenden Hochdruckkeils entwickelte sich über den Britischen Inseln eine abgeschlossene Hochdruckzelle. An ihrer Ostflanke flossen kühle Meeresluftmassen nach Mitteleuropa ein. Im Bereich der eingelagerten Störungen kam es verbreitet zu Schauern oder gebietsweise zu Regenfällen, am 02. und 03. häufig zu lebhafter Gewittertätigkeit, besonders im Süden mit teils ergiebigen Niederschlägen. Die Niederschlagshöhen erreichten im Nordteil der Bundesrepublik Werte bis 15 mm, vereinzelt bis nahe 20 mm (Lüchow 19 mm am 02.). Nach Süden hin nahm die Niederschlagsintensität merklich zu, besonders im Alpenvorland, wo eine Niederschlagshöhe von fast 40 mm auftrat (Oberstdorf 38 mm am 02.). Am 01. und 02. herrschte wechselnde Bewölkung, wobei im Nordteil besonders am 01. der Himmel häufiger stark bewölkt bis bedeckt war. Im Süden kam stärkere Bewölkung im Bereich der Gewitter vor, zwischenzeitlich lockerte sie auf, gebietsweise blieb der Himmel wolkenlos. Am 03. und 04. nahm der Bedeckungsgrad wieder zu, verbreitet war es stark bewölkt bis bedeckt. Dementsprechend war auch die Zahl der Sonnenscheinstunden unterschiedlich. Während am 01. die Sonne verbreitet zwischen 10 und 15 Stunden lang schien, zeigte sie sich an den übrigen Tagen nur noch zwischen 1 und 7 Stunden, vereinzelt, besonders auf Bergen, nicht. Am 04. ging die Zahl der Sonnenscheinstunden merklich zurück, nur vereinzelt konnten bis zu 4 Stunden (Feldberg/Schw.) gemessen werden. Die meisten Stationen verzeichneten 0 bis 1 Sonnenscheinstunde. Die Mittelwerte der Lufttemperatur lagen während der gesamten Witterungsperiode unter den Durchschnittswerten, am 01. zwischen 0.5 und 6.5 °C, an den Folgetagen zwischen 1.5 und 7.9 °C (Berlin-Dahlem am 03.). Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen 3 und 16 °C. Die Höchsttemperaturen hatten am 01. Werte zwischen 13 und 25 °C und sanken an den Folgetagen auf 9 bis 22 °C ab. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur bewegten sich von 1 bis 19 °C. In örtlich begrenzten Gewitterböen traten Windstärken bis 11 Beaufort auf. Die Zugspitze meldete am 03. in Böen Windgeschwindigkeiten von 147 km/h., der Wendelstein am 02. von 130 km/h.

Am 05. und 06. verstärkte sich das Hochdruckgebiet über den Britischen Inseln und wanderte mit seinem Kern zur Rheinmündung. An seiner Ostflanke strömte weiterhin kühle Meeresluft polaren Ursprungs nach Mitteleuropa. Gebietsweise entwickelten sich Schauer oder es kam zu leichten Regenfällen. Nur vereinzelt wurden Niederschlagshöhen von 1 mm erreicht, verbreitet – vorrangig im Süden – blieb es niederschlagsfrei. Die anfänglich starke Bewölkung lockerte nach Süden hin zunehmend auf, wobei am 06. häufiger Abschnitte mit geringer Bewölkung oder heiterem Himmel zu beobachten waren. Während am 05. nur im Saarland 10 bis 12 Sonnenscheinstunden beobachtet wurden – sonst lagen die Werte zwischen 0 und 5 Stunden (Ausnahmen Trier-Petrisberg 7 Stunden, Deuselbach 6 Stunden) – schien die Sonne am 06. verbreitet bis zu 14 Stunden. In Norddeutschland wurden an diesem Tag häufig nur zwischen 0 und 2 Stunden, vereinzelt kein Sonnenschein registriert. An beiden Tagen war es gegenüber den Durchschnittswerten zu kalt, verbreitet bis um 4 °C, örtlich bis um 6 °C. Die Tiefsttemperaturen hatten Werte zwischen 6 und 12 °C. Die Tageshöchsttemperaturen schwankten am 05. zwischen 10 und 21 °C und stiegen am 06. auf Werte zwischen 11 und 24 °C. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur bewegten sich von 1 bis 15 °C.

Vom 07. bis 09. zog das über Westeuropa gelegene Hoch unter leichter Abschwächung mit seinem Kern über Berlin hinweg nach Südosteuropa. An seiner Westflanke beeinflußte am 07. arktische Meeresluft noch den norddeutschen Raum, sonst wurde dieser Witterungsabschnitt durch überwiegend trockene und mäßig warme Festlandluft geprägt. Nur auf den Inseln und im Küstenraum regnete es gelegentlich (Norderney 13 mm, List/Sylt 12 mm am 09.). Das übrige Bundesgebiet blieb bis auf vereinzelte Ausnahmen (Lingen 0.1 mm am 09.) niederschlagsfrei. Am 07. und 08. beeinflußten geschlossene Wolkenfelder nur den äußersten Norden, sonst blieb der Himmel gering bewölkt oder auch heiter. Dementsprechend hoch war die Zahl der Stunden mit Sonnenschein. Verbreitet betrug sie bis zu 15, auf dem großen Arber am 08. und 09. 16, was nahezu der astronomisch möglichen Sonnenscheindauer entspricht. Benachteiligt war nur am 07. und 08. der Norden, hier zeigte sich die Sonne zwischen 2 (Schleswig am 07.) und 7 Stunden. Am 07. lagen die Tagesmitteltemperaturen häufig noch bis um 3 °C unter den Durchschnittswerten. Im Westen und Südwesten stiegen sie örtlich auf Werte um 1 °C darüber an. Am 08. war es verbreitet bis um 6 °C zu warm und am 09. erhöhten sich die positiven Abweichungen gegenüber den Durchschnittswerten bis auf nahe 10 °C (Aachen 9.8 °C). Die Tiefstwerte der Lufttemperatur lagen am 07. zwischen 3 und 13 °C, sie stiegen danach auf 7 bis 21 °C an. Die Höchsttemperaturen schwankten zwischen 15 und 27 °C. Am 07. konnten im Westen und Südwesten und am 08. verbreitet Sommertage registriert werden, vereinzelt auch heiße Tage. Am 09. waren allgemein heiße Tage mit Höchsttemperaturen von 30 °C oder mehr zu verzeichnen, Freiburg i. Br. hatte 33.8 °C. Die Tagesschwankungen der Lufttemperaturen lagen zwischen 4 und 23 °C.

Vom 10. bis 13. folgte dem nach Osten abgezogenen Hoch in der Höhe ein ausgeprägter Tiefdrucktrog. Mit einer südwestlichen bis westlichen Strömung zogen Tiefausläufer über Mitteleuropa hinweg nordostwärts. Sie führten anfangs warme Mittelmeerluft, später erwärmte Polarluft heran. Im Bereich der Luftmassengrenzen traten am 10. in Norddeutschland häufig Schauer und Gewitter auf (Schleswig 31 mm, in den übrigen Teilen der Bundesrepublik blieb es weitgehend niederschlagsfrei. Einen Tag später, am 11., weitete sich die Schauer- und Gewittertätigkeit auf Südniedersachsen, Hessen und Nordostbayern aus (Soltau, Bad Salzuflen 27 mm). Wobei große Schäden häufig durch orkanartige Gewitterböen, Hagelschlag und Überflutungen entstanden. Am 12. kam es in Südbayern, besonders im Großraum um München, zu schweren Unwettern. Durch Hagel bis zur Größe von Tennisbällen, Sturm und Blitzschlag wurden Schäden bis um eine Milliarde DM verursacht (München 33 mm Niederschlagshöhe in 6 Stunden). Am 13. ließ die Schauer- und Gewittertätigkeit in ihrer Intensität nach. Trotzdem kam es noch verbreitet zu Schauern und Gewittern mit Graupel oder Hagel (Aachen 27 mm). Die Bewölkung war wechselhaft; an der Küste und örtlich in Gewifternähe war es häufig stark bewölkt oder bedeckt, gelegentlich traten auch Abschnitte mit geringer Bewölkung auf. Die Sonnenscheindauer erreichte am 10. allgemein Werte zwischen 11 und 15 Stunden. Am 11. und 12. ging der Sonnenschein örtlich auf 4 bis 9 Stunden zurück, im Untermaingebiet am 12. bis auf 1 Stunde. Verbreitet schien die Sonne aber nochmals bis zu 13 Stunden, in Lüchow am 12. sogar 14 Stunden. Am 13. zeigte sie sich nur noch gebietsweise zwischen 8 und 11 Stunden, sonst zwischen 1 und 7 Stunden, Oberstdorf blieb ohne Sonnenschein. Die Mittelwerte der Lufttemperatur lagen vom 10. bis 12. zwischen 0 und 11 °C über dem Durchschnitt, Stuttgart hatte am 11. mit 12.5 °C die größte positive Abweichung des Monats. Am 13. kühlte es merklich ab, verbreitet sanken die Mitteltemperaturen bis nahe 4 °C unter den Durchschnitt, nur in Schleswig, Hof und Augsburg blieb es bis zu 0.5 °C zu warm. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen 11 und 23 °C. Die Tageshöchsttemperaturen hatten Werte von 15 bis 37 °C. Am 10. und 11. konnten verbreitet heiße Tage mit Maximumtemperaturen bis zu 37.2 °C (Stuttgart am 11.) vermerkt werden. Am 12. und 13. wurde meist noch die 25 °C-Grenze erreicht oder überschritten (Passau 29.1 °C am 12.). Die Tagesschwankungen lagen am 10. und 11. zwischen 4 und 24 °C, am 12. und 13. verringerten sie sich auf Werte zwischen 0 und 12 °C. In Gewitterböen erreichte der Wind Stärken von 8 bis 11 Beaufort. Am 12. traten örtlich Orkanböen auf, die in Braunschweig 120 km/h, auf dem Weinbiet 148 km/h und auf der Zugspitze 152 km/h erreichten.

Vom 14. bis 17. schwenkte ein Höhentrog von der westlichen Nordsee her über Mitteleuropa hinweg. Unter seinem Einfluß wanderte ein Tiefdruckgebiet mit seinem Frontensystem von der englischen Nordseeküste zur Odermündung und führte anfänglich erwärmte polare Meeresluft, später Meeresluft grönländischen Ursprungs heran. Am 14. und in der ersten Tageshälfte des 15. traten im Bereich der Luftmassengrenzen häufig Regenfälle auf, die im Westen und Südwesten besonders ergiebig waren (Düsseldorf 32 mm, Kahler Asten 33 mm, Freudenstadt 59 mm am 14.). Dann lebte die Schauertätigkeit wieder auf, wobei sich in der zweiten Tageshälfte des 15. und am 16. gebietsweise Gewitter entluden (Hof 38 mm am 15. und 25 mm am 16.). Am 17. ließ die Niederschlagstätigkeit nach, allgemein traten leichte Regenfälle oder Schauer auf, mit Niederschlagshöhen bis nahe 1 mm, der Wendelstein registrierte nochmals 17 mm, vereinzelt blieb es aber trocken. Der Himmel war meist stark bewölkt oder bedeckt, nur am 14. lockerte die Bewölkung im Süden und am 15. gelegentlich im Küstenbereich auf. Am 14. hatte der Südwesten und Süden zwischen 8 und 13 (Hohenpeißenberg) Sonnenscheinstunden, am 15. wurden im Küstenbereich und auf den Inseln bis zu 11 Stunden Sonnenschein beobachtet, sonst zeigte sich die Sonne zwischen 1 und 5 Stunden, örtlich weniger als eine Stunde oder gar nicht. Während dieser Witterungsperiode blieb es allgemein zwischen 1 und 5 °C zu kalt, nur im Süden gab es vereinzelt positive Abweichungen bis um 1 °C. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen lagen zwischen 7 und 16 °C, die Tageshöchstwerte bewegten sich von 11 bis 25 °C. Mit 25.3 °C hatte Konstanz am 14. einen Sommertag zu verbuchen. Am 15. und 16. wehte der Wind in Böen auf den Bergen mit Stärken zwischen 8 und 11 Beaufort, am 15. meldete die Zugspitze in Böen Windgeschwindigkeiten von 118 km/h.

Vom 18. bis 27. bestimmte ein über den Britischen Inseln liegendes Hochdrucksystem den Wetterablauf auf dem europäischen Festland. An seiner Ostflanke wurde bis zum 21. mit Tiefausläufern kühle Meeresluft herangeführt. Vom 22. bis 26. erstreckte sich ein Keil des Hochs bis nach Norddeutschland, auf dessen Südseite der süddeutsche Raum unter den Einfluß von mäßig warmer Festlandsluft kam. Die weiterhin im Norden lagernde kühle Meeresluft setzte sich am 27. wieder in ganz Deutschland durch. Die Niederschläge fielen verbreitet als Regen oder Schauer, in Gewittern auch als Graupel- oder Hagelkörner. Im Südwesten (Teile von Baden-Württemberg und Saarland) verursachten am 25. Gewitter mit Sturmböen und Hagelschlag große Schäden. Die Ergiebigkeit der Niederschläge war während des Witterungsabschnittes unterschiedlich. Am 18. und 19. wurden im Bereich der Mittelgebirge und im Alpenvorland örtlich Niederschlagshöhen um 20 mm gemessen (Bad Lippspringe 19 mm am 18., Großer Arber 22 mm am 19.), örtlich blieb es trocken. Vom 20. bis 24. war es weitgehend niederschlagsfrei, im Norden wurde gelegentlich 1 mm Niederschlag erreicht. Bei örtlichen Gewittern fielen am 24. im Südwesten und im Alpenvorland bis 10 mm Niederschlag (Kempten, Garmisch-Partenkirchen 10 mm am 24.). Vom 25. bis 27. nahm die Niederschlagsintensität besonders im Süden zu (Konstanz 59 mm am 26.), nördlich der Mittelgebirge wurden vereinzelt 3 mm erreicht. Der Himmel war wechselnd, meist stärker bewölkt, zwischendurch gab es, besonders im Süden, längere Abschnitte mit geringer Bewölkung. Die Sonne zeigte sich am 18. nur im Südwesten und am Alpenrand örtlich bis zu 13 Stunden. Im übrigen Bundesgebiet war die Zahl der Sonnenscheinstunden gering, im mittleren Deutschland wurde verbreitet kein Sonnenschein registriert. Ähnliche Verhältnisse herrschten am 19. und 20. Vom 21. bis 25. schien die Sonne allgemein zwischen 2 und 15 Stunden lang, nur am 25. blieb das norddeutsche Flachland und der Küstenbereich weitgehend ohne Sonnenschein. Am 26. und 27. lag die Anzahl der täglichen Sonnenscheinstunden zwischen 1 und 9, gebietsweise zeigte sich die Sonne weniger als eine Stunde, vereinzelt nicht. Vom 18. bis 20. war es allgemein bis nahe 4 °C zu kalt. Vom 21. bis 25. setzte sich durch erhöhte Sonneneinstrahlung gebietsweise eine Erwärmung bis um 2 °C durch. Am 26. und 27. sanken die Tagesmitteltemperaturen wieder bis um 4 °C unter die Durchschnittswerte. Die Tiefsttemperaturen lagen zwischen 5 und 17 °C. Die Tageshöchsttemperaturen bewegten sich von 12 bis 28 °C. Vom 21. bis 25. konnten gebietsweise Sommertage vermerkt werden, wobei Karlsruhe mit 28.0 °C am 25. den Höchstwert hatte. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte von 2 bis 18 °C. In Gewitterböen wehte der Wind mit 8 bis 9 Beaufort.

Am 28. und 29. drangen mit einer westlichen bis nordwestlichen Bodenströmung die Ausläufer eines Nordmeertiefs bis nach Mitteleuropa vor und führten mäßig warme Meeresluft heran. Verbreitet regnete es, örtlich traten Schauer auf, die vereinzelt ergiebig waren (Großer Arber 24 mm am 28.). Am 28. blieb es meist stark bewölkt oder bedeckt, am 29. lockerte die Bewölkung auf, heitere Abschnitte wurden häufiger. Dementsprechend zeigte sich die Sonne am 28. nur vereinzelt bis zu 2 Stunden, verbreitet weniger als eine Stunde oder nicht. Am 29. konnte häufig Sonnenschein bis zu 13 Stunden beobachtet werden. Nur im Küstenraum und an den Alpen gingen die Werte auf 1 bis 7 Stunden zurück, Passau verzeichnete keinen Sonnenschein. Am 28. blieb es bis um 4 °C zu kalt, am Folgetag stiegen die Tagesmitteltemperaturen bis um 4 °C über die Durchschnittswerte an, nur örtlich lagen sie noch bis zu 1 °C darunter. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen 9 und 17 °C. Die Tageshöchsttemperaturen hatten Werte von 11 bis 30 °C. Am 29. wurden verbreitet Sommertage registriert, örtlich auch heiße Tage (Karlsruhe 30.2 °C). Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur bewegten sich zwischen 1 und 14 °C. Wegen der zunehmenden Warmluftzufuhr war die tägliche Temperaturschwankung vom 28. zum 29. sehr gering; in Essen blieben Höchsttemperatur am 28. und nächtliche Tiefsttemperatur zum 29. mit 16.2 °C gleich.

Am 30. und 31. drehte die Luftströmung zunehmend auf südwestliche bis südliche Richtungen. Die zwischenzeitlich eingeflossene trockene Festlandsluft wurde durch feuchte und warme Meeresluft aus dem Mittelmeerraum verdrängt. Gebietsweise kam es zu Regenfällen, später meist zu Schauern und örtlichen Gewittern, teilweise war es auch niederschlagsfrei (Freudenstadt 16 mm am 30., Mannheim 26 mm am 31.). Der Himmel zeigte sich wechselnd, häufig gering bewölkt, nur im Bereich von Schauern oder Gewittern stark bewölkt bis bedeckt. Die Sonne schien allgemein zwischen 10 und 14 Stunden lang. An der Küste und auf den Inseln zwischen 3 und 7 Stunden. Die Tagesmitteltemperaturen lagen verbreitet bis um 9 °C über den Durchschnittswerten (Aachen 9.2 °C am 30.). Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen 9 und 24 °C, die Werte der Höchsttemperaturen zwischen 21 und 35 °C. Häufig konnten heiße Tage verbucht werden, wobei Freiburg i. Br. am 30. mit 34.6 °C den Höchstwert erreichte. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte von 6 bis 22 °C. Der Wind wehte in Böen, meist bei Gewittern, mit 8 bis 10 Beaufort.

Besondere Wettererscheinungen und Wetterschäden

Nach klarer Nacht trat am 01. an vereinzelten Stationen Bodenfrost auf (Frankfurt-Flughafen –1 °C, Gütersloh –2 °C). In den Bayerischen Alpen wurden am 04. Schneefälle, teilweise bis nahe den Tälern beobachtet. Schäden von ca. 1 Million DM entstanden am 10. durch orkanartige Gewitterböen, Blitzschlag und Überflutungen nach Starkregenfällen südlich von Hamburg und bei Lingen. Zwei Menschen wurden durch umstürzende Bäume getötet. In der Nacht vom 11. zum 12. entstanden Schäden von ca. 1 Million DM in Nordostbayern, Hessen und Südniedersachsen durch Gewitterböen und Starkniederschläge. Auf Fehmarn starb ein Mensch durch Blitzschlag. Am 12. wurde Südbayern,

T A 10

besonders der Raum München, von schwerem Hagelschlag betroffen. Örtlich fiel Hagel bis zur Größe eines Tennisballes. Gebietsweise wurde die Ernte auf Feldern und Plantagen vollständig vernichtet sowie Gebäude und Kraftfahrzeuge stark beschädigt. 110 Flugzeuge – darunter 20 Verkehrsmaschinen – fluguntauglich. Aufgrund des Hagelschlages starben zwei Menschen und 60 Schwerverletzte mußten in Krankenhäuser eingewiesen werden. Der Gesamtschaden wird auf 1 Milliarde DM geschätzt. Am 13. kam es nach Starkniederschlägen zu Überflutungen im Hamburger Raum. Schäden von ca. 70 Millionen DM verursachten Gewitterböen, Hagelschlag und Überflutungen am 25. in weiten Teilen von Baden-Württemberg und dem Saarland. Am 28. ereigneten sich auf nassen Fahrbahnen bei Geiselwind Massenverkehrsunfälle, der Gesamtschaden liegt bei 100 000 DM.

Die Wetterelemente im Vergleich zu den Durchschnittswerten

Die Monatsmittel der Lufttemperatur schwankten zwischen 1.6 °C (Zugspitze) und 19.9 °C (Freiburg i. Br.). Mehr als 16 °C wurden in einem schmalen Streifen in der Norddeutschen Tiefebene vor den Mittelgebirgen, in der Münsteraner Bucht, im gesamten Rheintal und den Nebentälern, südlich von Mosel und Main bis in eine Höhe von ca. 500 m über NN gemessen. Innerhalb dieses Bereichs hatten Bonn und Koblenz, größere Abschnitte vom Saar-, Mosel- und Neckartal, das Rhein-Main-Gebiet, der Bodenseeraum und das Rheintal vom Bodensee bis Mainz mehr als 18 °C. Im übrigen Bundesgebiet lag das Monatsmittel zwischen 14 und 16 °C, wobei die nördlichen Mittelgebirge ab ca. 500 m, die südlichen und die Alpen ab ca. 1000 m über NN weniger als 14 °C aufwiesen.

Die Abweichungen der Monatsmitteltemperaturen von den vieljährigen Durchschnittswerten bewegten sich zwischen –2.5 °C (Berlin-Zehlendorf) und 0.8 °C (Badenweiler). Zu warm war es im Westen des Saarlandes, in den höheren Lagen des Nordschwarzwaldes sowie in einem schmalen Streifen, der vom Südschwarzwald über Tuttlingen nach Schongau verläuft. Im übrigen Bundesgebiet war es zu kalt. Negative Temperaturabweichungen von mehr als 1 °C wurden überwiegend östlich der Linie Rhein–Main–Aschaffenburg–Passau festgestellt, wobei es an der Elbmündung, in Berlin, westlich vom Harz sowie zwischen Kassel und Eschwege mehr als 2 °C zu kalt war. Im Lahntal, bei Arnsberg und Nürnberg sowie westlich der o. a. Linie hatten die negativen Temperaturabweichungen Werte von weniger als 1 °C.

Nach dem Temperaturverlauf war es vom 01. bis 06. zu kalt. Die größte negative Abweichung wurde am 03. und 04. festgestellt (Zugspitze –8.4 °C am 03.). Im Westen und Südwesten wurde es ab 07., im übrigen Bundesgebiet ab 08. bis um 12 °C zu warm (Stuttgart 12.5 °C am 11.). Ab 13. – im äußersten Norden ab 14., im Südosten örtlich ab 15. – wurde es bis 6 °C zu kalt. Diese Kälteperiode hielt im Norden bis zum 29. an, im Westen und Süden nur bis zum 28., sie wurde hier allerdings örtlich und zeitlich zwischen dem 21. und 25. durch Erwärmung unterbrochen (positive Abweichung bis 2 °C). Ab 29. – im äußersten Norden ab 30. – wurde es dann bis zum Monatsende wieder wärmer mit positiven Abweichungen bis 9 °C.

Die Monatsmaxima der Lufttemperatur wurden an den 347 untersuchten Stationen zu 85 % vom 09. bis 11. im größten Teil des Bundesgebietes gemessen und zu 15 % am 30. und 31. im norddeutschen Tiefland östlich der Linie Husum–Oldenburg–Osnabrück. Die Werte lagen

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
23.6 °C (am 31. auf Helgoland) und
37.7 °C (am 11. in Lauda–Königshofen–Gerlachsheim, in Grabfeldgau),

in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
29.0 °C (am 30. in Weißenseifen/Kr. Bitburg–Prüm und am 11. in Bad Marienberg) und
37.5 °C (am 11. in Würzburg),

im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
16.2 °C (am 10. und 11. auf der Zugspitze) und
34.6 °C (am 11. in Oberstdorf).

Die Monatsminima der Lufttemperatur wurden zu 90 % vom 01. bis 08. gemessen, davon ca. 52 % allein am 01. zwischen der Mittelgebirgsschwelle und dem Alpenvorland, 16 % am 02. im norddeutschen Tiefland und Harz un 8 % am 07. in Südostbayern. 6 % waren es am 18. meist in einem schmalen Streifen von Lörrach bis zum Starnberger See und 4 % vom 21. bis 25. überwiegend im Norden vom Teutoburger Wald bis Dannenberg. Die Werte lagen

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
2.8 °C (am 01. in Frankfurt-Flughafen) und
10.5 °C (am 06. auf Helgoland),

in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
0.3 °C (am 01. in Dillenburg) und
10.2 °C (am 01. in Freiburg i. Br.),

im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
–7.6 °C (am 03. auf der Zugspitze) und
5.4 °C (am 03. in St. Märgen im Hochschwarzwald).

Sommertage (Maximum ≥25.0 °C) wurden auf Helgoland und den höchsten Alpengipfeln nicht registriert. 1 bis 5 Tage waren es im Küsten- und küstennahen Gebiet, auf den höchsten Mittelgebirgsgipfeln und im Hochgebirge. Mehr als 10 Sommertage zählte man im Rheintal zwischen Bonn und Bodensee und meist in den unteren Bereichen der Nebentäler, in Rosenheim/Obb., Saarbrücken, bei Nürnberg und im Neckartal. Im größten Teil des Bundesgebietes waren es 5 bis 10 Tage. Im Mittel treten sie an der Küste 1 bis 6mal, im Binnenland, abgesehen von den höheren Lagen, 7 bis 14mal auf. Diese Werte wurden meist nur im Südwesten erreicht (Freiburg i. Br. 14 Tage), sonst überwiegend verfehlt. – Heiße Tage (Maximum ≥30.0 °C) wurden im äußersten Norden sowie auch in den höchsten Mittelgebirgslagen und im Hochgebirge nicht gezählt. Mehr als 5 Tage ergaben sich vereinzelt im Ruhrgebiet, an Ahr, Mosel, Nahe, in Unterfranken und verbreitet im Oberrheintal bis zum Bodensee und im Neckargebiet. Meist waren es sonst 1 bis 5 Tage. Der vieljährige Mittelwert von 1 bis 2 Tagen im Norden und bis zu 4 Tagen im Süden wurde an den Küsten und örtlich in den Mittelgebirgen nicht erreicht, in den Talgebieten örtlich bis zu 2 Tagen überschritten. – Frosttage (Minimum <0.0 °C) wurden bis zu 3 in einigen exponierten Schwarzwaldlagen und auf einigen Alpengipfeln (Zugspitze 19) gezählt. – Eistage (Maximum <0.0 °C) wurden nur von der Zugspitze (6) gemeldet. Die Mittel von 17 Frost- und 5 Eistagen wurden damit auf Deutschlands höchstem Berg um 1 bis 2 Tage überschritten.

Die monatlichen Niederschlagshöhen schwankten zwischen 27 mm in Streichmühle/Kr. Schleswig-Flensburg und 310 mm in Grattenbach/Kr. Rosenheim. Weniger als 50 mm fielen in Berlin, gebietsweise im nordöstlichen und südlichen Schleswig-Holstein, in Niedersachsen, am Niederrhein um Kleve, im Moseltal, in Teilen der Eifel, in der Westpfalz, im Nahetal und in der westlichen Rheinebene zwischen Nahe und Lauter, im Frankenland, im Nördlinger Ries, nördlich und südlich des Kaiserstuhls, verbreitet in der oberen und mittleren Donauniederung und Teilen des Oberpfälzer Beckens. Mehr als 100 mm wurden gemessen im Deister, Harz, Sauerland und in Westfalen, im Weserbergland, vereinzelt in der Nordeifel, örtlich im Westerwald, in den höheren Lagen des Hessischen Berglandes nördlich des Mains, im Odenwald, Neckar-Tauber-Gebiet, Schwarzwald, auf der Alb, in den Bayerischen Mittelgebirgen, im Alpenvorland und in den Alpen. Die Messungen überstiegen 150 mm vereinzelt im Harz, örtlich im Hochsauerland, in der Hochrhön, in den höchsten Lagen des Bayerischen Waldes, in Teilen des Hochschwarzwaldes, örtlich im Alpenvorland und in den Alpen. Mehr als 200 mm verzeichnete man eng begrenzt im Sauerland, Bayerischen Wald, Nordschwarzwald und im Hochgebirge. Über 300 mm wurden nur in Grattenbach gemessen. Sonst bewegten sich die Niederschlagshöhen zwischen 50 und 100 mm.

Die prozentualen Anteile der monatlichen Niederschlagshöhen an den vieljährigen Mittelwerten lagen zwischen 29 % in Streichmühle/Kr. Flensburg-Schleswig und 200 % in Röhrensprung/Kr. Hochsauerland. Weniger als 50 % wurden örtlich in Schleswig-Holstein errechnet, im nördlichen Niedersachsen in einem Streifen von der Unterweser bis zum Wiehengebirge und an der Unterelbe, vereinzelt in der Pfalz, örtlich im Frankenland, am Kaiserstuhl, in mehr oder weniger großen Gebieten des Donautales von Donaueschingen bis Regensburg und in der Oberpfalz. Über dem vieljährigen Durchschnitt lagen die Werte örtlich im nordöstlichen und östlichen Niedersachsen, verbreitet von der nördlichen Mittelgebirgsschwelle bis zum Neckar, von der Rheinebene über den Kraichgau bis in das Neckar-Tauber-Gebiet, örtlich in Unter- und Oberfranken, im Hunsrück, Saarland, verbreitet im Schwarzwald und in kleineren Gebieten des Bayerischen Waldes, des Alpenvorlandes und der Alpen zwischen Inn und Salzach. Mehr als 150 % waren es verbreitet im Sauerland, wo eng begrenzt bis 200 % registriert wurden, örtlich im Kaufunger Wald, im Taunus, bei Aschaffenburg und im Hohenloher Land. In der übrigen Bundesrepublik bewegten sich die Beträge zwischen 50 und 100 %.

Die Flächenmittel des Niederschlags wurden im Vergleich zu den vieljährigen Mittelwerten im Bundesgebiet meist nicht erreicht. Sie schwankten zwischen 64 % (Schleswig-Holstein und Hamburg) und 102 % (Hessen), so daß mit einem Flächenmittel von 83 mm nur 83 % des vieljährigen Durchschnittswertes in der Bundesrepublik erreicht wurden.

Die vorläufigen Flächenmittel des Niederschlags betrugen in:

	mm	%
Schleswig-Holstein und Hamburg	56	64
Niedersachsen und Bremen	64	72
Nordrhein-Westfalen	86	98
Hessen	79	102
Rheinland-Pfalz und Saarland	71	97
Baden-Württemberg	92	89
Bayern	95	76
Bundesrepublik Deutschland	83	83

Die Zahl der Tage mit Niederschlag (≥0.1 mm) betrug südlich der Linie Eifel–Lahn–Rhön meist weniger als 15, unter 10 örtlich im Saar-, Lahn- und Oberrheintal sowie in der Fränkischen Schweiz; mehr als 15 im Norden – mit Ausnahme einiger kleinerer Gebiete im Tiefland und im Mittelgebirgsraum – sowie örtlich im Schwarzwald, auf der Alb, in Mittelfranken, in den bayerischen Mittelgebirgen, im Alpenvorland und Alpenraum. Über 20 Tage waren es örtlich im nördlichen Niedersachsen und in Schleswig-Holstein, bei Hannover und im Sauerland. Im vieljährigen Durchschnitt sind es 12 bis 18, in den Alpen bis 22 Niederschlagstage. Diese Werte wurden im Norden meist erreicht und örtlich – vorwiegend an der Nordseeküste – überschritten, im Süden vielfach, besonders im Südwesten und in den Alpen, nicht verzeichnet. – Niederschläge von 1.0 mm und mehr traten an weniger als 10 Tagen im nördlichen Niedersachsen, in Schleswig-Holstein, örtlich im norddeutschen Tiefland, verbreitet im südlichen Baden-Württemberg und vereinzelt in Bayern meist nördlich der Donau auf. Mehr als 15 Tage zählte man vereinzelt im Harz, Sauerland und in den Alpen zwischen Inn und Salzach. Das übrige Bundesgebiet hatte 10 bis 15 Tage mit Niederschlag von 1.0 mm und mehr. Die Mittelwerte von 9 bis 13, in den höheren Lagen und in den Alpen 15 bis 19 Tage wurden meist verfehlt. – Niederschläge von 10.0 mm und mehr wurden örtlich in der Norddeutschen Tiefebene, in Franken und in der mittleren Donauniederung nicht gemessen, dagegen an 6 bis 10 Tagen im mittleren Sauerland, in den höheren Lagen der Mittelgebirge, in Mühldorf/Inn und in den Alpen. Im übrigen Bundesgebiet waren es 1 bis 5 Tage. Das Mittel von 2 bis 4 Tagen nördlich der Donau und 3 bis 8 Tagen südlich davon wurde meist eingehalten und nur im nördlichen Tiefland, in Teilen von Rheinland-Pfalz und Franken nicht erreicht. – Schnee oder Schneeregen fiel an 4 Tagen auf dem Gr. Arber sowie an bis zu 12 (Zugspitze) auf einigen Alpengipfeln. – Eine Schneedecke wiesen der Gr. Arber an einem Tag, der Wendelstein an zwei Tagen und die Zugspitze während des ganzen Monats auf. Ihre Höhe betrug auf der Zugspitze am 01. 190 cm, sie schmolz zum 31. auf 70 cm ab. – Gewitter traten im Juli ziemlich häufig auf und wurden nur eng begrenzt westlich des Rheins nicht registriert. Mehr als 5 Tage gab es bei Rendsburg, Kleve, Mannheim, örtlich in Mittelfranken und verbreitet im südlichen Baden-Württemberg und Bayern. Hier waren es vereinzelt 10 und in Konstanz 12 Tage. Überwiegend betrug im Bundesgebiet die Zahl der Gewittertage 1 bis 5. Im Durchschnitt kommen sie im Norden 2- bis 6mal, im Mittelgebirgsraum und im Süden der Bundesrepublik 4- bis 8mal vor. Von wenigen Ausnahmen am Rhein abgesehen, wurden die Mittelwerte meist eingehalten und vereinzelt im äußersten Süden überschritten.

Die mittlere tägliche Bewölkung betrug mehr als 6.0 Achtel vorwiegend im Norden der Norddeutschen Tiefebene und vereinzelt im nördlichen Mittelgebirgsraum. Weniger als 4.0 Achtel waren es eng begrenzt in der Pfalz, auf der Frankenhöhe, im Alpenvorland, im Allgäu und in einem geschlossenen Gebiet im Rheintal von der Murg bis zum Bodensee. Im größten Teil der Bundesrepublik war der Himmel im Durchschnitt zu 4.0 bis 6.0 Achtel bedeckt. Die Bedeckung beträgt im vieljährigen Durchschnitt 4.3 bis 5.8 Achtel, das sind 54 bis 72 % der sichtbaren Himmelsfläche. Diese Werte wurden meist eingehalten und nur im Norden überschritten. Geringere Werte ergaben sich – mit wenigen Ausnahmen im südlichen Bayern – fast nur im Südwesten. – Heitere Tage mit einem Tagesmittel unter 1.6 Achtel wurden örtlich im Nordwesten, am Nordrand der Mittelgebirge zwischen Münster und Hannover sowie im oberen Wesergebiet nicht festgestellt. Mehr als 5 Tage waren es nur im Süden, verbreitet im Saarland, im badischen Rheintal bis zum Bodensee, im unteren Neckargebiet, auf der Alb und im östlichen und südlichen Bayern. Eng begrenzt waren es 10 oder mehr heitere Tage nur südlich des Mains. Der Durchschnitt von 4 Tagen im Norden und 8 im Süden wurde meist nicht erreicht und nur vereinzelt im Süden gering überschritten. – Trübe Tage mit einer täglichen Himmelsbedeckung von mehr als 6.0 Achtel waren es 10 oder weniger südlich der Linie Eifel – Spessart – Bayerischer Wald, verbreitet im Südwesten bis in das Alpenvorland, im südlichen Franken bis in die Oberpfalz und örtlich zwischen Lahn und Main. Vereinzelt wurden im norddeutschen Tiefland über 20 Tage gezählt, während es sonst meist 11 bis 20 trübe Tage waren. Die mittleren Werte von 5 bis 12 Tagen, auf der Zugspitze 16, wurden meist teils erheblich überschritten und nur im Südwesten örtlich nicht erreicht. Die Zugspitze hatte mit 16 Tagen genau ihren Mittelwert.

Die Gesamtsonnenscheindauer war mit 288 Stunden in Höchenschwand/Kr. Waldshut am größten und in Friesoythe-Edewechterdamm/Kr. Cloppenburg mit 106 Stunden am geringsten. Mit Ausnahme der großen Tieflandsbuchten und auf Fehmarn schien die Sonne im norddeutschen Tiefland weniger als 150 Stunden. 150 bis 200 Stunden schien sie zwischen der Mittelgebirgsschwelle und der Linie Hunsrück – Taunus – Fichtelgebirge, örtlich in Südostbayern und im Alpenraum. Sonst waren es von einigen Ausnahmen an der Alb abgesehen im Süden mehr als 200 Stunden. Dabei ergaben sich über 250 Stunden örtlich im Hochschwarzwald, am Oberrhein, an der oberen Donau, am Bodensee und in Ulm. Im Vergleich zum vieljährigen Durchschnitt waren das 50 (Flensburg) bis 128 % (Feldberg/Schw.). Nördlich der Mittelgebirgsschwelle konnten weniger als 75 % festgestellt werden. Im Westen, in Teilen des Sauerlandes, im Südwesten und im äußersten Süden sowie von Nürnberg bis Weiden lag die Sonnenscheindauer gegenüber dem vieljährigen Mittel über 100 %. Im übrigen Bundesgebiet wurden 75 bis 100 % verzeichnet.

Die Monatsmittel der Tagessummen der Globalstrahlung in Joule/cm² betrugen:

Hamburg	Braunschweig	Trier	Würzburg	Hohenpeißenberg
1362	1434	1909	1866	2013

Tagesmittel der Erdbodentemperaturen (° C) in verschiedenen Tiefen

Tiefe cm / am	Braunschweig Groblehmiger Sandboden 20	50	100	Wahn Sandiger Lehm 20	50	100	Würzburg Verwitterter Muschelkalk 20	50	100	Augsburg Kiesboden mit flacher Humusdecke 20	50	100
01.07.	13.0	13.0	12.8	17.4	15.3	13.5	16.6	15.3	15.0	17.4	15.8	15.2
02.07.	12.5	13.2	12.8	17.6	16.3	13.5	17.6	16.2	15.0	17.7	16.5	15.2
04.07.	12.9	13.0	12.7	14.1	14.5	13.6	14.5	15.3	15.0	14.1	15.4	15.2
11.07.	21.9	18.3	14.8	23.7	19.8	14.4	25.6	19.6	15.8	23.2	19.4	16.6
17.07.	14.2	15.0	14.7	15.6	16.1	15.1	15.5	17.1	16.8	16.0	17.6	17.4
25.07.	14.7	15.1	14.3	20.8	18.0	14.9	21.9	18.8	16.6	20.6	18.9	17.3
28.07.	15.2	14.8	14.2	17.1	17.0	15.2	17.2	17.9	17.0	16.4	17.5	17.3
31.07.	20.2	17.2	14.9	24.0	20.1	15.4	23.8	19.1	16.8	21.5	18.4	16.9

Aerologische Werte Juli 1984

Termine 00 und 12 Uhr GMT

LUFT-DRUCK-STUFEN	HOEHE HUNDERT GPM		TEMPERATUR ZEHNTEL GRAD C												WIND 360-GRAD-SKALA UND ZEHNTEL M/S							
	MITTELWERT		MITTELWERT		ABWEICHUNG *		MAXIMUM				MINIMUM				MITTLERER WINDVEKTOR RICHTUNG		GESCHW.		SKALARE GESCHWINDIGKEIT MITTELWERT		MAXIMUM	
HPA	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	TAG	STUT	TAG	SCHL	TAG	STUT	TAG	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	STUT
10	317	317	-387	-390	-	-	-327	27.	-347	7.	-423	13.30.	-425	15.17.	92	91	106	132	108	136	170	221
20	270	270	-451	-459	-13	-16	-425	13.	-437	8.	-513	1.	-481	3.10.	93	92	101	99	102	100	160	165
30	244	243	-481	-495	-12	-19	-447	20.	-469	30.	-515	11.	-525	13.	88	91	69	75	73	78	124	155
50	210	210	-501	-529	-13	-24	-471	1.	-495	31.	-535	12.	-553	26.	93	88	27	25	41	37	93	77
70	188	188	-513	-548	-14	-21	-465	1.	-515	4.	-561	31.	-585	31.	341	277	1	20	34	38	93	82
100	165	165	-514	-550	-12	-16	-473	15.	-487	16.	-577	31.	-635	30.	286	278	38	82	60	100	185	201
150	139	139	-498	-528	-5	-5	-439	15.	-467	4.	-579	28.	-605	29.	293	281	87	148	126	181	345	345
200	120	121	-497	-516	6	10	-395	3.	-423	16.	-605	8.	-607	7.	297	287	127	193	192	245	443	448
250	105	106	-499	-492	-	-	-397	3.	-403	16.	-555	14.	-551	13.	305	292	141	206	223	270	530	592
300	93	94	-435	-418	-9	0	-373	12.	-359	31.	-503	1.	-487	16.	303	292	131	178	210	246	505	515
400	73	74	-286	-268	-7	-5	-215	28.	-209	28.29.	-387	3.	-345	3.	299	288	108	149	169	201	391	412
500	57	57	-170	-153	-7	-5	-107	11.	-103	10.	-255	3.	-245	3.	298	286	96	122	139	161	258	366
700	31	31	-9	8	-4	1	62	11.31.	98	11.	-81	3.	-81	4.	291	276	62	82	92	102	221	252
850	15	15	75	97	-2	-3	184	31.	242	11.	-5	2.	6	4.	286	270	56	51	83	67	165	185

* VOM MITTEL 1953-70

ANZAHL DER MESSUNGEN

	TEMPERATUR					WIND				
HPA-STUFEN	100	50	30	20	10	100	50	30	20	10
SCHLESWIG=SCHL	62	61	61	60	47	62	62	62	62	60
STUTTGART=STUT	62	62	62	62	60	62	62	62	62	60

Wetterübersicht

Datum	Großwetterlage	Luftmasse	Bewölkung	Niederschlag	Besondere Wettererscheinungen und -schäden
1	Trog Mitteleuropa (TrM)	Im Norden maritime Polarluft arktischen Ursprungs, im Süden erwärmte maritime Polarluft	Wechselnd bewölkt bis bedeckt, nach Süden mit Wolkenauflockerungen	Verbreitet Schauer und Gewitter, örtlich Regen, im Süden Starkniederschläge Oberstdorf: 38 mm am 02.	Am 01. vereinzelt Bodenfrost Gütersloh -2°C Bodenfrost Am 02. Überflutung der Autobahn bei Bruchsal durch Starkniederschläge
2					
3		Maritime Polarluft arktischen Ursprungs	Meist stark bewölkt bis bedeckt, im Süden aufgelockerte Bewölkung mit Aufheiterungen		
4				Gebietsweise Schauer oder Regen Wendelstein: 7 mm am 04.	Am 04. Schneefälle in den Bayerischen Alpen bis in Talnähe
5	Hoch Britische Inseln ((HB)				
6				Örtlich, besonders im Norden, Schauer oder Regen	
7		Mäßig warme Festlandsluft	Meist gering bewölkt oder heiter, im Küstenbereich Abschnitte mit stärkerer Bewölkung		
8					
9				Norderney: 13 mm am 09.	
10	Trog Westeuropa (TrW)	Erwärmte polare Meeresluft, im Süden vorübergehend mäßig warme Meeresluft.		An der Küste Schauer u. Gewitter, sonst trocken Schleswig: 31 mm am 10.	Am 10., 11. u. 12. Schäden durch Gewitterböen u. Blitzschlag, Überflutungen in Norddeutschland, 2 Tote; Unwetterschäden durch Sturm, Hagelschlag in Südbayern, Nordhessen, Südniedersachsen, 2 Tote, 60 Schwerverletzte, 1 Milliarde DM Schaden
11					
12			Anfangs wechselnd bewölkt mit örtlichen Auflockerungen, später Bewölkungszunahme, häufig stark bewölkt oder bedeckt	Verbreitet Schauer und Gewitter, gebietsweise mit Hagel Raum München Hagel bis Tennisballgröße am 12. Freudenstadt: 53 mm am 14.	
13					
14	Trog Mitteleuropa (TrM)				
15				Hof: 38 mm am 15.	
16		Maritime Polarluft			
17					
18	Hoch Britische Inseln (HB)		Wechselnde Bewölkung, besonders im Süden mit Auflockerungen oder heiteren Abschnitten		
19		Überwiegend mäßig warme Meeresluft			
20				Im Norden verbreitet Schauer, örtlich Regen, im Alpenvorland vereinzelt Schauer und Gewitter, sonst trocken	
21					
22		Mäßig warme Festlandsluft, im Norden polare Meeresluft			
23				Kempten, Garmisch-Partenkirchen: 10 mm am 24.	
24					
25				Gebietsweise Schauer, häufig Gewitter, in Baden-Württemberg und Saarland mit Hagel; zeitweise Regen Konstanz: 58 mm am 26.	Am 25. Schäden durch Starkniederschlag u. Überflutungen in Baden-Württemberg u. Saarland, über 70 Mio DM Schaden
26		Überwiegend maritime Polarluft	Meist stark bewölkt bis bedeckt		
27					
28	Westlage, zyklonal (Wz)				Am 28. Autounfälle auf nassen Fahrbahnen bei Geiselwind, 100 000 DM Schaden
29		Übergang von maritimer Polarluft zu gemäßigter Meeresluft	Wechselnde Bewölkung mit zunehmenden Auflockerungen, teils heiter		
30	Südwestlage, antizyklonal (Swa)				
31		Warme Mittelmeerluft		Mannheim: 26 mm am 31.	

Monatswerte

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0-8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter *	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Schleswig-Holstein																												
List auf Sylt (Wst)	26	14.5	-1.9	25.7	9.	10.0	2.	5.9	8.	81	6.2	57	88	13	7	2	.	.	1	3	1	19	.	1	.	.	157	65
Leck ((BW)	7	14.8	-1.3	27.8	31.	8.6	8.	6.3	8.	76	6.1	85		17	6	3	.	.	1	4	1	18	.	2	.	.	131	
Flensburg (Schäferhaus)	41	14.8	-1.6	28.1	31.	6.3	3.	5.3	3.	80	6.2	44	50	13	6	1	.	.	.	2	1	14	.	3	.	.	124	50
Wyk/Föhr	1	14.7		25.6	9.	7.1	24.	3.1	24.	82	6.5	66	87	12	8	2	.	.	.	3	1	21	.	2	.	.	140	
Stoltebüll 1)	28	14.4	-1.7	28.0	31.	5.4	3.	4.6	3.	82	6.3	37	47	13	5	1	.	.	1	3	1	17	.	2	.	.	146	
Schleswig (WA)	43	14.9	-1.6	28.4	31.	7.9	3. 4.	6.0	3.	80	6.4	60	68	16	7	1	.	.	2	4	1	20	.	4	.	.	131	55
Westermarkelsdorf/Fehmarn 1)	1	15.6	-1.4	28.2	31.	8.8	8.	6.8	8.	81	5.4	46	71	9	7	2	.	.	1	3	3	13	.	2	.	.	197	
Schwesing (BW)	28	14.7	-1.6	28.7	9.	7.6	4.	5.6	3.	81	6.2	46	53	16	7	1	.	.	2	5	.	17	.	2	.	.	121	
Kiel-Kronshagen (Wst)	17	15.2	-1.7	29.1	31.	6.0	2.	5.3	2.	78	5.9	58	70	15	9	2	.	.	2	3	2	16	.	6	.	.	137	57
Hohwacht	10	15.4	-1.5	28.2	31.	6.3	2.	5.3	2.	78	5.0	51	70	13	9	2	.	.	.	3	2	10	.	3	.	.		
Erfde 1)	18	15.2	-1.4	28.9	31.	7.7	3.	6.9	2.	78	6.1	61	60	15	9	1	.	.	.	3	2	18	.	4	.	.	119	
Sankt Peter-Ording	4	15.2	-1.5	28.5	9.	8.2	2.	6.5	2.	79	6.6	75	93	17	8	2	.	.	.	4	1	19	.	3	.	.	129	
Rendsburg	8	15.0	-1.8	29.5	9.	7.0	2.	6.0	2.	78	6.3	57	61	15	7	3	.	.	.	6	1	19	.	6	.	.		
Lensahn	14	15.7	-1.6	28.6	31.	6.7	2.	5.5	2.	80	6.4	51	69	14	8	2	.	.	.	3	2	18	.	5	.	.		
Heide/Holstein	12	15.1	-1.8	29.0	9.	7.5	2.	6.5	2.	81	6.3	58	61	15	8	1	.	.	2	4	1	17	.	4	.	.		
Helgoland (Wst)	4	14.3	-2.0	23.6	31.	10.5	6.	8.9	8.	85	6.2	74	91	18	10	3	.	.	1	4	1	15	.	.	.	.	141	61
Plön (See) 1)	24	15.3	-1.9	29.0	31.	7.0	2.	6.5	2.	82	6.1	60	75	17	9	3	.	.	1	5	2	18	.	6	.	.	136	
Eutin	50	15.1	-1.9	29.7	31.	6.0	2.	5.5	2.	77	5.8	45	53	14	10	2	.	.	.	1	2	15	.	5	.	.		
Hohenwestedt	80	14.6	-1.6	28.5	9.	6.8	2.	4.4	23.	81	6.5	50	53	19	8	2	.	.	.	1	2	22	.	5	.	.		
Neumünster	21	15.4	-1.7	30.0	31.	5.5	2.	4.7	2.	77	6.1	69	75	14	8	3	.	.	.	3	1	16	1	6	.	.		
Helse, Kr. Dithmarschen 1)	2	14.9	-2.0	28.2	9.31.	8.6	2.	7.0	2.	80	5.9	66	66	23	13	2	.	.	2	2	2	17	.	4	.	.	137	
Travemünde 1)	9	15.7	-1.7	29.0	31.	8.4	2.	7.8	2.	76	5.9	54	75	12	9	3	.	.	.	4	3	17	.	4	.	.	171	
Wahlstedt	45	15.3	-1.4	29.8	31.	5.9	2.	5.1	2.	77	6.5	56		16	8	2	.	.	2	3	2	22	.	6	.	.		
Lübeck (Wst)	8	15.7	-2.0	30.9	31.	8.6	2.	7.0	2.	72	6.0	54	64	17	11	2	.	.	.	4	1	15	1	6	.	.	140	57
Brande-Hörnerkirchen 1)	9	15.1	-1.3	30.0	31.	5.5	2.	4.5	2.	81	6.0	43		15	11	.	.	.	1	1	2	16	1	6	.	.	113	
Glückstadt 1)	2	15.4	-1.9	30.1	9.	6.2	2.	6.0	2.	75	6.1	34	39	25	11	.	.	.	.	2	2	17	2	6	.	.	110	
Quickborn (FMG), Kr. Pinneberg	13	15.5	-1.2	29.8	9.	4.6	2.	3.5	2.	78	6.1	36		19	9	.	.	.	.	4	1	15	.	6	.	.	119	
Ahrensburg-Wulfsdorf (AMBF)	46	15.2	-1.6	29.8	9.31.	5.7	2.	3.4	2.	83	6.0	72	80	17	13	3	.	.	.	4	1	16	.	6	.	.	112	
Mölln 1)	42	15.5	-1.8	30.0	31.	7.8	2.	6.5	2.	79	6.2	76	93	21	11	1	.	.	.	3	1	18	1	6	.	.	129	
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	15.7	-1.3	30.2	31.	5.4	2.	3.0	2.	79	5.9	47	57	19	10	1	.	.	1	5	1	13	1	6	.	.	135	62
Bremerhaven (Wewa)	7	15.8	-1.3	30.5	31.	8.6	2.	7.7	2.	82	6.1	38	40	19	9	.	.	.	.	5	1	17	1	5	.	.	125	61
Bremen (Flugh.)	4	15.7	-1.7	31.5	31.	3.0	2.	2.3	2.	80	6.1	32	35	16	7	.	.	.	1	4	1	19	2	5	.	.	128	62
Niedersachsen																												
Cuxhaven (Wst)	5	15.1	-2.1	29.2	9.31.	9.4	2.	6.7	2.	82	6.4	70	74	20	9	2	.	.	1	5	1	18	.	4	.	.	132	60
Wangerooge	6	14.6	-2.0	29.0	9.	10.1	1. 2.	9.8	2.	81	6.1	76	84	18	9	2	.	.	.	5	1	16	.	4	.	.		
Langeoog	5	15.2	-1.4	29.8	9.	8.9	2.	7.5	1.	83	6.1	49	54	16	11	2	.	.	.	4	1	15	.	4	.	.		
Norderney (Wst)	11	15.2	-1.6	30.1	9.	9.8	2.	9.9	2.	81	6.3	59	76	15	9	2	.	.	1	3	.	17	1	4	.	.	140	66
Bederkesa	27	15.3	-1.5	30.4	9.	6.7	2.	5.5	2.	80	6.0	52	56	20	10	1	.	.	.	3	1	15	2	5	.	.		
Wilhelmshaven	1	15.2	-1.7	30.3	31.	7.5	2.	5.2	2.	81	5.5	81	84	21	9	4	.	.	1	5	.	11	1	5	.	.		
Jever (BW)	7	15.2	-1.4	30.8	9.	8.2	2.	6.0	2.	77	6.0	77	84	23	9	2	.	.	1	4	.	14	2	5	.	.	119	
Jork	1	15.5	-1.5	30.4	9.	5.2	2.	4.3	2.	80	5.9	40	46	16	10	1	.	.	.	4	3	13	2	6	.	.	127	
Bremervörde	5	15.8	-1.1	30.7	31.	6.5	24.	5.4	2.	82	6.3	56	62	18	11	2	.	.	.	3	1	18	2	6	.	.		
Aurich	4	15.1	-1.2	30.5	9.	7.5	3.24.	4.5	24.	81	6.8	70	71	23	9	4	.	.	1	3	.	18	1	5	.	.	126	
Emden-Nesserland (Wst)	5	15.6	-1.3	30.5	9.	9.5	2.	8.1	24.	78	6.5	43	46	18	7	1	.	.	2	4	.	17	1	5	.	.	129	64

1) Sonnenscheindauer nicht direkt am Standort der Station registriert *) vom Mittel 1931-1960 **) vom Mittel 1951-1960
Abkürzungen: WA = Wetteramt, Wewa = Wetterwarte, Wst = Wetterstation, AMBF = Agrarmeteorologische Beratungs- und Forschungsstelle, BW = Bundeswehr, Khst = Klimahauptstation, Nst = Niederschlagsstation

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Brake (Unterweser)	5	15.3	-1.5	31.0	31.	7.4	2.	5.5	2.	79	6.2	32	36	17	7	1	.	.	2	3	.	18	1	5	.	.	119	
Buchholz i. d. Nordheide	77	14.8		29.8	31.	3.8	2.	2.0	2.	86	6.3	61		19	13	2	.	.	2	3	1	17	.	6	.	.	127	
Teufelsmoor	6	15.2	-1.7	30.4	31.	3.0	2.	1.9	2.	82	6.0	75	80	16	9	1	.	.	1	2	1	15	2	5	.	.		
Lüneburg	11	16.0	-1.8	30.2	31.	7.5	2.	4.8	2.	73	6.0	51	64	15	7	1	.	.	.	2	1	18	1	6	.	.	138	
Oldenburg 1)																												
Rotenburg (Wümme)	24	15.1	-2.3	31.0	31.	7.1	24.	7.0	24.	78	6.1	88	98	17	11	3	.	.	.	4	2	17	2	6	.	.		
Friesoythe-Edewechterdamm	8	15.3	-1.5	31.3	31.	5.2	2.	3.1	2.	81	6.2	42	53	21	7	1	.	.	.	1	1	19	2	5	.	.	106	
Soltau (Wst)	77	15.5	-1.6	31.8	31.	3.6	2.	2.3	2.	79	5.9	90	103	20	12	4	.	.	1	5	1	17	2	6	.	.	141	68
Dörpen	6	15.2	-1.8	31.7	9.	6.5	24.	2.5	2.	80	6.3	56		20	11	1	.	.	1	5	.	16	1	5	.	.		
Uelzen	45	15.5	-1.8	31.0	31.	6.0	2.	5.0	2.	82	5.6	61	82	18	11	2	.	.	1	4	3	14	1	6	.	.	142	
Lüchow (Wst)	17	15.9	-2.0	32.0	31.	7.3	24.	5.9	24.	78	6.0	70	104	15	9	3	.	.	1	5	2	14	3	7	.	.	144	64
Ahlhorn (BW)	48	15.6		31.4	9.	4.8	2.	2.7	2.	77	6.3	39		17	8	1	.	.	1	4	.	20	2	5	.	.	126	
Bassum (Luftsch.-Warnamt)	53	15.4		31.5	31.	6.0	2.	4.3	2.	82	6.4	65		18	11	2	.	.	.	4	1	21	2	6	.	.		
Unterlüß	98	15.3	-1.9	30.8	9.	5.0	24.	3.9	24.	82	5.9	75	85	17	10	2	.	.	.	4	1	15	2	6	.	.		
Löningen	36	15.9	-1.2	31.5	9.31.	6.0	2.	5.0	2.	79	6.8	59	62	20	14	1	.	.	.	2	.	18	2	6	.	.	118	
Hankensbüttel	84	15.4	-1.8	31.8	31.	7.8	24.	4.0	24.	79	6.2	71	84	15	10	2	.	.	.	4	1	17	4	6	.	.		
Nienburg	26	16.0	-1.7	32.5	31.	6.4	2.	5.0	2.	77	6.2	55	63	15	10	2	.	.	.	3	2	19	3	6	.	.	130	
Lingen (Wst)	21	16.3	-1.1	31.4	9.	7.6	7.	6.3	7.	76	5.9	67	72	19	11	2	.	.	2	5	.	16	3	5	.	.	140	78
Alfhausen	48	15.8	-1.0	31.5	9.	5.9	23.	4.5	25.	75	5.9	40	42	13	10	.	.	.	.	2	2	17	3	6	.	.		
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	16.0	-1.4	31.9	31.	7.7	25.	5.3	25.	79	5.9	69	82	15	10	2	.	.	2	5	1	17	2	6	.	.	144	70
Nordhorn	24	15.8	-1.4	31.9	9.	7.0	7.	5.2	23.	74	6.1	59	66	15	8	1	.	.	1	4	1	19	2	7	.	.		
Wolfsburg-Fallersleben	74	16.4		32.4	31.	8.5	2.	7.0	2.	77	5.5	47	57	17	10	.	.	.	.	3	4	14	4	6	.	.		
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	15.9	-1.7	31.5	31.	6.4	2.	2.9	2.	77	6.0	59	70	17	11	1	.	.	.	4	1	13	1	5	.	.	144	69
Osnabrück (Wst)	95	15.9	-1.4	31.1	9.	6.6	2.	3.8	2.	75	6.0	68	76	16	10	2	.	.	.	5	.	18	2	7	.	.	148	79
Annaturm	395	13.8		29.8	31.	6.6	1.	5.5	25.	86	6.2	110	107	22	16	5	.	.	15	2	1	17	.	5	.	.		
Helmstedt	144	18.5	0.9	35.2	11.	9.0	2.	4.8	2.	75	6.2	57	75	10	7	3	.	.	.	2	1	17	5	8	.	.		
Hildesheim	100	15.8	-1.7	31.0	31.	5.2	2.	3.9	2.	79	5.8	98	113	17	13	3	.	.	.	3	1	15	3	6	.	.		
Hameln	64	16.1		32.1	31.	6.6	25.	4.0	2.	82	5.8	82	98	16	10	2	.	.	2	1	1	16	2	6	.	.		
Salzgitter-Ringelheim	130	15.9		32.3	31.	5.0	2.	4.4	2.	76	5.9	70	92	19	11	2	.	.	.	1	3	16	4	7	.	.		
Bad Harzburg	260	15.6	-1.5	32.5	11.	5.4	2.	5.1	2.	75	5.7	78	89	16	12	3	.	.	.	1	3	15	3	7	.	.	162	
Hahnenklee	553	13.0	-2.0	31.0	11.	5.0	2.	0.7	2.	82		150	115	20	15	6	.	.	13	1			1	6	.	.	145	
Schulenberg	504	13.2		30.8	11.	2.5	2.	0.0	2.	79	5.3	115		17	14	5	.	.	5	2	3	15	1	6	.	.	162	
Holzminden	128	16.0	-1.5	33.0	11.	6.7	1.	4.0	1.	73	6.0	79	103	19	11	3	.	.	2	1	.	17	4	7	.	.	146	
Einbeck	105	16.5	-1.0	34.5	11.	5.6	2.	4.8	2.	72	5.7	74	94	14	12	3	.	.	.	1	1	17	4	8	.	.	152	
Bad Grund	300	14.3		32.7	11.	5.2	2.			82	5.6	132		20	14	6	.	.	5	2	6	17	2	7	.	.	154	
Clausthal	563	13.0	-2.0	30.0	11.	4.4	2.			84	5.6	137	100	20	17	6	.	.	5	2	3	17	1	5	.	.	169	95
Altenau	495	13.3		31.0	11.	2.0	2.			86	5.4	95	77	16	12	4	.	.	1	1	5	15	1	6	.	.	157	
Holzminden-Silberborn	440	13.6		30.5	11.	5.2	1.			82	5.5	139	132	19	13	5	.	.	4	1	4	17	1	5	.	.	173	
Braunlage (Wst)	607	12.6	-2.0	29.6	11.	4.2	7.	-0.2	7.	80	5.6	93	74	18	12	3	.	.	.	3	2	15	.	4	.	.	187	97
Bad Lauterberg	317	14.1		32.4	11.	5.8	2.			78	5.3	150		16	14	7	.	.	3	2	2	15	2	5	.	.	163	
Göttingen (Wst)	175	15.9	-1.4	34.2	11.	5.9	1.	3.4	1.	75	5.5	79	105	15	9	3	.	.	.	4	2	15	5	8	.	.	175	91
Berlin-Dahlem (Meteorol.-Inst.)	51	16.2	-2.3	35.2	11.	7.4	2.	5.9	2.	74	5.4	32	46	16	12	.	.	.	.	2	3	14	3	7	.	.	153	63
Nordrhein-Westfalen																												
Bad Salzuflen (Wst)	98	16.2	-1.3	32.8	31.	7.0	1.25.	5.6	1.	75	6.0	87	97	17	10	3	.	.	.	5	.	18	3	7	.	.	164	89
Münster (Wst)	62	16.1	-1.3	32.0	9.	5.1	2.	3.6	1.	76	5.3	59	66	13	10	2	.	.	.	3	2	17	3	6	.	.	179	92
Gütersloh	72	16.3		32.7	31.	5.0	1.	4.0	1.	79	5.7	113	130	17	12	4	.	.	.	2	1	17	5	7	.	.		
Bocholt-Liedern (Wst)	21	16.3	-1.2	32.3	9.	4.8	1.	1.2	1.	77	5.5	47	55	16	10	1	.	.	1	4	2	14	4	7	.	.	175	90
Bad Lippspringe (Wst)	157	15.6	-1.5	32.0	31.	3.4	1.	2.3	1.	78	5.8	94	95	17	14	4	.	.	2	2	.	18	4	6	.	.	157	
Kleve	45	16.4	-1.5	32.2	9.	5.0	1.	4.5	1.	76	5.6	44	51	17	8	2	.	.	.	6	2	14	3	6	.	.	181	
Lippstadt-Bökenförde	92	16.1		33.0	11.	4.5	1.	3.3	1.	76	5.5	104		19	13	4	.	.	.	2	.	15	5	7	.	.	161	
Borgentreich-Bühne	240	15.3	-1.5	32.1	11.	4.9	1.	3.0	1.	78	6.2	106	122	17	14	4	.	.	.	2	.	16	3	6	.	.		
Essen-Bredeney (WA)	154	16.3	-1.2	31.3	9.	5.2	1.	2.1	1.	76	5.2	102	103	16	10	5	.	.	3	5	4	14	3	7	.	.	189	106
Hagen-Fley	100	16.5		32.3	9.	4.5	1.	1.6	1.	77	5.3	151		18	11	5	.	.	.	1	3	15	4	7	.	.		
Arnsberg	218	15.4	-0.8	32.2	9.	3.6	1.	2.6	1.	76	5.5	157	162	21	14	4	.	.	1	2	1	14	5	7	.	.	184	

Juli 1984

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Tönisvorst	39	16.9	-1.0	33.2	9.	5.2	1.	4.8	1.	76	4.8	75	106	15	11	2	.	.	.	.	5	14	4	7	.	.		
Wuppertal-Buchenhofen	128	16.5	-0.5	31.6	9.	3.4	1.	3.0	1.	76	5.0	139	135	17	12	4	.	.	.	4	7	14	5	7	.	.		
Lüdenscheid	444	14.7	-1.3	29.8	11.	4.5	1.	2.2	1.	77	5.6	152	138	18	14	6	.	.	7	5	3	16	.	6	.	.	197	127
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	17.5	-0.9	33.0	10.	4.7	1.	3.6	1.	71	5.0	72	96	16	8	3	.	.	.	3	5	13	5	8	.	.	190	106
Kahler Asten (Wst)	839	11.7	-1.5	27.8	11.	3.1	1.	1.7	1.	84	5.7	176	134	19	17	8	.	.	24	2	1	16	.	4	.	.	179	99
Köln (Bot. Garten)																												
Köln-Wahn (Flugh.)	73	17.1	-1.1	34.0	11.	2.9	1.	1.8	1.	72	5.0	84	112	17	11	4	.	.	1	3	5	13	5	8	.	.	200	
Siegen	263	16.2	-0.5	32.9	10.	3.4	1.	3.3	1.	76	5.1	91	102	16	13	2	.	.	1	2	4	13	5	9	.	.		
Aachen (Wst)	202	16.6	-1.0	32.7	9.	5.8	1.	3.7	1.	73	4.7	88	117	15	11	3	.	.	.	4	6	11	3	7	.	.	198	104
Euskirchen	176	16.9	-0.7	33.7	11.	5.3	1.	4.0	1.	70	5.1	62	103	17	11	2	.	.	1	3	3	13	5	7	.	.		
Roetgen	440	14.9	-0.7	30.2	9.	2.0	1.	0.0	1.	77	4.9	90	90	18	15	3	.	.	1	4	3	12	1	6	.	.		
Sistig	505	14.7		31.0	9.	2.0	1.	0.5	1.	75	5.4	97		15	11	3	.	.	.	3	3	12	3	7	.	.	199	
Hessen																												
Arolsen	220	15.1	-1.7	33.0	11.	2.8	1.	0.8	1.	74	5.7	91	134	16	10	4	.	.	.	1	.	16	4	6	.	.		
Witzenhausen	133	15.9	-1.7	34.0	11.	4.2	1.	2.5	1.	80	5.5	109	136	18	13	2	.	.	1	3	.	13	3	7	.	.		
Willingen/Upland	580	13.4	-1.3	30.6	11.	4.2	1.	2.1	1.	76	5.8	129	118	18	16	7	.	.	1	1	2	17	2	5	.	.	175	93
Kassel (Wst)	231	15.9	-1.5	32.6	11.	5.4	1.	2.2	1.	74	5.5	82	114	18	12	2	.	.	.	4	2	14	2	7	.	.	192	
Waldeck	376	15.2	-1.5	32.0	11.	5.5	1.	4.2	1.	76	6.0	88	122	14	12	3	.	.	.	1	.	16	2	6	.	.		
Eschwege	205	15.5	-2.0	33.6	11.	3.4	1.	1.3	1.	77	5.4	96	143	17	11	3	.	.	11	2	3	14	4	7	.	.		
Melsungen	190	15.5	-2.2	33.5	11.	3.6	1.	2.7	1.	75	5.4	104	142	18	13	4	.	.	.	4	1	13	4	7	.	.		
Frankenberg/Eder	290	14.8	-2.2	30.7	11.	0.8	1.	-0.8	1.	78	4.7	66		13	9	2	.	.	1	1	3	11	2	7	.	.		
Biedenkopf 1)	290	15.7	-1.2	32.1	10.	1.6	1.	0.9	1.	71	4.9	75	104	17	11	4	.	.	1	1	5	13	5	8	.	.	194	
Neukirchen-Hauptschwenda 1)	500	14.1	-1.2	32.0	11.	3.5	1.	1.0	1.	79	5.3	100	111	19	14	4	.	.	8	2	4	16	2	5	.	.	169	
Bad Hersfeld (Wst)	212	16.5	-0.9	34.8	11.	4.1	1.	2.0	1.	74	5.2	75	99	17	13	1	.	.	3	5	2	15	5	8	.	.	181	91
Marburg 1)																												
Dillenburg	262	15.5	-1.7	33.3	11.	0.3	1.	-1.1	1.	76	4.9	60	82	16	12	2	.	.	.	2	4	13	5	10	.	.		
Wartenberg-Angersbach	276	15.6	-1.7	33.6	11.	2.4	1.	0.3	1.	73	5.6	61	84	15	11	2	.	.	1	4	.	14	5	8	.	.		
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	17.2	-1.0	34.2	11.	5.6	1.	0.7	1.	70	5.3	51	78	12	8	2	.	.	.	4	3	14	5	8	.	.	188	85
Fulda	255	15.6	-1.4	34.1	11.	4.4	7.	-0.5	1.	74	5.2	69	91	13	13	2	.	.	.	4	3	15	2	8	.	.	180	87
Schotten	315	15.9	-1.5	33.0	11.	3.7	1.	2.1	1.	74	4.8	92	93	16	11	3	.	.	2	4	7	13	2	8	.	.	186	90
Wasserkuppe (Wst)	921	11.8	-1.5	29.1	11.	3.2	1.	1.0	1.	83	5.5	157	131	18	15	7	.	.	19	5	2	14	.	4	.	.	184	93
Grebenhain-Herchenhain	608	13.9	-1.4	30.2	11.	3.6	1.	0.0	1.	76	5.3	141	134	17	14	6	.	.	11	5	3	15	1	5	.	.		
Limburg/Lahn	118	17.3	-0.5	34.0	11.	3.9	1.	2.3	1.	70	4.6	69	110	13	8	2	.	.	.	4	5	9	5	10	.	.	182	
Bad Nauheim	160	16.9	-1.5	32.4	11.	5.6	1.	5.1	1.	72	4.8	57	92	14	8	2	.	.	.	3	4	10	5	8	.	.		
Mittel-Gründau	155	17.3		35.1	11.	3.9	1.	3.5	1.	74	4.8	78		15	12	3	.	.	.	4	5	12	5	10	.	.	199	
Kl. Feldberg/Ts. (Wst)	805	12.9	-1.3	28.7	11.	3.1	1.	-0.4	1.	80	5.1	95	104	17	11	2	.	.	20	5	4	13	.	5	.	.	178	85
Frankfurt a. M. (Stadt)	125	17.9		35.4	11.	5.3	1.	4.0	1.	67	4.8	53	78	12	8	2	.	.	.	4	5	11	5	7	.	.		
Wiesbaden (Süd)	145	17.7	-1.1	34.4	11.	5.6	1.	3.5	1.	70	4.9	47	70	14	8	1	.	.	.	3	4	11	5	12	.	.		
Frankfurt a. M. (Flugh.)	111	18.2	-0.5	36.6	11.	2.8	1.	-0.6	1.	65	4.7	55	81	13	8	2	.	.	.	5	5	10	6	10	.	.	217	100
Geisenheim (AMBF)	118	17.7	-1.1	34.4	11.	5.4	1.	3.8	1.	67	4.7	56	104	13	8	2	.	.	.	5	5	10	5	10	.	.	217	99
Darmstadt (Wst)	108	18.5	-1.0	37.1	11.	4.5	1.	0.1	1.	64	4.7	72	99	13	10	3	.	.	.	5	3	11	6	12	.	.	224	94
Lindenfels-Winterkasten	445	16.1		33.4	11.	3.9	1.	1.6	1.	71	4.7	107		11	11	4	.	.	2	2	6	13	3	8	.	.		
Beerfelden	450	16.1	-0.7	33.2	11.	6.1	1.	3.0	1.	66	5.7	101	94	14	11	3	.	.	.	3	1	14	2	7	.	.	208	96
Saarland																												
Weiskirchen/Saar	368	16.7		32.0	11.	5.6	1.	2.8	5.	66	4.3	79		11	9	3	.	.	1	3	5	10	4	9	.	.		
Nennig	153	18.2	0.2	34.3	11.	3.0	1.	2.0	1.	65	4.3	102	140	11	8	3	.	.	.	3	8	9	6	10	.	.		
Leitersweiler	420	17.2		33.2	11.	5.0	1.	2.5	1.	78	4.3	57		9	8	2	.	.	.	4	10	14	5	7	.	.		
Tholey (Wst)	396	16.5		31.6	11.	6.5	1.	3.5	1.	69	4.3	72		10	8	2	.	.	1	3	7	11	3	7	.	.	241	
Hüttersdorf	223	17.2	-0.3	33.4	11.	2.2	1.	1.1	1.	70	4.2	67	87	8	8	2	.	.	.	2	9	13	5	9	.	.		
Neunkirchen-Wellesweiler	236	17.6		35.1	11.	3.9	1.	1.0	1.	68	3.8	48	58	11	10	1	.	.	.	3	11	8	6	12	.	.		
Homburg/Saar	235	17.4	-0.6	34.5	11.	1.0	1.	-1.0	1.	69	4.4	56	72	12	10	1	.	.	.	3	6	10	6	10	.	.		
Berus (Wst)	363	17.4	0.1	31.9	11.	6.4	4.	3.1	1.	66	4.2	70	93	10	9	2	.	.	.	2	8	9	4	9	.	.	249	100
Völklingen (KW-Fenne)	187	19.7		34.6	30.	5.0	1.			70	4.0	54		11	8	2	.	.	.	2	6	7	7	12	.	.		
Saarbrücken St. Johann	193	18.7	0.5	34.1	11.	5.2	1.	3.6	1.	62	4.1	63	93	9	8	2	.	.	.	1	7	7	5	12	.	.	217	105
Saarbrücken-Ensheim (Flugh.)	323	17.3	-0.3	32.6	11.	6.6	1.	-0.4	1.	66	4.5	78	113	11	9	2	.	.	1	4	5	12	4	7	.	.	244	103

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Rheinland-Pfalz																												
Hilgenroth	290	15.7	-1.1	32.0	10.	4.6	1.	3.2	1.	78	5.0	112	124	16	14	4	.	.	2	3	3	13	5	7	.	.		
Bad Marienberg (Wst)	547	14.1	-1.1	29.0	11.	3.9	1.	0.2	1.	79	5.4	94	95	18	14	4	.	.	3	3	4	15	.	5	.	.	190	94
Bad Neuenahr-Ahrweiler	111	17.7	-0.1	35.0	11.	8.0	1.23.	7.0	2.23.	76	5.3	67	105	10	10	3	.	.	1	1	1	14	6	11	.	.	185	
Neuwied-Wollendorf	121	17.4		34.8	11.	4.8	1.	3.5	1.	70	4.6	58	71	17	12	1	.	.	.	2	5	13	5	10	.	.		
Niederelbert	250	16.3		33.9	11.	3.0	1.	0.5	1.	75	5.2	72	84	17	14	4	.	.	.	3	2	14	5	8	.	.		
Koblenz (Süd)	72	18.2	-0.6	34.0	11.	6.6	1.	1.0	1.	72	5.7	70	106	14	8	3	.	.	.	2	.	14	5	10	.	.		
Nürburg (Wst)	627	14.4	-0.8	29.5	11.	4.4	1.	0.6	1.	75	5.1	88	116	17	12	4	.	.	8	3	5	13	.	5	.	.	193	
Mayen	270	16.8	-1.0	32.8	11.	4.2	1.	1.3	1.	71	4.9	55	86	13	12	3	.	.	.	.	5	13	5	7	.	.		
Bad Ems	77	18.0	-0.4	34.8	11.	6.1	1.	5.0	1.	76	5.0	76	103	13	13	2	.	.	.	4	7	15	5	11	.	.		
Schneifelforsthaus	657	13.9	-0.5	29.5	11.	2.0	1.	-0.2	1.	76	4.7	105	114	17	15	3	.	.	3	5	5	12	.	6	.	.		
Weißenseifen	530	14.6	-0.8	29.0	30.	3.0	1.	1.4	1.	76	5.5	55	68	15	10	2	.	.	2	1	4	15	.	6	.	.	158	
Manderscheid/Eifel	403	15.8	-0.5	31.2	10.	2.2	1.	0.9	1.	70	4.5	66	88	13	9	2	.	.	.	2	3	8	4	7	.	.	187	
Blankenrath	400	16.2	-0.4	32.5	11.	2.6	1.	1.0	1.	78	4.9	60	79	13	10	2	.	.	.	4	4	12	5	7	.	.		
Simmern-Wahlbach	440	15.4	-1.2	31.2	11.	2.4	1.	1.0	1.	74	5.0	69	103	12	11	1	.	.	.	4	4	11	1	6	.	.		
Mainz	125	18.5	-0.9	35.2	11.	5.4	1.	3.8	1.	62	4.7	39	59	12	8	1	.	.	.	3	6	13	5	12	.	.		
Bernkastel	120	18.2	-0.5	35.0	11.	5.6	1.	3.9	1.	58	4.9	53	66	12	8	1	.	.	.	2	6	13	5	9	.	.	193	96
Bad Kreuznach	159	17.7	-1.1	34.9	11.	5.7	1.	3.4	1.	66	4.6	37	65	8	4	2	.	.	.	3	5	8	5	10	.	.	191	88
Herrstein	345	15.9	-1.0	33.1	11.	2.0	1.	0.8	1.	71	4.4	45	67	12	8	1	.	.	1	3	4	11	5	8	.	.		
Deuselbach (Wst)	480	15.8	-0.5	31.0	11.	4.0	1.	1.6	1.	69	5.1	57	69	11	9	2	.	.	1	4	4	12	1	7	.	.	227	99
Trier (Stadt)	144	18.1	-0.5	33.1	11.	5.2	1.	3.2	1.	66	4.0	57	85	10	9	2	.	.	.	3	7	7	6	9	.	.	177	
Trier-Petrisberg (WA)	265	17.1	-0.7	32.8	11.	4.4	1.	3.3	1.	69	4.8	62	89	12	8	3	.	.	1	3	3	12	6	9	.	.	225	109
Alzey	166	17.9	-0.6	34.7	11.	4.2	1.	2.2	1.	60	4.8	47	96	13	8	2	.	.	.	2	5	11	6	12	.	.	226	99
Birkenfeld-Feckweiler	395	15.8	-0.5	33.0	11.	0.6	1.	-0.4	1.	71	4.2	67	93	12	9	2	.	.	.	2	6	9	4	8	.	.		
Ruppertsecken	488	16.4		32.8	11.	6.8	1.	5.0	1.	68	3.5	71	104	11	8	3	.	.	.	1	10	7	5	6	.	.		
Kaiserslautern	248	17.6	-1.2	36.0	11.	4.1	1.	3.6	1.	66	4.7	44	69	12	9	1	.	.	.	2	3	8	6	13	.	.	217	
Weinbiet (Wst)	553	15.8	-0.9	34.0	11.	6.0	3.	5.4	4.	69	4.7	60		12	10	2	.	.	3	4	4	9	4	7	.	.	238	106
Neustadt/Wstr. (Heidehof)	125	18.6	-0.3	34.5	11.	6.0	1.	0.8	1.	67	4.6	47		10	7	2	.	.	1	3	5	8	5	8	.	.	227	
Pirmasens	280	15.9		33.0	11.	1.4	1.	0.0	1.	79	4.5	61	75	10	9	1	.	.	2	4	5	10	5	8	.	.		
Bad Bergzabern 1)	180	18.5	-0.5	35.5	11.	6.5	1.	5.5	1.	74	4.4	45	63	9	8	1	.	.	.	.	.	1	5	10	.	.	235	
Baden-Württemberg																												
Wertheim-Eichel	140	16.4	-1.9	36.0	11.	5.0	1.	4.5	1.	72	4.0	85	100	14	8	3	.	.	4	4	5	7	5	10	.	.		
Lauda-Königshofen-Gerlachsheim	199	17.5		37.7	11.	5.3	1.	3.3	1.	70	4.5	73	95	12	9	3	.	.	2	4	3	8	5	10	.	.		
Mannheim (Wewa)	96	18.6	-1.0	36.3	11.	4.7	1.	1.6	1.	68	4.7	86	130	13	10	2	.	.	.	6	5	9	6	11	.	.	234	99
Buchen, Kr. Neckar-Odw.	350	16.7	-0.7	35.2	11.	3.2	1.	1.0	1.	71	4.5	84	104	13	9	2	.	.	.	4	5	10	5	8	.	.	225	98
Bad Mergentheim-Neunkirchen	250	16.9	-1.0	37.0	11.	4.5	1.	3.0	1.	73	5.0	64	88	13	10	2	.	.	4	3	4	11	6	9	.	.		
Eberbach/Neckar	176	16.8	-1.2	36.0	11.	6.5	7.	4.6	7.	71	4.9	93	103	11	10	3	.	.	.	4	4	12	5	10	.	.		
Heidelberg 1)	111	19.4	-0.4	36.3	11.	8.7	1.	8.1	1.	64	4.2	81	93	13	10	2	.	.	.	4	6	7	5	12	.	.	220	100
Neudenau	210	17.9	-0.7	37.3	11.	5.3	1.	4.4	1.	76	3.9	80	99	13	10	2	.	.	1	3	4	4	5	11	.	.		
Ingelfingen	209	17.2	-0.6	37.0	11.	6.4	1.	5.8	21.	71	4.9	78	88	13	11	2	.	.	5	3	2	10	5	11	.	.		
Philippsburg	97	18.8	-0.6	35.6	11.	6.5	2.	6.5	2.	65	4.2	77	99	12	7	3	.	.	.	.	7	8	5	10	.	.		
Öhringen (Wst)	276	17.3	-0.9	36.2	11.	5.8	1.	2.0	1.	72	4.7	86	98	13	12	4	.	.	1	4	5	12	6	10	.	.	232	97
Heilbronn	167	18.4	-1.0	37.0	11.	8.3	7.	6.7	1.	72	4.5	80	100	13	11	3	.	.	.	3	6	9	6	11	.	.		
Eppingen	210	18.0	-0.1	35.7	11.	6.0	1.	4.5	1.	73	4.3	89	120	12	12	3	.	.	3	3	7	9	6	10	.	.		
Crailsheim	418	16.7	-0.5	37.0	11.	4.1	1.	3.5	1.	69	5.0	45	52	17	10	.	.	.	1	4	2	13	5	9	.	.		
Schwäbisch Hall-Teurershof	379	16.8		36.2	11.	4.9	1.	1.2	1.	72	5.0	72		13	10	2	.	.	2	4	2	11	5	9	.	.	220	
Karlsruhe (Wst)	112	18.8	-0.7	36.2	11.	6.9	1.	4.4	1.	67	4.6	72	95	13	10	2	.	.	.	5	4	9	6	11	.	.	244	102
Forchheim, Kr. Karlsruhe	116	19.3	0.3	37.2	11.	5.9	1.	1.5	1.	72	5.3	77	94	12	9	3	.	.	1	2	3	12	7	13	.	.	233	99
Murrhardt	344	16.4	-0.9	35.4	11.	4.8	1.	3.2	1.	74	4.3	88	81	13	10	3	.	.	.	4	8	10	6	9	.	.		
Ellwangen/Jagst	443	16.3	-0.6	34.6	11.	3.9	1.	3.6	1.	72	4.5	84	83	13	9	2	.	.	.	2	7	10	3	9	.	.	209	91
Gschwend, Kr. Ostalb	492	16.1	-0.8	35.2	11.	3.4	1.	1.9	1.	72	4.6	92	84	14	10	2	.	.	5	3	5	10	5	9	.	.		
Pforzheim	245	17.2	-0.6	35.6	11.	6.2	1.	4.2	1.	73	4.0	64	74	14	11	1	.	.	.	3	8	7	5	10	.	.	227	

Juli 1984

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Stuttgart (Schnarrenberg)	315	18.1	-0.5	36.8	11.	7.2	1.	3.2	1.	65	4.6	51	65	13	11	1	.	.	.	5	5	9	6	9	.	.	245	
Bad Herrenalb	351	16.4	-0.2	34.9	11.	4.9	1.	2.7	1.	74	4.8	153	117	13	11	5	.	.	9	3	2	10	5	7	.	.	172	
Dobel	710	15.4	-0.4	32.5	11.	5.5	4.	3.1	1.	70	4.6	156	131	12	11	4	.	.	5	2	5	7	1	6	.	.	230	
Schömberg, Kr. Calw	633	15.3	-0.7	33.5	11.	4.8	1.	3.0	1.	70	4.5	99	104	11	11	7	.	.	1	4	7	11	2	8	.	.	225	94
Schwäbisch Gmünd-Straßdorf	415	17.2	-0.5	33.6	11.	5.5	1.	3.6	1.	68	4.5	101	89	13	9	3	.	.	.	3	7	10	5	9	.	.		
Wildbad (Stadt)	417	16.2	-0.7	35.7	11.	4.0	1.	1.5	1.	73	4.1	126	116	13	11	6	.	.	.	4	5	6	5	9	.	.		
Stuttgart (WA)	286	18.7	-0.4	37.2	11.	7.9	3.			61	4.8	87	110	12	10	3	.	.	.	5	4	8	6	11	.	.	243	104
Baden-Baden	218	17.5	-0.9	33.0	11.	5.8	1.	5.0	1.	74	3.6	113	98	10	10	4	.	.	.	3	8	6	5	11	.	.		
Wildbad-Sommerberg																												
Bühlertal	190	18.7	-0.5	35.6	11.	9.8	4.	7.2	21.	73	3.3	114	89	10	10	4	.	.	.	4	12	7	6	12	.	.		
Freistett (Maiwald)	131	18.1	-0.6	34.4	11.	6.1	1.	5.8	1.	77	4.4	84		11	11	3	.	.	.	6	1	8	5	11	.	.	220	
Enzklösterle 1)	606	15.1		35.0	11.	2.5	1.	0.5	1.	71	4.4	140	114	14	12	5	.	.	2	2	3	9	3	8	.	.	192	
Stötten (Wst)	734	14.9	-0.8	31.0	11.	4.7	3.	1.1	1.	75	4.9	97	87	15	12	2	.	.	13	6	5	12	1	6	.	.	232	104
Heidenheim/Brenz	500	15.5	-1.5	32.9	11.	3.1	1.	1.1	1.	76	4.6	72	76	12	10	2	.	.	2	3	5	12	3	7	.	.	206	
Nürtingen-Oberensingen	280	17.3	-0.6	37.2	11.	4.0	1.	2.5	1.	69	4.4	76		15	12	3	.	.	3	6	6	8	5	12	.	.	238	
Hornisgrinde	1122	12.7	-0.1	30.7	11.	3.3	3.	2.8	21.	79	5.0	221	124	12	12	6	.	.	14	4	3	11	1	6	.	.	215	
Nagold	392	16.2	-1.2	36.0	11.	3.5	1.	2.5	1.	77	2.8	103	132	12	11	5	.	.	.	4	13	5	5	14	.	.		
Lenningen-Schopfloch	758	15.2	-0.4	32.6	11.	4.8	3.	4.0	3.	71	5.3	97	86	15	12	3	.	.	11	2	3	15	1	6	.	.		
Laichingen	747	15.4	-0.2	30.8	11.	5.0	1. 3.	1.6	1.	71	4.3	70	65	14	11	2	.	.	1	4	7	9	1	6	.	.	245	
Röttenburg	342	17.5		37.2	11.	3.2	1.	1.8	1.	69	4.5	67		12	10	2	.	.	.	4	4	7	6	11	.	.	238	
Offenburg	155	18.7	-0.5	34.7	11.	8.0	1.	5.4	1.	68	4.5	77	69	11	10	3	.	.	.	4	6	11	6	11	.	.		
Freudenstadt (Wst)	797	15.2	0.2	33.1	11.	4.9	1.	2.1	1.	70	4.4	147	120	13	9	5	.	.	.	8	3	6	2	7	.	.	252	112
Gengenbach	185	18.0	-0.7	35.2	11.	8.0	1.	5.6	4.	72	4.3	115	92	13	11	3	.	.	.	5	5	10	6	12	.	.		
Münsingen	721	15.3	-0.1	33.7	11.	2.8	1.	1.9	1.	72	4.8	83	81	15	14	2	.	.	1	6	4	10	4	8	.	.		
Hechingen	520	17.0	-0.2	35.7	11.	5.9	1.	4.5	1.	67	4.4	74	75	15	7	3	.	.	1	5	6	8	4	8	.	.		
Ulm (Wst)	522	16.9	-0.1	34.8	11.	4.6	1.	2.4	1.	71	4.6	74	67	15	12	3	.	.	1	7	5	10	5	9	.	.	254	106
Lahr/Schw.	158	19.3	0.1	35.6	30.	7.9	1.	3.6	1.	67	4.6	79	74	11	8	5	.	.	.	4	4	10	6	11	.	.	246	
Wolfach	265	17.9	-0.1	37.4	11.	6.6	1.	6.0	1.	71	4.4	131	106	12	12	5	.	.	1	4	5	8	7	14	.	.	209	
Albstadt-Ebingen	712	15.5		33.4	11.	3.2	1.	0.8	1.	61	4.5	78	74	16	11	2	.	.	1	4	4	9	2	7	.	.		
Ottoschwanden	442	18.1		33.1	11.	8.5	3.	7.0	1.	66	3.7	79	64	10	8	3	.	.	.	4	9	4	5	8	.	.	255	
Wellendingen	655	16.2		32.8	11.	3.5	1.	1.8	1.	72	4.2	83	86	13	9	2	.	.	1	6	3	5	4	7	.	.		
Emmendingen-Mundingen	201	17.9		34.6	11.	6.7	6.	5.7	6.	72	3.9	58	56	10	8	3	.	.	.	4	7	5	6	12	.	.		
Schonach	904	14.8		32.0	11.	5.2	4.			72	4.1	136		14	12	4	.	.	.	7	7	7	1	7	.	.	244	
Triberg	683	15.5	-0.4	33.4	11.	5.2	6.	3.1	6.	71	4.3	138	105	15	14	5	.	.	.	9	6	8	2	7	.	.		
Triberg (Kurpark)	700	15.6		34.0	11.	5.9	1.			68	4.1	124		13	12	5	.	.	.	6	7	7	4	8	.	.	203	
Königsfeld/Schw.	767	15.4	-0.1	32.0	11.	4.5	1. 6.			72	3.4	60	59	14	8	2	.	.	.	6	7	2	2	7	.	.	243	110
Biberach/Riß	534	17.1	0.2	35.0	11.	6.2	1.	4.4	18.	66	4.5	83	75	13	8	4	.	.	1	8	4	7	5	8	.	.		
Schönwald/Schw.																												
Klippeneck (Wst)	973	15.0	0.1	31.5	11.	4.2	3.	2.5	5.	72	4.6	67	61	13	11	3	.	.	8	8	3	7	1	5	.	.	258	106
Oberrotweil 1)	223	19.3	0.5	36.1	11.	7.2	1.	5.0	1.	65	3.5	46	51	11	9	1	.	.	.	3	9	4	7	15	.	.	276	
Sigmaringen	650	16.2	-0.4	34.9	11.	3.9	1.	-0.5	1.	67	4.8	64	63	13	7	2	.	.	.	6	3	10	4	10	.	.		
Lilienthal bei Ihringen	284	17.5	-0.4	34.0	11.	6.6	1.	5.6	1.	71	3.6	62	58	11	8	2	.	.	.	6	7	4	6	12	.	.	209	
Villingen	698	15.5	-0.5	32.9	11.	1.4	1.	-2.0	6.	69	3.9	50	55	11	5	2	.	.	.	4	7	4	3	10	.	.		
Freiburg i. Br.-Herdern	255	19.2	-0.2	34.7	30.	8.0	1.	3.5	1.	65	4.2	69	64	10	8	4	.	.	.	5	3	6	7	15	.	.		
Bad Dürrheim	718	15.9	0.5	31.6	11.	3.5	1.			67	4.1	49	53	10	7	1	.	.	.	7	5	4	3	8	.	.	244	
Freiburg i. Br. (Wa)	269	19.9	0.4	36.6	11.	10.2	1.	7.3	1.	61	4.5	78	81	10	9	5	.	.	.	10	3	7	8	14	.	.	253	
Sankt Märgen	900	15.3	0.0	32.4	11.	5.4	3.			73	4.2	147		14	14	6	.	.	8	8	4	5	1	7	.	.		
Mengen i. Br.	215	19.9	1.1	36.2	10.	8.0	1.	7.5	1.	66	4.4	57	71	11	8	2	.	.	.	5	3	6	7	15	.	.		
Aulendorf	571	16.6	-0.1	34.5	11.	5.0	18.	3.1	6.	71	4.9	76	63	13	10	2	.	.	2	8	3	10	3	9	.	.	248	107
Donaueschingen 1)	677	16.1	0.1	32.4	11.	2.5	1.	-0.5	18.	71	4.4	50	57	13	9	1	.	.	.	6	5	7	5	8	.	.	257	
Neustadt/Schw. 1)	835	14.3	-0.6	31.5	11.	0.6	1.	0.1	1.	75	4.0	79	69	16	13	3	.	.	.	9	4	4	2	7	.	.	274	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Friedenweiler	924	14.8		31.4	11.	3.0	1.			66	3.6	62		15	10	2	.	.	.	7	4	2	2	7	.	.	240	
Pfullendorf	668	16.6	0.3	33.6	11.	5.5	6.	3.0	6.	68	4.5	68	59	11	9	2	.	.	2	6	4	8	3	9	.	.		
Bremgarten (BW)	212	19.6		36.6	11.	7.5	1.	5.6	18.	61	3.9	43	57	10	8	1	.	.	.	5	5	2	7	15	.	.	267	
Hinterzarten	883	13.9	-0.6	32.5	11.	1.2	1. 6.			76	3.8	120	102	15	11	6	.	.	.	5	6	3	3	6	.	.	266	
Titisee	860	14.3		33.1	11.	1.1	1.			74	4.3	80	69	14	12	4	.	.	2	6	5	4	2	6	.	.	247	
Obermünstertal	545	17.2		33.7	11.	7.5	5.18.			66	4.0	76	60	14	12	3	.	.	4	7	5	6	5	10	.	.	209	
Feldberg/Schw. (Wst)	1486	11.1	0.3	25.7	11.	0.7	3.	-1.9	21.	77	5.3	134	82	14	11	6	.	.	19	7	3	11	.	1	.	.	251	128
Lenzkirch	818	15.1	0.2	33.4	11.	2.4	1.			73	3.7	63	60	13	9	4	.	.	.	6	5	2	4	7	.	.	260	124
Aach, Kr. Konstanz	478	17.5	0.0	34.0	11.	4.0	18.	2.4	18.	68	4.1	55	59	16	10	2	.	.	.	9	3	5	5	13	.	.		
Stockach	475	17.0		32.2	11.	4.6	6.	3.9	6.	73	4.0	64	57	13	11	2	.	.	.	4	6	6	4	12	.	.		
Menzenschwand	885	14.3	0.1	31.0	11.	-1.3	1.			71	3.7	104	72	13	9	4	.	.	.	6	4	4	2	7	3	.		
Schluchsee	963	14.7	0.4	31.7	11.	2.9	18.			73	3.6	67	57	12	9	3	.	.	.	5	7	3	1	8	.	.	281	
Badenweiler	412	19.2	0.8	35.0	11.	8.2	18.	7.0	1.18.	62	3.6	53	52	8	8	1	.	.	.	6	8	3	6	14	.	.	223	
Friedrichsheim	852	15.1	0.0	30.4	11.	5.2	5.18.	2.5	18.	71	3.4	92	60	9	9	4	.	.	2	3	9	4	2	6	.	.		
Ravensburg 1)	435	17.9	0.1	36.0	11.	5.9	6.	4.2	6.	69	4.6	81	61	12	9	3	.	.	1	7	4	10	6	12	.	.	247	106
Sankt Blasien 1)	785	16.2	1.4	32.0	11.	3.0	6.18.	2.0	6.	73	3.9	79	69	11	8	4	.	.	.	3	1	.	4	12	.	.	249	121
Höchenschwand	1008	14.9	0.1	28.6	11.	4.7	4.	1.3	18.	65	3.6	72	58	9	7	2	.	.	.	5	6	5	.	5	.	.	288	
Radolfzell	400	18.2	-0.6	31.6	11.	7.0	6.18.			71	3.9	77	85	13	11	3	.	.	.	6	8	2	2	14	.	.		
Konstanz (Wewa)	443	18.3	-0.1	34.3	11.	8.1	18.	5.7	18.	67	4.4	107	97	15	11	2	.	.	1	12	4	6	5	15	.	.	260	111
Isny 1)	691	16.0	-0.1	35.4	11.	4.1	18.	3.8	18.	74	4.3	115	56	13	12	4	.	.	1	9	7	10	4	7	.	.	243	
Wutöschingen	383	18.4	0.7	33.6	10.	5.0	18.	4.5	18.	65	4.1	78	87	15	8	3	.	.	.	5	5	5	6	15	.	.		
Schopfheim	400	18.1	0.3	33.5	10.	4.7	1.	4.8	1.	68	3.4	85	68	11	9	4	.	.	.	7	11	4	6	16	.	.		
Eriskirch-Wolfzennen	408	18.0		34.4	11.	6.0	18.	3.6	18.	73	4.7	72	53	14	12	3	.	.	.	6	2	7	5	13	.	.	257	
Eimeldingen	264	19.1		35.2	10.	7.0	18.	5.5	18.	66	3.6	48	55	9	7	1	.	.	.	6	8	4	7	16	.	.		
Waldshut	330	18.2	-0.3	34.0	30.	6.0	18.	3.9	6.	68	3.8	70	70	11	8	2	.	.	.	6	7	3	9	19	.	.		
Jungholz (Kühmoos)	728	15.8		30.5	11.	2.5	18.			66	3.7	71	62	11	6	3	.	.	3	7	5	2	3	8	.	.		
Rheinfelden	287	19.5	0.5	35.0	10.	6.4	18.	5.7	18.	63	3.5	53	52	10	6	2	.	.	.	7	9	4	7	18	.	.	275	
Bad Säckingen	355	18.7		33.4	10.	6.8	18.			67	3.3	65	67	12	7	3	.	.	.	8	7	1	6	14	.	.	275	
Bayern																												
Ostheim/Rhön	315	15.8		36.0	11.	2.1	1.	0.5	1.	68	5.9	59	88	14	10	2	.	.	.	4	2	15	4	9	.	.		
Wickendorf	560	14.1	-2.1	32.4	11.	0.5	1.	-2.0	1.	75	5.3	82	84	16	11	3	.	.	3	1	4	16	1	6	.	.		
Langenleiten	520	15.8	-1.4	31.6	11.	6.0	1.	4.0	1.	68	4.9	82	87	13	12	3	.	.	.	4	4	11	2	6	.	.		
Hof-Hohensaas (Wst)	567	14.2	-1.4	32.6	11.	4.3	1.	1.3	1.	74	5.0	108	127	15	9	4	.	.	1	3	6	15	2	6	.	.	187	90
Coburg (Wst)	337	16.1	-1.5	35.1	11.	3.1	1.	1.6	1.	73	4.9	76	97	14	12	2	.	.	2	5	4	11	3	7	.	.	216	94
Kronach	305	16.4	-0.7	35.7	11.	5.1	1.	4.4	7.	71	5.7	77	96	15	10	2	.	.	1	3	2	15	3	8	.	.		
Bad Kissingen (Wst)	262	16.4	-1.5	35.1	11.	3.3	1.	1.4	1.	72	4.9	62	75	15	10	1	.	.	1	5	3	11	5	9	.	.	204	93
Selb/Ofr. 1)	583	13.8	-1.9	32.6	11.	2.0	1.	-0.6	1.	74	4.2	101	112	12	11	4	.	.	.	3	8	11	2	5	.	.	191	95
Oelschnitz	553	14.2	-1.5	33.8	11.	3.5	22.	2.1	22.	78	4.5	119	106	18	10	3	.	.	3	4	5	10	3	6	.	.		
Kahl/Main	110	17.7	-1.3	36.5	11.	5.0	1.	0.5	1.	69	5.0	75	101	14	13	3	.	.	.	3	3	12	5	11	.	.		
Schweinfurt	240	16.6	-1.7	35.9	11.	3.1	1.	2.8	1.	72	4.8	41	55	12	10	1	.	.	.	4	6	10	5	9	.	.		
Steinbach b. Lohr/Main	161	16.6	-1.2	36.1	11.	4.4	1.	3.9	1.	73	5.1	66	90	15	12	3	.	.	5	2	2	10	5	10	.	.		
Fichtelberg/Ofr.	705	13.5	-2.0	31.4	11.	3.1	1.	1.4	1.	75	5.1	117	103	19	13	6	.	.	8	4	4	13	1	5	.	.		
Bayreuth	330	16.0	-1.3	35.0	11.	5.0	7.	3.5	1.	75	4.9	63	74	15	11	2	.	.	.	3	4	11	3	8	.	.	210	97
Bamberg (Wst)	239	16.7	-1.5	35.5	11.	3.9	7.	3.5	7.	75	4.9	75	91	13	11	2	.	.	3	4	4	13	4	9	.	.	209	96
Tirschenreuth	515	14.5	-1.8	33.8	11.	4.5	7.	4.1	1. 7.	74	5.3	63	73	16	11	1	.	.	17	3	4	14	2	5	.	.		
Würzburg (Wewa)	268	17.0	-1.4	37.5	11.	5.1	1.	3.3	1.	70	5.0	56	78	15	9	2	.	.	.	5	3	12	5	9	.	.	208	88
Gößweinstein	450	15.4	-1.4	34.0	11.	3.6	7.	1.6	7.	67	4.4	49	49	9	9	.	.	.	.	1	8	12	3	7	.	.		
Altglashütte	750	13.5	-1.4	32.3	11.	5.0	21.	0.6	7.	74	4.8	102	67	16	14	3	.	.	6	2	8	13	1	6	.	.		
Miltenberg	127	17.2		36.2	11.	5.1	1.	3.9	1.	70	5.0	91	115	13	11	4	.	.	2	2	5	13	5	10	.	.		
Weiden/Opf. (Wst)	438	15.7	-1.4	34.7	11.	4.4	1.	2.0	1.	73	5.1	56	60	15	10	1	.	.	2	3	4	14	3	6	.	.	224	101
Erlangen	270	16.5	-1.3	36.6	11.	4.4	7.	3.0	7.	70	4.4	72	80	12	10	2	.	.	.	3	8	12	4	9	.	.	214	101
Neustadt/Aisch	333	16.4	-1.4	35.6	11.	4.8	1. 7.	4.4	1. 7.	74	4.8	67	74	13	11	2	.	.	.	6	5	13	4	8	.	.		

Juli 1984

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Niederschlag: ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Uffenheim	340	16.2	-1.3	34.2	11.	5.0	1.	4.1	1.	73	4.5	72	91	16	10	1	.	.	.	3	5	11	5	8	.	.		
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	17.1	-0.9	36.8	11.	4.0	1.	2.6	1.	72	4.5	58	64	15	11	2	.	.	1	6	6	11	4	10	.	.	238	104
Pommelsbrunn	368	15.2	-1.2	34.4	11.	3.0	1.	2.9	1.	76	4.3	84	72	14	14	4	.	.	.	2	10	12	4	9	.	.		
Oberviechtach	498	14.7	-1.6	32.6	11.	1.7	1.	-0.7	1.	76	5.7	70	66	16	13	1	.	.	2	4	1	15	2	6	.	.		
Amberg	386	15.7	-1.7	34.5	11.	2.9	1.	1.7	1.	76	4.7	37	39	15	9	.	.	.	5	3	6	12	3	8	.	.	221	
Rothenburg o.d. Tauber	406	15.8	-1.5	35.8	11.	4.2	1.	3.0	1.	76	4.6	45	56	18	10	1	.	.	2	5	5	11	6	9	.	.		
Schwandorf	372	15.8	-1.5	35.3	11.	4.8	1.	3.2	1.	73	4.4	61	66	15	12	2	.	.	2	4	8	9	3	9	.	.		
Ansbach-Claffheim	481	15.5		33.4	11.	4.3	1.	2.8	1.	74	4.8	79		14	12	1	.	.	.	4	3	10	2	6	.	.	234	
Roth b. Nürnberg	340	16.6	-1.6	36.6	11.	4.0	7.	3.0	7.	73	4.5	63	67	15	12	1	.	.	.	3	6	9	4	11	.	.		
Cham	420	16.2	-1.5	35.6	11.	5.6	1.	2.5	1.	71	4.4	70	66	15	12	1	.	.	3	4	9	11	2	7	.	.	216	94
Parsberg/Opf.	542	15.7	-1.6	32.0	11.	6.0	1. 7.	5.2	1.	74	3.9	64	57	11	11	3	.	.	1	3	8	7	3	6	.	.		
Höllenstein-Kraftwerk	403	14.7	-1.8	34.2	11.	4.6	1.	1.1	1.	79	5.0	105	85	15	14	3	.	.	6	4	5	14	2	7	.	.		
Großer Arber (Wst)	1437	9.7		28.3	11.	0.8	3. 4.			76	5.0	191		17	15	8	4	1	21	5	5	16	.	1	.	.	213	
Regensburg (Wst)	366	16.6	-1.4	33.4	11.	6.0	21.	3.0	1.	74	4.5	39	42	12	10	.	.	.	2	5	7	11	3	8	.	.	229	99
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	16.5	-0.6	35.5	11.	4.3	7.	2.4	1.	73	4.7	66	71	17	13	2	.	.	2	5	5	11	4	9	.	.	233	96
Eichstätt	397	16.9		36.8	11.	4.5	1.	3.5	1.	73	4.3	56	58	16	13	.	.	.	3	4	9	10	3	9	.	.		
Nördlingen	425	16.5	-0.6	33.8	11.	5.0	7.	2.9	7.	71	4.6	39	48	12	9	1	.	.	.	2	6	10	3	9	.	.	183	
Metten	313	15.8	-1.5	34.7	11.	5.6	1. 7.	3.0	7.	76	4.9	110	91	15	12	4	.	.	3	4	7	13	3	7	.	.	192	
Kösching	417	16.1	-1.4	34.6	11.	5.2	24.	2.9	1.	78	5.9	58		16	13	.	.	.	3	4	.	16	2	8	.	.	223	
Freyung v. Wald	645	14.7	-1.4	34.4	11.	5.0	1.	4.5	1.	78	4.8	123	85	16	14	6	.	.	3	5	9	15	2	7	.	.		
Mallersdorf/Ndb.	410	16.8	-0.6	34.2	11.	5.4	7.	4.7	7.	70	4.9	52	49	15	11	.	.	.	.	2	6	14	2	9	.	.		
Kaisheim-Neuhof	516	15.9	-1.0	33.5	11.	5.3	1.	2.0	1.	69	4.5	53	51	14	11	.	.	.	3	6	5	10	3	8	.	.		
Karlshuld	374	16.3	-1.1	35.0	11.	2.8	7.	0.1	8.	73	4.5	46	43	13	10	1	.	.	2	3	6	11	4	10	.	.	212	
Mainburg	450	16.7		36.5	11.	5.3	7.	4.8	7.	70	4.5	56	47	14	12	.	.	.	4	5	6	9	4	9	.	.	197	
Dillingen/Donau	435	17.7	-0.2	35.4	11.	5.0	1.	3.6	1.	67	4.4	54	50	14	10	1	.	.	.	3	3	6	5	10	.	.		
Passau-Oberhaus (Wst)	409	16.3	-1.4	34.6	11.	7.3	7.	4.5	1.	72	4.7	111	90	16	14	4	.	.	7	5	5	13	3	6	.	.	217	96
Kumhausen	436	16.7	-0.9	35.4	11.	5.2	7.	4.4	1. 7.	72	4.2	73	61	17	12	2	.	.	1	6	10	11	3	10	.	.	226	
Falkenberg, Kr. Rottal-Inn	490	16.5	-1.3	32.8	11.	7.6	7.	6.0	1. 7.	70	3.9	98	76	15	14	2	.	.	1	4	9	8	3	7	.	.		
Augsburg-Mühlhausen (Wst)	461	16.8	-1.0	35.0	11.	5.0	1.	3.8	1.	71	4.6	71	64	13	9	4	.	.	5	7	5	10	4	8	.	.	228	96
Weihenstephan (AMBF)	467	16.2	-0.4	33.8	11.	4.8	1.	3.5	1.	76	4.4	100	79	15	11	3	.	.	2	5	6	8	2	8	.	.	228	95
Simbach/Inn	360	16.5		32.5	11.	7.2	1.	4.0	30.	75	4.7	102	70	14	14	3	.	.	1	3	9	13	2	9	.	.	212	
Krumbach-Edenhausen	520	16.3	-0.5	34.3	11.	4.3	1.	1.9	1.	77	4.1	86	66	15	12	4	.	.	.	6	8	8	3	7	.	.	239	
Mühldorf/Inn (Wst)	401	16.6	-1.0	33.2	11.	7.3	7. 8.	5.0	7. 8.	77	4.8	146	103	16	15	6	.	.	2	6	4	12	3	7	.	.	216	93
München-Nymphenburg	515	16.7	-0.8	35.6	11.	6.6	7.	4.5	7.	73	4.8	104	76	14	11	4	.	.	.	3	6	10	3	7	.	.	222	98
München-Riem (Flugh.)	527	16.4	-0.8	34.5	11.	6.0	7. 8.	1.2	8.	74	4.8	111	79	14	11	2	.	.	1	9	6	13	2	7	.	.	221	95
Kaufering	585	16.5		33.8	11.	7.1	7.	4.9	7. 8.	71	4.7	83		14	11	4	.	.	.	7	5	9	3	7	.	.		
Ebersberg	573	16.2		33.6	11.	7.0	7.	5.8	7.	76	5.2	111	74	15	14	5	.	.	.	7	4	14	2	6	.	.		
Trostberg	487	16.5	-1.1	34.6	11.	7.2	8.	4.3	8.	74	4.6	128	86	14	14	4	.	.	.	7	9	12	3	8	.	.		
Memmingen	595	17.0	0.1	35.8	11.	6.9	6.	5.0	6. 7.	69	4.5	113	87	17	11	4	.	.	1	9	8	9	4	9	.	.		
Kaufbeuren	720	16.5	0.1	34.5	11.	5.8	18.	3.9	7.	74	5.2	108	69	15	12	3	.	.	.	7	5	14	1	6	.	.		
Attenkam	665	15.5	-1.0	35.4	11.	6.0	18.	3.5	7.	70	4.7	104	65	16	13	5	.	.	1	6	6	12	3	7	.	.		
Kotzing I)	611	15.9	-0.8	34.6	11.	7.3	3.			75	4.9	158	76	17	15	8	.	.	.	8	8	16	3	6	.	.	213	
Rosenheim	446	17.4	-0.4	37.0	11.	6.6	8.	5.9	8.	78	4.5	106	62	16	16	4	.	.	2	3	7	11	5	13	.	.	207	
Hohenpeißenberg (Observatorium)	977	14.7	-0.4	32.4	11.	4.5	4.	4.2	4.	74	5.0	117	70	15	12	5	.	.	12	10	5	10	1	6	.	.	230	106
Kempten (Wst)	705	16.0	0.0	35.4	11.	6.7	18.	4.9	18.	74	4.6	97	61	14	12	3	.	.	.	10	5	12	4	7	.	.	237	110
Wendelstein (Wst)	1832	9.0	-0.5	26.1	11.	-1.6	3.	-0.9	4.	81	5.3	179		16	15	6	3	2	23	7	5	15	.	1	2	.	174	101
Reit im Winkl	695	14.9	-0.9	35.5	11.	5.9	8.	5.0	8.	81	4.6	213	89	17	16	10	.	.	1	7	8	12	2	6	.	.	194	
Schwangau-Horn I)	796	15.8	-0.1	36.5	11.	5.5	3.	4.7	18.	71	4.4	137	65	14	12	6	.	.	.	5	7	10	1	7	.	.		
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	15.5	-0.5	36.4	11.	5.1	7.	2.8	7.	76	4.9	120	62	16	12	7	.	.	.	7	5	12	3	8	.	.	215	120
Zugspitze (Wst)	2960	1.6	-0.9	16.2	10.11.	-7.6	3.			87	5.6	145	69	16	15	7	12	31	26	8	3	16	.	.	19	6	190	113
Oberstdorf (Wst)	810	15.3	0.0	34.6	11.	4.7	7.	2.9	7.	74	4.4	140	64	17	13	5	.	.	.	9	6	11	3	9	.	.	213	117

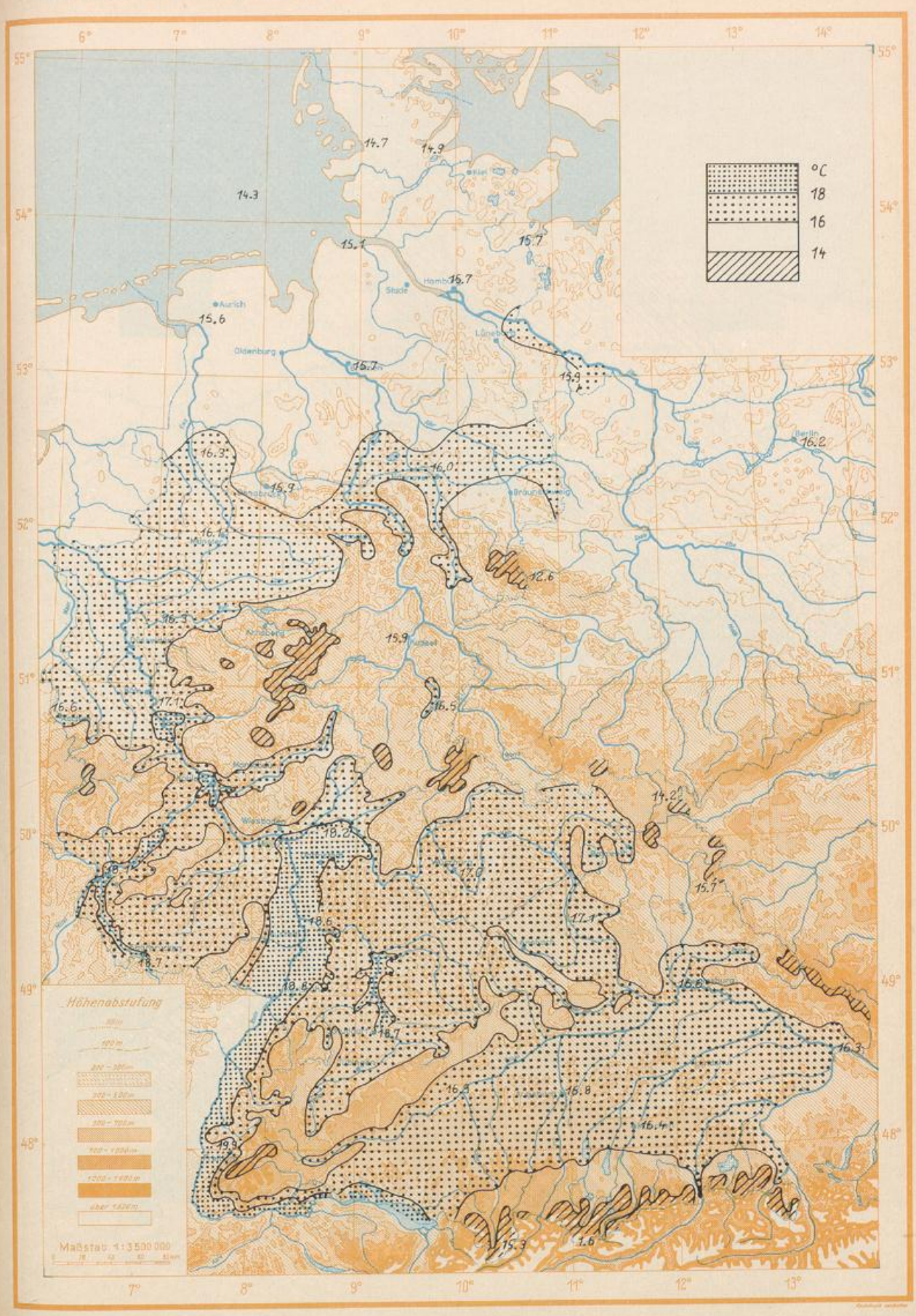
Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Schleswig-Holstein			
HUTZFELD	50	62	
BERLIN,KR.SEGEBERG	31	83	104
SOEHREN	40	47	57
WAHLSTEDT	45	56	
OLDESLOE,BAD	15	63	75
BREITENFELDE	35	91	108
STEINHORST	56	51	63
NUSSE	35	69	81
RATZEBURG	10	84	98
LUEBECK-SCHOENBOFNEN	20	48	
TRAVEMUENDE	9	54	75
TIMMENDORFER STRAND	28	47	60
SCHOENWALDE	95	56	73
NEUSTADT IN HOLSTEIN	3	57	81
GROEMITZ	15	55	
GRUBE	2	45	65
OLDENBURG IN HOLSTEIN	5	46	
GROSSENBRODE	3	44	61
MARIENLEUCHTE/FEHMA.(BW)	5	37	62
LANDKIRCHEN/FEHMARN	16	50	75
LENSAHN	14	51	69
HOHWACHT (KHST)	10	51	70
MOENCHNEVERSDORF	115	56	73
LUETJENBURG	22	56	
SELENT	50	59	69
SCHOENBERGERSTRAND	3	45	59
EUTIN	50	45	53
PLOEN (MAX-PLANCK-INST)	26	58	73
BORNHOEVED	40	65	77
PREETZ	35	64	75
STRANDE	5	61	80
ELISENDORF	35	43	
OSDORF	20	44	51
ECKERNFOERDE	20	45	52
KLEINWAABS	32	36	42
SCHLEIMUENDE	3	32	
TOLK	35	56	62
ARRILD	48	43	46
BREBEL	23	50	56
BOEKLUND	32	46	
HOLZDORF-SEEHOLZ	25	37	45
NOTTFELD-KUHHOLZ	35	42	47
KAPPELN	18	35	
PONNERBY	10	36	46
STOLTEBUELL	28	37	47
STERUP	40	42	46
NORGAARDHOLZ	15	30	38
STREICHMUEHLE	27	27	29
Niedersachsen			
ZEVEN	17	70	74
LAMSTEDT	27	47	47
NORDHOLZ	16	83	89
MINSEN	2	88	93
DORNUM	1	57	62
GREETSIEL	1	45	54
LAAR,KR.GRAFSCH.BENTHEIM	11	39	44
HOHEGEIS	425	86	83
JERXHEIM	130	63	84
SCHNACKENBURG	18	68	96
SCHNEGA	40	58	81
HITZACKER	25	47	65
BODENTEICH	69	62	84
GLUECKSBURG-HOLNIS	8	33	42
WESTRE	15	68	78
WESTERLAND/SYLT	6	57	90
MORSUM/SYLT	7	78	111
RANTUM/SYLT	2	59	
HOERNUM/SYLT	8	56	79
KLANXBUELL	1	61	85
NIEBUELL	4	73	89
DAGEBUELL	2	78	111
WYK/FOEHR	1	66	87
UTERSUM/FOEHR	6	72	91
AMRUM (LEUCHTFEUER)	7	71	91
LANGENESS	6	82	117
SCHAFFLUND	15	50	56
JOLDELUND	19	50	59
MEDELBY	23	62	72
LECK (BW)	7	85	
BUETTJEBUELL	5	63	88
VIOEL	21	44	51
AHRENSHOEFT	5	45	59
BREDSTEDT	12	63	72
NORDSTRANDISCHMOOR	5	61	88
NORDSTRAND-ENGLAND	5	78	104
PELLWORM (OSTERSIEL)	1	80	105
WESTERHEVER	1	69	84
SANKT PETER-ORDING	4	75	93
GARDING	2	59	72
RENDSBURG	8	57	61
HAMDORF	10	52	54
BREKENDORF	35	43	48
KROPP	15	71	69
FOEHRDEN	5	74	
TELLINGSTEDT	15	65	66
ERFDE	18	61	60
SUEDERSTAPEL	10	58	59
HENNSTEDT	11	51	55
SATRUP	35	38	41
OEVERSEE-FROERUP	28	39	46
EGGEBEK (BW)	20	41	47
TREIA	7	42	42
WOHLDE	15	56	58
FRIEDRICHSTADT	1	52	58
UELVESBUELL	1	71	90
LUNDEN	3	62	69
HADEMARSCHEN	46	51	48
SUEDERDEICH	3	79	83
BUESUM (SCHLEUSE)	6	74	79
BUESUM (STADT)	7	80	85
WRESTEDT-STEDERDORF	50	55	73
TEYENDORF	60	43	57
EDDELSTORF	60	52	73
BLECKEDE	8	41	54
AMELINGHAUSEN	60	70	89
WINSEN/LUHE	5	107	129
SAHRENDORF	60	74	86
HEDEMUENDEN	140	99	125
HANN.MUENDEN-GIMTE	122	97	114
ESCHERODE	360	106	122
USLAR	190	93	113
NEGENBORN	140	89	
PYRMONT,BAD	98	75	89
MELDORF	2	63	67
KRUMSTEDT	7	56	58
FRIEDRICHSKOOG	2	76	79
HELSE,KR.DITHMARSCHEN	2	66	66
BRUNSBUETTEL	2	54	59
BORDESHOLM	32	88	99
WESTENSEE	13	67	71
LINDAU-REVENSDORF	15	56	60
GROSSWITTENSEE	15	50	55
NIENKATTBEK	13	54	64
HOHENWESTEDT (KHST)	80	50	53
HOHENWESTEDT (HST)	77	50	53
TODENBUETTEL-MAISBORSTEL	35	56	
ALBERSDORF	40	53	49
BESDORF	16	58	60
BURG,KR.DITHMARSCHEN	6	67	70
KITTLITZ	45	87	101
LANGENLEHSTEN,KR.LAUENB.	25	72	91
LUETAU	26	86	108
MOELLN	42	76	93
LAUENBURG/ELBE	53	55	68
GEESTHACHT	12	100	119
MUEHLENRADE	42	83	
TRITTAU	40	59	67
SCHWARZENBEK	40	86	99
REINBEK	35	79	90
HENSTEDT-ULZBURG	40	46	52
BARGTEHEIDE	45	64	74
TODENDORF	56	62	
AHRENSBURG-WULFSD.(AMBF)	46	72	80
WEDEL	14	35	39
QUICKBORN(FMG),KR.PINNEB	13	36	
PINNEBERG	10	37	39
BULLENKUHLEN	10	42	44
SEESTERMUEHE	1	51	52
HORST,KR.STEINBURG	9	40	44
NEUMUENSTER	21	69	75
BROKSTEDT	10	63	70
BORSTEL UEB.BAD OLDESLOE	40	53	62
HARTENHOLM	32	46	55
LATENDORF	43	67	73
BRAMSTEDT,BAD	10	50	54
BRANDE-HOERNERKIRCHEN	9	43	
MUEHLENBARBEK	6	48	54
ITZEHOE	5	55	59
OLDENBORSTEL	30	56	58
VAALERMOOR	1	61	67
WILSTER	0	52	57
MUENDER,BAD	107	80	82
RINTELN-STEINBERGEN	90	87	112
BUECKEBURG (BW)	68	63	73
KIRCHDORF,KR.DIEPHOLZ	40	48	55
UCHTE	45	48	57
EHRA-LESSIEN	73	82	109
ETTENBUETTEL	50	76	
GOSLAR	266	80	85
LENGDE	135	68	86
WOLFENBUETTEL	93	80	93
KOENIGSLUTTER	150	56	63
HOHNE	58	64	80
ESCHEDE	66	75	86

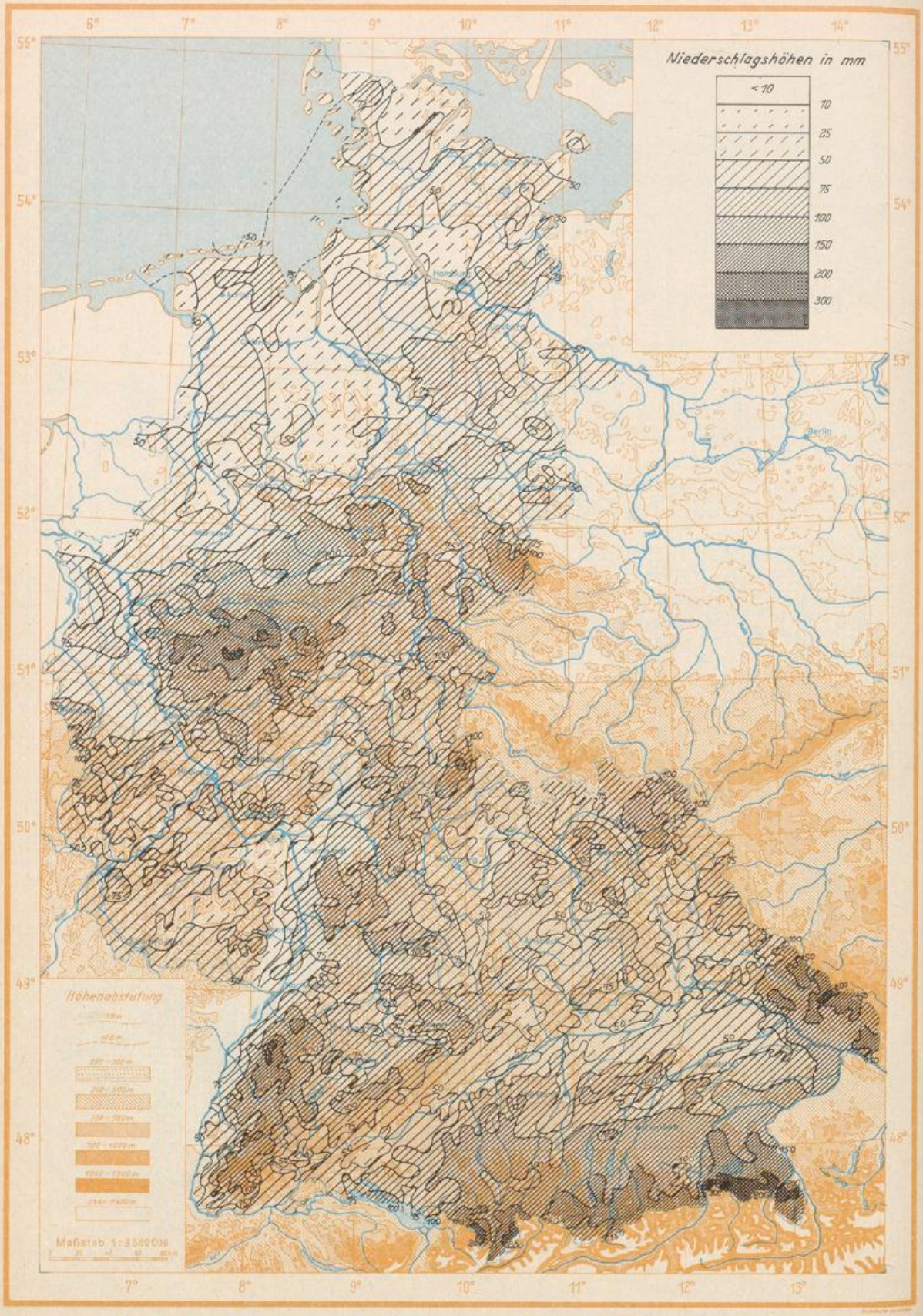
Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Niedersachsen (Fortsetzung)			
LACHENDORF	48	81	99
SALZGITTER-LICHTENBERG	143	63	77
GROSS BUELTEN	70	70	82
HAEMELERWALD	68	115	144
BURGDORF	60	84	111
MUNSTER (BW)	80	86	105
FUHRBERG	40	64	76
MENGERSHAUSEN	185	85	
NOERTEN-HARDENBERG	128	79	
MORINGEN	181	88	128
ETZENBORN	215	104	132
GIEBOLDEHAUSEN	155	90	114
SONNENBERG	776	132	97
SIEBER	340	129	93
OSTERODE/HARZ	285	116	105
NORTHEIM	121	75	96
Nordrhein-Westfalen			
SCHOEPPINGEN	110	50	53
OCHTRUP	58	75	85
AHAUS	52	59	65
COESFELD	84	61	67
RINGENBERG	20	64	81
BORKEN 1.W.	45	69	73
ERNDTEBRUECK	500	137	136
BERLEBURG,BAD-GIRKHAUSEN	510	136	145
BERLEBURG,BAD (KHST)	445	119	138
ZUESCHEN	514	109	115
MEDEBACH	405	78	115
KUESTELBERG	666	140	
HELMINGHAUSEN	377	109	135
HOHENWEPEL	243	77	101
BEVERUNGEN	101	72	81
DRIBURG,BAD	213	98	93
VOERDEN,KR.HOEXTER	228	71	80
BRAKEL	143	72	84
VELDROM	340	116	95
SCHIEDER-KAMERUN	220	104	
MEIERBERG	250	124	141
LAGE	103	87	98
LEMGO	138	106	115
HERFORD	77	83	97
BIELEFELD (STADTGAERTN.)	108	78	82
ENGER	118	62	74
OEYNHAUSEN,BAD	70	68	75
PETERSHAGEN	40	55	64
WASSERSTRASSE(MEHR-SCHL)	34	54	67
LUEBBECKE	55	43	49
RHEDA-WIEDENBRUECK	74	112	126
SENNESTADT	127	107	114
HARSEWINKEL	65	83	97
OSTENFELDE	78	91	100
WARENDORF	53	64	71
VERSMOLD-PECKELOH	65	88	96
TELGTE	55	56	63
NEUBECKUM	105	95	107
ALTENBERGE	110	56	66
KATTENVENNE	55	67	72
LADBERGEN-OVERBECK	51	46	51
EMSDETTEN	35	49	56
WESTERKAPPELN	70	44	50
LEMBRUCH	48	50	55
ALFELD/LEINE	107	95	114
CAPELLENHAGEN	205	110	124
EIME	90	73	99
LAMSPRINGE	214	73	84
SALZDETFURTH,BAD	125	82	99
SARSTEDT	61	104	133
BENTHE	78	93	
WUNSTORF (BW)	51	52	64
SCHWARMSTEDT	26	75	82
BERGEN-NINDORF,KR.CELLE	76	64	73
WALSRODE	44	89	93
STOECKEN BEI RETHEM	18	56	65
ACHIM	26		
DELMENHORST	10	39	46
KOENIGSMOOR	40	60	71
SCHNEVERDINGEN	75	87	93
HOERSTEL	45	56	57
LAASPHE-HESSELBACH	460	99	
KRONENBURG	510	70	91
AHRHUETTE	400	76	119
HONNEF,BAD	90	63	91
KREUZTAL-EICHEN	305	126	147
BURBACH	450	79	82
NEUNKIRCHEN,KR.SIEGEN-W.	270	66	76
BERG BEI HENNEF	175	84	100
WALDBROEL	295	108	114
BROELECK	139	97	108
SIEGBURG	63	78	98
HUENGRINGHAUSEN	375	148	136
WIEHL	215	132	138
ENGELSKIRCHEN	140	130	131
BRUEHL	61	75	110
REFRATH	67	78	91
PULHEIM	56	73	114
LEVERKUSEN	44	72	106
BEVERTALSPERRE	298	134	119
WUPPERTAL-HERBRINGHAUSEN	275	163	144
REMSCHEID (ESCHBACHTAL)	208	168	166
SOLINGEN	209	123	118
OSENAU	81	103	117
MUENSTEREIFEL,BAD	385	85	144
RHEINBACH	180	56	92
BLIESHEIM	106	59	88
ZUELPICH	170	60	102
ELSDORF	85	66	99
FRIMMERSDORF	71	63	102
NEUSS	39	77	115
METTMANN	156	105	108
DUESSELDORF (FLUGWEWA)	37	82	
DUISBURG-HOCHFELD	28	84	124
BRUNSKAPPEL	413	147	153
NUTTLAR	330	121	127
MESCHEDE	345	130	149
SELLINGHAUSEN	424	136	143
HELLEFELD	351	159	167
ALLENDORF 1.W.	310	161	171
LANGSCHEID	340	166	191
RUETHEN	330	124	129
HIRSCHBERG BEI WARSTEIN	410	163	170
MOEHNETALSPERRE	242	133	144
VISSELHOEVEDE	53	81	92
OTTERSTEDT	20	60	65
ESSEN,BAD	50		
DAMME	100	56	56
BARNSTORF	37	43	
RECKUM	38	46	54
HAGEN,KR.CUXHAVEN	8	51	54
HASELUENNE	17	65	69
VERSEN	13	41	44
PAPENBURG	2	68	71
AUGUSTENDORF	26	51	57
GODENSHOLT	5	49	53
HASSELT	5	61	61
LEER	4	67	70
STRACKHOLT	4	59	61
NEUENRADE-BLINTROP	290	175	
HOLZEN-MOERINGEN	344	158	
HEPPINGSEN	350	179	175
ISERLOHN	220	150	170
SCHWERTE	180	138	162
SCHMALLENBERG-FLECKENBG	364	149	166
LENNESTADT-ALTENHUNDEM	300	149	164
ROEMERSHAGEN	416	101	100
OLPE	305	154	166
ATTENDORN	307	148	172
HERSCHEID	412	170	168
PLETTENBERG	246	153	161
ALTENA 1.W.	196	161	179
MEINERZHAGEN (NST)	410	184	160
RUMMENOHL	205	147	148
SCHWENKE	406	162	146
SPROCKHOEVEL-HASSLINGHS	270	122	126
PLESSEN	289	149	149
WITTEN-GEDERN	117	137	
WINZ	64	84	101
LANGENBERG	113	128	131
DORTMUND-OBEREVING	92	93	116
CASTROP-R.-HENRICHENBURG	60	99	115
GELSENKIRCHEN-BUER	93	91	107
BOCHUM	77	95	114
MOERS	26	72	101
MEHRUM	24	65	81
NIEDERAU ME	307	106	112
FUERSTENBERG	340	109	112
WEWELSBURG	215	108	119
LICHTENAU,KR.PADERBORN	300	124	
BLANKENRODE	375	108	116
SALZKOTTEN	95	84	100
LIPPSTADT	75	103	121
DELBRUECK	94	104	124
WADERSLOH	92		
SOEST	110	105	127
HAMM-RHYNERN	96	102	120
KAMEN	62	103	121
WALTROP	73	104	
SENDEN-OTTMARSBOCHOLT	61	67	74
LUEDINGHAUSEN	58	83	100
NORDKIRCHEN	61	89	103
REKEN-GROSS REKEN	60	59	63

*) Prozent des Mittelwertes 1951/80

Monatsmittel der Lufttemperatur in °C

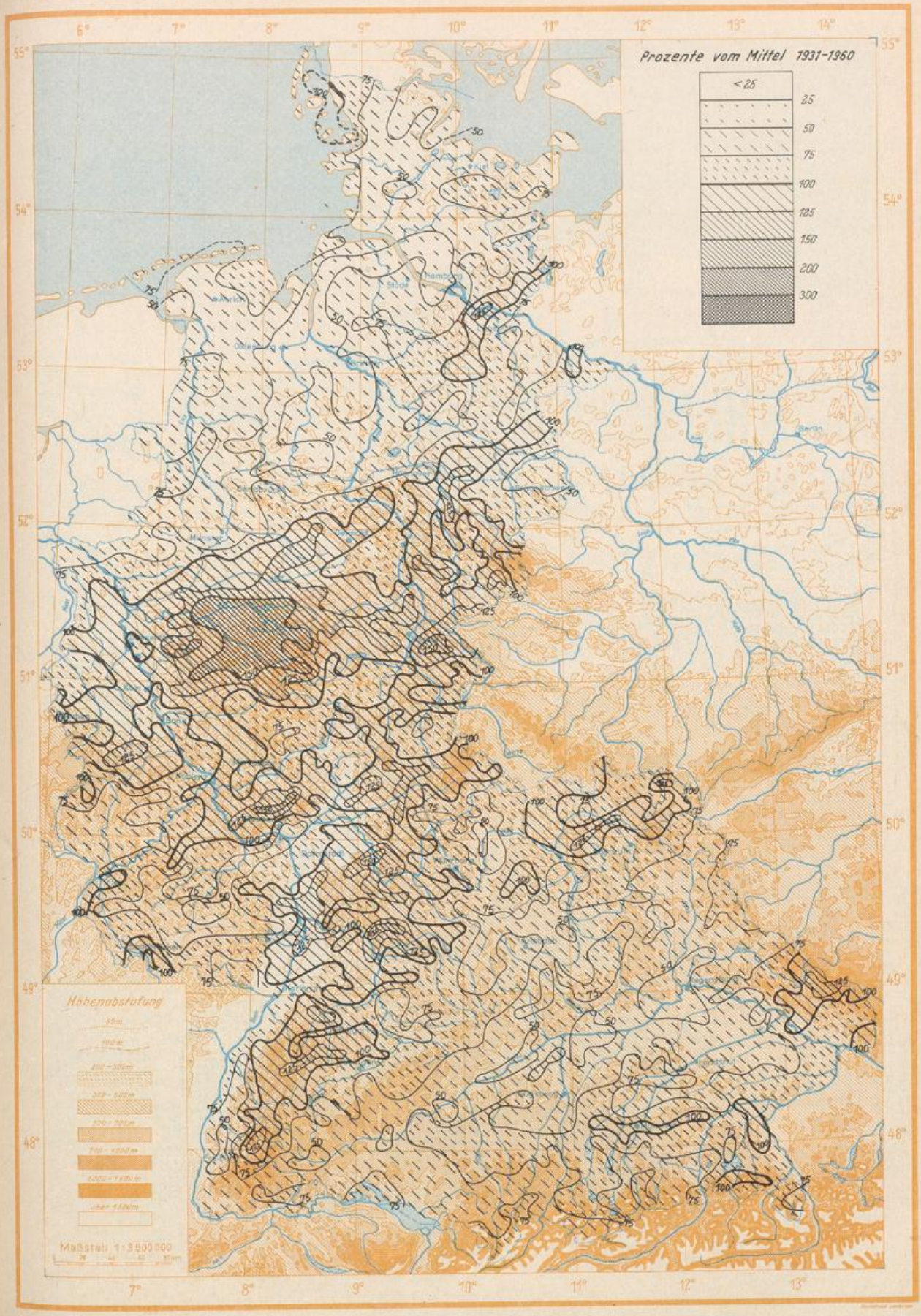
Juli 1984

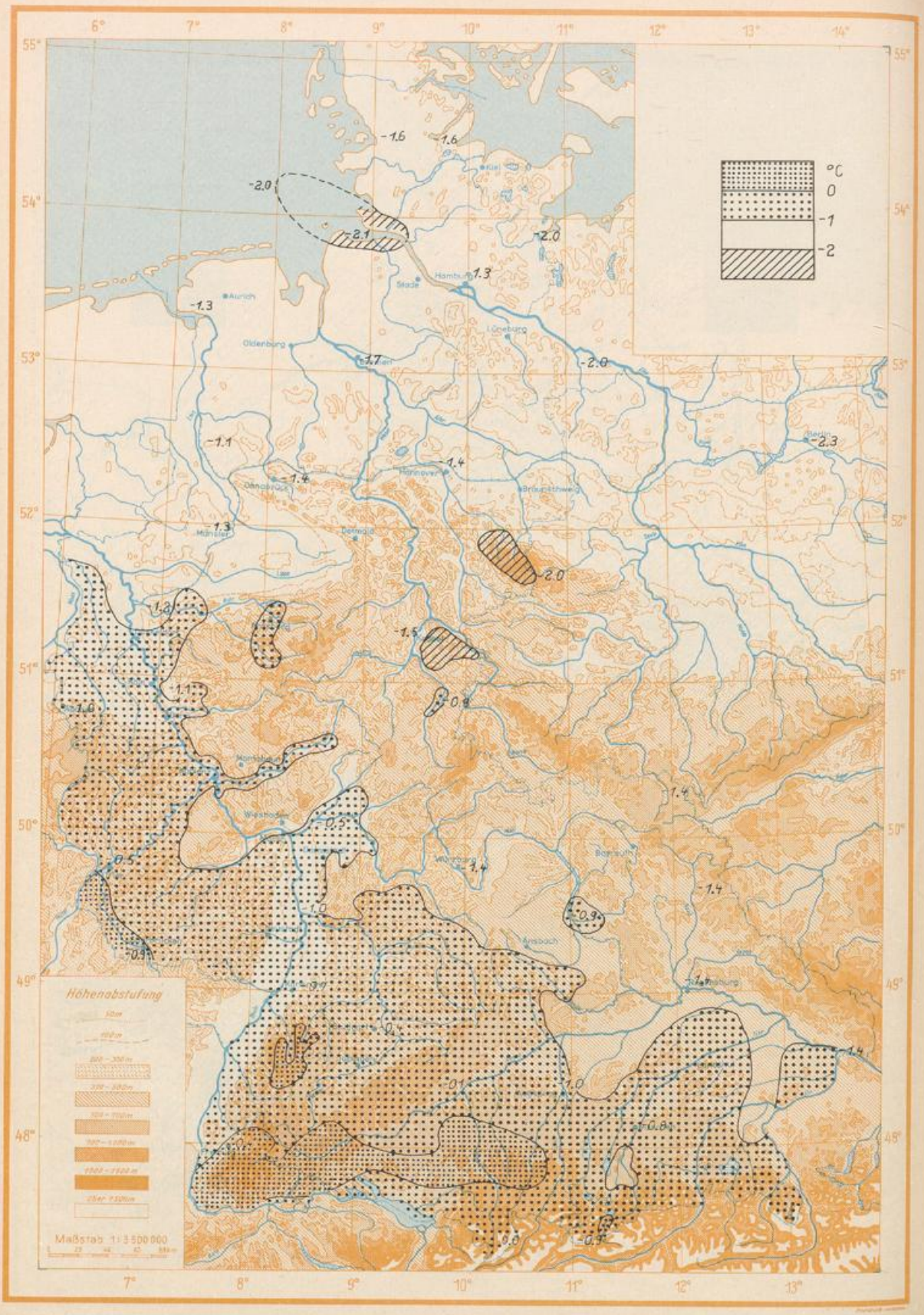



Niederschlagshöhen in mm
< 10
10
25
50
75
100
150
200
300
Höhenabstufung
Maßstab 1:3500000
6°
7°
8°
9°
10°
11°
12°
13°
14°
55°
54°
53°
52°
51°
50°
49°
48°

Verteilung der Niederschlagshöhen in %

Juli 1984




°C
0
-1
-2
Höhenabstufung
Maßstab 1:3 500 000

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Nordrhein-Westfalen (Fortsetzung)			
HALTERN	40	73	85
ERLE BEI RAESFELD	66	65	70
XANTEN	20	72	94
HALDERN	20	43	54
HAVERT	46	63	111
MONSCHAU	509	128	121
Hessen			
HERINGEN (WERRA)	228	70	99
WEISSENBORN	290	102	123
WALDKAPPEL	260	86	112
SONTRA	242	77	103
SOODEN,BAD-ALLENDORF	147	99	136
EBERSBURG-RIED	346	90	107
SCHLITZ	230	53	73
NIEDERAULA	210	69	100
DIPPERZ	370	80	93
HUENFELD	285	63	76
LUDWIGSAU-NIEDERTHALHAUS	286	67	89
ALHEIM-HEINEBACH	195	88	
HATZFELD (EDER)	395	89	124
ALLENDORF/EDER-OSTERFELD	383	68	93
FRANKENAU	420	88	110
VOEHL-THALITTER	340	83	124
EDERTAL-EDERSEE	250	82	111
SCHWALMTAL-BRAUERSCHWEND	325	75	99
OTTRAU	350	67	99
NEUENTAL-ZIMMERSRODE	205	59	98
Rheinland-Pfalz und Saarland			
HIRSCHTHAL	230	52	
MAXIMILIANSAU	102	61	84
KANDEL	132	80	119
RUELZHEIM	110	83	124
ANNWEILER	200	57	77
LANDAU/PFALZ	150	50	76
GERMERSHEIM	106	74	116
JOHANNISKREUZ	472	82	111
TAUBENSUHL	513	79	95
RHODT	213	64	100
LUDWIGSHAFEN-OGGERSHEIM	95	51	78
HOCHDORF	108	40	74
WEISENHEIM A. SAND	102	57	112
FRANKENTHAL	95	77	140
DIRMSTEIN	105	71	131
GRUENSTADT	200	44	83
RANSEN/PFALZ	270	54	92
GOELLHEIM	243	53	96
KIRCHHEIMBOLANDEN	230	56	95
STETTEN,KR.DONNERSBERG	245	67	118
DANNENFELS	365	66	
HOCHBORN-BLOEDESHEIM	275	48	92
METTENHEIM	91	51	94
OPPENHEIM	85	51	86
WOERRSTADT	215	35	63
INGELHEIM	135	52	
OBEROLM	205	34	57
TUERKISMUEHLE	374	74	
BOERFINK-MUHL	531	59	
FREISEN/SAAR	465	65	74
BAUMHOLDER	468	61	84
IDAR-OBERSTEIN	264	56	85
BRUCHWEILER	545	90	113
SOHREN	430	79	116
RHAUNEN	370	67	97
KIRN	250	55	86
UDENBRETH	650	92	98
GEMUEND-MALSBENDEN	370	58	88
DUEREN-MERKEN	105	67	122
SCHEVENHUETTE	182	88	122
ERKELENZ	99	68	89
HERZOGENRATH	163	70	101
BORKEN/HESSEN-GOMBETH	172	56	89
HESS.LICHTENAU	384	139	156
HELSA	264	144	162
SOEHREWALD-WELLERODE	335	110	126
ESPENAU-MOENCHEHOF	247	91	126
REINHARDSHAGEN-VAAKE	115	93	111
KARLSHAFEN,BAD	135	78	84
DIEMELSEE-STORMBRUCH	420	109	130
AROLSEN-LANDAU	310	81	131
ZIERENBERG-ESCHEBERG	280	105	125
HOFGEISMAR	162	99	124
ROTHENBERG-FINKENBACH	224	97	
HIRSCHHORN (NECKAR)	125	95	113
HEPPENHEIM,KR.BERGSTR	101	97	117
MICHELSTADT-VIELBRUNN	380	129	147
BREUBERG-HAINSTADT	180	118	153
SCHAAFHEIM-SCHLIERBACH	155	79	
SCHLUECHTERN-RAMHOLZ	340	79	92
SODEN,BAD-SALMUENSTER	150	111	128
ORB,BAD	174	117	123
SEESBACH	394	56	84
STAUDERNHEIM	141	40	60
BRUCHMUEHLBACH	235	55	71
LANDSTUHL	355	43	63
KUSEL	235	33	47
KAISERSLAUTERN-DANSENBG	367	53	73
WOLFSTEIN/PFALZ	200	45	64
LAUTERECKEN	158	55	85
SCHALLODENBACH	317	33	49
MEISENHEIM	172	42	67
DUCHROTH	240	44	69
ENKENBACH-ALSENBORN	325	46	69
FALKENSTEIN/PFALZ	400	55	83
SCHMALFELDERHOF	315	51	84
RHEINBOELLEN	395	70	119
ELLERN(FOR.SCHANZERKOPF)	487	68	88
STROMBERG/HUNSRUECK	300	54	89
MOERSFELD	294	41	67
WOLFSHEIM	222	38	69
BINGEN-BUEDESHEIM	82	55	106
OBERWESEL	110	64	108
BOPPARD-SALZIG,BAD	105	62	103
LAHNSTEIN	71	72	109
WESTERBURG	355	92	105
EPPENROD	300	66	89
DIEZ/LAHN	140	67	103
KATZENELNBOGEN	305	74	
GEMMERICH	345	77	115
SINGHOFEN	300	65	94
TEMMELS	142	54	76
WINTERSPELT	500	69	91
DASBURG	300	51	65
KOERPERICH	260		
PRUEM	465	76	97
ARZFELD	497	56	67
BITBURG	285	44	59
HEINSBERG-SCHLEIDEN	57	73	
BRUEGGEN	58	83	106
ALDEKERK	35		
KAPELLEN	23	94	122
WEEZE-HEES	28	62	89
BIEBERGEMUEND-BIEBER	223	126	138
SCHOTTEN-BREUNGESH.(DJH)	702	128	112
GRUENBERG	255	68	78
BUTZBACH-BODENROD	479	73	
ROSBACH V.D.H.-RODHEIM	177	66	105
LIMESHAIN-ROMMELHAUSEN	150	90	
HOMBURG,BAD-SAALBURG	424	67	
EPPSTEIN	230	74	99
HOCHHEIM/MAIN	115	40	67
SCHWALBACH,BAD-LANGENSEI	425	74	103
WETTER/HESSEN-AMOENAU	224	61	97
KIRCHHAIN	230	81	116
ROSENTHAL	305	60	80
RAUSCHENBERG/HESSEN	260		
EBSDORFERGRUND-EBSDORF	215	69	101
DIETZHOELZTAL-MANDELN	355	100	
HOHENAHR-ERDA	306	56	80
GREIFENSTEIN	434	63	82
CAMBERG,BAD	217	81	109
HADAMAR	160	66	93
WOLSFELDERBERG	360	47	
OBERKIRCHEN	345	56	71
HOECHEN	430	49	63
LEIMEN/PFALZ	470	68	88
WESELBERG	428	61	79
ZWEIBRUECKEN	330	55	76
HOEHEISCHWEILER	375	66	80
EPPENBRUNN	300	68	83
BLIESKASTEL	250	54	68
GERSHEIM	240	72	103
KLEINBLITTERSDORF	202	60	80
SPIESERMUEHLE	240	44	53
QUIERSCHIED	241	66	79
LUDWEILER	245	70	100
RIEGELSBERG	275	73	100
SAARLOUIS (NST)	177	56	82
PRIMSTAL	335	69	
HERMESKEIL	530	61	69
REINSFELD	505	66	76
WADERN-WADRILL	354	73	80
LOSHEIM	275	61	73
LIMBACH	280	67	82
HOECHSTEN	420	62	78
ILLINGEN	307		
BECKINGEN-DUEPPENWEILER	255	66	88
REHLINGEN-NIEDALTDORF	192	62	89
MERZIG	265	66	92
ORSCHOLZ	392	60	73
SAARBURG	180	62	86
KONZ	182	72	116
PELLINGEN	490	81	105
NEWEL	365	51	70
GREIMERATH	490	87	
MERTESDORF	280	59	
STEFFELN	500	61	69
HILLESHEIM/EIFEL	460	51	68

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Rheinland-Pfalz und Saarland (Fortsetzung)			
DENSBORN	308	51	68
SPANGDAHLEM	327	50	72
MUELCHEN	293	49	
SEINSFELD	438	47	
KLAUSEN	205	49	
LEIWEN	140	59	84
BEUREN,KR.TRIER-SAARBURG	505	64	71
PIESPORT	155	52	
NIEDERSTADTFELD	390	53	68
WITTLICH	177	48	72
KINHEIM	102	49	62
MEHREN	500	57	
KLIDING	413	60	
BUECHEL	450	55	80
Baden-Württemberg			
ACHBERG-DOBERATSWEILER	503	94	53
WANGEN/ALLGAEU	561	87	53
WOLFEGG (NST)	623	101	68
BODNEGG-BILLEN	640	89	58
IMMENSTAAD	415	101	83
HEILIGENBERG	740	86	67
UEBERLINGEN/BODENSEE	465	91	83
KALKOFEN	635	44	
BODMAN	415	47	42
STETTEN,KR.KONSTANZ	715	52	51
GOTTMADINGEN	430	31	
LOEFFINGEN	830	45	51
EBERFINGEN	430	90	103
GRIESSEN	390	61	71
BLUMBERG	707	45	52
GRAFENHAUSEN/HOCHSCHW	968	58	53
BIRKENDORF	755	63	65
WEILHEIM/WALDS.-BANNHOLZ	734	67	58
BERNAU-GOLDBACH	925	101	62
WOLPADINGEN	888	106	95
SEGETEN	879	89	61
TODTMOOS	830	114	67
SCHOENAU/SCHW	540	124	89
UNTERMULTEN	1018	116	64
SCHWEIGMATT	723	86	65
BUERCHAU	710	108	74
SALLNECK	610	74	55
LOERRACH	290	69	76
KANDERN	365	48	57
KLEINKEMS	235	49	67
HARTHEIM	205	56	
NEUENBURG	230	35	51
HEITERSHEIM	245	37	46
MUENSTERTAL	437	61	48
BREISACH	192	55	69
ELZACH-OBERPRECHTAL	490	144	104
OBERSIMONSWALD	433	181	137
GUTACH 1.BR.-BLEIBACH	302	97	74
KEPPENBACH	275	83	63
GLOTTERTAL	311	84	78
BREITNAU	1021	126	
OBERRIED-ZASTLER	625	143	99
OBERRIED-ST.WILHELM	920	146	88
HOFSGRUND	1023	124	66
OBERRIED	515	171	124
SANKT PETER/SCHW	726	157	127
FREIBURG I.BR.-MOOSWALD	244	63	
SCHAUINSLAND	1248	109	67
HOECHSTBERG	520	61	
MOERSDORF	340	60	92
KASTELLAUN	425	65	89
DUENGENHEIM	465	47	69
BROHL,KR.COCHEM-ZELL	240	49	
LINGERHAHN	482	79	110
BURGEN,KR.MAYEN-KOBLENZ	85	62	90
MUENSTERMAIFELD	225	79	123
KOBLENZ (WST)	70	66	
BENDORF	73	59	87
SELTERS/WESTERWALD	262	91	110
BASSENHEIM	170	71	99
LINDEN/WESTERWALD	464	120	
ALTENKIRCHEN	260	109	135
HORBEN	600	96	
FREIBURG I.BR.-SCHLIERBG	285	71	
FREIBURG I.BR.-HASLACH	255	65	63
EICHSTETTEN	193	50	48
WEISWEIL	168	47	
RUST	165	78	89
OTTENHEIM	153	96	107
ALTENHEIM	148	73	78
SCHILTACH	360	107	87
SCHRAMBERG	502	84	84
RIPPOLDSAU,BAD	560	178	113
HASLACH IM KINZIGTAL	225	102	85
OBERHARMERSBACH	313	170	110
NORDRACH	285	139	99
SCHWEIGHAUSEN	425	139	101
SEELBACH	255	88	73
LEGELSHURST	140	67	67
DURBACH-EBERSWEIER	170	92	89
OPPENAU	315	162	108
OBERKIRCH	190	131	111
ACHERN	138	97	96
LEIBERSTUNG	129	88	94
KNIEBIS	875	204	127
SCHOENEGRUEND	559	124	
HERRENWIES	756	224	117
LANGENBRAND	220	121	107
GAGGENAU	180	106	98
RASTATT	117	74	82
SCHIELBERG	417	122	113
VOELKERSBACH	430	101	106
ETTLINGEN	135	62	70
EGGENSTEIN-LEOPOLDSHAFEN	109	81	111
ELLMENDINGEN	195	99	130
STEIN,KR.ENZ	198	74	93
AUGUSTENBERG	143	71	91
HOHENWETTERSBACH	215	98	114
KARLSRUHE-DURLACH	115	75	93
WEINGARTEN/BADEN	160	70	83
GRABEN,KR.KARLSRUHE	108	78	110
RUIT	198	83	99
DUERRENBUECHIG	204	83	100
BRUCHSAL	133	62	83
WAGHAEUSEL	106	75	109
STERNENFELS	320	78	91
GOCHSHEIM,KR.KARLSRUHE	168	69	87
OESTRINGEN	165	82	105
KRONAU	106	67	121
REILINGEN	103	86	121
HARSCHBACH	284	84	98
SEIFEN	185	83	111
ASBACH	265	95	114
RENGSDORF	285	62	
ANDERNACH	62	62	94
WASSENACH	305	66	105
BORLER	440	79	122
RODDER	520	69	
ALTENAHR	195	77	118
LINZ	70	59	86
KIRCHEN/SIEG	300	80	83
GEBHARDSHAIN	380	89	97
WISSEN-HONIGSESSEN	320	84	95
NISTER	280	108	
HORRENBERG	156	65	78
WIESLOCH	140	87	105
SCHWETZINGEN	100	90	127
SCHWENNINGEN/NECKAR	710	64	65
MARIAZELL	715	62	71
SPAICHINGEN	662	55	54
OBERNDORF/NECKAR	516	66	65
DORNSTETTEN	680	111	118
AACH,KR.FREUDENSTADT	600	108	
FLUORN	655	124	120
HORB-BEIHA	539	80	89
ROSENFELD	639	68	73
HERRENBERG	431	104	130
ENINGEN (OB.LINDENHOF)	705	91	
BOLL (ORT),KR.GOEPPINGEN	420	92	81
BALTMANNSWEILER-HOHENG	457	82	79
SCHORNDORF	250	69	65
OBERSTENFELD-PREVORST	468	100	91
BACKNANG	302	66	67
KALTENBRONN	858	140	97
SEEWALD-BESENFELD	804	133	96
IGELSBERG	735	147	128
SIMMERSFELD	720	115	113
WART	593	112	140
HAITERBACH	528	70	90
ALTHENGSTETT-OTTENBRONN	532	75	90
OBERREICHENBACH	635	86	92
LIEBENZELL,BAD	319	80	85
SINDELFINGEN	440	86	109
WEIL DER STADT	389	80	95
TIEFENBRONN	332	129	155
MUEHLACKER	268	95	120
WIMSHEIM	431	85	96
WEISSACH	455	78	
SERSHEIM	210	68	
BOENNIGHEIM	224	95	120
AALEN-UNTERKOCHEN	473	89	92
ABTSGMUEND	389	81	90
WELZHEIM	504	105	92
BUEHLERZELL-GEIFERTSH	414	81	84
ILSHOFEN-UNTERASPACH	403	64	
WESTERNACH	355	76	
JAGSTZELL	466	65	68
BLAUFELDEN	450	86	
MULFINGEN/JAGST	294	85	101
SCHOENTAL/JAGST	321	78	
AMORN-EURIGHEIM	334	60	81
ADELSHEIM	238	104	150

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)	Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)	Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Baden-Württemberg (Fortsetzung)											
SCHEFFLENZ-UNTERSCHEFFL.	270	115	144	MUDAU-SCHLOSSAU	470	85	91	KRAUCHENWIES	596	45	42
WILHELMSFELD	350	125	121	FURTWANGEN	844	137	93	LANGENENSLINGEN-ITTENHS.	782	61	58
SINSHEIM	195	86	102	VOEHRENBACH-LANGENBACH	857	87		BOLSTERN	640	80	
NEUNKIRCHEN/BADEN	300	85	97	EISENBACH-BUBENBACH	935	83	75	BUCHAU,BAD	585	62	
NECKARBISCHOFSHEIM	204	99	119	GEISINGEN	717	37	40	UTTENWEILER-AHLEN	620	70	
SPECHBACH	185	86	93	TAILHEIM	758	53		HAYINGEN	665	55	54
SCHOENBRUNN/BADEN	350	98	102	EMMINGEN AB EGG	743	55		EHINGEN,KR.ALB-DONAU	520	48	49
BAMMENTAL	131	101	112	TUTTLINGEN	643	78	74	STEINHAUSEN-ENGLISWEILER	652	113	84
KOHLHOF	480	130	129	BOETTINGEN	910	77	68	SCHWENDI-SCHOFNEBUERG	535	85	
KOENIGSTUHL	561	137	134	MESSSTETTEN-TIERINGEN	805	78	70	HUETTISHEIM	505	55	51
LADENBURG	104	80	110	FRIDINGEN	624	61	62	LEUTKIRCH	655	115	80
HEMSBACH	98	93	113	ALBSTADT-ONSTMETTINGEN	794	115		KURZACH,BAD	670	128	
CREGLINGEN	285	68		STETTEN-FROHNSTETTEN	785	57	61	BLAUBEUREN-SEISSEN	701	68	65
GROSSRINDERFELD-ILMSPAN.	325	88	106	TROCHTELFINGEN-STEINHIL.	795	70	72	LONSEE-ETTLENSCHIESS	664	67	72
WALLDUERN-REINHARDSACHS.	314	87	104	BURLADINGEN	760	80	73	KRESSBERG-MARKTLUSTENAU.	456	66	72
								BOPFINGEN	497	63	70
Bayern											
THIERSTEIN	595	72	78	MUTHMANNSHOFEN	736	153		WIESENFELDEN-KESSELBODEN	605	86	
POPPENREUTH	640	55	58	OBERFAHLHEIM	460	52	49	WINDBERG	410	86	72
HEINERSBERG	570	108	119	OBERGUFNZBURG	738	122	79	KRUEN	875	108	52
DOEBRA	700	94	90	BREITENBRUNN-FUERBUCH	610	123		LENGGRIES-FALL	770	156	67
LINDAU (BODENSEE)	400	132	74	WOERNITZ	465	58	67	URFELD	844	111	44
OBERREUTE	856	164	70	SINBRONN	490	80	82	KOENIGSDORF	626	135	74
BERNECK,BAD	376	113	102	WORNFELD	466	55	63	HOELLRIEGELSKREUTH	544	131	81
KULMBACH	335	100	127	ZUSMARSHAUSEN	462	90	72	OBERAMMERGAU	873	190	
CREUSSEN	420	89	98	MICKHAUSEN	515	92		WEILHEIM/OBB	568	137	91
ISLING	375	71	75	PFRONTEN-OESCH	850	181		SEEFELD,KR.STARNBERG	585	102	73
OTTOWIND	430	96	114	LECHBRUCK	730	120	66	DACHAU	480	68	57
HAFENPREPPACH	320	92	112	SEEG	880	145	82	NANDLSTADT	508	101	80
EYRICHSHOF	285	94	124	TUERKHEIM	599	143	98	HOERLKOFEN	505	105	83
NEUMARKT/OPF	437	87	81	ELLGAU	426	77	77	PFROMBACH	424	71	
HEILSBRONN	415	60	71	NASSENFELS	403	50	56	KRONWIEDEN	360	45	
ZIRNDORF	308	52	58	EURASBURG-FREIENRIED	529	100	85	ROHRSTETTEN	450	131	106
PLECH	440	80	84	SCHORN	404	64	59	PAULUSZELL	466	95	
KRAEMERSWEIHER	350	70	66	HETTENSHAUSEN	440	85	77	ARNSTORF	385	88	73
WILHELMSGREUTH	410	71	76	SIEGENBURG	386	62	58	SCHWEICKLBERG	378	96	80
HOCHSTAHL	435	80	85	LEUTERSHAUSEN	440	62	78	SALDENBURG-STADL	572	117	85
MARKT BIBART	307	98	111	GUNZENHAUSEN	440	56	62	ALTSCHOFNAU	710	186	126
HOECHSTADT-GREMSDORF	272	56		BUETTELBRONN	525	49		NEUREICHENAU-DUSCHLBERG.	880	131	85
SCHLUESSELFELD-HOHN	385	83	104	THALMAESSING	410	84	83	OBERAUDORF/INN	480	150	78
EBRACH	360	89	98	BERCHING	388	72	65	ROTTACH-EGERN	736	144	62
HOFHEIM/UFR	265	68	92	RIEDENBURG/OPF	365	57		TAUBENBERG	810	127	62
OBERSPIESHEIM	220	51	71	AICHKIRCHEN	560	60		HOLZKIRCHEN,KR.MIESBACH.	685	120	
KITZINGEN	220	59	83	ERBENDORF	500	58	65	AMERANG-KAMMER	530	98	
WERNECK	225	50	68	ESCHENBACH/OPF	470	65	73	WAGENSTATT B.UNTERREIT	502	124	
NEUSTADT,BAD	240	55	79	NEUNAIGEN	420	62		GENDORF,KR.ALTOETTING	425	120	83
OBERLAURINGEN	315	60	78	WAIDHAUS/OPF	505	75		FRASDORF	600	149	66
HAMMELBURG	184	52	67	SCHOENSEE-DIETERSDORF	695	83	72	HERRENCHIEMSEE	539	179	102
ROSSBACH	430	97		TEUBLITZ	354	58		RUHPOLDING	692	261	124
WILDFLECKEN	507	111		HIRSCHWALD	491	62	65	RISTFEUCHT	615	201	80
RUPPERTSHUETTEN	350	97	98	RABENSTEIN	685	182	127	FREILASSING	420	160	92
BISCHBRUNN	411	91	97	GRAFLING-MUEHLEN	576	122	100	FRIDOLFING	398	150	
GIEBELSTADT	295	62	82	DRACHSELSRIED	525	138		PFARRKIRCHEN	410	81	72
BREITENBUCH	512	116	127	FALKENSTEIN,KR.CHAM	562	70	56	GRIESBACH I.ROTTAL	470	94	78
ELSENFELD-RUECK	165	113	136	RODING-NEUBAEU	391	54		OBERFRAUENWALD	800	145	
WALDASCHAFF	220	113		SCHIERLING	369	57		OBERNZELL	360	140	109
IMMENSTADT	731	141	70	STRAUBING (NST)	322	71	71	NEUREICHENAU-LACKENHAEUS	710	118	84

Tageswerte der Lufttemperatur (Zehntel °C)

Juli 1984

Station	Höhe über NN in m		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
List auf Sylt (Wst)	26	TM	111	118	119	116	116	115	126	172	202	187	180	157	156	143	144	138	134	142	137	138	132	138	139	145	136	138	139	148	150	186	200
		TX	129	136	132	122	126	127	147	235	257	203	206	184	175	171	162	149	143	163	157	156	158	159	161	158	145	161	161	155	181	212	246
		TN	101	100	103	106	102	103	103	111	144	143	163	144	137	131	128	127	128	129	126	125	123	126	120	119	128	128	125	134	137	139	172
Leck (BW)	7	TM	112	117	118	115	116	116	126	184	215	194	197	159	158	146	143	140	136	146	142	138	133	133	136	144	137	137	135	148	149	192	214
		TX	136	137	135	130	127	130	164	243	277	216	226	193	182	180	184	154	153	173	183	158	163	163	163	170	152	165	163	164	182	247	278
		TN	97	89	90	103	110	106	105	86	141	166	174	149	142	134	124	124	128	124	117	127	119	112	104	98	126	122	122	122	126	134	169
Schleswig (WA)	43	TM	109	109	109	117	116	118	128	180	218	200	204	166	160	146	139	139	137	142	148	133	135	133	138	142	140	141	138	150	156	193	222
		TX	144	144	149	147	133	140	181	237	282	241	255	200	194	178	167	161	174	182	205	153	170	179	177	172	164	182	170	175	194	253	284
		TN	96	84	79	79	100	99	101	94	147	174	168	152	138	132	126	104	125	116	105	122	117	110	106	89	125	126	104	115	128	120	171
Westermarkelsdorf/Fehmarn	1	TM	124	125	131	128	133	132	118	160	191	185	191	172	166	150	160	164	155	165	158	151	148	144	146	150	149	153	148	160	166	187	214
		TX	148	150	160	167	162	156	171	225	270	232	240	210	221	186	193	188	180	203	199	185	170	170	181	190	178	190	180	198	200	247	282
		TN	112	103	114	110	110	116	110	88	112	140	150	155	140	134	130	138	145	134	140	132	130	132	130	129	135	136	129	138	150	141	163
Helse, Kr. Dithmarschen	2	TM	112	108	115	117	116	118	143	184	216	205	206	170	157	146	148	142	136	136	142	135	136	141	131	134	140	141	140	154	150	190	213
		TX	144	130	137	150	129	135	193	252	282	240	232	210	200	184	185	165	147	160	162	159	170	168	174	164	154	170	168	169	180	262	282
		TN	105	86	102	106	111	109	109	99	133	165	178	154	125	139	130	123	133	124	119	129	121	114	111	87	134	131	125	122	140	132	178
Wahlstedt	45	TM	121	116	116	121	114	118	150	193	225	215	214	181	163	148	142	140	135	141	152	136	138	132	141	140	141	138	144	148	156	186	228
		TX	147	156	150	153	129	148	195	258	294	268	260	225	218	188	165	158	165	163	205	161	183	184	172	175	160	184	185	178	193	252	298
		TN	102	59	83	88	103	99	103	92	133	169	161	163	137	140	125	107	120	113	99	123	119	103	113	109	124	102	101	115	142	118	114
Mölln	42	TM	120	122	118	121	114	122	145	192	218	231	217	181	159	154	146	140	137	147	158	141	137	140	134	128	142	141	146	154	158	202	227
		TX	149	170	149	155	134	150	192	253	289	281	270	225	212	191	170	160	166	174	211	164	178	158	172	180	159	180	184	179	192	274	300
		TN	95	78	94	90	101	104	105	108	134	165	170	160	140	137	130	108	126	113	107	110	118	102	117	90	95	130	105	110	146	125	162
Hamburg-Fuhlsb. (Flugh.)	13	TM	110	116	122	123	115	120	158	202	230	231	216	181	170	154	144	141	136	144	152	142	139	140	142	145	142	142	142	158	159	208	235
		TX	148	160	147	147	127	140	200	257	294	270	262	220	219	190	185	166	156	156	199	162	180	171	174	175	157	175	183	176	190	281	302
		TN	100	54	96	100	105	100	104	108	145	177	170	170	140	141	124	112	126	119	113	124	115	108	114	80	127	123	120	112	145	120	176
Bremen (Flugh.)	4	TM	120	107	112	122	126	127	164	196	241	227	215	179	158	153	142	133	134	139	142	138	142	139	146	143	141	141	146	160	179	218	246
		TX	153	147	140	143	156	145	203	250	300	286	248	223	203	177	184	164	154	158	162	162	187	165	182	176	164	174	176	177	234	283	315
		TN	99	30	100	97	102	108	102	109	133	162	171	163	128	120	98	98	118	114	112	118	114	84	60	63	73	125	112	128	152	128	183
Norderney (Wst)	11	TM	118	116	121	124	125	119	151	200	200	166	180	168	156	146	148	141	142	144	136	146	143	142	144	145	143	146	148	157	169	222	208
		TX	132	130	125	127	128	126	181	258	301	212	191	193	176	167	159	152	146	154	156	155	155	156	157	167	149	156	160	168	190	281	275
		TN	112	98	105	112	113	109	120	130	141	159	154	152	148	133	130	128	127	136	127	121	130	137	127	126	139	130	140	143	150	155	177
Emden-Nesserland (Wst)	5	TM	119	106	121	122	123	120	162	205	225	186	190	180	161	142	153	141	141	143	145	144	143	140	140	151	143	147	160	157	185	224	221
		TX	151	126	141	140	136	140	205	268	305	256	221	201	183	168	185	162	160	160	160	167	176	170	182	180	158	173	180	176	231	275	279
		TN	106	95	96	107	113	106	112	121	147	151	154	152	150	125	109	130	133	126	125	124	124	121	105	105	136	126	130	136	159	149	183
Lüchow (Wst)	17	TM	123	129	107	125	118	126	149	196	229	243	254	201	148	159	144	135	139	148	158	138	135	138	129	131	147	139	152	157	163	220	253
		TX	157	172	143	153	132	154	199	254	296	302	305	250	218	191	167	167	165	170	203	165	178	177	175	186	173	173	193	186	217	284	320
		TN	96	89	94	98	103	101	110	89	112	143	181	172	132	130	135	101	124	122	122	102	118	77	112	73	100	127	108	115	153	103	183
Lingen (Wst)	21	TM	128	117	114	124	128	131	176	214	261	205	210	191	158	147	142	138	136	148	145	142	152	152	147	148	141	146	160	163	204	244	242
		TX	156	158	143	145	159	152	221	272	314	287	244	226	186	161	185	170	165	168	161	167	185	170	191	186	164	170	185	175	247	305	300
		TN	85	85	89	107	108	108	76	126	147	162	152	156	148	135	121	115	123	125	125	124	117	90	80	83	81	127	129	130	159	154	212
Hannover-Lang. (Flugh.)	53	TM	124	133	114	126	124	123	168	198	242	246	210	194	160	153	138	138	136	143	139	136	144	142	145	144	146	135	147	160	182	228	256
		TX	164	176	132	154	152	142	220	256	307	296	287	242	201	190	173	167	157	151	164	166	186	173	191	181	163	172	176	183	244	283	319
		TN	92	83	95	95	100	103	107	102	108	191	172	172	140	131	131	114	118	119	111	118	114	99	98	97	77	126	113	124	158	126	183
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	TM	115	123	112	122	123	124	165	204	236	246	236	190	161	151	139	130	133	137	139	138	146	141	149	144	144	137	142	150	179	226	252
		TX	156	165	132	144	143	145	205	244	293	295	294	232	211	186	156	150	155	148	154	156	178	166	183	178	160	164	169	182	235	283	315
		TN	94	64	97	98	98	104	105	117	145	184	192	173	138	125	129	114	119	119	120	119	120	111	107	109	90	127	120	123	152	142	179
Braunlage (Wst)	607	TM	93	97	74	83	82	87	116	164	204	204	242	160	128	120	113	99	96	106	99	104	99	100	107	105	128	106	112	120	153	197	212
		TX	135	142	103	110	100	110	174	210	255	273	296	239	168	150	130	123	129	122	118	116	133	139	149	157	197	125	133	145	213	249	274
		TN	50	45	57	63	62	63	42	83	106	164	186	135	109	101	104	84	82	85	89	90	88	77	79	72	58	97	83	102	117	108	156
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	TM	110	131	110	117	118	134	144	190	219	244	284	208	173	156	148	140	140	147	152	146	144	146	143	142	150	148	148	154	174	207	258
		TX	152	176	133	135	150	168	189	254	291	325	352	280	247	202	178	165	176	190	192	171	188	178	185	175	169	173	184	172	227	275	315
		TN	98	74	100	87	103	101	83	103	132	150	201	190	155	134	136	119	125	120	141	122	123	100	122	96	95	135	113	112	147	115	157
Bad Salzuflen (Wst)	98	TM	122	128	117	126	126	126	170	198	252	254	212	179	162	154	139	138	132	140	138	141	149	143	148	149	150	137	154	160	193	230	253
		TX	177	172	151	151	167	147	226	253	309	305	278	238	207	177	188	169	156	152	154	162	187	172	203	199	198	159	177	183	255	295	328
		TN	70	73	92	97	94	104	99	142	139	201	167	156	141	134	123	116	117	119	116	108	119	112	96	95	70	126	110	132	156	123	210
Münster (Wst)	62	TM	125	113	110	124	130	115	176	216	258	222	207	191	156	151	134	135	132	144	144	143	147	144	140	146	157	140	161	162	191	246	242
		TX	162	154	143	153	154	144	222	272	320	294	271	236	194	170	173	162	158	168	172	166	175	174	186	201	190	167	193	175	248	307	302
		TN	55	51	91	101	104	104	54	133	154	166	141	149	130	135	122	120	119	120	126	120	124	118	76	85	75	126	127	137	159	133	209

TM = Mittel, TX = Maximum, TN = Minimum

Station	Höhe über NN in m		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Bocholt-Liedern (Wst)	21	TM	122	117	116	124	136	134	168	229	256	197	198	178	151	147	128	140	138	154	147	140	151	137	148	156	164	150	164	166	202	260	230
		TX	173	178	146	148	190	167	241	290	323	300	255	235	193	182	179	177	162	195	176	170	195	192	205	220	213	187	205	183	265	322	305
		TN	48	53	91	103	103	106	55	119	145	144	135	136	134	125	124	113	114	124	128	124	124	104	69	84	72	131	116	132	156	137	190
Bad Lippspringe (Wst)	157	TM	111	120	107	117	122	111	163	182	255	250	227	179	153	151	133	128	123	136	136	136	141	134	127	138	152	131	152	152	176	246	245
		TX	172	180	131	144	160	143	226	252	305	303	315	228	194	165	176	156	146	146	166	154	167	170	189	203	206	155	173	170	247	290	320
		TN	34	75	86	93	91	97	99	135	142	185	158	152	137	118	121	114	110	111	111	118	116	118	92	84	61	120	115	129	150	125	215
Essen-Bredeney (WA)	154	TM	127	122	107	120	125	123	176	222	265	241	209	171	147	145	135	134	129	148	136	139	150	148	154	166	160	137	158	155	204	260	232
		TX	178	172	133	144	182	160	223	277	313	307	291	223	188	163	163	164	153	182	162	153	186	180	200	219	212	170	186	165	252	302	292
		TN	52	104	88	97	98	102	90	152	200	173	147	140	136	125	120	115	113	120	125	122	124	122	97	115	107	125	122	130	165	173	205
Lüdenscheid	444	TM	117	96	82	94	113	118	157	200	244	246	208	168	135	128	121	112	112	123	116	117	134	127	141	152	148	121	137	132	189	244	228
		TX	167	170	113	119	138	173	216	251	296	297	298	212	167	139	148	139	125	138	137	127	164	166	182	204	203	142	155	148	240	294	285
		TN	45	79	70	78	77	86	76	150	196	175	142	124	120	101	105	96	90	98	111	98	106	108	85	104	97	108	103	110	142	167	206
Kahler Asten (Wst)	839	TM	84	80	53	65	78	87	138	158	214	225	200	126	102	105	88	80	73	97	86	84	100	92	103	122	126	86	105	109	157	198	212
		TX	152	132	82	79	98	153	201	213	261	277	278	171	132	117	116	94	93	109	110	98	141	140	149	180	190	111	127	121	210	245	258
		TN	31	60	40	49	42	51	57	113	152	166	171	103	91	81	79	71	60	66	81	67	75	73	57	75	75	81	69	81	121	133	167
Köln (Bot. Garten)		TM																															
		TX																															
		TN																															
Köln-Wahn (Flugh.)	73	TM	142	130	117	124	137	142	170	215	258	259	228	201	158	158	144	147	140	163	143	149	152	136	160	171	180	153	171	162	197	254	251
		TX	198	204	136	145	194	198	252	283	326	332	340	244	198	174	174	182	164	188	173	166	203	193	223	237	249	191	195	181	270	324	317
		TN	29	102	98	100	88	107	56	116	161	174	137	146	135	124	121	117	119	113	134	113	134	96	63	94	85	129	127	136	163	137	202
Aachen (Wst)	202	TM	136	120	106	116	143	146	181	235	270	230	216	178	142	152	124	130	126	151	134	136	157	152	166	178	165	140	167	167	201	266	225
		TX	189	180	135	132	199	205	237	295	327	310	293	229	178	170	164	168	172	192	152	151	198	193	224	233	230	173	195	190	263	317	292
		TN	58	101	90	90	79	104	96	148	208	182	157	141	130	120	110	108	106	116	120	114	124	106	95	118	110	126	124	127	161	174	194
Sistig	505	TM	120	110	82	95	116	124	152	209	242	238	210	150	136	130	116	113	110	138	116	117	130	126	142	155	140	122	139	148	190	240	214
		TX	175	180	117	120	170	182	215	270	310	300	305	200	165	160	160	145	138	168	145	135	170	178	205	205	200	155	175	170	250	290	270
		TN	20	85	65	75	70	90	50	110	170	150	120	120	122	90	95	90	86	92	103	92	102	88	65	100	85	102	100	110	145	140	190
Kassel (Wst)	231	TM	136	120	104	117	120	123	166	192	230	249	251	183	147	143	136	133	122	132	140	136	143	142	146	150	153	135	150	148	202	224	244
		TX	181	184	137	137	152	161	224	250	289	309	326	233	196	163	163	162	144	141	166	146	173	183	192	204	212	159	187	168	264	289	298
		TN	54	84	87	92	92	99	95	115	110	175	196	163	129	113	127	111	110	111	118	124	124	115	90	85	83	127	114	135	147	121	180
Gießen (Liebigsh. Wst)	186	TM	157	138	118	122	128	151	183	206	242	260	241	190	165	160	149	134	135	145	144	146	156	158	155	176	182	157	160	162	211	237	264
		TX	201	205	160	150	166	218	236	256	313	318	342	237	207	180	193	172	151	161	168	176	206	220	217	246	253	187	194	185	284	313	324
		TN	56	102	84	93	90	81	78	99	115	172	185	157	136	127	134	111	116	118	132	125	134	94	80	96	102	126	130	141	160	112	208
Wasserkuppe (Wst)	921	TM	96	89	53	59	63	78	117	147	198	222	242	134	124	106	94	75	70	84	92	88	96	107	106	127	142	94	91	104	157	192	204
		TX	151	133	70	68	74	116	170	205	252	274	291	247	158	130	123	93	80	94	118	114	130	145	146	173	183	132	108	118	198	241	254
		TN	32	66	37	46	44	50	55	89	132	169	188	110	103	84	87	61	60	63	85	64	77	80	70	88	103	74	71	81	106	127	163
Frankfurt a. M. (Fl.)	125	TM	162	150	117	132	133	159	186	204	246	260	261	197	183	162	149	148	141	150	158	161	159	179	166	184	180	164	172	170	210	248	271
		TX	213	210	142	155	167	205	244	269	318	328	354	246	220	193	210	170	160	175	185	195	215	240	221	248	249	198	196	183	289	318	322
		TN	53	112	99	106	91	105	93	114	141	174	185	165	150	140	145	126	129	110	144	135	144	95	92	117	130	133	139	141	163	130	178
Berus (Wst)	363	TM	153	140	108	115	146	182	191	227	245	258	220	175	156	147	130	132	132	150	147	162	176	185	180	210	166	146	156	155	221	239	233
		TX	219	197	143	146	184	224	251	284	300	306	319	213	180	164	173	166	160	196	174	204	227	229	217	252	219	167	198	168	262	310	288
		TN	65	103	72	64	79	88	106	128	179	195	181	137	141	107	123	86	93	97	135	107	87	109	112	124	140	118	103	124	149	149	197
Bad Marienberg (Wst)	547	TM	122	106	74	82	96	119	156	177	222	236	217	156	123	124	112	104	97	117	112	110	120	121	145	157	162	117	134	127	186	223	226
		TX	167	173	101	93	127	175	210	227	271	284	290	204	157	133	145	134	123	132	130	127	165	168	190	207	219	145	155	140	238	271	274
		TN	39	84	62	67	67	77	86	117	163	170	145	123	114	99	95	87	82	88	105	93	96	98	88	114	104	99	98	104	135	145	184
Nürburg (Wst)	627	TM	122	104	73	86	106	125	168	194	242	250	208	157	129	122	103	103	99	124	104	109	126	127	152	162	134	110	128	135	194	242	214
		TX	180	168	103	109	147	187	213	244	286	290	295	187	154	133	150	126	115	143	129	130	167	168	192	207	197	134	167	149	239	288	275
		TN	44	79	55	60	65	81	82	124	174	180	140	114	117	95	87	82	78	88	100	87	98	110	95	126	116	96	89	103	142	172	190
Bad Kreuznach	159	TM	170	149	124	133	140	168	187	221	242	246	231	182	160	174	152	139	141	156	159	156	161	183	166	191	168	161	168	168	216	244	246
		TX	212	231	152	159	178	231	252	281	322	312	349	222	210	192	214	169	162	185	192	182	212	248	246	261	260	183	212	186	292	328	330
		TN	57	120	100	109	98	112	90	109	152	176	178	149	139	125	131	114	120	108	150	131	110	98	104	110	121	141	125	148	169	128	170
Trier (Stadt)	144	TM	154	149	124	129	138	174	197	232	252	257	222	192	172	162	144	154	143	166	165	159	165	182	186	207	163	164	173	174	206	251	246
		TX	226	212	154	156	195	246	270	301	321	325	331	231	201	181	199	200	166	191	180	208	230	249	247	276	209	194	220	185	280	329	309
		TN	52	126	94	106	82	95	105	115	162	174	184	162	152	125	127	120	125	99	156	101	88	90	116	118	136	140	127	151	146	116	182
Bad Bergzabern	180	TM	187	160	122	131	154	172	206	218	245	258	238	189	176	175	143	130	152	176	181	165	176	196	170	194	191	165	173	168	216	242	254
		TX	224	220	154	163	196	225	247	280	320	325	355	245	225	218	215	173	181	216	222	206	225	250	225	255	264	205	217	190	298	330	322
		TN	65	129	95	97	94	90	90	140	146	180	157	170	140	154	115	112	117	105	150	140	90	102	122	107	132	150	143	145	165	124	178
Mannheim (Wewa)	96	TM	176	158	134	139	139	154	184	214	240	257	257	199	190	178	166	142	154	173	178	159	172	188	174	197	188	170	182	167	209	256	261
		TX	224	220	168	166	180	211	256	278	310	322	363	246	233	212	216	180	181	208	223	211	222	250	235	262	263	190	211	189	300	326	323
		TN	47	128	114	110	99	90	78	114	135	174	183	165	139	131	150	129	132	122	154	130	72	86	128	98	135	132	136	142	160	111	177

Tageswerte der Lufttemperatur (Zehntel °C)

Juli 1984

Station	Höhe über NN in m		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Öhringen (Wst)	276	TM	160	145	105	116	130	146	169	206	241	256	290	192	181	170	145	118	135	159	161	149	158	178	160	184	173	150	156	148	193	245	244
		TX	226	194	145	145	160	206	231	267	309	319	362	314	222	214	193	156	170	195	211	207	227	241	217	250	261	173	188	161	275	317	316
		TN	58	124	91	88	104	90	81	108	140	171	176	172	138	125	132	104	111	118	135	110	75	85	128	100	109	135	125	131	148	116	175
Stuttgart (Schnarrenberg)	315	TM	168	147	109	120	136	164	178	217	249	266	315	198	182	180	149	128	128	166	158	156	172	190	171	196	183	151	158	156	216	247	257
		TX	236	197	148	136	167	213	242	277	312	326	368	335	229	226	201	166	155	192	201	200	223	243	208	248	264	169	190	166	275	321	326
		TN	72	122	73	88	109	110	99	112	160	196	195	176	158	136	135	108	110	124	145	125	93	107	131	112	133	144	129	140	150	138	180
Freudenstadt (Wst)	797	TM	158	119	72	80	106	138	154	190	241	253	282	170	146	138	104	84	92	121	136	135	148	160	146	172	161	131	118	116	182	237	222
		TX	215	158	109	100	146	185	216	263	288	303	331	278	173	180	144	110	115	170	171	189	223	226	207	222	213	170	154	122	238	298	285
		TN	49	109	54	50	70	69	71	90	148	197	207	146	128	105	92	71	71	84	94	101	67	87	114	101	124	111	100	103	120	151	142
Ulm (Wst)	522	TM	163	142	96	100	123	146	162	194	229	241	277	208	183	189	141	119	120	138	145	156	174	180	166	186	176	144	146	135	191	232	240
		TX	222	189	141	126	169	206	221	266	307	316	348	286	240	238	193	158	167	196	196	206	244	252	226	244	247	196	186	152	272	308	315
		TN	46	121	70	76	88	76	68	89	113	148	157	172	142	135	128	92	78	77	102	107	70	98	109	86	126	123	107	118	134	108	158
Freiburg i. Br. (WA)	269	TM	186	164	132	133	161	182	202	242	275	288	308	219	191	202	174	150	153	172	186	183	192	209	195	199	189	174	173	172	241	272	256
		TX	238	188	163	175	202	237	266	319	338	345	366	307	220	248	220	194	178	224	234	236	261	271	261	251	258	214	212	192	301	346	333
		TN	102	149	108	111	115	107	125	142	196	208	228	186	174	144	153	134	120	111	131	139	107	124	138	154	173	150	137	145	171	172	207
Feldberg/Schwarzwald (Wst)	1486	TM	110	66	23	30	60	101	124	168	188	206	216	126	84	90	69	45	43	79	96	95	132	138	138	144	116	76	67	86	155	194	171
		TX	163	115	60	52	80	118	168	200	217	232	257	205	141	120	95	70	60	107	127	129	159	166	163	157	150	105	86	97	181	229	218
		TN	53	58	07	09	29	54	84	108	153	157	190	89	75	60	52	29	35	39	67	72	95	115	117	90	103	66	45	65	97	155	136
Konstanz (Wewa)	443	TM	184	157	128	126	134	164	188	201	235	252	270	198	194	197	160	136	138	149	179	184	196	199	200	184	203	150	156	142	202	235	245
		TX	241	206	176	163	184	227	254	264	308	333	343	273	250	253	191	177	179	214	232	249	273	260	277	233	282	186	215	154	257	316	316
		TN	100	144	102	92	103	88	110	112	147	171	181	169	161	153	148	108	105	81	120	132	119	136	146	138	153	131	131	128	140	148	180
Hof-Hohensaas (Wst)	567	TM	120	110	83	92	91	95	138	164	204	239	254	190	166	144	138	100	101	114	118	119	128	131	124	139	153	126	122	124	172	192	220
		TX	179	162	115	115	112	120	197	228	276	307	326	263	224	193	172	132	115	136	151	147	174	185	175	192	217	160	156	145	222	263	292
		TN	43	82	75	70	76	86	66	64	80	130	165	173	130	95	120	87	91	85	111	87	70	60	95	75	76	108	100	110	121	105	160
Würzburg (Wewa)	268	TM	156	136	109	119	121	134	169	193	231	254	273	201	182	162	137	124	128	148	150	143	149	168	171	188	173	154	156	151	208	227	246
		TX	212	201	144	142	138	185	231	264	307	325	375	283	228	204	191	167	154	186	196	192	203	233	223	249	253	187	182	182	269	305	310
		TN	51	113	89	92	103	100	72	97	119	163	173	169	137	123	118	106	115	117	134	110	74	83	128	95	117	133	123	134	147	113	171
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	TM	160	140	106	114	122	120	164	197	238	269	288	220	193	175	159	126	134	152	147	135	144	170	159	168	191	165	157	146	181	212	248
		TX	218	196	137	134	133	159	230	265	308	336	368	281	255	232	210	155	159	186	188	181	206	234	214	236	255	196	188	168	253	293	314
		TN	40	119	94	90	103	103	44	97	114	177	188	194	155	130	134	111	116	120	134	109	56	71	124	86	100	142	130	130	146	122	173
Regensburg (Wst)	366	TM	148	144	102	110	120	126	154	178	206	241	265	219	184	196	155	124	130	146	147	138	158	171	163	168	186	166	145	134	175	204	238
		TX	204	220	141	144	156	182	216	249	294	303	334	281	245	242	218	174	169	198	190	194	241	254	240	245	264	220	188	148	226	270	311
		TN	61	119	90	89	96	107	61	98	81	138	172	194	162	117	139	106	98	114	118	108	60	86	104	70	90	142	132	121	134	143	147
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	TM	155	148	96	104	112	137	160	200	235	260	286	204	176	179	149	121	126	144	139	139	151	167	148	163	168	145	144	136	176	218	226
		TX	224	205	139	123	135	183	217	250	300	320	355	288	233	233	200	166	164	183	185	186	221	234	205	241	253	177	171	145	258	290	303
		TN	52	134	74	83	100	105	43	115	100	160	164	174	144	112	130	104	103	110	124	107	55	63	94	69	91	130	119	127	135	93	150
Passau-Oberhaus (Wst)	409	TM	160	143	95	109	114	135	147	187	197	231	262	220	185	190	158	120	128	136	130	150	156	166	172	166	182	166	128	126	152	210	238
		TX	210	192	135	136	139	176	206	246	273	311	346	291	238	230	191	154	152	157	158	197	218	236	236	222	245	205	169	133	169	263	305
		TN	76	108	80	84	95	103	73	86	88	114	148	184	162	135	149	111	106	114	117	116	80	91	104	87	105	147	118	114	127	136	135
Augsburg-Mühlh. (Wst)	461	TM	170	156	101	109	114	147	154	190	230	250	273	214	184	187	150	123	122	139	147	150	162	173	162	178	168	145	144	138	183	225	226
		TX	234	207	145	125	156	198	220	260	305	321	350	267	240	233	182	165	155	181	176	202	231	238	211	243	248	174	176	145	253	290	303
		TN	50	136	81	78	96	91	67	95	109	147	160	171	160	134	130	103	99	105	114	98	69	93	112	81	108	136	126	128	136	114	136
Mühldorf/Inn (Wst)	401	TM	166	154	112	106	114	145	144	169	211	238	252	216	192	182	156	127	121	133	131	162	176	178	182	168	190	146	146	132	160	197	234
		TX	220	195	150	130	148	202	204	238	285	305	332	280	242	233	200	171	154	180	164	205	235	245	240	235	258	196	169	143	212	270	305
		TN	79	127	84	89	90	90	73	73	94	128	149	184	150	150	138	102	103	104	113	104	112	103	107	89	106	123	130	120	133	107	138
München-Nymphenburg	515	TM	173	144	99	98	107	138	160	177	222	246	284	210	190	190	149	118	115	135	137	154	170	178	177	181	198	144	139	132	176	214	234
		TX	215	207	142	122	143	195	206	245	291	312	356	272	237	229	193	151	152	179	172	204	235	236	229	226	252	189	167	142	244	287	303
		TN	72	130	78	80	84	82	66	88	108	146	154	176	164	132	124	105	102	90	106	110	98	101	119	100	141	128	114	124	132	122	145
Reit im Winkl	695	TM	154	133	78	74	98	118	135	165	190	213	237	231	174	167	135	109	93	122	124	145	161	166	174	151	174	126	109	111	134	190	213
		TX	206	163	123	84	126	182	197	241	278	310	355	265	231	216	171	133	111	164	170	190	221	220	227	207	230	170	127	119	170	281	297
		TN	84	123	68	66	62	88	71	59	89	102	134	174	150	129	128	98	91	82	97	104	94	95	112	118	119	119	103	100	116	117	122
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	TM	165	132	88	84	101	126	140	174	203	230	243	225	169	172	140	109	104	131	133	154	178	162	171	160	164	120	110	127	166	202	215
		TX	230	188	133	114	145	204	217	257	289	308	364	284	220	229	208	154	128	184	192	207	234	234	241	222	250	148	130	155	237	311	295
		TN	69	117	68	67	65	74	51	57	98	109	128	197	153	122	115	79	76	64	61	96	93	99	116	115	127	112	94	90	102	93	122
Oberstdorf (Wst)	810	TM	171	121	80	80	108	136	145	171	202	224	252	206	158	176	124	99	97	130	152	151	174	176	177	156	168	126	106	108	173	200	204
		TX	247	168	118	115	145	200	224	262	291	305	346	266	206	232	176	132	125	186	215	213	253	249	246	231	251	165	117	114	243	300	296
		TN	70	111	58	56	69	76	47	58	100	126	133	184	132	114	107	83	77	49	70	87	74	99	123	125	122	110	102	97	110	100	104

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

– von 7 Uhr mittlerer Ortszeit des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages –

Juli 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Schleswig-Holstein																																	
Lübeck (Wst)	8	0	4	2	.	0	0	.	.	.	2	15	.	16	1	0	2	.	1	.	0	0	0	0	0	0	.	0	0	1	3	5	54
Westermarkelsdorf/Fehmarn	1	.	.	.	0	0	.	.	.	.	4	20	2	10	2	.	4	.	.	0	.	0	0	.	0	0	.	.	0	.	0	3	46
Schleswig (WA)	43	0	0	0	0	0	.	0	.	.	31	8	1	3	9	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1	60
List auf Sylt (Wst)	26	0	0	0	0	.	.	.	.	13	9	2	0	3	2	1	.	0	0	.	0	1	0	.	0	0	0	.	0	0	4	23	57
Heide/Holstein	12	0	1	0	0	0	.	.	.	.	31	8	1	9	1	.	0	1	2	0	0	0	1	0	.	0	0	0	1	2	0	1	58
Neumünster	21	1	2	1	.	.	.	.	.	.	6	13	0	23	3	1	0	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	1	0	17	.	69
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	1	1	1	0	0	0	.	.	.	5	9	.	5	0	1	1	2	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	12	1	47
Bremen (Flugh.)	4	0	8	0	0	0	.	.	.	.	5	4	.	4	5	0	0	1	2	0	0	0	0	.	.	0	1	1	1	0	1	0	32
Bremerhaven (Wewa)	7	.	7	0	0	0	0	.	.	.	4	5	1	2	1	1	1	8	4	0	0	0	0	.	0	0	0	2	1	1	1	0	38
Niedersachsen																																	
Bremervörde	5	.	12	5	0	0	.	.	.	.	5	5	0	7	0	.	0	1	13	0	1	1	0	.	.	0	1	0	2	2	.	.	56
Bederkesa	27	.	14	1	0	.	.	.	.	.	5	7	3	3	0	.	1	6	6	0	1	0	0	.	0	1	.	.	2	0	2	0	52
Cuxhaven (Wst)	5	.	10	0	0	.	.	.	.	.	19	11	7	3	1	0	0	6	7	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3	70
Varel	2	.	6	1	1	0	.	.	.	.	6	9	7	2	0	2	1	1	3	1	1	.	.	0	0	0	0	0	3	0	1	12	56
Wilhelmshaven	1	0	5	0	0	0	.	.	0	.	29	10	12	2	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	14	81
Wangerooge	6	0	1	0	0	0	.	.	.	.	22	8	3	8	5	2	0	2	1	0	0	1	.	0	0	0	0	0	1	1	1	22	76
Blersum	2	.	3	0	0	0	0	.	0	.	26	13	1	6	2	0	0	0	1	.	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	16	72
Norderney (Wst)	11	0	4	0	0	0	0	.	.	13	20	5	3	2	1	0	0	0	1	0	0	0	.	0	0	0	0	0	0	0	3	6	59
Aurich	4	0	17	0	0	.	.	.	.	.	14	12	4	6	0	0	0	1	0	0	0	0	.	0	.	0	.	0	1	0	1	10	70
Emden-Nesserland (Wst)	5	1	7	1	0	0	.	.	.	0	14	7	2	1	1	1	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	43
Bentheim	45	.	9	1	.	.	.	.	.	.	19	2	0	0	6	1	4	3	9	0	.	.	.	.	.	0	1	.	1	.	.	12	68
Nordhorn	24	.	9	0	.	.	.	.	.	0	23	2	.	1	10	3	1	2	6	0	0	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	3	59
Braunlage (Wst)	607	.	6	9	0	0	.	.	.	.	.	11	.	12	10	11	6	0	10	0	1	0	.	.	.	0	0	3	8	0	0	5	93
Lüchow (Wst)	17	.	19	13	0	0	0	.	.	.	.	21	.	6	3	1	2	0	2	0	0	0	0	0	.	0	0	0	3	0	.	0	70
Lüneburg	11	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	25	.	5	2	1	3	0	1	.	0	0	1	0	.	.	.	.	2	1	1	5	53
Sauensiek	39	.	11	1	.	.	.	.	.	.	6	7	.	15	2	.	2	1	9	.	1	0	.	.	.	0	1	1	3	2	1	.	60
Jork	1	0	1	0	.	0	.	.	.	.	4	10	.	3	1	1	3	1	6	.	0	1	1	1	0	0	0	.	2	1	6	.	40
Stadersand	5	.	1	1	.	1	.	.	.	.	4	14	.	7	1	0	6	0	8	.	0	1	1	2	0	0	0	0	2	2	4	.	54
Freiburg/Elbe (Khst)	2	0	3	1	0	0	.	.	.	.	8	4	1	5	3	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	.	.	.	2	2	1	.	38
Holzminden	128	.	6	2	0	0	.	.	.	.	.	17	3	2	6	15	2	0	14	0	0	0	.	.	.	.	1	1	3	.	.	7	79
Sulingen	45	.	5	2	0	0	.	.	.	.	2	7	.	8	5	2	3	4	7	1	1	0	.	.	.	.	0	0	1	.	0	.	46
Hankensbüttel	84	.	15	1	0	0	.	.	.	.	.	17	.	10	5	4	4	.	6	0	1	.	0	0	.	.	0	0	2	0	6	2	71
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	0	8	3	0	0	0	.	.	.	.	10	.	5	4	6	6	0	11	0	1	0	.	.	.	0	0	3	1	0	0	0	59
Göttingen (Wst)	175	0	5	4	0	0	.	.	.	.	.	5	0	8	5	20	1	0	15	0	0	0	.	.	.	0	0	1	2	.	1	12	79
Clausthal	563	.	7	12	2	1	0	.	.	.	.	11	2	8	5	15	9	5	23	1	2	0	.	.	.	0	2	4	17	0	0	13	137
Hildesheim	100	.	6	4	1	0	.	.	.	.	.	23	2	7	4	14	1	2	15	0	1	0	.	.	.	0	2	2	7	.	0	9	98
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	0	8	3	0	0	0	.	.	.	.	14	1	12	4	8	2	0	9	1	1	0	0	.	0	0	0	0	1	.	.	4	69
Soltau (Wst)	77	.	16	1	0	0	0	.	.	.	.	27	.	13	12	2	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	2	90
Verden	30	.	10	2	0	.	.	.	.	.	4	10	.	6	5	3	1	1	8	0	1	.	0	.	.	0	1	1	2	.	.	.	54
Bassum (Luftsch. Warnamt)	53	.	6	2	0	.	.	.	.	.	15	4	.	2	8	13	3	1	4	0	0	.	1	.	.	0	1	0	1	.	5	.	65
Rotenburg (Wümme)	24	.	40	2	0	0	.	.	.	.	4	10	.	11	6	1	0	2	7	1	.	.	1	.	.	1	.	1	2	.	.	.	88
Wallhöfen	39	0	32	3	1	.	.	.	.	.	6	5	.	4	0	1	1	2	8	0	1	0	1	0	.	0	0	0	1	1	0	.	68
Diepholz	37	.	5	9	0	0	.	.	.	.	12	9	.	5	5	2	1	1	6	0	1	.	0	.	.	0	1	0	2	.	2	.	60
Ahlhorn (BW)	48	0	10	4	0	0	0	.	.	.	5	3	0	3	4	0	2	1	6	0	1	0	0	.	.	0	0	0	0	0	0	0	39
Oldenburg	5																																
Brake (Unterweser)	5	.	14	0	0	.	.	.	.	.	5	2	0	3	0	1	1	2	3	1	0	.	0	.	0	0	0	0	0	1	1	.	32
Nordenham	1	.	8	0	0	.	.	.	.	.	5	5	3	1	1	1	2	1	6	0	0	0	0	0	0	.	.	0	1	0	0	0	36
Bad Rothenfelde	87	.	4	6	0	1	.	.	.	.	.	10	0	8	5	19	4	0	10	.	0	.	.	.	.	1	1	1	6	.	.	0	76
Lingen (Wst)	21	.	6	2	0	0	.	.	.	0	22	2	0	3	8	1	0	2	6	0	1	0	.	.	.	0	0	0	1	.	.	12	67
Osnabrück (Wst)	95	.	8	9	0	0	.	.	.	.	.	11	0	13	3	7	1	1	8	0	1	0	.	.	.	0	1	2	3	.	.	1	68
Bersenbrück	35	.	5	1	0	0	0	.	.	.	6	3	.	6	5	2	0	1	10	0	1	.	.	.	.	0	0	0	1	.	0	1	41
Badbergen	30	.	2	1	0	0	.	.	.	.	19	4	.	4	8	2	1	1	9	.	1	.	0	.	.	0	1	1	2	0	1	1	56
Dinklage	28	.	4	1	.	.	.	.	.	.	10	1	.	4	5	3	2	3	5	.	1	.	.	.	.	.	2	.	2	.	2	1	45
Löningen	36	.	6	1	1	.	.	.	.	.	13	2	.	5	5	3	2	3	6	.	2	0	0	.	.	1	2	0	3	.	1	3	59
Lathen	11	.	8	3	0	.	.	.	.	.	6	2	3	2	1	11	0	3	13	.	1	.	0	.	.	.	1	0	3	.	.	16	72
Dörpen	6	0	8	1	0	0	.	.	0	.	9	3	4	2	0	3	1	1	4	0	1	0	1	.	.	0	2	0	2	.	.	13	56
Westerstede	5	0	7	1	0	.	.	.	.	.	4	6	11	2	0	0	1	1	1	0	.	0	0	.	.	0	0	0	1	0	0	19	55
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	0	2	5	0	1	.	.	.	.	.	0	3	2	1	4	4	3	3	.	1	0	.	0	.	0	0	0	1	0	.	0	32

Zahlwert 0 bedeutet weniger als 0,5 mm Niederschlag

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

– von 7 Uhr mittlerer Ortszeit des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages –

Juli 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Nordrhein-Westfalen																																	
Gronau	40	4	9	2	0	.	.	.	.	.	20	3	1	4	8	1	2	3	6	2	0	.	.	.	.	0	1	0	1	.	.	10	75
Bocholt-Liedern (Wst)	21	.	5	2	0	.	.	.	.	.	2	3	0	6	10	4	2	0	8	0	0	.	.	0	.	0	0	.	0	.	.	6	47
Kahler Asten (Wst)	839	1	14	10	1	0	.	.	.	.	.	6	6	9	33	25	12	2	17	3	0	0	0	0	0	0	4	11	10	.	0	13	176
Bad Driburg	213	.	5	7	1	0	.	.	.	.	.	16	4	4	10	12	10	4	9	.	0	0	.	.	.	0	4	2	7	.	.	3	98
Höxter	93	.	2	3	0	0	.	.	.	.	.	16	0	6	8	19	2	0	11	0	0	0	.	.	.	.	1	0	2	.	.	.	71
Bad Salzuflen (Wst)	98	.	2	4	0	0	.	.	.	.	.	27	3	3	7	18	1	0	16	0	1	0	.	.	.	0	1	1	2	.	0	2	87
Minden-Hahlen	46	0	5	2	1	0	.	.	.	.	.	12	0	6	3	5	0	2	4	0	0	.	.	.	.	0	0	0	4	.	1	.	45
Rahden-Varl	42	.	9	4	0	.	.	.	.	.	.	9	0	3	4	1	1	3	5	0	1	0	.	.	.	0	0	.	2	.	1	0	42
Augustdorf	163	.	5	7	0	1	.	.	.	.	.	15	2	14	11	25	7	2	17	.	0	0	.	.	.	0	2	3	5	.	.	.	116
Gütersloh (Khst)	72	.	5	5	1	0	.	.	.	.	.	30	3	3	13	22	6	2	14	0	0	.	.	.	.	.	1	.	6	.	.	2	113
Drensteinfurt	64	.	6	1	0	.	.	.	.	.	.	17	0	7	10	17	3	1	7	0	0	.	.	.	.	0	0	.	2	.	.	4	75
Münster (Wst)	62	.	5	1	0	0	.	.	.	.	.	5	0	5	14	12	2	1	9	0	0	.	.	.	.	0	0	0	3	.	.	1	59
Tecklenburg	154	.	12	4	.	0	.	.	.	.	0	4	.	4	5	9	3	1	9	.	1	.	.	.	.	0	1	1	7	.	.	2	63
Bonn-Friesdorf	61	2	9	1	0	.	.	.	.	.	.	20	2	3	12	4	1	0	1	0	.	.	.	.	.	0	2	2	2	.	.	3	64
Lahnhof bei Netphen	610	3	10	9	3	0	.	.	.	.	0	5	3	15	13	19	12	1	20	1	0	.	.	.	.	.	1	5	4	.	.	14	137
Siegen	263	3	10	3	0	.	.	.	.	.	.	8	3	10	18	14	5	1	3	0	.	.	.	.	.	.	.	4	2	.	.	8	91
Gummersbach	250	3	10	4	2	.	.	.	.	.	.	26	3	12	38	17	5	0	11	1	.	.	.	.	.	.	0	5	3	.	.	8	147
Neunkirchen-Seelscheid-Meisenbach	182	3	6	6	1	.	.	.	.	.	.	28	3	25	32	8	4	0	4	0	0	.	.	.	.	0	0	1	2	.	0	8	129
Kürten	230	1	6	2	0	.	.	.	.	.	.	20	3	17	44	21	9	0	8	0	0	.	.	.	.	0	0	5	3	.	.	4	144
Köln (Bot. Garten)	45																																
Wuppertal-Buchenhofen	128	.	9	1	1	.	.	.	.	.	.	22	2	8	47	25	5	0	12	0	0	.	.	.	.	0	1	4	1	.	.	3	139
Euskirchen	176	6	3	1	.	.	.	.	.	.	.	13	.	5	5	17	6	0	1	1	0	0	.	.	.	1	0	1	1	.	0	2	62
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	0	1	0	0	.	0	.	.	0	0	11	0	6	28	12	0	1	4	0	.	.	0	0	0	.	3	3	1	0	.	2	72
Eslohe	325	1	17	9	1	0	.	.	.	.	.	14	4	7	21	35	14	2	16	2	0	0	.	.	.	0	1	9	5	.	.	10	167
Arnsberg	218	1	9	5	1	0	0	.	.	.	.	21	2	5	31	39	8	1	17	2	0	.	.	.	.	0	2	3	5	0	.	5	157
Brilon	472	0	8	12	0	0	.	.	.	.	.	5	5	3	29	26	10	2	13	1	0	0	.	.	.	0	4	2	10	.	.	5	135
Fröndenberg	121	.	6	5	3	0	.	.	.	.	.	23	3	10	25	29	10	1	18	1	0	.	.	.	.	0	2	2	2	.	.	3	142
Rhein Weser Turm	684	2	10	7	6	2	.	.	.	.	.	7	7	11	18	24	11	2	17	1	.	.	.	.	.	.	2	9	6	.	.	10	150
Kirchhundem-Kohlhagen-Wirme	420	0	9	6	2	0	.	.	.	.	.	7	6	17	30	28	10	0	25	0	0	.	.	.	.	.	0	6	1	.	0	7	155
Lüdenscheid	444	1	11	8	1	0	0	.	.	.	.	11	2	4	44	30	10	0	14	2	0	.	0	.	.	0	0	6	3	.	.	5	152
Ennepetalsperre	279	.	9	3	2	0	.	.	.	.	.	20	4	6	43	21	6	0	13	2	.	.	.	.	.	0	1	6	2	.	.	11	148
Essen-Bredeney (WA)	154	.	4	3	0	0	.	.	.	.	.	12	1	12	26	23	1	0	14	0	0	0	.	.	.	0	1	3	2	.	.	1	102
Dortmund (Khst)	120	.	2	4	0	0	.	.	.	.	.	24	4	7	32	20	10	0	21	0	0	.	.	.	.	0	0	2	0	.	.	7	131
Herten	60	.	5	3	1	.	.	.	.	.	.	7	1	10	16	31	4	0	17	0	.	.	.	.	.	.	0	1	0	.	.	1	96
Duisburg-Laar	21	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	7	5	4	21	22	1	1	3	0	0	.	.	.	.	0	0	1	1	.	.	1	69
Bad Lippspringe (Wst)	157	.	5	5	1	0	.	.	.	.	.	10	3	8	11	11	5	2	19	0	0	1	.	.	.	0	1	1	8	.	.	3	94
Lippstadt-Bökenförde	92	.	6	5	0	0	.	.	.	.	.	12	4	5	17	29	4	2	10	0	.	0	.	.	.	0	1	0	7	.	.	1	104
Hervest-Dorsten	33	.	8	2	0	.	.	.	.	.	.	7	0	5	20	13	3	0	11	0	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	1	71
Wesel	21	.	8	2	1	.	.	.	.	.	.	3	0	6	17	14	1	0	7	0	.	.	.	.	.	.	0	.	1	.	.	1	61
Kleve	45	.	1	0	0	.	.	.	.	.	.	5	0	3	12	12	3	0	2	0	0	.	.	.	.	0	1	0	0	.	0	4	44
Sistig	505	4	10	1	.	.	.	.	.	.	.	19	1	3	9	15	6	.	1	.	.	.	.	.	.	25	0	1	0	.	0	2	97
Roetgen (Filterwerk)	362																																
Jülich	80	1	5	0	.	.	.	.	.	.	.	8	1	13	8	13	3	1	0	0	.	.	.	.	.	.	0	1	0	.	.	3	56
Aachen (Wst)	202	0	7	1	0	.	.	.	.	.	.	11	2	27	7	22	5	0	2	1	.	.	.	.	.	0	0	2	1	.	.	1	88
Walbeck bei Geldern	32	.	3	0	0	.	.	.	.	.	.	1	1	9	26	12	0	0	2	.	.	.	.	.	.	.	4	2	1	.	0	2	62
Mönchengladbach	46	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	9	1	9	32	14	8	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	1	0	.	.	0	79
Tönisvorst	39	.	5	1	.	.	.	.	.	.	.	9	7	6	22	13	2	1	3	1	.	.	.	.	.	0	1	3	1	.	.	2	75
Hessen																																	
Tann	400	1	12	7	0	.	.	.	.	.	.	9	.	3	9	23	4	0	9	1	.	.	.	.	.	.	2	6	1	.	12	3	100
Herleshausen	215	0	6	14	2	0	.	.	.	.	.	4	.	2	3	15	2	0	5	.	.	.	.	.	.	1	5	1	.	3	10	74
Eschwege	205	1	10	9	0	.	.	.	.	.	.	6	0	6	9	19	7	1	11	1	.	.	.	.	.	.	3	0	0	4	10	96
Sontra-Donnershag	281	2	6	5	0	.	.	.	.	.	.	8	1	1	5	17	2	1	4	0	.	.	.	.	.	2	4	1	.	4	7	70
Großalmerode	410	.	13	17	0	1	.	.	.	.	.	12	.	.	29	25	11	3	11	.	.	.	0	.	.	.	6	4	3	.	3	4	143
Hosenfeld	376	1	12	1	0	.	.	.	.	.	.	5	.	7	16	11	7	.	.	3	.	.	.	.	.	1	2	1	.	.	20	87
Wartenberg-Angersbach	276	0	9	1	0	.	.	.	.	.	.	6	0	1	12	4	4	0	3	0	.	.	.	.	.	3	4	1	.	.	13	61
Haunetal-Unterstoppel	375	2	6	4	.	.	.	.	.	.	.	7	.	1	12	15	1	0	10	0	.	.	.	.	.	3	4	1	.	0	2	67
Bebra-Iba	255	0	8	9	0	.	.	.	.	.	.	4	.	2	4	23	4	0	5	.	.	.	.	.	.	1	11	2	.	1	6	81
Melsungen	190	4	11	10	0	0	.	.	.	.	.	18	0	3	13	19	3	0	4	.	.	.	.	.	.	4	3	0	.	5	6	104
Frankenberg/Eder	290	1	6	1	0	.	.	.	.	.	.	16	2	8	10	8	1	.	4	0	0	.	.	.	.	1	4	2	.	0	2	68
Korbach-Rhena	445	0	5	4	0	.	.	.	.	.	.	15	1	4	16	17	3	0	9	0	0	.	.	.	0	3	2	.	.	0	2	83

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Lichtenfels-Fürstenberg	422	.	6	1	0	.	.	.	.	.	.	19	3	4	12	13	2	0	5	0	0	.	.	.	.	2	.	3	0	.	.	4	75
Bad Wildungen	312	1	5	2	.	.	.	.	.	.	.	10	0	4	13	9	0	0	5	0	.	.	.	.	.	.	0	2	0	.	.	6	58
Alsfeld-Reibertenrod	269	1	8	1	0	.	.	.	.	.	.	17	1	0	6	10	5	.	5	.	.	.	.	.	.	.	2	3	0	.	0	11	70
Alsfeld-Lingelbach	375	1	12	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	1	15	14	3	.	5	.	.	.	.	.	.	.	2	7	2	.	.	7	83
Neukirchen-Hauptschwenda	500	2	7	4	1	0	.	.	.	.	.	17	1	0	8	23	3	1	12	1	.	0	0	.	.	0	0	11	1	.	5	4	100
Gilserberg	340	2	4	1	0	.	.	.	.	.	.	17	1	1	8	4	2	.	3	.	.	1	.	.	.	.	1	8	.	.	.	10	63
Homberg (Efze)	252	0	7	3	.	.	.	.	.	.	.	17	0	4	5	22	1	0	5	.	.	.	.	.	.	.	2	6	1	.	2	2	77
Edermünde-Bilstein	273	1	7	9	0	0	.	.	.	.	.	10	1	7	14	23	5	1	8	0	0	.	.	.	.	.	3	2	2	.	6	3	99
Ahnatal-Weimar	298	0	7	9	3	0	0	.	.	.	.	11	1	3	10	21	3	1	7	1	0	0	.	.	.	.	0	0	0	.	4	2	85
Kassel (Wst)	231	0	7	10	0	0	.	.	.	.	.	8	2	2	18	15	2	0	6	0	0	0	.	.	.	0	1	1	1	.	5	3	82
Wahlsburg-Lippoldsberg	180	.	7	6	.	0	.	.	.	.	.	14	7	8	10	11	2	0	13	0	0	.	.	.	.	.	0	1	3	.	.	7	89
Diemelstadt-Rhoden	270																																
Waldeck-Freienhagen	420	.	7	5	.	.	.	.	.	.	.	20	3	3	6	15	1	0	6	1	.	.	.	.	.	.	2	0	1	.	.	2	72
Grebenstein	190	.	9	6	2	.	.	.	.	.	.	16	1	5	12	9	3	1	9	1	0	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	1	76
Hofgeismar-Beberbeck	242	.	7	12	0	0	.	.	.	.	.	16	6	21	13	11	3	1	17	0	0	0	.	.	.	.	2	3	2	.	.	4	117
Grasellenbach-Tromm	523	4	5	8	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	27	12	8	.	1	.	.	.	.	.	.	2	.	3	7	.	0	26	107
Bensheim	140	3	6	7	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	26	12	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	2	.	.	26	100
Gernsheim	90	1	4	6	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	19	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	1	1	.	.	18	68
Langen	142	2	6	1	.	.	.	.	.	.	.	6	4	3	15	4	3	0	1	.	.	.	.	.	.	1	.	1	2	.	.	20	66
Groß-Gerau	90	2	5	4	.	.	.	.	.	.	.	3	2	.	12	9	1	.	3	.	.	.	.	.	.	3	.	.	1	.	.	21	65
Steinau-Marjoß	245	2	9	3	1	.	.	.	.	.	.	4	.	3	13	26	10	0	2	.	.	.	.	.	.	.	0	5	1	.	.	16	94
Flörsbachtal-Lohrhaupten	327	3	12	5	1	.	.	.	.	.	.	5	.	5	10	12	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	20	84
Beerfelden	450	3	9	6	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	28	10	4	.	1	.	.	.	0	.	.	11	0	4	2	.	0	20	101
Michelstadt	230																																
Brombachtal, Kr. Odenwald	290	3	5	4	.	.	.	.	.	.	.	5	.	0	21	8	6	0	0	.	.	.	.	.	.	7	.	3	1	.	.	27	91
Reinheim	165	2	9	3	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	17	12	5	.	3	.	.	.	.	.	.	0	.	1	.	.	.	22	90
Dieburg	145	1	6	2	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	16	13	4	0	1	.	.	.	.	.	.	4	.	1	1	0	.	20	90
Babenhausen-Harreshausen	122	3	6	1	.	.	.	.	.	.	.	16	.	0	15	2	0	.	1	0	.	.	.	.	.	8	0	.	5	.	.	21	77
Schlüchtern-Rahmholz	340	2	4	3	1	.	.	.	.	.	.	3	0	5	13	18	5	0	4	2	.	.	.	.	.	.	2	4	2	.	0	12	79
Birstein-Fischborn	343	1	9	3	1	.	.	.	.	.	.	4	0	6	23	10	8	0	4	.	.	.	.	.	.	.	0	5	4	0	.	16	91
Heusenstamm	128	2	4	0	.	.	.	.	.	.	.	7	.	4	12	2	5	.	2	.	.	.	.	.	.	22	.	1	2	.	.	21	84
Schotten	315	1	8	7	0	.	.	.	.	.	.	9	2	.	12	16	7	0	5	0	.	.	.	.	.	.	0	6	3	.	.	16	92
Nidda-Ober Lais	270	1	8	5	.	.	.	.	.	.	.	10	0	2	19	6	6	0	2	.	.	.	.	.	.	.	.	5	2	.	.	16	83
Ranstadt-Ober-Mockstadt	146	1	9	1	.	.	.	.	.	.	.	7	.	2	24	9	2	0	1	.	.	.	.	.	.	1	1	3	.	.	0	18	78
Wehrheim-Pfaffenwiesbach	305	1	10	1	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	17	3	0	.	4	.	.	.	.	.	.	5	.	1	1	.	.	22	72
Büdingen	134	1	10	5	0	.	.	.	.	.	.	4	0	3	19	9	9	0	2	0	.	.	.	.	.	1	0	4	5	1	.	17	87
Nidderau-Windecken	135	3	9	1	.	.	.	.	.	.	.	6	5	.	19	11	4	0	9	.	.	.	.	.	.	3	.	0	5	.	.	20	93
Frankfurt a. M. (Stadt)	125	4	0	0	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	16	3	1	.	2	.	.	.	.	.	.	3	.	.	1	.	.	20	53
Wiesbaden-Dotzheim	235	1	5	1	.	.	.	.	.	.	.	14	1	0	11	2	1	.	1	0	.	.	.	.	.	1	.	.	0	.	.	22	59
Eltville	98	2	3	0	.	.	.	.	.	.	.	22	1	0	9	2	1	.	0	.	.	.	.	.	.	0	1	0	.	.	.	21	62
Heidenrod-Mappershain	490	1	6	3	1	.	.	.	.	.	.	15	1	1	20	14	2	.	0	1	.	.	.	.	.	10	3	1	2	.	.	29	108
Lorch/Rhein	90	2	5	1	0	.	.	.	.	.	.	11	.	.	7	8	3	0	.	.	.	.	.	.	.	15	0	1	1	.	.	27	80
Biedenkopf	290	1	5	0	1	.	.	.	.	.	.	16	1	2	14	10	2	0	6	0	.	.	.	.	.	.	1	2	1	.	.	13	75
Ulrichstein	554	0	12	2	4	.	.	.	.	.	.	13	0	1	15	19	4	0	8	0	.	.	.	.	.	.	1	4	3	.	.	17	103
Homberg (Ohm)	250	2	9	0	1	.	.	.	.	.	.	13	1	0	15	9	6	0	10	0	.	.	.	.	.	.	0	3	0	.	.	13	81
Bad Endbach-Wommelshausen	315	2	8	3	2	.	.	.	.	.	.	12	.	2	9	10	4	0	10	0	0	0	.	.	.	.	.	2	1	.	0	16	81
Gießen (Lahntal)	158																																
Butzbach-Kirch-Göns	238	0	8	.	.	.	.	.	.	.	.	11	2	.	8	3	2	1	2	.	.	.	.	.	.	13	.	1	0	.	.	16	66
Mengerskirchen	412	0	7	4	1	.	.	.	.	.	.	6	2	3	15	8	2	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	.	13	68
Weilrod-Gemünden/Ts.	260	1	7	1	0	.	.	.	.	.	.	13	1	.	15	4	2	.	4	1	.	.	.	.	.	4	.	1	1	.	0	21	74
Waldems-Steinfischbach	400	0	10	4	0	.	.	.	.	.	.	18	1	.	32	3	6	.	3	0	.	.	.	.	.	6	0	0	7	.	.	28	118
Saarland																																	
Nennig	153	2	6	0	.	.	.	.	.	.	.	31	0	.	27	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	.	1	0	.	0	2	102
Saarbrücken St. Johann	193	3	4	3	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	26	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	2	.	.	.	.	63
Berus (Wst)	363	1	3	2	.	.	.	.	.	.	.	16	0	.	25	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	2	0	.	.	7	70
Hüttersdorf	223	.	4	2	.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	24	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	2	.	.	.	2	67
Rheinland-Pfalz																																	
Bad Bergzabern	180	2	5	1	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	19	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	0	5	45
Weinbiet (Wst)	553	8	2	1	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	10	1	6	0	.	.	.	.	.	.	.	12	.	1	1	.	0	11	60
Alzey	166	2	5	1	.	.	.	.	.	.	.	3	1	1	18	1	1	0	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.	.	.	10	47
Birkenfeld-Feckweiler	395	4	5	2	.	.	.	.	.	.	.	18	0	0	23	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	2	0	.	.	7	67
Bad Kreuznach	159	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	0	.	5	4	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	16	37

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

– von 7 Uhr mittlerer Ortszeit des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages –

Juli 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Pirmasens	280	3	2	3	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	35	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	2	0	.	2	7	61
Trier (Stadt)	144	5	5	1	.	.	.	.	.	.	.	15	.	1	12	4	.	0	.	.	.	.	.	.	.	9	.	1	0	.	0	4	57
Trier-Petrisberg (WA)	265	5	7	1	.	.	.	.	.	.	.	13	0	0	15	4	0	0	.	.	.	.	.	.	.	11	.	2	0	.	0	4	62
Manderscheid/Eifel	403	2	3	0	.	.	.	.	.	.	.	27	1	.	13	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	3	0	.	.	6	66
Bernkastel	120	4	4	0	.	.	.	.	.	.	.	19	0	0	8	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	0	.	.	7	53
Blankenrath	400	2	7	2	.	.	.	.	.	.	.	13	1	2	8	6	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4	1	.	.	14	60
Neuwied-Wollendorf	121	2	4	2	0	.	.	.	.	.	.	9	0	0	11	9	2	0	1	0	0	.	.	.	.	5	1	2	3	.	.	9	58
Nürburg (Wst)	627	1	5	2	0	.	.	.	.	.	.	16	0	1	10	17	4	1	1	1	.	.	.	.	.	15	2	2	2	.	0	9	88
Bad Marienberg (Wst)	547	1	11	7	2	0	.	.	.	.	.	8	1	7	19	10	4	0	4	1	0	0	.	.	.	.	0	2	4	.	.	12	94
Baden-Württemberg																																	
Isny	691	2	7	5	0	.	.	.	.	.	.	20	0	0	19	2	7	.	0	.	.	.	.	.	6	23	12	3	10	.	.	.	115
Aulendorf	571	5	4	0	.	.	.	.	.	.	.	11	.	0	29	0	5	0	.	.	.	.	.	0	3	8	4	1	5	.	.	.	76
Stockach	475	5	5	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	23	3	0	.	.	.	.	.	.	.	1	0	18	2	2	.	.	2	64
Aach, Kr. Konstanz	478	7	4	1	.	.	.	.	.	.	.	1	0	.	2	13	0	2	.	.	.	.	.	.	0	1	5	2	2	.	1	17	55
Höchenschwand	1008	10	5	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	20	7	1	.	.	.	.	.	.	.	4	.	0	0	0	.	.	18	72
Schopfheim	400	12	8	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	19	1	.	.	.	.	.	.	.	6	.	1	1	0	.	2	15	85
Oberrotweil	223	9	6	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	3	.	0	.	.	.	.	.	.	2	3	1	2	1	.	1	10	46
Triberg	683	15	31	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	9	2	2	.	.	.	.	.	0	1	4	2	2	3	.	22	13	138
Freistett (Maiwald)	131	4	5	5	.	.	.	.	.	.	.	2	0	.	24	16	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	5	.	.	18	84
Hornisgrinde	1122	4	29	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	71	16	27	.	.	4	.	.	.	.	.	1	.	7	23	.	7	23	221
Hechingen	520	9	10	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	4	13	1	1	.	0	.	.	.	.	0	19	1	0	3	.	1	13	74
Stuttgart (Schnarrenberg)	315	2	9	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	3	2	0	0	7	.	.	.	.	.	4	0	0	1	.	1	9	51
Wildbad (Stadt)	417	3	19	7	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	10	15	.	.	0	.	.	.	.	.	12	0	1	4	.	17	14	126
Heilbronn	167	1	14	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	6	6	0	3	0	.	.	.	.	.	4	0	0	2	.	1	18	80
Ellwangen/Jagst	443	2	31	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	7	3	0	4	0	.	.	.	.	.	4	0	0	2	.	.	1	84
Heidelberg	111	3	4	5	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	27	3	5	.	0	.	.	.	.	.	.	1	0	5	5	.	0	19	81
Wertheim-Eichel	140	5	5	3	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	17	16	7	.	1	.	.	.	.	.	.	8	.	1	1	0	0	21	85
Sigmaringen	650	7	9	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	6	14	0	1	.	.	.	.	.	.	.	23	0	0	2	.	.	1	64
Münsingen	721	9	15	4	.	.	.	.	.	.	.	0	10	.	3	16	3	1	.	3	.	.	.	.	.	6	5	1	5	.	0	1	83
Heidenheim/Brenz	500	5	13	7	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	4	8	4	0	.	3	.	.	.	.	.	20	.	0	0	.	.	5	72
Bayern																																	
Hof-Hohensaas (Wst)	567	1	14	3	1	0	.	.	.	.	.	.	0	.	4	38	24	1	5	0	.	.	.	.	.	0	0	6	10	0	0	0	108
Wickendorf	560	2	6	3	1	0	.	.	.	.	.	.	.	3	16	19	4	1	6	2	.	.	.	.	.	.	1	12	6	0	0	.	82
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	2	11	7	0	0	.	.	.	.	.	.	2	1	7	2	5	0	7	2	.	.	.	.	.	15	0	2	4	1	.	0	66
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	1	3	8	0	.	.	.	.	.	0	2	.	.	7	10	11	.	2	0	.	.	.	.	.	1	0	6	3	2	0	3	58
Gößweinstein	450	0	7	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	5	8	.	1	5	.	.	.	.	.	.	0	5	3	.	0	0	49
Schweinfurt	240	2	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	10	5	.	3	.	.	.	.	.	.	.	0	3	0	.	2	3	41
Würzburg (Wewa)	268	3	4	1	0	.	.	.	.	.	.	0	.	.	16	11	3	0	1	0	.	.	.	.	.	8	0	1	0	1	1	7	56
Ostheim/Rhön	315	2	4	4	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	14	9	2	.	3	.	.	.	.	.	.	.	1	1	0	.	0	17	59
Steinbach b. Lohr/Main	161	2	6	3	0	.	.	.	.	.	.	3	.	2	8	10	11	.	1	.	.	.	.	.	.	2	.	2	1	0	.	13	66
Frammersbach	245	3	10	5	0	0	.	.	.	.	.	3	.	1	8	9	16	0	2	0	.	.	.	.	.	0	.	3	2	1	0	26	89
Rothenburg o. d. Tauber	406	1	4	3	0	.	.	.	.	.	.	0	1	.	6	9	10	1	1	0	.	.	.	.	.	3	0	1	2	0	2	1	45
Kempten (Wst)	705	8	9	5	0	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	17	2	5	.	1	.	.	.	.	10	9	14	8	2	.	.	.	97
Krumbach-Edenhausen	520	5	19	3	.	.	.	.	.	.	.	.	6	0	0	11	0	2	.	4	.	.	.	.	4	4	13	0	6	.	.	11	86
Kaisheim-Neuhof	516	6	9	3	.	.	.	.	.	.	.	.	6	1	2	9	4	0	2	3	.	.	.	.	.	5	.	1	2	0	.	0	53
Schwangau-Horn	796	18	22	15	1	.	.	.	.	.	.	.	5	2	.	18	5	4	.	1	.	.	.	.	10	8	20	8	.	.	.	.	137
Kaufering	585	1	12	2	0	.	.	.	.	.	.	.	19	0	.	14	5	5	0	10	.	.	.	.	0	8	3	0	1	.	.	3	83
Kösching	417	4	6	4	0	0	.	.	.	.	.	.	2	1	0	9	6	.	5	3	.	.	.	.	0	7	0	3	6	2	.	.	58
Mainburg	450	3	5	6	.	.	.	.	.	.	.	.	8	2	.	4	3	.	1	7	.	.	.	.	.	10	0	2	5	1	.	.	56
Parsberg/Opf.	542	2	10	12	.	.	.	.	.	.	.	.	5	2	8	3	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	5	0	.	1	64
Oberviechtach	498	1	9	6	2	0	.	.	.	.	.	.	3	3	9	5	4	0	3	3	.	.	.	.	.	.	0	11	9	2	.	.	70
Amberg	386	1	7	5	0	0	.	.	.	.	.	.	0	0	4	5	5	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	5	1	0	.	.	37
Höllenstein-Kraftwerk	403	2	7	11	7	.	.	.	.	.	.	.	18	4	0	9	7	0	1	9	.	.	.	.	.	.	4	11	10	5	.	.	105
Regensburg (Wst)	366	2	7	5	0	.	.	.	.	.	.	.	7	0	1	1	6	0	4	2	.	.	.	.	.	.	0	3	1	2	.	.	39
Weihenstephan (AMBF)	467	3	15	5	0	0	.	.	.	.	.	.	6	1	1	8	1	2	2	33	.	.	.	.	.	16	0	1	6	1	.	.	100
München-Nymphenburg	515	5	13	7	0	.	.	.	.	.	.	.	32	1	.	9	4	4	0	12	.	.	.	.	.	11	1	1	5	1	.	.	104
Kumhausen	436	3	11	4	0	0	.	.	.	.	.	.	3	0	0	5	6	1	2	5	.	.	.	.	.	18	0	2	5	6	.	.	73
Freyung v. Wald	645	3	17	9	3	1	.	.	.	.	.	.	13	4	.	10	9	1	1	11	.	.	.	.	.	.	11	11	12	7	.	.	123
Rosenheim	446	11	10	13	2	.	.	.	.	.	.	.	9	7	.	7	3	6	.	5	.	.	.	.	.	4	13	4	1	7	.	.	106
Mühldorf/Inn (Wst)	401	11	15	13	0	.	.	.	.	.	.	.	10	3	.	4	1	2	.	6	.	.	.	.	.	24	3	4	5	14	.	.	146
Kötzing	411	10	11	14	1	0	.	.	.	.	.	.	12	20	.	18	8	6	.	9	.	.	.	.	.	7	7	15	13	13	.	.	158
Trostberg	482	13	18	12	1	.	.	.	.	.	.	.	9	2	.	5	7	3	0	5	.	.	.	.	.	10	3	8	3	8	.	.	128

Monatlicher Witterungsbericht

D 6171 E

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint monatlich
Bezugspreis jährlich 50,00 DM zuzüglich Porto
Nachdruck nur mit Quellenangabe

ISSN 0435-7965

Druck u. Verlag Deutscher Wetterdienst,
Zentralamt, 6050 Offenbach am Main,
Frankfurter Straße 135, Telefon 80620

32. Jahrgang **August 1984** **Nummer 8**

Allgemeiner Witterungscharakter

Der August 1984 war nach den Monatswerten bei überdurchschnittlicher Sonnenscheindauer im Norden, sonst überwiegend unterdurchschnittlicher Sonnenscheindauer gebietsweise im Süden zu kalt, sonst zu warm und zu trocken.

Wetterablauf

Vom 01. bis 03. wurde der Witterungsablauf durch eine südwestliche Strömung bestimmt. Die Ausläufer eines Tiefdruckgebietes über Irland beeinflußten Mitteleuropa und ein über Süddeutschland liegendes Hoch zog rasch nach Osten ab. Dabei waren anfangs mäßig warme, später warme Meeresluftmassen wetterwirksam. In ihrem Bereich traten besonders im Norden und Westen der Bundesrepublik schauerartige Regenfälle auf, die teilweise mit Gewittern verbunden waren. Lüchow verzeichnete am 01. eine Niederschlagshöhe von 42 mm. Südlich der Mainlinie blieb es am 02. weitgehend trocken, am 03. nahm aber auch hier von Westen her die Niederschlagsintensität in örtlichen Schauern oder bei Gewittern – vorwiegend in den Abendstunden – zu (Tholey 20 mm am 03.). Allgemein herrschte stark wechselnde Bewölkung, wobei besonders am 02. und 03., bevorzugt im Süden, Abschnitte mit geringer Bewölkung häufiger auftraten. Dementsprechend unterschiedlich war auch die Zahl der täglichen Sonnenscheinstunden. Am 01. hatten nur vereinzelte Höhenlagen zwischen 7 und 9 Stunden Sonnenschein (Berus), sonst lagen die Werte darunter, gebietsweise – meist im Norden – zeigte sich die Sonne nicht. Am 02. und 03. konnten dagegen vorwiegend im Süden verbreitet zwischen 10 und 15 Sonnenscheinstunden (Gr. Arber am 03.) registriert werden. Nach Nächten mit geringer Bewölkung oder wolkenlosem Himmel bildete sich am 02. und 03. gebietsweise Nebel, der örtlich bis in die späten Vormittagsstunden anhielt. Die Mittelwerte der Lufttemperatur lagen am 01. allgemein bis 3 °C unter den Durchschnittswerten, nur ganz vereinzelt wurden sie bis 1 °C überschritten. Am 02. setzte von Südwesten her Erwärmung ein. Freiburg i. Br. lag fast 2 °C über dem Mittel, die meisten anderen Stationen im Bereich der Durchschnittswerte. Am 03. war es verbreitet bis 5 °C zu warm. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich von 6 bis 20 °C. Die Höchsttemperaturen hatten Werte von 16 bis 32 °C. Sommertage kamen am 02. gebietsweise und am 03. verbreitet vor, stellenweise wurden an diesem Tag auch heiße Tage beobachtet. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur lagen zwischen 0 und 20 °C. In örtlichen Gewitterböen traten Windstärken von 8 bis 10 Beaufort auf, Berus registrierte am 03. 11 Beaufort.

Am 04. und 05. lag ein Höhentrog mit seinem Schwerpunkt über den Britischen Inseln. An seiner Ostflanke zogen schwach ausgeprägte Störungen über Mitteleuropa hinweg. Sie führten überwiegend erwärmte Meeresluft polaren Ursprungs heran und verdrängten damit die milde Meeresluft. Die verbreitet aufgetretenen Niederschläge fielen im Küstenraum häufiger als Regen, sonst als Schauer oder bei Gewittern. Örtliche Gewitter verursachten durch Blitzschlag, Hagelschlag oder mit Böen erhebliche Schäden. Vereinzelt wurden Niederschlagshöhen bis nahe 40 mm erreicht (Feldberg/Schw. 38 mm, Cuxhaven 34 mm und Bad Marienberg 35 mm jeweils am 04.). Der Himmel war meist wechselnd, oft auch stark bewölkt oder bedeckt. Trotzdem gab es am 04., meist südlich der Mittelgebirgsschwelle, zwischen 10 und 14 (Passau) Sonnenscheinstunden. Am 05. lagen die Werte zwischen 1 und 9 Stunden (Freiburg i. Br.), vereinzelt ließ sich die Sonne nicht blicken. Am 04. war es allgemein zu warm, örtlich bis um 5 °C (Berlin-Dahlem 5,4 °C). Am darauffolgenden Tag setzte sich verbreitet eine Abkühlung bis um 3 °C (Trier-Petrisberg 3,4 °C) durch, nur Berlin und Hannover hatten eine positive Abweichung von 1 °C. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen lagen zwischen 11 und 19 °C. Die Tageshöchsttemperaturen erreichten Werte zwischen 15 und 31 °C. Berlin verzeichnete am 04. einen heißen Tag, gebietsweise konnten Sommertage registriert werden. Am 05. wurde in Berlin nochmals die 25,0 °C-Grenze (Sommertag) überschritten. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur lagen zwischen 1 und 16 °C. In Gewitterböen erreichte der Wind Stärken von 8 bis 9 Beaufort, auf freien Bergkuppen bis 10 Beaufort und in Tholey am 04. 11 Beaufort.

Vom 06. bis 11. schwenkte der vorher über den Britischen Inseln gelegene Höhentrog ostwärts nach Mitteleuropa. Wetterbestimmend blieben weiterhin die mäßig warmen Meeresluftmassen aus polaren Ursprungsgebieten. Unter ihrem Einfluß kam es häufig zu meist schauerartigen Niederschlägen, die örtlich bei Gewittern mit Starkniederschlägen und Überflutungen große Schäden verursachten. Regional unterschiedlich gab es auch – bevorzugt im Norden – Tage ohne Niederschlag. Von großen Niederschlagsintensitäten war meist das Alpenvorland und Baden-Württemberg betroffen (München 55 mm, Wendelstein 70 mm am 11.). Der Himmel war meist wolkig bis bedeckt, im Küstenraum und in Schleswig-Holstein vom 07. bis 11. aber häufiger gering bewölkt oder heiter. Dementsprechend traten hier auch, abgesehen vom 06. die höchsten Werte der täglichen Sonnenscheinstunden auf (Schleswig je 14 Stunden am 08. und 10.). Im Binnenland wurde besonders am 10. und 11. verbreitet kein Sonnenschein registriert. Nach klaren Nächten bildete sich gebietsweise besonders in tieferen Lagen Nebel, der sich am 06., 07. und 10. örtlich erst in den späten Vormittagsstunden auflöste. Während des gesamten Witterungsabschnittes blieben die Tagesmitteltemperaturen am 06. überall unter dem Durchschnitt, vereinzelt bis nahe 6 °C. Vom 07. bis 11. setzte sich gebietsweise eine Erwärmung bis um 2 °C durch, häufig war es weiterhin bis 4 °C zu kalt (Freiburg i. Br. 4,1 °C um 11.). Die nächtlichen Tiefsttemperaturen lagen zwischen 6 und 18 °C. Die Tageshöchstwerte der Lufttemperatur schwankten zwischen 10 und 26 °C. Mühldorf/Inn konnte am 10. mit 25,7 °C einen Sommertag verzeichnen. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur bewegten sich von 0 bis 16 °C. In örtlichen Gewitterböen erreichte der Wind am 10. und 11. Stärken bis 9 Beaufort.

Vom 12. bis 17. verlagerte sich ein Hochdruckgebiet von den Britischen Inseln mit seinem Kern zur westlichen Nordsee. An seiner Ostflanke wurde anfangs im Norden mäßig warme Meeresluft herangeführt, sonst bestimmte gemäßigte Festlandsluft den Wettersablauf. Anfangs kam es von Norden nach Süden hin zu Regenfällen, später überwiegend zu Schauern oder vereinzelten Gewittern (Wendelstein 36 mm am 12., Stötten 28 mm am 15.). Der 17. blieb weitgehend niederschlagsfrei. Die Himmelsbedeckung war wechselhaft, am 14. und 15. traten häufiger heitere Abschnitte auf. Nur bei örtlichen Schauern oder Gewittern verdichtete sich die Bewölkung. Am 12. schien die Sonne in Norddeutschland zwischen 6 und 14 Stunden, südlich davon gelegentlich nur 3 Stunden, häufig nicht. Vom 13. bis 17. nahm die Zahl der täglichen Sonnenscheinstunden merklich zu, verbreitet konnten bis zu 12 Stunden registriert werden, vereinzelt nochmals bis 14 Stunden. Örtlich zeigte sich die Sonne nicht. Gebietsweise entwickelte sich in den Morgenstunden Nebel, der stellenweise an einzelnen Tagen bis zum Vormittag anhielt. Die Tagesmittelwerte der Lufttemperatur lagen im Südosten der Bundesrepublik und in Norddeutschland bis um 3 °C unter den Durchschnittswerten, im übrigen Bundesgebiet bis 3 °C darüber. In Augsburg war es am 17. um 3,9 °C zu warm. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen schwankten zwischen 5 und 17 °C. Die täglichen Höchsttemperaturen hatten Werte von 13 bis 26 °C. Am 13. und 14. konnten gebietsweise, vom 15. bis 17. dagegen nur vereinzelt Sommertage vermerkt werden. Dementsprechend ergaben sich Tagesschwankungen der Lufttemperatur von 2 bis 16 °C.

Vom 18. bis 23. schwenkte das vorher über den Britischen Inseln gelegene Hoch nach Mitteleuropa. Es entwickelte sich eine von Südskandinavien bis Oberitalien reichende Hochdruckzelle mit einem Kern über der südlichen Nordsee. Anfänglich beeinflußte noch mäßig warme Meeresluft den nordeutschen Raum, ab 19. herrschte allgemein milde Festlandsluft vor. Am 18. und 19. kam es, meist im Norden, noch zu einzelnen Regenfällen (Hannover 4 mm am 18.), sonst blieb es weitgehend niederschlagsfrei. An den ersten beiden Tagen dieses Witterungsabschnittes war der Himmel noch wechselnd bewölkt, an den Folgetagen verringerte sich die Bewölkung und zunehmend traten Aufheiterungen auf. Die Sonne schien am 18. in Norddeutschland häufig nicht, im Süden dagegen bis zu 11 Stunden. Am 19. registrierte nur Cuxhaven 1 Stunde Sonnenschein, sonst lagen die Werte zwischen 2 und 13 Stunden. Bis zum 23. konnten dann verbreitet täglich bis zu 13 Sonnenscheinstunden beobachtet werden. Nebel trat häufig auf, der sich am 19. und 20., vorrangig im Küstenbereich, sonst nur in ungünstigen Tallagen erst in den späten Vormittagsstunden auflöste. Die Mitteltemperaturen lagen vom 18. bis 20. nur noch örtlich bis nahe 2 °C unter dem Durchschnitt, vom 21. bis 23. um 7 °C darüber (Aachen 7,3 °C am 23.). Die nächtlichen Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen 5 und 18 °C. Die Tageshöchsttemperaturen erreichten Werte von 18 bis 32 °C. Vom 18. bis 20. konnten gebietsweise Sommertage vermerkt werden, bis zum 23. wurde die 25,0 °C-Marke verbreitet erreicht oder überschritten. Örtlich traten heiße Tage auf. Karlsruhe erreichte mit 31,6 °C am 23. den höchsten Wert. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur lagen zwischen 2 und 20 °C.

Vom 24. bis 26. befand sich ein Hochdruckgebiet über dem Nordmeer. An seiner Südseite zogen Tiefdruckgebiete mit ihren Ausläufern über Mitteleuropa hinweg. Dabei wurde der Norden überwiegend von mäßig warmer Festlandsluft beeinflußt, im Süden war dagegen erwärmte polare Meeresluft wetterwirksam. In Norddeutschland blieb es weitgehend niederschlagsfrei. Im Westen und Süden der Bundesrepublik traten verbreitet Regenfälle, Schauer und Gewitter auf, die örtlich sehr ergiebig waren und am 24. im Rhein-Main-Gebiet zu großen Schäden führten. Essen hatte am 25. 39 mm und der Wendelstein am 26. 61 mm Niederschlag. In Oberstdorf fielen am 26. innerhalb von 6 Stunden 22 mm Niederschlag. Im norddeutschen Raum war der Himmel wechselnd, oft gering bewölkt oder heiter. Nach Süden hin verdichtete sich die Bewölkung, hier überwogen Abschnitte mit starker Bewölkung oder bedecktem Himmel. Die Sonne schien in Norddeutschland häufig bis zu 12 Stunden lang, im Süden weniger, meist nur in höheren Lagen bis 9 Stunden. Am 25. und 26. wurde hier verbreitet kein Sonnenschein registriert. Die Tagesmittel der Lufttemperaturen lagen allgemein bis nahe 7 °C über den Durchschnittswerten, nur ganz vereinzelt bis um 1 °C darunter. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen schwankten zwischen 9 und 19 °C. Die Höchsttemperaturen hatten Werte von 14 bis 29 °C, wobei am 24. und 25. besonders im Norden häufig Sommertage vermerkt werden konnten. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur bewegten sich zwischen 1 und 18 °C. In Böen wehte der Wind auf den Bergen mit Stärken bis 10 Beaufort.

Vom 27. bis 31. setzte sich nach einer Übergangsphase eine westliche Bodenströmung über Mitteleuropa durch. Später entwickelte sich eine Hochdruckzone, die von den Azoren bis zum Schwarzen Meer reichte. Eingedrungene Tiefausläufer waren meist nur im Norden wetterwirksam. Im Wechsel bestimmten mäßig warme Festlands- oder Meeresluftmassen den Witterungsablauf. Überwiegend im Norden kam es vom 29. bis 31. zu Regenfällen oder Schauern (Kiel-Kronshagen 14 mm am 31.). Im Süden fielen am 27. auf dem Hohenpeißenberg 21 mm Niederschlag, sonst blieb es in diesem Bereich weitgehend trocken. Am 28. gab es in der Bundesrepublik keinen oder nur vereinzelt geringen Niederschlag. Die Bewölkung war wechselnd. Am 28. zeigte sich der Himmel fast überall gering bewölkt oder heiter. Während dieses Zeitraumes traten Abschnitte mit geringer Bewölkung überwiegend im Süden auf. Dementsprechend unterschiedlich war die Zahl der täglichen Sonnenscheinstunden. Am 27. lagen die Werte zwischen 1 und 14 Stunden. Am 28. wurden verbreitet bis 12, vereinzelt bis 13 Stunden erreicht. An den übrigen Tagen zeigte sich die Sonne zwischen 1 und 12 Stunden lang, wobei der Süden die meisten Sonnenscheinstunden hatte. Häufig bildete sich in der zweiten Nachthälfte Nebel, der vom 27. bis 29. gebietsweise bis in die späten Vormittagsstunden anhielt. Allgemein war es bis 5 °C zu warm, nur vereinzelt lagen die Temperaturen bis nahe 2 °C unter dem Durchschnitt. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen schwankten zwischen 5 und 18 °C, die Höchsttemperaturen zwischen 18 und 29 °C. Am 27. konnte nur Koblenz einen Sommertag vermerken, an den übrigen Tagen des Witterungsabschnittes traten Sommertage häufiger im gesamten Bereich der Bundesrepuplik auf. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur bewegten sich von 1 bis 18 °C.

Besondere Wettererscheinungen und Wetterschäden

Am 04. starben zwei Menschen durch umstürzende Bäume bei Gewitterböen im Saarland und in Bayern. Durch Windbruch bei einer Trombe im Unterallgäu, Blitz- und Hagelschlag im Bodenseeraum entstand ca. 2 Millionen DM Sachschaden. Am 10. und 11. verursachten Starkniederschläge mit Überflutungen bei Göppingen, in der nördlichen Oberpfalz und in Baden-Württemberg Schäden von ca. 3 Millionen DM. Auf der Autobahn München-Stuttgart kam es zu Massenkarambolagen. Am 16. starben zwei Menschen durch Blitzschlag in den deutschen Alpen. Am 24. entstanden große Schäden durch Starkniederschläge im Taunus und im Kreis Offenbach/Main. Während einzelner Gewitterböen wehte der Wind in tieferen Lagen mit Stärken bis 9, auf den Bergen bis zu 10 Beaufort, vereinzelte Stationen registrierten auch 11 Beaufort.

Die Wetterelemente im Vergleich zu den Durchschnittswerten

Die Monatsmittel der Lufttemperatur schwankten zwischen 1,8 °C (Zugspitze) und 19,8 °C (Heidelberg). Mehr als 18 °C wurden bei Lübeck, Bremerhaven, Hamburg, in Berlin, im Nordteil der Münsteraner Bucht, am Mittellauf der Weser sowie im Allertal gemessen. Ferner traten diese Werte nördlich von Göttingen, im Neckartal bei Heilbronn, im Maintal bei Kitzingen, im Saar-, Moseltal sowie im gesamten Rheintal ab Lörrach flußabwärts auf. Weniger als 16 °C hatten nur die höheren Lagen der Mittelgebirge (etwa ab 500 m über NN), ein schmaler Streifen vor den Alpen und die Alpen selbst; aber nur einige Gipfel der Mittelgebirge und die höheren Lagen der Alpen hatten Monatsmittel von weniger als 14 °C. Im überwiegenden Teil der Bundesrepublik lag die Temperatur zwischen 16 und 18 °C.

Die Abweichungen der Monatsmitteltemperaturen von den vieljährigen Durchschnittswerten bewegten sich zwischen −1,2 °C (Attenkam/Kr. Bad Tölz-Wolfratshausen) und 1,6 °C (Solingen). Nördlich des Mains war es überwiegend zu warm, wobei positive Temperaturabweichungen von mehr als 1 °C bei Schleswig, in Hamburg, im Leinetal in der Nähe der Rhunemündung, bei Siegen, in Teilen der Niederrheinischen und Münsteraner Bucht sowie im Süden des Emslandes auftraten. Zu kalt war es nur örtlich im Süden der nördlichen Mittelgebirge, im Nordosten Bayerns, im mittleren Bereich des Alpenvorlandes, in den Alpen – wobei zwischen Bad Tölz und dem Starnberger See negative Abweichungen von mehr als 1 °C verzeichnet wurden –, im südlichen Schwarzwald, in Teilen des Neckartales sowie in den Löwensteiner Bergen, im Odenwald, Spessart, auf der Fränkischen Platte und im Steigerwald. Sonst war es auch im Süden zu warm.

Nach dem Temperaturverlauf war es am 01. und 02. nur örtlich bis 1 °C zu warm, sonst bis nahe 3 °C zu kalt. Am 03. und 04. setzte sich in ganz Deutschland Warmluft durch mit positiven Temperaturabweichungen bis über 5 °C. Danach war es bis zum 07. – mit Ausnahme von Berlin, Hannover und Norderney, wo es je an 1 Tag zu warm war –, bis 5 °C zu kalt (Kassel 5,5 °C zu kalt am 06.). Am 08., 09. und 10. wurden örtlich

I A 10

und zeitlich sowohl positive als auch negative Abweichungen festgestellt. Vom 11. bis 13. war es im Norden, vom 12. bis 18. in der Mitte gebietsweise bis 2 °C zu warm, sonst bis 4 °C zu kalt. Ab 19. setzte sich dann Warmluft in der Bundesrepublik durch, die mit einigen örtlichen Ausnahmen (vom 26. bis 29. zu kalt), bis zum Monatsende das Wetter bestimmte. Der wärmste Abschnitt fiel in die Zeit vom 21. bis 25. mit positiven Abweichungen bis um 7 °C (Aachen 7.3 °C zu warm am 22.).

Die Monatsmaxima der Lufttemperatur wurden an den 344 untersuchten Stationen zu 57 % am 03. und 04. südlich der Linie Saarbrücken-Harz-Berlin und zu 43 % vom 22. bis 24. im übrigen Bundesgebiet gemessen. Die Werte lagen

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
23.7 °C (am 24. auf Helgoland) und
33.0 °C (am 03. in Forchheim/Kr. Karlsruhe),
in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
23.5 °C (am 03. in Clausthal/Kr. Goslar) und
33.2 °C (am 03. in Eimeldingen/Kr. Lörrach),
im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
11.6 °C (am 03. auf der Zugspitze) und
28.2 °C (am 03. in Oberstdorf/Allgäu).

Die Monatsminima der Lufttemperatur wurden zu 40 % vom 05. bis 08. registriert, vorwiegend in West- und Südwestdeutschland, aber auch örtlich im Küstenbereich, zu 24 % vom 11. bis 18., davon allein 20 % am 17. und 18. meist in Nord- und Nordwestdeutschland, zu 22 % vom 27. bis 30. überwiegend südlich der Mainlinie, zu 12 % vom 19. bis 24. südlich der Alb und 2 % am 02. Die Werte lagen

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
5.1 °C (am 18. im Teufelsmoor/Kr. Osterholz) und
13.4 °C (am 06. auf Helgoland),
in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
3.4 °C (am 22. in Karlshuld/Kr. Neuburg-Schrobenhausen) und
12.2 °C (am 28. in Freiburg i. Br.),
im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
−2.3 °C (am 17. auf der Zugspitze) und
9.5 °C (am 08. auf dem Hohenpeißenberg).

Sommertage (Maximum ≥ 25.0 °C) wurden auf Helgoland, in hohen Mittelgebirgslagen und vereinzelt auch im Alpenraum nicht festgestellt. Bis zu 5mal kamen sie im Küstengebiet, in den höheren Lagen der Mittelgebirge, im Alpenvorland und in den Alpen vor. Mehr als 10 Tage waren es im Rheintal von der Moselmündung bis zum Bodensee, in den Tälern der Nebenflüsse und engbegrenzt am Niederrhein und südlich von Regensburg, (21 Tage in Mengen/Br.) sowie in Berlin; im übrigen Bundesgebiet wurden 6 bis 10 Sommertage festgestellt. Im vieljährigen Durchschnitt kommen sie an der Küste bis 3mal, im Binnenland – abgesehen von höheren Lagen – 4 bis 12mal vor. Diese Werte wurden an der Küste meist eingehalten oder um 1 bis 2 Tage überschritten und im Binnenland – bis auf die Oberrheinebene, wo vereinzelt bis 20 Tage gezählt wurden – meist verfehlt. – Heiße Tage (Maximum ≥ 30.0 °C) kommen an der Küste selten, im Binnenland bis zu 3mal vor. Im größten Teil der Bundesrepublik wurden keine heißen Tage festgestellt. Ein bis 2 Tage waren es vom niederrheinischen Tiefland bis in die Kölner Bucht, an der Mittelmosel, im Oberrheintal von der Nahe bis zum Bodensee, im Saarland, im Naheraum, in den Mainfränkischen Gebieten, im Neckarbecken und bei Diepholz, Regensburg und Berchtesgaden. Vereinzelt gab es auch bis zu 3 heiße Tage, nur Gernsheim/Kr. Groß-Gerau meldete 4. Die Mittelwerte wurden überwiegend nicht erreicht. – Die Zugspitze meldete 18. Frosttage (Minimum < 0.0 °C) und überschritt den Mittelwert um 1 Tag. Eistage (Maximum < 0.0 °C) die im Mittel 4mal auftreten, wurden nicht festgestellt.

Die monatlichen Niederschlagshöhen reichten von 6 mm (Emlichheim/Kr. Grafschaft Bentheim) bis 328 mm (Aschau/Kr. Rosenheim). Weniger als 10 mm wurden auf einigen Ostfriesischen Inseln, an der unteren Vechte, bei Mönchen-Gladbach und in der Vorderpfalz registriert; bis zu 25 mm örtlich auf den Nordfriesischen Inseln, gebietsweise von der Nordseeküste bis zum Eifelrand und zwischen Elbe und Harz, örtlich in den Mittelgebirgen, verbreitet in Saarland und Pfalz, im nördlichen Oberrheingraben, in Franken zwischen Main und Rednitz, im Ries und an der unteren Isar. Bis zu 50 mm wurden verbreitet im norddeutschen Tiefland gemessen, örtlich im Mittelgebirgsraum nördlich der Alb, in der Donauniederung und an Inn und Salzach. Mehr als 100 mm betrugen die Messungen eng begrenzt im Sauerland, Hintertaunus, in der Nordrhön, verbreitet im Hochschwarzwald, örtlich auf der Alb, verbreitet in den östlichen Mittelgebirgen, im Voralpenland und in den Alpen. In den Hochlagen der Oberpfalz, im südlichen Voralpenland und in den Alpen waren es über 150 mm und vereinzelt, – in den Alpen auch häufig – wurde die 200 mm-Marke überschritten. Mehr als 300 mm ergaben sich nur zwischen Inn und Tiroler Ache. Im übrigen Bundesgebiet waren es 50 bis 100 mm.

Die prozentualen Anteile der monatlichen Niederschlagshöhen an den vieljährigen Mittelwerten betrugen in den extremen Fällen 7 % (Emlichheim/Kr. Grafschaft Bentheim) und 310 % (Bärnau/Kr. Tirschenreuth). Unter dem Durchschnitt lagen sie, von wenigen Ausnahmen an der Unterweser und im nördlichen Mittelgebirgsraum abgesehen, nördlich der Linie Schwarzwald-Alb-Frankenwald. Weniger als 25 % ergaben sich verbreitet auf den Nordseeinseln, gebietsweise in einem Streifen von Ostfriesland bis zur Eifel und im Pfälzer Wald, örtlich im Norden des Oberrheingrabens sowie vereinzelt in Mainfranken. Bis zu 50 % waren es verbreitet im norddeutschen Tiefland, im gesamten Mittelgebirgsraum bis in die Donauniederung, in der Oberrheinebene und am Zusammenfluß von Inn und Salzach. Im übrigen Bundesgebiet wurden 50 bis 100 % registriert, die aber nur örtlich in der Eifel, im Westerwald, Taunus, eng begrenzt im Sauerland, im Nordhessischen Bergland, am Kaiserstuhl, im Hochschwarzwald, örtlich in Württemberg, zwischen Donau und Bodensee und in einem Streifen von den östlichen Bayerischen Alpen über Ingolstadt bis zum Frankenwald überschritten wurden. Es errechneten sich über 150 % eng begrenzt an der Moselmündung, im Hintertaunus, im Mangfallgebirge, nur örtlich im Alpenvorland, an der unteren Altmühl, in der Oberpfalz und in Oberfranken, wobei mehr als 200 % meist in höheren Lagen der Oberpfalz und Oberfrankens errechnet wurden. Im Böhmerwald wurden örtlich 300 % überschritten.

Die Flächenmittel des Niederschlags wurden im Vergleich zu dem vieljährigen Durchschnitt in der gesamten Bundesrepublik unterschritten, d. h., dieser Monat war zu trocken. Sie schwankten zwischen 47 % (Niedersachsen und Bremen ≙ 38 mm) und 88 % (Bayern ≙ 87 mm). Im übrigen Bundesgebiet waren es 53 bis 72 %. Für die gesamte Bundesrepublik wurden 66 % (≙ 59 mm) verzeichnet.

Die vorläufigen Flächenmittel des Niederschlags betrugen in:

	mm	%
Schleswig-Holstein und Hamburg	48	53
Niedersachsen und Bremen	38	47
Nordrhein-Westfalen	47	53
Hessen	48	61
Rheinland-Pfalz und Saarland	47	59
Baden-Württemberg	70	72
Bayern	87	88
Bundesrepublik Deutschland	59	66

Die Zahl der Tage mit Niederschlag (≥ 0.1 mm) betrug 11 bis 15 örtlich im norddeutschen Tiefland, im Mittelgebirgsraum nördlich der Linie Bingen–Frankfurt/M. –Fulda – mit Ausnahme einiger Gebiete an der Mosel, zwischen Lippe und Kassel und im Weserbergland –, im Harzvorland, vereinzelt im Saarland und in Franken, in einem Streifen vom Odenwald bis zum Bodensee, gebietsweise auf der Alp, örtlich in der Donauniederung, in den östlichen Mittelgebirgen, im Alpenvorland und in den Alpen. Mehr als 15 Tage zählte man nur im Alpenraum, vorwiegend zwischen Lech und Inn. Sonst waren es 5 bis 10 Tage. Im Mittel sind an der Küste bis 16, im Mittelgebirge und in den Alpen 17 bis 20 Tage zu erwarten. Diese Werte wurden nur im Hochgebirge erreicht, sonst aber oft kaum zur Hälfte erfüllt. – Tage mit mindestens 1.0 mm und mehr Niederschlag waren es weniger als 5 im Nordseeküstenbereich, auf Fehmarn, örtlich bei Cloppenburg, in einem Gebiet zwischen Lübeck und Uelzen, vereinzelt im Mittelgebirgsraum und im niederrheinischen Tiefland. Mehr als 10 Tage zählte man vereinzelt in den Mittelgebirgen, im Alpenvorland und im Hochgebirge, hier ergaben sich auch eng begrenzt über 15 Tage (Zugspitze 17). Im überwiegenden Teil des Bundesgebietes waren es 5 bis 10 Tage. Im Mittel kommen sie 9- bis 14-, in den Alpen bis zu 17mal vor. Diese Werte wurden meist verfehlt und nur in den Alpen knapp erreicht. – Niederschläge von 10.0 mm und mehr treten gewöhnlich an 1 bis 4, in den Alpen an bis zu 7 Tagen auf. Keine Tage mit Starkniederschlägen wurden auf einigen Nordseeinseln gezählt, örtlich im norddeutschen Tiefland, in der Kölner Bucht, an der oberen Leine, zwischen Knüll und Vogelsberg, im Saarland, in der Pfalz und im nördlichen Oberrheingraben, in Mittel- und Oberfranken und in der unteren Donauniederung. Mehr als 5 Tage stellte man nur bei Hof, im südlichen Alpenvorland und in den Alpen fest. Im übrigen Bundesgebiet waren es 1 bis 5 Tage. Die Mittelwerte wurden somit meist erreicht und nur im Alpenraum vereinzelt um 1 Tag überschritten. – Schnee oder Schneeregen wurde nur auf der Zugspitze an 12 Tagen beobachtet. Hier lag auch eine Schneedecke an 31 Tagen. Ihre Höhe betrug 65 cm am Monatsanfang und schmolz bis zum 31. auf 35 cm ab. – Gewitter werden nördlich des Mains durchschnittlich 3- bis 5-, und im Süden bis 7mal beobachtet. Vereinzelt kamen im Bundesgebiet nördlich der Linie Schwarzwald–Alb–Rhön keine Gewitter vor. Mehr als 5 Gewittertage zählte man örtlich im Mittelgebirgsraum, verbreitet im Schwarzwald, im Alpenvorland, in den Alpen, in der Oberpfalz und in den östlichen Mittelgebirgen. Bei Hof und Weiden wurden bis zu 9 Tage registriert, sonst lag die Zahl der Gewittertage in der Bundesrepublik zwischen 1 und 5 Tagen.

Die mittlere tägliche Bewölkung betrug weniger als 4.0 Achtel Himmelsbedeckung gebietsweise im norddeutschen Tiefland, vereinzelt im Saarland, in der Oberrheinebene, verbreitet im Kraichgau und Nordschwarzwald sowie örtlich in Franken. Mehr als 5.0 Achtel ergaben sich eng begrenzt im nordwestlichen Niedersachsen, verbreitet in den nördlichen Mittelgebirgen, vereinzelt in der Pfalz, im Odenwald, an Kocher und Jagst, im Maindreieck und am Alpenrand zwischen Isar und Inn. Nur örtlich bei Koblenz und am Vogelsberg schätzte man die Bedeckung auf mehr als 6.0 Achtel, im übrigen Bundesgebiet wurden zwischen 4.0 und 5.0 Achtel registriert. Im vieljährigen Durchschnitt sind es 4.5 bis 5.6 Achtel oder 56 bis 70 % der sichtbaren Himmelsfläche. Erreicht wurden diese Werte vor allem im norddeutschen Tiefland und verbreitet in den Mittelgebirgen. Im Süden wurden sie dagegen meist verfehlt oder nur selten überschritten. – Heitere Tage mit einem Bewölkungsmittel von weniger als 1.6 Achtel sind es normalerweise bis um 4 im Norden und nach Süden zunehmend bis 8. Vereinzelt traten im Bundesgebiet nördlich der Donau keine heiteren Tage auf. 6 bis 10 Tage waren es eng begrenzt in Schleswig-Holstein, im östlichen Niedersachsen, im Bereich der Kölner Bucht, im Saarland, in der Westpfalz, örtlich im Mittelgebirgsraum und südlich des Mains – mit Ausnahme einiger Gebiete in Franken, am Rhein, an Enz und Neckar und in der Donauniederung zwischen Ulm und Regensburg. Mehr als 10 Tage stellte man nur vereinzelt im Süden fest. Im überwiegenden Teil des Bundesgebietes ergaben sich 1 bis 5 Tage. Die Mittelwerte wurden im Norden meist erreicht oder gering überschritten, im Süden größtenteils eingehalten. – Trübe Tage mit einem Bedeckungsgrad von mehr als 6.4 Achtel kommen durchschnittlich 5- bis 12mal, auf den Bergen bis 14mal vor. Es wurden weniger als 5 verbreitet in Schleswig-Holstein gezählt, örtlich im nördlichen Niedersachsen und vereinzelt im Süden. Mehr als 10 Tage gab es vorwiegend örtlich in der Eifel, im Sauerland, im Hunsrück, in der Nordpfalz, im Hessischen- und Weserbergland, im östlichen Württemberg, in Teilen der Donauniederung, im Alpenvorland und im Hochgebirge. In der Bundesrepublik waren es sonst zwischen 5 und 10 Tage. Die Mittelwerte wurden meist eingehalten, im Norden gebietsweise unterschritten, und nur örtlich im Mittelgebirgsraum überschritten.

Die Gesamtsonnenscheindauer betrug zwischen 127 (Ruhpolding) und 263 Stunden (auf Fehmarn und in Travemünde). Weniger als 150 Stunden wurden nur ganz vereinzelt am Alpenrand gemessen. Zwischen 150 und 200 Stunden waren es im Ems-Hase-Gebiet, in der Kölner und südlichen Münsterländer Bucht, im Mittelgebirgsraum nördlich der Nahe-Main-Linie, örtlich zwischen Main und Alb, in Teilen des südlichen Schwarzwaldes und im Bodenseegebiet, vereinzelt im Bayerischen Wald und zwischen Donau und Alpen. Nur auf Sylt, Fehmarn und in Travemünde schien die Sonne mehr als 250, sonst im Bundesgebiet 200 bis 250 Stunden. Im Vergleich zum vieljährigen Durchschnitt waren es 80 (Wendelstein) bis 138 % (Lüdenscheid). Erreicht oder überschritten wurden die Mittelwerte nördlich der Linie Trier–Bingen–Gießen–Eschwege, in der Vorderpfalz, der Rheinebene südlich von Darmstadt, im Schwarzwald, vereinzelt in der Rhön, im Maintal, auf der Alb und in einem geschlossenen Gebiet östlich der Linie Kulmbach–Ansbach–Pfarrkirchen. Sonst waren es 80 bis 100 %.

Die Monatsmittel der Tagessummen der Globalstrahlung in Joule/cm² betrugen:

Hamburg	Braunschweig	Trier	Würzburg	Hohenpeißenberg
1532	1506	1542	1589	1606

Tagesmittel der Erdbodentemperaturen (°C)

in verschiedenen Tiefen

Tiefe cm	Braunschweig Groblehmiger Sandboden			Wahn Sandiger Lehm			Würzburg Verwitterter Muschelkalk			Augsburg Kiesboden mit flacher Humusdecke		
am	20	50	100	20	50	100	20	50	100	20	50	100
01.08.	18.6	18.0	15.5	20.7	20.1	15.8	21.3	20.3	17.3	20.6	19.4	17.5
04.08.	19.0	18.1	16.0	20.0	18.7	16.0	22.8	20.5	17.7	22.1	19.6	17.9
08.08.	17.1	16.7	15.9	18.5	17.8	16.2	21.0	19.4	17.8	19.2	18.7	18.0
12.08.	17.9	16.7	15.7	17.7	16.9	16.1	18.0	18.3	17.8	16.6	17.6	17.5
18.08.	16.0	16.5	16.0	20.3	18.9	16.3	21.5	19.6	18.0	19.0	18.2	17.2
23.08.	19.5	18.5	16.7	22.7	20.3	16.6	22.2	20.0	18.3	22.9	18.5	17.6
27.08.	17.3	17.5	16.9	18.8	18.5	16.9	18.9	18.5	18.2	18.3	17.9	17.5
31.08.	18.4	17.7	16.5	19.2	18.6	16.7	20.0	18.9	18.1	18.5	17.7	17.3

Aerologische Werte August 1984

Termine 00 und 12 Uhr GMT

LUFTDRUCKSTUFEN	HOEHE HUNDERT GPM		TEMPERATUR ZEHNTEL GRAD C												WIND 360-GRAD-SKALA UND ZEHNTEL M/S							
	MITTELWERT		MITTELWERT		ABWEICHUNG *		MAXIMUM				MINIMUM				MITTLERER WINDVEKTOR RICHTUNG		GESCHW.		SKALARE GESCHWINDIGKEIT MITTELWERT		MAXIMUM	
HPA	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	TAG	STUT	TAG	SCHL	TAG	STUT	TAG	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	STUT
10	316	316	-414	-407	-	-	-373	7.15.	-365	16.	-491	19.31.	-481	24.	109	98	45	69	61	76	134	180
20	269	269	-466	-469	-9	-15	-415	17.	-437	17.	-515	31.	-499	11.24.	115	103	30	47	47	56	93	108
30	243	243	-498	-498	-12	-12	-467	17.18.	-461	18.	-529	24.31.	-523	22.31.	91	102	20	27	41	39	88	103
50	209	209	-516	-525	-16	-13	-491	1.15.	-497	9.	-549	19.	-555	4.22.	71	173	4	3	35	32	67	77
70	188	188	-526	-540	-21	-12	-481	4.	-511	12.	-555	24.	-573	31.	302	266	14	17	40	36	88	82
100	165	165	-540	-548	-33	-11	-493	7.	-503	7.	-583	22.23.	-603	31.	283	269	33	38	58	58	139	144
150	139	139	-537	-543	-34	-9	-471	6.	-497	9.	-603	29.	-609	29.	275	265	52	51	99	91	247	273
200	120	121	-567	-563	-57	-29	-457	6.	-471	1.	-637	18.	-623	18.	258	255	67	47	150	130	417	422
250	106	106	-519	-513	-	-	-467	6.	-473	1.	-569	16.	-565	16.	249	238	80	32	176	149	453	412
300	94	94	-428	-416	3	1	-385	29.	-375	1.	-505	6.	-465	17.	248	245	72	32	156	137	422	407
400	74	74	-269	-258	12	4	-231	1.	-221	1.	-315	6.	-301	17.	255	247	53	29	118	98	309	324
500	57	58	-149	-141	16	5	-111	31.	-105	3.	-195	6.	-179	16.	257	254	37	21	97	73	263	273
700	31	31	11	11	18	4	58	22.	60	1.	-37	6.	-39	6.	279	288	32	18	77	53	232	160
850	15	15	89	107	14	8	150	1.	166	4.	32	16.	66	6. 7.	279	301	27	9	70	44	206	98

* VOM MITTEL 1953-70

ANZAHL DER MESSUNGEN

	TEMPERATUR					WIND				
HPA-STUFEN	100	50	30	20	10	100	50	30	20	10
SCHLESWIG=SCHL	62	61	61	60	55	62	62	62	62	62
STUTTGART=STUT	62	62	61	61	57	62	62	62	62	59

Wetterübersicht

Datum	Großwetterlage	Luftmasse	Bewölkung	Niederschlag	Besondere Wettererscheinungen und -schäden
1	SWestlage, zyklonal (SWz)	Wechsel von mäßig warmer Meeresluft und Meeresluft tropischen Ursprungs	Wechselnde Bewölkung, im Süden auch heiter	Verbreitet Schauer u. Gewitter örtlich Regen, an einzelnen Tagen im Süden niederschlagsfrei Lüchow: 42 mm am 01.	
2					
3					
4	Trog Westeuropa (TrW)				Am 04. 2 Verkehrstote durch umstürzende Bäume bei Sturm in Bayern u. Saarland. 2 Millionen DM Schaden durch Windbruch (Trombe) im Unterallgäu, Blitzschlag, Hagelschlag im Bodenseeraum
5		Erwärmte polare Meeresluft			
6	Trog Mitteleuropa (TrM)		Wechselnd bewölkt, mit häufigen Aufheiterungen		
7				Gebietsweise Regen, örtlich Schauer, vereinzelt Gewitter, im Norden häufig trocken Konstanz, Wendelstein: 21 mm am 06.	
8			Wechselnde Bewölkung, oft stark bewölkt, örtliche Aufheiterungen		
9					
10				Gebietsweise Regen oder Schauer, besonders im Süden Gewitter Feldberg/Schw.: 45 mm am 10. Wendelstein: 70 mm am 11.	Am 10. und 11. ca. 3 Millionen DM Schaden durch Starkniederschlag und Überflutungen bei Göppingen, nördl. Oberpfalz u. Baden-Württemberg, Massenunfälle auf der Autobahn München-Stuttgart
11					
12	Hoch Britische Inseln (HB)				
13		Mäßig warme Festlandsluft, im Norden zeitweise milde Meeresluft	Meist gering bewölkt oder heiter, örtlich stärkere Bewölkung	Örtlich Schauer und Gewitter Stötten: 28 mm am 15.	
14					
15					
16					Am 16. 2 Tote durch Blitzschlag in den Alpen
17				Vereinzelte Regenfälle, meist trocken Hannover: 4 mm am 18.	
18	Hoch Mitteleuropa (HM)				
19					
20					
21					
22					
23					
24	Hoch Nordmeer, zyklonal (HNz)		Starkwechselnde Bewölkung, örtlich auch Aufheiterungen	Gebietsweise Regen oder Schauer, örtlich Gewitter Wendelstein: 61 mm am 26.	Am 24. große Schäden durch Starkniederschlag im Taunus und Kreis Offenbach
25		Erwärmte polare Meeresluft, im Norden anfangs gemäßigte Festlandsluft, später Meeresluft arktischen Ursprungs			
26					
27	Übergangslage (Ü)			Im Norden Regen oder Schauer, im Süden meist trocken	
28	Westlage, antizyklonal (Wa)	Wechsel von mäßig warmer Festlandsluft und gemäßigter Meeresluft			
29					
30					
31				Kiel-Kronshagen: 14 mm am 31.	

Monatswerte

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag 0,1 mm	Niederschlag 1,0 mm	Niederschlag 10,0 mm	Schneefall ≥0,1 mm	Schneedecke ≥0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	Sonnenscheindauer in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Schleswig-Holstein																												
List auf Sylt (Wst)	26	17.2	0.6	28.0	24.	12.4	7.	9.0	19.	79	4.2	19	22	8	4	1	.	.	2	1	4	3	.	4	.	.	254	123
Leck ((BW)	7	16.4	0.8	27.6	23.	7.7	16.	3.6	16.	76	3.8	40		9	6	2	.	.	8	2	5	3	.	5	.	.	237	
Flensburg (Schäferhaus)	41	16.8	0.8	27.7	23.	8.1	16.	3.8	16.	78	3.9	53	54	8	6	1	.	.	3	2	3	3	.	5	.	.	226	113
Wyk/Föhr	1	16.9		26.5	24.	8.1	16.	4.1	16.	83	4.4	24	28	9	4	.	.	.	2	1	4	8	.	5	.	.	234	
Stoltebüll 1)	28	16.6	1.0	27.2	24.	9.1	18.	6.6	8.	79	4.2	39	46	8	6	1	.	.	6	2	5	6	.	3	.	.	236	
Schleswig (WA)	43	17.0	1.0	27.6	23.	9.8	7.	8.0	18.	78	4.5	53	55	11	6	1	.	.	6	3	2	5	.	5	.	.	244	130
Westermarkelsdorf/Fehmarn 1)	1	17.6	0.6	27.2	22.	10.4	27.	7.5	27.	81	4.0	37	51	7	4	1	.	.	4	1	6	6	.	3	.	.	263	
Schwesing (BW)	28	16.5	0.6	27.2	23.	9.4	7.	6.8	17.	80	3.8	62	63	9	6	2	.	.	10	2	8	4	.	4	.	.	225	
Kiel-Kronshagen (Wst)	17	17.1	0.8	28.1	23.	8.4	18.	7.7	18.	80	4.1	54	59	9	7	2	.	.	5	3	3	5	.	5	.	.	249	132
Hohwacht	10	17.3	0.7	27.2	23.	9.0	8.	8.2	8.	80	3.5	77	100	6	6	3	.	.	4	3	6	3	.	3	.	.		
Erfde 1)	18	17.0	0.7	27.5	23.	9.3	14.	8.3	8.14.	77	3.9	95	90	10	7	3	.	.	4	1	7	4	.	5	.	.	244	
Sankt Peter-Ording	4	17.3	0.4	28.3	23.	10.4	8.	6.2	16.	78	4.4	64	72	8	7	3	.	.	3	2	2	5	.	4	.	.	230	
Rendsburg	8	17.3	1.1	28.9	23.	9.7	7.	6.3	27.	76	4.3	51	48	9	5	3	.	.	3	2	3	4	.	7	.	.		
Lensahn	14	17.3	0.6	27.2	23.	8.7	8.	7.0	8.	81	4.3	69	85	7	6	2	.	.	2	2	4	7	.	6	.	.		
Heide/Holstein	12	17.0	0.5	29.0	23.	8.0	18.	6.5	17.18.	80	4.2	61	60	9	8	2	.	.	5	2	3	4	.	5	.	.		
Helgoland (Wst)	4	17.2	0.2	23.7	24.	13.4	6.	9.3	28.	85	4.1	22	25	8	4	.	.	.	2	2	2	7	.	.	.	.	238	121
Plön (See) 1)	24	17.4	0.6	28.0	23.	10.7	18.	10.0	18.	80	3.7	41	41	8	6	1	.	.	4	2	6	3	.	5	.	.	221	
Eutin	50	17.1	0.5	28.1	23.	8.8	8.	7.4	8.27.	76	3.9	45	49	7	6	1	.	.	3	3	4	3	.	5	.	.		
Hohenwestedt	80	16.7	0.7	27.8	23.	9.5	17.	6.9	17.	79	4.4	48	48	9	7	2	.	.	3	.	5	7	.	6	.	.		
Neumünster	21	17.5	1.0	28.9	23.	6.9	17.	5.4	17.	75	4.2	42	47	9	7	1	.	.	4	2	4	4	.	8	.	.		
Helse, Kr. Dithmarschen 1)	2	16.9	0.2	27.5	23.	9.6	19.	8.4	18.	78	3.1	55	54	8	5	1	.	.	6	1	10	4	.	4	.	.	229	
Travemünde 1)	9	17.7	0.7	27.4	23.	10.0	18.	9.6	17.18.	76	3.3	57	80	6	5	1	.	.	.	1	8	5	.	1	.	.	263	
Wahlstedt	45	17.2	0.9	29.1	23.	9.2	17.	6.2	17.	76	3.8	44		9	6	1	.	.	3	1	6	6	.	7	.	.		
Lübeck (Wst)	8	18.1	0.9	29.3	23.	10.2	18.	9.4	17.18.	69	3.9	47	55	9	4	1	.	.	4	2	3	3	.	7	.	.	248	123
Brande-Hörnerkirchen 1)	9	16.7	0.7	28.6	23.	8.0	18.	5.6	18.	80	4.9	51		11	8	2	.	.	8	1	.	8	.	7	.	.	210	
Glückstadt 1)	2	17.4	0.3	28.7	23.	10.0	19.	8.5	27.	73	4.4	40	48	10	6	1	.	.	3	.	4	6	.	6	.	.	219	
Quickborn (FMG), Kr. Pinneberg	13	17.1	0.9	28.5	24.	7.6	18.	5.0	18.	80	4.0	42		10	8	1	.	.	9	2	5	3	.	7	.	.	209	
Ahrensburg-Wulfsdorf (AMBF)	46	17.0	0.7	28.0	23.	8.7	8.	5.9	18.	83	4.2	38	41	7	3	2	.	.	3	2	5	3	.	7	.	.	210	
Mölln 1)	42	17.6	0.9	28.0	23.	8.6	18.	7.9	17.18.	76	4.4	54	68	8	4	3	.	.	2	2	3	6	.	8	.	.	233	
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	17.7	1.1	28.2	23.	8.9	18.	5.1	18.	77	4.3	34	40	7	6	1	.	.	4	2	3	3	.	7	.	.	229	125
Bremerhaven (Wewa)	7	18.1	1.0	28.6	23.	11.0	7.	9.6	7.	79	4.2	66	76	9	7	2	.	.	2	3	2	3	.	4	.	.	213	116
Bremen (Flugh.)	4	17.8	0.7	28.7	23.	5.7	18.	4.8	18.	75	4.5	31	39	8	5	1	.	.	10	3	3	6	.	8	.	.	230	126
Niedersachsen																												
Cuxhaven (Wst)	5	17.8	0.6	28.5	23.	10.6	7.	9.0	7.	81	4.3	52	56	8	4	1	.	.	2	3	4	7	.	3	.	.	227	115
Wangerooge	6	16.6	-0.4	28.5	23.	10.0	7.	9.6	7.	82	3.7	19	20	7	4	.	.	.	1	2	7	5	.	2	.	.		
Langeoog	5	17.4	0.5	28.8	23.	10.9	7.	8.5	7.	83	4.3	22	24	6	3	1	.	.	.	1	5	6	.	2	.	.		
Norderney (Wst)	11	17.7	0.6	27.9	22.23.	12.3	7.	9.3	2.	82	4.2	42	53	6	4	2	.	.	3	2	3	6	.	2	.	.	240	128
Bederkesa	27	17.2	0.6	29.6	23.	9.0	7.	8.0	7.	79	4.0	73	82	8	8	1	.	.	1	2	5	7	.	7	.	.		
Wilhelmshaven	1	17.3	0.5	27.6	23.	9.7	18.	6.8	17.	80	3.9	53	60	8	7	2	.	.	3	2	4	3	.	4	.	.		
Jever (BW)	7	17.2	0.8	27.7	23.	9.2	7.	7.0	18.	78	4.2	32	36	11	6	1	.	.	9	2	2	6	.	4	.	.	203	
Jork	1	17.3	0.8	28.4	23.	7.6	19.	5.5	18.	79	4.2	27	33	8	6	.	.	.	2	.	4	5	.	7	.	.	229	
Bremervörde	5	16.7	0.2	28.9	23.	6.2	18.	6.3	18.	78	4.6	40	47	13	8	1	.	.	4	2	.	4	.	7	.	.		
Aurich	4	16.9	0.7	28.3	23.	6.8	18.	4.9	18.	83	5.6	28	29	10	6	1	.	.	10	2	.	11	.	4	.	.	223	
Emden-Nesserland (Wst)	5	17.8	0.9	29.5	23.	11.0	11.14.	8.9	18.	77	4.4	14	15	5	3	.	.	.	7	2	2	7	.	4	.	.	226	124

1) Sonnenscheindauer nicht direkt am Standort der Station registriert *) vom Mittel 1931-1960 **) vom Mittel 1951-1960
Abkürzungen: WA = Wetteramt, Wewa = Wetterwarte, Wst = Wetterstation, AMBF = Agrarmeteorologische Beratungs- und Forschungsstelle, BW = Bundeswehr, Khst = Klimahauptstation, Nst = Niederschlagsstation

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Brake (Unterweser)	5	17.5	1.0	28.5	24.	8.5	18.	8.2	18.	76	5.1	85	100	10	7	1	.	.	6	2	1	8	.	5	.	.	220	
Buchholz i. d. Nordheide	77	16.2		27.5	23.	6.0	18.	3.6	18.	84	4.0	45		9	8	2	.	.	3	2	6	5	.	7	.	.	221	
Teufelsmoor	6	16.9	0.5	29.0	23.	5.1	18.	4.0	18.	81	4.2	42	53	11	7	.	.	.	14	1	1	6	.	5	.	.		
Lüneburg	11	18.0	0.9	28.5	23.	9.1	18.	5.8	18.	69	4.0	33	42	9	4	2	.	.	2	2	5	5	.	8	.	.	226	
Oldenburg I)	5	17.2	0.2	29.6	23.	6.8	18.	6.0	17.	79	4.5	40	48	8	7	1	.	.	2	2	1	5	.	7	.	.	204	
Rotenburg (Wümme)	24	16.8	-0.1	28.5	23.	6.4	18.	6.4	18.	72	3.8	28	36	8	6	.	.	.	5	.	3	3	.	7	.	.		
Friesoythe-Edewechterdamm	8	17.2	0.7	29.3	23.	7.9	18.	5.4	18.	81	5.3	42	48	9	6	1	.	.	7	2	1	11	.	5	.	.	200	
Soltau (Wst)	77	17.3	0.7	28.8	23.	5.8	18.	4.6	18.	76	4.2	33	41	8	6	1	.	.	3	2	6	3	.	7	.	.	226	124
Dörpen	6	17.2	0.5	28.6	23.	6.9	18.	3.0	18.	78	4.8	18		9	4	.	.	.	13	1	1	9	.	6	.	.		
Uelzen	45	17.6	0.8	28.2	23.	7.0	17.	4.5	18.	78	3.4	29	44	6	2	2	.	.	3	1	8	3	.	9	.	.	219	
Lüchow (Wst)	17	17.6	0.4	28.1	23.	6.4	27.	4.9	27.	77	4.6	48	73	7	4	1	.	.	4	3	3	6	.	9	.	.	247	128
Ahlhorn (BW)	48	17.5		29.8	23.	7.5	18.	3.1	18.	74	4.4	38		10	4	2	.	.	9	3	2	5	.	6	.	.	215	
Bassum (Luftsch.-Warnamt)	53	17.3		29.5	23.	7.6	18.	6.0	18.	78	4.9	30		8	5	.	.	.	2	1	1	6	.	7	.	.		
Unterlüß	98	17.0	0.3	29.0	23.	6.2	7.	5.6	15.	79	3.2	30	43	7	4	1	.	.	1	2	7	4	.	7	.	.		
Löningen	36	17.9	1.2	29.5	23.	7.5	18.	6.5	18.	75	5.3	33	39	11	8	1	.	.	5	3	.	9	.	9	.	.	194	
Hankensbüttel	84	17.3	0.7	28.3	23.	7.5	18.	4.5	18.	76	4.3	64	90	10	5	2	.	.	1	3	4	6	.	10	.	.		
Nienburg	26	18.2	0.9	29.1	23.	7.4	18.	6.5	18.	74	4.4	37	49	9	7	1	.	.	3	2	4	8	.	10	.	.	200	
Lingen (Wst)	21	18.2	1.2	28.7	23.	8.9	18.	8.1	18.	75	4.8	29	32	11	6	1	.	.	11	1	1	5	.	7	.	.	199	123
Alfhausen	48	17.6	1.2	29.0	23.	7.2	18.	5.5	18.28.	79	3.9	38	46	8	6	1	.	.	3	.	8	7	.	8	.	.		
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	17.9	0.9	28.7	23.	7.6	18.	5.9	7.18.	77	4.3	35	48	12	7	2	.	.	8	3	4	5	.	8	.	.	214	114
Nordhorn	24	17.6	0.7	29.4	23.	8.2	18.	7.8	18.	74	4.2	32	38	9	6	.	.	.	9	.	3	7	.	9	.	.		
Wolfsburg-Fallersleben	74	18.1		28.2	23.	8.4	18.	7.5	18.	75	3.9	53	82	14	5	2	.	.	.	3	7	5	.	9	.	.		
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	17.7	0.5	28.0	23.	8.7	7.	4.8	17.	75	4.4	45	67	15	7	2	.	.	1	3	4	7	.	8	.	.	217	120
Osnabrück (Wst)	95	18.2	1.2	29.2	23.	8.6	18.	4.8	18.	72	4.5	43	52	9	6	1	.	.	3	2	3	7	.	8	.	.	210	124
Annaturm	395	16.9		26.5	23.	9.3	18.	6.6	18.	80	4.7	39	44	10	4	1	.	.	10	1	1	7	.	2	.	.		
Helmstedt	144	20.3	3.1	30.3	3.	10.3	18.	3.8	18.	77	5.0	51	88	12	9	2	.	.	.	2	3	10	1	20	.	.		
Hildesheim	100	17.2	0.1	28.4	23.	6.6	18.	5.4	18.	78	4.2	45	55	12	7	2	.	.	.	4	6	8	.	9	.	.		
Hameln	64	18.1		28.5	23.	6.6	18.	3.2	18.	77	4.5	31	41	7	5	1	.	.	3	.	1	3	.	9	.	.		
Salzgitter-Ringelheim	130	17.4		28.3	23.	7.1	18.	6.1	18.	76	5.0	48	69	11	7	1	.	.	1	3	2	9	.	10	.	.		
Bad Harzburg	260	17.2	0.5	27.5	3.	7.5	18.	7.4	18.	76	4.6	43	57	12	4	2	.	.	5	1	3	8	.	5	.	.	191	
Hahnenklee	553	15.3	0.7	24.3	23.	7.0	18.	1.0	18.	80		60	56	12	7	3	.	.	7	1			.	.	.	.	204	
Schulenberg	504	15.1		24.3	3.	4.0	7.	1.5	18.	76	3.6	39		13	7	1	.	.	7	1	8	5	.	.	.	.	200	
Holzminden	128	17.5	0.4	28.0	23.	8.0	7.	5.0	29.	74	5.3	48	62	9	7	2	.	.	7	2	3	11	.	8	.	.	169	
Einbeck	105	18.2	1.1	29.2	24.	7.4	29.	6.2	29.	72	5.9	38	51	9	6	1	.	.	5	1	1	11	.	9	.	.	184	
Bad Grund	300	16.0		26.5	23.	6.8	7.			82	4.0	37	35	12	5	1	.	.	5	1	7	7	.	5	.	.	192	
Clausthal	563	14.9	0.3	23.5	3.	5.3	18.			81	4.1	45	42	13	6	2	.	.	5	1	4	6	.	.	.	.	187	116
Altenau	495	14.9		24.4	23.	3.5	7.18.			86	4.1	38	37	12	9	1	.	.	9	1	5	6	.	.	.	.	192	
Holzminden-Silberborn	440	15.7		26.0	23.	6.9	7.			79	4.2	48	46	12	8	1	.	.	5	2	6	8	.	2	.	.	201	
Braunlage (Wst)	607	14.9	0.8	24.2	3.	6.0	7.	0.6	18.	80	4.7	31	30	12	7	1	.	.	2	2	4	9	.	.	.	.	192	110
Bad Lauterberg	317	16.2		26.6	24.	6.7	18.			79	4.3	43	45	13	6	1	.	.	1	2	5	6	.	5	.	.	195	
Göttingen (Wst)	175	17.4	0.5	28.5	23.	8.5	18.	6.9	18.	76	4.6	25	36	11	6	.	.	.	3	1	3	7	.	8	.	.	182	105
Berlin-Dahlem (Meteorol.-Inst.)	51	18.1	0.4	30.0	4.	7.9	17.	6.3	28.	71	3.7	43	63	7	5	2	.	.	.	5	7	4	1	12	.	.	242	114
Nordrhein-Westfalen																												
Bad Salzuflen (Wst)	98	18.1	1.0	29.0	23.	8.2	18.	7.2	18.29.	74	5.1	40	51	11	6	1	.	.	.	4	4	10	.	9	.	.	211	125
Münster (Wst)	62	18.1	1.0	28.7	23.	8.1	18.28.	6.9	28.	75	4.3	44	56	9	8	1	.	.	5	3	5	8	.	8	.	.	224	128
Gütersloh	72	17.7		29.4	23.	7.5	18.	7.3	18.	78	4.6	38	49	8	6	1	.	.	2	3	5	9	.	9	.	.		
Bocholt-Liedern (Wst)	21	17.9	0.8	30.2	23.	7.9	18.	6.6	18.	77	4.3	32	41	8	4	1	.	.	7	2	5	6	1	8	.	.	230	130
Bad Lippspringe (Wst)	157	17.5	0.7	28.7	23.	7.7	7.	6.0	7.	76	4.7	58	62	12	8	3	.	.	5	4	4	6	.	8	.	.	199	
Kleve	45	18.3	0.7	30.4	23.	9.5	18.	10.6	18.	75	5.3	23	28	10	4	.	.	.	4	1	1	9	2	9	.	.	216	
Lippstadt-Bökenförde	92	17.7		29.2	23.	7.5	18.	6.5	18.	78	4.9	50		9	6	3	.	.	.	2	1	6	.	10	.	.	174	
Borgentreich-Bühne	240	17.2	0.7	28.0	23.	7.1	29.	5.9	29.	77	5.6	30	36	9	6	1	.	.	6	2	.	9	.	6	.	.		
Essen-Bredeney (WA)	154	18.3	1.0	29.3	23.	11.4	28.	8.1	28.	73	4.4	60	61	9	6	1	.	.	5	4	6	7	.	7	.	.	205	120
Hagen-Fley	100	17.5		29.7	23.	8.0	7.	6.5	7.	80	4.2	47		8	7	2	.	.	2	4	7	6	.	9	.	.		
Arnsberg	218	16.1	0.5	28.4	23.	7.4	7.	5.9	29.	80	5.4	75	71	12	7	2	.	.	7	5	1	11	.	5	.	.	191	

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bevölkerung 0 : 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag 0.1 mm	1.0 mm	10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Tönisvorst	39	18.6	1.0	31.0	23.	9.4	28.	8.9	28.	75	3.5	19	24	6	5	.	.	.	1	.	10	3	1	11	.	.		
Wuppertal-Buchenhofen	128	17.4	0.9	29.2	23.	8.1	7.	8.0	7.29.	78	4.3	41	38	11	10	2	.	.	3	3	6	8	.	7	.	.		
Lüdenscheid	444	16.6	0.9	27.6	23.	10.2	7.	7.2	7.18.	75	5.0	64	52	13	7	2	.	.	9	6	4	10	.	3	.	.	200	138
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	18.9	0.9	30.7	23.	9.6	18.	7.0	19.	72	4.4	22	28	8	6	.	.	.	2	3	5	7	1	9	.	.	190	111
Kahler Asten (Wst)	839	13.8	0.8	23.4	23.	6.7	7.	2.9	7.	83	5.3	75	56	13	9	3	.	.	17	5	3	11	.	.	.	.	176	111
Köln (Bot. Garten)																												
Köln-Wahn (Flugh.)	73	17.9	0.4	30.0	23.	7.6	7.	6.1	7.	76	4.6	50	61	11	8	2	.	.	5	7	5	7	1	8	.	.	184	
Siegen	263	17.0	1.1	28.9	23.	7.4	7.29.	7.0	7.	79	4.8	46	49	10	7	1	.	.	13	1	5	11	.	7	.	.		
Aachen (Wst)	202	18.1	0.9	29.5	23.	10.2	28.	7.9	28.	72	4.3	20	24	7	5	.	.	.	5	4	5	6	.	5	.	.	201	107
Euskirchen	176	17.9	0.7	29.3	22.	10.5	7.	9.8	7.	72	4.8	44	59	12	7	2	.	.	2	2	4	11	.	6	.	.		
Roetgen	440	16.1	0.7	27.1	23.	8.0	28.	5.4	28.	77	4.3	46	41	11	9	1	.	.	5	6	6	6	.	2	.	.		
Sistig	505	15.5		27.5	23.	8.0	7.27.	5.0	7.	77	4.9	75		11	8	2	.	.	5	5	3	7	.	5	.	.	199	
Hessen																												
Arolsen	220	16.5	0.3	28.1	23.	6.4	7.	3.1	7.	77	4.9	34	49	9	4	2	.	.	4	.	2	9	.	6	.	.		
Witzenhausen	133	17.4	0.5	27.9	3.	8.8	29.	7.8	29.	82	5.1	44	60	11	8	.	.	.	12	4	.	7	.	7	.	.		
Willingen/Upland	580	14.6	0.4	26.6	23.	5.8	7.	3.1	29.	79	5.5	68	59	9	7	4	.	.	2	3	.	10	.	3	.	.	174	99
Kassel (Wst)	231	17.4	0.5	27.2	23.	8.7	7.	6.0	29.	76	4.8	47	69	11	9	2	.	.	6	5	4	8	.	6	.	.	181	
Waldeck	376	17.0	0.7	26.2	23.	8.6	7.	6.8	29.	76	5.7	40	63	9	9	1	.	.	6	1	.	10	.	4	.	.		
Eschwege																												
Melsungen	190	16.5	-0.3	27.8	23.	8.5	7.	8.1	17.	78	5.6	77	108	12	11	3	.	.	9	7	.	10	.	6	.	.		
Frankenberg/Eder	290	15.6	-0.4	27.9	23.	5.9	29.	4.9	29.	82	4.7	45		10	8	2	.	.	12	1	3	5	.	8	.	.		
Biedenkopf 1)	290	16.1	0.0	28.2	24.	7.2	7.29.	4.8	29.	76	4.8	50	61	12	11	2	.	.	8	3	3	9	.	7	.	.	181	
Neukirchen-Hauptschwenda 1)	500	15.9	1.0	27.0	23.	9.0	17.	7.0	7.	79	4.5	52	60	11	9	2	.	.	10	2	5	9	.	4	.	.	155	
Bad Hersfeld (Wst)	212	17.4	0.8	29.8	3.	9.4	18.	7.4	18.24.	78	5.1	33	45	11	6	1	.	.	10	3	2	7	.	7	.	.	166	98
Marburg 1)	195	17.6	0.3	28.9	23.	7.8	7.	5.4	7.	74	4.6	44	62	10	8	2	.	.	6	4	3	8	.	8	.	.	168	
Dillenburg	262	15.8	-0.6	28.5	23.	4.7	7.	3.7	7.	80	4.6	50	62	13	8	1	.	.	6	4	5	10	.	7	.	.		
Wartenberg-Angersbach	276	16.2	-0.3	28.5	3.	8.0	23.24.	5.6	24.	78	6.3	33	46	12	8	.	.	.	8	2	.	11	.	6	.	.		
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	17.8	0.4	29.0	23.	8.3	7.	6.4	7.	75	5.1	57	90	11	10	2	.	.	8	2	3	10	.	9	.	.	175	88
Fulda	255	16.3	0.1	28.8	3.	7.4	23.	3.0	17.	78	4.6	93	129	10	6	2	.	.	10	2	5	8	.	6	.	.	170	95
Schotten	315	16.9	0.0	28.1	3.	9.2	7.	7.9	7.	76	4.2	42	43	14	7	1	.	.	3	.	6	6	.	5	.	.	189	100
Wasserkuppe (Wst)	921	13.8	0.8	23.8	3.	8.6	2. 7.	4.0	17.	80	4.6	62	53	10	7	2	.	.	15	4	4	8	.	.	.	.	192	109
Grebenhain-Herchenhain	608	15.8	0.7	25.5	3.	9.0	7.	5.5	7.	76	4.4	46	43	14	9	2	.	.	9	2	5	8	.	2	.	.		
Limburg/Lahn	118	17.9	0.8	29.9	23.	8.5	7.	8.0	7.	74	4.9	31	45	12	7	1	.	.	7	3	2	9	.	14	.	.	168	
Bad Nauheim	160	17.4	-0.2	29.0	3.	8.1	7.	6.6	7.	79	4.1	62	91	12	9	2	.	.	1	4	4	6	.	8	.	.		
Mittel-Gründau	155	17.7		30.1	3.	9.0	7.	8.9	7.	79	4.1	56		10	8	1	.	.	4	2	7	9	1	12	.	.	191	
Kl. Feldberg/Ts. (Wst)	805	14.4	0.5	23.9	3.	8.7	7.	2.6	7.	80	4.4	71	72	15	10	2	.	.	13	6	4	9	.	.	.	.	189	102
Frankfurt a. M. (Stadt)	125	18.3		30.1	3.	9.5	7.	8.5	7.	74	5.0	45	60	13	9	1	.	.	4	2	2	6	1	10	.	.		
Wiesbaden (Süd)	145	18.3	0.3	29.8	23.	9.6	7.	8.8	7.	76	4.5	99	130	10	9	3	.	.	.	2	4	6	.	11	.	.		
Frankfurt a. M. (Flugh.)	111	18.8	0.9	30.6	3.	8.4	7.	7.1	7.	71	4.3	38	49	12	10	1	.	.	6	5	4	6	1	13	.	.	194	99
Geisenheim (AMBF)	118	18.3	0.2	29.6	23.	9.0	7.	6.8	7.	72	4.3	46	77	10	8	2	.	.	3	3	6	6	.	13	.	.	212	108
Darmstadt (Wst)	108	18.9	0.3	31.3	3.	8.6	7.	6.7	7.	70	4.4	23	31	9	6	.	.	.	3	3	4	7	2	15	.	.	222	109
Lindenfels-Winterkasten	445	16.5		28.1	3.	8.4	7.	7.1	7.	76	4.1	32		11	6	1	.	.	8	1	8	7	.	4	.	.		
Beerfelden	450	17.1	0.8	27.8	3.	10.0	7.	6.8	7.	70	6.0	30	30	11	5	.	.	.	4	2	.	14	.	4	.	.	198	97
Saarland																												
Weiskirchen/Saar	368	17.2		28.6	23.	9.0	7.	7.9	31.	71	3.0	56		7	5	1	.	.	1	2	13	4	.	6	.	.		
Nennig	153	18.2	0.6	31.2	23.	8.5	7.	7.5	7.	73	4.7	40	47	12	7	1	.	.	1	3	6	10	1	15	.	.		
Leitersweiler	420	17.7		29.0	22.	9.0	7.	6.5	7.	83	4.5	30		7	6	.	.	.	7	1	6	12	.	8	.	.		
Tholey (Wst)	396	17.4		28.3	23.	10.1	7.	8.2	7.	72	4.3	33		9	4	1	.	.	2	6	6	7	.	5	.	.	202	
Hüttersdorf																												
Neunkirchen-Wellesweiler	236	17.4		30.9	23.	8.5	7.	7.5	7.	73	3.9	26	30	9	8	1	.	.	5	1	9	7	1	12	.	.		
Homburg/Saar	235	17.3	0.1	31.4	3.	7.5	7.18.	5.0	19.20.	76	4.4	19	21	12	7	.	.	.	5	2	6	9	2	15	.	.		
Berus (Wst)	363	17.7	0.8	28.0	23.	10.7	8.	9.0	7.	72	4.0	43	49	8	6	2	.	.	4	2	8	6	.	6	.	.	209	92
Völklingen (KW-Fenne)	187	19.5		30.5	23.	10.5	7.			75	4.1	39		6	5	1	.	.	.	1	7	7	2	15	.	.		
Saarbrücken-St. Johann	193	19.0	1.4	30.8	23.	8.3	30.	5.8	19.	68	4.4	21	27	6	4	.	.	.	.	.	5	8	2	16	.	.	175	88
Saarbrücken-Ensheim (Flugh.)	323	17.9	0.9	28.6	23.	9.5	7.	6.0	7.	70	4.2	23	29	7	4	1	.	.	3	3	5	6	.	5	.	.	206	91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Rheinland-Pfalz																												
Hilgenroth	290	16.8	0.4	29.4	23.	7.6	7.	6.2	7.	80	4.3	61	64	12	10	3	.	.	7	5	7	10	.	7	.	.		
Bad Marienberg (Wst)	547	15.8	1.0	25.9	23.	9.4	7.	3.7	7.	78	4.7	71	70	11	9	2	.	.	7	2	4	10	.	3	.	.	185	105
Bad Neuenahr-Ahrweiler	111	17.7	0.5	31.0	23.	9.0	2.	8.6	7.	80	4.5	74	96	10	10	2	.	.	3	1	1	8	2	10	.	.	175	
Neuwied-Wollendorf	121	18.1		30.2	23.	9.4	7.	8.2	29.	75	5.1	81	95	13	11	3	.	.	8	6	5	9	1	10	.	.		
Niederelbert	250	16.7		30.0	23.	6.0	7.	4.2	7.	78	5.0	72	77	10	10	3	.	.	6	4	7	14	1	10	.	.		
Koblenz (Süd)	72	18.5	0.5	29.9	23.	10.4	7.	9.5	9.	79	6.1	116	178	11	9	3	.	.	.	4	.	13	.	12	.	.		
Nürburg (Wst)	627	15.7	0.7	25.5	23.	9.0	11.	6.6	7.	76	4.8	76	86	12	10	3	.	.	12	4	3	11	.	2	.	.	178	
Mayen	270	17.7	0.7	29.5	23.	7.6	7.	4.2	7.	74	4.5	59	92	11	8	2	.	.	1	3	4	10	.	8	.	.		
Bad Ems	77	18.2	0.5	29.7	23.	10.2	7.	9.1	7.	82	5.1	79	103	9	8	3	.	.	6	4	5	15	.	12	.	.		
Schneifelforsthaus	657	14.9	0.6	25.7	23.	7.2	7.	5.4	7.	77	4.6	55	51	13	9	2	.	.	8	4	5	12	.	2	.	.		
Weißenseifen	530	15.3	0.4	25.5	23.	7.6	7.	5.4	7.	79	5.6	57	61	10	8	2	.	.	5	5	1	14	.	2	.	.	161	
Manderscheid/Eifel	403	16.4	0.6	28.1	23.	7.2	29.	6.3	29.	74	4.8	43	51	9	8	1	.	.	1	3	1	6	.	5	.	.	177	
Blankenrath	400	16.7	0.6	28.3	23.	7.2	7.	6.8	29.	81	4.9	59	71	10	9	2	.	.	7	3	5	10	.	5	.	.		
Simmern-Wahlbach	440	15.9	-0.2	26.5	3.23.	6.9	7.	4.6	7.	78	5.0	41	55	13	9	2	.	.	3	4	2	8	.	3	.	.		
Mainz	125	18.9	0.3	30.4	3.	9.0	7.	8.4	7.	69	4.5	46	66	10	9	2	.	.	2	3	5	9	2	18	.	.		
Bernkastel	120	18.4	0.6	30.5	23.	10.0	7.	9.1	7.	65	5.3	53	67	10	5	2	.	.	4	2	3	11	1	12	.	.	168	95
Bad Kreuznach	159	18.2	0.0	30.8	3.	9.7	7.	8.2	7.	69	4.3	25	38	6	6	.	.	.	4	2	5	6	2	14	.	.	190	95
Herrstein	345	16.2	0.3	28.5	23.	6.4	7.	6.2	7.	76	4.0	49	68	11	7	2	.	.	.	4	6	6	.	7	.	.		
Deuselbach (Wst)	480	16.5	0.5	27.9	23.	8.2	7.	5.9	7.	73	4.9	44	50	14	6	2	.	.	2	4	3	11	.	4	.	.	203	95
Trier (Stadt)	144	18.4	0.6	30.0	23.	9.6	7.	8.6	29.	73	4.2	34	44	10	7	1	.	.	.	1	9	9	1	13	.	.	159	
Trier-Petrisberg (WA)	265	17.8	0.6	31.0	23.	8.8	7.	8.1	7.	73	4.9	35	44	10	9	1	.	.	7	4	4	12	2	13	.	.	181	99
Alzey	166	18.2	0.4	30.6	3.	8.1	7.	4.6	7.	68	4.6	21	38	9	6	.	.	.	3	2	3	7	1	18	.	.	198	98
Birkenfeld-Feckweiler	395	15.8	0.2	28.5	23.	5.8	29.	4.5	29.	78	4.3	30	37	7	6	1	.	.	2	4	5	7	.	5	.	.		
Ruppertsecken	488	17.4		28.8	3.	10.3	6.	9.6	6.	70	3.3	38	53	10	8	1	.	.	2	.	11	6	.	3	.	.		
Kaiserslautern	248	17.8	-0.1	32.0	3.	9.0	6.	8.0	6.	71	5.4	13	18	9	4	.	.	.	2	.	2	11	3	16	.	.	193	
Weinbiet (Wst)	553	16.9	0.7	29.0	3.	10.0	6.	8.9	7.	71	4.3	23		9	7	.	.	.	9	3	4	8	.	4	.	.	211	101
Neustadt/Wstr. (Heidehof)	125	18.8	0.6	30.0	3.	9.2	7.	6.0	7.22.	72	4.6	20		8	7	.	.	.	1	3	3	8	1	16	.	.	198	
Pirmasens	280	15.8		29.6	3.	6.5	7.	6.0	19.21.	83	4.5	26	33	10	6	.	.	.	5	2	6	10	.	7	.	.		
Bad Bergzabern 1)	180	18.5	0.3	30.4	3.	10.0	7.18.	8.5	7.	78	4.3	42	57	6	6	1	.	.	2	2	1	4	1	12	.	.	206	
Baden-Württemberg																												
Wertheim-Eichel	140	16.6	-0.9	31.0	3.	9.0	18.	9.0	18.22.	76	3.6	34	45	9	7	.	.	.	14	1	3	3	1	10	.	.		
Lauda-Königshofen-Gerlachsheim	199	17.5		31.0	3.	8.2	22.	6.3	22.	75	4.4	47	66	10	7	1	.	.	13	.	5	7	1	13	.	.		
Mannheim (Wewa)	96	18.9	0.1	30.2	3.23.	9.1	7.	5.8	22.	72	4.1	21	29	9	7	.	.	.	1	1	5	9	2	20	.	.	220	101
Buchen, Kr. Neckar-Odw.	350	16.8	0.4	28.9	3.	8.2	7.	6.0	22.	75	4.2	37	46	9	6	1	.	.	2	1	5	7	.	6	.	.	206	97
Bad Mergentheim-Neunkirchen	250	16.9	-0.2	30.0	3.	7.5	22.	5.9	22.	78	4.2	41	56	10	7	1	.	.	11	3	5	8	1	10	.	.		
Eberbach/Neckar	176	16.7	-0.4	30.2	3.	9.0	29.	6.6	22.	78	4.4	41	45	11	6	1	.	.	.	3	5	10	1	8	.	.		
Heidelberg 1)	111	19.8	0.8	31.0	3.	12.8	7.	11.5	7.	67	3.7	24	27	9	6	.	.	.	.	1	8	6	2	16	.	.	206	101
Neudenau	210	17.9	0.1	31.0	3.	9.5	7.	8.3	22.	79	4.0	60	71	11	7	2	.	.	7	2	6	4	1	13	.	.		
Ingelfingen	209	17.3	0.3	30.6	3.	9.2	22.	7.6	22.	75	5.2	48	54	10	8	1	.	.	8	3	2	7	1	10	.	.		
Philippsburg	100	19.3	0.9	30.5	23.	9.0	21.	8.5	23.28.	70	4.4	40	50	9	7	1	.	.	1	.	1	8	2	18	.	.		
Öhringen (Wst)	276	17.4	-0.1	30.3	3.	9.2	7.	6.5	7.22.	76	3.9	41	50	9	7	2	.	.	4	3	9	7	1	9	.	.	220	98
Heilbronn	167	18.0	-0.5	31.6	3.	9.4	22.	8.8	22.	79	3.9	68	88	11	9	2	.	.	2	3	6	7	1	16	.	.		
Eppingen	210	18.0	0.6	29.4	3.	9.5	7.	8.4	29.	76	3.8	46	64	11	7	2	.	.	6	1	9	9	.	9	.	.		
Crailsheim	418	16.5	0.1	30.9	3.	6.6	28.	5.8	22.	72	4.7	32	39	12	6	.	.	.	7	3	3	7	1	8	.	.		
Schwäbisch Hall-Teurershof	379	16.9		29.6	3.	8.6	28.	4.7	22.	75	5.3	43		11	7	2	.	.	10	4	1	9	.	6	.	.	206	
Karlsruhe (Wst)	112	19.0	0.4	32.0	3.	10.0	7.	8.5	7.	71	3.9	23	29	13	7	.	.	.	1	2	8	9	2	16	.	.	231	106
Forchheim, Kr. Karlsruhe	116	19.3	1.1	33.0	3.	8.9	7.	5.2	7.	79	5.6	22	26	10	5	.	.	.	10	1	.	12	3	18	.	.	213	95
Murrhardt	344	15.9	-0.6	29.1	3.	8.4	22.	7.0	28.	78	4.9	48	48	9	7	1	.	.	6	3	8	18	.	5	.	.		
Ellwangen/Jagst	443	16.0	0.0	29.5	3.	6.0	22.	5.9	22.	75	4.5	37	46	9	8	1	.	.	1	.	5	10	.	7	.	.	182	84
Gschwend, Kr. Ostalb	492	16.0	-0.2	28.4	3.	7.2	7.22.	5.2	22.	75	4.3	33	33	9	5	1	.	.	10	5	7	9	.	5	.	.		
Pforzheim	245	17.1	0.2	30.7	3.	9.9	7.	7.0	7.	78	4.2	33	38	9	7	1	.	.	1	.	7	5	1	9	.	.	211	

August 1984

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Stuttgart (Schnarrenberg)	315	18.0	0.0	30.6	3.	10.6	7.	5.3	21.	69	4.1	54	71	10	8	1	.	.	4	3	5	8	1	11	.	.	216	
Bad Herrenalb	351	16.5	0.6	30.1	3.	7.7	7.	6.3	7.	78	4.7	78	60	10	7	2	.	.	8	3	2	9	1	4	.	.	174	
Dobel	717	16.0	0.6	26.8	3.	9.6	12.	6.5	7.	73	4.2	75	63	11	6	3	.	.	4	2	4	6	.	2	.	.	205	
Schömberg, Kr. Calw	633	15.5	0.0	27.2	3.	8.0	7.14.	6.0	7.	75	4.1	59	65	10	7	2	.	.	7	1	7	8	.	3	.	.	212	97
Schwäbisch Gmünd-Straßdorf	415	17.2	0.2	28.5	3.	9.0	28.	7.7	22.	73	4.4	61	60	11	8	2	.	.	3	4	7	11	.	6	.	.		
Wildbad (Stadt)	417	16.1	-0.1	30.2	3.	7.6	7.	4.9	7.	77	3.7	52	50	9	6	2	.	.	3	3	8	6	1	5	.	.		
Stuttgart (WA)																												
Baden-Baden	218	17.8	0.1	30.8	3.	8.5	7.	9.0	7.	76	3.5	69	63	8	7	1	.	.	.	.	10	7	1	13	.	.		
Wildbad-Sommerberg	740	15.5	-0.2	27.9	3.	8.0	7.	5.4	7.	73	4.3	55	51	13	6	2	.	.	10	.	8	9	.	3	.	.	212	
Bühlertal	190	19.1	0.4	30.9	23.	10.9	7.	8.2	7.	73	3.3	89	72	8	8	2	.	.	.	.	10	6	2	15	.	.		
Freistett (Maiwald)	131	18.0	0.1	31.0	23.	8.3	7.	7.8	7.	80	4.4	39		10	6	1	.	.	8	2	4	6	2	16	.	.	208	
Enzklösterle 1)	606	14.6		27.9	3.	5.3	7.	1.4	21.	76	4.2	39	30	9	7	1	.	.	8	3	5	7	.	4	.	.	169	
Stötten (Wst)	734	15.4	0.0	25.7	3.	8.6	7.	4.8	7.	75	4.2	149	146	11	10	5	.	.	13	6	9	7	.	1	.	.	216	108
Heidenheim/Brenz	500	15.2	-0.9	28.3	3.	4.1	22.	2.0	22.	80	4.7	51	62	10	6	1	.	.	5	5	6	10	.	4	.	.	173	
Nürtingen-Oberensingen	280	17.0	-0.2	32.2	3.	7.0	21.22.	4.9	21.	73	4.4	84		13	9	3	.	.	8	3	7	9	1	12	.	.	196	
Hornisgrinde	1122	13.0	0.3	25.0	3.	8.0	7.	3.2	7.	82	4.7	75	41	12	10	3	.	.	13	1	3	10	.	1	.	.	217	
Nagold																												
Lenningen-Schopfloch	758	15.7	0.3	27.0	3.	8.0	7.	6.5	7.	72	4.7	124	120	12	11	4	.	.	8	2	8	12	.	2	.	.		
Laichingen	747	15.3	0.4	25.9	3.	8.4	7.	4.6	22.	73	4.0	78	89	11	7	4	.	.	4	5	11	9	.	1	.	.	225	
Rottenburg	342	16.7		30.8	3.	5.8	21.	3.8	21.	74	4.8	47		10	7	1	.	.	3	2	1	8	1	9	.	.	202	
Offenburg	155	18.8	0.3	30.0	3.	10.3	7.	8.5	7.	74	4.1	31	31	11	6	1	.	.	4	2	4	9	1	16	.	.		
Freudenstadt (Wst)	797	14.8	0.2	27.5	3.	7.7	7.	5.0	7.	78	4.1	62	47	13	9	2	.	.	5	6	7	8	.	2	.	.	219	106
Gengenbach	185	18.1	0.0	31.2	3.	10.2	7.	8.6	7.	77	3.8	47	42	11	7	2	.	.	1	2	9	7	2	16	.	.		
Münsingen	721	14.8	0.1	28.3	3.	5.8	29.	4.4	29.	74	4.8	65	71	10	8	2	.	.	4	5	4	9	.	4	.	.		
Hechingen	520	16.2	-0.4	30.4	3.	7.0	28.	6.5	7.	73	3.8	73	83	9	7	2	.	.	7	3	8	7	1	5	.	.		
Ulm (Wst)	522	16.6	0.3	28.9	3.	7.5	22.	5.4	29.	76	4.1	64	79	9	7	2	.	.	.	4	8	9	.	4	.	.	218	100
Lahr/Schw.	158	19.3	0.9	30.6	3.	10.9	7.	8.1	20.	72	4.0	35	38	10	7	1	.	.	7	2	6	7	1	16	.	.	230	
Wolfach	265	17.2	-0.1	32.8	3.	8.8	7.	8.5	7.	78	4.5	60	54	11	7	2	.	.	10	2	6	8	2	15	.	.	188	
Albstadt-Ebingen	712	14.9		28.0	3.	6.9	21.29.	3.6	21.	71	4.7	50	53	11	7	2	.	.	6	5	5	9	.	3	.	.		
Ottoschwanden	442	18.0		28.5	3.	11.3	7.	9.0	7.	71	3.8	103	92	10	10	4	.	.	4	2	8	7	.	5	.	.	230	
Wellendingen																												
Emmendingen-Mundingen	201	17.6		31.0	3.	9.0	29.	7.4	29.	78	4.1	89	89	10	10	3	.	.	2	4	6	7	1	12	.	.		
Schonach	904	14.4		26.0	3.	7.6	7.			79	3.7	114		13	9	3	.	.	4	4	9	8	.	1	.	.	204	
Triberg	683	14.8	-0.6	27.7	3.	7.5	7.18.	5.8	7.	76	3.8	102	77	15	10	2	.	.	2	6	10	8	.	2	.	.		
Triberg (Kurpark)	700	14.9		28.8	3.	7.8	28.			75	3.8	93		14	9	2	.	.	.	3	10	8	.	3	.	.	152	
Königsfeld/Schw.	767	15.0	0.2	27.8	3.	6.2	7.			79	4.4	82	75	13	10	2	.	.	2	2	6	8	.	3	.	.	191	90
Biberach/Riß	534	16.4	0.2	29.3	3.	7.7	29.	5.8	22.29.	75	4.1	82	100	10	8	3	.	.	1	1	10	7	.	4	.	.		
Schönwald/Schw.	1005	14.3		26.3	3.	7.8	7.			73	4.1	110		13	9	3	.	.	7	2	7	8	.	1	.	.	197	
Klippeneck (Wst)	973	14.7	0.1	26.2	3.	8.7	7.	6.0	2.	79	4.3	64	62	12	8	2	.	.	8	2	4	8	.	1	.	.	213	96
Oberrotweil 1)	223	18.7	0.6	31.7	3.	11.0	17.20.	8.9	28.	73	3.8	83	108	12	10	3	.	.	2	1	10	6	1	14	.	.	234	
Sigmaringen	650	15.7	-0.2	29.5	3.	6.8	29.	2.8	29.	73	4.6	52	56	12	9	1	.	.	1	4	6	9	.	4	.	.		
Lilienthal bei Ihringen	284	17.1	-0.6	31.1	3.	9.6	7.	8.6	7.	80	4.0	57	63	10	9	2	.	.	4	2	6	8	1	12	.	.	173	
Villingen	698	14.4	-0.5	28.7	3.	4.3	29.	1.2	29.	78	4.0	82	88	12	8	2	.	.	4	3	9	9	.	3	.	.		
Freiburg i. Br.-Herdern	255	18.9	0.1	31.6	3.	10.7	7.	7.4	7.14.	71	4.1	75	71	11	9	3	.	.	2	3	8	5	1	16	.	.		
Bad Dürrheim	718	14.9	0.2	27.6	3.	5.7	29.			76	4.1	69	78	11	7	3	.	.	4	3	7	9	.	3	.	.	175	
Freiburg i. Br. (Wa)	269	19.5	0.6	31.8	3.	12.2	28.	10.0	7.	67	4.3	91	96	11	9	4	.	.	2	5	5	6	1	19	.	.	216	
Sankt Märgen	900	15.0	0.3	26.5	3.	9.0	7.			78	4.2	123		15	13	3	.	.	9	8	3	6	.	2	.	.		
Mengen i. Br.	215	19.3	1.2	33.1	3.	11.3	14.29.	9.9	29.	75	4.6	62	78	11	8	3	.	.	2	2	3	7	1	21	.	.		
Aulendorf	571	16.2	0.1	28.8	3.	7.6	29.	4.0	29.	79	4.6	81	82	11	9	4	.	.	6	6	8	12	.	4	.	.	191	87
Donaueschingen 1)	677	15.0	-0.3	28.5	3.	4.6	29.	2.0	17.29.	81	4.4	62	70	11	7	2	.	.	15	2	6	9	.	5	.	.	186	
Neustadt/Schw. 1)	835	13.3	-0.9	27.2	3.	3.6	29.	2.9	29.	83	4.4	81	66	15	10	2	.	.	11	6	6	7	.	1	.	.	189	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Friedenweiler	924	13.9		27.0	3.	6.8	7.			75	3.9	82		11	11	3	.	.	2	3	6	7	.	1	.	.	165	
Pfullendorf	668	15.7	-0.1	28.5	3.	7.0	21.29.	4.5	29.	77	3.8	51	50	14	11	2	.	.	10	2	8	4	.	3	.	.		
Bremgarten (BW)	212	18.9		32.6	3.	10.3	2. 7.	8.2	20.	68	3.9	62	81	11	8	3	.	.	6	6	7	6	3	18	.	.	218	
Hinterzarten	883	13.2	-0.7	28.1	3.	4.1	2.28.			83	4.5	101	84	16	13	2	.	.	5	5	6	9	.	2	.	.	192	
Titisee	860	13.5		28.1	3.	4.1	29.			81	5.0	107	86	14	10	3	.	.	10	4	3	9	.	1	.	.	159	
Obermünstertal	545	16.8		29.9	3.	9.6	7.			72	4.2	113	93	11	8	3	.	.	2	6	6	8	.	6	.	.	185	
Feldberg/Schw. (Wst)	1486	11.0	0.3	20.5	3.	6.4	6.	-0.4	2.	81	4.9	136	80	13	12	4	.	.	16	8	3	9	.	.	.	.	203	112
Lenzkirch	818	14.1	-0.2	28.0	3.	2.5	5.			82	4.2	71	63	14	12	2	.	.	8	4	5	5	.	3	.	.	168	89
Aach, Kr. Konstanz	478	16.5	-0.3	30.6	3.	6.8	29.	5.0	29.	75	4.6	54	60	12	9	2	.	.	1	5	5	10	1	10	.	.		
Stockach	475	16.1		29.4	3.	6.5	29.	5.8	29.	79	4.3	59	62	12	8	3	.	.	1	2	6	8	.	4	.	.		
Menzenschwand	885	13.4	-0.2	26.9	3.	2.1	29.			78	4.1	88	59	14	9	2	.	.	1	5	5	8	.	1	.	.		
Schluchsee	963	13.7	-0.1	26.1	3.	6.0	28.			82	4.2	88	67	14	7	3	.	.	.	6	4	9	.	1	.	.	185	
Badenweiler	412	18.5	0.7	32.1	3.	10.5	7.	9.4	7.	71	4.0	72	65	9	9	2	.	.	7	4	7	6	1	13	.	.	203	
Friedrichsheim	852	14.5	-0.4	26.6	3.	8.7	7.	5.8	17.	82	3.7	114	71	15	12	2	.	.	5	3	10	6	.	1	.	.		
Ravensburg 1)	435	17.2	0.1	30.7	3.	7.6	29.	5.6	29.	75	4.7	137	125	10	10	5	.	.	5	5	7	10	1	6	.	.	193	86
Sankt Blasien 1)	785	15.1	1.0	28.8	3.	5.0	29.	4.5	29.	81	5.2	73	59	16	7	2	.	.	.	3	1	4	.	4	.	.	177	91
Höchenschwand	1008	14.6	0.2	24.6	3.	9.0	7.	4.5	29.	72	4.5	58	43	13	7	2	.	.	4	3	5	10	.	.	.	.	176	
Radolfzell	400	17.5	-0.7	28.6	3.	9.5	29.			77	4.2	63	73	11	7	2	.	.	4	1	7	9	.	5	.	.		
Konstanz (Wewa)	443	17.7	0.1	30.7	3.	11.0	29.	8.0	29.	75	4.5	95	101	12	10	3	.	.	1	6	6	11	1	9	.	.	199	90
Isny 1)	691	15.7	0.3	29.5	3.	5.6	17.	4.8	17.	77	4.5	169	98	13	12	6	.	.	.	5	9	11	.	5	.	.	186	
Wutöschingen	383	17.5	0.5	31.6	3.	9.5	2.	9.0	2. 6.	74	4.5	74	73	13	7	4	.	.	1	2	6	12	1	14	.	.		
Schopfheim	400	17.0	-0.1	30.8	3.	9.5	2.28.	8.8	28.	79	4.3	93	72	14	8	3	.	.	4	6	8	8	1	11	.	.		
Eriskirch-Wolfzennen	408	17.0		30.6	3.	6.9	29.	4.9	29.	74	4.8	138	122	11	9	4	.	.	1	3	6	12	1	8	.	.	191	
Eimeldingen	264	18.4		33.2	3.	10.4	20.	8.8	20.	74	4.3	64	69	12	9	2	.	.	6	6	7	9	1	18	.	.		
Waldshut	330	17.7	-0.2	31.6	3.	10.0	2.	7.0	29.	75	4.3	53	50	10	5	2	.	.	.	3	7	10	1	13	.	.		
Jungholz (Kühmoos)	728	15.2		28.0	3.	7.0	2.			76	4.5	88	74	13	10	3	.	.	8	6	5	10	.	1	.	.		
Rheinfelden	287	18.5	0.1	32.4	3.	10.6	29.	9.0	29.	73	4.4	107	102	11	9	2	.	.	2	5	9	9	1	18	.	.	202	
Bad Säckingen	355	17.7		31.3	3.	10.6	18.29.			76	4.2	71	68	13	10	2	.	.	3	6	8	7	1	12	.	.	187	
Bayern																												
Ostheim/Rhön	315	16.6		29.8	3.	6.9	7.	5.4	7.	74	5.6	29	44	9	6	1	.	.	2	2	1	12	.	5	.	.		
Wickendorf	560	14.8	-0.5	25.8	3.	5.0	28.	2.5	28.	81	4.4	39	45	11	8	.	.	.	4	2	6	9	.	1	.	.		
Langenleiten	520	17.4	0.7	26.6	3.	11.6	6.	10.0	17.	68	4.8	28	30	7	6	1	.	.	.	3	5	10	.	3	.	.		
Hof-Hohensaas (Wst)	567	15.1	0.2	26.8	3.	5.5	28.	2.0	28.	79	4.4	95	138	12	9	5	.	.	11	9	5	7	.	2	.	.	202	105
Coburg (Wst)	337	17.1	0.4	29.2	3.	7.5	28.	5.5	28.	79	4.4	27	37	11	7	.	.	.	4	5	5	7	.	7	.	.	202	95
Kronach	305	17.0	0.8	29.0	3.	6.8	28.	5.0	28.	74	5.6	51	70	9	7	2	.	.	2	4	2	10	.	7	.	.		
Bad Kissingen (Wst)	262	17.3	0.3	30.5	3.	8.0	7.	6.1	7.	76	4.5	35	50	10	6	1	.	.	6	2	5	9	1	7	.	.	182	92
Selb/Ofr. 1)	583	14.7	-0.1	26.5	4.	3.5	28.	1.5	28.	78	3.7	148	214	10	9	3	.	.	2	6	8	7	.	2	.	.	187	100
Oelschnitz	553	14.7	-0.3	28.5	3.	5.8	28.	3.8	28.	83	4.1	104	105	14	10	4	.	.	8	5	5	6	.	4	.	.		
Kahl/Main	110	17.9	-0.3	32.5	3.	10.0	16.17.	6.5	22.	74	4.7	33	38	8	6	2	.	.	7	1	4	9	2	16	.	.		
Schweinfurt	240	17.6	0.1	30.8	3.	8.8	7.	8.6	7.	74	4.5	22	32	10	6	.	.	.	2	1	4	9	1	11	.	.		
Steinbach b. Lohr/Main																												
Fichtelberg/Ofr.	705	14.7	-0.1	25.2	3.	7.0	28.	5.0	28.	73	4.7	132	145	12	8	5	.	.	10	6	2	6	.	1	.	.		
Bayreuth	330	16.1	-0.4	28.8	3.	6.2	28.	5.0	28.	82	4.9	61	78	10	7	2	.	.	13	4	1	11	.	6	.	.	189	98
Bamberg (Wst)	239	17.3	0.2	29.4	3.	6.8	28.	6.4	28.	78	4.4	25	37	8	7	.	.	.	7	3	5	9	.	9	.	.	203	107
Tirschenreuth	515	15.4	-0.2	27.4	4.	6.7	15.	6.5	17.	78	4.8	191	269	12	9	3	.	.	15	7	3	8	.	4	.	.		
Würzburg (Wewa)	268	17.8	0.0	30.1	3.	10.3	7.29.	8.7	7.	72	4.4	27	40	9	5	.	.	.	6	4	3	8	1	8	.	.	198	96
Gößweinstein	450	15.8	-0.2	28.0	3.	6.6	28.	2.8	28.	72	3.3	39	46	8	7	1	.	.	9	3	10	5	.	5	.	.		
Altglashütte	750	14.6	0.1	26.1	3.	8.0	7.15.	4.0	13.	80	4.0	142	139	14	11	3	.	.	10	4	8	8	.	2	.	.		
Miltenberg	127	17.3		30.4	3.	9.8	21.	8.0	22.	76	4.9	41	55	9	5	2	.	.	7	1	4	9	1	12	.	.		
Weiden/Opf. (Wst)	438	16.2	-0.1	28.4	4.	7.7	17.	5.4	28.	76	4.6	97	145	12	10	3	.	.	8	9	6	9	.	4	.	.	207	101
Erlangen	270	17.0	0.0	29.5	3.	7.9	28.	6.2	22.23.	73	4.1	32	42	10	6	1	.	.	3	3	6	8	.	8	.	.	191	97
Neustadt/Aisch	333	16.9	-0.1	29.3	3.	8.1	28.	7.5	28.	75	4.2	25	35	10	6	.	.	.	4	5	6	9	.	7	.	.		

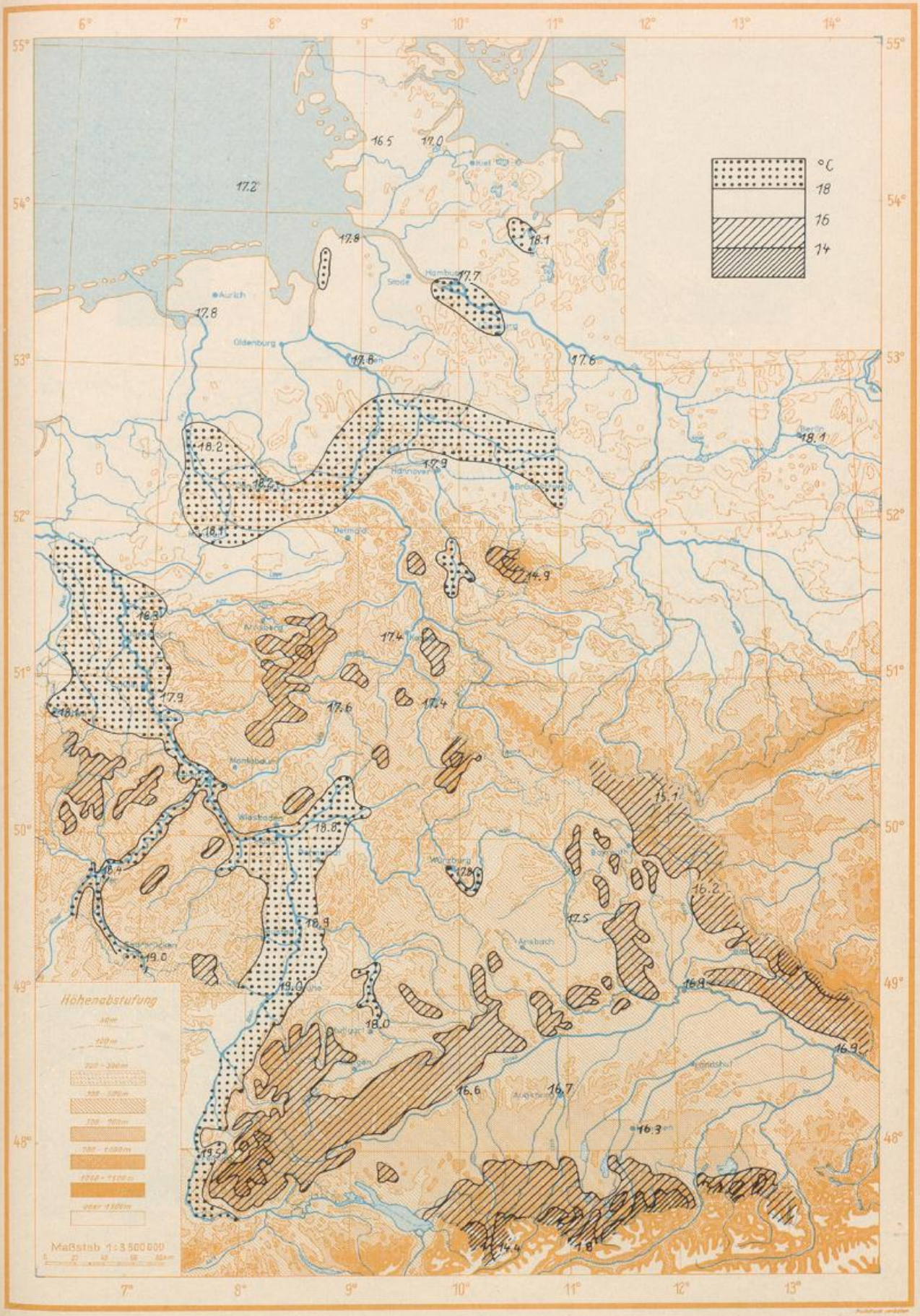
Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0-8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag 0.1 mm	1.0 mm	10.0 mm	Schneefall ≥0.1 mm	Schneedecke ≥0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Uffenheim	340	16.7	-0.3	29.0	3.	8.3	7.	7.2	7.	72	4.8	56	77	9	8	2	.	.	3	5	5	8	.	4	.	.		
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	17.5	0.2	30.0	3.	8.2	28.	7.0	28.	75	4.1	40	53	10	5	1	.	.	4	4	5	6	1	8	.	.	225	105
Pommelsbrunn	368	15.6	-0.2	29.0	3.	6.7	18.	6.3	18.	79	3.9	70	80	10	7	3	.	.	4	4	6	7	.	7	.	.		
Oberviechtach	498	15.4	-0.3	28.0	4.	5.9	28.29.	3.3	28.	81	4.9	117	141	12	8	5	.	.	.	7	3	10	.	3	.	.		
Amberg	386	16.0	-0.7	29.0	3.	6.8	22.	6.2	22.	83	4.9	119	161	11	9	3	.	.	9	4	6	10	.	5	.	.	208	
Rothenburg o.d. Tauber	406	16.1	-0.6	29.6	3.	7.1	7.	6.6	22.28.	79	4.4	42	58	9	8	1	.	.	5	4	6	8	.	7	.	.		
Schwandorf	372	16.2	-0.3	28.8	3.	7.5	29.	5.1	21.	78	4.2	63	88	8	8	2	.	.	11	7	6	7	.	7	.	.		
Ansbach-Claffheim	481	16.4		27.5	3.	8.6	7.	7.0	28.	76	4.3	38		7	6	.	.	.	3	5	4	7	.	3	.	.	226	
Roth b. Nürnberg	340	17.3	0.1	29.8	3.	7.0	28.	5.9	22.	76	3.9	44	68	11	8	2	.	.	3	4	8	7	.	9	.	.	-	
Cham	420	17.0	0.1	29.5	4.	8.5	18.	7.3	18.	74	3.6	45	61	8	5	2	.	.	1	8	8	4	.	6	.	.	215	100
Parsberg/Opf.	542	16.2	-0.5	27.0	3.	9.0	7.17.	8.2	17.	77	4.0	114	143	10	10	3	.	.	2	6	6	7	.	4	.	.		
Höllenstein-Kraftwerk	403	15.5	-0.2	28.0	4.	6.2	22.	3.4	22.	82	4.3	70	80	9	8	3	.	.	9	4	8	8	.	4	.	.		
Großer Arber (Wst)	1437	11.1		23.1	4.	6.2	13.			77	4.5	72		11	8	2	.	.	17	5	6	8	.	.	.	.	195	
Regensburg (Wst)	366	16.9	-0.3	29.0	4.	8.0	29.	6.0	29.	78	4.4	74	100	10	9	4	.	.	8	8	5	7	.	7	.	.	222	106
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	16.7	0.2	28.9	3.	7.2	28.	5.6	22.	76	4.2	70	97	10	6	3	.	.	5	7	7	9	.	6	.	.	222	96
Eichstätt	397	17.1		29.2	3.	7.0	22.	5.8	22.	76	4.6	54	74	10	9	1	.	.	9	7	5	8	.	6	.	.		
Nördlingen	425	16.4	0.2	29.4	3.	6.6	22.	5.0	15.	73	4.0	28	39	8	5	.	.	.	.	2	7	5	.	6	.	.	154	
Metten	313	16.6	0.0	28.5	4.	7.3	21.	4.1	22.	77	4.3	33	38	11	7	.	.	.	1	5	7	8	.	8	.	.	202	
Kösching	417	16.1	-0.9	28.8	3.	6.2	29.	5.8	29.	81	5.8	66		11	11	1	.	.	4	5	.	13	.	4	.	.	198	
Freyung v. Wald	645	15.5	0.2	28.5	4.	5.6	18.	6.2	18.	79	4.3	54	49	12	10	.	.	.	3	5	8	10	.	6	.	.		
Mallersdorf/Ndb.	410	17.6	0.9	30.2	4.	8.4	29.	7.6	21.22.	70	4.6	44	59	10	7	.	.	.	2	3	5	8	1	11	.	.		
Kaisheim-Neuhof	516	16.4	0.0	28.1	3.	8.5	7.	5.4	22.29.	76	4.3	47	56	11	7	1	.	.	5	5	5	8	.	3	.	.		
Karlshuld	374	16.5	0.0	28.5	3.	3.4	22.	0.0	22.	76	4.5	59	76	10	6	1	.	.	2	4	7	9	.	6	.	.	193	
Mainburg	450	16.7		29.3	3.	7.5	22.	6.3	21.	73	4.5	50	59	10	7	2	.	.	4	2	7	12	.	5	.	.	178	
Dillingen/Donau	435	17.4	0.3	29.4	3.	7.3	22.	5.0	22.	69	4.4	26	29	11	5	.	.	.	1	4	3	5	.	7	.	.		
Passau-Oberhaus (Wst)	409	16.9	-0.1	28.6	4.	7.9	21.	4.9	22.	77	4.5	61	60	11	11	1	.	.	9	5	8	11	.	7	.	.	228	108
Kumhausen	436	17.0	0.2	29.3	4.	7.1	21.	5.7	22.	75	4.2	66	81	12	6	3	.	.	2	3	9	9	.	9	.	.	186	
Falkenberg, Kr. Rottal-Inn	490	17.7	0.7	28.5	4.	9.8	29.	6.5	21.	69	4.1	65	77	8	7	2	.	.	1	1	8	7	.	5	.	.		
Augsburg-Mühlhausen (Wst)	461	16.7	-0.5	29.2	3.	6.3	22.	5.1	22.	76	4.5	84	105	10	7	3	.	.	12	8	7	10	.	4	.	.	190	85
Weihenstephan (AMBF)	467	16.1	0.0	27.3	3.	6.9	29.	4.8	22.29.	79	4.8	125	144	13	11	4	.	.	3	7	7	12	.	4	.	.	203	91
Simbach/Inn	360	16.9		28.6	4.	6.5	21.	2.5	21.	75	4.6	56	58	11	11	1	.	.	4	3	6	9	.	6	.	.	199	
Krumbach-Edenhausen	520	15.6	-0.5	28.3	3.	5.4	22.	2.5	21.	81	4.2	86	92	11	9	3	.	.	3	6	9	9	.	3	.	.	193	
Mühldorf/Inn (Wst)	401	17.1	0.3	27.9	4.	6.2	29.	3.9	21.	78	4.5	46	52	10	9	1	.	.	3	2	6	12	.	7	.	.	199	91
München-Nymphenburg	515	16.3	-0.3	27.5	3.	7.3	22.	4.3	29.	77	4.4	104	108	14	11	4	.	.	.	7	7	14	.	4	.	.	205	97
München-Riem (Flugh.)	527	16.3	-0.3	27.6	3.	6.9	21.22.	1.9	21.	77	4.2	162	156	14	11	4	.	.	3	6	9	12	.	4	.	.	196	89
Kaufering	585	16.2		28.6	3.	7.3	21.	5.2	21.	76	4.8	123		14	11	4	.	.	1	7	5	12	.	2	.	.		
Ebersberg	573	16.2		26.7	3.	8.6	21.	6.6	22.	79	4.5	133	122	14	8	6	.	.	1	5	6	13	.	2	.	.		
Trostberg	487	16.6	-0.4	28.1	4.24.	7.3	21.	4.5	21.	77	4.4	76	70	11	10	2	.	.	.	1	8	10	.	6	.	.		
Memmingen	595	16.3	0.1	28.2	3.	7.0	28.	5.5	28.	77	4.5	120	113	11	11	4	.	.	1	4	8	11	.	3	.	.		
Kaufbeuren	720	15.6	-0.2	26.9	3.	5.6	28.	4.1	28.	79	5.0	124	103	13	11	6	.	.	6	7	6	12	.	1	.	.		
Attenkam	665	14.6	-1.2	27.3	3.	7.8	21.28.	4.2	21.	76	4.8	196	151	16	12	5	.	.	5	4	8	12	.	3	.	.	-	
Kotzing 1)	611	16.3	0.2	27.1	3.	8.8	28.	8.0	21.	78	5.1	143	92	13	9	6	.	.	.	4	7	15	.	5	.	.	195	
Rosenheim																												
Hohenpeißenberg (Observatorium)	977	14.5	-0.2	24.3	3.	9.5	8.	5.8	17.	77	4.6	122	95	17	16	5	.	.	12	8	8	11	.	.	.	.	183	85
Kempten (Wst)	705	15.3	0.0	28.3	3.	6.7	28.	4.9	28.	80	4.5	143	109	14	14	6	.	.	.	7	9	12	.	2	.	.	203	98
Wendelstein (Wst)	1832	9.2	-0.1	19.7	3.	3.8	7.	0.3	28.	85	5.1	311		16	16	8	.	.	20	6	4	14	.	.	.	.	143	80
Reit im Winkl	695	14.6	-0.6	26.7	3.	6.5	21.	5.3	20.21.	86	4.7	197	99	16	12	7	.	.	2	4	5	10	.	2	.	.	179	
Schwangau-Horn 1)	796	14.9	-0.2	26.6	3.	7.0	28.	6.4	17.28.	79	4.3	140	83	15	13	7	.	.	1	6	11	13	.	1	.	.		
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	14.5	-0.7	27.7	3.	5.3	17.	3.2	20.	85	5.0	126	76	16	15	4	.	.	1	6	5	13	.	4	.	.	171	92
Zugspitze (Wst)	2960	1.8	-0.6	11.6	3.	-2.3	17.			90	5.4	130	73	17	17	6	12	31	27	7	3	15	.	.	18	.	167	98
Oberstdorf (Wst)	810	14.4	-0.1	28.2	3.	5.5	17.	3.8	17.	82	4.5	184	95	17	13	7	.	.	2	5	9	12	.	3	.	.	176	100

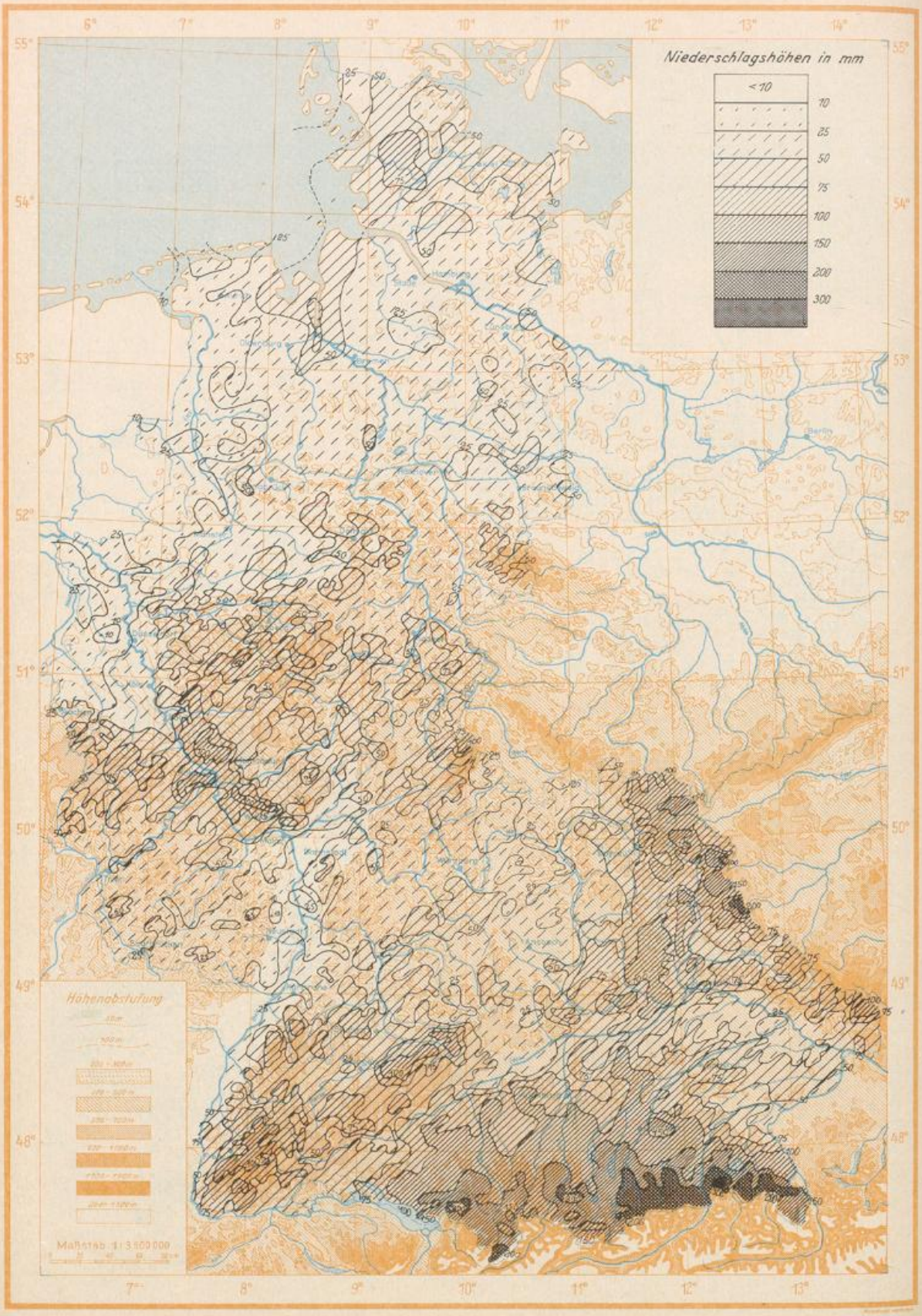
Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Schleswig-Holstein			
HUTZFELD	50	47	
BERLIN,KR.SEGEBERG	31	49	58
SOEHREN	40	37	44
WAHLSTEDT	45	44	
OLDESLOE,BAD	15	31	38
BREITENFELDE	35	54	67
STEINHORST	56	35	44
NUSSE	35	44	54
RATZEBURG	10	61	72
LUEBECK-SCHOENBOEKEN	20	39	
TRAVEMUENDE	9	57	80
TIMMENDORFER STRAND	28	51	66
SCHOENWALDE	95	62	75
NEUSTADT IN HOLSTEIN	3	61	82
GROEMITZ	15	41	
GRUBE	2	42	57
OLDENBURG IN HOLSTEIN	5	53	
GROSSENBRODE	3	31	41
MARIENLEUCHTE/FEHMA.(BW)	5	39	59
LANDKIRCHEN/FEHMARN	16	53	73
LENSAHN	14	69	85
HOHWACHT (KHST)	10	77	100
MOENCHNEVERSDORF	115	65	78
LUETJENBURG	22	63	
SELENT	50	65	72
SCHOENBERGERSTRAND	3	65	74
EUTIN	50	45	49
PLOEN (MAX-PLANCK-INST)	26	50	51
BORNHOEVED	40	31	33
PREETZ	35	52	61
STRANDE	5	61	74
ELISENDORF	35	51	
OSDORF	20	61	65
ECKERNFOERDE	20	70	74
KLEINWAABS	32	47	50
SCHLEIMUENDE	3	47	
TOLK	35	45	46
ARRILD	48	49	53
BREBEL	23	41	42
BOEKLUND	32	35	
HOLZDORF-SEEHOLZ	25	50	55
NOTTFELD-KUHHOLZ	35	47	51
KAPPELN	18	47	
POMMERBY	10	42	51
STOLTEBUELL	28	39	46
STERUP	40	39	41
NORGAARDHOLZ	15	52	59
STREICHMUEHLE	27	49	49
Niedersachsen			
ZEVEN	17	25	32
LAMSTEDT	27	33	37
NORDHOLZ	16	52	58
MINSEN	2	33	35
DORNUM	1	32	35
GREETSIEL	1	17	20
LAAR,KR.GRAFSCH.BENTHEIM	11	18	20
HOHEGEIS	625	40	41
JERXHEIM	130	33	59
SCHNACKENBURG	18	29	41
SCHNEGA	40	23	35
HITZACKER	25	63	98
BODENTEICH	49	43	67
GLUECKSBURG-HOLNIS	8	54	64
WESTRE	15	40	42
WESTERLAND/SYLT	6	17	19
MORSUM/SYLT	7	13	14
RANTUM/SYLT	2	12	
HOERNUM/SYLT	10	16	17
KLANXBUELL	1	24	27
NIEBUELL	4	32	33
DAGEBUELL	2	29	33
WYK/FOEHR	1	24	28
UTERSUM/FOEHR	6	24	26
AMRUM (LEUCHTFEUER)	7	19	20
LANGENESS	6	22	25
SCHAFFLUND	15	81	77
JOLDELUND	19	58	57
MEDELBY	23	54	54
LECK (BW)	7	40	
BUETTJEBUELL	5	38	40
VIOEL	21	51	53
AHRENSHOEFT	5	51	48
BREDSTEDT	12	45	43
NORDSTRANDISCHMOOR	5	39	48
NORDSTRAND-ENGLAND	5	35	36
PELLWORM (OSTERSIEL)	1	48	54
WESTERHEVER	1	43	45
SANKT PETER-ORDING	4	64	72
GARDING	2	73	80
RENDSBURG	8	51	48
HAMDORF	10	82	83
BREKENDORF	35	69	70
KROPP	15	76	69
FOEHRDEN	5	77	
TELLINGSTEDT	15	101	98
ERFDE	18	95	90
SUEDERSTAPEL	10	83	81
HENNSTEDT	11	70	71
SATRUP	35	41	40
OEVERSEE-FROERUP	28	52	52
EGGEBEK (BW)	20	59	61
TREIA	7	71	67
WOHLDE	15	83	78
FRIEDRICHSTADT	1	67	70
UELVESBUELL	1	59	66
LUNDEN	3	57	59
HADEMARSCHEN	46	60	58
SUEDERDEICH	3	73	71
BUESUM (SCHLEUSE)	6	61	65
BUESUM (STADT)	7	64	68
WRESTEDT-STEDERDORF	50	33	51
TEYENDORF	60	24	36
EDDELSTORF	60	44	65
BLECKEDE	8	56	76
AMELINGHAUSEN	60	32	44
WINSEN/LUHE	5	37	45
SAHRENDORF	60	27	35
HEDEMUENDEN	140	39	53
HANN.MUENDEN-GIMTE	122	35	49
ESCHERODE	360	48	62
USLAR	190	46	60
NEGENBORN	140	42	
PYRMONT,BAD	98	44	53
MELDORF	2	48	50
KRUMSTEDT	7	52	55
FRIEDRICHSKOOG	2	65	67
HELSE,KR.DITHMARSCHEN	2	55	54
BRUNSBUETTEL	2	39	40
BORDESHOLM	32	53	60
WESTENSEE	13	60	63
LINDAU-REVENSDORF	15	51	52
GROSSWITTENSEE	15	47	47
NIENKATTBEK	13	61	64
HOHENWESTEDT (KHST)	80	48	48
HOHENWESTEDT (NST)	77	49	49
TODENBUETTEL-MAISBORSTEL	35	75	
ALBERSDORF	40	58	53
BESDORF	16	46	48
BURG,KR.DITHMARSCHEN	6	50	53
KITTLITZ	45	35	41
LANGENLEHSTEN,KR.LAUENB.	25	43	54
LUETAU	26	48	59
MOELLN	42	54	68
LAUENBURG/ELBE	53	42	50
GEESTHACHT	12	42	51
MUEHLENRADE	42	32	
TRITTAU	40	47	57
SCHWARZENBEK	40	47	54
REINBEK	35	33	38
HENSTEDT-ULZBURG	40	46	53
BARGTEHEIDE	45	40	45
TODENDORF	56	32	
AHRENSBURG-WULFSD.(AMBF)	46	38	41
WEDEL	14	41	51
QUICKBORN(FMG),KR.PINNEB	13	42	
PINNEBERG	10	39	44
BULLENKUHLEN	10	38	41
SEESTERMUEHE	1	28	32
HORST,KR.STEINBURG	9	88	94
NEUMUENSTER	21	42	47
BROKSTEDT	10	58	64
BORSTEL UEB.BAD OLDESLOE	40	36	41
HARTENHOLM	32	63	72
LATENDORF	43	45	48
BRAMSTEDT,BAD	10	56	62
BRANDE-HOERNERKIRCHEN	9	51	
MUEHLENBARBEK	6	71	76
ITZEHOE	5	41	43
OLDENBORSTEL	30	53	55
VAALERMOOR	1	41	44
WILSTER	0	42	44
MUENDER,BAD	107	33	39
RINTELN-STEINBERGEN	90	34	45
BUECKEBURG (BW)	68	52	71
KIRCHDORF,KR.DIEPHOLZ	40	41	54
UCHTE	45	38	50
EHRA-LESSIEN	73	49	80
ETTENBUETTEL	50	49	
GOSLAR	266	52	68
LENGDE	135	41	62
WOLFENBUETTEL	93	30	45
KOENIGSLUTTER	150	43	66
HOHNE	58	30	42
ESCHEDE	66	33	45

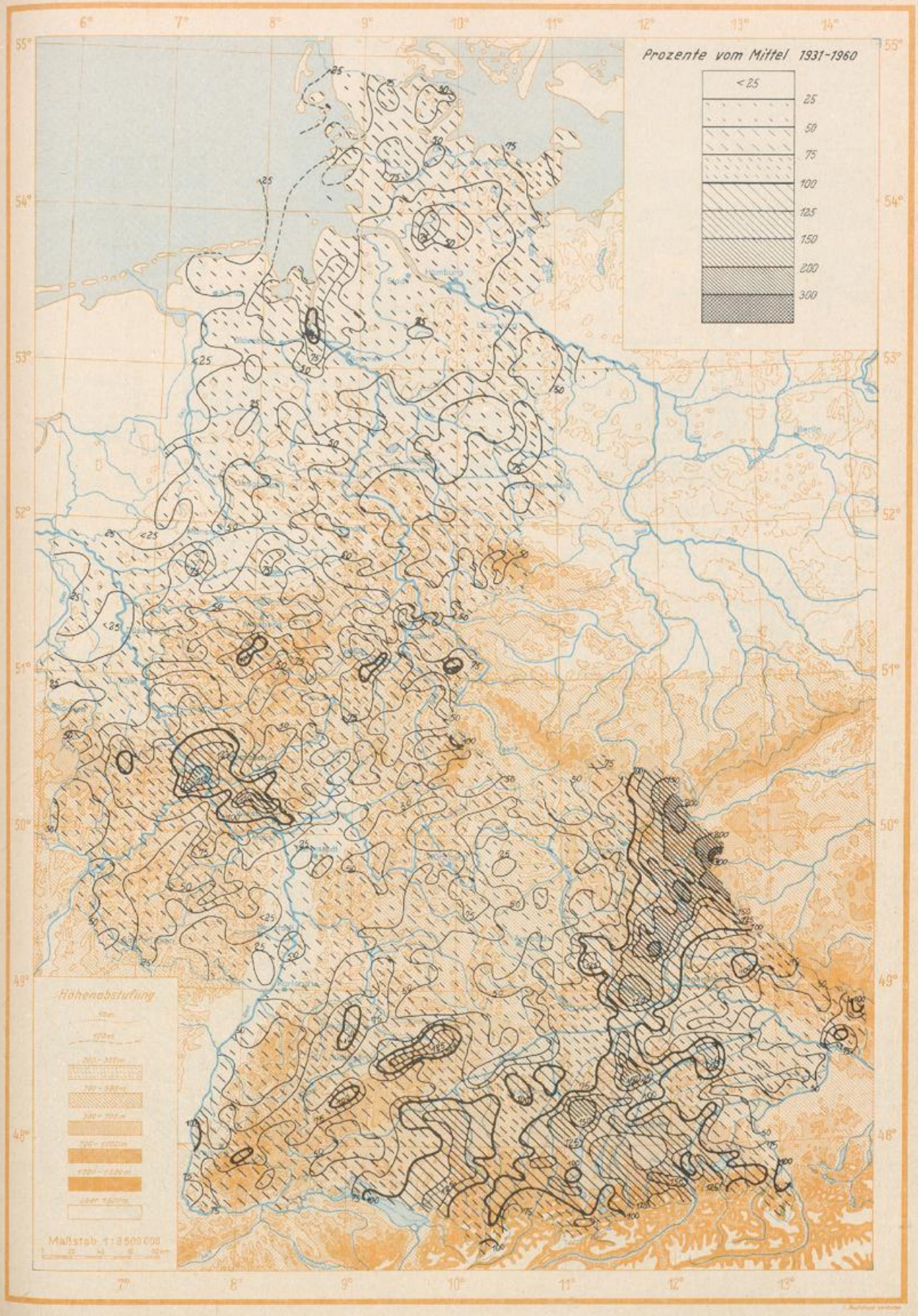
Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Niedersachsen (Fortsetzung)			
LACHENDORF	48	35	49
SALZGITTER-LICHTENBERG	143	42	50
GROSS BUELTEN	70	39	58
HAEMELERWALD	68	42	53
BURGDORF	60	25	38
MUNSTER (BW)	80	31	42
FUHRBERG	40	29	40
MENGERSHAUSEN	185	25	
NOERTEN-HARDENBERG	128	28	
MORINGEN	181	39	61
ETZENBORN	245	30	42
GIEBOLDEHAUSEN	155	38	53
SONNENBERG	776	70	57
SIEBER	340	72	63
OSTERODE/HARZ	285	37	43
NORTHEIM	121	37	53
Nordrhein-Westfalen			
SCHOEPPINGEN	110	17	22
OCHTRUP	58	31	38
AHAUS	52	22	26
COESFELD	84	14	18
RINGENBERG	20	33	43
BORKEN I.W.	45	18	21
ERNDTEBRUECK	500	52	49
BERLEBURG,BAD-GIRKHAUSEN	510		
BERLEBURG,BAD (KHST)	445	62	63
ZUESCHEN	514	89	95
MEDEBACH	405	51	66
KUESTELBERG	666	85	
HELMINGHAUSEN	377	45	50
HOHENWEPEL	243	47	69
BEVERUNGEN	101	29	35
DRIBURG,BAD	213	35	36
VOERDEN,KR.HOEXTER	228	52	55
BRAKEL	143	52	63
VELDROM	340	58	53
SCHIEDER-KAMERUN	220	54	
MEIERBERG	250	40	47
LAGE	103	48	59
LEMGO	138	58	70
HERFORD	77	48	65
BIELEFELD (STADTGAERTN.)	108	63	74
ENGER	118	32	40
OEYNHAUSEN,BAD	70	43	55
PETERSHAGEN	40	42	60
WASSERSTRASSE(WEHR-SCHL)	34	61	85
LUEBBECKE	55	38	49
RHEDA-WIEDENBRUECK	74	46	60
SENNESTADT	127	54	63
HARSEWINKEL	65	34	45
OSTENFELDE	78	43	57
WARENDORF	53	26	34
VERSMOLD-PECKELOH	65	41	50
TELGTE	55	56	75
NEUBECKUM	105	52	68
ALTENBERGE	110	33	43
KATTENVENNE	55	46	59
LADBERGEN-OVERBECK	51	40	52
EMSDETTEN	35	20	26
WESTERKAPPELN	70	54	68
IBBENBUEREN	48	43	54
ALFELD/LEINE	107	44	56
CAPELLENHAGEN	205	48	56
EIME	90	39	53
LAMSPRINGE	214	45	58
SALZDETFURTH,BAD	125	48	66
SARSTEDT	61	37	50
BENTHE	78	42	
WUNSTORF (BW)	51	39	60
SCHWARMSTEDT	26	41	55
BERGEN-NINDORF,KR.CELLE	76	41	59
WALSRODE	44	33	43
STOECKEN BEI NETHEN	18	36	51
ACHIM	26	32	41
DELMENHORST	10	52	66
KOENIGSMOOR	40	18	23
SCHNEVERDINGEN	75	25	32
HOERSTEL	45	34	43
LAASPHE-HESSELBACH	460	49	
KRONENBURG	510	49	55
AHRHUETTE	400	77	108
HONNEF,BAD	90	58	70
KREUZTAL-EICHEN	305	60	58
BURBACH	450	73	71
NEUNKIRCHEN,KR.SIEGEN-W.	270	44	48
BERG BEI HENNEF	175	70	76
WALDBROEL	295	44	44
BROELECK	139	82	83
SIEGBURG	63	61	69
HUENGRINGHAUSEN	375	61	53
WIEHL	215	57	49
ENGELSKIRCHEN	140	44	39
BRUEHL	61	38	48
REFRATH	67	38	40
PULHEIM	56	27	39
LEVERKUSEN	44	45	56
BEVERTALSPERRE	298	66	55
WUPPERTAL-HERBRINGHAUSEN	275	51	44
REMSCHEID (ESCHBACHTAL)	208	39	34
SOLINGEN	209	44	38
OSENAU	81	51	53
MUENSTEREIFEL,BAD	385	62	81
RHEINBACH	180	54	69
BLIESHEIM	106	34	43
ZUELPICH	170	29	40
ELSDORF	85	25	33
FRIMMERSDORF	71	26	37
NEUSS	39	17	21
METTMANN	156	39	38
DUESSELDORF (FLUGWEA)	37	26	
DUISBURG-HOCHFELD	28		
BRUNSKAPPEL	413	55	52
NUTTLAR	330	47	45
MESCHEDE	345	78	80
SELLINGHAUSEN	424	77	77
HELLEFELD	351	63	61
ALLENDORF I.W.	310	44	43
LANGSCHEID	340	51	55
RUETHEN	330	49	53
HIRSCHBERG BEI WARSTEIN	410	55	57
HOEHNETALSPERRE	232	53	61
VISSELHOEVEDE	53	32	39
OTTERSTEDT	20	26	32
ESSEN,BAD	50		
DAMME	100	33	44
BARNSTORF	37	37	
RECKUM	38	38	48
HAGEN,KR.CUXHAVEN	8	52	58
HASELUENNE	17	20	25
VERSEN	13	12	14
PAPENBURG	2	20	22
AUGUSTENDORF	26	46	54
GODENSHOLT	5	20	23
HASSELT	5	25	28
LEER	4	37	43
STRACKHOLT	4	18	21
NEUENRADE-BLINTROP	290	58	
HOLZEN-HOERINGEN	344	44	
HEPPINGSEN	350	50	46
ISERLOHN	220	45	48
SCHWERTE	180	54	59
SCHMALLENBERG-FLECKENBG	364	63	64
LENNESTADT-ALTENHUNDEM	300	80	87
ROEMERSHAGEN	416	72	62
OLPE	305	89	82
ATTENDORN	307	112	113
HERSCHEID	412	61	54
PLETTENBERG	246	79	76
ALTENA I.W.	196	53	54
MEINERZHAGEN (NST)	410	73	58
RUMMENOHL	205	59	55
SCHWENKE	406	74	60
SPROCKHOEVEL-HASSLINGHS	270	68	67
PLESSEN	289	79	74
WITTEN-GEDERN	117	63	
WINZ	64	51	60
LANGENBERG	113	57	61
DORTMUND-OBEREVING	92	42	49
CASTROP-R.-HENRICHENBURG	60	50	58
GELSENKIRCHEN-BUER	93	32	36
BOCHUM	77	48	56
MOERS	26	19	25
MEHRUM	24	27	34
NIEDERALME	307	47	53
FUERSTENBERG	340	59	63
WEWELSBURG	245	52	62
LICHTENAU,KR.PADERBORN	300	53	
BLANKENRODE	375	59	65
SALZKOTTEN	95	41	55
LIPPSTADT	75	38	47
DELBRUECK	94	56	73
WADERSLOH	92	50	68
SOEST	110	46	55
HAMM-RHYNERN	96	56	67
KAMEN	62	35	42
WALTROP	73	42	
SENDEN-OTTMARSBOCHOLT	61	41	49
LUEDINGHAUSEN	58	59	76
NORDKIRCHEN	61	40	54
REKEN-GROSS REKEN	60	14	17

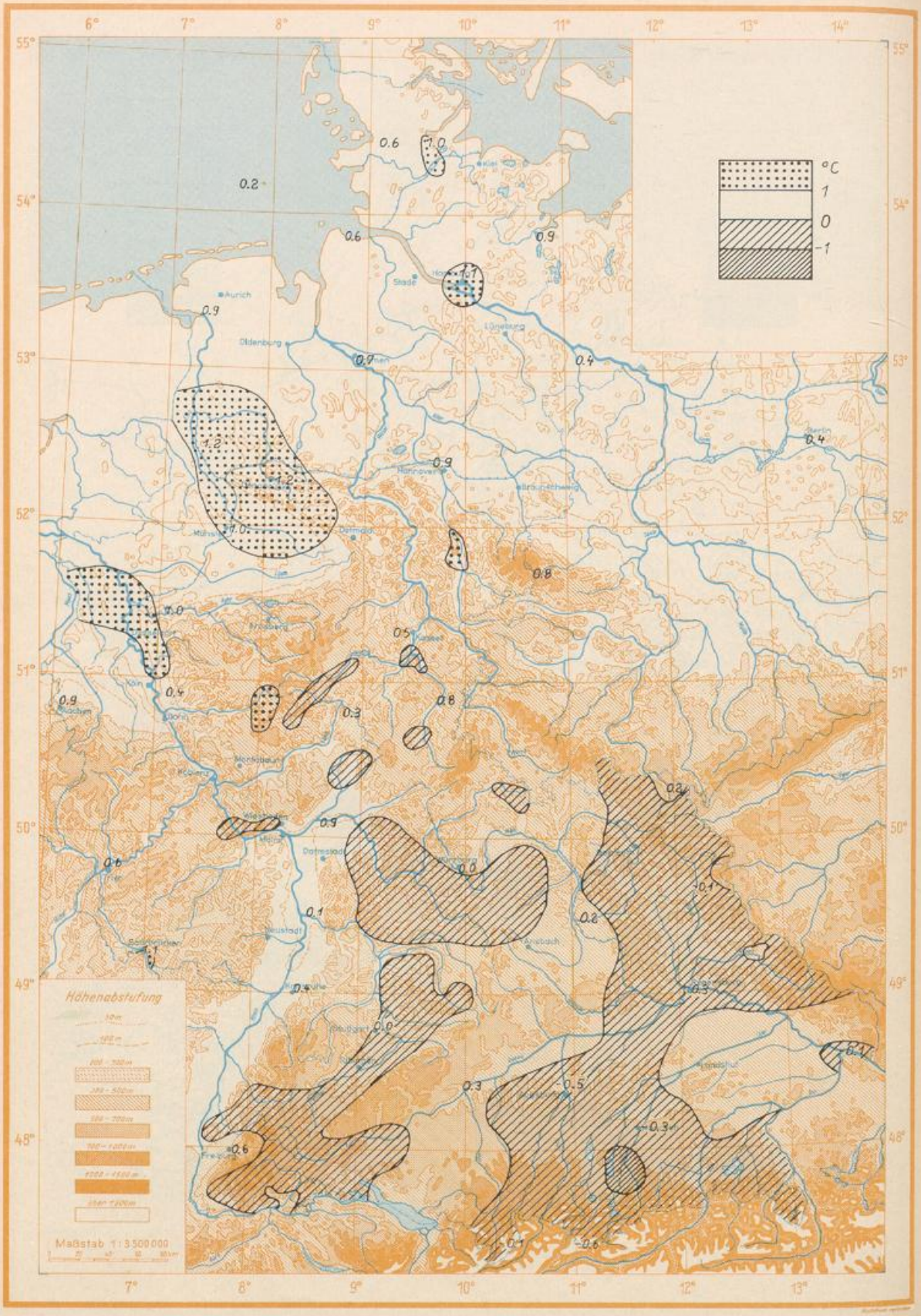
Monatsmittel der Lufttemperatur in °C

August 1984




Niederschlagshöhen in mm
< 10
10
25
50
75
100
150
200
300
Höhenabstufung
Maßstab 1 : 3 000 000
6°
7°
8°
9°
10°
11°
12°
13°
14°
55°
54°
53°
52°
51°
50°
49°
48°


Prozente vom Mittel 1931-1960
< 25
25
50
75
100
125
150
200
300
Höhenabstufung
Maßstab 1:3 500 000


°C
1
0
-1
Höhenabstufung
Maßstab 1:3 500 000
Aurich
Oldenburg
Stade
Lüneburg
Kiel
Hannover
Braunschweig
Dortmund
Münster
Köln
Aachen
Bonn
Koblenz
Trier
Mainz
Darmstadt
Kassel
Frankfurt
Stuttgart
Freiburg
Karlsruhe
Ansbach
Neustadt
Schweinfurt
Kreuzberg
Meiningen
Arnsberg
Marburg
Monschau
6°
7°
8°
9°
10°
11°
12°
13°
14°
55°
54°
53°
52°
51°
50°
49°
48°

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Nordrhein-Westfalen (Fortsetzung)			
HALTERN	40	44	56
ERLE BEI RAESFELD	66	24	29
XANTEN	20	36	46
HALDERN	20	53	69
HAVERT	46	19	28
MONSCHAU	509	71	64
Hessen			
HERINGEN (WERRA)	228	50	78
WEISSENBORN	290	54	73
WALDKAPPEL	260	46	64
SONTRA	242	89	129
SOODEN,BAD-ALLENDORF	147	41	59
EBERSBURG-RIED	346	58	69
SCHLITZ	230	27	37
NIEDERAULA	210	21	32
DIPPERZ	370	75	90
HUENFELD	285	22	29
LUDWIGSAU-NIEDERTHALHAUS	286	42	55
ALHEIM-HEINEBACH	195	44	
HATZFELD (EDER)	395	66	85
ALLENDORF/EDER-OSTERFELD	383	61	74
FRANKENAU	420	54	74
VOEHL-THALITTER	340	58	84
EDERTAL-EDERSEE	250	34	52
SCHWALMTAL-BRAUERSCHWEND	325	32	40
OTTRAU	350	39	53
NEUENTAL-ZIMMERSRODE	205	48	79
Rheinland-Pfalz und Saarland			
HIRSCHTHAL	230	19	
MAXIMILIANSAU	102	26	35
KANDEL	132	12	17
RUELZHEIM	110	23	33
ANNWEILER	200	27	36
LANDAU/PFALZ	150	14	21
GERMERSHEIM	106	37	54
JOHANNISKREUZ	472	17	22
TAUBENSUHL	513	21	26
RHODT	213	20	29
LUDWIGSHAFEN-OGGERSHEIM	95	21	31
HOCHDORF	108	22	37
WEISENHEIM A. SAND	102	9	16
FRANKENTHAL	95	23	34
DIRMSTEIN	105	20	31
GRUENSTADT	200	13	22
RAMSEN/PFALZ	270	40	61
GOELLHEIM	243	12	20
KIRCHHEIMBOLANDEN	230	18	28
STETTEN,KR.DONNERSBERG	245	18	29
DANNENFELS	365	22	
HOCHBORN-BLOEDESHEIM	275		
METTENHEIM	91	24	39
OPPENHEIM	85	22	32
WOERRSTADT	215	29	45
INGELHEIM	135	52	
OBEROLM	205	43	63
TUERKISMUEHLE	374	37	
BOERFINK-MUHL	531	48	
FREISEN/SAAR	465	23	25
BAUMHOLDER	468	39	51
IDAR-OBERSTEIN	264	47	67
BRUCHWEILER	545	26	38
SOHREN	430	34	43
RHAUNEN	370	28	35
KIRN	250	50	74
UDENBRETH	650	43	39
GEMUEND-MALSBENDEN	370	29	36
DUEREN-MERKEN	105	15	21
SCHEVENHUETTE	182	29	33
ERKELENZ	99	15	19
HERZOGENRATH	163	16	20
BORKEN/HESSEN-GOMBETH	172	33	52
HESS.LICHTENAU	384	46	58
HELSA	264	41	54
SOEHREWALD-WELLERODE	335	41	53
ESPENAU-MOENCHEHOF	247	59	89
REINHARDSHAGEN-VAAKE	115	33	44
KARLSHAFEN,BAD	135	36	41
DIEMELSEE-STORMBRUCH	420	54	59
AROLSEN-LANDAU	310	30	47
ZIERENBERG-ESCHEBERG	280	32	43
HOFGEISMAR	162	32	44
ROTHENBERG-FINKENBACH	224	28	
HIRSCHHORN (NECKAR)	125	41	43
HEPPENHEIM,KR.BERGSTR	101	40	45
MICHELSTADT-VIELBRUNN	380	36	44
BREUBERG-HAINSTADT	180	42	53
SCHAAFHEIM-SCHLIERBACH	155	30	
SCHLUECHTERN-RAMHOLZ	340	53	66
SODEN,BAD-SALMUENSTER	150	47	53
ORB,BAD	174	42	46
SEESBACH	394	71	90
STAUDERNHEIM	141	45	67
BRUCHMUEHLBACH	235	25	29
LANDSTUHL	355		
KUSEL	235	26	33
KAISERSLAUTERN-DANSENBG.	367	26	31
WOLFSTEIN/PFALZ	200	38	51
LAUTERECKEN	158	27	38
SCHALLODENBACH	317	26	37
MEISENHEIM	172	35	55
DUCHROTH	240	47	66
ENKENBACH-ALSENBORN	325	21	29
FALKENSTEIN/PFALZ	400	30	43
SCHMALFELDERHOF	315	25	39
RHEINBOELLEN	395	66	99
ELLERN(FOR.SCHANZERKOPF)	487	67	75
STROMBERG/HUNSRUECK	300	45	63
MOERSFELD	294	32	49
WOLFSHEIM	222	38	59
BINGEN-BUEDESHEIM	82	52	90
OBERWESEL	110	71	103
BOPPARD-SALZIG,BAD	105	68	99
LAHNSTEIN	71	91	136
WESTERBURG	355	72	80
EPPENROD	300	43	54
DIEZ/LAHN	140	46	66
KATZENELNBOGEN	305	81	
GEMMERICH	345	67	92
SINGHOFEN	300	121	166
TEMMELS	142	27	33
WINTERSPELT	500	41	46
DASBURG	300	53	62
KOERPERICH	260	33	
PRUEM	465	37	40
ARZFELD	497	37	41
BITBURG	285	28	36
HEINSBERG-SCHLEIDEN	57	22	
BRUEGGEN	58	24	30
ALDEKERK	35	30	38
KAPELLEN	23	24	30
WEEZE-HEES	28	15	20
BIEBERGEMUEND-BIEBER	223	42	47
SCHOTTEN-BREUNGESH.(DJH)	702	67	58
GRUENBERG	255	50	63
BUTZBACH-BODENROD	479	79	
ROSBACH V.D.H.-RODHEIM	177	58	81
LIMESHAIN-ROMMELHAUSEN	150	83	
HOMBURG,BAD-SAALBURG	424	68	
EPPSTEIN	230	36	43
HOCHHEIM/MAIN	115	30	42
SCHWALBACH,BAD-LANGENSEI	425	92	114
WETTER/HESSEN-AMOENAU	224	45	64
KIRCHHAIN	230	54	77
ROSENTHAL	305	68	86
RAUSCHENBERG/HESSEN	260	78	98
EBSDORFERGRUND-EBSDORF	215	42	54
DIETZHOELZTAL-MANDELN	355	49	
HOHENAHR-ERDA	306	99	132
GREIFENSTEIN	434	40	49
CAMBERG,BAD	217	57	76
HADAMAR	160	37	46
WOLSFELDERBERG	360	37	
OBERKIRCHEN	345	18	21
BEXBACH-HOECHEN	430	26	29
LEIMEN/PFALZ	470	23	30
WESELBERG	428	23	29
ZWEIBRUECKEN	330	23	25
HOEHEISCHWEILER	375	34	39
EPPENBRUNN	300	12	15
BLIESKASTEL	250	18	19
GERSHEIM	240	18	21
KLEINBLITTERSDORF	202	37	40
SPIESERMUEHLE	240	16	17
QUIERSCHIED	241	36	37
LUDWEILER	245	48	59
RIEGELSBERG	275	53	62
SAARLOUIS (NST)	177	38	48
PRIMSTAL	335	29	
HERMESKEIL	530	37	38
REINSFELD	505	46	48
WADERN-WADRILL	354	34	35
LOSHEIM	275	65	74
LIMBACH	280	45	52
HOECHSTEN	420	25	29
ILLINGEN	307	24	26
BECKINGEN-DUEPPENWEILER	255	46	60
REHLINGEN-NIEDALTDORF	192	42	58
MERZIG	265	46	61
ORSCHOLZ	392	41	43
SAARBURG	180	43	51
KONZ	182	36	49
PELLINGEN	450	44	54
NEWEL	365	40	49
GREIMERATH	450	46	
MERTESDORF	280	40	
STEFFELN	500	56	56
HILLESHEIM/EIFEL	460	76	90

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)	Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)	Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Rheinland-Pfalz und Saarland (Fortsetzung)											
DENSBORN	308	41	47	HOECHSTBERG	520	60		HARSCHBACH	284	100	114
SPANGDAHLEM	327	42	58	MOERSDORF	340	61	84	SEIFEN	185	111	129
MUELCHEN	293	40		KASTELLAUN	425	46	59	ASBACH	265	87	95
SEINSFELD	438	67		DUENGENHEIM	465	66	90	RENGSDORF	285	101	
KLAUSEN	205	39		BROHL,KR.COCHEM-ZELL	240	70		ANDERNACH	62	90	127
LEIWEN	140	66	87	LINGERHAHN	482	58	73	WASSENACH	305	70	106
BEUREN,KR.TRIER-SAARBURG	505	46	53	BURGEN,KR.MAYEN-KOBLENZ.	85	78	118	BORLER	440	70	97
PIESPORT	155	40		MUENSTERMAIFELD	225	104	170	RODDER	520	83	
NIEDERSTADTFELD	390	66	76	KOBLENZ (WST)	70	102		ALTENAHR	195	54	69
WITTLICH	177	42	55	BENDORF	73	92	139	LINZ	70	67	87
KINHEIM	102	43	54	SELTERS/WESTERWALD	262	136	155	KIRCHEN/SIEG	300	60	60
MEHREN	500	50		BASSENHEIM	170	123	171	GEBHARDSHAIN	380	71	74
KLIDING	413	65		LINDEN/WESTERWALD	464	64		WISSEN-HONIGSESSEN	320	66	71
BUECHEL	450	45	86	ALTENKIRCHEN	260	60	71	NISTER	280	63	
Baden-Württemberg											
ACHBERG-DOBERATSWEILER	503	196	131	HORBEN	600	98		HORRENBERG	156	23	28
WANGEN/ALLGAEU	561	188	134	FREIBURG I.BR.-SCHLIERBG	285	81		WIESLOCH	140	33	40
WOLFEGG (NST)	623	140	115	FREIBURG I.BR.-HASLACH	255	72	70	SCHWETZINGEN	100	22	30
BODNEGG-BILLEN	640	145	112	EICHSTETTEN	193	59	67	SCHWENNINGEN/NECKAR	710	86	91
IMMENSTAAD	415	88	81	WEISWEIL	170	52		MARIAZELL	715	72	85
HEILIGENBERG	740	81	74	RUST	164	43	57	SPAICHINGEN	664	62	65
UEBERLINGEN/BODENSEE	465	80	86	OTTENHEIM	153	48	62	OBERNDORF/NECKAR	516	62	63
KALKOFEN	635	66		ALTENHEIM	148	47	55	DORNSTETTEN	680	66	69
BODMAN	415	65	67	SCHILTACH	360	83	69	AACH,KR.FREUDENSTADT	600	60	
STETTEN,KR.KONSTANZ	715	44	43	SCHRAMBERG	502	77	75	FLUORN	655	94	93
GOTTMADINGEN	430	63		RIPPOLDSAU,BAD	560	56	38	HORB-BETRA	539	56	64
LOEFFINGEN	830	60	64	HASLACH IM KINZIGTAL	225	49	47	ROSENFELD	639	61	69
EBERFINGEN	430	59	60	OBERHARMERSBACH	313	58	43	HERRENBERG	431	68	89
GRIESSEN	390	51	52	NORDRACH	285	51	41	ENINGEN (OB.LINDENHOF)	705	123	
BLUMBERG	707	88	95	SCHWEIGHAUSEN	425	78	66	BOLL (ORT),KR.GOEPPINGEN	420	113	111
GRAFENHAUSEN/HOCHSCHW	968	56	47	SEELBACH	255	49	47	BALTMANNSWEILER-HOHENG	457	63	68
BIRKENDORF	755	67	65	LEGELSHURST	140	27	30	SCHORNDORF	250	45	50
WEILHEIM/WALDS.-BANNHOLZ	734	66	53	DURBACH-EBERSWEIER	170	43	46	OBERSTENFELD-PREVORST	468	73	71
BERNAU-GOLDBACH	925	78	47	OPPENAU	315	72	55	BACKNANG	302	66	69
WOLPADINGEN	888	92	79	OBERKIRCH	190	47	45	KALTENBRONN	858	64	43
SEGETEN	879	88	56	ACHERN	138	51	53	SEEWALD-BESENFELD	804	47	32
TODTMOOS	830	105	61	LEIBERSTUNG	129	58	64	IGELSBERG	735	51	41
SCHOENAU/SCHW	540	103	73	KNIEBIS	875	68	40	SIMMERSFELD	720	56	51
UNTERMUHLEN	1018	93	53	SCHOENEGRUEND	559	43		WART	593	93	112
SCHWEIGMATT	723	92	67	HERRENWIES	756	89	47	HAITERBACH	528	59	76
BUERCHAU	710	87	59	LANGENBRAND	220	49	43	ALTHENGSTETT-OTTENBRONN	532	80	95
SALLNECK	610	77	55	GAGGENAU	180	44	42	OBERREICHENBACH	635	64	70
LOERRACH	290	75	77	RASTATT	117	46	52	LIEBENZELL,BAD	319	64	67
KANDERN	365	69	78	SCHIELBERG	417	53	50	SINDELFINGEN	440	74	101
KLEINKEMS	245	43	54	VOELKERSBACH	430	50	53	WEIL DER STADT	389	62	79
HARTHEIM	205	63		ETTLINGEN	135	44	49	TIEFENBRONN	332	68	87
NEUENBURG	230	66	89	EGGENSTEIN-LEOPOLDSHAFEN	109	26	37	MUEHLACKER	268	42	53
HEITERSHEIM	245	45	51	ELLMENDINGEN	195	24	31	WIMSHEIM	431	68	81
MUENSTERTAL	437	116	96	STEIN,KR.ENZ	198	36	45	WEISSACH	455	68	
BREISACH	192	90	132	AUGUSTENBERG	143	23	28	SERSHEIM	210	54	
ELZACH-OBERPRECHTAL	490	84	62	HOHENWETTERSBACH	215	30	34	BOENNIGHEIM	224	42	58
OBERSIMONSWALD	433	126	98	KARLSRUHE-DURLACH	115	22	27	AALEN-UNTERKOCHEN	473	47	53
GUTACH I.BR.-BLEIBACH	302	81	66	WEINGARTEN/BADEN	160	26	30	ABTSGMUEND	389	24	31
KEPPENBACH	275	85	68	GRABEN,KR.KARLSRUHE	108	26	36	WELZHEIM	504	51	49
GLOTTERTAL	311	92	58	RUIT	198	39	48	BUEHLERZELL-GEIFERTSH	414	24	28
BREITNAU	1021	130		DUERRENBUECHIG	204	30	35	ILSHOFEN-UNTERASPACH	403	26	
OBERRIED-ZASTLER	675	161	112	BRUCHSAL	133	26	34	WESTERNACH	355	43	
OBERRIED-ST.WILHELM	920	185	112	WAGHAEUSEL	106	35	51	JAGSTZELL	466	35	42
HOFSGRUND	1023	124	69	STERNENFELS	310	49	60	BLAUFELDEN	450	32	
OBERRIED	535	119	90	GOCHSHEIM,KR.KARLSRUHE	168	33	39	MULFINGEN/JAGST	294	50	63
SANKT PETER/SCHW	726	108	93	OESTRINGEN	166	31	39	SCHOENTAL/JAGST	221	47	
FREIBURG I.BR.-ROSENAU	544	74		KRONAU	106	24	36	AHORN-EUBIGHEIM	336	68	76
SCHAUINSLAND	1210	145	88	HEILINGEN	114	23	32	ADELSHEIM	231	40	49

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Baden-Württemberg (Fortsetzung)			
SCHEFFLENZ-UNTERSCHEFFL.	270	28	35
WILHELMSFELD	350	33	30
SINSHEIM	195	22	26
NEUNKIRCHEN/BADEN	300	42	47
NECKARBISCHOFSHEIM	204	40	48
SPECHBACH	185	34	37
SCHOENBRUNN/BADEN	350	45	44
BAMMENTAL	131	27	28
KOHLHOF	480	33	31
KOENIGSTUHL	561	30	27
LADENBURG	104	21	27
HEMSBACH	98	24	28
CREGLINGEN	285	52	
GROSSRINDERFELD-ILMSPAN.	325	45	58
WALLDUERN-REINHARDSACHS.	314	34	45
MUDAU-SCHLOSSAU	470	34	36
FURTWANGEN	844	87	64
VOEHRENBACH-LANGENBACH.	857	89	
EISENBACH-BUBENBACH	935	71	63
GEISINGEN	717	53	60
TALHEIM	754	68	
EMMINGEN AB EGG	743	80	
TUTTLINGEN	643	67	61
BOETTINGEN	928	45	42
MESSSTETTEN-TIERINGEN	805	76	75
FRIDINGEN	624	43	46
ALBSTADT-ONSTMETTINGEN	794	82	
STETTEN-FROHNSTETTEN	785	82	92
TROCHTELFINGEN-STEINHIL.	795	53	62
BURLADINGEN	760	62	66
KRAUCHENWIES	596	44	47
LANGENENSLINGEN-ITTENHS.	782	55	59
BOLSTERN	640	62	
BUCHAU,BAD	585	84	
UTTENWEILER-AHLEN	620	107	
HAYINGEN	665	90	102
EHINGEN,KR.ALB-DONAU	520	93	112
STEINHAUSEN-ENGLISWEILER	652	150	147
SCHWENDI-SCHOENEBUERG	535	96	
HUETTISHEIM	505	90	105
LEUTKIRCH	655	160	129
WURZACH,BAD	670	134	
BLAUBEUREN-SEISSEN	701	66	76
LONSEE-ETTLENSCHIESS	664	81	100
KRESSBERG-MARKTLUSTENAU.	456	50	60
BOPFINGEN	497	34	43
Bayern			
THIERSTEIN	595	110	153
POPPENREUTH	640	135	169
HEINERSBERG	570	105	146
DOEBRA	700	111	119
LINDAU (BODENSEE)	400	189	123
OBERREUTE	856	191	99
BERNECK,BAD	376	87	97
KULMBACH	335	64	93
CREUSSEN	420		
ISLING	375	35	42
OTTOWIND	430	23	29
HAFENPREPPACH	320	36	52
EYRICHSHOF	285	36	56
NEUMARKT/OPF	437	66	84
HEILSBRONN	415	27	39
ZIRNDORF	308	32	43
PLECH	440	46	57
KRAEMERSWEIHER	350	46	57
WILHELMSGREUTH	410	38	50
HOCHSTAHL	435	46	61
MARKT BIBART	307	46	64
HOECHSTADT-GREMSDORF	272	30	
SCHLUESSELFELD-HOHN	385	20	29
EBRACH	360	23	28
HOFHEIM/UFR	265	46	71
OBERSPIESHEIM	220	19	28
KITZINGEN	220	40	60
WERNECK	225	28	44
NEUSTADT,BAD	240	27	39
OBERLAURINGEN	315	48	72
HAMMELBURG	184	36	52
ROSSBACH	430	65	
WILDFLECKEN	507	51	
RUPPERTSHUETTEN	350	38	42
BISCHBRUNN	411	31	35
GIEBELSTADT	295	67	93
BREITENBUCH	512	36	40
ELSENFELD-RUECK	165	56	72
WALDASCHAFF	220	20	
IMMENSTADT	731	151	83
MUTHMANNSHOFEN	736	152	
OBERFAHLHEIM	460	36	44
OBERGUENZBURG	738	123	96
BREITENBRUNN-FUERBUCH	610	95	
WOERNITZ	465	34	41
SINBRONN	490	52	62
WORNFELD	466	33	45
ZUSMARSHAUSEN	462	87	97
MICKHAUSEN	515	126	
PFRONTEN-OESCH	850	143	
LECHBRUCK	730	158	109
SEEG	880	125	86
TUERKHEIM	599	106	105
ELLGAU	426	50	64
NASSENFELS	403	57	83
EURASBURG-FREIENPIED	529	83	98
SCHORN	404	54	68
HETTENSHAUSEN	440	141	172
SIEGENBURG	386	84	105
LEUTERSHAUSEN	440	35	49
GUNZENHAUSEN	440	65	88
BUETTELBRONN	525	67	
THALMAESSING	410	72	106
BERCHING	388	85	115
RIEDENBURG/OPF	365	91	
AICHKIRCHEN	560	87	
ERBENDORF	500	71	96
ESCHENBACH/OPF	470	118	159
NEUNAIGEN	420	103	
WAIDHAUS/OPF	505	114	
SCHOENSEE-DIETERSDORF	695	234	275
TEUBLITZ	354	85	
HIRSCHWALD	491	113	151
RABENSTEIN	685	41	38
GRAFLING-HUEHLEN	576	43	41
DRACHSELSRIED	525	82	
FALKENSTEIN,KR.CHAM	562	82	85
RODING-NEUBAU	391	56	
SCHIERLING	369	33	
STRAUBING (MET)	332	31	40
WIESENFELDEN-KESSELBODEN	605	76	
WINDBERG	410	46	52
KRUEN	875	157	91
LENGGRIES-FALL	770	201	110
URFELD	844	119	57
KOENIGSDORF	626	205	144
HOELLRIEGELSKREUTH	544	124	105
OBERAMMERGAU	873	171	
WEILHEIM/OBB	568	130	112
SEEFELD,KR.STARNBERG	585	110	109
DACHAU	480	92	110
NANDLSTADT	508	60	68
HOERLKOFEN	505	104	120
MOOSBURG/ISAR-PFROMBACH.	424	86	
LOICHING-KRONWIEDEN	360	99	
ROHRSTETTEN	450	45	46
PAULUSZELL	466	61	
ARNSTORF	385	38	49
SCHWEICKLBERG	378	39	41
SALDENBURG-STADL	572	45	41
ALTSCHOENAU	710	52	46
NEUREICHENAU-BUSCHLBERG.	880	129	101
OBERAUDORF/INN	480	222	140
ROTTACH-EGERN	734	219	125
TAUBENBERG	810	166	109
HOLZKIRCHEN,KR.MIESBACH.	685	132	
AMERANG-KAMMER	530	112	
WAGENSTATT B.UNTERREIT	502	74	
GENDORF,KR.ALTOETTING	425	41	42
FRASDORF	600	248	143
HERRENCHIEMSEE	539	147	107
RUHPOLDING	692	236	137
RISTFEUCHT	615	202	95
FREILASSING	420	136	103
FRIDOLFING	398	88	
PFARRKIRCHEN	410	56	69
GRIESBACH I.ROTTAL	470	67	74
WALDKIRCHEN-OBERFRAUENW.	800	49	
OBERNZELL	360	84	87
NEUREICHENAU-LACKENHAEUS	710	62	55

Tageswerte der Lufttemperatur (Zehntel °C)

Station	Höhe über NN in m		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
List auf Sylt (Wst)	26	TM	149	160	177	173	148	148	165	173	155	154	192	184	158	163	156	152	154	158	164	172	182	204	208	216	201	178	176	182	176	177	171
		TX	195	184	206	198	171	176	193	209	187	174	223	219	185	185	184	173	174	180	198	205	217	254	254	280	264	200	212	207	204	196	193
		TN	141	133	159	165	143	134	124	138	132	143	144	158	143	140	138	136	138	143	145	150	157	157	180	177	170	166	161	145	167	157	162
Leck (BW)	7	TM	151	161	178	160	144	144	152	166	154	156	175	168	155	159	152	130	138	143	157	174	184	192	198	199	194	166	154	157	177	171	168
		TX	201	197	217	202	160	185	206	219	222	213	237	242	227	180	194	179	173	177	220	217	257	262	276	275	261	216	216	210	205	197	203
		TN	140	115	142	136	112	124	130	101	103	101	103	92	106	90	111	77	96	98	124	104	120	122	137	126	118	143	98	98	146	132	159
Schleswig (WA)	43	TM	162	168	183	173	158	146	154	168	170	167	182	186	177	151	154	139	138	148	170	172	181	199	203	198	194	184	168	160	173	170	166
		TX	224	212	230	211	191	191	197	216	226	227	225	244	250	182	200	194	187	177	231	232	246	257	276	265	253	216	222	214	204	202	204
		TN	151	116	155	156	134	128	98	109	129	114	134	129	134	106	120	99	100	99	125	124	119	129	144	140	153	157	131	106	144	124	156
Westermarkelsdorf/Fehmarn	1	TM	169	162	184	180	178	162	152	166	178	172	166	189	196	172	178	167	166	161	150	182	175	205	206	197	182	152	172	185	182	180	184
		TX	206	206	243	224	223	197	198	217	210	210	213	225	236	200	206	194	193	190	202	221	212	272	267	254	227	222	229	222	210	210	218
		TN	163	148	146	154	156	146	132	112	146	153	151	136	136	152	153	150	143	144	126	125	154	141	146	140	166	114	104	150	165	154	162
Helse, Kr. Dithmarschen	2	TM	160	169	182	173	163	156	155	170	167	160	176	180	174	164	157	150	142	151	162	174	179	197	200	191	186	153	162	163	172	176	179
		TX	197	212	233	232	207	205	207	215	225	210	236	240	246	197	195	194	189	180	220	228	238	262	275	270	260	220	220	212	210	209	200
		TN	151	109	160	146	145	136	112	116	118	119	135	108	116	104	130	124	114	102	96	123	141	138	138	138	148	128	105	100	153	136	174
Wahlstedt	45	TM	166	173	198	189	180	146	157	164	178	179	168	175	190	164	163	146	146	137	173	176	183	199	200	203	190	156	167	156	168	170	177
		TX	228	223	254	236	221	200	209	213	221	220	217	238	258	213	204	207	197	195	233	238	253	274	291	273	255	224	243	221	221	211	203
		TN	153	127	154	148	165	123	122	97	134	114	145	111	109	113	138	118	92	100	117	114	118	123	133	122	136	124	101	112	124	119	171
Mölln	42	TM	172	179	201	199	173	146	157	166	179	177	169	176	184	164	161	149	145	145	178	187	188	199	208	210	190	162	180	160	182	184	196
		TX	229	220	257	235	225	195	205	210	219	215	192	239	250	224	204	200	194	195	241	251	255	272	280	277	255	223	242	232	245	220	223
		TN	155	140	158	170	154	123	117	103	148	132	161	135	130	127	131	124	95	86	106	116	125	140	155	144	163	140	100	118	125	115	180
Hamburg-Fuhlsb. (Flugh.)	13	TM	163	181	203	195	174	148	162	175	177	180	176	180	192	162	161	147	142	150	177	178	196	208	214	208	196	168	175	156	178	186	191
		TX	236	223	255	241	220	183	210	224	226	227	212	241	259	215	198	208	192	183	233	240	256	273	282	279	261	223	238	226	227	220	223
		TN	156	126	162	163	145	120	100	103	137	118	157	109	104	111	119	122	99	89	124	128	130	143	143	131	158	127	110	109	122	110	170
Bremen (Flugh.)	4	TM	164	176	190	191	173	142	165	178	171	162	181	193	191	164	167	166	153	146	190	186	201	216	212	207	208	184	170	148	169	182	186
		TX	226	225	250	235	216	186	213	223	225	207	221	242	251	215	211	217	207	193	256	239	255	275	287	275	272	225	227	228	230	221	236
		TN	154	108	130	146	147	115	82	117	131	130	144	124	97	128	88	120	66	57	129	135	111	140	148	138	148	138	133	72	112	100	166
Norderney (Wst)	11	TM	160	168	174	180	165	146	171	171	163	156	170	170	173	166	170	164	161	179	172	185	180	219	220	202	194	184	180	195	178	188	188
		TX	184	206	217	215	181	170	209	198	186	167	195	192	199	181	182	183	178	193	192	205	195	279	279	236	217	212	198	205	203	204	204
		TN	152	133	153	167	158	139	123	139	156	152	147	158	162	155	158	154	149	152	152	153	166	166	160	174	174	156	172	160	169	149	175
Emden-Nesserland (Wst)	5	TM	160	174	188	187	160	143	168	172	168	142	169	182	178	160	164	170	152	178	186	185	184	209	217	214	203	178	177	187	171	190	190
		TX	200	205	223	231	197	174	221	216	205	177	224	228	230	206	200	211	198	215	249	239	245	283	295	274	263	218	229	224	212	217	216
		TN	144	124	154	163	150	130	116	122	140	122	110	128	128	110	120	134	123	117	162	140	136	144	163	140	162	136	145	140	152	145	170
Lüchow (Wst)	17	TM	181	188	220	189	180	141	155	172	173	170	179	178	179	170	162	152	136	148	167	182	182	206	213	192	199	161	153	152	180	186	195
		TX	254	232	270	222	218	198	226	226	206	207	216	235	253	242	217	217	201	195	246	252	265	272	281	278	271	215	231	235	244	235	231
		TN	164	133	157	176	162	112	82	101	150	137	160	138	132	104	100	124	84	76	110	113	106	114	117	116	144	127	64	72	96	117	155
Lingen (Wst)	21	TM	166	166	194	199	166	152	174	172	171	152	156	186	199	168	173	174	161	168	207	192	201	218	228	213	213	191	170	169	174	186	193
		TX	212	222	237	234	205	187	220	230	227	204	179	242	252	222	219	226	214	218	261	249	256	281	287	277	272	222	224	217	213	218	213
		TN	157	118	144	166	154	135	114	129	128	129	114	122	145	135	99	137	106	89	141	133	140	154	165	141	147	152	144	116	136	150	173
Hannover-Lang. (Flugh.)	53	TM	161	180	215	199	183	154	171	166	173	172	173	178	190	173	166	160	151	146	194	179	190	209	206	200	190	166	176	164	186	194	196
		TX	241	233	268	243	223	200	227	226	208	198	188	241	250	239	218	220	214	192	252	245	262	275	287	271	263	217	241	231	241	229	226
		TN	158	121	145	162	160	131	85	99	120	131	147	146	123	122	123	138	83	76	145	120	123	127	120	115	125	147	90	98	93	148	174
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	TM	163	190	215	186	174	154	160	170	168	164	172	177	184	180	160	157	145	146	179	191	193	203	203	203	184	154	170	164	184	188	194
		TX	244	230	265	219	218	196	215	229	190	185	182	243	250	238	215	212	202	182	239	250	268	272	280	274	253	201	234	229	237	233	224
		TN	155	133	151	164	154	126	87	103	140	128	134	158	150	127	123	132	95	90	138	134	119	146	160	129	151	135	90	92	119	138	161
Braunlage (Wst)	607	TM	141	156	181	164	145	115	132	149	142	137	150	145	144	139	128	124	114	135	146	164	167	173	178	182	187	135	128	146	160	152	150
		TX	212	199	242	193	182	144	181	180	167	150	173	189	190	199	176	167	178	181	192	208	230	225	231	230	224	189	197	207	205	200	185
		TN	130	95	127	143	124	101	60	100	127	128	134	130	114	100	100	94	65	65	119	110	110	111	109	123	147	114	73	76	95	122	132
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	TM	196	166	216	230	190	164	179	175	196	173	186	184	168	177	151	150	133	154	168	175	187	198	207	215	220	170	146	165	183	187	204
		TX	271	224	287	300	255	217	223	215	235	196	203	232	232	252	194	207	193	205	225	251	260	266	272	275	276	220	215	250	248	240	243
		TN	182	145	137	164	169	125	99	158	161	164	163	158	139	102	126	113	79	92	127	118	123	135	149	143	145	143	97	80	107	143	153
Bad Salzuflen (Wst)	98	TM	169	179	204	202	172	160	171	176	172	163	161	186	185	181	171	168	156	158	187	186	197	209	226	197	198	176	164	160	178	192	192
		TX	230	237	260	245	217	202	222	223	208	199	176	245	252	242	223	226	220	214	264	255	272	278	290	276	266	214	223	232	233	226	217
		TN	163	135	136	159	152	134	88	134	120	135	137	135	121	123	114	142	105	82	133	119	117	141	177	116	136	162	129	110	96	156	172
Münster (Wst)	62	TM	159	177	186	197	159	150	174	180	170	161	151	176	184	182	180	180	159	172	188	198	214	216	228	226	202	187	162	148	173	196	186
		TX	216	226	250	237	198	196	223	224	206	205	169	230	246	225	221	227	216	230	262	257	270	284	287	280	259	219	220	228	225	218	217
		TN	144	105	139	158	151	134	98	136	117	135	127	145	118	124	109	131	107	81	130	119	131	155	154	157	150	145	140	81	109	145	176

TM = Mittel, TX = Maximum, TN = Minimum

Station	Höhe über NN in m		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Bocholt-Liedern (Wst)	21	TM	172	170	177	194	167	148	172	177	168	146	149	176	185	180	166	169	168	167	192	195	206	225	220	215	203	172	162	155	163	195	183
		TX	233	223	247	249	223	198	227	243	217	207	167	240	262	236	229	234	232	246	276	277	276	296	302	289	267	225	228	223	215	234	218
		TN	151	114	137	146	152	128	100	114	112	122	104	143	109	141	96	119	92	79	128	116	128	134	155	130	161	131	129	93	114	146	172
Bad Lippspringe (Wst)	157	TM	164	177	202	198	158	139	163	169	168	163	140	172	176	156	157	158	146	156	178	194	199	215	230	214	197	174	159	157	175	186	188
		TX	246	232	256	234	212	196	226	227	200	187	162	240	251	230	223	220	217	216	256	263	267	275	287	274	249	223	228	225	232	225	212
		TN	152	132	134	153	128	119	77	139	105	138	130	143	107	115	100	135	97	82	138	122	135	170	177	162	153	143	126	116	88	145	169
Essen-Bredeney (WA)	154	TM	171	177	181	190	162	147	168	181	176	154	136	178	198	185	178	185	179	180	211	218	216	237	239	214	184	165	161	158	175	195	188
		TX	218	224	231	230	205	186	210	226	212	200	146	208	252	236	222	228	229	239	267	269	275	286	293	282	235	185	206	215	221	223	211
		TN	156	137	154	155	148	138	116	138	130	129	116	144	133	151	128	143	128	117	158	162	158	171	181	162	157	147	145	114	128	161	167
Lüdenscheid	444	TM	148	161	177	177	136	129	158	154	144	136	121	152	178	172	156	160	156	165	191	201	202	215	221	192	169	151	165	168	164	168	162
		TX	206	201	225	213	182	163	199	195	175	168	130	180	225	223	198	198	206	213	239	244	249	255	276	257	214	185	208	215	206	195	185
		TN	133	122	146	140	129	117	102	122	115	120	107	128	138	146	122	134	118	110	150	160	158	175	178	170	152	139	143	130	125	144	144
Kahler Asten (Wst)	839	TM	121	138	170	151	118	97	121	128	122	112	104	127	144	136	124	126	130	130	153	160	172	173	181	174	143	144	135	130	136	137	133
		TX	201	179	210	189	165	134	160	175	136	124	114	156	187	174	162	167	178	181	203	213	214	222	234	231	184	180	171	187	184	174	160
		TN	108	90	125	125	92	85	67	101	99	106	89	110	100	106	108	96	96	83	113	131	129	130	148	134	126	121	107	109	87	116	116
Köln (Bot. Garten)		TM																															
		TX																															
		TN																															
Köln-Wahn (Flugh.)	73	TM	158	176	189	200	167	146	164	156	180	171	139	177	183	189	168	176	171	164	197	199	196	218	219	211	186	165	155	150	190	198	202
		TX	228	237	248	240	225	197	218	232	220	204	174	221	257	255	237	240	242	242	265	272	273	285	300	281	210	193	213	244	242	242	226
		TN	135	104	133	150	139	119	76	121	100	148	126	136	121	120	114	115	110	89	124	115	131	129	130	123	171	145	130	92	80	138	130
Aachen (Wst)	202	TM	171	176	180	191	160	149	170	175	170	150	130	167	201	191	173	184	183	187	202	208	210	228	217	196	172	164	164	168	184	198	185
		TX	207	212	211	238	213	189	212	235	208	187	151	205	246	247	230	240	235	243	268	270	275	292	295	246	186	188	222	227	227	238	213
		TN	150	136	156	156	144	124	120	118	124	126	116	129	148	148	123	132	125	119	156	155	152	152	171	160	169	154	118	102	140	163	166
Sistig	505	TM	139	162	164	169	142	122	132	152	144	128	111	150	163	156	151	158	154	150	172	178	176	202	200	176	149	149	134	153	154	164	162
		TX	205	195	210	205	185	173	190	205	185	155	130	185	225	215	205	215	210	210	245	250	250	265	275	250	170	195	195	225	213	210	210
		TN	120	100	142	140	125	90	80	90	100	110	95	112	115	115	92	90	95	92	120	115	120	135	142	130	146	128	80	90	101	122	135
Kassel (Wst)	231	TM	155	176	206	185	164	134	155	175	165	157	148	172	163	162	162	161	155	165	186	196	196	204	206	202	184	174	176	172	178	178	180
		TX	236	222	264	221	218	186	207	220	172	167	162	216	218	234	206	216	215	216	244	253	255	265	272	271	239	219	224	228	245	238	219
		TN	149	106	150	153	142	120	87	139	140	132	135	144	113	116	130	122	96	102	133	127	129	137	128	122	165	149	121	118	90	129	136
Gießen (Liebigsh. Wst)	186	TM	163	181	222	194	171	142	153	181	168	168	142	164	175	176	174	169	173	174	189	188	191	196	199	202	176	176	178	180	179	179	184
		TX	255	235	286	226	216	194	221	236	205	185	163	193	240	254	244	240	245	243	264	262	267	280	290	274	198	223	237	245	244	218	227
		TN	152	116	158	159	155	130	83	121	143	149	138	134	113	124	124	116	112	108	127	112	124	123	121	124	165	146	136	134	102	140	138
Wasserkuppe (Wst)	921	TM	120	146	190	140	135	106	123	125	117	120	114	120	128	149	126	131	136	135	152	158	163	170	177	166	132	125	126	145	144	130	135
		TX	213	182	238	187	167	146	159	163	123	125	122	131	155	180	165	175	174	164	182	186	208	221	220	228	142	136	165	178	180	156	172
		TN	106	86	134	136	119	90	86	101	104	114	111	109	111	112	116	95	94	106	126	123	128	117	128	129	124	116	101	95	109	104	115
Frankfurt a. M. (Stadt)	125	TM	168	196	239	197	183	150	165	176	172	167	152	168	186	185	183	175	176	184	192	199	198	208	209	196	173	176	180	182	180	175	197
		TX	263	244	301	241	232	197	227	230	194	184	165	180	236	255	245	246	247	245	256	264	270	284	286	257	185	217	230	244	252	227	245
		TN	155	116	169	170	165	136	95	124	152	159	146	145	126	130	140	123	125	125	141	125	131	126	131	140	160	156	138	130	121	135	155
Berus (Wst)	363	TM	187	203	184	182	152	150	162	149	163	164	144	152	183	180	182	183	188	192	197	197	199	211	221	159	164	166	174	196	173	177	160
		TX	224	234	277	214	207	184	210	184	204	182	165	174	224	232	231	238	243	243	253	253	267	265	280	218	215	193	221	243	234	226	191
		TN	130	120	151	140	127	108	108	107	124	143	134	113	146	129	138	126	134	142	127	127	134	139	150	155	133	133	131	134	136	137	136
Bad Marienberg (Wst)	547	TM	138	156	168	168	128	117	144	152	145	140	111	146	172	156	154	160	162	160	179	186	183	189	204	188	152	149	148	160	157	153	163
		TX	216	197	231	203	181	156	182	201	180	176	137	174	215	212	202	214	214	205	225	243	231	255	259	251	164	197	197	213	213	196	193
		TN	122	110	138	136	111	107	94	119	113	130	105	113	128	136	122	124	121	112	142	151	152	141	162	162	147	134	129	134	114	125	131
Nürburg (Wst)	627	TM	140	162	164	160	128	116	142	150	142	124	102	136	164	161	156	162	166	164	183	185	186	197	209	175	144	146	151	162	160	163	157
		TX	195	198	218	197	172	150	173	195	175	140	120	163	201	203	196	203	206	203	225	225	231	254	255	231	152	177	198	217	206	191	193
		TN	123	130	139	137	114	104	99	122	104	114	90	104	128	146	120	125	129	123	142	150	137	135	170	152	140	131	124	130	129	131	127
Bad Kreuznach	159	TM	182	194	194	196	169	156	177	178	186	178	154	171	182	187	184	187	183	184	177	171	181	216	229	188	182	187	170	188	177	181	176
		TX	238	258	308	248	231	200	225	236	214	202	173	189	247	252	264	251	250	252	215	268	281	291	300	250	212	240	231	252	255	242	243
		TN	152	115	151	165	140	140	97	119	140	170	136	148	138	129	131	120	120	126	111	120	111	109	130	133	150	148	121	120	118	138	141
Trier (Stadt)	144	TM	186	194	193	192	168	159	163	175	183	176	160	174	193	176	188	190	191	187	190	193	212	209	225	176	169	174	180	175	170	185	187
		TX	247	245	273	225	215	198	220	232	224	191	175	201	256	242	258	262	264	262	274	278	290	289	300	228	178	225	245	251	250	240	212
		TN	150	126	157	161	151	137	96	132	126	162	152	150	165	118	128	113	131	128	120	127	135	130	142	150	145	147	145	123	100	125	137
Bad Bergzabern	180	TM	196	199	223	205	176	159	174	187	186	179	158	165	174	188	171	184	178	175	193	196	200	218	224	182	193	176	167	172	179	172	175
		TX	254	265	304	252	240	223	227	215	210	190	174	178	230	240	247	244	250	248	252	259	272	280	290	221	230	225	210	245	260	228	255
		TN	163	113	150	163	153	140	100	135	165	172	150	143	152	120	134	118	120	100	117	126	138	125	143	161	145	158	146	120	118	124	125
Mannheim (Wewa)	96	TM	192	198	237	197	192	162	174	194	187	175	148	167	188	199	194	197	181	187	194	186	204	202	220	175	182	186	176	184	196	179	201
		TX	254	265	302	258	238	222	238	238	224	193	167	183	252	256	254	257	259	254	263	267	278	290	302	262	222	229	234	263	270	250	276
		TN	174	119	167	165	172	133	91	131	158	167	142	140	136	115	134	119	125	126	137	123	105	96	126	137	131	167	140	114	107	121	139

Tageswerte der Lufttemperatur (Zehntel °C)

Station	Höhe über NN in m		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Öhringen (Wst)	276	TM	153	188	240	186	164	157	164	172	184	172	144	149	167	160	166	168	168	168	183	180	187	202	210	162	172	166	168	170	176	162	180
		TX	235	253	303	254	211	212	231	224	218	212	159	163	222	232	238	240	243	234	239	260	266	280	286	230	211	188	222	252	247	227	255
		TN	143	104	149	163	155	125	92	131	150	159	130	130	133	109	125	113	105	103	126	126	113	109	130	150	128	155	150	101	103	111	123
Stuttgart (Schnarrenberg)	315	TM	174	203	237	187	179	155	168	177	173	163	140	148	175	172	176	178	184	183	180	190	190	208	214	168	178	165	180	178	190	178	188
		TX	257	254	306	256	210	204	222	214	202	182	156	158	218	230	235	233	236	238	250	256	266	282	292	214	218	181	222	242	270	220	255
		TN	159	122	152	163	152	124	108	120	146	154	134	130	143	110	135	117	120	120	124	136	112	113	141	145	145	155	156	110	117	143	140
Freudenstadt (Wst)	797	TM	137	176	199	164	132	123	138	140	132	130	122	128	137	135	136	145	144	152	151	155	161	188	190	144	133	132	145	151	164	149	157
		TX	218	228	275	219	176	171	180	162	146	142	131	145	181	187	181	196	202	203	209	218	232	247	252	184	178	153	197	212	219	200	212
		TN	125	100	148	138	119	90	77	109	117	128	118	109	120	93	110	99	100	101	101	106	97	114	130	128	118	119	109	92	114	108	124
Ulm (Wst)	522	TM	163	182	222	196	160	156	168	166	168	164	141	143	162	154	153	154	170	174	164	169	164	176	192	160	162	152	158	144	164	164	172
		TX	229	248	289	270	198	207	224	202	203	190	171	168	206	217	213	223	233	237	222	227	242	266	259	216	212	185	217	217	247	226	246
		TN	144	92	100	155	143	100	97	134	138	154	132	129	120	123	99	94	88	86	116	104	80	75	101	130	124	134	126	81	77	112	109
Freiburg i. Br. (WA)	269	TM	179	216	237	206	190	180	190	154	170	158	152	170	186	190	196	194	190	207	210	221	224	226	230	209	185	186	188	196	210	192	213
		TX	240	280	318	253	232	222	239	192	184	174	154	206	233	251	255	256	253	265	262	279	292	288	290	250	253	222	231	256	269	250	276
		TN	158	144	177	182	159	141	123	149	149	154	148	136	134	134	146	149	138	141	151	151	151	169	170	172	163	157	149	122	147	147	164
Feldberg/Schwarzwald (Wst)	1486	TM	90	132	151	128	91	84	98	90	94	93	82	86	94	110	106	108	114	120	109	118	144	150	155	99	91	96	101	116	119	111	118
		TX	146	161	205	156	132	104	121	96	101	100	91	104	109	129	138	130	136	142	151	153	177	182	178	155	110	110	124	144	152	137	151
		TN	78	86	127	97	84	64	70	76	80	90	80	80	69	81	86	95	95	98	108	97	87	106	131	136	80	77	86	86	83	108	101	102
Konstanz (Wewa)	443	TM	175	184	226	199	169	158	172	164	174	151	148	166	170	165	168	175	181	181	182	192	188	198	206	176	165	156	170	168	174	162	194
		TX	238	252	307	262	200	211	225	193	190	178	156	210	212	216	230	236	249	246	247	253	257	276	281	213	225	176	228	242	251	235	260
		TN	154	119	126	171	162	134	131	122	152	135	134	143	135	126	125	131	120	123	133	137	115	130	145	159	151	145	142	112	110	128	136
Hof-Hohensaas (Wst)	567	TM	159	154	200	200	153	153	147	138	154	151	149	130	136	144	130	118	134	136	146	154	159	165	176	176	155	136	128	141	152	146	158
		TX	214	215	268	257	191	200	185	166	184	168	164	170	194	213	187	191	193	190	200	220	230	237	241	246	186	158	186	219	223	192	225
		TN	144	120	126	144	136	120	96	111	130	146	141	119	72	77	77	63	71	90	97	92	88	94	92	107	137	124	96	55	86	100	101
Würzburg (Wewa)	268	TM	159	180	228	194	169	161	168	176	187	174	155	171	178	184	180	168	166	186	182	182	187	204	206	180	160	177	165	170	177	164	190
		TX	248	242	301	240	210	203	237	239	222	207	179	205	240	250	245	246	240	238	242	253	268	277	284	251	177	211	217	243	247	216	253
		TN	151	110	150	170	160	120	103	118	150	164	145	136	117	139	122	123	104	110	133	119	110	112	116	123	138	150	134	114	103	116	138
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	TM	174	182	226	205	177	164	169	174	184	173	166	171	163	161	167	164	163	170	171	176	178	191	185	198	164	168	153	162	170	159	198
		TX	246	242	300	264	213	214	227	220	223	217	197	212	221	232	236	222	233	227	227	236	253	266	268	259	186	191	216	233	255	223	255
		TN	162	108	150	164	157	125	92	146	135	156	141	143	98	99	95	91	86	93	120	98	93	103	96	117	158	158	107	82	95	110	115
Regensburg (Wst)	366	TM	172	182	211	221	177	169	164	160	193	173	159	156	164	150	150	154	149	158	162	154	168	174	179	188	162	171	155	146	166	169	181
		TX	234	245	276	290	221	239	210	200	232	243	181	179	226	230	235	225	220	232	228	232	259	257	270	272	180	211	215	226	245	230	265
		TN	151	121	117	130	155	145	100	130	148	154	150	142	115	111	114	115	92	84	104	94	85	92	94	116	152	159	124	85	80	124	110
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	TM	164	176	227	204	174	156	165	169	178	181	151	153	160	158	153	159	148	156	153	155	164	178	180	178	164	168	149	150	161	155	187
		TX	210	242	289	267	195	211	221	210	231	230	198	198	215	223	227	219	224	228	213	229	245	260	263	254	195	196	210	228	247	217	257
		TN	140	86	131	141	150	105	81	132	140	160	141	132	123	89	88	102	90	84	107	84	77	77	88	113	154	148	126	72	78	100	118
Passau-Oberhaus (Wst)	409	TM	173	168	204	219	170	168	153	169	201	200	158	158	172	167	170	154	150	161	150	150	161	172	188	191	162	158	152	149	148	173	165
		TX	236	225	270	286	220	205	190	214	253	251	187	175	216	218	237	223	221	229	209	225	248	255	266	280	183	184	210	225	231	225	238
		TN	160	137	108	131	156	147	141	133	138	175	148	147	128	122	118	119	104	80	106	90	79	87	94	129	152	146	134	89	85	110	126
Augsburg-Mühlh. (Wst)	461	TM	167	180	213	202	172	168	168	168	184	173	147	148	165	166	161	155	153	169	154	153	162	174	186	172	170	158	158	142	155	170	178
		TX	214	242	292	267	196	205	213	207	230	234	166	168	196	223	227	218	224	227	204	224	239	263	262	223	198	188	213	219	234	218	242
		TN	145	90	102	133	147	110	115	142	145	137	137	132	135	133	95	95	83	89	105	79	74	63	88	113	148	139	137	74	77	110	119
Mühldorf/Inn (Wst)	401	TM	173	181	194	213	163	171	153	180	205	195	162	149	172	166	180	172	161	169	156	152	154	171	184	185	166	167	156	147	154	177	175
		TX	232	240	272	279	220	210	179	216	252	257	185	163	196	202	238	227	229	237	218	221	234	251	256	270	215	190	207	217	230	235	245
		TN	160	115	103	117	155	139	135	135	157	155	145	139	141	146	125	123	95	86	99	81	64	68	82	112	151	146	135	86	62	112	129
München-Nymphenburg	515	TM	165	170	212	202	167	164	156	167	172	165	142	144	158	155	168	156	156	168	152	150	152	168	180	175	164	156	150	140	150	164	176
		TX	212	233	275	266	199	200	195	207	231	238	160	157	189	192	234	229	223	231	209	214	230	252	254	237	204	180	207	210	225	223	240
		TN	127	109	106	139	152	136	126	134	144	134	137	132	137	135	111	103	89	97	112	87	77	73	97	117	141	139	127	82	78	100	120
Reit im Winkl	695	TM	162	156	178	204	152	142	122	153	160	158	130	135	150	124	139	124	132	147	137	129	140	153	170	152	143	136	133	141	138	146	150
		TX	205	216	267	256	206	168	139	198	208	221	145	144	184	185	198	204	202	208	202	208	215	243	245	245	163	141	177	196	207	217	228
		TN	139	125	88	121	135	126	118	114	114	125	113	131	131	106	104	94	82	85	108	66	65	76	88	102	137	130	113	82	105	84	112
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	TM	146	155	186	190	146	136	127	141	146	153	136	141	143	127	153	126	132	134	136	131	143	166	172	144	141	132	127	133	142	154	149
		TX	198	226	277	250	177	171	161	199	180	205	160	169	187	176	219	183	204	219	207	216	227	250	251	210	173	141	190	203	215	224	229
		TN	136	100	82	110	130	119	114	73	116	133	120	122	119	115	104	97	53	57	86	59	63	76	84	108	121	120	109	62	108	86	87
Oberstdorf (Wst)	810	TM	152	148	190	190	134	136	126	131	146	148	124	144	138	139	142	118	133	136	139	136	148	172	164	140	139	127	142	132	138	147	156
		TX	192	231	282	239	189	165	164	213	163	192	136	185	196	187	213	185	219	220	216	225	240	250	256	165	172	138	203	210	223	227	245
		TN	133	62	85	125	117	112	115	67	117	130	115	120	115	115	116	95	55	69	76	70	69	84	90	104	121	122	120	67	91	82	96

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Schleswig-Holstein																																	
Lübeck (Wst)	8	27	1	8	0	1	3	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	7	0	47
Westermarkelsdorf/Fehmarn	1	13	.	7	0	1	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	10	37
Schleswig (WA)	43	8	1	7	14	6	7	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	0	0	0	9	53
List auf Sylt (Wst)	26	2	0	0	1	13	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	2	19
Heide/Holstein	12	8	1	8	21	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	13	61
Neumünster	21	16	1	7	1	6	4	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	2	42
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	15	2	9	1	3	1	.	0	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	5	34
Bremen (Flugh.)	4	9	1	12	7	1	0	.	.	.	0	0	.	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	1	0	31
Bremerhaven (Wewa)	7	6	2	8	23	7	18	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	0	.2	66
Niedersachsen																																	
Bremervörde	5	7	2	11	4	5	1	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	0	0	4	40
Bederkesa	27	8	4	9	28	5	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	3	73
Cuxhaven (Wst)	5	9	1	6	34	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	52
Varel	2	1	5	2	26	7	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	0	3	51
Wilhelmshaven	1	2	3	1	22	7	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	2	53
Wangerooge	6	1	4	5	6	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	19
Blersum	2	0	2	8	5	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	24
Norderney (Wst)	11	0	9	16	0	14	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	42
Aurich	4	0	6	1	2	11	1	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	0	5	28
Emden-Nesserland (Wst)	5	0	3	0	1	8	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	14
Bentheim	45	.	2	1	0	3	.	.	.	.	.	4	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	12
Nordhorn	24	0	4	2	10	4	0	.	.	.	2	.	.	8	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	32
Braunlage (Wst)	607	10	0	.	1	1	3	.	0	1	3	5	0	0	4	0	0	.	0	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	2	1	31
Lüchow (Wst)	17	42	0	0	1	0	0	.	1	2	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	48
Lüneburg	11	17	1	11	1	.	0	.	0	.	1	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	33
Sauensiek	39	6	1	9	3	6	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	10	39
Jork	1	7	1	7	3	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4	27
Stadersand	5	7	2	6	2	1	5	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	26
Freiburg/Elbe (Khst)	2	6	2	12	5	2	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	39
Holzminden	128	14	.	8	2	11	6	.	.	.	1	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	48
Sulingen	45	12	4	11	4	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	38
Hankensbüttel	84	24	.	4	1	0	1	.	1	1	.	5	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	25	.	.	.	.	2	64
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	15	0	0	1	1	0	.	2	0	1	9	.	0	.	1	1	0	1	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	0	1	45
Göttingen (Wst)	175	8	1	0	1	2	0	.	.	2	5	5	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	25
Clausthal	563	15	1	0	2	0	5	.	.	1	4	14	0	.	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	45
Hildesheim	100	19	0	6	0	2	1	.	0	.	3	11	.	.	.	2	1	.	0	.	.	.	.	.	.	1	0	.	.	.	0	0	45
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	11	1	12	2	.	0	.	0	0	1	1	.	.	.	1	0	.	4	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	2	35
Soltau (Wst)	77	8	2	15	3	0	2	.	.	.	0	0	.	.	.	0	0	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	0	33
Verden	30	11	4	14	6	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	39
Bassum (Luftsch. Warnamt)	53	9	2	9	8	0	0	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	30
Rotenburg (Wümme)	24	8	2	10	4	1	1	.	.	.	0	.	.	.	.	0	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	28
Wallhöfen	39	10	3	12	9	5	1	.	.	.	3	1	.	.	.	.	0	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	1	0	1	47
Diepholz	37	12	3	18	4	1	.	.	.	.	.	0	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	44
Ahlhorn (BW)	48	4	3	13	15	0	0	.	.	.	1	0	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	0	1	1	38
Oldenburg	5	1	3	6	19	4	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	5	40
Brake (Unterweser)	5	2	3	10	61	3	0	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	0	1	85
Nordenham	1	2	3	7	32	11	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	5	67
Bad Rothenfelde	87	9	2	12	7	4	1	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
Lingen (Wst)	21	16	3	1	2	0	.	.	.	.	1	1	.	4	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	0	0	.	29
Osnabrück (Wst)	95	5	2	21	3	9	0	.	.	.	1	2	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	1	43
Bersenbrück	35	5	2	14	3	3	.	.	.	.	1	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	36
Badbergen	30	5	3	12	3	2	.	.	.	.	0	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	2	38
Dinklage	28	8	.	10	2	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	29
Löningen	36	2	1	3	17	4	.	.	.	.	4	1	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	33
Lathen	11	0	5	1	2	11	.	.	.	.	0	1	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	21
Dörpen	6	1	4	1	5	5	0	.	.	.	1	1	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	18
Westerstede	5	1	2	0	10	5	1	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	1	24
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	6	0	0	0	3	0	0	1	15	16	0	.	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	0	2	43

Zahlwert 0 bedeutet weniger als 0,5 mm Niederschlag

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

– von 7 Uhr mittlerer Ortszeit des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages –

August 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Nordrhein-Westfalen																																	
Gronau	40	0	2	2	1	4	.	.	.	.	.	4	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	0	0	0	18
Bocholt-Liedern (Wst)	21	0	1	3	0	6	.	.	.	.	.	19	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	0	32
Kahler Asten (Wst)	839	7	0	12	21	1	2	.	0	0	4	4	0	0	17	.	0	.	.	.	0	.	.	.	.	7	.	0	.	0	.	0	75
Bad Driburg	213	7	1	8	5	1	0	.	.	.	0	10	.	0	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	0	35
Höxter	93	19	0	7	2	8	2	.	.	.	1	4	.	.	2	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	48
Bad Salzuflen (Wst)	98	8	2	19	6	1	0	.	.	.	0	1	.	.	.	1	.	.	0	.	.	.	.	.	.	1	.	0	.	.	.	0	40
Minden-Hahlen	46	14	2	11	7	1	.	.	.	.	0	1	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	44
Rahden-Varl	42	11	3	9	4	3	.	.	.	.	1	0	0	.	.	3	.	.	.	0	0	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	34
Augustdorf	163	11	2	12	7	11	0	.	.	0	0	3	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	0	0	3	50
Gütersloh (Khst)	72	6	2	15	4	7	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	2	38
Drensteinfurt	64	3	1	16	2	4	.	.	.	.	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	0	1	31
Münster (Wst)	62	2	2	16	8	9	.	.	.	.	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	0	.	1	44
Tecklenburg	154	6	2	15	5	18	.	.	.	.	0	3	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	0	0	0	54
Bonn-Friesdorf	61	5	2	20	5	3	2	.	7	.	.	3	0	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	.	.	.	.	0	.	57
Lahnhof bei Netphen	610	10	3	11	25	4	3	.	.	.	0	4	.	2	6	.	1	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	0	.	.	0	0	67
Siegen	263	7	3	13	9	1	0	.	.	.	.	3	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	9	.	.	.	.	46
Gummersbach	250	8	2	30	21	9	8	.	0	.	.	3	.	.	0	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	0	89
Neunkirchen-Seelscheid-Meisenbach	182	11	1	17	4	2	3	.	1	0	0	4	1	.	0	.	5	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	0	0	49
Kürten	230	9	3	14	4	9	9	.	10	.	.	2	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	63
Köln (Bot. Garten)	45																																
Wuppertal-Buchenhofen	128	1	1	12	2	13	2	.	.	.	0	3	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	0	.	41
Euskirchen	176	0	0	17	0	3	1	.	.	.	1	10	6	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	0	.	44
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	0	1	5	1	10	0	.	.	.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	.	.	.	22
Eslohe	325	12	1	17	15	7	0	.	.	0	0	7	.	1	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	0	69
Arnsberg	218	9	1	26	15	10	0	.	0	1	0	5	0	.	8	0	.	.	.	.	0	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	0	75
Brilon	472	10	0	9	11	1	0	.	.	0	3	13	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
Fröndenberg	121	9	1	13	26	8	3	.	.	.	0	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	0	.	.	.	0	0	70
Rhein Weser Turm	684	15	1	12	10	6	.	.	.	.	2	9	.	4	14	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	78
Kirchhundem-Kohlhagen-Wirme	420	11	1	14	27	2	2	.	.	.	0	4	.	3	3	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	1	.	.	.	0	69
Lüdenscheid	444	7	1	17	19	10	1	.	1	0	0	6	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0	0	.	0	0	0	64
Ennepetalsperre	279	4	2	13	5	5	3	.	.	.	.	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	9	.	.	.	.	0	.	57
Essen-Bredeney (WA)	154	0	2	9	1	2	0	0	.	0	0	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	39	0	.	.	0	0	0	60
Dortmund (Khst)	120	4	0	14	12	5	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	0	55
Herten	60	1	2	10	1	3	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	46
Duisburg-Laar	21	.	3	2	1	5	.	.	.	.	0	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	.	.	.	.	.	.	21
Bad Lippspringe (Wst)	157	10	1	12	7	8	0	.	.	0	0	14	.	.	3	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	1	58
Lippstadt-Bökenförde	92	10	2	16	13	4	0	.	0	.	1	3	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
Hervest-Dorsten	33	0	2	3	1	9	0	.	.	.	1	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	0	.	26
Wesel	21	1	2	2	.	5	.	.	.	.	0	13	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	33
Kleve	45	0	2	0	0	5	.	.	.	.	0	6	.	9	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	0	0	23
Sistig	505	.	1	8	2	9	1	.	.	2	1	12	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37	3	.	.	.	.	.	.	75
Roetgen (Filterwerk)	362																																
Jülich	80	2	3	3	1	7	.	.	.	.	1	6	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	23
Aachen (Wst)	202	0	3	3	0	7	3	.	.	0	.	4	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	0	.	0	0	0	20
Walbeck bei Geldern	32	0	2	4	.	6	.	.	.	.	0	11	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	8	.	.	.	0	.	31
Mönchengladbach	46	0	1	3	.	1	.	.	.	.	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
Tönisvorst	39	.	2	2	0	4	.	.	.	.	2	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
Hessen																																	
Tann	400	4	1	4	2	2	.	.	1	.	6	7	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	58	9	.	.	.	.	.	107
Herleshausen	215	13	1	.	0	1	2	.	.	5	4	3	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	1	5	.	.	.	.	.	.	39
Eschwege	205																																
Sontra-Donnershag	281	20	1	0	3	1	0	.	.	3	8	3	.	0	12	.	9	.	.	.	.	.	.	.	2	14	.	.	.	.	.	.	79
Großalmerode	410	14	0	0	3	.	5	.	.	4	14	10	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	55
Hosenfeld	376	4	.	.	.	.	.	.	.	0	.	10	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.	.	.	.	.	.	50
Wartenberg-Angersbach	276	6	0	0	2	6	2	.	.	0	5	2	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	9	.	.	.	.	.	.	33
Haunetal-Unterstoppel	375	6	1	.	5	.	2	.	.	0	9	2	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	31
Bebra-Iba	255	11	1	.	4	6	0	.	.	3	6	3	0	.	0	.	3	.	.	.	.	.	.	.	5	8	.	.	.	.	.	.	50
Melsungen	190	19	0	1	2	4	13	.	.	1	8	2	.	3	15	.	3	.	.	.	.	.	.	.	0	7	.	.	.	.	.	.	77
Frankenberg/Eder	290	14	2	12	2	4	1	.	.	1	8	2	0	.	0	.	1	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	46
Korbach-Rhena	445	9	0	11	9	1	0	.	.	0	1	8	1	.	4	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Lichtenfels-Fürstenberg	422	9	1	12	13	3	0	.	.	.	1	9	0	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	50
Bad Wildungen	312	13	1	12	2	1	1	0	.	0	3	2	0	.	1	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	52
Alsfeld-Reibertenrod	269	9	0	4	2	11	2	.	.	.	3	3	1	0	.	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	37
Alsfeld-Lingelbach	375	7	.	2	4	.	.	.	.	.	5	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	23
Neukirchen-Hauptschwenda	500	13	0	3	3	8	1	.	.	3	12	3	0	0	0	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	0	.	.	.	.	52
Gilserberg	340	16	1	10	6	.	1	.	.	1	3	5	.	.	2	.	4	.	.	.	.	.	.	.	0	13	.	.	.	.	.	.	62
Homberg (Efze)	252	18	0	3	1	1	.	.	.	1	6	5	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	42
Edermünde-Bilstein	273	10	1	3	2	2	.	.	.	2	2	6	2	.	4	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	35
Ahnatal-Weimar	298	8	0	4	0	3	2	.	.	3	3	4	.	0	0	0	0	.	0	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	0	.	42
Kassel (Wst)	231	9	1	10	1	2	11	.	.	3	2	5	.	.	.	0	1	.	0	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	0	.	47
Wahlsburg-Lippoldsberg	180	10	0	10	0	1	1	.	.	.	2	8	.	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	33
Diemelstadt-Rhoden	270	14	2	13	5	0	.	.	.	.	2	5	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
Waldeck-Freienhagen	420	12	0	11	1	7	12	.	.	0	2	3	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	0	50
Grebenstein	190	17	1	5	1	1	0	.	.	.	3	5	.	1	0	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	35
Hofgeismar-Beberbeck	242	11	1	7	1	0	0	.	.	0	4	6	.	1	10	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	40
Grasellenbach-Tromm	523	5	.	1	5	.	.	.	.	.	3	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	14	.	.	.	.	.	46
Bensheim	140	1	.	3	4	.	.	.	.	.	6	10	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	7	.	.	.	.	.	40
Gernsheim	90	5	.	2	4	0	.	.	.	0	2	7	1	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	3	.	.	.	.	.	.	25
Langen	142	2	.	2	2	.	.	.	1	.	2	8	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	0	.	22
Groß-Gerau	90	1	.	2	3	.	1	.	.	.	3	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	3	.	.	.	.	.	23
Steinau-Marjoß	245	4	0	.	5	0	1	.	.	.	1	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37	0	.	.	.	.	.	63
Flörsbachtal-Lohrhaupten	327	1	1	1	.	.	.	.	.	.	1	12	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.	.	.	.	.	.	42
Beerfelden	450	2	.	0	7	0	.	.	.	.	7	3	0	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9	0	.	.	.	.	.	30
Michelstadt	230	.	.	.	4	.	.	.	.	.	4	3	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	15	0	.	.	.	.	.	28
Brombachtal, Kr. Odenwald	290	2	.	2	4	.	.	.	.	0	3	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	24	.	.	.	.	.	.	40
Reinheim	165	2	.	2	1	.	.	.	.	.	3	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	35
Dieburg	145	2	.	2	2	.	0	.	.	.	5	8	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	11	.	.	.	.	0	.	30
Babenhausen-Harreshausen	122	1	.	2	2	.	.	.	0	.	3	4	0	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	0	19	.	.	.	.	.	.	37
Schlüchtern-Rahmholz	340	4	.	0	3	2	.	.	.	.	2	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	35	0	.	.	.	.	.	53
Birstein-Fischborn	343	9	0	0	4	0	2	.	.	0	8	2	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	2	26	.	.	.	.	.	.	53
Heusenstamm	128	1	.	1	4	.	.	.	.	0	2	14	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	13	4	.	.	.	.	.	.	40
Schotten	315	5	0	1	5	0	2	.	.	0	2	3	1	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	3	19	.	.	.	.	.	.	42
Nidda-Ober Lais	270	4	0	2	2	.	4	.	.	0	6	4	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	1	9	.	.	.	.	.	.	36
Ranstadt-Ober-Mockstadt	146	3	.	3	3	.	1	.	.	1	3	6	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	12	.	.	.	.	0	.	32
Wehrheim-Pfaffenwiesbach	305	1	1	11	0	.	.	.	3	3	3	15	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	14	5	.	.	.	.	.	60
Büdingen	134	6	0	1	2	.	1	.	.	.	4	5	3	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.	.	.	.	0	.	48
Nidderau-Windecken	135	2	.	2	4	.	1	.	0	.	9	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	.	.	.	.	0	.	31
Frankfurt a. M. (Stadt)	125	2	0	3	3	.	2	.	3	.	5	4	0	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	20	2	0	.	.	.	.	.	45
Wiesbaden-Dotzheim	235	2	.	13	3	.	2	.	.	1	2	8	0	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	2	.	.	.	.	.	.	53
Eltville	98	4	.	19	2	.	1	.	1	.	7	4	6	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	1	.	.	.	.	0	.	50
Heidenrod-Mappershain	490	6	1	16	8	4	.	.	5	0	14	4	2	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	37	0	.	.	.	.	.	.	96
Lorch/Rhein	90	7	0	8	13	1	5	.	1	.	7	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	0	.	.	.	.	.	.	58
Biedenkopf	290	3	2	12	13	4	1	.	.	.	1	4	.	.	0	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.	.	.	.	50
Ulrichstein	554	7	0	3	3	0	5	.	.	0	4	8	2	5	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	4	13	.	.	.	.	.	.	56
Homberg (Ohm)	250	7	2	12	2	9	3	.	.	2	4	12	1	.	0	.	6	.	.	.	.	.	.	.	1	11	.	.	.	.	.	.	70
Bad Endbach-Wommelshausen	315	4	3	16	5	6	0	.	.	3	4	4	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	.	.	.	.	.	52
Gießen (Lahntal)	158																															
Butzbach-Kirch-Göns	238	1	1	12	7	6	0	.	0	.	2	8	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	1	2	.	.	.	.	.	47
Mengerskirchen	412	6	4	13	6	3	5	.	.	0	0	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.	42
Weilrod-Gemünden/Ts.	260	4	1	24	0	4	2	.	.	.	8	3	0	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	0	2	9	.	.	.	.	.	58
Waldems-Steinfischbach	400	5	2	30	4	3	1	.	0	0	14	8	0	.	0	.	10	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	78
Saarland																																	
Nennig	153	.	1	18	1	2	0	1	7	.	.	.	4	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	1	.	.	.	.	0	.	40
Saarbrücken St. Johann	193	.	.	6	2	.	.	.	10	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	21
Berus (Wst)	363	0	.	13	3	2	.	7	14	.	0	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	0	.	43
Hüttersdorf	223																															
Rheinland-Pfalz																																	
Bad Bergzabern	180	.	.	4	.	4	.	.	.	.	1	8	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	0	.	42
Weinbiet (Wst)	553	6	.	4	4	.	.	.	0	0	5	2	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	.	.	.	0	.	23
Alzey	166	1	.	5	3	.	0	.	0	.	7	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	21
Birkenfeld-Feckweiler	395	1	.	13	3	3	4	.	3	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	0	.	.	0	.	30
Bad Kreuznach	159	3	.	9	2	.	.	.	.	.	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	25

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

– von 7 Uhr mittlerer Ortszeit des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages –

August 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Pirmasens	280	2	.	7	6	1	.	.	0	0	7	1	0	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	.	.	.	.	1	.	26
Trier (Stadt)	144	0	1	13	1	3	2	.	2	.	0	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	1	5	.	.	.	.	.	34
Trier-Petrisberg (WA)	265	0	1	14	1	2	4	.	2	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	2	4	.	.	.	0	.	35
Manderscheid/Eifel	403	.	4	14	4	3	0	.	1	.	.	1	7	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	9	.	.	.	.	.	.	43
Bernkastel	120	1	1	24	17	1	1	.	5	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	.	.	.	.	.	.	53
Blankenrath	400	5	3	15	24	1	0	.	2	.	2	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	59
Neuwied-Wollendorf	121	10	2	17	9	0	2	.	4	.	.	7	8	0	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	11	.	.	.	.	.	.	81
Nürburg (Wst)	627	0	3	23	6	4	1	0	1	.	2	7	1	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	15	.	.	.	.	0	.	76
Bad Marienberg (Wst)	547	3	4	14	35	1	1	.	.	0	0	2	0	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	8	2	.	0	.	.	.	0	71
Baden-Württemberg																																	
Isny	691	7	.	.	2	9	5	0	19	34	38	18	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	13	13	.	.	.	.	.	169
Aulendorf	571	1	.	.	25	3	.	.	4	7	13	12	0	.	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	12	3	.	.	.	.	.	81
Stockach	475	3	.	.	11	1	.	.	0	14	13	5	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	0	0	8	0	.	.	.	.	.	59
Aach, Kr. Konstanz	478	2	.	.	8	4	.	.	1	12	13	3	.	.	4	.	1	.	.	.	.	.	.	0	0	6	0	.	.	.	0	.	54
Höchenschwand	1008	1	.	3	25	2	.	.	1	2	17	0	.	.	1	2	0	0	.	.	.	.	.	0	0	4	.	.	.	.	.	.	58
Schopfheim	400	0	.	5	34	2	.	0	4	1	26	1	4	.	0	0	13	0	.	.	.	.	.	.	1	1	0	.	.	.	.	.	93
Oberrotweil	223	3	.	3	11	0	.	2	44	2	10	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	0	.	.	.	.	.	83
Triberg	683	1	.	5	42	1	.	.	6	4	32	2	.	.	0	2	.	5	.	.	.	.	.	0	1	0	0	.	.	.	.	.	102
Freistett (Maiwald)	131	4	.	1	8	2	0	.	0	1	21	1	0	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	.	.	.	.	.	.	39
Hornisgrinde	1122	16	.	2	13	6	0	.	0	2	17	9	0	0	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	2	1	6	.	.	.	.	.	75
Hechingen	520	1	.	.	10	3	.	.	.	9	32	7	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	6	5	.	.	.	.	.	73
Stuttgart (Schnarrenberg)	315	1	.	1	26	5	.	.	0	8	2	5	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	5	1	.	.	.	0	.	54
Wildbad (Stadt)	417	1	.	1	18	.	.	.	.	7	20	3	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	1	.	.	.	0	.	52
Heilbronn	167	3	.	3	15	3	.	.	.	3	6	23	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	7	0	.	.	0	.	66
Ellwangen/Jagst	443	0	.	.	3	12	.	.	3	1	2	5	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	6	0	.	.	.	.	.	37
Heidelberg	111	0	.	2	3	.	.	.	.	.	9	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	0	.	.	.	.	.	24
Wertheim-Eichel	140	1	.	3	9	1	.	.	.	2	6	5	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	34
Sigmaringen	650	1	.	.	7	3	.	.	0	4	20	4	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	0	3	5	.	.	.	.	.	52
Münsingen	721	0	.	.	8	4	.	.	1	3	15	5	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	0	18	3	.	.	.	.	.	65
Heidenheim/Brenz	500	0	.	.	4	7	.	.	4	0	21	5	0	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	1	10	0	.	.	.	.	.	51
Bayern																																	
Hof-Hohensaas (Wst)	567	12	.	.	12	2	.	.	0	2	4	27	1	.	.	.	4	.	0	.	.	.	.	.	16	16	1	.	.	.	0	.	95
Wickendorf	560	4	.	.	9	2	.	.	1	0	3	7	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	9	.	.	.	.	.	.	39
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	0	.	.	5	12	.	0	0	.	9	27	13	.	.	1	.	.	.	0	.	.	.	.	0	3	1	.	.	.	.	.	70
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	2	.	0	7	1	.	.	0	.	1	8	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	20	1	0	.	.	.	.	40
Gößweinstein	450	1	.	.	13	3	.	.	.	1	6	9	.	.	.	2	0	.	.	.	.	.	.	.	0	4	0	.	.	.	.	.	39
Schweinfurt	240	2	0	1	4	2	.	.	.	.	0	3	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	0	8	.	.	.	.	.	.	22
Würzburg (Wewa)	268	1	.	1	7	2	.	.	.	.	0	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	9	1	.	.	.	0	.	27
Ostheim/Rhön	315	2	.	1	4	1	.	.	.	.	.	1	.	0	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	18	1	.	.	.	.	.	29
Steinbach b. Lohr/Main	161																																
Frammersbach	245	1	.	0	4	1	.	.	0	.	0	9	2	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	19	.	.	.	.	0	.	35
Rothenburg o. d. Tauber	406	2	.	0	5	3	.	.	.	.	4	13	7	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	4	.	.	.	0	.	42
Kempten (Wst)	705	3	.	.	5	13	3	0	8	17	24	25	0	2	6	.	6	.	.	.	.	.	.	.	5	16	11	.	.	.	.	.	143
Krumbach-Edenhausen	520	6	.	.	5	1	.	.	0	13	29	6	1	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	19	5	.	.	.	.	.	86
Kaisheim-Neuhof	516	0	.	.	3	0	.	0	2	0	7	14	9	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	0	.	.	.	.	.	47
Schwangau-Horn	796	2	.	.	2	16	4	1	26	11	12	17	.	2	1	.	10	.	.	.	.	.	.	.	2	14	21	0	.	.	.	.	140
Kaufering	585	1	.	.	24	6	0	.	6	2	24	8	1	0	0	4	.	.	.	.	.	.	.	.	1	25	20	.	.	.	.	.	123
Kösching	417	1	.	.	8	7	.	1	.	.	5	25	7	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	3	5	3	.	.	.	.	.	66
Mainburg	450	1	.	.	2	2	.	1	.	.	1	26	10	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	1	.	.	.	.	.	50
Parsberg/Opf.	542	9	.	.	16	6	.	2	.	.	13	39	10	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	8	10	.	.	.	.	.	.	114
Oberviechtach	498	6	.	.	3	5	.	.	.	.	31	27	11	.	.	1	1	.	0	0	.	.	.	.	16	17	1	.	.	.	.	.	117
Amberg	386	5	.	.	6	7	.	.	.	.	23	47	2	.	.	7	.	.	.	0	.	.	.	.	17	3	0	.	.	.	0	.	119
Höllenstein-Kraftwerk	403	2	.	.	.	15	.	6	.	.	1	11	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	6	6	.	.	.	.	.	70
Regensburg (Wst)	366	6	.	.	2	2	.	0	.	.	20	13	12	.	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	13	4	1	.	.	.	.	.	74
Weihenstephan (AMBF)	467	1	.	.	42	2	.	0	1	2	12	45	11	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	4	.	.	.	.	.	125
München-Nymphenburg	515	3	.	.	4	5	.	1	5	13	17	23	10	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	8	12	.	.	.	.	.	104
Kumhausen	436	3	.	.	18	4	.	0	.	0	1	20	14	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	5	0	.	.	.	0	.	66
Freyung v. Wald	645	6	.	.	.	5	2	2	.	.	.	1	10	.	.	9	6	0	.	.	.	.	.	.	8	0	5	.	.	.	.	.	54
Rosenheim	446																																
Mühldorf/Inn (Wst)	401	1	.	.	.	7	5	1	.	.	9	12	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	8	.	.	.	.	.	46
Kötzing	611	3	.	.	.	8	15	13	.	0	.	25	18	0	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	37	8	17	0	.	.	.	.	143
Trostberg	487	2	.	.	.	9	7	5	.	.	.	10	11	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	10	12	4	.	.	.	.	.	74

Monatlicher Witterungsbericht

D 6171 E

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint monatlich
Bezugspreis jährlich 50,00 DM zuzüglich Porto
Nachdruck nur mit Quellenangabe

ISSN 0435-7965

Druck u. Verlag Deutscher Wetterdienst,
Zentralamt, 6050 Offenbach am Main,
Frankfurter Straße 135, Telefon 80620

32. Jahrgang **September 1984** **Nummer 9**

Allgemeiner Witterungscharakter

Der September 1984 war nach den Monatswerten bei unterdurchschnittlicher Sonnenscheindauer zu kalt und zu naß.

Wetterablauf

Am 01. und 02. bestimmte eine ausgeprägte westliche Höhenströmung die Witterung in der Bundesrepublik. Eingelagerte Tiefausläufer beeinflußten meist nur den Norden Deutschlands und führten zeitweise maritime Polarluft heran. Nach Süden hin verstärkte sich zunehmend der Einfluß eines über den Alpen liegenden Hochdruckgebietes. In Norddeutschland traten am 01. gebietsweise kräftige Schauer oder Regenfälle auf (Kiel-Kronshagen 21 mm). Am 02. nahm die Niederschlagsintensität ab. Südlich der Mainlinie blieb es an beiden Tagen weitgehend trocken. Im Norden überwog starke bis geschlossene Bewölkung, nach Süden hin lockerte sie zunehmend auf, mit häufig heiteren Abschnitten. Dementsprechend schien die Sonne in Norddeutschland zwischen 0 und 8 Stunden, im Süden dagegen verbreitet bis 13 Stunden. Am 02. trat, bevorzugt in Tallagen, gebietsweise Nebel auf. Allgemein war es bis nahe 5 °C zu warm, im Norden vereinzelt bis um 1 °C zu kalt. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen 8 und 18 °C und die Höchsttemperaturen zwischen 16 und 31 °C, wobei besonders südlich der Mainlinie verbreitet Sommertage, am 02. örtlich auch heiße Tage vermerkt werden konnten. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 0 und 17 °C. Der Wind wehte am 01. in Böen auf den Inseln und an der Küste mit Stärken bis 8 Beaufort.

Am 03. und 04. griffen in zunehmendem Maße Tiefausläufer von Westen her auf Mitteleuropa über. Sie führten überwiegend maritime Tropikluft heran. Im Norden und im Alpenvorland entwickelten sich am 03. gebietsweise Schauer und Gewitter, örtlich regnete es. Die Ergiebigkeit der Niederschläge war gering, nur örtlich wurden 8 mm (List/Sylt, Garmisch-Partenkirchen) erreicht. Der mittlere Süden blieb weitgehend trocken. Am 04. kam es in ganz Deutschland zu Schauer oder Regenfällen. Verbreitet wurde die 10 mm-Grenze, örtlich 20 mm überschritten (Nürburg 29 mm). Der Himmel zeigte sich anfangs wechselnd bewölkt, später nahm die Bewölkung im Norden zu, häufig war es stark bewölkt oder bedeckt. Die Sonne schien hier nur zwischen 0 und 6 Stunden, wobei Kassel mit 8 Stunden Sonnenschein am 03. eine Ausnahme bildete. Im Südwesten und Alpenvorland wurden dagegen verbreitet bis 10 Stunden, vereinzelt bis 11 Stunden Sonnenschein registriert. Am 03. war es im ganzen Bundesgebiet bis um 5 °C zu warm. Am 04. setzte örtlich Abkühlung bis nahe 2 °C ein, verbreitet lagen die Mitteltemperaturen nochmals bis nahe 5 °C über dem Durchschnitt, Regensburg hatte mit 5.4 °C von allen Stationen die größte positive Abweichung des Monats. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen 8 und 22 °C. Die Tageshöchsttemperaturen lagen zwischen 12 und 29 °C. Gebietsweise, vornehmlich im Süden, konnten Sommertage registriert werden. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte von 0 bis 19 °C. Der Wind wehte in Böen im Flachland häufig mit Stärken bis 8 Beaufort, an der Küste bis 9 Beaufort und auf den Bergen bis 10 Beaufort.

Am 05. und 06. entwickelte sich über Westeuropa ein ausgeprägter Höhentrog. An seiner Südseite floß mit einer südlichen bis südwestlichen Bodenströmung Meeresluft polaren Ursprungs nach Deutschland. In ihrem Bereich kam es verbreitet zu teils ergiebigen Schauern oder Gewitter, örtlich zu Regen. Nur im Küstenbereich waren die Niederschläge gering, an einzelnen Tagen blieb es dort örtlich auch trocken. Von Starkniederschlägen war am 05. besonders das Alpenvorland betroffen, Oberstdorf registrierte 83 mm, wovon 55 mm innerhalb von 6 Stunden fielen. Am 06. ließ hier die Niederschlagsintensität etwas nach und verstärkte sich im Nordteil (Nürburg 37 mm, Kahler Asten 40 mm). Abgesehen vom Küstenraum und von den Inseln – hier war es wechselnd wolkig, teils auch heiter – zeigte sich der Himmel im übrigen Deutschland stark bewölkt oder bedeckt. An der Küste und auf den Inseln schien die Sonne bis zu 12 Stunden. Landeinwärts nahm die Zahl der Sonnenscheinstunden rasch ab, die Werte lagen zwischen 0 und 7 Stunden, gebietsweise gab es keinen Sonnenschein. Am 05. registrierten Soltau 9 Stunden und Hannover 8 Stunden. Südlich der Mainlinie zeigte sich die Sonne selten, örtlich zwischen 1 und 6 Stunden, verbreitet schien sie nicht. In diesem Witterungsabschnitt war es unter dem Einfluß der eingedrungenen Polarluft zu kalt, örtlich bis nahe 7 °C. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen schwankten von 2 bis 16 °C. Die Tageshöchsttemperaturen bewegten sich zwischen 8 und 18 °C, sie lagen damit allgemein zwischen 10 und 14 °C unter den Höchstwerten der beiden vorangegangenen Tage. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur erreichten Werte zwischen 0 und 11 °C.

Am 07. und 08. war ein kräftiges Höhentief über Mitteleuropa wetterbeherrschend. Unter seinem Einfluß zog ein Bodentief mit seinem Kern über Norddeutschland hinweg ostwärts, die zugehörigen Fronten waren für die ganze Bundesrepublik wetterbestimmend. Sie führten weiterhin maritime Polarluft heran. Verbreitet kam es zu Regenfällen, gebietsweise zu Schauern. Besonders im Westen und Südwesten waren die Niederschläge stellenweise ergiebig (Nürburg 38 mm, Aachen 36 mm jeweils am 07.). Im Nord- und Südteil blieben sie geringer, Niederschlagshöhen von 10 mm wurden nur vereinzelt überschritten (List/Sylt 15 mm am 08.). Örtlich blieb es niederschlagsfrei. Im Norden trat am 08. ab der zweiten Nachthälfte und am Morgen gebietsweise Nebel auf. Der Himmel zeigte sich meist stark bewölkt bis bedeckt, nur im Norden und Süden lockerte die Bewölkung gelegentlich etwas auf. Am 07. schien die Sonne örtlich zwischen 0 und 6 Stunden, im Süden gebietsweise bis zu 8 Stunden, in Kempten 10 Stunden. Verbreitet konnte kein Sonnenschein registriert werden. Am 08. hatte nur Norddeutschland 0 bis 7 Sonnenscheinstunden, Helgoland war mit 9 Stunden eine Ausnahme. Im äußersten Süden registrierte man örtlich 0 bis 2 Stunden, sonst ließ sich die Sonne nicht blicken. Es blieb weiterhin allgemein zu kalt, örtlich bis nahe 7 °C. Die Tiefsttemperaturen schwankten zwischen 2 und 13 °C. Die Höchsttemperaturen lagen zwischen 6 und 16 °C. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur erreichten Werte von 1 bis 13 °C. Auf den Bergen wehte der Wind in Böen mit Stärken bis 10 Beaufort.

Vom 09. bis 14. entwickelte sich über Mitteleuropa eine westliche Höhenströmung. Eingelagerte Tiefdruckgebiete überquerten mit ihren Ausläufern in rascher Folge die Bundesrepublik. Sie führten im Norden überwiegend maritime Luftmassen polaren Ursprungs heran, im Süden waren es häufiger mäßig warme Meeresluftmassen. Vom 09. bis 11. fielen die Niederschläge verbreitet als Schauer oder bei Gewittern, örtlich auch als Regen. Stellenweise kam es zu Starkniederschlägen (Gr. Arber 94 mm am 09., Kahler Asten 48 mm am 10. und 43 mm am 11.). Am 12. ließ die Niederschlagstätigkeit nach, nur vereinzelt wurde die 10 mm-Grenze überschritten (Gr. Arber 19 mm). Der 13. blieb weitgehend trocken. Am 14. traten wieder häufiger Schauer auf, nachmittags entwickelten sich verbreitet Gewitter, im Norden mit örtlichen Starkniederschlägen (List/Sylt 34 mm). Der Himmel war meist stark bewölkt oder bedeckt. Zum Ende der Witterungsperiode lockerte die Bewölkung auf. Die Sonne schien am 09. kaum, nur vereinzelt bis zu 4 Stunden lang. Am 10. und 11. zeigte sich die Sonne selten, örtlich auch nicht, nur im Küstenbereich und auf den Inseln konnten gelegentlich bis zu 7 Stunden registriert werden. Am 12. stieg im Norden die Zahl der Sonnenscheinstunden auf Werte bis 10 an, Berlin-Tempelhof hatte 11 Stunden. Im Süden ließ sich die Sonne verbreitet nicht blicken, nur einzelne Stationen hatten bis zu 3 Stunden Sonnenschein. Am 13. und 14. nahm die Sonnenscheindauer, besonders im Süden, merklich zu. Hier schien sie gebietsweise bis zu 11 Stunden, auf der Zugspitze am 13. 12 Stunden lang. Am 14. hatten im Norden vereinzelte Stationen keinen Sonnenschein, sonst lagen die Werte zwischen 0 und 6 Stunden. Bis zum 12. war es allgemein bis um 4 °C zu kalt, nur Trier-Petrisberg und Frankfurt-Flughafen hatten am 12. positive Abweichungen bis nahe 1 °C. Am 13. setzte sich im Süden langsam Erwärmung durch, örtlich bis 4 °C, im Norden blieb es bis nahe 3 °C zu kalt. Am 14. war es im gesamten Bundesgebiet zu warm, stellenweise bis um 3 °C. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen lagen zwischen 5 und 16 °C. Die Tageshöchsttemperaturen hatten bis zum 11. Werte von 8 bis 18 °C, sie stiegen dann bis zum 14. auf 11 bis 24 °C. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur bewegten sich zwischen 1 und 16 °C. Besonders in Gewitterböen erreichte der Wind häufig Stärken bis 9 Beaufort, Orkanböen mit Windgeschwindigkeiten bis 152 km/h meldeten am 09. die Zugspitze, am 10. Oberstdorf und am 12. der Wendelstein.

Vom 15. bis 18. bestimmte ein Höhentrog über Mitteleuropa den Witterungsverlauf. An seiner Südflanke zogen Tiefdruckgebiete mit ihren Ausläufern über Deutschland hinweg. Meist wurde mäßig warme Festlandsluft polaren Ursprungs herangeführt, im Süden zeitweilig gemäßigte Meeresluft. Am 16. kam es am Alpenrand zu Starkniederschlägen (Zugspitze 54 mm, Oberstdorf 47 mm). Im Norden war die Niederschlagstätigkeit gering, gebietsweise trocken, nur Kiel-Kronshagen hatte im gesamten Witterungsabschnitt keinen Niederschlag. Anfangs wurden Schauer mit örtlichen Gewittern, später meist Regen beobachtet. Zu Beginn dieses Witterungsabschnittes war der Himmel meist stark bewölkt oder bedeckt, im weiteren Verlauf lockerte die Bewölkung von Norden her zunehmend auf, örtlich gab es Aufheiterungen. Im Süden blieb der Himmel häufig stark bewölkt oder bedeckt. Gebietsweise trat Nebel oder starker Dunst auf, der sich am 18. erst in den späten Vormittagsstunden auflöste. Die Sonne zeigte sich am 15. nur ganz vereinzelt bis 4 Stunden lang, meist aber nicht. Vom 16. bis 18. schien sie in Norddeutschland örtlich bis zu 11 Stunden, südlich der Mittelgebirge konnten einzelne Stationen bis zu 7 Stunden Sonnenschein registrieren, meist war aber keiner zu beobachten. Gegenüber den Durchschnittswerten war es am 15. meist bis um 1 °C zu warm, gebietsweise bis nahe 2 °C zu kalt. Am 16. lagen die Mitteltemperaturen bis 3 °C unter dem Durchschnitt, vereinzelt bis nahe 2 °C darüber. Vom 17. zum 18. setzte gebietsweise eine zögernde Erwärmung bis um 2 °C ein, stellenweise war es dagegen noch bis um 2 °C zu kalt. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen lagen zwischen 6 und 15 °C, die Tageshöchsttemperaturen zwischen 9 und 20 °C. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur erreichten Werte von 0 bis 12 °C. Der Wind wehte in Böen auf dem Gr. Arber und Wendelstein am 16. und 17. mit Stärken von 8 bis 9 Beaufort.

Vom 19. bis 23. entwickelte sich über Mitteleuropa eine westliche Höhenströmung. In der Mitte und den südlichen Gebieten der Bundesrepublik herrschte zeitweilig Hochdruckeinfluß, deshalb hatten die Ausläufer der ostwärts ziehenden Tiefdruckgebiete häufig nur geringe Wetterwirksamkeit. Sie führten überwiegend mäßig warme Meeresluft heran, im Süden dominierte zeitweilig gemäßigte Festlandsluft. Die Niederschläge fielen gebietsweise als Regen oder Schauer mit einzelnen Gewittern. In Süddeutschland kam es vom 21. bis 23. verbreitet zu größeren Niederschlagshöhen (Zugspitze 34 mm am 21. und 26 mm am 23., München-Flughafen 26 mm am 21.). Im Norden wurden 10 mm überwiegend an der Küste und auf den Inseln überschritten (Helgoland, Norderney 13 mm am 20.). Der Himmel war überwiegend wechselnd, meist stärker bewölkt oder bedeckt. Nur vereinzelt schien die Sonne zwischen 8 und 11 Stunden, meist aber 0 bis 7 Stunden, an einzelnen Tagen zeigte sie sich nicht. Bis zum 21. war dieser Witterungsabschnitt überwiegend bis nahe 3 °C zu warm, gebietsweise aber auch bis um 2 °C zu kalt. Am 22. und 23. kühlte es allgemein ab, stellenweise wurden Werte bis nahe 5 °C unter dem Durchschnitt festgestellt. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen 2 und 16 °C, die Höchsttemperaturen zwischen 9 und 22 °C. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur lagen zwischen 1 und 14 °C. In einzelnen Böen wehte der Wind im Flachland und an der Küste mit 8 bis 9 Beaufort, auf den Bergen bis zu 11 Beaufort, die Zugspitze meldete am 23. Orkanböen.

Vom 24. bis 27. bestimmte ein abgeschlossenes Höhentief mit einzelnen Randtiefs die Witterung in Mitteleuropa. Unter seinem Einfluß zogen Bodentiefs über Deutschland hinweg nordostwärts und führten überwiegend kühle Meeresluft polaren Ursprungs heran. Verbreitet regnete es, örtlich kam es zu Schauern oder Gewittern. Vom 24. bis 26. waren die Niederschläge stellenweise in Süddeutschland noch recht ergiebig (Freudenstadt 23 mm am 24., Oberstdorf 23 mm am 26.). Im Norden wurden gelegentlich Werte bis nahe 20 mm erreicht (Braunlage 19 mm am 26.). Der 27. blieb weitgehend niederschlagsfrei, nur im Alpenraum wurden vereinzelt über 10 mm Niederschlag gemessen (Oberstdorf 14 mm). Auf dem Feldberg/Schw. lag am 24. vorübergehend eine geschlossene Schneedecke von 3 bis 6 cm Höhe. Der Himmel war meist stark bewölkt oder bedeckt. Entsprechend zögernd zeigte sich die Sonne, vom 24. bis 26. allgemein nur zwischen 0 und 3 Stunden, stellenweise zwischen 4 und 6 Stunden. Am 27. nahm die Sonnenscheindauer etwas zu, vereinzelt wurden bis 10 Stunden erreicht. Während dieser Witterungsperiode blieb es verbreitet zu kalt, örtlich bis um 6 °C. Nur ganz vereinzelt wurden die Durchschnittswerte im Norden erreicht oder geringfügig überschritten. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen schwankten zwischen 3 und 12 °C, die Höchsttemperaturen zwischen 6 und 18 °C. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur lagen zwischen 1 und 11 °C. In Böen wehte der Wind auf den Bergen am 24. mit Stärken bis 12 Beaufort, am 26. und 27. bis 9 Beaufort.

Vom 29. bis 30. stellte sich, nach einer Übergangslage am 28., über Mitteleuropa eine südwestliche Höhenströmung ein. Die hier eingeflossene kalte Meeresluft wurde damit durch mäßig warme Festlandsluft ersetzt, später stieß mäßig warme, teils auch tropische Meeresluft nach Deutschland vor. Am 28. blieb es fast in der gesamten Bundesrepublik trocken, nur vereinzelt fiel geringfügiger Niederschlag. Am 29. und 30. traten besonders im Südwesten gebietsweise Schauer und Gewitter auf (Lingen, Bocholt 18 mm am 30.). Während es am 28. häufig gering bewölkt oder heiter war, war der Himmel an den beiden Folgetagen wechselnd bewölkt mit einzelnen heiteren Abschnitten. Am 28. und 29. bildete sich verbreitet Nebel, der sich gebietsweise nur zögernd in den späten Vormittagsstunden auflöste. Am 28. zeigte sich die Sonne allgemein zwischen 1 und 8 Stunden, im Alpenvorland zwischen 9 und 10 Stunden. Am 29. konnten verbreitet bis zu 9 Stunden beobachtet werden, im Süden häufiger 10 bis 11, nur in Schleswig waren es 2 Stunden und in Gießen 1 Stunde. Am 30. ging die Sonnenscheindauer zurück, die Werte lagen zwischen 0 und 7 Stunden, in Süddeutschland gebietsweise zwischen 8 und 11 Stunden. Vorrangig im Norden gab es einige Stationen ohne Sonnenschein. Am 28. war es stellenweise bis um 2 °C zu warm, in anderen Gebieten bis um 1 °C zu kalt. Am 29. und 30. setzte sich allgemeine Erwärmung bis nahe 4 °C durch, nur vereinzelt lagen die Werte nahe dem Durchschnitt. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen schwankten zwischen 2 und 14 °C. In Braunlage, Garmisch-Partenkirchen und Oberstdorf trat am 28. erstmals leichter Bodenfrost auf. Die Tageshöchsttemperaturen hatten Werte von 14 bis 24 °C (Freiburg i. Br. am 29.). Die täglichen Schwankungen der Lufttemperatur bewegten sich zwischen 3 und 17 °C.

Besondere Wettererscheinungen und Wetterschäden

Der Wind wehte in Böen vom 01. bis 05., vom 09. bis 14. und vom 20. bis 22. mit Stärken von 8 bis 9, örtlich auch bis 11 Beaufort. Orkanböen registrierten die Zugspitze am 09., 10., 23. und 24., Oberstdorf am 10. und der Wendelstein am 12. Am 10. erreichten die Spitzenböen Geschwindigkeiten bis zu 152 km/h. Am 21. entstanden Schäden in Millionenhöhe bei einem Gewitter in Frotheim (Kr. Minden) durch Böen, das Auftreten einer Trombe ist nicht auszuschließen. Am 28. starben 2 Menschen bei einem Autounfall im dichten Nebel in Norddeutschland.

Die Wetterelemente im Vergleich zu den Durchschnittswerten

Die Monatsmittel der Lufttemperatur schwankten zwischen −1,9 °C (Zugspitze) und 14,7 °C (Duisburg-Laar, Heidelberg, Freiburg i. Br.). Mehr als 14 °C wurden auf Helgoland, im Rheintal zwischen Lörrach–Bühl, Karlsruhe–Mainz und der Ahrmündung–Duisburg, bei Bochum, Koblenz, Bernkastel, Saarbrücken und Frankfurt/M. gemessen. Weniger als 12 °C hatten einige Teile auf dem Geestrücken in Schleswig-Holstein, die Lüneburger Heide, der nördliche und westliche Mittelgebirgsraum mit Ausnahme der Täler, der Spessart, der Odenwald, die östlichen Mittelgebirge, der Schwarzwald, die Alb, das Alpenvorland, die Alpen und kleinere Räume in Süddeutschland; aber nur einige Kuppen der Mittelgebirge und die höheren Lagen der Alpen wiesen weniger als 10 °C auf. Im übrigen Bundesgebiet wurden Monatsmittel zwischen 12 und 14 °C registriert.

Die Abweichungen der Monatsmitteltemperaturen von den vieljährigen Durchschnittswerten bewegten sich zwischen −2,5 °C (Zugspitze) und −0,2 °C (Pforzheim), somit war es im gesamten Bundesgebiet zu kalt. Negative Abweichungen bis 1 °C wurden in Teilen Schleswig-Holsteins und Hamburgs, im Gebiet zwischen Ems und Weser sowie im Einzugsbereich der Weser, der Münsteraner Bucht, in größeren Teilen des Rheintales und der nördlichen Nebentäler, im Rhein-Main-Gebiet und Kraichgau, am Oberlauf des Mains, in Teilen des Main-Donaukanals und einiger anderer Flüsse in Süddeutschland, im Nördlinger Ries und im südlichen Bereich des Donautales zwischen Riedlingen und Passau, im Alpenvorland bei Memmingen sowie in Abschnitten des Inn- und Salzachtales festgestellt. Mehr als 2 °C zu kalt war es im Taunus und Vogelsberg, in der Rhön, in Teilen des Schwarzwaldes, der Alb und der Alpen. Im übrigen Bundesgebiet betrug die negative Temperaturabweichung 1 bis 2 °C.

Im Temperaturverlauf traten vom 01. bis 04. positive Abweichungen bis um 5 °C auf (Regensburg 5,4 °C am 04.). Nur im Norden war es örtlich am 01. und 02. auch zu kalt. Im Norden und im Westen wurde es ab 04., im übrigen Bundesgebiet ab 05. zu kalt. Der Höhepunkt dieser Kältewelle wure vom 06. bis 08. festgestellt. Sie wurde im mittleren Bereich am 12., im Westen und Süden am 13. und im Norden am 14. durch Warmluft abgelöst, so daß es am 14. im gesamten Bundesgebiet zu warm war. Diese Wärmeperiode hielt mit positiven Abweichungen bis 4 °C bis zum 21. an, sie wurde allerdings örtlich und zeitlich öfter durch kältere Abschnitte (negative Abweichungen bis 3 °C) unterbrochen. Negative Temperaturabweichungen bis um 8 °C (Zugspitze −8,4 °C am 25.) wurden im Norden vom 22. bis 25., sonst bis zum 28., örtlich sogar bis zum 29. (Stuttgart) festgestellt. Danach war es bis zum 30. gebiets- und zeitweise bis 4 °C zu warm.

Die Monatsmaxima der Lufttemperatur wurden an den 345 untersuchten Stationen zu 99 % vom 01. bis 04. festgestellt, davon allein 56 % am 02. und nur zu 1 % am 14. im norddeutschen Tiefland. Die Werte lagen

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
19.1 °C (am 02. auf Helgoland) und
30.2 °C (am 02. in Lahr/Schwarzwald),
in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
19.5 °C (am 03. in Clausthal/Harz) und
31.0 °C (am 02. in Mengen i. Br. und Rheinfelden/Kr. Lörrach),
im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
12.1 °C (am 03. auf der Zugspitze) und
26.4 °C (am 02. in Oberstdorf/Allgäu).

Die Monatsminima der Lufttemperatur wurden zu 45 % vom 27. bis 30. vorwiegend im nördlichen Schleswig-Holstein, im Mittelgebirgsraum und in Ostbayern gemessen, zu 30 % vom 22. bis 26. im nördlichen Tiefland, in der Eifel, im Taunus, im Schwarzwald und in Südostbayern, zu 19 % vom 05. bis 09. örtlich im Küstenbereich, in Westfalen und zwischen Alb und Alpen westlich des Lech, 3 % am 13. im südlichen Niedersachsen, 2 % am 19. und 1 % am 17. Die Werte betrugen

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
1.9 °C (am 24. im Teufelsmoor) und
9.8 °C (am 23. auf Helgoland),
in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
0.1 °C (am 28. in Oberviechtach/Kr. Schwandorf) und
7.9 °C (am 07. in Rheinfelden/Kr. Lörrach),
im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
−9.8 °C (am 22. auf der Zugspitze) und
3.5 °C (am 24. in Friedrichshein/Schw.).

Sommertage (Maximum ≥ 25.0 °C) waren im September schon selten. Sie fehlten in der Norddeutschen tiefebene – außer in den Tieflandsbuchten –, fast überall in den höheren Mittelgebirgslagen und weitgehend im Hochgebirge. Vier Tage oder mehr waren es nur im Oberrheintal von der Neckarmündung bis zum Bodensee, von dort in einem Streifen über die obere Donauniederung bis in den Chiemgau, im Neckarbecken, Kraichgau, örtlich im Fränkischen Stufenland und bei Regensburg. Im übrigen Bundesgebiet, vorwiegend in den niedrigen Lagen, waren es 1 bis 3 Tage. Im Durchschnitt sind 1 bis 3 Sommertage zu erwarten, im Süden – abgesehen von den Hochlagen – bis zu 5. Diese Werte wurden meistens nicht erreicht. – Heiße Tage (Maximum ≥ 30.0 °C waren rar. An jeweils einem Tag wurde die 30 °C-Marke nur örtlich im Oberrheintal an der Bergstraße, bei Karlsruhe und zwischen Offenburg und Waldshut überstiegen. – Frosttage (Minimum < 0.0 °C) wurden auf dem Feldberg/Schw. 4-, auf dem Gr. Arber 2-, auf dem Rauschberg bei Ruhpolding 6-, dem Wendelstein 9- und auf der Zugspitze 25mal beobachtet. Im Mittel kommt Frost nur im Bergland vereinzelt 1-2mal und in den Alpen bis zu 21mal vor. Diese Werte wurden nur in einigen Gipfellagen erreicht und überschritten. – Eistage (Maximum < 0.0 °C) waren es 14 auf der Zugspitze und einer auf dem Wendelstein. Im Mittel sind es auf der Zugspitze 21 Frost- und 10 Eistage.

Die monatlichen Niederschlagshöhen lagen zwischen 48 mm (Bleckede –Walmsburg/Kr. Lüneburg) und 456 mm (Lindenberg/Allgäu). Weniger als 100 mm betrug die Niederschlagshöhe verbreitet in Schleswig-Holstein, im nördlichen und östlichen Niedersachsen, vereinzelt im nördlichen Mittelgebirgsraum, in Teilen der nördlichen Oberrheinebene mit Wetterau und einem schmalen Streifen in der Pfalz, verbreitet in Franken zwischen Odenwald und Frankenjura, Rhön und Alb – ohne die Kocher-Jagst-Ebene und den Steigerwald –, im Neckarbecken, eng begrenzt am Kaiserstuhl und auf der Albsüdseite von Sigmaringen bis Donauwörth, auf der Ostseite des Fichtelgebirges und im Oberpfälzer Becken; aber nur bei Bleckede waren es weniger als 50 mm. Mehr als 200 mm ergaben die Messungen in den Hochlagen der Eifel, verbreitet im Sauerland und Westerwald, im Harz, in der Hochrhön, im Vogelsberg, eng begrenzt im Hunsrück, im Odenwald, örtlich im Schwarzwald, Fichtelgebirge, Frankenwald, Bayerischen Wald, verbreitet im Alpenvorland und in den Alpen. Mehr als 300 mm fielen in den Hochlagen des Schwarzwaldes, am Arber – wo 400 mm überschritten wurden – und im Allgäu. Mehr als 400 mm waren es auch in den westlichen Alpen. Im übrigen Bundesgebiet wurden zwischen 100 und 200 mm gemessen.

Die prozentualen Anteile an den vieljährigen Mittelwerten betrugen in den Extremfällen 87 % (Reutlingen, Horst/Kr. Steinburg, Otterndorf/Kr. Cuxhaven) und 449 % (Brennes/Kr. Regen). Weniger als 100 % waren es nur eng begrenzt bei Husum, an der Unterelbe und am oberen Neckar bei Tübingen. Mehr als 200 % errechnete man örtlich in der Norddeutschen Tiefebene, in einem mehr oder weniger zusammenhängenden Streifen vom Niederrhein über das westliche Westfalen bis in das Harzvorland, in großen Teilen der Eifel, verbreitet im Sauerland, Hessischen Bergland, Harz, Hunsrück, in der Pfalz, im Odenwald, Spessart, in den östlichen Mittelgebirgen, im Schwarzwald, auf dem Fränkischen Jura, örtlich in Mittelfranken, in der unteren Donauniederung, im Alpenvorland und in den westlichen Alpen. Es ergaben sich Werte von über 300 % örtlich in der Eifel, in einem Streifen von Geilenkirchen bis an die Mosel und von Bonn bis an die Sieg, im Keller- und Kaufunger Wald, örtlich im Odenwald und Bayerischen Wald, wo auch mehr als 400 % gemeldet wurden. Sonst wurden zwischen 100 und 200 % festgestellt.

Die Flächenmittel des Niederschlags überschritten in allen Bundesländern die vieljährigen Mittelwerte. Die geringste Abweichung ergab sich mit 123 % (≙ 89 mm) in Schleswig-Holstein und Hamburg und die größte in Nordrhein-Westfalen mit 234 % (≙ 159 mm). Insgesamt war mit 189 % (≙ 132 mm) der Monat in der Bundesrepublik Deutschland erheblich zu feucht.

Die vorläufigen Flächenmittel des Niederschlags betrugen in:

	mm	%
Schleswig-Holstein und Hamburg	89	123
Niedersachsen und Bremen	98	160
Nordrhein-Westfalen	159	234
Hessen	131	223
Rheinland-Pfalz und Saarland	137	228
Baden-Württemberg	147	179
Bayern	144	184
Bundesrepublik Deutschland	132	189

Die Zahl der Tage mit Niederschlag (≥ 0.1 mm) betrug nördlich der Nahe-Main-Linie meist 20 oder mehr (im Rothaargebirge bis 25). Ausnahmen mit 15 bis 19 Tagen gab es im südlichen und östlichen Holstein, in Niedersachsen zwischen Teutoburger Wald und Hunte sowie zwischen Elbe und Heiderücken, örtlich in den Tieflandsbuchten und in den nördlichen Tallandschaften des Mittelgebirgsraumes. Im Süden der Bundesrepublik waren es meist weniger als 20 Tage. Örtlich gab es Ausnahmen bis zu 24 Tage im Saarland, in der Südpfalz, im Odenwald-Taubergebiet, im Frankenwald, in den Schwarzwaldhochlagen, auf der Alb, im Alpenvorland und in den Alpen. Im Durchschnitt sind es 11 bis 16 Tage, die im Bundesgebiet teils erheblich überschritten wurden. – Niederschlag von 1.0 mm oder mehr fiel an weniger als 15 Tagen im östlichen Schleswig-Holstein, in Niedersachsen östlich der Weser – mit Ausnahme eines Gebietes zwischen der Elbe und dem Heiderücken, auf Helgoland, Wangerooge, bei Duisburg und Münster, örtlich im Nordhessischen Bergland, Saarland, in der Pfalz, im Rhein-Main-Gebiet, in Mainfranken und im Fränkischen Stufenland, im Neckarbecken, auf Teilen der südlichen Alb und in der Donauniederung. Der überwiegende Teil der Bundesrepublik aber meldete 15 bis 20 Tage; nur Roetgen/Eifel und der Feldberg/Schw. verzeichneten 21 Tage. Wyk/Föhr hatte mit 22 Tagen Niederschlag von 1.0 mm oder mehr die höchste Anzahl registriert. Im Durchschnitt kommen sie 8- bis 13mal vor und wurden somit im gesamten Gebiet der Bundesrepublik überschritten. Nur Bad Kreuznach lag mit 9 Tagen im unteren Bereich des Mittelwerts. – Niederschläge von 10.0 mm oder mehr – im Mittel 3, in den Alpen bis 6 Tage – wurden nur im Norden örtlich nicht festgestellt. 6 bis 10 waren es in einem Gebiet von der mittleren Ems bis zum Niederrhein, verbreitet in den nördlichen, südwestlichen und östlichen Mittelgebirgen sowie im Alpenvorland und in den Alpen, daneben noch im Odenwald und Kocher-Jagst Gebiet. Eng begrenzt wurden auch mehr als 10 Tage gezählt (östlich des Bodensees bis 12, Feldberg/Schw. und Gr. Arber je 14). Die vieljährigen Mittelwerte wurden meist eingehalten, südlich der Mittelgebirgsschwelle verbreitet überschritten und nur örtlich nicht erreicht – Schnee oder Schneeregen wurde auf der Wasserkuppe an 1-, auf der Hornisgrinde an 3- und in den Hochlagen von Schwarzwald an bis zu 12 (Feldberg), Bayerischen Wald an bis zu 5 (Gr. Arber) sowie auf den Alpengipfeln an bis zu 19 Tage (Zugspitze) beobachtet. – Eine Schneedecke lag auf dem Feldberg/ Schw. 5-, Wendelstein 9-, Rauschberg 4- und auf der Zugspitze an 30 Tagen. Ihre Höhe betrug am Monatsanfang 35 cm, sie stieg bis zum 28., mit gelegentlichen Schwankungen auf 160 cm an und nahm in 2 Tagen bis zum 30. auf 150 cm ab. – Gewitter kommen durchschnittlich an 1 bis 3 Tagen vor. Keine Gewitter wurden in einem Streifen der Norddeutschen Tiefebene vom Emsland bis an die Ostsee registriert. Sie fehlten gebietsweise im Mittelgebirgsraum meist östlich des Rheins, vereinzelt an Ahr und Mosel, in großen Teilen des Rheingrabens, zwischen Schwarzwaldklamm und Alb und vereinzelt im Frankenland. 3 und 4 Tage waren es örtlich in der Norddeutschen Tiefebene, vereinzelt in Franken, im westlichen Schwarzwald sowie häufig im Alpenvorland und Alpenraum. Nur Helgoland, Heinsberg-Schleiden, Cham, Kempten und Oberstdorf meldeten 5 Tage, Husum und Ebersberg hatten sogar 6 Tage, das restliche Bundesgebiet 1 bis 2 Tage mit Gewitter.

Die mittlere tägliche Bewölkung beträgt im vieljährigen Mittel 4.2 bis 5.3 Achtel, das sind 53 bis 66 % der sichtbaren Himmelsfläche. Sie schwankte in diesem Monat zwischen 4.3 (Wangerooge) und 7.4 Achtel (Weißenseifen). Weniger als 6.0 Achtel waren es meist im Küstenbereich und örtlich im nördlichen Tiefland, zwischen Main und Alb und vorwiegend von der Alb bis in den Alpenraum. 7.0 Achtel oder mehr betrug die Himmelsbedeckung in den höheren Lagen der nördlichen Mittelgebirge. Im überwiegenden Teil des Bundesgebietes waren es 6.0 bis 7.0 Achtel. Damit wurden die Durchschnittswerte der Himmelsbedeckung fast in der gesamten Bundesrepublik übertroffen. – Heitere Tage mit einem Bewölkungsmittel von weniger als 1.6 Achtel der sichtbaren Himmelsfläche wurden häufig im norddeutschen Tiefland und im Mittelgebirgsraum bis zur Alb nicht registriert. Örtlich im Norden und verbreitet in Südwest- und Süddeutschland südlich der Alb waren es 1 bis 3 heitere Tage. 4 oder 5 heitere Tage gab es engbegrenzt bei Travemünde, in Südwestdeutschland, vorwiegend im Schwarzwald-Albgebiet und im Allgäu. – Trübe Tage mit einem Bedeckungsgrad von mehr als 6.4 Achtel kommen durchschnittlich 6- bis 12mal vor. Unter 10 waren es nur in Schleswig-Holstein, im nördlichen Niedersachsen und auf einigen Inseln. Mehr als 20 gab es verbreitet in den nördlichen und westlichen Mittelgebirgen, in den Hochlagen des Schwarzwaldes und der Alb. Im größten Teil des Bundesgebietes zählte man 10 bis 20 trübe Tage, sie lagen damit meist über dem Mittel.

Die Gesamtsonnenscheindauer war mit 48 Stunden auf dem Kahlen Asten am geringsten und mit 138 Stunden auf der Zugspitze am größten. Weniger als 50 Stunden wurden nur noch in Bad Marienberg und im Westerwald registriert. 50 bis 75 Stunden wurden im Raum zwischen der Mittelgebirgsschwelle und den Tieflandsbuchten im Norden bis etwa zur Mainlinie gemessen. Im Süden wurden nur örtlich diese Werte festgestellt. Mehr als 100 Stunden schien die Sonne im Küstenbereich und im größten Teil Schleswig-Holsteins, bei Hannover und südlich einer Linie vom rechten Rheinufer bei Germersheim über Rothenburg – Bayreuth bis Tirschenreuth – mit Ausnahme des Rheingrabens, einiger Teile des Schwarzwaldes, örtlich im Albbereich und in Niederbayern. Mehr als 125 Stunden wurden auf Helgoland und List/Sylt, zwischen Bieberach und Landshut, auf Teilen der Alb, auf der Zugspitze sowie in Reit im Winkl registriert. In breitem Streifen im Norden zwischen der Küste und dem Mittelgebirge und im Süden von Pirmasens bis Kulmbach waren es 75 bis 100 Sonnenscheinstunden. Die vieljährigen Mittelwerte wurden im Bundesgebiet nicht erreicht. Vom nördlichen Rand der Mittelgebirge einschließlich der Tieflandsbuchten bis zur Linie Pirmasens–Würzburg–Hof waren es weniger als 50 % verbreitet in höheren Lagen wurden 40 % (Bad Marienberg 31 %, Kl. Feldberg/Ts. 32 %) nicht erreicht. Mehr als 75 % wurden nur auf Helgoland (80 %) bei Ulm und München sowie zwischen Kempten und der Zugspitze errechnet (Garmisch-Partenkirchen 80 %).

Die Monatsmittel der Tagessummen der Globalstrahlung in Joule/cm² betrugen:

Hamburg	Braunschweig	Trier	Würzburg	Hohenpeißenberg
809	831	765	862	1152

Tagesmittel der Erdbodentemperaturen (°C)
in verschiedenen Tiefen

Tiefe cm	Braunschweig – Groblehmiger Sandboden			Wahn – Sandiger Lehm			Würzburg – Verwitterter Muschelkalk			Augsburg – Kiesboden mit flacher Humusdecke		
am	20	50	100	20	50	100	20	50	100	20	50	100
01.09.	18.2	17.7	16.5	21.2	19.3	16.6	20.9	19.2	18.1	18.6	18.0	17.4
04.09.	17.0	17.2	16.5	18.7	18.9	16.6	20.4	19.4	18.2	19.2	18.4	17.5
07.09.	13.9	15.0	15.6	13.1	15.6	16.4	13.0	16.3	17.7	13.5	15.6	16.7
12.09.	12.6	13.5	14.3	14.2	14.5	14.9	13.2	14.2	15.7	13.0	13.8	14.6
14.09.	13.6	13.4	13.9	16.4	15.8	14.9	15.7	15.1	15.6	14.5	14.5	14.7
19.09.	13.0	13.9	14.1	15.0	15.4	15.1	14.3	15.0	15.7	13.7	14.0	14.4
21.09.	14.1	14.1	13.9	14.6	15.2	15.0	14.9	15.1	15.5	14.7	14.4	14.5
26.09.	11.3	12.6	13.3	11.9	13.2	14.2	10.8	12.8	14.7	11.2	12.6	13.7
30.09.	13.2	13.0	13.1	15.8	14.7	13.9	14.2	13.7	14.2	13.2	13.2	13.3

Im Hinblick auf die allgemeine Preisentwicklung während der vergangenen Jahre ist es unumgänglich, die Preise für die laufenden Veröffentlichungen des Deutschen Wetterdienstes anzuheben.

Ab Berichtsjahr 1985 wird deshalb der Bezugspreis für den Monatlichen Witterungsbericht jährlich auf DM 55,– (Einzelexemplar DM 6,–) angehoben werden.

Aerologische Werte September 1984

Termine 00 und 12 Uhr GMT

LUFT-DRUCK-STUFEN	HOEHE HUNDERT GPM		TEMPERATUR ZEHNTEL GRAD C												WIND 360-GRAD-SKALA UND ZEHNTEL M/S							
						*	MAXIMUM				MINIMUM				MITTLERER WINDVEKTOR				SKALARE GESCHWINDIGKEIT			
	MITTELWERT		MITTELWERT		ABWEICHUNG										RICHTUNG		GESCHW.		MITTELWERT		MAXIMUM	
HPA	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	TAG	STUT	TAG	SCHL	TAG	STUT	TAG	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	STUT
10	312	312	-471	-450	-	-	-415	7.	-409	4.	-567	30.	-495	20.	269	253	52	46	58	75	155	242
20	266	267	-514	-505	-6	-16	-451	6.	-457	4.	-589	28.	-539	27.	273	248	38	35	43	48	77	139
30	240	240	-538	-528	-6	-9	-467	10.13.	-493	13.	-601	29.	-565	29.	264	243	37	30	41	37	82	88
50	207	208	-546	-548	-4	-3	-483	10.	-509	11.	-599	29.	-589	29.	262	256	36	34	45	39	98	103
70	186	186	-541	-554	2	-1	-503	23.	-511	25.	-579	29.	-613	3.	269	261	47	45	58	52	144	98
100	163	163	-530	-557	16	8	-459	10.	-475	25.	-575	3.19.	-631	3.	273	271	69	76	85	91	211	237
150	137	138	-513	-536	34	34	-447	10.	-439	7.	-575	28.	-621	19.30.	276	276	99	117	138	144	324	314
200	118	119	-515	-535	34	33	-429	10.	-407	7.	-619	2.	-635	28.	279	280	130	145	194	192	500	551
250	104	105	-517	-505	-	-	-431	10.	-379	7.	-583	17.	-565	27.	278	276	152	151	249	225	618	525
300	92	93	-455	-437	-20	-11	-395	19.	-365	7.	-521	26.	-557	25.	275	272	139	142	255	219	572	469
400	72	73	-311	-295	-25	-24	-241	4.	-233	2.	-391	24.	-411	24.	278	269	106	115	192	172	484	345
500	56	56	-194	-176	-24	-23	-121	30.	-117	3.	-259	24.	-277	24.	272	270	88	115	152	149	407	340
700	30	30	-35	-20	-23	-24	24	3.	84	3.	-91	6.	-91	25.	263	262	58	94	107	116	273	283
850	14	15	43	63	-21	-25	112	3.	168	3.	-3	13.	4	24.26.	255	259	45	83	98	95	221	242

* VOM MITTEL 1953-70

ANZAHL DER MESSUNGEN

	TEMPERATUR					WIND				
HPA-STUFEN	100	50	30	20	10	100	50	30	20	10
SCHLESWIG=SCHL	60	60	60	60	56	60	60	60	60	60
STUTTGART=STUT	60	60	60	58	56	60	60	60	60	58

Wetterübersicht

Datum	Großwetterlage	Luftmasse	Bewölkung	Niederschlag	Besondere Wettererscheinungen und -schäden
1	Westlage, antizyklonal (Wa)	Mäßig warme Meeresluft	Im Norden meist stark bewölkt, im Süden heiter Am 02. gebietsweise Nebel	Im Norden verbreitet Regen oder Schauer mit örtlichen Gewittern, im Süden meist trocken Kiel-Kronshagen: 21 mm am 01.	
2					
3	Westlage, zyklonal (Wz)	Maritime Tropikluft	Meist stark bewölkt oder bedeckt, gebietsweise Nebel	Verbreitet Niederschlag als Regen oder Schauer mit Gewittern	Am 03. und 04. wehte der Wind in Böen mit 8 Beaufort im Flachland u. an der Küste
4					
5	Trog Westeuropa (TrW)	Maritime Polarluft, im Süden zeitweilig mäßig warme Meeresluft			
6					
7	Tief Mitteleuropa (TM)				
8					
9	Westlage, zyklonal (Wz)			Gr.Arber: 94 mm am 09.	Am 09. Sturmböen bis 9 Beaufort in Flachland, auf der Zugspitze Orkanböen Am 10. Gewitterböen bis 11 Beaufort, Oberstdorf Orkanböen
10					
11					
12			Unterschiedlich bewölkt, im Norden gelegentlich geringe Bewölkung	Verbreitet meist geringe Niederschläge, am 13. meist trocken. Gr.Arber: 19mm am 12.	Am 12. Sturmböen an der Küste bis 10 Beaufort, Wendelstein Orkanböen
13					
14		Erwärmte maritime Polarluft		Verbreitet Regen oder Schauer örtlich Gewitter, im Süden gebietsweise Starkniederschläge Oberstdorf: 47 mm am 16.	
15	Trog Mitteleuropa (TrM)				
16		Mäßig warme Festlandsluft			
17					
18					
19	Westlage, zyklonal (Wz)		Wechselnde, meist starke Bewölkung		
20		Erwärmte maritime Polarluft			
21					Am 21. Schäden in Millionenhöhe durch Gewitterböe oder Trombe in Frotheim (Kr.Minden) Am 22. Sturmböen bis 9 Beaufort, Hohenpeißenberg Orkanböen Am 23. Zugspitze Orkanböen
22					
23					
24	Tief Mitteleuropa (TM)				
25		Maritime Polarluft			
26					
27				Örtlich Schauer oder Regen, sonst überwiegend trocken Oberstdorf: 14 mm am 27.	
28	Übergangslage (U)		Wechselnde Bewölkung mit häufigeren Aufheiterungen Am 28. und 29. verbreitet Nebel		Am 28. 2 Verkehrstote bei Nebel in Norddeutschland
29	Südwestlage, zyklonal (SWz)	Überwiegend mäßig warme Festlandsluft		Örtlich Schauer oder Gewitter, im Süden weitgehend trocken Bocholt: 19 mm am 30.	
30					

Monatswerte

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0-8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Schleswig-Holstein																												
List auf Sylt (Wst)	26	13.0	-1.2	19.8	3.	9.0	22.24.	4.5	28.	81	5.8	162	205	23	19	5	.	.	4	2	1	12	.	.	.	.	127	70
Leck ((BW)	7	12.0	-0.8	20.4	3.	3.2	28.	2.1	28.	84	4.8	130		24	16	6	.	.	4	4	1	6	.	.	.	.	105	
Flensburg (Schäferhaus)	41	11.8	-1.2	20.2	3.	3.2	28.	2.8	28.	84	5.4	137	173	22	15	5	.	.	4	2	1	10	.	.	.	.	86	50
Wyk/Föhr	1	12.9		21.0	3.	4.3	5.	0.3	5.	85	5.9	151	184	22	22	3	.	.	4	1	.	15	.	.	.	.	114	
Stoltebüll 1)	28	12.2	-1.0	21.3	3.	4.8	8.	4.0	8.	84	5.7	86	130	20	14	2	.	.	2	1	1	10	.	.	.	.	108	
Schleswig (WA)	43	12.3	-0.8	20.8	3.	5.4	28.	3.5	28.	85	5.7	85	105	20	13	2	.	.	4	2	1	11	.	.	.	.	115	66
Westermarkelsdorf/Fehmarn 1)	1	13.0	-1.0	22.3	3.	6.7	8.	3.2	8.	83	5.2	90	164	19	14	3	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	108	
Schwesing (BW)	28	12.1	-0.9	20.5	3.	4.2	6.	2.3	7.	89	5.2	82	92	21	14	3	.	.	8	6	1	6	.	.	.	.	102	
Kiel-Kronshagen (Wst)	17	12.4	-0.9	22.3	3.	5.0	28.	4.0	28.	85	5.4	91	132	20	14	2	.	.	2	1	1	10	.	.	.	.	106	58
Hohwacht	10	12.6	-1.1	22.8	3.	6.7	8.25.	5.7	25.	87	5.3	105	178	20	14	4	.	.	.	.	2	11	.	.	.	.		
Erfde 1)	18	12.2	-1.0	20.3	3.	4.4	8.28.	4.0	8.	86	5.1	106	125	20	16	4	.	.	3	.	.	8	.	.	.	.	111	
Sankt Peter-Ording	4	13.0	-1.2	20.5	3.	4.6	8.	2.0	28.	81	6.0	122	153	22	18	4	.	.	3	2	.	12	.	.	.	.	106	
Rendsburg	8	12.3	-0.8	21.3	3.	4.3	28.	2.1	8.	83	5.6	97	129	21	14	5	.	.	2	2	.	11	.	.	.	.		
Lensahn	14	12.5	-1.1	22.7	3.	5.2	8.	3.0	8.	87	6.6	90	143	19	15	4	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.		
Heide/Holstein	12	12.4	-1.1	20.6	3.	4.0	8.	3.2	8.	85	5.4	155	176	22	17	4	.	.	5	2	.	8	.	.	.	.		
Helgoland (Wst)	4	14.2	-1.1	19.1	2.	9.8	23.	6.3	24.	81	5.3	98	123	22	14	2	.	.	.	5	.	7	.	.	.	.	132	80
Plön (See) 1)	24	12.5	-1.4	21.6	3.	7.5	8.25.	6.6	25.	88	5.3	78	115	22	14	2	.	.	1	1	1	10	.	.	.	.	94	
Eutin	50	12.3	-1.1	22.4	3.	4.6	8.	3.6	8.	84	5.8	77	110	20	13	2	.	.	4	.	.	14	.	.	.	.		
Hohenwestedt	80	11.7	-1.3	20.5	3.	5.0	24.	3.5	24.	87	5.9	112	135	22	14	4	.	.	4	.	.	9	.	.	.	.		
Neumünster	21	12.3	-1.0	22.0	3.	4.7	28.	3.3	25.	84	5.5	104	141	22	16	5	.	.	2	.	1	9	.	.	.	.		
Helse, Kr. Dithmarschen 1)	2	12.5	-1.2	20.6	3.	5.9	8.	4.4	8.	82	5.2	150	188	21	16	5	.	.	4	2	1	9	.	.	.	.	120	
Travemünde 1)	9	12.8	-1.2	23.0	3.	6.5	28.	3.5	28.	84	5.2	72	150	15	13	3	.	.	2	.	4	13	.	.	.	.	112	
Wahlstedt	45	12.1	-1.3	22.2	3.	4.1	24.	1.5	28.	84	6.7	85		21	14	3	.	.	5	.	2	23	.	.	.	.		
Lübeck (Wst)	8	12.7	-1.3	23.0	3.	5.1	24.	4.4	24.	79	5.7	77	128	17	12	2	.	.	2	.	1	11	.	.	.	.	102	54
Brande-Hörnerkirchen 1)	9	12.0	-0.9	21.6	3.	3.9	24.	2.4	8.	87	6.1	93		19	14	4	.	.	5	.	.	16	.	.	.	.	98	
Glückstadt 1)	2	12.5	-1.5	21.5	3.	4.0	8.	3.4	8.	80	5.8	69	96	22	13	.	.	.	3	.	.	11	.	.	.	.	95	
Quickborn (FMG), Kr. Pinneberg	13	12.4	-0.6	21.5	3.	4.0	24.	2.0	8.	85	5.6	76		20	17	2	.	.	10	.	.	14	.	.	.	.	92	
Ahrensburg-Wulfsdorf (AMBF)	46	12.2	-1.0	21.9	3.	4.5	24.	1.7	8.	90	5.9	75	114	19	14	2	.	.	3	.	.	13	.	.	.	.	101	
Mölln 1)	42	12.4	-0.8	22.0	3.	4.1	24.	3.0	24.	87	5.9	83	148	22	15	2	.	.	2	.	2	13	.	.	.	.	89	
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	12.6	-0.9	22.2	3.	4.0	24.	1.5	28.	85	5.4	78	128	21	13	2	.	.	5	.	.	10	.	.	.	.	112	65
Bremerhaven (Wewa)	7	13.2	-1.0	22.3	2.	5.1	24.	4.6	24.	84	5.6	75	109	22	16	.	.	.	5	2	.	12	.	.	.	.	105	63
Bremen (Flugh.)	4	12.8	-1.2	23.4	2.	2.9	24.	2.1	13.	84	5.9	99	165	21	16	4	.	.	5	3	.	14	.	.	.	.	94	57
Niedersachsen																												
Cuxhaven (Wst)	5	13.3	-1.2	20.6	2.14.	6.9	24.	5.0	24.	83	5.3	101	120	22	16	4	.	.	2	4	1	11	.	.	.	.	121	71
Wangerooge	6	13.4	-1.3	21.6	3.	6.6	24.	5.7	24.	85	4.3	107	132	21	15	3	.	.	4	1	2	2	.	.	.	.		
Langeoog	5	13.5	-1.2	21.8	2.	6.9	24.	5.3	8.	83	5.8	110	134	21	14	4	.	.	.	1	.	13	.	.	.	.		
Norderney (Wst)	11	13.9	-1.0	21.5	2.	7.7	24.	6.4	24.	81	5.7	116	145	21	17	5	.	.	3	1	.	8	.	.	.	.	110	70
Bederkesa	27	12.2	-1.5	21.5	3.	3.0	24.	3.0	24.	86	5.8	95	128	20	16	2	.	.	4	.	1	12	.	.	.	.		
Wilhelmshaven	1	12.9	-1.2	23.4	2.	4.7	24.	3.8	24.	85	5.4	90	127	18	15	1	.	.	3	1	1	7	.	.	.	.		
Jever (BW)	7	12.7	-1.0	23.3	2.	4.2	24.	2.2	24.	82	5.5	90	122	22	15	3	.	.	11	3	.	8	.	.	.	.	109	
Jork	1	12.1	-1.1	21.5	3.	2.9	24.	2.6	24.	86	5.4	69	105	19	13	2	.	.	3	.	.	11	.	.	.	.	98	
Bremervörde	5	12.1	-1.3	21.4	2. 3.	2.2	24.	2.5	24.	85	5.7	98	146	22	16	2	.	.	2	1	.	11	.	.	.	.		
Aurich	4	12.5	-1.0	23.6	2.	4.3	13.	0.9	13.	88	6.6	92	126	21	17	2	.	.	7	.	.	17	.	.	.	.	86	
Emden-Nesserland (Wst)	5	13.5	-0.7	24.3	2.	6.1	24.	4.9	24.	82	5.7	99	138	20	16	3	.	.	5	.	1	9	.	.	.	.	90	56

1) Sonnenscheindauer nicht direkt am Standort der Station registriert *) vom Mittel 1931-1960 **) vom Mittel 1951-1960
Abkürzungen: WA = Wetteramt, Wewa = Wetterwarte, Wst = Wetterstation, AMBF = Agrarmeteorologische Beratungs- und Forschungsstelle, BW = Bundeswehr, Khst = Klimahauptstation, Nst = Niederschlagsstation

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Brake (Unterweser)	5	12.8	-0.8	22.5	2.	4.7	24.	4.0	24.	83	6.2	96	160	21	17	3	.	.	7	2	.	15	.	.	.	.	99	
Buchholz i. d. Nordheide	77	11.5		21.0	3.	3.5	24.	1.0	8.	89	6.1	112		20	17	2	.	.	5	.	.	16	.	.	.	.	86	
Teufelsmoor	6	12.4	-1.0	22.8	2.	1.9	24.	0.5	24.	87	5.8	94	152	19	15	2	.	.	8	.	.	12	.	.	.	.		
Lüneburg	11	12.8	-1.0	23.0	3.	5.2	24.	4.0	24.29.	79	5.8	67	124	21	15	1	.	.	3	.	1	12	.	.	.	.	88	
Oldenburg 1)	5	12.6	-1.4	23.3	2.	2.6	24.	1.8	24.	85	6.2	103	163	23	15	2	.	.	6	.	.	13	.	.	.	.	88	
Rotenburg (Wümme)	24	11.8	-1.6	22.0	2.14.	4.9	13.17.	3.1	29.	77	5.7	95	164	18	14	3	.	.	1	.	1	14	.	.	.	.		
Friesoythe-Edewechterdamm	8	12.5	-1.0	23.0	2.	3.6	24.	1.1	13.	87	6.6	115	185	21	17	4	.	.	7	.	.	18	.	.	.	.	91	
Soltau (Wst)	77	12.3	-1.0	22.1	2.	5.0	13.	2.7	13.	85	5.7	78	137	20	14	2	.	.	1	2	.	12	.	.	.	.	96	57
Dörpen	6	12.9	-0.8	23.8	2.	5.3	24.	1.5	24.	83	6.1	103		22	14	4	.	.	6	2	.	12	.	.	.	.		
Uelzen	45	12.6	-0.9	23.3	3.	5.0	24.	4.0	24.	88	5.6	80	167	21	15	1	.	.	4	1	.	13	.	.	.	.	86	
Lüchow (Wst)	17	12.6	-1.1	23.3	3.	4.0	24.	3.5	24.	85	6.3	62	138	21	15	.	.	.	6	1	.	16	.	.	.	.	97	53
Ahlhorn (BW)	48	12.6		24.0	2.	3.9	24.	1.9	24.	84	5.8	109		19	16	4	.	.	7	3	.	13	.	.	.	.	86	
Bassum (Luftsch.-Warnamt)	53	12.6		23.5	2.	3.0	17.	3.5	13.	86	6.5	138		20	15	4	.	.	4	3	.	18	.	.	.	.		
Unterlüß	98	11.9	-1.5	22.7	2.	3.4	17.	2.3	17.	89	6.0	131	238	22	17	4	.	.	7	1	1	14	.	.	.	.		
Löningen	36	13.0	-0.7	25.0	2.	6.0	6.17.	5.0	6.13.	83	6.0	131	196	22	17	5	.	.	4	1	.	14	.	1	.	.	80	
Hankensbüttel	84	12.1	-1.0	24.0	3.	5.5	13.	2.5	13.	86	6.2	94	181	21	15	3	.	.	4	2	.	18	.	.	.	.		
Nienburg	26	13.0	-1.0	24.4	2.	5.0	13.	4.0	13.	83	6.3	105	206	21	15	4	.	.	2	3	.	18	.	.	.	.	91	
Lingen (Wst)	21	13.5	-0.6	24.7	2.	6.1	6.	5.2	6.	84	6.1	142	206	21	17	7	.	.	4	2	.	16	.	.	.	.	82	55
Alfhausen	48	12.8	-0.6	24.5	2.	5.5	28.	3.8	28.	86	6.0	135	201	19	16	4	.	.	1	.	1	14	.	.	.	.		
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	13.1	-0.7	24.0	2.	4.8	28.	3.4	28.	83	5.9	93	172	21	13	3	.	.	5	3	.	14	.	.	.	.	107	65
Nordhorn	24	13.1	-1.0	25.1	2.	5.8	28.	5.2	28.	83	6.5	162	257	22	19	5	.	.	3	3	.	19	.	1	.	.		
Wolfsburg-Fallersleben	74	13.1		24.0	3.	5.8	13.	4.8	13.	83	5.6	75	144	21	11	3	.	.	2	.	1	11	.	.	.	.		
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	13.0	-1.0	23.2	3.	6.6	13.29.	3.0	28.	82	6.2	70	137	21	11	2	.	.	4	.	.	16	.	.	.	.	92	55
Osnabrück (Wst)	95	12.9	-1.0	24.8	2.	5.9	6.	2.7	6.	83	6.5	116	181	22	16	4	.	.	1	2	.	20	.	.	.	.	81	52
Annaturm	395	11.1		20.8	2.	6.2	24.	3.2	28.	92	6.2	129	190	22	16	3	.	.	20	1	.	14	.	.	.	.		
Helmstedt	144	14.8	0.9	25.7	3.	6.9	25.	3.1	28.	82	6.6	73	155	17	14	3	.	.	2	.	1	19	.	2	.	.		
Hildesheim	100	12.9	-0.9	24.0	2.	3.5	28.	2.3	28.	83	6.0	97	183	21	17	2	.	.	2	2	1	14	.	.	.	.		
Hameln	64	13.4		24.7	2. 3.	4.6	13.	-0.5	13.	83	5.6	82	155	18	14	3	.	.	3	.	1	14	.	.	.	.		
Salzgitter-Ringelheim	130	12.9		23.9	3.	3.9	28.	2.9	28.	81	6.4	93	198	20	13	2	.	.	3	1	1	19	.	.	.	.		
Bad Harzburg	260	12.2	-1.5	23.6	2.	6.0	28.	5.5	28.	80	6.1	117	205	21	14	2	.	.	1	.	1	15	.	.	.	.	86	
Hahnenklee	553	9.9	-1.8	19.7	3.	4.4	13.	0.1	28.	92		239	246	22	17	7	.	.	12	.			.	.	.	.	76	
Schulenberg	504	10.3		20.0	3.	2.4	28.	-1.0	29.	90	6.0	227		22	17	8	.	.	8	.	1	14	.	.	.	.	93	
Holzminden	128	13.1	-0.9	24.2	2.	5.9	29.	2.9	29.	75	6.5	146	256	20	16	4	.	.	2	3	.	19	.	.	.	.	70	
Einbeck	105	13.5	-0.3	24.9	2. 3.	4.4	29.	3.5	29.	79	6.8	114	215	19	17	4	.	.	5	1	.	20	.	.	.	.	84	
Bad Grund	300	11.3		21.5	3.	3.3	13.			89	6.6	146	183	20	16	7	.	.	7	1	.	18	.	.	.	.	74	
Clausthal	563	9.8	-1.8	19.5	3.	2.6	28.			90	6.5	212	204	21	17	8	.	.	10	.	1	19	.	.	.	.	62	41
Altenau	495	10.1		20.1	3.	1.5	28.			93	6.4	241	254	21	17	8	.	.	8	.	.	19	.	.	.	.	83	
Holzminden-Silberborn	440	10.8		21.0	2.	4.5	6.			88	6.4	183	238	20	15	7	.	.	7	2	1	20	.	.	.	.	77	
Braunlage (Wst)	607	9.6	-1.7	19.6	3.	3.4	28.	-1.1	28.	89	6.6	207	213	22	19	8	.	.	5	.	.	19	.	.	.	.	69	43
Bad Lauterberg	317	11.3		22.1	2.	3.8	28.			87	6.2	139	190	20	15	6	.	.	3	.	.	15	.	.	.	.	77	
Göttingen (Wst)	175	12.9	-0.7	24.4	1. 2.	5.5	29.	3.0	28.	82	6.7	108	230	21	15	3	.	.	2	.	1	21	.	.	.	.	76	49
Berlin-Dahlem (Meteorol.-Inst.)	51	12.8	-1.1	25.3	3.	3.8	24.	2.0	24.	81	6.0	61	133	20	11	1	.	.	1	.	.	15	.	1	.	.	102	53
Nordrhein-Westfalen																												
Bad Salzuflen (Wst)	98	13.2	-0.9	25.0	2.	5.9	28.	4.4	13.	81	6.6	99	165	21	13	3	.	.	.	3	.	19	.	1	.	.	79	50
Münster (Wst)	62	13.3	-0.9	25.1	2.	6.0	6.	4.6	28.	84	6.5	126	210	19	13	5	.	.	3	4	.	17	.	1	.	.	69	43
Gütersloh	72	13.3		25.5	2.	4.4	6.	4.1	6.	86	6.4	107	170	18	15	4	.	.	.	2	.	18	.	1	.	.		
Bocholt-Liedern (Wst)	21	13.1	-1.1	25.5	2.	4.1	6.	3.1	28.	87	6.5	140	200	21	16	6	.	.	9	1	.	17	.	1	.	.	68	45
Bad Lippspringe (Wst)	157	13.1	-1.0	24.9	2.	4.8	6.	3.1	6.	83	6.9	145	210	21	17	6	.	.	.	2	.	21	.	.	.	.	69	
Kleve	45	13.4	-1.3	25.6	2.	7.0	24.29.	6.0	29.	87	6.7	160	239	23	17	6	.	.	4	2	.	21	.	1	.	.	51	
Lippstadt-Bökenförde	92	13.5		25.5	2.	4.2	6.	3.0	6.	82	6.5	113		20	14	3	.	.	.	.	1	17	.	1	.	.	79	
Borgentreich-Bühne	240	12.4	-0.8	24.2	2.	4.6	29.	3.3	6.	85	7.0	118	227	22	15	5	.	.	2	2	.	21	.	.	.	.		
Essen-Bredeney (WA)	154	13.2	-1.4	24.8	2.	6.5	6.	5.0	6.	86	6.4	172	223	24	15	7	.	.	4	3	.	18	.	.	.	.	71	47
Hagen-Fley	100	13.3		25.3	2.	4.6	6.	3.6	6.	85	6.5	150		21	17	5	.	.	1	1	.	20	.	1	.	.		
Arnsberg	218	12.1	-0.8	23.8	2.	3.6	6.	3.2	6.	86	6.6	156	200	25	20	5	.	.	2	1	.	22	.	.	.	.	70	

September 1984

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Tönisvorst	39	13.6	-1.1	26.5	2.	6.2	6.	5.9	6.	89	6.1	168	275	18	16	8	.	.	.	.	1	14	.	1	.	.		
Wuppertal-Buchenhofen	128	13.1	-0.6	24.6	2.	5.5	6.	4.8	6.	86	6.4	185	215	22	17	5	.	.	2	2	.	17	.	.	.	.		
Lüdenscheid	444	11.2	-1.8	22.5	2.	5.2	6.	3.9	6.	87	6.6	217	233	23	19	7	.	.	15	1	.	19	.	.	.	.	57	41
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	14.0	-1.2	26.7	2.	7.0	28.	5.0	29.	84	6.2	126	203	20	16	6	.	.	.	4	1	14	.	1	.	.	61	41
Kahler Asten (Wst)	839	8.4	-1.9	18.8	2.	2.9	6.	1.9	6.	95	7.2	272	252	24	19	8	.	.	28	1	.	23	.	.	.	.	48	33
Köln (Bot. Garten)																												
Köln-Wahn (Flugh.)	73	13.6	-0.9	27.5	2.	4.7	28.	2.3	6.	84	6.4	184	317	21	17	8	.	.	2	2	1	16	.	1	.	.	74	
Siegen	263	12.4	-0.4	24.5	2.	4.0	28.	3.6	28.	88	6.8	197	263	23	19	7	.	.	8	1	.	20	.	.	.	.	0	
Aachen (Wst)	202	13.2	-1.3	27.0	2.	6.2	6.	4.0	6.	84	6.1	197	290	22	18	7	.	.	1	4	.	14	.	1	.	.	85	53
Euskirchen	176	13.2	-1.3	26.9	2.	6.8	23.	5.8	23.	81	6.4	149	324	23	18	5	.	.	2	2	.	21	.	2	.	.		
Roetgen	440	11.3	-1.4	24.0	2.	5.6	24.	2.6	24.	87	6.1	254	279	25	21	7	.	.	4	3	1	17	.	.	.	.		
Sistig	505	11.2		24.5	2.	5.0	6.23.	3.0	28.	86	6.6	160		24	18	5	.	.	2	1	.	19	.	.	.	.	77	
Hessen																												
Arolsen	220	12.2	-0.9	24.4	2.	3.9	28.29.	1.8	29.	81	6.7	118	223	20	14	4	.	.	2	.	.	20	.	.	.	.		
Witzenhausen	133	13.1	-0.7	25.0	1.	5.6	19.28.	3.9	28.	86	6.4	112	207	19	12	4	.	.	6	1	.	16	.	1	.	.		
Willingen/Upland	580	10.2	-1.3	22.2	2.	2.5	6.	1.0	6.	87	6.9	219	261	22	16	7	.	.	3	1	.	23	.	.	.	.	80	53
Kassel (Wst)	231	12.4	-1.4	24.0	1.	5.2	28.	4.0	22.	84	6.6	106	196	22	12	5	.	.	4	.	.	20	.	.	.	.	76	
Waldeck	376	11.6	-1.8	23.2	1.	6.0	23.25.	4.2	25.	86	7.0	111	241	16	13	6	.	.	6	.	.	23	.	.	.	.		
Eschwege	205	12.7	-0.7	24.5	1. 2.	5.3	19.28.	2.5	28.	80	6.5	123	308	19	15	5	.	.	11	.	.	20	.	.	.	.		
Melsungen	190	12.1	-1.5	24.4	1.	5.2	28.	4.9	28.	83	6.6	145	264	21	16	6	.	.	2	1	.	18	.	.	.	.		
Frankenberg/Eder																												
Biedenkopf 1)	290	11.7	-1.2	24.5	1. 2.	3.9	28.	2.2	28.	83	6.7	150	231	23	18	8	.	.	8	.	1	20	.	.	.	.	57	
Neukirchen-Hauptschwenda 1)	500	10.7	-1.3	21.5	2.	4.3	28.	2.4	28.	89	6.7	138	216	21	17	4	.	.	16	2	1	21	.	.	.	.	47	
Bad Hersfeld (Wst)	212	12.6	-0.7	24.9	1.	5.8	28.	4.7	28.	84	6.6	134	244	21	18	3	.	.	5	1	.	19	.	.	.	.	54	36
Marburg 1)	195	12.7	-1.3	26.2	1.	5.5	28.	4.4	28.	82	6.6	119	238	20	14	3	.	.	3	1	.	19	.	3	.	.	53	
Dillenburg	262	11.8	-1.4	25.0	1.	3.1	28.	3.2	28.	86	6.5	148	243	23	18	4	.	.	5	1	.	20	.	1	.	.		
Wartenberg-Angersbach	276	12.0	-1.1	24.2	1.	4.5	28.	2.1	28.	84	6.9	120	207	22	17	4	.	.	3	1	.	23	.	.	.	.		
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	12.9	-1.1	25.7	1.	5.4	28.	2.9	28.	83	6.4	114	238	19	15	2	.	.	5	1	1	22	.	2	.	.	60	39
Fulda	255	12.1	-1.0	24.6	1.	3.4	28.	-0.2	28.	84	6.7	92	161	22	19	2	.	.	5	1	.	21	.	.	.	.	60	40
Schotten	315	11.8	-2.1	23.8	1.	5.8	22.	4.6	22.28.	88	6.7	176	212	20	19	6	.	.	1	.	1	21	.	.	.	.	53	34
Wasserkuppe (Wst)	921	8.0	-2.2	18.9	1.	1.9	24.	-1.0	28.	95	7.0	191	195	23	20	7	1	.	28	1	1	23	.	.	.	.	50	33
Grebenhain-Herchenhain	608	10.1	-2.1	20.9	1.	4.4	24.	1.1	28.	90	6.9	263	271	19	19	10	.	.	22	1	1	23	.	.	.	.		
Limburg/Lahn	118	13.6	-0.4	27.0	1. 2.	5.7	28.	5.5	22.	78	6.2	117	249	18	17	4	.	.	3	1	1	17	.	2	.	.	69	
Bad Nauheim	160	12.8	-1.4	25.5	1.	5.1	28.	4.2	28.	86	5.8	109	218	21	17	4	.	.	2	1	.	12	.	1	.	.		
Mittel-Gründau	155	12.9		27.1	1.	5.0	28.	4.5	28.	87	6.5	106		22	17	4	.	.	.	2	.	21	.	2	.	.	63	
Kl. Feldberg/Ts. (Wst)	805	8.8	-2.4	20.8	1.	3.2	24.25.	1.5	28.	96	6.9	154	188	22	18	6	.	.	27	1	1	20	.	.	.	.	51	32
Frankfurt a. M. (Stadt)																												
Wiesbaden (Süd)	145	13.4	-1.2	27.0	1. 2.	6.5	23.	3.2	23.28.	85	6.3	96	192	19	13	3	.	.	.	.	.	19	.	2	.	.		
Frankfurt a. M. (Flugh.)	111	13.7	-0.8	27.8	1.	5.2	28.	1.0	24.	83	6.4	95	170	16	13	4	.	.	3	1	.	19	.	2	.	.	75	46
Geisenheim (AMBF)	118	13.6	-1.2	28.1	2.	6.5	28.	4.5	23.	81	6.0	88	200	16	13	3	.	.	1	1	2	17	.	2	.	.	75	46
Darmstadt (Wst)	108	13.8	-1.8	28.8	1.	5.1	28.	2.8	28.	82	6.4	125	223	20	15	5	.	.	4	1	1	18	.	2	.	.	76	42
Lindenfels-Winterkasten	445	11.7		24.8	1.	5.0	28.	4.0	28.	87	6.5	256		21	17	7	.	.	13	1	1	21	.	.	.	.		
Beerfelden	450	11.7	-1.7	24.6	1. 2.	5.7	23.	3.0	23.	88	7.0	204	234	21	18	5	.	.	4	2	.	22	.	.	.	.	66	40
Saarland																												
Weiskirchen/Saar	368	12.3		26.4	2.	5.0	27.	3.7	27.	83	6.7	190		23	14	8	.	.	5	1	2	21	.	1	.	.		
Nennig	153	13.9	-0.7	29.2	2.	7.2	28.	5.7	28.	81	6.9	124	191	21	11	5	.	.	1	1	1	24	.	2	.	.		
Leitersweiler	420	12.1		27.3	2.	5.2	24.	4.5	28.	95	6.2	147		19	14	8	.	.	13	1	4	20	.	2	.	.		
Tholey (Wst)	396	12.1		26.5	2.	5.8	24.	4.6	28.	85	6.7	167		24	12	8	.	.	7	2	2	22	.	1	.	.	70	
Hüttersdorf	223	13.1	-0.4	28.2	2.	6.8	28.	4.5	28.	83	6.5	134	191	16	15	6	.	.	.	1	2	22	.	2	.	.		
Neunkirchen-Wellesweiler	236	13.4		29.1	2.	5.5	28.	5.3	28.	81	6.1	138	182	15	11	5	.	.	4	1	2	14	.	2	.	.		
Homburg/Saar	235	13.3	-0.6	29.0	2.	4.0	29.	2.4	29.	83	6.4	163	214	15	12	6	.	.	7	1	1	20	.	2	.	.		
Berus (Wst)	363	12.5	-1.6	27.1	2.	6.2	27.	3.4	27.	87	6.5	141	193	21	16	5	.	.	12	1	1	21	.	2	.	.	72	40
Völklingen (KW-Fenne)	187	14.1		28.6	2.	7.0	9.			85	6.0	121		21	15	5	.	.	1	1	2	13	.	2	.	.		
Saarbrücken St. Johann	193	14.0	-0.4	29.8	2.	6.3	7.	4.0	29.	78	6.3	132	200	21	14	4	.	.	2	1	.	18	.	2	.	.	68	42
Saarbrücken-Ensheim (Flugh.)	323	12.8	-1.3	27.4	2.	7.0	27.	6.0	23.27.	84	6.6	135	199	24	15	6	.	.	5	2	.	20	.	2	.	.	75	41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Rheinland-Pfalz																												
Hilgenroth	290	12.1	-1.4	24.8	2.	5.0	28.	3.6	28.	89	6.4	192	256	20	16	7	.	.	2	1	.	17	.	.	.	.		
Bad Marienberg (Wst)	547	10.4	-1.8	22.3	1.	4.4	6.	0.9	6.	91	7.0	243	300	24	18	10	.	.	15	1	.	24	.	.	.	.	49	31
Bad Neuenahr-Ahrweiler	111	14.1	-0.3	29.0	2.	5.5	24.	4.5	24.	87	6.3	152	323	17	16	5	.	.	3	.	1	18	.	2	.	.	75	
Neuwied-Wollendorf	121	13.6		27.5	2.	6.6	22.	4.7	22.	84	6.4	153	264	20	17	4	.	.	2	1	.	20	.	2	.	.		
Niederelbert	250	12.6		26.8	1.	5.0	28.	3.6	28.	85	6.5	198	283	19	17	6	.	.	4	1	.	20	.	2	.	.		
Koblenz (Süd)	72	14.3	-0.8	27.0	1.	8.0	28.	5.1	23.	85	6.9	140	298	19	16	5	.	.	.	1	.	21	.	2	.	.		
Nürburg (Wst)	627	10.3	-2.0	23.0	2.	4.2	24.	3.3	24.	90	6.9	191	324	22	18	6	.	.	17	1	.	23	.	.	.	.	70	
Mayen	270	12.9	-1.2	27.1	1.	5.4	28.	3.6	24.	84	6.1	88	196	21	16	2	.	.	2	1	1	15	.	2	.	.		
Bad Ems	77	13.9	-0.7	26.9	1.	7.9	25.	6.8	22.	88	6.8	182	331	19	19	6	.	.	2	1	2	23	.	2	.	.		
Schneifelforsthaus	657	10.0	-1.6	23.7	2.	4.2	24.	3.0	24.	91	6.9	275	340	24	19	10	.	.	14	2	.	21	.	.	.	.		
Weißenseifen	530	10.6	-1.5	23.9	2.	5.0	24.	2.5	28.	89	7.4	189	274	23	16	9	.	.	15	1	.	25	.	.	.	.	58	
Manderscheid/Eifel	403	11.6	-1.3	26.2	2.	4.2	28.	2.4	28.	84	6.4	179	284	20	16	7	.	.	7	1	.	17	.	2	.	.	67	
Blankenrath	400	12.0	-1.1	25.5	2.	6.0	28.	3.6	28.	91	6.8	199	337	19	18	7	.	.	9	1	.	19	.	1	.	.		
Simmern-Wahlbach	440	11.5	-1.6	25.2	2.	5.0	29.	2.5	28.	88	6.6	131	247	20	15	5	.	.	3	1	.	18	.	1	.	.		
Mainz	125	13.9	-0.9	28.2	1.	6.4	28.	5.0	23.	78	6.3	89	198	20	16	1	.	.	.	.	1	20	.	2	.	.		
Bernkastel	120	14.0	-0.9	27.5	2.	7.1	28.	5.5	28.	75	6.9	129	235	21	15	4	.	.	4	.	.	22	.	2	.	.	56	38
Bad Kreuznach	159	13.6	-1.1	28.8	2.	7.0	28.	5.4	28.	80	6.8	84	195	18	9	3	.	.	2	1	.	22	.	2	.	.	63	38
Herrstein	345	11.9	-0.7	27.0	2.	4.7	27.28.	3.2	24.	85	6.1	125	227	21	11	6	.	.	2	1	.	15	.	2	.	.		
Deuselbach (Wst)	480	11.5	-1.9	25.6	2.	5.1	24.	4.2	6.28.	86	6.8	156	236	22	18	6	.	.	2	1	.	23	.	1	.	.	74	41
Trier (Stadt)	144	13.9	-0.8	28.0	2.	7.3	27.28.	6.0	24.	82	6.2	122	200	19	14	4	.	.	1	.	1	17	.	2	.	.	61	
Trier-Petrisberg (WA)	265	12.9	-1.5	28.0	2.	6.3	28.	5.8	28.	84	6.6	137	236	21	13	4	.	.	9	1	.	20	.	2	.	.	70	45
Alzey																												
Birkenfeld-Feckweiler	395	11.5	-1.1	26.4	2.	4.7	27.28.	2.8	28.	86	6.7	186	270	18	14	7	.	.	2	1	2	20	.	1	.	.		
Ruppertsecken	488	11.7		27.0	2.	5.2	24.	4.9	24.	84	6.3	142	268	21	13	6	.	.	3	.	1	18	.	2	.	.		
Kaiserslautern	248	13.3	-1.3	28.8	2.	6.0	28.	4.0	28.	83	6.8	97	167	18	13	4	.	.	1	1	.	20	.	2	.	.	80	
Weinbiet (Wst)	553	11.3	-2.0	26.8	2.	4.8	24.	4.4	23.27.	87	6.5	75		20	14	2	.	.	18	1	1	20	.	2	.	.	89	52
Neustadt/Wstr. (Heidehof)	125	14.2	-0.6	28.0	1.	5.8	28.29.	2.9	28.	79	6.2	53		13	11	2	.	.	1	1	1	16	.	2	.	.	90	
Pirmasens	280	12.1		26.5	2.	4.5	29.	2.6	28.	88	6.1	136	186	21	13	5	.	.	4	.	2	17	.	2	.	.		
Bad Bergzabern 1)	180	13.7	-1.2	28.0	2.	6.0	28.	5.0	28.	86	5.4	106	158	15	12	4	.	.	1	1	.	7	.	4	.	.	100	
Baden-Württemberg																												
Wertheim-Eichel	140	12.6	-1.4	26.2	1. 2.	5.9	28.	5.5	25.	81	5.2	100	164	19	17	2	.	.	6	1	1	5	.	3	.	.		
Lauda-Königshofen-Gerlachsheim	199	13.4		27.1	2.	3.9	28.	3.6	28.	81	6.1	81	153	20	16	3	.	.	5	1	.	16	.	4	.	.		
Mannheim (Wewa)	96	14.2	-1.0	29.0	1.	6.4	23.	2.6	23.	81	6.2	99	174	19	14	4	.	.	3	.	1	16	.	4	.	.	92	51
Buchen, Kr. Neckar-Odw.	350	12.3	-0.8	26.0	2.	3.3	28.	2.8	28.	83	6.4	107	178	20	17	3	.	.	4	1	1	19	.	2	.	.	88	50
Bad Mergentheim-Neunkirchen	250	12.8	-0.9	27.1	2.	4.4	28.	3.1	28.	83	6.0	96	185	21	15	3	.	.	4	1	2	16	.	4	.	.		
Eberbach/Neckar	176	12.8	-1.2	26.7	2.	6.4	28.	4.8	23.	84	6.9	181	248	19	18	3	.	.	1	.	1	25	.	2	.	.		
Heidelberg 1)	111	14.7	-1.1	28.2	1.	8.6	27.	8.4	26.	78	6.1	120	185	19	16	4	.	.	.	.	2	18	.	3	.	.	76	45
Neudenau	210	13.3	-1.3	28.7	2.	6.2	28.	5.5	28.	87	5.7	143	231	19	16	4	.	.	7	1	1	12	.	4	.	.		
Ingelfingen	209	13.2	-0.5	26.7	2.	5.4	28.	4.6	28.	81	6.3	109	163	19	14	2	.	.	4	1	.	16	.	3	.	.		
Philippsburg	100	14.5	-0.6	28.0	1. 2.	6.5	27.	6.0	27.	79	6.5	78	113	18	15	2	.	.	1	.	.	19	.	4	.	.		
Öhringen (Wst)	276	12.9	-1.4	26.5	2.	7.0	26.	4.6	19.	85	6.3	164	241	19	16	5	.	.	1	2	1	19	.	3	.	.	101	55
Heilbronn	167	13.7	-1.4	27.7	2.	7.4	28.	6.2	27.	88	6.2	103	166	17	15	2	.	.	1	1	1	17	.	4	.	.		
Eppingen	210	13.5	-0.8	27.3	2.	6.1	27.	4.0	27.	85	6.0	132	210	20	16	5	.	.	5	2	1	15	.	3	.	.		
Crailsheim	418	12.0	-1.2	26.5	4.	3.9	28.	3.1	28.	81	6.1	133	208	19	16	4	.	.	2	2	.	15	.	3	.	.		
Schwäbisch Hall-Teurershof	379	12.5		26.0	2.	5.7	28.	3.7	28.	85	6.4	153		19	16	6	.	.	6	3	.	18	.	2	.	.	109	
Karlsruhe (Wst)	112	14.4	-0.8	30.0	2.	6.5	27.	3.4	27.	82	6.3	120	182	18	13	4	.	.	3	3	1	19	1	4	.	.	103	57
Forchheim, Kr. Karlsruhe	116	14.5	-0.5	28.6	2.	7.1	28.	5.9	24.	88	6.9	158	226	17	15	6	.	.	12	.	.	22	.	5	.	.		
Murrhardt	344	12.1	-1.1	25.5	4.	5.2	27.	4.8	27.	85	5.8	160	195	18	18	6	.	.	4	2	4	16	.	2	.	.		
Ellwangen/Jagst	443	12.1	-0.7	26.8	4.	3.9	28.	3.4	28.	82	6.3	96	141	19	16	2	.	.	2	.	.	16	.	3	.	.	115	66
Gschwend, Kr. Ostalb	492	11.6	-1.3	25.9	2.	4.4	27.	3.0	27.	83	6.0	151	180	19	17	7	.	.	7	2	1	19	.	2	.	.		
Pforzheim	245	13.4	-0.2	28.9	2.	4.2	27.	2.0	27.	82	6.0	92	130	19	16	4	.	.	1	1	2	16	.	4	.	.	105	

September 1984

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0..8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag 0.1 mm	1.0 mm	10.0 mm	Schneefall ≥0.1 mm	Schneedecke ≥0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Stuttgart (Schnarrenberg)	314	13.6	-1.2	27.3	2.	6.3	27.	2.6	27.	78	6.2	62	100	18	12	1	.	.	4	1	.	19	.	4	.	.	117	
Bad Herrenalb	351	12.4	-0.7	27.2	2.	5.4	28.	3.0	28.	85	6.6	206	186	21	16	10	.	.	13	2	.	19	.	2	.	.	73	
Dobel	717	11.0	-1.8	23.5	2.	4.0	24.	3.0	27.	86	6.4	217	195	21	18	10	.	.	4	.	.	19	.	.	.	.	93	
Schömberg, Kr. Calw	633	11.0	-1.7	25.5	2.	3.5	24.	2.5	27.	86	6.3	158	184	20	16	8	.	.	5	.	1	20	.	1	.	.	101	55
Schwäbisch Gmünd-Straßdorf	415	12.7	-1.2	27.0	2.	6.2	27.	4.9	27.	82	5.9	102	123	18	16	3	.	.	3	1	3	17	.	3	.	.		
Wildbad (Stadt)	417	12.0	-1.0	26.9	2.	4.6	28.	2.0	28.	85	5.8	177	174	20	17	7	.	.	1	1	4	19	.	2	.	.		
Stuttgart (WA)																												
Baden-Baden	218	13.7	-1.0	28.4	2.	6.4	28.	5.8	28.	84	6.0	199	197	20	18	8	.	.	7	1	3	16	.	4	.	.		
Wildbad-Sommerberg	740	10.9	-2.0	24.8	2.	3.0	24.	1.5	27.	84	6.4	205	193	21	17	8	.	.	10	.	.	18	.	.	.	.	110	
Bühlertal	190	14.3	-1.3	29.4	2.	7.5	28.	4.8	28.	73	6.0	226	202	18	17	9	.	.	1	.	2	18	.	4	.	.		
Freistett (Maiwald)	131	13.7	-0.8	29.2	2.	6.3	28.	5.5	28.	86	6.2	186		19	17	8	.	.	3	1	2	18	.	4	.	.	88	
Enzklösterle 1)	606	10.8		25.9	2.	3.0	28.	0.5	28.	80	6.1	211	197	20	18	10	.	.	7	1	2	18	.	1	.	.	93	
Stötten (Wst)	734	10.8	-1.8	23.9	2.	3.2	27.	1.9	27.	85	6.1	133	148	19	18	4	.	.	15	1	1	17	.	.	.	.	114	66
Heidenheim/Brenz	500	11.2	-1.6	25.7	2.	2.0	7.	1.2	27.	87	6.2	109	154	21	17	3	.	.	7	1	.	17	.	2	.	.	101	
Nürtingen-Oberensingen	280	12.1	-1.8	29.0	2.	3.0	28.	2.5	28.	77	6.0	87		19	14	3	.	.	4	.	1	18	.	4	.	.	86	
Hornisgrinde	1122	8.0	-2.2	23.1	2.	0.5	24.	2.0	24.	95	6.9	338	207	21	20	13	3	.	24	2	1	24	.	.	.	.	74	
Nagold	392	12.1	-1.3	28.0	2.	5.0	25.	3.0	25.	87	5.4	126	183	19	17	3	.	.	2	.	5	17	.	3	.	.		
Lenningen-Schopfloch	758	10.9	-1.7	24.2	2.	4.0	24.	3.0	24.	81	6.4	115	128	19	17	2	.	.	6	.	2	21	.	.	.	.		
Laichingen	747	10.9	-1.1	24.2	2.	3.6	7.	1.8	7.	80	5.7	118	153	22	18	2	.	.	6	1	3	16	.	.	.	.	133	
Rottenburg	342	13.0		29.2	2.	5.7	29.	3.5	29.	78	6.4	59		16	12	1	.	.	2	.	.	21	.	4	.	.	121	
Offenburg	155	14.3	-0.8	29.8	2.	7.9	28.	5.5	28.	83	6.4	155	176	21	18	5	.	.	1	1	2	19	.	4	.	.		
Freudenstadt (Wst)	797	10.1	-1.8	24.1	2.	3.0	24.	2.3	28.	87	6.3	241	208	21	18	8	.	.	5	.	3	19	.	.	.	.	115	66
Gengenbach	185	13.8	-1.3	29.6	2.	8.1	22.	6.2	28.	85	6.2	152	154	20	19	5	.	.	3	3	2	19	.	4	.	.		
Münsingen	721	10.6	-1.2	25.6	2.	2.9	7.	1.8	7.	80	6.1	122	156	20	16	3	.	.	7	1	2	18	.	1	.	.		
Hechingen	520	12.2	-1.3	28.4	2.	4.6	25.	3.4	25.	79	5.7	88	106	17	14	2	.	.	4	.	4	15	.	2	.	.		
Ulm (Wst)	522	12.0	-1.0	27.4	2.	4.7	7.	3.7	7.	82	5.8	100	147	19	13	4	.	.	5	2	2	16	.	4	.	.	130	75
Lahr/Schw.	158	14.6	-0.7	30.2	2.	6.9	28.	4.1	28.	79	6.3	117	144	18	17	3	.	.	3	2	4	19	1	4	.	.	103	
Wolfach	265	13.3	-1.1	29.2	2.	7.8	26.27.	7.0	7.	82	6.5	207	201	20	18	7	.	.	13	.	2	21	.	5	.	.	96	
Albstadt-Ebingen	712	10.7		26.0	2.	3.3	7.	0.4	25.	77	5.6	108	130	18	13	3	.	.	7	1	4	17	.	1	.	.		
Ottoschwanden	442	12.8		26.9	2.	6.6	25.	6.1	22.	84	5.9	162	169	18	16	8	.	.	9	3	4	17	.	2	.	.	99	
Wellendingen																												
Emmendingen-Mundingen	201	13.5		30.0	2.	5.5	28.	3.9	28.	83	6.2	149	177	18	16	8	.	.	1	2	4	19	1	4	.	.		
Schonach	904	9.8		23.0	2.	3.4	24.			88	6.1	274		20	18	11	.	.	3	.	4	18	.	.	.	.	110	
Triberg	683	10.8	-1.8	24.6	2.	4.2	25.	1.0	25.	87	6.1	246	208	20	18	10	.	.	2	.	4	20	.	.	.	.		
Triberg (Kurpark)	700	11.0		25.4	2.	4.0	24.25.			83	5.6	228		18	17	10	.	.	1	.	7	17	.	1	.	.	83	
Königsfeld/Schw.	767	10.5	-1.4	26.5	2.	2.0	25.			86	5.9	104	116	19	15	2	.	.	.	.	3	16	.	1	.	.	110	63
Biberach/Riß	534	12.4	-0.7	26.9	3.	5.8	7.	4.5	7.25.	82	5.8	154	208	17	16	7	.	.	4	1	4	16	.	4	.	.		
Schönwald/Schw.	1005	9.3		23.7	2.	2.0	24.			85	6.0	277		22	17	12	.	.	8	.	4	19	.	.	.	.	99	
Klippeneck (Wst)	973	9.8	-2.1	25.3	2.	2.4	24.	1.9	25.	88	5.9	112	144	19	14	3	.	.	13	1	2	18	.	1	.	.	122	65
Oberrotweil 1)	223	14.2	-0.7	30.2	2.	5.9	28.	4.0	28.	80	5.6	109	151	18	14	5	.	.	1	1	3	12	1	4	.	.	112	
Sigmaringen	650	11.3	-1.5	26.4	2.	2.5	25.	-0.6	7.	81	6.0	91	126	19	14	2	.	.	3	2	3	19	.	4	.	.		
Lilienthal bei Ihringen	284	12.9	-1.3	29.0	2.	6.4	28.	5.0	28.	86	5.8	126	150	17	16	6	.	.	4	.	4	16	.	4	.	.	84	
Villingen	698	10.7	-1.1	27.3	3.	2.4	25.	-0.5	25.	84	6.2	104	141	17	17	3	.	.	9	.	3	18	.	2	.	.		
Freiburg i. Br.-Herdern	255	14.4	-1.2	30.2	2.	6.7	28.	4.0	28.	77	6.1	163	172	19	18	6	.	.	2	.	4	19	1	4	.	.		
Bad Dürrheim	718	10.8	-1.0	25.0	2.	3.0	25.			83	5.4	86	126	17	15	3	.	.	4	1	4	14	.	1	.	.	111	
Freiburg i. Br. (Wa)	269	14.7	-0.9	30.6	2.	7.5	26.	6.5	28.	75	6.1	166	193	18	18	6	.	.	2	2	3	19	1	4	.	.	104	
Sankt Märgen	900	10.2	-2.4	24.5	2.	3.0	24.26.			86	6.1	233		22	19	11	.	.	15	.	4	19	.	.	.	.		
Mengen i. Br.	215	14.5	-0.4	31.0	2.	7.4	29.	6.8	29.	81	6.1	116	163	19	16	4	.	.	1	.	3	17	1	4	.	.		
Aulendorf	571	11.9	-1.1	26.1	2.	4.4	29.	3.2	29.	86	6.3	185	234	18	17	7	.	.	7	1	2	21	.	3	.	.	120	70
Donaueschingen 1)	677	11.0	-1.3	25.9	2.	3.0	25.	-0.3	25.	85	6.1	118	176	19	15	3	.	.	8	2	4	19	.	1	.	.	117	
Neustadt/Schw. 1)	835	9.6	-1.7	24.2	2.	2.4	29.	0.6	25.	86	6.1	173	170	21	19	7	1	.	7	1	3	20	.	.	.	.	107	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Friedenweiler	924	9.9		25.6	2.	2.8	25.			83	5.5	153		18	18	5	.	.	1	.	5	17	.	1	.	.	108	
Pfullendorf	668	11.5	-1.3	25.8	2.	5.0	7.26.	3.8	7.	82	5.0	170	205	19	16	6	.	.	7	1	3	11	.	3	.	.		
Bremgarten (BW)	212	14.4		30.7	2.	6.8	29.	5.3	29.	75	5.8	105	150	18	16	4	.	.	5	2	2	15	1	4	.	.	104	
Hinterzarten	883	9.3	-2.0	24.6	2.	1.5	28.			87	5.9	209	205	19	19	7	.	.	5	.	4	17	.	.	.	.	104	
Titisee	860	9.7		24.7	2.	2.5	7.			85	6.3	184	177	20	17	5	.	.	4	.	1	19	.	.	.	.	91	
Obermünstertal	545	12.3		28.2	2.	5.7	7.			80	6.2	227	216	19	18	9	.	.	2	1	4	21	.	2	.	.	84	
Feldberg/Schw. (Wst)	1486	6.1	-2.3	18.7	3.	-1.0	24.	-1.2	30.	93	6.7	285	194	22	21	14	12	5	26	2	2	24	.	.	4	.	85	55
Lenzkirch	818	10.1	-1.3	26.2	2.	2.3	7.			86	5.7	181	193	18	17	6	.	.	7	1	4	17	.	1	.	.	108	69
Aach, Kr. Konstanz	478	12.1	-1.4	29.0	2.	4.0	7.	1.8	7.	83	6.2	113	155	18	14	4	.	.	5	2	3	19	.	4	.	.		
Stockach	475	12.0		26.5	2.	4.5	7.	4.1	7.	85	5.9	150	183	20	14	7	.	.	14	1	3	16	.	3	.	.		
Menzenschwand	885	9.7	-1.2	24.9	2.	0.3	13.			82	6.1	313	227	22	19	10	1	.	.	.	2	21	.	.	.	.		
Schluchsee	963	9.4	-1.5	25.1	2.	2.0	24.			88	5.7	228	205	21	19	8	2	.	.	1	5	17	.	1	.	.	120	
Badenweiler	412	13.7	-1.1	29.2	2.	6.9	24.	6.4	24.	78	6.0	151	154	19	17	7	.	.	4	1	3	17	.	4	.	.	92	
Friedrichsheim	852	10.1	-2.3	24.7	2.	3.5	24.	3.5	7.24.	89	6.2	275	188	20	19	11	.	.	11	.	3	20	.	.	.	.		
Ravensburg 1)	435	12.8	-1.1	27.6	2.	5.8	28.	3.7	7.	81	5.9	247	271	19	16	9	.	.	6	4	2	18	.	4	.	.	126	73
Sankt Blasien 1)	785	10.5	-0.7	26.1	2.	3.3	7.	3.0	24.	88	5.7	260	228	20	19	10	.	.	.	.	.	6	.	2	.	.	101	60
Höchenschwand	1008	9.5	-2.2	23.7	2.	2.1	24.	0.5	7.	86	5.8	236	209	19	17	8	.	.	9	1	3	16	.	.	.	.	112	
Radolfzell	400	13.3	-1.5	26.2	2.	6.4	7.			83	5.9	144	209	18	16	6	.	.	20	1	3	18	.	4	.	.		
Konstanz (Wewa)	443	13.0	-1.3	27.2	1.	6.2	7.	4.3	7.	83	6.2	165	204	24	14	5	.	.	4	4	2	19	.	4	.	.	122	73
Isny 1)	691	10.9	-1.6	24.4	2.	2.2	28.	1.2	28.	84	5.9	354	228	21	18	11	.	.	2	3	4	17	.	.	.	.	120	
Wutöschingen	383	12.9	-0.9	29.0	2.	6.0	8.	5.5	7. 8.	83	6.2	179	216	18	16	10	.	.	2	1	2	18	.	4	.	.		
Schopfheim	400	12.5	-1.6	29.5	2.	6.2	7.28.	5.4	28.	86	6.0	215	195	20	18	10	.	.	6	2	3	19	.	3	.	.		
Eriskirch-Wolfzennen	408	12.9		27.9	2.	4.9	29.	3.5	29.	80	6.2	275	296	20	14	10	.	.	3	3	.	16	.	4	.	.	115	
Eimeldingen	264	14.1		30.5	2.	7.2	24.	6.8	24.	82	5.8	130	167	19	17	5	.	.	4	2	3	18	1	4	.	.		
Waldshut	330	13.3	-1.5	30.1	2.	6.5	25.	5.0	25.	83	5.9	193	219	19	16	10	.	.	.	.	3	19	1	4	.	.		
Jungholz (Kühmoos)	728	10.7		26.4	2.	4.0	7.			85	6.3	240	224	19	18	10	.	.	15	1	2	21	.	1	.	.		
Rheinfelden	287	14.0	-1.2	31.0	2.	7.9	7.	7.1	28.	80	6.0	215	242	20	17	9	.	.	3	2	3	20	1	5	.	.	113	
Bad Säckingen	355	13.3		28.8	2.	6.8	7.			82	6.0	220	262	19	17	10	.	.	6	1	.	15	.	3	.	.	108	
Bayern																												
Ostheim/Rhön	315	11.8		25.0	1.	4.1	29.	3.5	19.29.	82	7.1	72	167	21	17	1	.	.	.	.	.	23	.	1	.	.		
Wickendorf	560	10.1	-1.9	21.6	1.	2.6	19.	1.0	19.	88	6.5	159	237	20	18	4	.	.	12	1	.	20	.	.	.	.		
Langenleiten	520	11.3	-2.2	23.0	1.	6.0	24.	4.6	28.	82	6.9	147	199	20	17	5	.	.	7	1	.	22	.	.	.	.		
Hof-Hohensaas (Wst)	567	10.5	-1.2	22.6	4.	2.4	19.	0.6	19.	87	6.3	94	181	21	16	2	.	.	11	2	1	17	.	.	.	.	93	56
Coburg (Wst)	337	12.2	-1.2	24.7	1.	5.3	19.	4.0	19.	85	6.5	122	222	18	16	5	.	.	3	3	.	18	.	.	.	.	76	45
Kronach	305	12.4	-0.8	24.0	1.	4.8	19.	4.0	19.	81	7.0	128	221	18	17	6	.	.	4	2	.	23	.	.	.	.		
Bad Kissingen (Wst)	262	12.5	-1.0	25.4	1.	5.5	28.	2.9	28.	84	6.4	93	186	19	17	3	.	.	3	1	.	17	.	2	.	.	75	48
Selb/Ofr. 1)	583	10.4	-1.0	22.2	4.	3.6	28.	0.5	28.	83	5.8	104	189	16	15	5	.	.	5	1	1	14	.	.	.	.	74	49
Oelschnitz	553	10.4	-1.4	23.2	2.	2.4	28.	1.0	28.	89	6.5	162	203	23	17	7	.	.	10	2	.	18	.	.	.	.		
Kahl/Main	110	13.4	-1.3	27.5	1.	4.6	28.	0.5	28.	80	6.6	68	121	20	13	2	.	.	.	1	.	21	.	2	.	.		
Schweinfurt	240	12.6	-1.7	26.2	1.	3.2	28.	3.0	28.	83	6.1	79	172	18	15	2	.	.	.	1	.	16	.	2	.	.		
Steinbach b. Lohr/Main	161	12.7	-0.9	26.4	1.	6.2	28.	5.6	28.	85	6.8	115	198	21	16	3	.	.	5	1	.	20	.	2	.	.		
Fichtelberg/Ofr.	705	10.0	-1.8	20.8	4.	3.5	28.	3.0	28.	85	6.4	227	280	19	17	7	.	.	17	2	1	18	.	.	.	.		
Bayreuth	330	12.2	-0.8	25.4	4.	3.6	19.	2.4	28.	87	6.7	116	207	18	18	4	.	.	9	2	.	19	.	1	.	.	89	54
Bamberg (Wst)	239	12.8	-0.9	26.3	4.	3.5	28.	4.0	28.	83	6.6	91	182	18	14	3	.	.	5	2	.	20	.	4	.	.	93	59
Tirschenreuth	515	11.0	-1.5	22.9	3. 4.	3.0	19.	2.5	19.	84	6.8	105	202	17	14	3	.	.	19	2	.	20	.	.	.	.		
Würzburg (Wewa)	268	12.7	-1.7	26.0	1.	3.6	28.	3.3	28.	83	6.4	69	130	18	16	1	.	.	4	1	.	18	.	2	.	.	87	52
Gößweinstein	450	11.7	-1.0	24.2	4.	1.6	28.	1.0	28.	78	5.7	138	212	18	16	5	.	.	4	2	1	15	.	.	.	.		
Altglashütte	750	9.9	-1.7	21.3	4.	2.8	28.	0.0	28.	88	6.2	169	204	16	16	5	.	.	13	1	.	16	.	.	.	.		
Miltenberg	127	13.2		27.0	1.	6.0	28.	3.8	28.	83	6.7	105	188	19	17	4	.	.	5	1	.	21	.	3	.	.		
Weiden/Opf. (Wst)	438	11.9	-1.2	24.9	4.	1.9	28.	0.7	28.	86	6.7	86	154	16	15	3	.	.	5	1	.	19	.	.	.	.	103	61
Erlangen	270	13.1	-0.5	26.3	4.	3.2	28.	2.6	28.	80	5.8	86	172	18	17	2	.	.	5	.	.	15	.	3	.	.	103	73
Neustadt/Aisch	333	12.5	-1.1	25.9	4.	2.2	28.	1.9	28.	82	6.1	88	169	19	16	3	.	.	2	2	.	17	.	2	.	.		

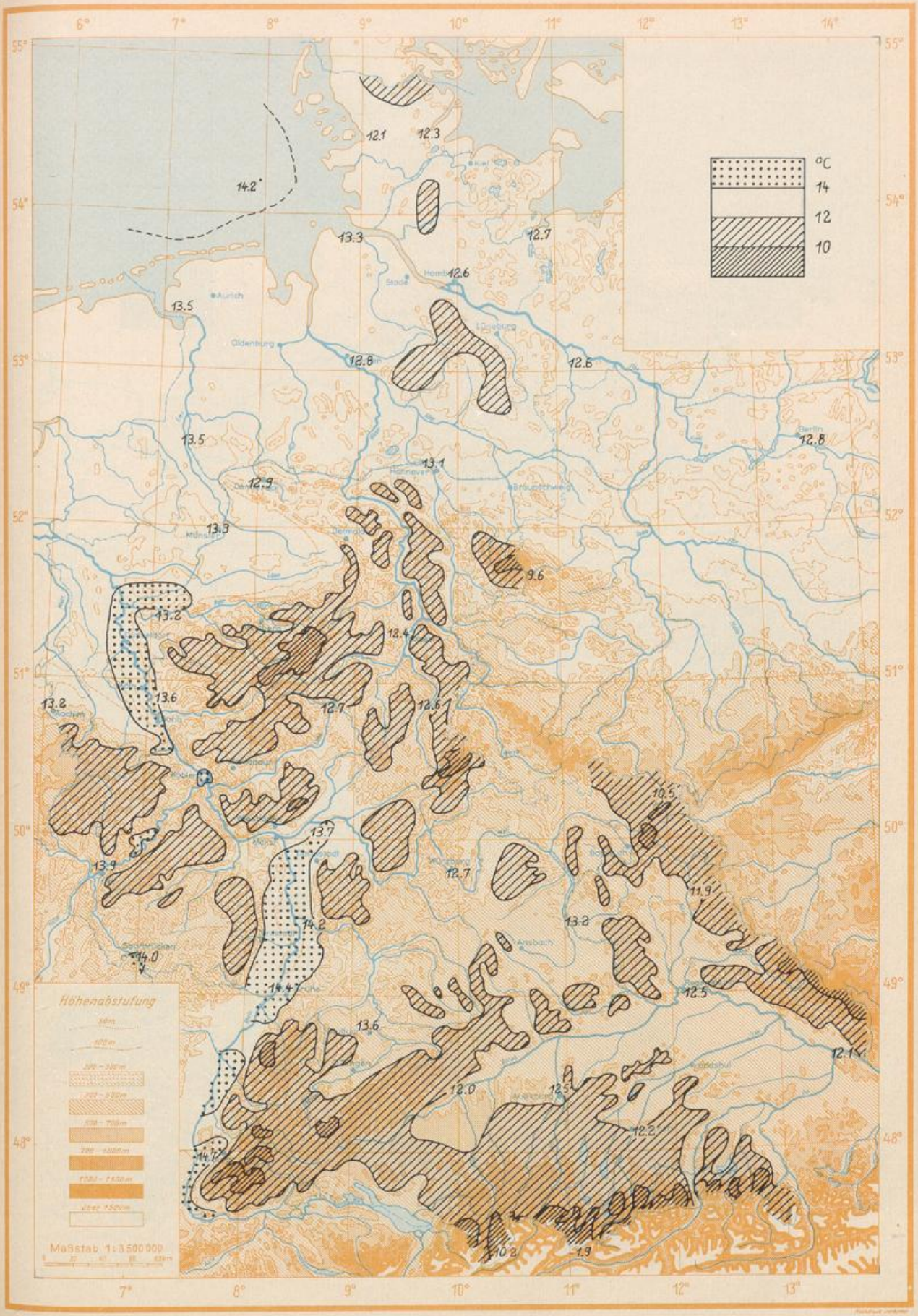
Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Uffenheim	340	12.2	-1.5	25.3	4.	4.3	28.	3.1	28.	79	6.3	90	173	18	13	3	.	.	1	2	1	19	.	1	.	.		
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	13.2	-0.6	26.4	4.	3.2	28.	2.6	28.	80	6.1	86	187	19	13	3	.	.	2	2	.	15	.	3	.	.	110	63
Pommelsbrunn																												
Oberviechtach	498	11.1	-1.4	23.9	3.	0.1	28.	-1.6	28.	87	6.5	148	224	17	16	5	.	.	3	2	.	15	.	.	.	.		
Amberg	386	12.0	-1.4	25.0	4.	2.0	28.	1.4	28.	87	6.1	102	217	16	14	2	.	.	5	.	.	17	.	1	.	.	105	
Rothenburg o.d. Tauber	406	12.0	-1.4	26.2	1. 2.	2.3	28.	1.6	28.	86	6.0	77	138	19	14	1	.	.	2	2	.	15	.	3	.	.		
Schwandorf	372	12.1	-1.0	26.0	4.	2.9	28.	1.3	28.	84	6.0	106	193	17	15	4	.	.	6	4	.	14	.	2	.	.		
Ansbach-Claffheim	481	11.6		24.6	4.	3.8	28.	2.2	28.	87	6.2	88		19	18	2	.	.	6	2	1	18	.	.	.	.	113	
Roth b. Nürnberg	340	12.7	-0.9	27.0	2. 4.	3.0	28.	1.5	28.	82	5.7	92	188	19	17	3	.	.	4	2	1	14	.	4	.	.		
Cham	420	12.4	-1.2	26.8	3.	4.5	28.	3.2	28.	81	5.8	131	252	18	16	7	.	.	4	5	1	15	.	2	.	.	107	66
Parsberg/Opf.	542	11.6	-1.8	23.9	2.	4.0	28.	3.2	28.	85	5.6	115	169	19	15	3	.	.	6	2	1	15	.	.	.	.		
Höllenstein-Kraftwerk	403	11.3	-1.1	25.6	3.	4.5	29.	2.5	29.	90	6.2	157	242	18	16	7	.	.	10	4	.	18	.	1	.	.		
Großer Arber (Wst)	1437	6.0		17.4	3.	-0.4	26.			90	6.1	358		19	17	14	5	.	26	3	.	15	.	.	2	.	89	
Regensburg (Wst)	366	12.5	-1.3	27.6	3.	3.7	28.	2.3	28.	86	6.1	104	200	18	16	2	.	.	4	4	1	18	.	4	.	.	112	66
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	12.4	-1.0	26.3	4.	4.0	28.	2.3	28.	84	6.0	84	142	19	15	2	.	.	3	3	.	16	.	4	.	.	119	64
Eichstätt	397	12.6		26.2	3.	3.5	8.	3.3	8.	84	6.2	119	216	20	15	3	.	.	8	3	.	17	.	3	.	.		
Nördlingen	425	12.4	-0.6	27.0	4.	4.3	7.	3.0	7.	80	5.9	79	139	19	16	2	.	.	3	2	1	14	.	4	.	.	75	
Metten	313	12.0	-1.2	28.1	3.	3.6	28.	1.1	28.	86	6.1	169	249	19	15	6	.	.	2	2	2	16	.	3	.	.	98	
Kösching	417	11.4	-2.3	26.5	3.	3.1	8.	2.7	8.	89	6.9	128		18	15	3	.	.	6	2	.	20	.	3	.	.	109	
Freyung v. Wald	645	10.6	-1.9	26.3	3.	2.1	28.	2.2	28.	89	5.7	228	265	19	17	7	.	.	8	2	4	15	.	1	.	.		
Mallersdorf/Ndb.	410	12.6	-0.8	27.8	3.	4.5	28.	3.0	28.	80	6.2	114	184	16	13	5	.	.	2	1	.	15	.	3	.	.		
Kaisheim-Neuhof	516	11.8	-1.4	25.9	2.	4.4	27.	1.4	27.	80	5.8	99	150	18	17	4	.	.	7	3	.	14	.	3	.	.		
Karlshuld	374	12.4	-0.6	26.9	3.	3.5	7.28.	0.4	27.	82	6.1	119	205	17	13	4	.	.	7	1	1	17	.	4	.	.	119	
Mainburg	450	12.4		27.2	3.	5.1	27.	2.0	28.	80	5.7	146	215	18	14	4	.	.	5	2	1	15	.	3	.	.	118	
Dillingen/Donau	435	12.7	-0.9	27.5	2.	3.6	7.	1.0	27.	76	5.7	113	161	17	13	4	.	.	5	2	1	12	.	4	.	.		
Passau-Oberhaus (Wst)	409	12.1	-1.6	28.3	3.	4.4	28.	2.6	25.	87	6.0	152	220	17	15	7	.	.	13	3	.	17	.	2	.	.	104	60
Kumhausen	436	12.3	-1.1	28.2	3.	4.9	25.27.	3.6	25.27.	82	5.3	136	216	18	13	4	.	.	3	1	2	11	.	4	.	.	122	
Falkenberg, Kr. Rottal-Inn	490	12.3	-1.5	28.0	3.	5.0	27.	3.9	25.	84	5.6	141	220	20	16	4	.	.	4	1	1	13	.	3	.	.		
Augsburg-Mühlhausen (Wst)	461	12.5	-1.3	26.4	3.	4.1	7.	3.0	27.	81	5.6	130	183	16	13	6	.	.	4	3	1	15	.	3	.	.	132	73
Weihenstephan (AMBF)	467	11.8	-1.2	27.1	3.	3.0	27.	0.9	27.	85	6.0	136	186	18	15	4	.	.	5	2	1	15	.	4	.	.	126	69
Simbach/Inn	360	12.5		29.0	3.	5.0	28.	0.0	27.28.	83	6.1	128	171	19	17	7	.	.	6	2	.	17	.	3	.	.	108	
Krumbach-Edenhausen	520	12.0	-0.9	25.8	3.	4.0	7.	0.3	7.	83	5.3	191	230	18	17	7	.	.	1	1	2	13	.	4	.	.	132	
Mühldorf/Inn (Wst)	401	12.5	-1.1	28.9	3.	3.6	27.	0.6	27.	84	5.9	139	190	20	16	4	.	.	5	3	1	16	.	3	.	.	116	68
München-Nymphenburg	515	12.3	-1.1	26.5	3.	5.2	27.	0.4	27.	81	5.6	175	208	17	13	6	.	.	.	2	1	13	.	3	.	.	136	77
München-Riem (Flugh.)	527	12.2	-1.1	26.7	3.	5.3	25.	1.3	28.	81	5.4	168	193	17	14	6	.	.	7	2	3	14	.	3	.	.	129	72
Kaufering	585	11.8		25.5	2.	4.7	7.	4.1	7.	82	5.4	200		20	15	5	.	.	2	3	1	13	.	1	.	.		
Ebersberg	573	11.8		26.7	3.	5.0	25.	3.8	25.28.	86	5.6	181	201	19	18	7	.	.	7	6	1	16	.	2	.	.		
Trostberg	487	12.7	-1.0	29.4	3.	5.4	25.	2.5	25.	79	5.6	157	174	20	17	5	.	.	2	4	3	15	.	4	.	.		
Memmingen	595	12.0	-0.8	26.0	2.	4.7	7.	1.6	28.	81	5.8	217	238	19	16	8	.	.	.	4	2	15	.	1	.	.		
Kaufbeuren	720	11.6	-0.9	24.2	2.	3.4	7.	1.4	7.	82	5.7	258	250	16	15	9	.	.	.	2	2	16	.	.	.	.		
Attenkam	665	10.9	-2.1	25.4	3.	3.8	6.	2.6	28.	77	5.5	179	179	21	15	4	.	.	2	2	3	13	.	2	.	.		
Kötzing 1)	611	12.1	-1.1	27.3	3.	5.6	24.	4.8	25.	80	5.9	168	124	21	17	6	.	.	1	4	1	19	.	1	.	.	132	
Rosenheim	446	13.0	-0.8	28.5	3.	5.3	30.	4.4	30..	84	5.8	146	137	17	15	6	.	.	1	2	1	16	.	5	.	.	111	
Hohenpeißenberg (Observatorium)	977	10.3	-1.8	23.7	2.	2.0	6.	1.4	7.	82	5.9	221	199	20	16	7	.	.	12	3	1	15	.	.	.	.	131	73
Kempten (Wst)	705	11.1	-1.2	25.3	2.	3.2	7.	1.1	7.	84	5.9	291	235	21	19	10	.	.	1	5	2	18	.	1	.	.	136	78
Wendelstein (Wst)	1832	5.2	-2.3	19.8	3.	-2.4	24.26.	-4.3	26.	88	6.2	173		21	18	6	13	9	25	3	2	17	.	.	9	1	99	60
Reit im Winkl	695	10.9	-1.6	26.8	3.	3.3	25.	1.9	25.	87	5.6	266	181	21	18	7	.	.	2	4	3	14	.	1	.	.	132	
Schwangau-Horn 1)	796	11.1	-1.0	25.5	3.	2.6	7.	1.9	7.	79	5.4	226	170	18	16	7	.	.	1	3	4	13	.	1	.	.		
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	10.7	-1.7	26.8	3.	2.2	28.	-0.3	28.	85	5.7	230	187	19	17	7	.	.	.	4	1	17	.	1	.	.	137	80
Zugspitze (Wst)	2960	-1.9	-2.5	12.1	3.	-9.8	22.			90	5.9	300	211	21	20	8	19	30	26	4	2	16	.	.	25	14	138	77
Oberstdorf (Wst)	810	10.2	-1.5	26.4	2.	1.6	7.	-1.1	7.	85	5.7	333	207	22	17	12	.	.	.	5	3	16	.	2	.	.	110	71

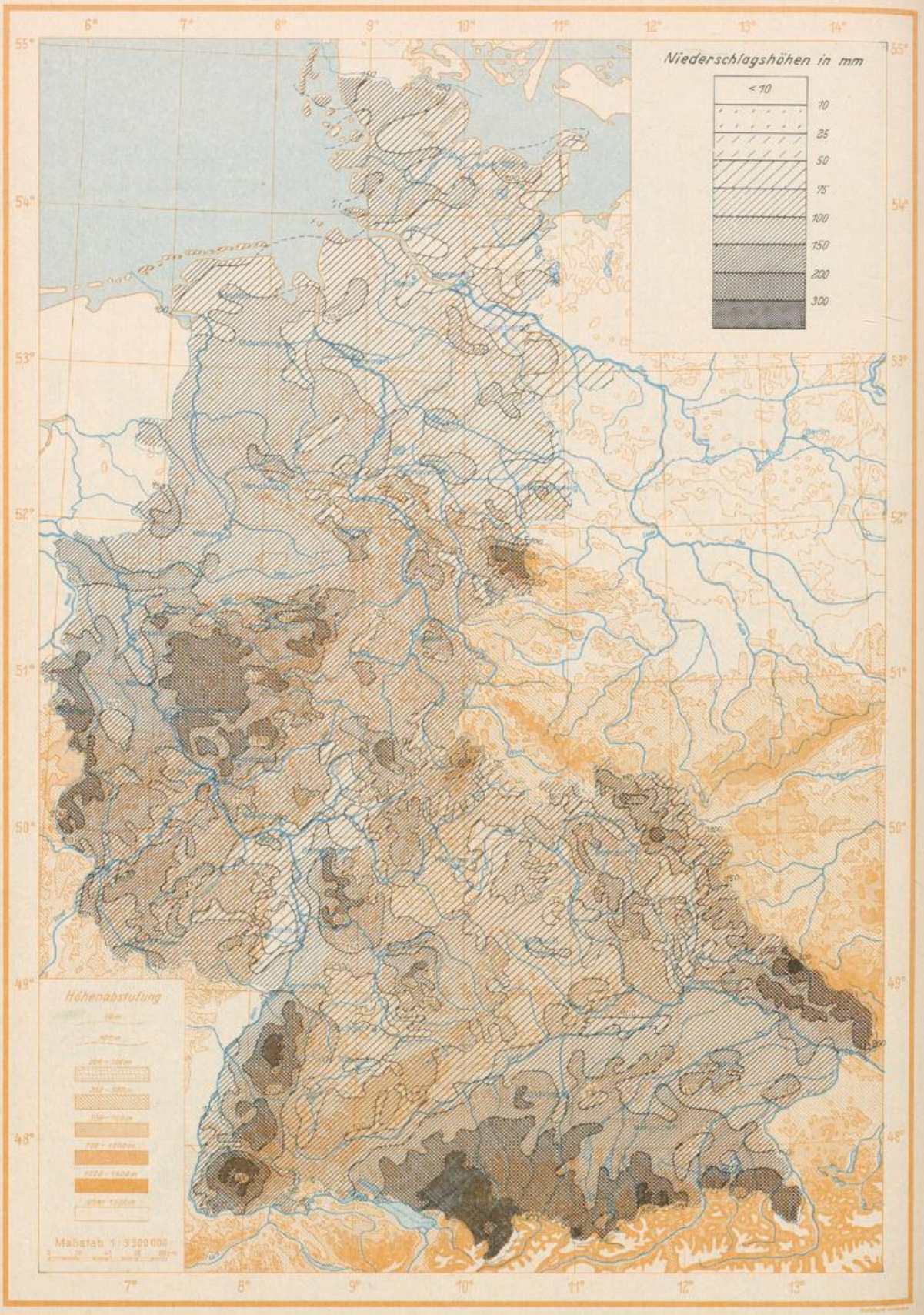
Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Schleswig-Holstein			
HUTZFELD	50	85	
BERLIN,KR.SEGEBERG	31	98	148
SOEHREN	40	94	142
WAHLSTEDT	45	85	
OLDESLOE,BAD	15	80	127
BREITENFELDE	35	80	138
STEINHORST	56	74	132
NUSSE	35	71	120
RATZEBURG	10	67	118
LUEBECK-SCHOENBOEKEN	20	83	
TRAVEMUENDE	9	72	150
TIMMENDORFER STRAND	28	84	147
SCHOENWALDE	95	91	142
NEUSTADT IN HOLSTEIN	3	68	128
GROEMITZ	15	84	
GRUBE	2	75	142
OLDENBURG IN HOLSTEIN	5	83	
GROSSENBRODE	3	70	125
MARIENLEUCHTE/FEHMA.(BW)	5	108	216
LANDKIRCHEN/FEHMARN	16	68	126
LENSAHN	14	90	143
HOHWACHT (KHST)	10	105	178
MOENCHNEVERSDORF	115	111	173
LUETJENBURG	22	106	
SELENT	50	110	162
SCHOENBERGERSTRAND	3	76	123
EUTIN	50	77	110
PLOEN (MAX-PLANCK-INST)	26	82	121
BORNHOEVED	40	102	142
PREETZ	35	78	122
STRANDE	5	82	130
ELISENDORF	35	83	
OSDORF	20	82	115
ECKERNFOERDE	20	79	113
KLEINWAABS	32	74	107
SCHLEIMUENDE	3	64	
TOLK	35	82	104
ARRILD	48	85	109
BREBEL	23	92	116
BOEKLUND	32	91	
HOLZDORF-SEEHOLZ	25	91	128
NOTTFELD-KUHHOLZ	35	78	103
KAPPELN	18	61	
POMMERBY	10	77	118
STOLTEBUELL	28	86	130
STERUP	40	107	141
NORGAARDHOLZ	15	121	186
STREICHMUEHLE	27	108	138
GLUECKSBURG-HOLNIS	8	117	165
WESTRE	15	153	176
WESTERLAND/SYLT	6	156	181
MORSUM/SYLT	7	171	204
RANTUM/SYLT	2	170	
HOERNUM/SYLT	10	150	179
KLANXBUELL	1	152	192
NIEBUELL	4	160	195
DAGEBUELL	2	166	218
WYK/FOEHR	1	151	184
UTERSUM/FOEHR	6	149	180
AMRUM (LEUCHTFEUER)	7	145	179
LANGENESS	6	150	200
SCHAFFLUND	15	122	139
JOLDELUND	19	118	137
MEDELBY	23	124	148
LECK (BW)	7	130	
BUETTJEBUELL	5	107	135
VIOEL	21	113	135
AHRENSHOEFT	5	112	144
BREDSTEDT	12	94	109
NORDSTRANDISCHMOOR	5	73	101
NORDSTRAND-ENGLAND	5	97	128
PELLWORM (OSTERSIEL)	1	97	118
WESTERHEVER	1	109	131
SANKT PETER-ORDING	4	122	153
GARDING	2	130	160
RENDSBURG	8	97	129
HAMDORF	10	97	128
BREKENDORF	35	92	112
KROPP	15	89	117
FOEHRDEN	5	130	
TELLINGSTEDT	15	110	125
ERFDE	18	106	125
SUEDERSTAPEL	10	111	134
HENNSTEDT	11	103	126
SATRUP	35	112	135
OEVERSEE-FROERUP	28	121	142
EGGEBEK (BW)	20	102	123
TREIA	7	94	107
WOHLDE	15	88	100
FRIEDRICHSTADT	1	108	133
UELVESBUELL	1	108	133
LUNDEN	3	101	125
HADEMARSCHEN	46	125	144
SUEDERDEICH	3	128	141
BUESUM (SCHLEUSE)	6	139	167
BUESUM (STADT)	7	145	175
MELDORF	2	122	153
KRUMSTEDT	7	116	145
FRIEDRICHSKOOG	2	162	191
HELSE,KR.DITHMARSCHEN	2	150	188
BRUNSBUETTEL	2	95	113
BORDESHOLM	32	121	175
WESTENSEE	13	91	118
LINDAU-REVENSDORF	15	88	114
GROSSWITTENSEE	15	100	137
NIENKATTBEK	13	92	135
HOHENWESTEDT (KHST)	80	112	135
HOHENWESTEDT (NST)	77	99	119
TODENBUETTEL-MAISBORSTEL	35	115	
ALBERSDORF	40	113	124
BESDORF	16	115	144
BURG,KR.DITHMARSCHEN	6	108	135
KITTLITZ	45	71	125
LANGENLEHSTEN,KR.LAUENB.	25	86	156
LUETAU	26	77	140
MOELLN	42	83	148
LAUENBURG/ELBE	53	76	136
GEESTHACHT	12	96	168
MUEHLENRADE	42	74	
TRITTAU	40	75	123
SCHWARZENBEK	40	63	103
REINBEK	35	79	139
HENSTEDT-ULZBURG	40	82	122
BARGTEHEIDE	45	70	106
TODENDORF	56	74	
AHRENSBURG-WULFSD.(AMBF)	46	75	114
WEDEL	14	77	120
QUICKBORN(FMG),KR.PINNEB	13	76	
PINNEBERG	10	86	130
BULLENKUHLEN	10	69	93
SEESTERMUEHE	1	85	120
HORST,KR.STEINBURG	9	69	87
NEUMUENSTER	21	104	141
BROKSTEDT	10	97	131
BORSTEL UEB.BAD OLDESLOE	40	84	127
HARTENHOLM	32	84	125
LATENDORF	43	90	122
BRAMSTEDT,BAD	10	88	114
BRANDE-HOERNERKIRCHEN	9	93	
MUEHLENBARBEK	6	88	116
ITZEHOE	5	80	101
OLDENBORSTEL	30	109	127
VAALERMOOR	1	104	132
WILSTER	0	81	101
Niedersachsen			
ZEVEN	17	102	162
LAMSTEDT	27	83	112
NORDHOLZ	16	96	120
MINSEN	2	88	110
DORNUM	1	117	144
GREETSIEL	1	120	164
LAAR,KR.GRAFSCH.BENTHEIM	11	114	184
HOHEGEIS	625	200	256
JERXHEIM	130	80	174
SCHNACKENBURG	18	64	136
SCHNEGA	40	64	145
HITZACKER	25	66	150
BODENTEICH	69	77	167
WRESTEDT-STEDERDORF	50	70	146
TEYENDORF	60	78	170
EDDELSTORF	60	72	157
BLECKEDE	8	52	106
AMELINGHAUSEN	60	101	177
WINSEN/LUHE	5	65	108
SAHRENDORF	60	98	163
HEDEMUENDEN	140	127	235
HANN.MUENDEN-GIMTE	122	130	210
ESCHERODE	360	127	202
USLAR	190	149	248
NEGENBORN	140	130	
PYRMONT,BAD	98	126	210
MUENDER,BAD	107	92	137
RINTELN-STEINBERGEN	90	94	177
BUECKEBURG (BW)	68	97	176
KIRCHDORF,KR.DIEPHOLZ	40	106	186
UCHTE	45	134	253
EHRA-LESSIEN	73	92	200
ETTENBUETTEL	50	92	
GOSLAR	266	115	189
LENGDE	135	95	211
WOLFENBUETTEL	93	71	137
KOENIGSLUTTER	150	80	148
HOHNE	58	80	170
ESCHEDE	66	92	170

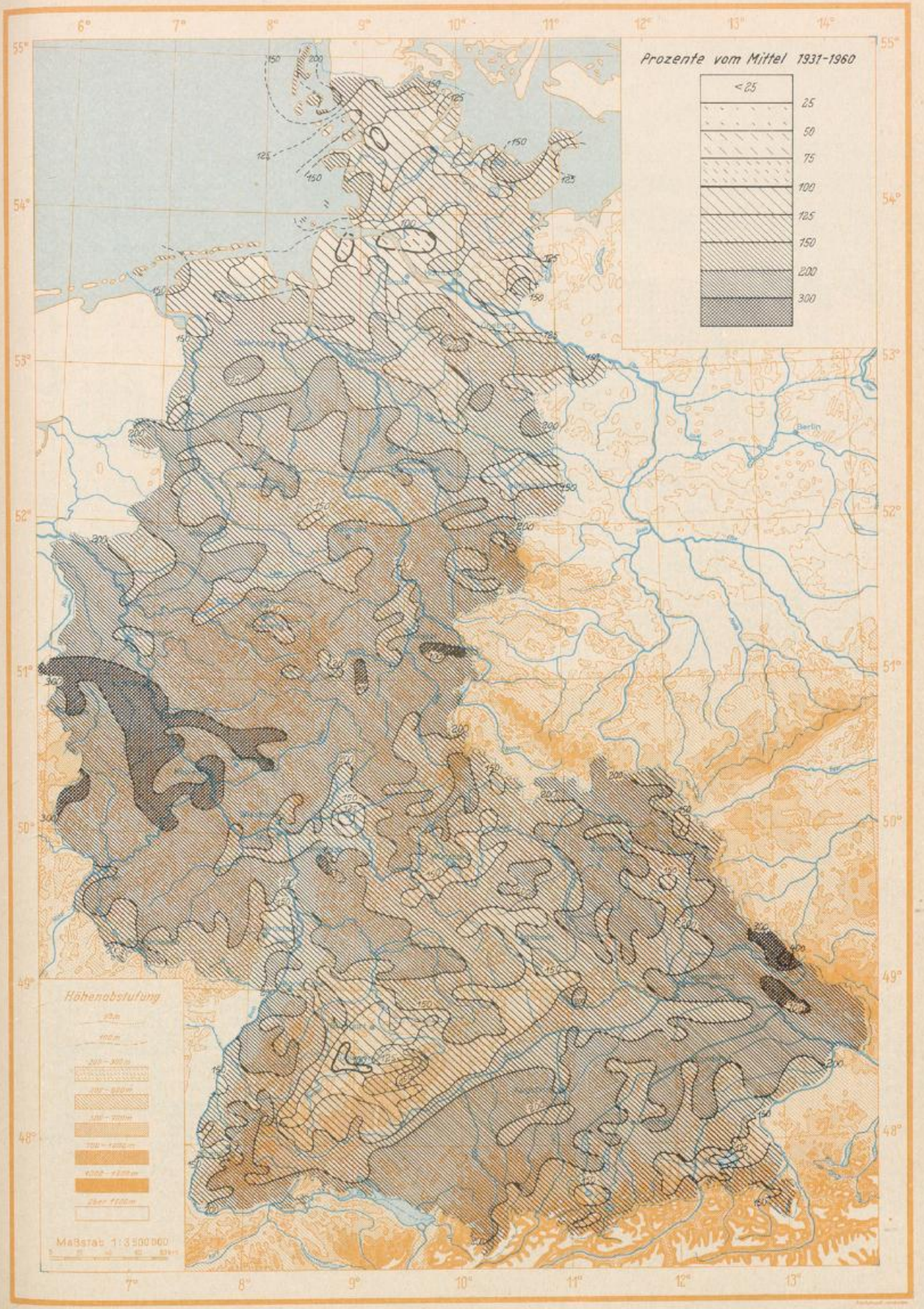
Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Niedersachsen (Fortsetzung)			
LACHENDORF	48	88	176
SALZGITTER-LICHTENBERG	143	109	222
GROSS BUELTEN	70	91	190
HAEMELERWALD	68	104	212
BURGDORF	60	100	204
MUNSTER (BW)	80	93	169
FUHRBERG	40	94	174
MENGERSHAUSEN	185	126	
NOERTEN-HARDENBERG	128	114	
MORINGEN	181	121	263
ETZENBORN	215	110	216
GIEBOLDEHAUSEN	155	93	186
SONNENBERG	776	271	232
SIEBER	340	215	222
OSTERODE/HARZ	285	124	182
NORTHEIM	121	89	178
Nordrhein-Westfalen			
SCHOEPPINGEN	110	136	200
OCHTRUP	58	126	188
AHAUS	52	142	203
COESFELD	84	154	230
RINGENBERG	20	130	203
BORKEN I.W	45	128	180
ERNDTEBRUECK	500	208	231
BERLEBURG,BAD-GIRKHAUSEN	510	182	207
BERLEBURG,BAD (KHST)	445	161	199
ZUESCHEN	514	200	250
MEDEBACH	405	121	212
KUESTELBERG	666	181	
HELMINGHAUSEN	377	185	289
HOHENWEPEL	243	127	276
BEVERUNGEN	101	119	225
DRIBURG,BAD	213	126	170
VOERDEN,KR.HOEXTER	228	133	202
BRAKEL	143	117	209
VELDROM	340	177	195
SCHIEDER-KAMERUN	220	128	
MEIERBERG	250	119	195
LAGE	103	110	175
LEMGO	138	111	176
HERFORD	77	106	180
BIELEFELD (STADTGAERTN.)	108	133	193
ENGER	118	105	181
OEYNHAUSEN,BAD	70	86	143
PETERSHAGEN	40	111	213
WASSERSTRASSE(WEHR-SCHL)	34	118	246
LUEBBECKE	55	109	188
RHEDA-WIEDENBRUECK	74	118	190
SENNESTADT	127	123	184
HARSEWINKEL	65	106	171
OSTENFELDE	78	121	198
WARENDORF	53	113	179
VERSMOLD-PECKELOH	65	104	155
TELGTE	55	112	187
NEUBECKUM	105	129	208
ALTENBERGE	110	119	195
KATTENVENNE	55	106	163
LADBERGEN-OVERBECK	51	118	190
EMSDETTEN	35	116	193
WESTERKAPPELN	70	110	183
IBBENBUEREN	58	120	185
ALFELD/LEINE	107	118	219
CAPELLENHAGEN	205	132	216
EIME	90	99	198
LAMSPRINGE	214	113	202
SALZDETFURTH,BAD	125	109	206
SARSTEDT	61	83	177
BENTHE	78	94	
WUNSTORF (BW)	51	91	207
SCHWARMSTEDT	26	95	173
BERGEN-NINDORF,KR.CELLE	76	82	146
WALSRODE	44	100	169
STOECKEN BEI RETHEM	18	95	190
ACHIM	26	99	183
DELMENHORST	10	97	176
KOENIGSMOOR	40	77	140
SCHNEVERDINGEN	75	99	168
HOERSTEL	45	116	184
LAASPHE-HESSELBACH	460	187	
KRONENBURG	510	199	288
AHRHUETTE	400	151	296
HONNEF,BAD	90	150	268
KREUZTAL-EICHEN	305	229	286
BURBACH	450	191	239
NEUNKIRCHEN,KR.SIEGEN-W.	270	185	257
BERG BEI HENNEF	175	230	329
WALDBROEL	295	206	248
BROELECK	139	221	280
SIEGBURG	63	196	306
HUENGRINGHAUSEN	375	227	239
WIEHL	215	225	278
ENGELSKIRCHEN	140	224	257
BRUEHL	61	179	338
REFRATH	67	210	296
PULHEIM	56	162	306
LEVERKUSEN	44	147	249
BEVERTALSPERRE	298	256	278
WUPPERTAL-HERBRINGHAUSEN	275	243	245
REMSCHEID (ESCHBACHTAL)	208	252	274
SOLINGEN	209	177	203
OSENAU	81	181	259
MUENSTEREIFEL,BAD	385	136	262
RHEINBACH	180	159	312
BLIESHEIM	106	181	348
ZUELPICH	170	128	272
ELSDORF	85	174	305
FRIMMERSDORF	71	160	296
NEUSS	39	125	216
METTMANN	156	158	188
DUESSELDORF (FLUGWEWA)	37	116	
DUISBURG-HOCHFELD	28	142	229
BRUNSKAPPEL	413	196	236
NUTTLAR	330	248	295
MESCHEDE	345	150	195
SELLINGHAUSEN	424	165	204
HELLEFELD	351	146	192
ALLENDORF I.W	310	179	239
LANGSCHEID	340	145	204
RUETHEN	330	160	225
HIRSCHBERG BEI WARSTEIN	410	188	238
HOCHETALSPERRE	232	164	248
VISSELHOEVEDE	53	81	142
OTTERSTEDT	20	83	143
ESSEN,BAD	50		
DAMME	100	101	168
BARNSTORF	37	119	
RECKUM	38	128	225
HAGEN,KR.CUXHAVEN	8	95	148
HASELUENNE	17	121	181
VERSEN	13	106	149
PAPENBURG	2	102	167
AUGUSTENDORF	26	122	203
GODENSHOLT	5	115	185
HASSELT	5	101	144
LEER	4	98	136
STRACKHOLT	4	77	115
NEUENRADE-BLINTROP	290	187	
HOLZEN-MOERINGEN	344	147	
HEPPINGSEN	350	187	225
ISERLOHN	220	160	225
SCHWERTE	180	137	196
SCHMALLENBERG-FLECKENBG.	364	205	263
LENNESTADT-ALTENHUNDEM	300	164	216
ROEMERSHAGEN	416	255	268
OLPE	305	213	251
ATTENDORN	307	184	245
HERSCHEID	412	226	272
PLETTENBERG	246	174	218
ALTENA I.W	196	175	236
MEINERZHAGEN (NST)	410	217	215
RUMMENOHL	205	187	223
SCHWENKE	406	231	241
SPROCKHOEVEL-HASSLINGHS.	270	176	217
PLESSEN	289	179	221
WITTEN-GEDERN	117	157	
WINZ	64	144	218
LANGENBERG	113	201	258
DORTMUND-OBEREVING	92	121	205
CASTROP-R.-HENRICHENBURG	60	159	256
GELSENKIRCHEN-BUER	93	154	237
BOCHUM	77	139	214
MOERS	26	141	224
MEHRUM	24	192	291
NIEDERALME	307	202	289
FUERSTENBERG	340	180	265
WEWELSBURG	215	131	205
LICHTENAU,KR.PADERBORN	300	147	
BLANKENRODE	375	154	244
SALZKOTTEN	95	121	212
LIPPSTADT	75	108	196
DELBRUECK	94	115	195
WADERSLOH	92		
SOEST	110	120	197
HAMM-RHYNERN	96	126	214
KAMEN	62	119	198
WALTROP	73	182	
SENDEN-OTTMARSBOCHOLT	61	122	179
LUEDINGHAUSEN	58	142	225
NORDKIRCHEN	61	153	259
REKEN-GROSS REKEN	60	139	199

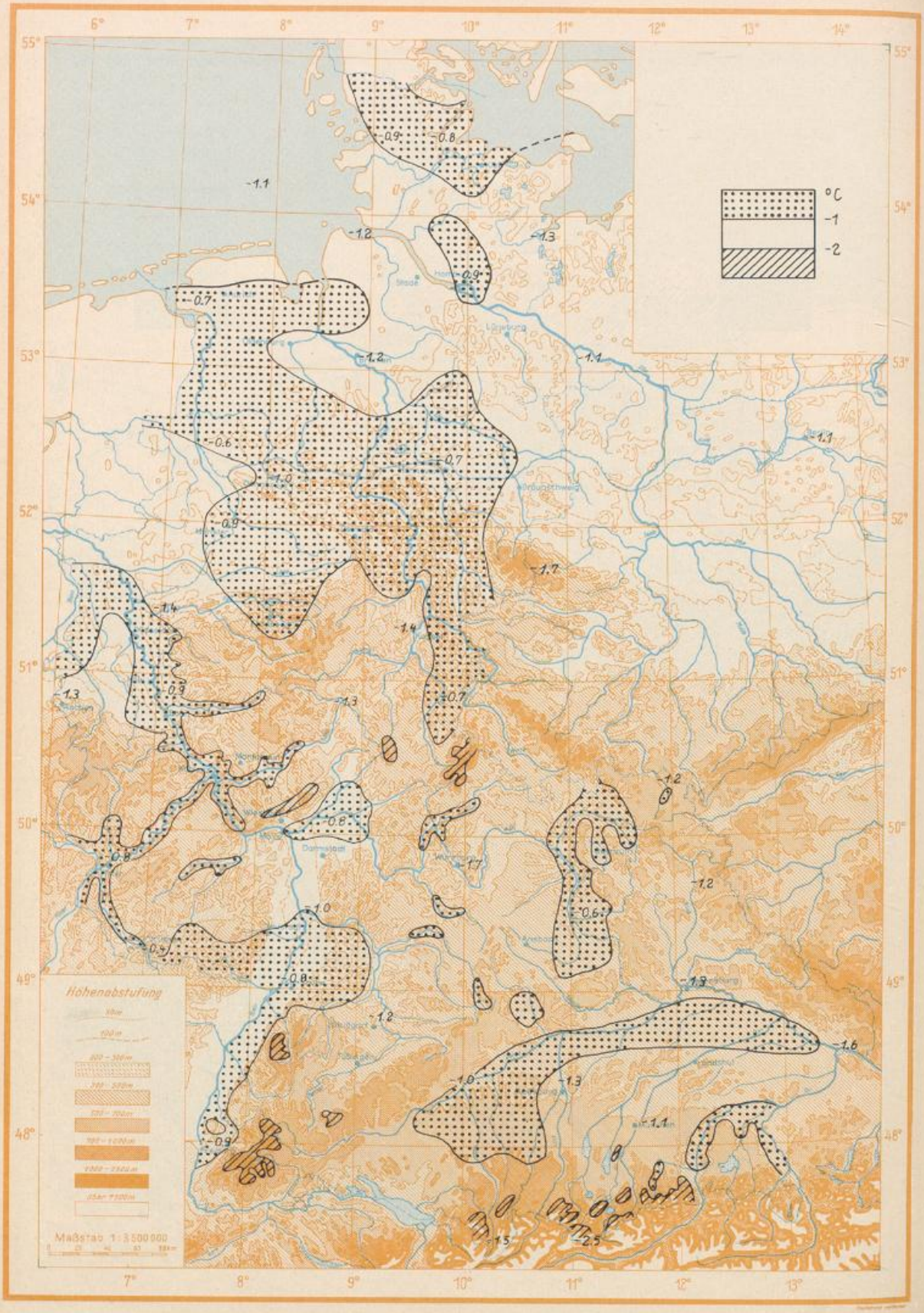
Monatsmittel der Lufttemperatur in °C

September 1984




Niederschlagshöhen in mm
< 10
10
25
50
75
100
150
200
300
Höhenabstufung
Maßstab 1:3500000
6°
7°
8°
9°
10°
11°
12°
13°
14°
55°
54°
53°
52°
51°
50°
49°
48°


Prozente vom Mittel 1931-1960
< 25
25
50
75
100
125
150
200
300
Höhenabstufung
Maßstab 1:3 500 000
Berlin


°C
-1
-2
Höhenabstufung
Maßstab 1 : 3 500 000

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Nordrhein-Westfalen (Fortsetzung)			
HALTERN	40	130	197
ERLE BEI RAESFELD	66	135	193
XANTEN	20	171	259
HALDERN	20	172	265
HAVERT	46	189	357
MONSCHAU	509	242	257
Hessen			
HERINGEN (WERRA)	228	132	287
WEISSENBORN	290	134	268
WALDKAPPEL	260	182	331
SONTRA	242	123	251
SOODEN,BAD-ALLENDORF	147	104	221
EBERSBURG-RIED	346	95	153
SCHLITZ	230		
NIEDERAULA	210	123	241
DIPPERZ	370	90	136
HUENFELD	285	118	219
LUDWIGSAU-NIEDERTHALHAUS	286	121	209
ALHEIM-HEINEBACH	195	125	
HATZFELD (EDER)	395	137	208
ALLENDORF/EDER-OSTERFELD	383	129	215
FRANKENAU	420	143	251
VOEHL-THALITTER	340	102	213
EDERTAL-EDERSEE	250	108	230
SCHWALMTAL-BRAUERSCHWEND	325	145	254
OTTRAU	350	129	253
NEUENTAL-ZIMMERSRODE	205	112	260
Rheinland-Pfalz und Saarland			
HIRSCHTHAL	230	135	
MAXIMILIANSAU	102	129	211
KANDEL	132	106	189
RUELZHEIM	110	132	236
ANNWEILER	200	108	164
LANDAU/PFALZ	150	98	181
GERMERSHEIM	106	124	234
JOHANNISKREUZ	472		
TAUBENSUHL	513	160	211
RHODT	213	94	152
LUDWIGSHAFEN-OGGERSHEIM	95	63	121
HOCHDORF	108	65	135
WEISENHEIM A. SAND	102	77	175
FRANKENTHAL	95	86	172
DIRMSTEIN	105	103	240
GRUENSTADT	200	85	198
RAMSEN/PFALZ	270	131	238
GOELLHEIM	243		
KIRCHHEIMBOLANDEN	230	104	204
STETTEN,KR.DONNERSBERG	245	91	190
DANNENFELS	365	145	
HOCHBORN-BLOEDESHEIM	275	101	240
METTENHEIM	91	95	221
OPPENHEIM	85	89	198
WOERRSTADT	215	96	200
INGELHEIM	135	98	
OBEROLM	205	137	291
TUERKISMUEHLE	374	170	
BOERFINK-MUHL	531	142	
FREISEN/SAAR	465	160	208
BAUMHOLDER	468	161	248
IDAR-OBERSTEIN	264	138	260
BRUCHWEILER	545	169	273
SOHREN	430	154	291
RHAUNEN	370	140	259
KIRN	250	107	218
UDENBRETH	650	221	257
GEMUEND-MALSBENDEN	370	152	258
DUEREN-MERKEN	105	153	294
SCHEVENHUETTE	182	247	369
ERKELENZ	99	206	332
HERZOGENRATH	163	179	275
BORKEN/HESSEN-GOMBETH	172	102	227
HESS.LICHTENAU	384	194	318
HELSA	264	157	242
SOEHREWALD-WELLERODE	335	142	222
ESPENAU-MOENCHEHOF	247	122	235
REINHARDSHAGEN-VAAKE	115	117	198
KARLSHAFEN,BAD	135	115	177
DIEMELSEE-STORMBRUCH	420	187	283
AROLSEN-LANDAU	310	100	204
ZIERENBERG-ESCHEBERG	280	111	202
HOFGEISMAR	162		
ROTHENBERG-FINKENBACH	224	228	
HIRSCHHORN (NECKAR)	125	225	288
HEPPENHEIM,KR.BERGSTR	101	174	272
MICHELSTADT-VIELBRUNN	380	152	214
BREUBERG-HAINSTADT	180	137	236
SCHAAFHEIM-SCHLIERBACH	155	87	
SCHLUECHTERN-RAMHOLZ	340	120	194
SODEN,BAD-SALMUENSTER	150	132	197
ORB,BAD	174		
SEESBACH	394	111	222
STAUDERNHEIM	141	86	172
BRUCHMUEHLBACH	235	122	163
LANDSTUHL	355	123	198
KUSEL	235	142	245
KAISERSLAUTERN-DANSENBG	367	139	207
WOLFSTEIN/PFALZ	200	123	228
LAUTERECKEN	158	128	261
SCHALLODENBACH	317	127	244
MEISENHEIM	172	114	259
DUCHROTH	240	119	243
ENKENBACH-ALSENBORN	325	131	226
FALKENSTEIN/PFALZ	400	143	260
SCHMALFELDERHOF	315	123	262
RHEINBOELLEN	395	120	261
ELLERN(FOR.SCHANZERKOPF)	487	138	226
STROMBERG/HUNSRUECK	300	102	213
MOERSFELD	294	127	265
WOLFSHEIM	222	87	185
BINGEN-BUEDESHEIM	82	94	219
OBERWESEL	110	112	260
BOPPARD-SALZIG,BAD	105	149	324
LAHNSTEIN	71	154	342
WESTERBURG	355	258	358
EPPENROD	300	163	281
DIEZ/LAHN	140	115	240
KATZENELNBOGEN	305	153	
GEMMERICH	345	168	323
SINGHOFEN	300	150	278
TEMMELS	142	112	178
WINTERSPELT	500	194	294
DASBURG	300	200	313
KOERPERICH	260		
PRUEM	465	225	326
ARZFELD	497	202	293
BITBURG	285	163	276
HEINSBERG-SCHLEIDEN	57	168	
BRUEGGEN	58		
ALDEKERK	35	145	216
KAPELLEN	23	162	238
WEEZE-HEES	28	158	251
BIEBERGEMUEND-BIEBER	223	141	210
SCHOTTEN-BREUNGESH.(DJH)	702	270	267
GRUENBERG	255	144	222
BUTZBACH-BODENROD	479	147	
ROSBACH V.D.H.-RODHEIM	177	111	213
LIMESHAIN-ROMMELHAUSEN	150	109	
HOMBURG,BAD-SAALBURG	424	144	
EPPSTEIN	230	106	168
HOCHHEIM/MAIN	115	85	181
SCHWALBACH,BAD-LANGENSEI	425	131	218
WETTER/HESSEN-AMOENAU	224	127	240
KIRCHHAIN	230	124	238
ROSENTHAL	305	110	204
RAUSCHENBERG/HESSEN	260	126	233
EBSDORFERGRUND-EBSDORF	215	112	211
DIETZHOELZTAL-MANDELN	355	203	
HOHENAHR-ERDA	306	146	261
GREIFENSTEIN	434	174	276
CAMBERG,BAD	217	125	231
HADAMAR	160	150	259
WOLSFELDERBERG	360	159	
OBERKIRCHEN	345	149	216
BEXBACH-HOECHEN	430	168	218
LEIMEN/PFALZ	470	135	182
WESELBERG	428	123	173
ZWEIBRUECKEN	330	126	164
HOEHEISCHWEILER	375	125	164
EPPENBRUNN	300	129	174
BLIESKASTEL	250	136	170
GERSHEIM	240	165	232
KLEINBLITTERSDORF	202	171	222
SPIESERMUEHLE	240	159	199
QUIERSCHIED	241	188	229
LUDWEILER	245	151	219
RIEGELSBERG	275	118	166
SAARLOUIS (NST)	177	112	167
PRIMSTAL	335	165	
HERMESKEIL	530	166	218
REINSFELD	505	200	267
WADERN-WADRILL	354	164	210
LOSHEIM	275	123	171
LIMBACH	280	141	196
HOECHSTEN	420	121	173
ILLINGEN	307	168	224
BECKINGEN-DUEPPENWEILER	255	123	184
REHLINGEN-NIEDALTDORF	192	116	187
MERZIG	265	146	225
ORSCHOLZ	392	165	229
SAARBURG	180	128	203
KONZ	182	113	198
PELLINGEN	450	124	203
NEWEL	365	161	264
GREIMERATH	450	178	
MERTESDORF	280	132	
STEFFELN	500	185	253
HILLESHEIM/EIFEL	460	142	241

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Rheinland-Pfalz und Saarland (Fortsetzung)			
DENSBORN	308	188	294
SPANGDAHLEM	327	158	282
MUELCHEN	293	143	
SEINSFELD	438	189	
KLAUSEN	205	149	
LEIWEN	140	127	219
BEUREN,KR.TRIER-SAARBURG	505	162	238
PIESPORT	155	126	
NIEDERSTADTFELD	390	180	277
WITTLICH	177	147	277
KINHEIM	102	135	250
MEHREN	500	177	
KLIDING	413	148	
BUECHEL	450	190	365
Baden-Württemberg			
ACHBERG-DOBERATSWEILER	503	336	271
WANGEN/ALLGAEU	561	328	262
WOLFEGG (NST)	623	277	264
BODNEGG-BILLEN	640	297	263
IMMENSTAAD	415	244	271
HEILIGENBERG	740	211	220
UEBERLINGEN/BODENSEE	465	143	177
KALKOFEN	635	161	
BODMAN	415	152	183
STETTEN,KR.KONSTANZ	715	132	169
GOTTMADINGEN	430	121	
LOEFFINGEN	830	141	191
EBERFINGEN	430	184	227
GRIESSEN	390	166	208
BLUMBERG	707	135	185
GRAFENHAUSEN/HOCHSCHW	968	204	208
BIRKENDORF	755	175	201
WEILHEIM/WALDS.-BANNHOLZ	734	219	215
BERNAU-GOLDBACH	925	301	201
WOLPADINGEN	888	285	274
SEGETEN	879	338	249
TODTMOOS	830	327	212
SCHOENAU/SCHW	540	304	232
UNTERMULTEN	1018	277	173
SCHWEIGMATT	723	233	194
BUERCHAU	710	293	214
SALLNECK	610	266	211
LOERRACH	290	142	175
KANDERN	365	147	184
KLEINKEMS	235	125	176
HARTHEIM	205	99	
NEUENBURG	230	122	185
HEITERSHEIM	245	134	172
MUENSTERTAL	437	203	193
BREISACH	192	87	136
ELZACH-OBERPRECHTAL	490	227	192
OBERSIMONSWALD	433	318	281
GUTACH I.BR.-BLEIBACH	302	190	179
KEPPENBACH	275	169	161
GLOTTERTAL	311	194	209
BREITNAU	1021	194	
OBERRIED-ZASTLER	625	227	179
OBERRIED-ST.WILHELM	920	287	197
HOFSGRUND	1023	235	149
OBERRIED	515	232	200
SANKT PETER/SCHW	726	233	222
FREIBURG I.BR.-MOOSWALD	245	150	
SCHAUINSLAND	1318	199	166
HOERBEN	600	170	
FREIBURG I.BR.-SCHLIERBG	285	134	
FREIBURG I.BR.-HASLACH	255	139	149
EICHSTETTEN	193	123	148
WEISWEIL	170	103	
RUST	164	123	186
OTTENHEIM	153	99	146
ALTENHEIM	148	141	188
SCHILTACH	360	199	188
SCHRAMBERG	502	145	158
RIPPOLDSAU,BAD	560	262	193
HASLACH IM KINZIGTAL	225	172	183
OBERHARMERSBACH	313	203	162
NORDRACH	285	183	162
SCHWEIGHAUSEN	425	230	221
SEELBACH	255	144	158
LEGELSHURST	140	142	180
DURBACH-EBERSWEIER	170	183	223
OPPENAU	315	275	227
OBERKIRCH	190	228	245
ACHERN	138	185	210
LEIBERSTUNG	129	183	223
KNIEBIS	875	322	225
SCHOENEGRUEND	559	242	
HERRENWIES	756	333	201
LANGENBRAND	220	204	204
GAGGENAU	180	187	199
RASTATT	117	166	213
SCHIELBERG	417	246	265
VOELKERSBACH	430	236	288
ETTLINGEN	135	172	221
EGGENSTEIN-LEOPOLDSHAFEN	109	100	159
ELLMENDINGEN	195	139	211
STEIN,KR.ENZ	198	111	168
AUGUSTENBERG	143	114	161
HOHENWETTERSBACH	215	131	170
KARLSRUHE-DURLACH	115	117	163
WEINGARTEN/BADEN	160	111	152
GRABEN,KR.KARLSRUHE	108	133	211
RUIT	198	108	161
DUERRENBUECHIG	204	107	145
BRUCHSAL	133	122	185
WAGHAEUSEL	106	102	179
STERNENFELS	320	99	146
GOCHSHEIM,KR.KARLSRUHE	168	100	147
OESTRINGEN	165	125	189
KRONAU	104	105	172
BEILINGEN	103	105	180
HARSCHBACH	284	192	274
SEIFEN	185	175	273
ASBACH	265	200	299
RENGSDORF	285	223	
ANDERNACH	62	124	270
WASSENACH	305	132	287
BORLER	440	149	287
RODDER	520	178	
ALTENAHR	195	162	318
LINZ	70	181	362
KIRCHEN/SIEG	300	214	268
GEBHARDSHAIN	380	207	272
WISSEN-HONIGSESSEN	320	206	282
NISTER	280	196	
HORRENBERG	156	145	220
WIESLOCH	140	139	214
SCHWETZINGEN	100	107	195
SCHWENNINGEN/NECKAR	710	105	146
MARIAZELL	715	112	149
SPAICHINGEN	664	105	152
OBERNDORF/NECKAR	516	97	111
DORNSTETTEN	680	183	208
AACH,KR.FREUDENSTADT	600	160	
FLUORN	655	148	164
HORB-BETRA	539	101	133
ROSENFELD	639	88	113
HERRENBERG	431	77	101
ENINGEN (OB.LINDENHOF)	705	84	
BOLL (ORT),KR.GOEPPINGEN	420	106	125
BALTMANNSWEILER-HOHENG	457	96	130
SCHORNDORF	250	92	124
OBERSTENFELD-PREVORST	468	142	175
BACKNANG	302	108	144
KALTENBRONN	858	232	186
SEEWALD-BESENFELD	804	221	180
IGELSBERG	735	230	217
SIMMERSFELD	720	192	211
WART	593	130	181
HAITERBACH	528	104	151
ALTHENGSTETT-OTTENBRONN	532	111	168
OBERREICHENBACH	635	135	173
LIEBENZELL,BAD	319	115	153
SINDELFINGEN	440	80	113
WEIL DER STADT	389	82	109
TIEFENBRONN	332	87	138
MUEHLACKER	268	94	152
WIMSHEIM	431	98	151
WEISSACH	455	75	
SERSHEIM	210	83	
BOENNIGHEIM	224	89	146
AALEN-UNTERKOCHEN	473	123	162
ABTSGMUEND	389	120	188
WELZHEIM	504	134	152
BUEHLERZELL-GEIFERTSH	414	128	175
ILSHOFEN-UNTERASPACH	403	122	
WESTERNACH	355	181	
JAGSTZELL	466	115	172
BLAUFELDEN	450	113	
MULFINGEN/JAGST	294	116	176
SCHOENTAL/JAGST	221	133	
AHORN-EUBIGHEIM	336	94	152
ADELSHEIM	238	138	224

*) Niederschlagshöhe in % des Mittels 1951/80

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Baden-Württemberg (Fortsetzung)			
SCHEFFLENZ-UNTERSCHEFFL.	270	145	227
WILHELMSFELD	350	236	278
SINSHEIM	195	157	234
NEUNKIRCHEN/BADEN	300	186	258
NECKARBISCHOFSHEIM	204	158	236
SPECHBACH	185	161	221
SCHOENBRUNN/BADEN	350	234	279
BAMMENTAL	131	168	233
KOHLHOF	480	174	215
KOENIGSTUHL	561	158	195
LADENBURG	104	113	192
HEMSBACH	98	149	237
CREGLINGEN	285	102	
GROSSRINDERFELD-ILMSPAN.	325	84	147
WALLDUERN-REINHARDSACHS.	314	95	153
MUDAU-SCHLOSSAU	470	151	191
FURTWANGEN	844	237	198
VOEHRENBACH-LANGENBACH.	857	217	
EISENBACH-BUBENBACH	935	168	175
GEISINGEN	717	103	145
TALHEIM	754	116	
EMMINGEN AB EGG	743	114	
TUTTLINGEN	643	131	164
BOETTINGEN	928	119	142
MESSSTETTEN-TIERINGEN	805		
FRIDINGEN	624	102	142
ALBSTADT-ONSTMETTINGEN	794	118	
STETTEN-FROHNSTETTEN	785	126	168
TROCHTELFINGEN-STEINHIL.	795	83	119
BURLADINGEN	760	105	122
KRAUCHENWIES	596	113	136
LANGENENSLINGEN-ITTENHS.	782	107	143
BOLSTERN	640	148	
BUCHAU,BAD	585	155	
UTTENWEILER-AHLEN	620	157	
HAYINGEN	665	96	128
EHINGEN,KR.ALB-DONAU	520	104	142
STEINHAUSEN-ENGLISWEILER	652	220	250
SCHWENDI-SCHOENEBUERG	535	157	
HUETTISHEIM	505	128	175
LEUTKIRCH	655	321	312
WURZACH,BAD	670	304	
BLAUBEUREN-SEISSEN	701	102	131
LONSEE-ETTLENSCHIESS	664	89	129
KRESSBERG-MARKTLUSTENAU.	456	122	194
BOPFINGEN	497	98	151
Bayern			
THIERSTEIN	595	84	150
POPPENREUTH	640	162	253
HEINERSBERG	570	103	202
DOEBRA	700	160	213
LINDAU (BODENSEE)	400	353	272
OBERREUTE	856	447	257
BERNECK,BAD	376	134	194
KULMBACH	335	120	211
CREUSSEN	420		
ISLING	375	115	198
OTTOWIND	430	115	213
HAFENPREPPACH	320	99	190
EYRICHSHOF	285	76	152
NEUMARKT/OPF	437	121	198
HEILSBRONN	415	93	179
ZIRNDORF	308	97	211
PLECH	440	189	282
KRAEMERSWEIHER	350	134	231
WILHELMSGREUTH	410	100	182
HOCHSTAHL	435	144	218
MARKT BIBART	307	102	200
HOECHSTADT-GREMSDORF	272	86	
SCHLUESSELFELD-HOHN	385	109	210
EBRACH	360	103	163
HOFHEIM/UFR	265	87	174
OBERSPIESHEIM	220	71	154
KITZINGEN	220	67	140
WERNECK	225	73	146
NEUSTADT,BAD	240	84	187
OBERLAURINGEN	315	82	174
HAMMELBURG	184	100	208
ROSSBACH	430	120	
WILDFLECKEN	507	153	
RUPPERTSHUETTEN	350	173	237
BISCHBRUNN	411	175	230
GIEBELSTADT	295	81	153
BREITENBUCH	512	165	229
ELSENFELD-RUECK	165	112	196
WALDASCHAFF	220	134	
IMMENSTADT	731	385	235
MUTHMANNSHOFEN	736	308	
OBERFAHLHEIM	460	86	128
OBERGUENZBURG	738	278	260
BREITENBRUNN-FUERBUCH.	610	256	
WOERNITZ	465	119	198
SINBRONN	490	105	178
WORNFELD	466	83	141
ZUSMARSHAUSEN	462	194	255
MICKHAUSEN	515	228	
PFRONTEN-OESCH	850	315	
LECHBRUCK	730	230	187
SEEG	880	251	202
TUERKHEIM	599	198	206
ELLGAU	426	135	199
NASSENFELS	403	93	155
EURASBURG-FREIENRIED	529	179	256
SCHORN	404	163	243
HETTENSHAUSEN	440	171	271
SIEGENBURG	386	112	184
LEUTERSHAUSEN	440		
GUNZENHAUSEN	440	87	155
BUETTELBRONN	525	90	
THALMAESSING	410	87	155
BERCHING	388	94	157
RIEDENBURG/OPF	365	111	
AICHKIRCHEN	560	127	
ERBENDORF	500	123	205
ESCHENBACH/OPF	470	127	227
NEUNAIGEN	420	91	
WAIDHAUS/OPF	505	132	
SCHOENSEE-DIETERSDORF	695	161	230
TEUBLITZ	354	98	
HIRSCHWALD	491	134	253
RABENSTEIN	685	217	241
GRAFLING-MUEHLEN	576	270	333
DRACHSELSRIED	525	203	
FALKENSTEIN,KR.CHAM	562	149	207
RODING-NEUBAEU	391	116	
SCHIERLING	369	110	
STRAUBING (NST)	322	136	243
WIESENFELDEN-KESSELBODEN	605	192	
WINDBERG	410	172	269
KRUEN	875	181	145
LENGGRIES-FALL	770	253	164
URFELD	844	177	98
KOENIGSDORF	626	204	167
HOELLRIEGELSKREUTH	544	190	192
OBERAMMERGAU	873	251	
WEILHEIM/OBB	568	198	211
SEEFELD,KR.STARNBERG	585	170	193
DACHAU	480	165	232
NANDLSTADT	508	158	223
HOERLKOFEN	505	157	212
MOOSBURG/ISAR-PFROMBACH.	424	127	
LOICHING-KRONWIEDEN	360	133	
ROHRSTETTEN	450	253	329
PAULUSZELL	466	148	
ARNSTORF	385	126	203
SCHWEICKLBERG	378	161	233
SALDENBURG-STADL	572	210	256
ALTSCHOENAU	710	220	250
NEUREICHENAU-DUSCHLBERG.	880	234	239
OBERAUDORF/INN	480	181	151
ROTTACH-EGERN	736	238	163
TAUBENBERG	810	200	152
HOLZKIRCHEN,KR.MIESBACH.	685	207	
AMERANG-KAMMER	530	168	
WAGENSTATT B.UNTERREIT.	502	159	
GENDORF,KR.ALTOETTING	425	144	189
FRASDORF	600	207	141
HERRENCHIEMSEE	539	143	123
RUHPOLDING	692	277	192
RISTFEUCHT	615	210	138
FREILASSING	420	190	173
FRIDOLFING	398	139	
PFARRKIRCHEN	410	125	205
GRIESBACH I.ROTTAL	470	131	196
WALDKIRCHEN-OBERFRAUENW.	800	182	
OBERNZELL	360	181	259
NEUREICHENAU-LACKENHAEUS	710	202	235

Tageswerte der Lufttemperatur (Zehntel °C)

September 1984

Station	Höhe über NN in m		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
List auf Sylt (Wst)	26	TM	150	160	173	104	126	124	128	128	134	135	135	132	138	141	135	127	124	132	133	132	128	118	103	109	124	117	125	118	124	131	
		TX	173	178	198	167	166	176	161	158	147	156	152	147	147	157	154	164	155	162	142	164	152	131	120	139	148	143	150	133	153	143	
		TN	135	138	165	93	95	93	100	94	120	118	102	109	119	133	125	105	104	109	115	113	117	90	96	90	95	94	108	91	105	111	
Leck (BW)	7	TM	141	152	172	103	90	104	121	104	116	131	123	125	129	150	137	124	121	124	119	120	120	102	98	101	103	111	110	108	114	130	
		TX	170	180	204	165	165	170	160	155	145	157	152	147	146	185	164	164	156	168	144	158	153	134	128	140	141	141	148	154	164	156	
		TN	118	100	152	90	59	51	57	64	89	101	110	93	84	121	125	100	89	94	96	89	106	90	63	81	84	67	90	32	63	103	
Schleswig (WA)	43	TM	135	147	180	127	114	113	126	113	115	132	108	112	127	154	138	128	131	127	114	121	124	100	100	103	104	118	109	109	118	130	
		TX	172	181	208	182	154	163	144	154	143	168	142	152	156	196	162	166	156	165	142	160	156	138	132	153	128	154	144	155	156	162	
		TN	114	99	146	95	72	81	86	60	95	98	95	88	79	116	129	110	91	105	106	84	110	74	69	83	65	102	86	54	83	104	
Westermarkelsdorf/Fehmarn	1	TM	158	168	180	157	126	133	128	114	126	128	127	133	132	146	140	137	136	125	127	130	131	108	110	114	106	121	122	101	110	130	
		TX	185	190	223	222	155	170	145	157	146	147	148	153	156	174	163	164	166	158	145	168	172	151	157	150	126	145	145	159	163	141	
		TN	145	145	145	145	120	118	120	67	90	106	120	103	120	128	133	125	125	104	89	105	115	94	85	90	89	98	116	74	74	90	
Helse, Kr. Dithmarschen	2	TM	157	160	183	138	111	110	108	104	121	132	125	127	130	154	137	122	120	120	125	124	124	103	98	102	110	124	116	100	117	134	
		TX	182	200	206	196	164	164	134	156	151	161	159	152	157	195	165	174	175	171	146	154	153	147	115	144	133	151	161	130	165	168	
		TN	148	96	142	103	92	81	65	59	99	104	107	103	96	119	123	99	76	94	104	96	116	83	83	68	86	110	98	60	75	104	
Wahlstedt	45	TM	150	155	176	143	114	117	111	103	118	116	106	119	128	155	146	128	115	124	116	121	125	111	90	84	100	110	117	95	118	132	
		TX	183	191	222	183	159	155	138	144	129	154	137	156	165	205	163	173	174	173	146	171	165	159	117	149	132	125	148	155	180	165	
		TN	133	88	82	123	89	102	87	43	86	98	95	84	81	111	131	109	58	93	85	76	113	79	77	41	67	99	98	45	57	94	
Mölln	42	TM	159	170	180	150	115	123	113	106	131	133	120	118	124	151	144	120	118	123	119	131	125	98	87	84	102	105	116	92	115	137	
		TX	198	200	220	185	165	160	136	138	145	160	136	150	160	198	175	175	168	179	155	171	160	149	117	145	129	122	140	130	171	170	
		TN	150	98	155	125	90	100	93	55	95	105	108	90	76	109	125	99	70	89	90	76	109	84	80	41	69	98	100	60	65	90	
Hamburg-Fuhlsb. (Flugh.)	13	TM	155	171	182	149	113	123	117	108	119	130	117	119	127	158	148	125	118	125	124	128	128	115	100	87	106	112	109	107	116	138	
		TX	195	207	222	200	164	165	135	134	143	158	145	158	162	200	175	178	174	181	150	171	160	160	120	149	133	131	156	144	172	176	
		TN	142	96	157	122	91	97	101	56	60	100	100	89	89	107	130	102	68	86	105	80	116	81	83	40	54	99	88	47	64	95	
Bremen (Flugh.)	4	TM	167	163	188	154	130	127	113	113	123	132	129	116	115	161	145	130	127	137	122	128	126	110	90	79	103	110	118	120	122	140	
		TX	208	234	220	196	168	161	144	132	144	166	158	166	171	210	163	180	177	176	155	165	154	154	132	128	130	140	162	172	180	174	
		TN	150	119	144	120	60	97	102	87	97	99	96	90	47	105	131	113	65	90	97	59	114	76	78	29	60	93	100	55	61	104	
Norderney (Wst)	11	TM	169	186	188	146	140	151	122	138	142	149	138	138	147	154	147	147	133	139	137	129	132	115	94	105	121	136	129	119	138	141	
		TX	188	215	201	193	164	164	151	155	166	162	159	151	168	174	164	179	176	178	160	145	160	146	114	127	126	145	155	166	178	159	
		TN	150	142	168	128	114	124	111	89	123	115	118	132	130	145	138	129	99	108	120	111	118	88	78	77	94	112	114	95	82	130	
Emden-Nesserland (Wst)	5	TM	164	188	197	152	131	128	112	128	139	135	126	122	148	154	147	140	135	136	131	129	128	112	101	90	113	126	130	120	142	136	
		TX	195	243	222	210	153	170	134	159	164	170	152	160	184	181	156	185	182	176	163	155	156	150	140	116	128	156	166	186	181	162	
		TN	155	132	169	116	95	80	104	76	115	110	113	105	87	138	130	121	77	108	114	104	115	85	82	61	91	104	93	88	65	124	
Lüchow (Wst)	17	TM	169	177	183	177	111	130	115	106	120	123	124	120	119	160	138	117	99	110	124	130	142	100	84	92	110	104	121	112	114	145	
		TX	202	214	233	208	170	157	158	132	135	154	147	158	163	218	162	177	170	177	156	173	175	157	130	140	143	120	147	157	176	181	
		TN	152	128	148	150	98	89	100	73	94	103	105	97	78	92	132	93	62	62	59	72	123	80	65	40	77	97	98	72	47	97	
Lingen (Wst)	21	TM	188	194	206	146	117	121	118	120	126	128	130	122	146	161	152	143	145	154	132	137	119	109	104	102	101	112	109	119	145	142	
		TX	219	247	228	204	165	145	131	138	144	168	145	163	195	186	160	183	198	187	153	168	166	151	144	139	112	142	149	166	202	172	
		TN	170	137	178	116	78	61	96	98	114	97	107	104	78	140	146	126	80	124	121	104	102	83	84	67	71	93	70	66	83	131	
Hannover-Lang. (Flugh.)	53	TM	174	181	198	168	108	116	122	108	120	126	129	114	122	170	140	122	128	135	132	140	131	115	101	104	107	104	122	108	126	155	
		TX	216	240	231	205	166	151	151	119	135	150	150	163	172	228	162	169	175	180	155	178	167	166	141	129	144	128	164	173	186	194	
		TN	154	142	161	148	83	80	109	91	109	102	106	95	64	112	135	103	63	86	105	101	110	85	80	87	84	92	98	48	66	114	
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	TM	173	180	205	170	114	112	117	101	118	126	125	116	118	166	138	133	132	126	128	140	136	114	95	96	104	103	118	112	121	150	
		TX	210	230	232	201	155	138	144	124	130	141	145	152	167	215	169	173	172	176	155	172	179	160	135	127	136	116	138	173	195	185	
		TN	154	144	145	152	97	82	107	76	97	104	103	102	66	104	131	98	68	86	89	109	111	85	84	80	70	94	99	68	66	107	
Braunlage (Wst)	607	TM	158	148	166	138	81	84	70	67	87	82	79	88	106	135	115	107	90	92	96	100	104	62	59	60	62	64	81	82	101	124	
		TX	193	192	196	173	139	96	89	87	99	98	93	122	145	180	143	120	128	140	117	128	142	112	93	83	80	70	107	135	164	136	
		TN	137	126	133	130	70	59	60	57	62	66	65	70	46	86	108	82	65	64	48	78	86	49	45	39	49	56	64	34	48	90	
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	TM	173	158	182	184	127	136	117	108	118	119	124	120	106	164	146	152	120	128	136	122	143	104	85	95	101	102	115	118	123	126	
		TX	220	202	253	237	182	155	157	147	130	150	156	163	166	213	175	190	175	163	173	175	200	156	121	146	137	129	148	154	169	157	
		TN	153	111	131	155	115	101	99	59	96	96	112	95	77	76	129	111	102	75	65	84	106	81	64	38	66	71	93	85	86	85	
Bad Salzuflen (Wst)	98	TM	188	194	208	159	115	110	115	103	120	120	119	114	126	169	148	135	134	143	133	141	128	113	99	103	100	101	104	122	149	150	
		TX	214	250	225	204	168	132	134	127	138	154	137	172	187	217	185	168	187	175	155	185	158	160	141	125	118	117	160	171	201	190	
		TN	168	156	174	128	81	64	95	92	98	92	98	93	65	110	136	116	79	121	112	110	119	85	80	86	82	91	84	59	70	135	
Münster (Wst)	62	TM	187	186	209	147	121	104	116	116	124	124	128	128	144	158	154	141	144	152	133	136	116	106	106	96	98	105	107	128	144	144	
		TX	214	251	232	204	163	130	136	132	145	156	142	154	195	206	186	174	191	187	154	170	157	150	137	120	105	124	151	177	207	180	
		TN	166	145	164	112	80	60	94	97	115	100	106	113	91	132	130	131	77	128	114	113	97	81	80	85	80	94	76	65	89	132	

TM = Mittel, TX = Maximum, TN = Minimum

Station	Höhe über NN in m		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Bocholt-Liedern	21	TM	187	190	199	147	113	102	107	123	127	126	134	135	152	150	154	138	141	143	128	138	114	102	98	98	97	101	104	107	146	137	
		TX	220	255	242	192	178	139	137	154	159	170	147	164	190	177	173	189	190	189	152	160	151	146	146	129	107	132	152	184	209	180	
		TN	162	119	169	116	78	41	91	90	113	100	110	107	110	140	139	116	75	125	115	112	97	84	80	63	76	90	68	53	73	116	
Bad Lippspringe (Wst)	157	TM	188	200	207	164	112	102	106	100	120	119	114	125	138	164	151	135	133	143	130	135	130	108	92	93	94	100	107	123	154	147	
		TX	210	249	225	199	160	129	122	112	139	135	134	152	184	219	193	158	181	173	155	167	160	156	140	124	118	106	145	165	198	188	
		TN	168	159	188	143	85	48	98	90	104	96	98	108	107	117	133	120	74	118	107	107	117	74	80	85	79	90	86	60	84	133	
Essen-Bredeney (WA)	154	TM	177	203	198	148	120	98	99	114	123	109	124	133	160	162	153	146	141	149	130	131	108	98	90	96	94	102	113	131	166	140	
		TX	212	248	230	196	154	118	112	136	140	137	138	156	198	205	169	160	183	175	153	163	153	144	112	134	105	118	155	188	207	190	
		TN	154	140	187	112	83	65	83	90	110	95	104	118	120	147	140	136	110	125	119	110	88	77	78	72	87	92	96	79	112	128	
Lüdenscheid	444	TM	164	186	184	131	99	78	79	90	100	94	104	111	140	136	133	122	122	125	109	111	90	78	73	70	73	81	94	116	148	125	
		TX	194	225	207	171	126	101	96	106	114	107	112	132	172	183	146	135	162	153	130	148	126	117	86	90	84	86	120	166	201	155	
		TN	142	126	171	109	70	52	75	74	89	80	83	96	104	130	123	120	98	112	100	93	73	66	63	62	67	65	80	73	103	115	
Kahler Asten (Wst)	839	TM	139	155	146	114	65	56	51	60	76	67	73	80	108	120	110	94	92	89	81	86	68	47	47	43	46	52	64	79	124	102	
		TX	177	188	168	142	103	70	65	68	89	81	82	94	135	161	118	112	121	102	98	112	100	87	64	66	56	60	100	114	170	136	
		TN	124	109	136	101	47	29	47	46	60	49	53	62	80	106	99	90	67	85	69	63	57	38	34	34	39	42	42	51	76	92	
Köln (Bot. Garten)		TM																															
		TX																															
		TN																															
Köln-Wahn (Flugh.)	73	TM	204	199	210	163	120	97	98	116	129	122	140	145	167	152	152	150	140	139	138	144	116	90	88	95	100	118	112	124	163	151	
		TX	249	275	246	205	169	120	108	135	146	137	150	160	217	221	174	169	188	174	171	177	170	150	117	121	120	130	175	188	210	199	
		TN	167	119	178	128	58	58	86	93	104	102	110	123	138	126	135	122	90	119	92	108	90	57	60	68	90	87	84	47	82	133	
Aachen (Wst)	202	TM	191	208	198	142	104	92	95	108	126	114	130	145	180	156	147	139	143	132	122	136	106	88	90	99	86	113	110	146	165	136	
		TX	229	270	236	196	167	122	106	116	140	130	140	158	223	193	171	145	165	155	155	170	155	122	129	138	113	137	165	207	215	184	
		TN	153	141	185	116	80	62	76	101	109	97	104	124	142	133	129	136	134	116	108	107	89	80	79	73	83	83	90	84	117	123	
Sistig	505	TM	175	185	174	125	93	78	73	87	102	95	107	127	152	137	130	122	118	125	114	110	83	71	68	64	75	84	86	124	158	122	
		TX	225	245	205	170	140	105	80	98	125	115	125	140	200	195	155	130	142	155	142	140	130	110	105	98	100	110	145	180	210	160	
		TN	145	105	160	100	60	50	55	76	85	75	80	105	105	115	110	115	105	105	90	85	60	58	50	50	50	70	65	50	105	110	
Kassel (Wst)	231	TM	183	182	188	161	116	102	92	94	112	112	109	117	138	155	149	138	117	134	121	126	125	94	88	93	93	92	108	111	120	150	
		TX	240	234	234	184	153	113	108	118	124	126	127	143	181	212	176	152	153	173	155	161	174	136	122	127	125	105	139	157	178	174	
		TN	150	133	148	153	90	72	84	84	87	92	93	104	101	97	128	123	95	106	76	106	104	63	72	80	61	80	88	52	56	117	
Gießen (Liebigsh. Wst)	186	TM	197	187	194	164	115	100	89	105	116	115	120	136	153	148	149	137	134	144	134	140	126	100	92	90	94	102	104	112	118	150	
		TX	257	251	228	192	160	121	104	122	134	131	137	156	216	197	167	150	156	171	166	170	170	136	116	120	125	120	161	174	182	176	
		TN	159	135	166	150	98	73	85	87	100	100	102	112	135	108	140	131	121	123	95	110	112	85	74	81	70	85	86	54	65	109	
Wasserkuppe (Wst)	921	TM	144	138	144	125	52	46	38	55	70	62	63	82	98	116	106	86	80	85	88	86	77	48	46	36	42	46	56	74	110	103	
		TX	189	188	172	152	122	52	48	58	87	73	72	94	124	164	116	109	88	118	118	104	123	80	74	51	59	56	75	121	163	114	
		TN	118	109	127	118	46	39	32	35	52	48	59	54	90	90	90	76	74	72	58	64	60	36	31	19	30	36	44	34	66	93	
Frankfurt a. M. (Stadt)		TM																															
		TX																															
		TN																															
Berus (Wst)	363	TM	190	211	185	147	110	97	80	98	108	114	122	146	166	147	139	136	134	130	124	127	101	80	92	78	84	84	90	135	152	142	
		TX	252	271	217	180	151	131	89	110	132	134	141	173	200	201	171	159	159	167	151	149	142	94	126	100	95	97	106	179	198	171	
		TN	142	152	164	130	84	78	65	78	97	85	92	122	130	125	117	118	119	109	107	101	88	64	73	68	69	79	62	71	94	126	
Bad Marienberg (Wst)	547	TM	162	178	168	129	80	70	66	78	88	84	94	108	135	132	121	118	112	117	107	109	89	70	62	57	66	74	84	97	134	121	
		TX	223	222	194	178	122	96	81	88	108	96	112	119	176	176	131	125	132	136	129	138	128	96	78	86	81	91	122	141	182	158	
		TN	139	120	155	117	66	44	61	61	74	68	80	87	113	116	113	114	96	105	91	82	76	55	53	47	50	59	70	54	87	111	
Nürburg (Wst)	627	TM	166	190	163	126	79	66	61	74	93	84	93	119	147	124	121	116	112	116	102	102	76	60	62	56	66	70	78	114	138	116	
		TX	221	230	203	158	119	93	70	78	111	96	108	130	187	180	139	121	120	130	121	116	117	86	81	74	81	86	125	159	183	146	
		TN	137	124	157	112	60	54	48	60	76	65	74	94	110	116	103	113	102	102	90	79	61	50	50	42	52	63	60	63	101	106	
Bad Kreuznach	159	TM	212	197	201	167	128	112	99	106	131	127	136	155	159	146	146	149	148	138	137	145	137	98	104	88	97	98	104	118	133	158	
		TX	280	288	241	209	168	148	105	112	142	161	158	178	230	218	170	160	175	163	178	170	175	137	132	112	123	122	159	162	183	191	
		TN	155	129	150	145	104	100	90	100	108	105	110	129	137	116	130	138	131	128	100	117	120	90	78	77	82	89	84	70	79	129	
Trier (Stadt)	144	TM	193	198	195	162	127	116	98	111	132	132	144	168	168	159	156	157	145	152	147	147	122	100	106	100	111	101	94	125	144	153	
		TX	262	280	231	188	199	154	105	122	147	154	161	196	228	210	191	174	166	173	164	161	163	137	135	120	131	120	140	200	211	188	
		TN	155	125	157	142	105	98	86	102	113	102	107	146	147	126	140	135	138	130	111	120	104	91	86	86	95	94	73	73	87	134	
Bad Bergzabern	180	TM	197	200	200	185	119	106	98	111	128	131	142	150	158	164	147	152	144	152	135	152	138	107	95	92	105	98	104	118	147	147	
		TX	271	280	252	251	161	139	100	142	150	156	150	186	215	226	177	162	162	165	182	180	167	130	132	114	120	128	153	170	212	195	
		TN	147	140	150	155	100	98	85	96	98	104	118	135	134	117	128	134	136	130	102	124	110	90	80	78	86	85	76	60	74	126	
Mannheim (Wewa)	96	TH	211	206	220	189	126	114	100	108	132	146	144	157	170	166	155	153	149	149	147	155	144	112	108	98	102	102	100	122	141	148	
		TX	290	283	256	263	169	144	109	115	148	177	163	189	228	232	183	174	177	180	186	187	186	148	149	140	134	134	162	189	224	206	
		TN	154	122	162	163	107	97	95	95	107	116	126	128	140	105	136	143	128	127	96	130	126	87	64	81	75	90	76	65	77	116	

Tageswerte der Lufttemperatur (Zehntel °C)

Station	Höhe über NN in m		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Öhringen (Wst)	276	TM	195	186	201	201	110	87	92	96	126	116	123	141	153	157	136	142	126	136	130	132	129	106	97	86	85	87	92	126	138	136	
		TX	258	265	247	260	188	120	106	101	146	140	140	166	211	226	154	160	139	170	189	179	190	145	120	113	117	121	152	196	218	196	
		TN	135	118	152	163	96	80	78	89	98	94	106	112	114	108	128	128	118	112	74	109	100	84	89	77	75	70	74	72	82	95	
Stuttgart (Schnarrenberg)	314	TM	210	208	206	199	112	94	105	106	138	124	132	140	159	160	135	138	134	141	136	148	136	109	101	82	96	90	110	134	156	146	
		TX	263	273	253	265	179	118	114	127	155	157	147	167	215	238	154	153	147	173	185	181	204	148	142	120	124	142	159	192	223	195	
		TN	149	143	163	173	93	84	86	102	106	106	110	123	120	127	129	123	121	114	95	117	112	81	96	72	75	75	63	75	95	109	
Freudenstadt (Wst)	797	TM	169	184	176	152	81	56	58	66	90	77	85	103	131	136	104	108	106	102	108	120	94	69	66	43	53	49	82	116	133	125	
		TX	227	241	211	205	132	71	64	72	107	101	108	112	190	196	120	115	115	119	153	161	146	88	85	60	77	69	113	177	197	169	
		TN	117	133	161	132	66	48	48	55	69	63	75	78	96	112	98	88	103	89	61	85	78	48	60	30	44	38	43	56	100	103	
Ulm (Wst)	522	TM	173	184	193	188	103	76	81	90	118	99	114	128	136	149	115	117	123	128	123	122	132	92	92	78	80	80	108	121	132	137	
		TX	257	274	266	257	178	85	122	114	132	141	152	160	218	227	148	131	138	144	175	194	202	139	125	117	128	117	166	182	213	205	
		TN	111	116	119	130	84	65	47	71	83	81	89	100	80	82	105	97	112	113	75	99	99	65	74	58	51	62	61	76	74	84	
Freiburg i. Br. (WA)	269	TM	221	228	224	213	125	103	106	132	159	129	147	152	176	168	144	128	144	129	153	175	141	118	109	94	101	94	120	147	169	160	
		TX	284	306	262	262	201	129	115	143	171	172	170	180	234	224	182	134	157	143	185	217	184	141	140	116	129	123	169	202	238	216	
		TN	150	155	194	179	94	87	83	104	120	100	122	136	120	137	134	120	130	125	116	127	129	84	96	83	90	75	80	83	110	122	
Feldberg/Schwarzwald (Wst)	1486	TM	137	158	120	115	32	11	12	26	56	30	36	70	115	86	48	66	67	60	67	72	42	19	21	1	3	17	51	100	108	87	
		TX	167	180	187	137	116	24	18	36	71	77	50	80	157	117	81	72	74	67	83	106	72	48	52	11	10	32	60	117	137	107	
		TN	105	126	109	98	14	01	03	08	32	15	27	34	70	65	46	43	63	48	58	38	24	-02	06	-10	-02	-09	32	55	90	79	
Konstanz (Wewa)	443	TM	195	198	206	201	112	85	93	108	141	108	128	143	159	163	119	108	134	134	140	139	140	102	100	89	88	79	106	112	143	140	
		TX	272	266	265	262	191	104	149	132	156	154	161	181	221	231	151	115	154	154	188	190	203	148	146	143	122	117	123	151	203	203	
		TN	136	136	142	158	90	72	62	76	106	85	97	113	120	113	110	100	110	116	116	121	118	69	82	65	66	66	70	93	94	94	
Hof-Hohensaas (Wst)	567	TM	174	159	172	176	91	74	80	73	98	94	89	97	108	129	128	102	96	97	110	115	128	80	77	60	70	70	81	95	108	128	
		TX	219	216	224	226	164	89	135	85	104	106	100	118	153	186	141	127	106	160	162	141	179	116	117	95	102	91	114	150	176	179	
		TN	124	123	110	143	77	67	53	65	70	73	80	88	78	59	120	96	88	70	24	100	102	63	66	47	46	61	61	55	58	63	
Würzburg (Wewa)	268	TM	194	187	192	184	108	93	87	96	118	119	117	140	156	150	143	138	123	136	129	137	128	98	90	79	91	93	95	116	134	144	
		TX	260	257	247	242	177	113	103	100	129	146	145	169	212	216	157	164	137	182	187	166	185	145	135	113	133	121	149	178	211	200	
		TN	137	132	133	160	93	85	76	87	94	95	105	111	133	106	133	128	116	104	72	118	106	76	67	72	63	76	80	36	80	94	
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	TM	199	183	195	212	119	91	102	98	121	119	121	140	151	167	143	140	128	134	134	137	146	111	99	94	97	100	92	113	135	138	
		TX	253	255	244	264	202	100	139	112	134	146	138	160	201	234	158	166	135	170	187	167	208	143	128	120	123	126	139	169	200	203	
		TN	145	123	138	173	96	82	71	82	87	99	111	108	135	103	134	127	119	108	57	112	108	87	83	84	58	77	66	32	77	72	
Regensburg (Wst)	366	TM	185	188	188	207	126	89	100	89	112	118	114	118	142	156	137	137	120	132	132	140	135	106	98	83	86	81	87	102	122	106	
		TX	254	263	276	270	204	108	157	135	130	159	136	137	205	194	170	165	129	174	186	175	188	140	131	130	127	105	145	156	189	135	
		TN	127	110	130	147	106	84	73	70	86	92	105	99	117	85	132	122	111	111	64	102	100	83	89	66	64	60	67	37	67	73	
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	TM	181	174	199	194	112	79	86	96	126	112	115	124	137	158	133	132	119	125	129	144	138	98	98	82	87	82	83	112	125	133	
		TX	252	260	251	263	189	94	137	113	137	140	127	150	200	218	156	162	126	168	189	182	201	137	123	112	114	114	138	166	208	200	
		TN	138	101	119	132	93	76	63	77	93	85	100	103	117	80	126	122	111	96	57	114	99	76	89	71	70	60	67	40	77	67	
Passau-Oberhaus (Wst)	409	TM	168	167	205	190	137	95	112	94	110	110	107	109	132	149	136	112	118	124	127	128	126	90	112	85	86	83	72	101	119	114	
		TX	237	241	283	253	175	121	152	143	130	122	144	123	182	218	153	128	138	180	166	180	186	129	155	120	110	99	119	170	198	180	
		TN	109	98	116	158	121	89	77	74	92	92	100	99	108	82	128	108	106	106	73	110	70	81	79	75	52	76	64	44	59	78	
Augsburg-Mühlh. (Wst)	461	TM	175	179	186	200	118	80	98	102	134	106	120	138	140	155	123	113	121	128	132	133	142	96	103	84	88	84	105	120	132	126	
		TX	245	260	264	251	190	93	147	123	144	144	147	163	207	228	160	117	137	146	176	184	200	138	138	117	113	118	149	182	205	187	
		TN	125	115	117	132	93	76	41	73	91	93	103	98	84	78	109	98	106	106	80	114	97	79	87	68	54	69	58	63	70	72	
Mühldorf/Inn (Wst)	401	TM	179	180	204	196	132	86	100	101	112	112	117	137	143	163	126	108	118	131	125	133	140	103	110	82	77	90	80	105	124	122	
		TX	246	262	289	257	188	115	148	140	147	128	148	161	201	229	169	119	126	167	176	187	191	141	145	136	114	128	146	171	219	201	
		TN	127	106	102	149	115	75	66	64	84	91	100	104	119	89	119	102	107	109	104	102	67	81	88	62	51	71	36	40	51	67	
München-Nymphenburg	515	TM	172	180	208	202	114	77	96	98	136	109	116	127	136	160	116	102	116	127	128	123	138	95	98	81	75	81	104	123	128	119	
		TX	245	260	265	254	193	94	155	132	150	154	150	152	202	231	170	106	127	151	168	172	202	133	130	123	115	112	144	179	210	180	
		TN	130	124	132	161	90	73	66	70	96	88	100	100	94	80	103	98	103	100	100	101	82	72	88	60	64	65	52	67	75	64	
Reit im Winkl	695	TM	153	153	171	167	116	72	95	80	100	88	100	106	126	156	108	90	98	123	126	119	114	82	84	77	57	76	84	107	116	111	
		TX	229	247	268	236	157	102	140	125	154	124	136	122	192	231	159	104	103	166	172	176	186	115	129	120	77	110	107	176	218	202	
		TN	101	95	85	130	98	60	59	69	62	76	78	88	103	64	101	88	84	78	108	94	63	60	58	42	33	52	69	70	48	40	
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	TM	147	154	184	160	105	67	91	86	96	92	104	122	121	144	101	83	98	110	125	114	120	79	79	72	60	82	85	93	110	124	
		TX	238	248	268	237	146	95	152	126	165	151	153	185	201	228	140	95	122	160	171	171	202	140	105	131	100	145	116	195	218	197	
		TN	89	84	81	106	82	46	36	60	52	68	70	80	60	64	86	76	80	55	94	90	62	56	56	49	27	47	60	22	44	47	
Oberstdorf (Wst)	810	TM	155	162	176	169	82	54	80	78	102	80	101	109	128	147	90	78	97	110	121	115	113	82	72	61	52	64	83	91	102	116	
		TX	244	264	262	246	160	79	143	110	165	130	161	145	211	226	137	91	112	136	163	176	169	134	97	108	73	107	119	191	207	193	
		TN	104	99	94	110	54	17	16	55	55	47	70	84	80	74	80	62	81	58	103	90	74	44	56	32	33	29	57	20	35	42	

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

– von 7 Uhr mittlerer Ortszeit des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages –

September 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Schleswig-Holstein																																	
Lübeck (Wst)	8	15	.	1	1	2	1	5	.	20	6	8	1	0	0	0	.	.	.	4	4	1	0	1	.	2	2	.	.	.	4		77
Westermarkelsdorf/Fehmarn	1	7	1	0	12	.	.	3	.	6	3	10	1	1	0	.	.	.	.	7	9	1	.	18	7	2	0	.	.	.	3		90
Schleswig (WA)	43	7	0	4	7	.	.	4	0	8	9	14	6	0	0	.	0	0	2	6	11	0	0	1	0	6	0	1	0	0	2		85
List auf Sylt (Wst)	26	7	7	10	20	0	.	0	15	16	7	5	0	0	30	.	.	.	2	3	11	7	6	7	1	2	0	.	.	2	3		162
Heide/Holstein	12	9	1	8	9	.	0	4	7	30	10	23	1	0	2	.	.	.	0	5	11	0	6	1	2	21	1	0	.	.	4		155
Neumünster	21	16	0	1	9	3	0	2	.	12	10	10	1	.	.	.	.	.	1	18	8	1	0	1	1	3	3	0	.	.	4		104
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	7	.	2	1	0	0	5	0	17	9	15	1	.	0	0	.	.	0	3	5	0	2	1	1	3	1	0	.	.	6		78
Bremen (Flugh.)	4	12	0	0	4	1	7	2	0	13	9	3	0	.	10	2	.	.	.	0	4	0	4	.	0	3	10	.	.	2	14		99
Bremerhaven (Wewa)	7	7	.	4	2	.	3	4	0	5	5	4	1	0	6	0	.	.	0	2	8	0	7	0	0	3	6	.	.	1	8		75
Niedersachsen																																	
Bremervörde	5	5	0	5	2	1	2	4	1	29	11	5	.	0	0	1	.	.	.	1	8	1	4	0	0	3	7	1	.	0	7		98
Bederkesa	27	9	.	3	4	.	2	5	1	6	11	3	.	.	15	1	.	.	.	3	10	1	4	1	0	3	7	.	.	.	8		95
Cuxhaven (Wst)	5	4	0	2	6	.	0	4	2	13	12	12	0	0	8	.	.	.	.	5	10	1	7	0	2	5	3	0	.	1	4		101
Varel	2	3	.	3	3	3	7	3	1	9	12	10	1	.	6	0	.	.	.	3	10	4	0	.	9	6	13	0	0	4	15		123
Wilhelmshaven	1	5	.	2	1	0	5	6	0	6	11	6	1	0	1	.	.	.	.	2	8	0	7	.	2	4	5	.	.	10	7		90
Wangerooge	6	2	0	1	5	1	1	7	0	13	6	3	.	.	5	0	.	.	.	7	12	0	2	.	4	25	8	.	.	4	2		107
Blersum	2	8	0	1	1	1	3	10	0	7	8	3	1	0	3	0	.	.	.	5	9	1	2	0	3	3	11	0	.	4	5		90
Norderney (Wst)	11	6	.	1	7	0	0	8	2	15	3	4	0	.	19	1	.	.	0	4	12	1	3	.	11	12	2	.	.	4	2		116
Aurich	4	3	.	1	.	2	4	5	5	11	4	9	0	.	7	0	.	.	.	5	9	0	1	.	5	12	2	.	.	4	5		92
Emden-Nesserland (Wst)	5	4	.	1	0	2	3	7	2	11	12	8	.	.	15	2	.	.	0	0	8	0	1	.	3	7	1	.	.	6	4		99
Bentheim	45	0	.	0	.	.	16	0	15	22	19	2	0	.	4	2	.	0	.	1	9	1	3	2	1	5	4	.	.	15	20		140
Nordhorn	24	.	.	1	11	1	15	2	4	23	9	4	.	.	8	.	.	0	1	6	8	2	3	5	6	7	6	.	.	19	24		162
Braunlage (Wst)	607	3	0	.	10	0	26	1	14	38	29	26	1	.	2	1	.	.	.	1	0	4	6	1	2	16	19	0	.	7	1		207
Lüchow (Wst)	17	9	0	0	0	2	4	3	0	8	5	6	0	.	.	6	.	.	.	0	1	0	1	3	6	1	2	0	.	0	5		62
Lüneburg	11	7	.	0	4	2	2	3	0	9	11	1	1	.	.	2	.	.	.	1	2	0	2	2	8	2	1	.	.	.	7		67
Sauensiek	39	6	.	12	2	1	2	3	.	16	19	5	0	.	.	.	.	.	.	5	4	0	3	1	.	4	2	0	.	.	7		89
Jork	1	10	0	3	1	0	0	1	0	14	13	5	1	.	0	.	.	.	.	1	5	0	2	1	0	3	3	0	0	.	8		69
Stadersand	5	6	0	0	2	1	0	4	0	8	12	7	3	.	.	.	.	.	.	2	7	0	3	0	1	2	1	.	.	.	5		67
Freiburg/Elbe (Khst)	2	5	0	0	4	0	1	5	0	8	20	6	2	.	1	0	.	.	.	8	9	1	3	.	3	2	1	0	.	0	4		83
Holzminden	128	.	.	.	8	0	30	1	7	22	23	7	0	.	6	0	.	.	.	3	1	.	2	5	14	2	6	.	.	5	3		146
Sulingen	45	2	.	.	3	1	16	1	3	14	12	3	0	.	12	.	.	.	.	2	4	0	4	0	1	4	4	0	.	9	7		100
Hankensbüttel	84	13	0	0	0	2	9	2	1	15	17	4	.	.	.	1	.	.	.	0	2	.	1	1	9	3	5	4	.	.	4		94
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	5	.	0	1	1	21	0	4	14	5	3	0	.	0	0	.	.	.	0	0	0	4	1	3	1	2	1	.	1	3		70
Göttingen (Wst)	175	.	0	.	2	0	22	1	4	10	20	4	0	.	6	4	.	.	.	0	0	0	4	6	5	3	7	.	.	9	1		108
Clausthal	563	4	0	.	12	0	29	3	22	33	25	15	1	.	6	.	.	.	.	2	0	1	7	0	2	17	21	.	.	7	3		212
Hildesheim	100	1	.	0	4	2	32	1	2	12	8	1	2	.	7	1	.	.	.	.	0	0	5	2	4	1	7	.	.	1	4		97
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	5	0	0	2	0	22	0	0	16	8	4	0	.	16	0	.	.	.	0	2	0	5	5	1	1	2	.	.	0	4		93
Soltau (Wst)	77	8	0	0	4	2	5	2	0	15	11	4	0	.	.	0	.	.	.	0	4	.	5	0	0	3	5	3	.	0	6		78
Verden	30	16	.	.	7	0	10	3	0	12	16	2	.	.	4	.	.	.	2	1	1	.	6	0	.	3	8	.	.	.	8		97
Bassum (Luftsch. Warnamt)	53	10	.	0	1	1	12	3	0	13	7	3	.	.	50	1	.	.	.	0	5	1	3	.	1	4	4	0	.	5	16		138
Rotenburg (Wümme)	24	15	1	0	3	.	9	2	2	17	12	8	.	.	0	.	.	.	.	2	4	.	8	0	.	3	4	1	.	.	7		95
Wallhöfen	39	5	0	.	1	0	5	4	1	13	12	11	0	.	1	0	.	.	.	7	6	1	4	0	0	4	12	1	.	1	9		98
Diepholz	37	2	.	0	4	0	17	0	1	13	15	6	.	.	11	0	.	.	.	1	5	3	2	1	8	5	2	0	.	13	13		123
Ahlhorn (BW)	48	7	0	0	6	2	11	2	0	12	18	2	0	.	9	0	.	.	.	0	6	1	2	0	1	6	3	0	0	7	16		109
Oldenburg	5	7	0	0	1	.	9	3	.	15	8	5	.	.	6	0	0	.	.	1	6	1	2	0	8	4	10	.	0	7	10		103
Brake (Unterweser)	5	3	0	1	3	.	5	3	1	10	13	16	.	.	4	0	.	.	.	4	8	0	3	.	10	4	4	.	.	1	4		96
Nordenham	1	8	0	1	8	.	2	5	1	8	8	7	.	.	14	.	.	.	.	2	9	0	5	0	0	5	12	0	.	3	9		105
Bad Rothenfelde	87	.	1	.	15	0	23	.	3	19	13	8	1	.	3	0	.	0	.	0	3	3	5	.	.	4	5	.	.	2	8		114
Lingen (Wst)	21	0	.	0	15	0	12	1	1	23	11	5	0	.	2	0	0	0	0	0	6	2	3	3	12	6	7	.	.	13	19		142
Osnabrück (Wst)	95	0	.	0	3	1	17	0	2	23	15	4	.	.	1	3	.	0	.	1	6	1	5	7	2	3	9	.	.	1	12		116
Bersenbrück	35	0	.	0	5	1	14	0	3	20	16	4	.	.	1	0	.	0	1	1	7	.	5	2	2	4	4	.	.	8	16		114
Badbergen	30	0	.	.	2	2	12	2	1	20	15	3	0	.	2	0	.	0	0	0	5	1	3	0	4	5	5	0	.	11	19		113
Dinklage	28	0	.	.	1	2	13	1	2	14	12	8	.	.	1	1	.	.	.	0	4	.	3	3	2	5	4	.	.	14	18		107
Löningen	36	2	.	.	3	.	12	3	2	12	13	8	.	.	6	1	.	0	0	0	6	2	5	0	9	6	5	.	.	22	16		131
Lathen	11	0	.	1	1	.	8	5	1	18	21	6	.	.	14	0	.	.	.	0	8	1	2	0	2	7	1	.	.	13	14		121
Dörpen	6	5	.	1	1	0	6	6	1	16	8	2	0	0	12	1	0	.	.	1	7	1	2	.	0	7	5	0	.	11	13		103
Westerstede	5	8	.	0	3	2	7	4	0	9	7	9	.	0	6	.	.	.	.	1	8	0	3	0	0	4	3	0	.	15	12		102
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	7	0	2	1	1	10	4	0	9	4	4	0	0	0	0	.	.	.	0	0	0	0	1	3	2	7	1	.	.	4		61

Zahlwert 0 bedeutet weniger als 0,5 mm Niederschlag

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

– von 7 Uhr mittlerer Ortszeit des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages –

September 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Nordrhein-Westfalen																																	
Gronau	40	.	.	0	6	.	11	1	3	22	32	3	0	.	17	0	.	1	0	4	11	2	2	1	0	6	5	.	.	12	15		152
Bocholt-Liedern (Wst)	21	.	.	1	4	0	7	4	5	11	9	7	0	.	12	16	.	0	0	0	6	0	3	5	0	17	2	.	.	15	19		140
Kahler Asten (Wst)	839	.	.	.	10	.	40	10	26	45	48	24	3	0	4	2	0	0	1	3	1	0	8	2	2	16	15	.	0	8	5		272
Bad Driburg	213	.	0	.	2	0	17	2	8	26	14	9	.	.	4	1	.	1	1	2	1	.	2	15	2	6	7	0	.	5	2		126
Höxter	93	.	0	.	6	0	34	1	9	25	20	11	.	.	4	0	.	0	.	1	1	0	3	2	5	3	4	.	.	6	3		139
Bad Salzuflen (Wst)	98	0	0	0	4	1	24	1	3	17	20	4	1	.	1	2	.	.	0	0	2	0	2	7	0	3	4	.	.	1	3		99
Minden-Hahlen	46	0	.	0	6	1	28	0	2	19	17	2	0	.	2	.	.	0	.	2	1	.	3	3	3	2	2	.	0	0	3		95
Rahden-Varl	42	0	.	.	3	1	18	.	2	28	15	4	0	.	3	0	0	.	.	5	3	0	2	7	2	4	3	0	0	1	7		108
Augustdorf	163	0	.	.	2	0	30	1	4	33	16	10	0	.	1	0	.	0	.	1	1	.	2	8	0	5	10	.	.	3	3		131
Gütersloh (Khst)	72	.	.	.	3	0	18	1	5	28	15	5	.	.	2	3	.	.	.	2	1	.	3	1	.	5	12	.	.	2	3		107
Drensteinfurt	64	0	.	.	7	.	17	0	3	20	23	7	.	.	10	.	.	1	.	1	2	0	6	.	0	5	9	.	.	3	8		123
Münster (Wst)	62	0	0	0	9	1	22	0	4	21	22	4	0	.	3	0	.	0	.	0	3	0	10	1	0	4	6	.	.	3	13		126
Tecklenburg	154	0	.	1	5	1	20	1	4	25	10	6	0	.	0	0	.	1	.	1	4	0	5	2	0	6	7	.	.	6	13		119
Bonn-Friesdorf	61	.	.	0	7	0	39	40	20	13	8	2	5	.	9	0	.	0	0	4	0	.	4	9	3	4	1	.	.	12	12		193
Lahnhof bei Netphen	610	.	.	.	14	.	24	10	19	24	22	17	3	1	2	6	0	1	1	6	0	0	5	5	6	9	4	.	.	9	5		192
Siegen	263	.	.	.	18	0	16	10	20	27	32	19	2	2	3	1	.	2	0	3	0	.	6	4	9	9	1	.	.	10	4		197
Gummersbach	250	.	0	0	13	1	14	14	28	50	41	25	2	0	6	0	.	0	.	2	1	.	2	10	11	9	5	.	.	8	11		253
Neunkirchen-Seelscheid-Meisenbach	182	.	0	0	8	2	26	21	17	30	16	21	5	0	12	0	.	0	.	6	1	0	6	6	5	17	3	.	.	10	11		223
Kürten	230	.	0	.	8	0	13	15	18	48	25	27	3	0	17	1	.	1	.	2	2	0	7	3	3	13	3	.	.	8	17		234
Köln (Bot. Garten)	45																																
Wuppertal-Buchenhofen	128	.	.	.	3	0	9	6	21	35	41	22	1	0	5	0	.	1	.	3	2	0	4	5	0	8	2	.	.	7	10		185
Euskirchen	176	.	0	0	4	3	27	28	9	8	3	4	4	.	18	0	1	3	.	4	0	0	2	11	0	5	0	.	.	11	5		149
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	0	0	0	0	4	11	5	11	27	11	7	1	.	10	0	0	2	0	2	2	0	4	3	1	4	0	0	0	4	17		126
Eslohe	325	.	0	.	7	0	21	5	20	39	34	17	1	.	11	2	.	1	0	1	1	.	5	2	0	7	9	.	.	8	4		196
Arnsberg	218	.	.	.	3	0	26	3	18	29	20	16	2	0	5	2	0	0	2	1	1	.	3	3	2	6	5	.	0	7	2		156
Brilon	472	.	.	.	9	.	40	3	16	30	37	15	6	.	12	1	.	.	0	2	1	.	1	1	3	8	14	.	.	12	2		210
Fröndenberg	121	.	.	.	1	0	22	2	13	24	14	9	0	.	3	3	.	1	1	2	.	.	2	0	4	5	5	.	.	4	2		115
Rhein Weser Turm	684	.	.	.	20	1	14	11	21	31	22	16	2	.	11	0	.	.	1	2	1	.	5	2	5	11	3	.	.	8	7		190
Kirchhundem-Kohlhagen-Wirme	420	.	.	.	13	0	20	10	20	43	22	21	1	1	1	3	0	1	0	1	0	.	7	7	3	9	4	.	.	8	7		203
Lüdenscheid	444	.	0	0	13	0	23	4	16	48	24	19	2	0	20	1	0	1	0	2	1	0	5	5	5	9	7	.	.	7	6		217
Ennepetalsperre	279	.	0	.	10	.	17	5	20	37	31	20	1	.	5	1	0	0	0	1	1	0	5	3	1	8	5	.	.	4	9		185
Essen-Bredeney (WA)	154	.	0	0	1	1	15	1	16	22	28	15	1	.	26	1	.	0	0	1	3	0	2	0	2	8	1	.	.	9	19		172
Dortmund (Khst)	120	.	.	0	3	0	23	1	11	24	26	11	1	.	3	5	.	1	.	1	1	.	3	1	1	6	5	.	.	13	6		142
Herten	60	.	.	.	4	.	15	1	24	30	15	14	.	.	8	6	.	.	.	.	3	1	4	0	3	7	6	.	.	5	17		161
Duisburg-Laar	21	.	.	0	1	0	10	4	8	16	26	10	0	.	10	1	.	.	0	1	2	0	7	2	0	5	0	.	.	6	19		127
Bad Lippspringe (Wst)	157	.	0	0	2	0	22	2	9	28	19	10	.	.	5	1	.	1	.	2	1	.	2	13	2	5	11	.	.	7	4		145
Lippstadt-Bökenförde	92	.	.	.	3	.	25	2	6	24	20	6	.	.	1	0	.	0	0	0	0	.	2	3	2	3	10	.	.	5	2		113
Hervest-Dorsten	33	.	.	0	3	0	12	1	7	29	15	11	0	.	1	4	.	0	0	0	4	0	4	2	0	9	6	.	.	4	17		129
Wesel	21	.	.	.	0	.	9	3	9	15	28	13	.	.	23	3	.	.	.	.	4	.	3	2	.	8	2	.	.	9	22		153
Kleve	45	.	0	0	4	0	6	8	7	13	20	8	.	.	16	1	.	6	0	0	7	1	2	4	0	13	3	0	.	19	24		160
Sistig	505	.	.	0	9	0	30	25	15	13	7	7	1	.	8	1	3	2	4	2	0	1	3	11	0	8	.	.	.	6	5		160
Roetgen (Filterwerk)	362																																
Jülich	80	.	0	0	1	1	20	27	11	17	11	2	5	0	30	1	1	1	0	3	1	0	6	4	1	5	0	.	.	12	12		170
Aachen (Wst)	202	.	0	0	2	2	23	38	26	17	10	5	1	.	29	0	1	2	2	7	0	0	4	4	0	8	0	.	.	6	11		197
Walbeck bei Geldern	32	.	.	0	0	.	9	7	10	17	13	10	2	.	19	1	.	2	.	.	3	0	2	2	0	8	3	.	.	9	26		141
Mönchengladbach	46	.	1	.	.	3	12	9	13	27	5	6	0	.	8	.	.	.	1	.	.	2	5	3	1	7	.	.	.	25	21		148
Tönisvorst	39	.	.	.	2	7	11	4	14	22	23	11	6	.	20	0	.	.	.	.	.	.	2	3	2	.	9	0	.	.	16	16		168
Hessen																																	
Tann	400	.	.	.	5	1	15	2	9	24	8	21	1	0	5	3	0	.	.	4	0	.	2	3	2	8	13	.	.	1	3		130
Herleshausen	215	.	.	.	2	.	28	1	12	22	12	10	1	0	1	1	.	0	.	1	.	4	2	3	1	2	5	0	0	3	4		113
Eschwege	205	.	.	.	3	.	31	3	11	30	11	10	3	.	3	1	.	.	.	1	.	1	1	0	1	1	8	.	0	6	.		123
Sontra-Donnershag	281	.	.	.	3	.	38	4	19	16	14	10	1	.	5	1	0	.	.	1	.	1	1	1	0	4	12	.	.	6	.		137
Großalmerode	410	.	.	.	2	.	40	5	16	24	16	12	4	.	4	0	.	.	.	2	.	0	2	2	2	6	12	.	.	6	.		158
Hosenfeld	376	.	.	.	11	.	13	12	13	29	7	12	1	1	4	3	.	.	.	2	.	7	4	6	3	4	3	.	.	4	0		138
Wartenberg-Angersbach	276	.	.	.	10	.	24	6	12	22	4	8	1	0	3	1	0	0	.	1	.	5	3	6	6	3	2	.	.	2	1		120
Haunetal-Unterstoppel	375	.	.	.	8	.	27	4	14	24	7	13	1	.	6	2	.	1	0	2	0	7	1	5	2	5	2	.	.	5	.		136
Bebra-Iba	255	.	.	.	4	.	23	3	18	20	20	11	2	0	4	1	0	.	.	2	.	6	2	3	1	2	7	0	.	4	0		132
Melsungen	190	.	.	.	4	.	28	3	11	29	14	12	2	.	8	3	.	1	1	2	0	1	3	1	1	3	13	.	.	5	.		145
Frankenberg/Eder	290																																
Korbach-Rhena	445	.	.	.	2	0	32	4	6	19	25	9	3	0	3	2	0	0	0	0	1	.	2	0	4	1	7	0	0	5	2		132

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Lichtenfels-Fürstenberg	422	.	.	.	4	.	28	6	6	18	17	9	1	.	1	2	.	0	.	1	.	.	2	2	1	2	4	.	.	5	2		109
Bad Wildungen	312																																
Alsfeld-Reibertenrod	269	.	.	.	7	0	26	4	8	18	3	11	1	0	11	1	0	2	.	3	.	1	1	1	2	5	5	.	.	5	3		117
Alsfeld-Lingelbach	375																																
Neukirchen-Hauptschwenda	500	.	0	0	6	0	30	8	25	13	8	8	2	.	13	2	0	1	0	7	.	0	3	3	1	3	4	.	.	4	0		138
Gilserberg	340																																
Homberg (Efze)	252	.	.	.	9	.	34	2	13	8	12	5	1	.	2	2	.	2	.	2	0	.	2	2	1	2	4	.	.	3	.		105
Edermünde-Bilstein	273	.	.	.	3	.	28	4	8	15	16	9	2	0	1	4	.	1	1	2	1	1	3	3	1	3	9	.	.	11	0		122
Ahnatal-Weimar	298	.	0	0	3	.	25	4	7	16	14	6	1	.	1	1	0	0	1	0	0	0	2	3	2	2	18	.	.	7	0		114
Kassel (Wst)	231	.	0	0	2	.	19	4	7	16	15	8	1	.	0	1	0	0	1	0	1	0	4	4	0	3	10	.	.	11	0		106
Wahlsburg-Lippoldsberg	180	.	.	.	6	.	14	2	7	19	20	6	0	.	9	3	.	.	.	0	1	.	3	3	5	5	9	.	.	11	1		125
Diemelstadt-Rhoden	270	.	.	.	3	.	24	2	15	18	19	6	2	.	10	.	.	.	1	0	.	.	2	3	4	1	16	0	0	10	2		137
Waldeck-Freienhagen	420	.	.	.	3	.	32	3	6	12	15	6	2	.	1	3	.	0	.	0	.	.	2	1	4	0	3	.	.	4	0		98
Grebenstein	190	.	.	.	1	.	22	2	13	16	12	4	1	.	1	1	.	.	1	0	0	.	4	1	4	1	10	.	.	6	0		98
Hofgeismar-Beberbeck	242	.	.	.	7	0	24	1	9	20	15	5	0	.	1	1	0	0	0	0	0	.	5	1	7	2	9	0	.	9	1		119
Grasellenbach-Tromm	523	.	.	.	18	4	9	34	45	48	1	17	.	.	8	5	.	2	.	.	.	2	4	5	9	8	6	.	.	0	.		223
Bensheim	140	.	.	1	26	2	7	21	30	27	0	2	2	.	9	4	0	0	.	.	.	5	2	6	3	7	0	.	.	1	0		153
Gernsheim	90	.	.	.	21	2	8	14	15	23	0	1	0	.	10	3	.	1	.	0	.	3	3	7	2	2	1	.	.	1	.		117
Langen	142	.	0	.	12	1	10	16	16	16	1	2	0	.	7	3	1	.	.	.	.	6	3	8	1	2	0	.	.	1	.		105
Groß-Gerau	90	.	.	.	7	1	8	16	13	14	1	1	.	.	6	4	.	.	.	.	.	8	4	8	1	3	.	.	.	2	.		97
Steinau-Marjoß	245	.	.	.	9	.	8	9	20	27	7	9	2	.	9	5	.	1	.	6	.	2	7	4	2	1	7	.	.	1	.		134
Flörsbachtal-Lohrhaupten	327	.	.	.	8	4	3	16	25	31	10	18	3	.	8	.	.	2	.	2	.	.	7	6	4	10	0	.	.	0	.		154
Beerfelden	450	.	.	.	11	6	5	28	44	45	4	13	2	0	5	7	1	3	.	.	0	3	4	6	9	5	3	.	.	0	.		204
Michelstadt	230	.	.	.	14	2	7	15	30	32	3	5	0	.	17	7	0	2	.	.	.	.	4	3	5	6	4	.	.	.	.		155
Brombachtal, Kr. Odenwald	290	.	.	1	18	5	1	23	25	20	3	4	2	.	6	7	0	2	.	.	.	1	3	5	5	1	2	.	.	0	.		133
Reinheim	165	.	.	.	25	.	5	16	28	35	3	6	0	.	6	3	.	0	.	.	.	1	3	18	4	5	.	.	.	0	.		158
Dieburg	145	.	.	.	14	1	5	13	20	24	1	4	1	.	6	2	.	.	.	.	.	1	3	4	3	7	0	.	.	1	0		108
Babenhausen-Harreshausen	122	.	.	.	11	1	4	12	14	20	1	5	0	.	6	3	.	0	.	.	.	1	3	5	1	3	.	0	.	.	0		88
Schlüchtern-Rahmholz	340	.	.	.	11	1	6	8	12	24	6	8	2	3	3	5	.	1	.	6	.	2	6	4	2	4	5	.	.	1	1		120
Birstein-Fischborn	343	.	0	.	12	0	12	15	22	32	8	11	4	0	5	5	0	0	.	2	.	9	5	4	3	10	8	.	.	2	2		170
Heusenstamm	128	.	.	.	11	1	8	12	12	12	1	2	.	.	16	2	.	1	.	1	.	4	4	6	2	5	.	.	.	1	.		98
Schotten	315	.	.	.	12	0	18	23	16	32	6	12	2	0	9	4	.	2	.	3	.	5	4	5	6	7	4	.	.	6	0		176
Nidda-Ober Lais	270	.	.	.	11	.	15	17	21	19	3	4	1	.	4	4	.	1	.	2	.	4	4	6	7	4	5	.	.	5	.		135
Ranstadt-Ober-Mockstadt	146	.	.	.	9	.	13	13	7	12	1	2	2	.	4	4	.	1	.	1	.	3	2	5	5	4	2	.	.	3	0		93
Wehrheim-Pfaffenwiesbach	305	.	.	.	7	1	25	11	7	14	3	3	3	.	8	6	0	1	.	2	.	.	5	4	1	2	1	.	.	2	.		107
Büdingen	134	.	.	.	12	0	11	12	13	17	3	3	2	.	12	4	.	0	.	3	.	8	4	8	5	9	1	.	.	2	1		130
Nidderau-Windecken	135	.	.	.	15	.	12	10	6	12	1	1	0	.	12	1	.	1	.	1	.	10	3	6	2	1	.	.	.	2	0		97
Frankfurt a. M. (Stadt)	125																																
Wiesbaden-Dotzheim	235	.	.	.	9	.	14	23	10	14	1	2	1	.	12	8	.	3	.	.	.	1	7	8	5	2	0	.	.	2	1		122
Eltville	98	.	0	.	9	.	18	17	13	14	1	2	.	.	13	2	.	0	.	.	0	1	8	5	4	1	0	.	.	2	.		109
Heidenrod-Mappershain	490	.	.	.	16	.	32	33	19	13	6	7	1	.	13	2	.	.	.	3	.	.	7	4	3	6	0	.	.	4	3		170
Lorch/Rhein	90	.	.	.	9	0	30	18	9	11	2	1	0	.	8	3	0	.	.	.	.	.	3	5	4	1	.	.	.	2	1		107
Biedenkopf	290	.	.	.	14	0	23	12	15	18	15	12	3	0	3	1	.	0	1	1	0	.	5	5	5	4	2	.	.	10	2		150
Ulrichstein	554	.	.	0	18	.	27	23	20	44	8	18	2	2	10	2	0	.	0	3	0	2	3	5	13	10	4	0	.	4	4		221
Homberg (Ohm)	250	.	.	.	8	.	38	10	16	28	3	9	0	1	25	1	0	5	2	1	.	0	5	5	5	4	2	.	.	5	0		170
Bad Endbach-Wommelshausen	315	.	.	1	14	.	34	16	22	27	18	15	2	0	7	1	.	0	.	.	0	.	6	8	5	7	2	.	.	12	3		199
Gießen (Lahntal)	158																																
Butzbach-Kirch-Göns	238	.	.	.	6	1	26	8	7	17	4	3	0	0	9	3	.	2	.	2	.	0	4	2	3	2	0	.	.	3	0		99
Mengerskirchen	412	.	.	.	16	0	29	25	17	30	15	14	5	0	12	7	0	1	0	2	.	.	6	6	1	8	1	.	0	14	4		212
Weilrod-Gemünden/Ts.	260	.	.	.	7	0	25	20	16	15	4	6	4	0	9	3	0	0	0	3	0	.	4	2	2	6	2	0	.	4	.		131
Waldems-Steinfischbach	400	.	.	1	15	.	30	23	9	12	5	5	4	.	17	4	.	1	.	3	0	0	6	9	4	2	1	.	.	0	4		155
Saarland																																	
Nennig	153	.	.	.	19	.	17	15	8	11	0	0	.	.	28	0	.	2	1	0	1	0	6	9	3	0	0	.	.	4	1		124
Saarbrücken St. Johann	193	.	.	0	17	.	14	8	8	20	1	.	1	.	25	3	0	7	0	0	.	7	6	9	3	1	1	.	.	0	.		132
Berus (Wst)	363	.	.	1	17	.	20	15	10	15	1	0	0	.	21	2	2	6	1	1	3	3	7	10	5	1	1	.	.	0	.		141
Hüttersdorf	223	.	.	.	16	.	17	17	9	12	.	.	.	.	22	5	.	4	2	.	3	2	9	10	6	.	.	.	.	1	1		134
Rheinland-Pfalz																																	
Bad Bergzabern	180	.	.	.	17	2	11	8	0	30	4	.	1	.	7	3	.	1	.	.	.	0	5	14	2	1	.	.	.	.	.		106
Weinbiet (Wst)	553	.	.	0	10	3	6	7	3	15	0	0	0	.	4	5	2	1	0	.	0	2	4	6	2	5	1	.	.	0	0		75
Alzey	166																																
Birkenfeld-Feckweiler	395	.	.	0	25	.	23	36	16	30	0	1	.	0	9	0	.	5	1	0	2	0	11	13	6	1	0	.	.	6	1		186
Bad Kreuznach	159	.	.	.	5	.	21	14	8	7	0	0	.	.	11	0	.	0	0	.	0	1	5	8	3	0	0	.	.	1	.		84

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

– von 7 Uhr mittlerer Ortszeit des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages –

September 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Pirmasens	280	.	.	0	17	0	17	15	7	38	5	0	1	.	5	4	0	1	0	.	0	3	6	12	3	1	0	.	.	0	.		136
Trier (Stadt)	144	.	.	.	17	1	22	25	9	5	.	0	.	.	14	0	1	3	.	2	0	0	7	5	4	0	1	.	.	6	1		122
Trier-Petrisberg (WA)	265	.	.	0	19	0	25	31	9	7	0	0	.	.	13	1	1	4	0	1	0	0	5	6	4	0	1	.	.	7	2		137
Manderscheid/Eifel	403	.	.	.	26	.	21	25	10	13	6	7	.	.	23	0	1	9	0	3	0	.	8	10	2	4	.	.	.	8	4		179
Bernkastel	120	.	.	.	19	0	32	17	8	10	4	2	.	.	9	0	0	2	0	0	0	.	4	6	6	2	0	0	.	6	1		129
Blankenrath	400	.	.	0	31	.	32	34	15	15	3	6	.	.	24	2	2	1	.	3	.	.	5	14	2	5	.	.	.	5	2		199
Neuwied-Wollendorf	121	.	.	.	9	2	21	31	19	10	6	6	1	.	7	0	.	2	0	2	0	.	4	14	3	5	0	.	.	8	4		153
Nürburg (Wst)	627	.	.	0	27	1	37	33	14	10	5	9	0	.	10	1	3	2	1	4	0	0	4	12	0	4	1	.	.	9	4		191
Bad Marienberg (Wst)	547	.	0	0	15	0	36	22	29	26	19	17	10	0	7	5	0	1	0	5	0	0	7	10	2	13	2	0	.	12	5		243
Baden-Württemberg																																	
Isny	691	.	.	.	24	73	5	0	1	30	6	2	0	.	22	18	41	4	1	0	.	37	19	18	2	27	18	5	.	.	.		354
Aulendorf	571	.	.	.	10	32	8	.	1	12	3	2	.	.	21	18	22	3	0	.	.	19	9	14	4	5	4	.	.	.	.		185
Stockach	475	.	.	.	4	16	6	0	0	11	3	0	.	.	22	13	12	1	1	.	.	4	18	19	7	7	7	0	0	.	.		150
Aach, Kr. Konstanz	478	.	.	.	5	9	8	0	.	11	4	.	.	.	18	9	10	1	1	.	.	4	11	14	4	3	3	0	.	.	.		113
Höchenschwand	1008	.	.	.	9	6	6	0	2	49	19	0	.	.	14	7	6	0	19	.	.	9	24	24	15	9	15	3	.	.	.		236
Schopfheim	400	.	.	.	14	5	9	1	2	28	10	1	.	.	16	4	7	4	23	.	.	12	17	26	11	8	16	4	.	.	.		215
Oberrotweil	223	.	.	.	13	3	4	3	0	12	3	.	.	.	8	5	8	1	16	.	.	1	15	11	5	1	0	.	.	.	.		109
Triberg	683	.	.	.	14	8	7	13	11	51	14	0	0	.	6	15	11	1	9	.	.	4	24	22	19	9	9	.	.	.	.		246
Freistett (Maiwald)	131	.	.	.	26	3	19	13	8	16	2	0	.	.	15	7	5	3	1	.	.	14	9	26	14	3	1	0	.	.	.		186
Hornisgrinde	1122	.	.	.	34	18	17	34	24	48	6	7	2	.	18	12	6	3	3	.	1	17	22	22	28	12	6	.	.	.	.		338
Hechingen	520	.	.	.	2	2	8	0	0	29	1	.	0	.	4	11	9	1	0	.	.	2	4	8	5	1	0	.	.	.	.		88
Stuttgart (Schnarrenberg)	314	.	.	.	6	11	1	2	1	5	0	1	0	.	6	7	2	1	0	0	.	2	2	7	8	3	0	.	.	.	.		62
Wildbad (Stadt)	417	.	.	.	13	5	11	10	14	30	5	2	0	.	10	7	6	0	0	.	.	5	9	16	23	10	1	.	.	.	.		177
Heilbronn	167	.	.	.	6	7	2	4	10	28	9	1	0	.	4	8	0	1	.	.	.	3	3	7	3	7	1	.	.	.	.		103
Ellwangen/Jagst	443	.	.	.	5	5	2	0	2	16	8	1	2	.	3	18	1	0	.	.	.	5	1	9	8	7	2	.	.	.	.		96
Heidelberg	111	.	.	.	11	3	6	13	26	25	0	3	3	.	6	4	0	1	.	.	.	1	1	4	3	9	2	.	.	.	.		120
Wertheim-Eichel	140	.	.	.	8	6	2	5	14	20	3	7	2	.	5	6	1	1	.	.	.	3	3	8	5	2	1	.	.	.	.		100
Sigmaringen	650	.	.	.	3	10	4	0	1	15	2	.	.	.	9	10	2	1	0	.	.	9	10	10	3	2	1	0	.	.	.		91
Münsingen	721	.	.	.	3	4	6	1	4	36	3	1	0	.	4	13	7	2	0	.	.	8	7	16	3	5	0	.	.	.	.		122
Heidenheim/Brenz	500	.	.	.	4	5	4	1	4	29	3	1	1	.	3	13	2	1	.	.	.	5	6	14	6	5	2	.	0	.	0		109
Bayern																																	
Hof-Hohensaas (Wst)	567	.	.	.	3	12	3	0	9	14	2	9	5	.	2	4	0	0	.	0	1	10	2	6	2	1	9	0	0	.	0		94
Wickendorf	560	.	.	.	8	8	3	1	21	33	8	18	3	.	3	2	0	.	.	1	1	8	6	3	10	3	19	.	.	.	.		159
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	.	.	.	5	16	2	0	2	16	8	1	5	.	2	3	6	1	.	.	.	3	1	6	6	2	2	.	.	.	.		84
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	.	.	.	1	16	1	1	10	20	0	3	3	.	8	3	0	0	.	.	.	7	0	8	2	2	1	.	.	.	.		86
Gößweinstein	450	.	.	.	1	21	1	3	15	31	2	19	3	.	2	4	.	.	.	.	.	8	5	10	3	6	5	.	.	.	1		138
Schweinfurt	240	.	.	.	9	8	1	2	7	11	1	2	2	.	3	11	0	.	.	.	.	1	4	5	3	8	0	.	.	.	.		79
Würzburg (Wewa)	268	.	.	.	3	9	2	3	8	16	1	5	1	.	3	4	.	1	.	.	.	5	1	3	5	2	1	.	.	.	.		69
Ostheim/Rhön	315	.	.	.	4	5	5	3	6	19	4	6	3	0	2	5	.	.	.	2	.	0	2	3	0	1	2	.	.	1	0		72
Steinbach b. Lohr/Main	161	.	.	.	6	8	1	15	12	20	5	9	1	0	8	4	.	3	.	0	.	1	5	8	3	7	0	.	.	1	.		115
Frammersbach	245	.	.	.	11	3	2	12	23	32	8	14	2	.	18	4	.	2	.	2	0	1	6	4	2	11	1	.	.	1	0		157
Rothenburg o. d. Tauber	406	.	0	.	1	7	2	1	9	20	1	5	3	.	7	7	0	1	.	.	0	7	1	4	0	3	0	.	.	.	.		77
Kempten (Wst)	705	.	.	3	12	84	5	.	2	24	7	1	0	.	15	22	40	2	0	1	.	13	18	14	2	15	9	3	.	.	.		291
Krumbach-Edenhausen	520	.	.	.	20	44	6	.	1	16	2	1	.	.	6	23	25	7	0	.	.	12	6	9	2	10	3	.	.	.	.		191
Kaisheim-Neuhof	516	.	0	.	9	22	3	0	1	10	2	3	0	.	2	11	4	3	.	.	.	3	2	11	7	3	3	.	.	.	.		99
Schwangau-Horn	796	.	.	4	9	58	8	.	.	8	8	.	.	.	12	19	41	7	.	0	.	12	5	6	1	4	12	12	.	.	.	.		226
Kaufering	585	.	.	.	7	49	6	.	0	15	2	15	0	.	8	10	26	8	0	.	.	31	6	9	0	9	1	.	1	.	.		200
Kösching	417	.	.	.	20	27	6	.	3	15	5	2	9	.	0	4	5	1	.	.	.	7	9	5	7	0	5	.	.	.	.		128
Mainburg	450	.	.	.	10	34	3	.	0	13	3	4	0	.	1	7	37	0	.	.	.	25	3	3	0	2	1	.	.	.	.		146
Parsberg/Opf.	542	.	.	.	7	20	6	0	10	24	13	8	5	.	0	2	0	3	.	.	.	4	1	2	7	2	2	.	.	.	0		115
Oberviechtach	498	.	.	.	5	23	3	0	10	24	6	16	3	.	22	13	1	.	.	.	0	8	1	2	5	4	5	.	.	.	.		148
Amberg	386	.	.	.	6	23	3	0	8	21	4	9	3	.	1	5	.	.	.	.	.	2	1	2	9	3	4	.	.	.	.		102
Höllenstein-Kraftwerk	403	.	.	.	11	21	4	.	8	25	16	15	6	.	1	9	14	0	.	.	.	11	1	2	4	2	7	.	.	.	.		157
Regensburg (Wst)	366	.	.	.	6	21	3	.	4	16	7	4	2	.	0	5	7	.	.	.	.	9	2	2	7	1	7	.	.	.	0		104
Weihenstephan (AMBF)	467	.	.	.	2	25	5	.	0	14	7	2	0	.	3	9	33	2	.	.	.	18	4	8	1	3	0	.	.	.	.		136
München-Nymphenburg	515	.	.	.	5	35	14	.	0	15	5	1	0	.	1	7	37	0	.	.	.	31	5	16	0	1	1	.	.	.	.		175
Kumhausen	436	.	.	.	3	27	5	.	2	22	8	4	0	.	2	4	37	1	.	.	.	15	2	5	0	1	0	.	.	.	.		136
Freyung v. Wald	645	.	.	.	6	21	6	1	5	32	37	22	9	0	16	5	32	.	.	.	.	7	4	3	9	3	11	.	.	.	.		228
Rosenheim	446	.	.	14	.	21	3	2	0	3	3	1	.	.	7	6	26	2	.	.	.	30	3	19	.	4	1	.	.	.	.		146
Mühldorf/Inn (Wst)	401	.	.	.	8	22	5	4	0	8	9	2	0	.	3	3	37	1	.	.	.	18	4	11	2	2	3	.	.	.	0		139
Kötzting	611	.	.	4	.	19	5	0	2	1	10	5	1	.	2	2	41	10	.	0	.	15	2	32	2	2	2	0	.	.	.		144
Tirschenreuth	449	.	.	24	.	12	2	0	2	1	10	5	1	.	2	2	33	2	.	.	.	12	2	21	2	2	2	0	.	.	.		107

Monatlicher Witterungsbericht

D 6171 E

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint monatlich
Bezugspreis jährlich 50,00 DM zuzüglich Porto
Nachdruck nur mit Quellenangabe

ISSN 0435-7965

Druck u. Verlag Deutscher Wetterdienst,
Zentralamt, 6050 Offenbach am Main,
Frankfurter Straße 135, Telefon 80620

32. Jahrgang **Oktober 1984** **Nummer 10**

Deutscher Wetterdienst
Offenbach/M.

Allgemeiner Witterungscharakter

Der Oktober 1984 war nach den Monatswerten bei meist unterdurchschnittlicher Sonnenschindauer zu warm, südlich des Mains zu trocken, sonst zu naß.

Wetterablauf

Vom 01. bis 05. verlagerte sich ein umfangreiches Höhentief mit seinem Kern von Südgrönland über die Britischen Inseln hinweg nach Westfrankreich. Ein an der Südflanke liegendes Bodentief führte mit seinen Ausläufern erst milde, später mäßig warme Meeresluft nach Mitteleuropa. Am 01. und 02. kam es verbreitet zu ergiebigen Regenfällen oder Schauern (Feldberg/Schw. 48 mm am 01.). Düsseldorf und Essen registrierten am 01. innerhalb von 6 Stunden 35 mm Niederschlag. Am 03. und 04. ließ die Niederschlagsintensität nach, örtlich war es trocken (Feldberg/Schw. 13 mm am 04.). Am 05. hatte der Norden gebietsweise Niederschlagshöhen bis um 20 mm, im Süden lagen die Werte häufig unter 1 mm, stellenweise fiel kein Niederschlag, nur der Feldberg/Schw. hatte nochmals 25 mm. Am 01. und 05. entluden sich Gewitter. Vom 01. bis 04. trat gebietsweise dichter Nebel auf, der sich örtlich erst in den späten Vormittagsstunden auflöste. Die Bewölkung war sehr unterschiedlich. Während im Norden, mit Ausnahme des 04., meist starke Bewölkung vorherrschte, hatte der Süden häufiger Abschnitte mit geringer Bewölkung oder klarem Himmel. Dementsprechend unterschiedlich war auch die Sonnenscheindauer. Am 01. schien die Sonne von der Küste bis zur Mainlinie meist nicht, nur Berlin-Tempelhof hatte 5 Stunden Sonnenschein. Südlich davon nahm die Zahl der Sonnenscheinstunden auf Werte zwischen 1 und 7, in höheren Lagen zwischen 8 und 11 (Gr. Arber) zu. Berus und Tholey hatten keinen Sonnenschein. Am 02. und 03. schien die Sonne in Norddeutschland zwischen 1 und 8 (Lüchow am 03.), sonst wurden gelegentlich bis 6 Stunden erreicht, gebietsweise zeigte sie sich nicht; am 04. konnten im Norden 2 bis 10, im Süden zwischen 1 und 7 Stunden registriert werden. Am 05. hatte das Küstengebiet keinen, die übrigen Landesteile 1 bis 7 Stunden, das Alpenvorland häufiger auch 8 bis 9 Stunden Sonnenschein. Die Tagesmitteltemperaturen lagen am 01. allgemein bis nahe 5 °C über, vereinzelt beim vieljährigen Durchschnitt. Vom 02. bis 05. setzte sich verbreitet Abkühlung bis nahe 3 °C durch, nur örtlich war es an einzelnen Tagen bis 2 °C zu warm. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen hatten Werte von 0 bis 14 °C. Im Alpenvorland trat vereinzelt Bodenfrost bis - 5 °C (Memmingen am 03.) auf. Die Tageshöchsttemperaturen lagen zwischen 8 und 24 °C. Die täglichen Temperaturschwankungen bewegten sich von 0 bis 18 °C. Auf den Bergen wehte häufig stürmischer Wind mit Stärken bis zu 11 Beaufort. Orkanböen traten am 05. auf der Zugspitze mit 150 km/h und auf dem Wendelstein mit 118 km/h auf. Trier meldete an diesem Tag Sturmböen bis 9 Beaufort.

Vom 06. bis 09. entwickelte sich nach einer Übergangslage ein bis nach Osteuropa reichender Keil des Azorenhochs. An seiner Nordflanke überquerten die in einer westlichen Bodenströmung eingelagerten Ausläufer nordatlantischer Tiefs Mitteleuropa. Sie führten abwechselnd mäßig warme und milde Meeresluft heran. Anfangs kam es gebietsweise, später verbreitet zu Regenfällen und Schauern, die am 07. und 08. an der Küste mit einzelnen Gewittern verbunden waren. Besonders im Norden gab es örtlich ergiebige Niederschläge (Braunlage 23 mm am 09.), im Süden wurden vereinzelt bis nahe 20 mm erreicht (Feldberg/Schw. 18 mm am 06.). Sonst lagen hier die Werte unter 10 mm, an einzelnen Tagen war es gebietsweise niederschlagsfrei. Häufig bildete sich Nebel, der örtlich bis in den Vormittag hinein anhielt. Der Himmel war meist stark bewölkt bis bedeckt, nur am 07. lockerte die Bewölkung auf. Mit Ausnahme des 07. war die Anzahl der Sonnenscheinstunden während dieses Witterungsabschnittes gering. Sie bewegte sich zwischen 1 und 7 Stunden, an einzelnen Tagen konnte gebietsweise kein Sonnenschein verzeichnet werden. Am 07. blieb nur der Alpenrand ohne Sonnenschein, sonst waren es zwischen 2 und 8 Stunden, Helgoland hatte 1 Stunde, Deuselbach und Berus 9 Stunden. Die Abweichungen von den Mitteltemperaturen waren am 06. und 07. allgemein negativ, örtlich bis 3 °C, vereinzelt war es aber auch bis nahe 1 °C zu warm. Am 08. setzte von Norden Erwärmung bis um 1 °C ein, im Süden blieb es bis um 1 °C zu kalt. Am 09. hatten alle Stationen positive Abweichungen, häufig bis um 4 °C. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen schwankten zwischen 1 und 14 °C. Bodenfrost bis - 1 °C wurde in Garmisch-Partenkirchen gemessen. Die Tageshöchsttemperaturen hatten Werte von 7 bis 20 °C. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur lagen zwischen 1 und 17 °C. An der Küste und auf den Bergen wehte der Wind in Sturmböen mit Stärken von 8 bis 9 Beaufort.

Vom 10. bis 14. verstärkte sich der Hochdruckeinfluß über dem südlichen Mitteleuropa. Die nördlich davon mit einer westlichen Bodenströmung heranziehenden Tiefausläufer blieben meist nur bis zur Mittelgebirgsschwelle wetterwirksam. Kühlere Meeresluft verdrängte im Norden die bislang vorherrschende milde Meeresluft, im Süden wurde sie durch gemäßigte trockene Festlandsluft ersetzt. Besonders im Norden kam es zu leichten Regenfällen oder Schauern, vereinzelt bis nahe 10 mm Niederschlag (Kahler Asten 9 mm am 10.). Der Südteil blieb weitgehend niederschlagsfrei. Im Norden zeigte sich der Himmel wechselnd, im Bereich der über dem Süden lagernden Hochdruckzone zum Ende des Witterungsabschnittes häufiger gering bewölkt. Am 10. schien die Sonne in Norddeutschland zwischen 3 und 9 Stunden (Lübeck), im mittleren Teil der Bundesrepublik häufig nicht, im Süden örtlich bis zu 8, auf der Zugspitze 9 Stunden. Am 11. und 12. hatte der Küstenbereich bis zu 8 Stunden Sonnenschein, sonst lagen die Werte zwischen 1 und 7, die Zugspitze registrierte 10 Stunden. Am 11. war gebietsweise, am 12. vereinzelt kein Sonnenschein zu verzeichnen. Am 13. und 14. hatte der Norden, mit Ausnahme der Küste und einigen Inseln (List/Sylt, Schleswig 7 Stunden am 12.), nur geringen, häufig keinen Sonnenschein. Im Süden schien dagegen die Sonne häufig bis zu 10, auf Bergen bis 11 Stunden (Feldberg/Schw., Zugspitze am 14.). Dieser Witterungsabschnitt war überwiegend bis nahe 5 °C zu warm, nur örtlich bis um 1 °C zu kalt. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen hatten Werte zwischen 2 und 15 °C. Bodenfrost bis - 2 °C trat am 14. in München auf. Die Tageshöchsttemperaturen bewegten sich von 8 bis 21 °C. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur lagen zwischen 1 und 18 °C. Auf den Inseln wehte der Wind in Böen am 13. und 14. mit Stärken bis 8 Beaufort.

Vom 15. bis 17. verlagerte sich ein mitteleuropäisches Hochdruckgebiet mit seinem Kern von Frankreich über das zentrale Deutschland hinweg nach Osten. Die vorher eingeflossene Meeresluft nahm unter dem Hochdruckeinfluß durch Ein- und Ausstrahlungsvorgänge den Charakter von Festlandsluft an. Örtlich kam es zu geringen Regenfällen, vereinzelt zu Schauern (Nürburg 2 mm am 15.), sonst blieb es, besonders im Süden, weitgehend trocken. Verbreitet trat in der zweiten Nachthälfte Nebel, teils mit Sichtweiten unter 100 m auf, der sich meist am späten Vormittag auflöste. Im Alpenvorland war der Himmel überwiegend leicht bewölkt oder heiter, im übrigen Deutschland wechselten Abschnitte mit geringer oder starker Bewölkung. Die Sonne schien am 15. in Norddeutschland häufig zwischen 7 und 9 Stunden, im Süden vereinzelt bis zu 10 (Feldberg/Schw.), sonst zwischen 1 und 6 Stunden, einzelne Gebiete blieben ohne Sonnenschein. Am 16. konnte verbreitet Sonnenschein bis 10 Stunden registriert werden, die Zugspitze hatte 11 Stunden. Nur die Inseln und vereinzelte Stationen im Binnenland hatten keinen oder weniger als eine Stunde Sonnenschein. In den übrigen Landesteilen lagen die Werte zwischen 1 und 7 Stunden. Am 17. schien die Sonne häufig zwischen 7 und 11 Stunden, an der Küste, auf den Inseln und in Saarbrücken-Ensheim zwischen 0 und 3 Stunden, List/Sylt hatte keinen Sonnenschein. Die Mittelwerte der Lufttemperatur lagen meist bis um 4 °C über dem Durchschnitt, örtlich bis nahe 3 °C darunter. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen schwankten zwischen 0 und 13 °C. Bodenfrost bis -1 °C trat am 15. im Alpenvorland und bis -3 °C am 17. häufig im Südteil der Bundesrepublik auf. Die Tageshöchsttemperaturen hatten Werte von 9 bis 22 °C. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur lagen zwischen 1 und 21 °C.

Am 18. und 19. wanderte auf der Rückseite des nach Südosteuropa abgezogenen Hochs ein Sturmtief von den Britischen Inseln zum Nordmeer. Auf seiner Vorderseite entwickelte sich über Mitteleuropa eine ausgeprägte südwestliche Strömung. Eingelagerte Tiefausläufer führten im Norden mäßig warme, im Süden milde Meeresluft heran. Besonders in den mittleren und nördlichen Teilen der Bundesrepublik kam es verbreitet zu Regenfällen und Schauern, die am 18. an der Küste örtlich mit Gewittern verbunden und am 19. im Norden häufig ergiebig waren (Kahler Asten 24 mm). Im Süden, hauptsächlich im Alpenvorland, blieb es gebietsweise niederschlagsfrei, nur gelegentlich wurden in Schauern bis 7 mm erreicht. Am 18. bildete sich bevorzugt im Süden teilweise länger anhaltender Nebel. Die Bewölkung war wechselhaft. Anfangs zeigte sich der Himmel im Norden häufig stark bewölkt oder bedeckt, im Süden meist gering bewölkt oder heiter, später lockerte die Bewölkung im Norden auf und verstärkte sich im Süden. Am 18. schien die Sonne in Norddeutschland zwischen 1 und 6 Stunden, an der Küste und auf den Inseln wurde kein Sonnenschein beobachtet. Nach Süden hin stieg die Zahl der Sonnenscheinstunden verbreitet auf 8 bis 10 Stunden an. Am 19. lag die Sonnenscheindauer allgemein zwischen 1 und 10 Stunden, wobei das Alpenvorland mit höheren Werten bevorzugt war. In den mittleren und südwestlichen Teilen der Bundesrepublik konnte stellenweise kein Sonnenschein registriert werden. Gegenüber den Durchschnittswerten war es an beiden Tagen gebietsweise bis um 7 °C zu warm. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen schwankten zwischen 1 und 15 °C. Bodenfrost bis -1 °C trat vereinzelt im Alpenvorland auf. Die Tageshöchsttemperaturen hatten Werte von 11 bis 23 °C. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur lagen zwischen 1 und 19 °C. Der Wind wehte in Böen an der Küste und auf den Bergen mit 8 bis 11 Beaufort, im Flachland mit 8 bis 10, örtlich bis 11 Beaufort. Orkanböen verzeichneten die Zugspitze mit 154 km/h und der Wendelstein mit 148 km/h.

Vom 20. bis 26. bestimmte eine ausgeprägte westliche Bodenströmung den Witterungsverlauf. Eingelagerte atlantische Störungen überquerten Mitteleuropa und führten abwechselnd mäßig warme oder milde Meeresluft heran. Der äußerste Süden der Bundesrepublik hatte zeitweilig Hochdruckeinfluß. Meist kam es verbreitet zu Regenfällen, gebietsweise auch zu Schauern. Am 20. und 25. entluden sich bevorzugt im Küstenraum Gewitter. Am 20., 22. und 25. waren die Niederschläge in der Nordhälfte der Bundesrepublik besonders ergiebig. In Essen fielen 36 mm am 22., davon 26 mm in 6 Stunden. In Braunlage waren es am gleichen Tag 35 mm, bzw. 31 mm in 6 Stunden. In der Südhälfte waren die Niederschlagsintensitäten nicht so groß. Auf Bergen wurde örtlich, vorrangig am 26., die 10 mm-Marke überschritten (Zugspitze 13 mm am 26.). An einzelnen Tagen des Witterungsabschnittes blieb es gebietsweise trocken. Häufig trat Nebel auf, der am 22. örtlich bis in die späten Vormittagsstunden anhielt. Der Himmel zeigte sich meist wechselnd, teils stark bewölkt, teils bedeckt. Einzelne Abschnitte mit aufgelockerter oder geringer Bewölkung traten nur am 20. und 26. auf. Die Sonne schien am 20. im Süden verbreitet zwischen 7 und 10, stellenweise nur 1 bis 3, im Norden allgemein zwischen 1 und 5, vereinzelt bis 6 Stunden. Vom 21. bis 26. zeigte sich die Sonne nur zögernd. Die Zahl der täglichen Sonnenscheinstunden lag allgemein zwischen 1 und 7, vereinzelt zwischen 8 und 9 Stunden. An einigen Tagen konnte gebietsweise weniger als 1 Stunde oder kein Sonnenschein registriert werden. Die Tagesmittel der Lufttemperaturen lagen am 20. vereinzelt bis nahe 5 °C über dem Durchschnitt. Am 21. und 22. setzte sich gebietsweise eine vorübergehende Abkühlung, besonders im mittleren Teil der Bundesrepublik, bis um 2 °C durch, sonst blieb es bis nahe 3 °C zu warm. Vom 23. bis 26. lagen die Werte wieder allgemein über dem Durchschnitt; häufig bis um 5 °C, so hatte Freiburg i. Br. am 25. eine positive Abweichung von 6.3 °C. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen schwankten zwischen 2 und 14 °C. Am 22. trat Bodenfrost gebietsweise bis -3 °C auf. Die Tageshöchsttemperaturen bewegten sich zwischen 7 und 21 °C. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte von 0 bis 19 °C. Während des gesamten Witterungsabschnittes wehte ein starker bis stürmischer Wind. Er erreichte in Böen an der Küste und auf den Bergen Stärken von 8 bis 11 Beaufort, im Flachland 8 bis 9 Beaufort. Orkanböen meldeten am 20. die Zugspitze (158 km/h) und der Wendelstein (150 km/h).

Vom 27. bis 31. verlagerte sich ein Hochdruckgebiet mit seinem Kern von Mitteleuropa ostwärts in den Karpatenraum. Auf seiner Rückseite setzte zunehmend eine südwestliche Bodenströmung ein. Atlantische Tiefausläufer wurden zeitweise nur im Nordwesten und Norden wetterwirksam. Sie verdrängten hier vorübergehend die sonst vorherrschende mäßig warme Festlandsluft durch milde Meeresluft. Vorrangig im Norden kam es vom 27. bis 29. zu leichten Regenfällen oder Schauern, am 27. zu örtlichen Gewittern. Der Süden blieb weitgehend niederschlagsfrei. Am 30. und 31. trat stellenweise Sprühregen auf, sonst war es trocken. Niederschlagshöhen von 1 mm wurden in dieser Witterungsperiode nur ganz vereinzelt erreicht. An allen Tagen bildete sich verbreitet Nebel, der sich meist nur zögernd auflöste, gebietsweise aber auch den ganzen Tag über anhielt. Der Himmel war im Norden häufiger wechselnd oder stark bewölkt. In den übrigen Teilen herrschte geringe Bewölkung, teilweise war es heiter, besonders nachts klarte es häufig auf. Die Sonne zeigte sich am 27. im Norden häufig bis zu 9 Stunden, nach Süden hin nahm die Sonnenscheindauer auf Werte zwischen 1 und 7 Stunden, örtlich auf weniger als eine Stunde ab. Am 28. schien die Sonne allgemein zwischen 1 und 9 Stunden, am 29. im Norden verbreitet nicht, im Süden dagegen häufig 7 bis 10, vereinzelt 11 Stunden (Feldberg/Schw.), in ungünstigen Lagen mit anhaltendem Nebel zwischen 0 und 3 Stunden. Am 30. und 31. ließ sich die Sonne verbreitet zwischen 6 und 10 Stunden lang blicken, nur an der Küste und in Nebelgebieten gab es keinen oder geringen Sonnenschein. Am 27. und 28. lagen die Tagesmitteltemperaturen bis um 3 °C unter den Mittelwerten, nur vereinzelt nahe 2 °C darüber. Vom 29. bis 31. setzte sich im Norden eine allgemeine Erwärmung bis um 6 °C durch, in Aachen am 30. bis 7 °C. Im Süden blieb es gebietsweise bis um 3 °C zu kalt, einige Stationen hatten positive Abweichungen bis um 2 °C. Die Tiefsttemperaturen mit Werten zwischen -3 und 13 °C brachten vom 28. an die ersten Nachtfröste des Herbstes. Bei nächtlich klarem Himmel trat verbreitet Bodenfrost auf, in Braunlage am 28. bis -7 °C, sonst meist im Süden zwischen -5 und -6 °C. Die Tageshöchsttemperaturen lagen zwischen 3 und 20 °C. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur bewegten sich von 1 bis 22 °C. Im Bereich der eingeflossenen Festlandsluft wurden am 29. und 30. auf Bergen eine extrem geringe relative Luftfeuchtigkeit beobachtet, was aufgrund der verminderten Lufttrübung zu übernormalen Fernsichten führte (Feldberg/Schw. 3 % am 29., Wendelstein 8 % am 30.).

Besondere Wettererscheinungen und Wetterschäden

Orkanböen wurden am 05., 19. und 20. auf der Zugspitze (158 km/h am 20.) und dem Wendelstein (150 km/h am 20.) beobachtet. Vom 01. bis 09. wehte der Wind an der Küste mit 8 bis 9 und auf den Bergen mit 8 bis 11 Beaufort, Trier hatte am 05. 9 Beaufort. Vom 18. bis 26. traten verbreitet starke bis stürmische Winde auf. In Böen wurden an der Küste und auf den Bergen 8 bis 11 Beaufort erreicht, im Flachland 8 bis 9 Beaufort. Am 29. und 30. hatten der Feldberg/Schw. und der Wendelstein extreme Fernsichten durch sehr geringe relative Luftfeuchten (Feldberg/Schw. 3 % am 29., Wendelstein 8 % am 30.).

Die Wetterelemente im Vergleich zu den Durchschnittswerten

Die Monatsmittel der Lufttemperatur schwankten zwischen -1.6 °C (Zugspitze) und 12.9 °C (Helgoland). Mehr als 12 °C wurden auf Helgoland, bei Heidelberg sowie im Rheintal zwischen Koblenz und Duisburg festgestellt. Weniger als 10 °C konnten im Mittelgebirgsraum mit Ausnahme der Flußtäler sowie südöstlich vom Nordrand des Schwarzwaldes und der Alb registriert werden. Nur auf einigen Gipfeln der Mittelgebirge, gebietsweise auf der Schwäbischen Alb und in den bayerischen Mittelgebirgen sowie in den Alpen lag das Monatsmittel unter 8 °C. Im übrigen Bundesgebiet wurde eine Lufttemperatur zwischen 10 und 12 °C gemessen.

Die Abweichungen der Monatsmitteltemperaturen von den vieljährigen Durchschnittswerten bewegten sich zwischen 0.4 °C (Heidenheim/Brenz) und 2.4 °C (Hamburg-Wandsbek, Bad Neuenahr-Ahrweiler, Rottach-Egern); somit war es in der gesamten Bundesrepublik zu warm. Positive Abweichungen von weniger als 1 °C kamen nur örtlich südlich des 49. Breitenkreises vor, mehr als 2 °C von der Holsteinischen Geest bis zur Lüneburger Heide, in Teilen Ostniedersachsens, bei Bad Hersfeld, im Rheintal zwischen Koblenz und Köln, in Abschnitten der Täler des Mains und der Fränkischen Saale, östlich von Coburg, bei Hof und in einigen Gebieten der Alpen. Im weitaus größten Teil der Bundesrepublik war es 1 bis 2 °C zu warm.

Im Temperaturverlauf war es am 09., 11., vom 18. bis 20. und 23. bis 25. im gesamten Bundesgebiet bis 7 °C zu warm, an den übrigen Tagen sowohl zu warm als auch zu kalt, es gab aber keinen Tag, an dem es in Deutschland nur zu kalt war. Während am 01. die vieljährigen Mittel erreicht oder bis nahe 5 °C überschritten wurden, überwogen vom 02. bis 07. die negativen Abweichungen bis 3 °C, nur auf der Zugspitze war es kälter (Abw. -6.5 °C am 02.). Vom 08. bis 20. wurden in der Mitte durchweg positive Abweichungen bis 7 °C, im Norden und Süden dagegen zeitlich und örtlich positive bis 5 °C und negative bis 3 °C festgestellt. Am 21. und 22. wurden gebietsweise in der Mitte und örtlich im Süden negative Abweichungen bis 2 °C registriert, sie überwogen am 27. und 28. in der Bundesrepublik, zum Monatsende bis 3 °C nur noch im Süden, dort, wo die Sonne nicht den Nebel auflösen konnte. Sonst war es bis 7 °C, auf der Zugspitze sogar 9.8 °C am 31., zu warm.

Die Monatsmaxima der Lufttemperatur wurden an den 343 untersuchten Stationen zu 36 % vom 14. bis 20. meist in einem schmalen Streifen vom Saarland bis in die Lüneburger Heide, im südlichen Rheintal und östlich der Linie Tuttlingen-Hof gemessen, zu 34 % am 01. vorwiegend im Mittelgebirgsraum und in den Alpen, zu 22 % vom 29. bis 31. in der Norddeutschen Tiefebene und im Sauerland, zu 6 % vom 09. bis 11. zwischen Koblenz und Bonn sowie auf den Inseln von Helgoland bis Sylt. Die restlichen 2 % wurden vom 03. bis 05. und am 25. registriert. Die Werte lagen

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
15.0 °C (am 10. in List/Sylt) und
23.5 °C (am 01. in Heilbronn),
in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
15.3 °C (in der Eifel am 30. in Weißenseifen, im Schneifelforsthaus
sowie am 31. auf der Nürburg) und
23.6 °C (am 01. in Garmisch-Partenkirchen),
im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
9.0 °C (am 31. auf der Zugspitze) und
21.6 °C (am 17. in Oberstdorf/Allgäu).

Die Monatsminima der Lufttemperatur wurden zu 92 % vom 27. bis 31. fast im gesamten Bundesgebiet gemessen, zu 4 % vom 20. bis 22., und die restlichen 4 % am 02., 07., 08. und 14. bis 17. verstreut über Deutschland. Die Werte lagen

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
−2.1 °C (am 28. im Teufelsmoor/Kr. Osterholz) und
8.2 °C (am 20. auf Helgoland),
in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
−4.1 °C (am 31. in Pfullendorf-Brunnhausen/Kr. Sigmaringen) und
4.5 °C (am 28. in Aachen),
im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
−9.5 °C (am 02. auf der Zugspitze) und
2.8 °C (am 08. auf dem Hohenpeißenberg).

Sommertage (Maximum ≥ 25.0 °C) sind im vieljährigen Mittel selten, sie wurden in diesem Monat nicht registriert. - Frosttage (Minimum < 0.0 °C) gab es keine im nördlichen und westlichen Teil des norddeutschen Tieflandes, in den westlichen Gebieten der Mittelgebirge, im Rheintal vom Bodensee flußabwärts, an unteren und mittleren Main und den angrenzenden Gebieten, im Neckarbecken, örtlich im Voralpenland, sonst noch vereinzelt in Bayern. Mehr als 5 Tage waren es nur in exponierten Hochlagen des Schwarzwaldes, Bayerischen Waldes, bei Erlangen und auf einigen Alpengipfeln. Im übrigen Bundesgebiet waren es 1 - 5 Tage. Die Mittelwerte unter 500 m über NN von 0 bis 7, in höheren Lagen von 4 bis 28 Tagen wurden im allgemeinen eingehalten, aber auch gelegentlich im Süden, besonders im östlichen und südlichen Bayern um einige Tage verfehlt. So wurden in Bamberg, Weißenburg und Berchtesgaden 2 Tage festgestellt, dem Mittel entsprächen 4, in Landshut waren es 3 statt 7.Vereinzelt wurde das Mittel auch knapp übertroffen.(Zugspitze 29 Tage). - Eistage(Maximum < 0.0 °C) gab es nur 12 auf der Zugspitze, 6 weniger als dem Monatsmittel entspricht.

Die monatlichen Niederschlagshöhen reichten von 10 mm (Fürth, Langensenn/Kr. Fürth, Allersberg/Kr. Roth) bis 217 mm (Griemeringhausen/Oberbergischer Kreis). Weniger als 25 mm fielen örtlich an der unteren Nahe und zwischen Rheinhessen und Neustadt/Wstr., verbreitet in Bayern zwischen Tauber und Bayerischem Wald, vom Maintal bei Bamberg bis in den Voralpenraum, auf der südlichen Frankenalb und in der Oberpfalz, außerdem vereinzelt bei Stuttgart und Aalen, am Bodensee, im Allgäu und in Südostbayern. Bis zu 50 mm betrug die Niederschlagshöhe bei Dannenberg, Helmstedt, im Rheintal zwischen Bonn und Koblenz, von St. Goar bis in die Oberrheinebene südlich von Karlsruhe und zwischen Kehl und Lörrach, örtlich zwischen Hunsrück und Wasgau, in der Wetterau, im Kinzig- und oberen Fuldatal, im Süden vom Rheingraben und Schwarzwald bis in das Fränkische Stufenland, auf der Schwäbischen- und nördlichen Frankenalb, in den östlichen Mittelgebirgen, im Alpenvorland, der unteren Donauniederung und in den Alpen. Mehr als 100 mm wurden meist im Norden registriert, und zwar verbreitet in Schleswig-Holstein ohne Ostseeküste, in Ostfriesland, örtlich bei Oldenburg, im Land Hadeln, im Ems- und Ammerland, im Teutoburger Wald mit angrenzenden Gebieten, im westlichen Westfalen und nördlichen Rheinland, häufig in Mittelgebirgslagen etwa oberhalb 500 m über NN und in den Schwarzwaldhochlagen. Mehr als 150 mm ergaben sich örtlich im nördlichen Schleswig-Holstein, vereinzelt auf Eckerstedt, am mittleren Nord-Ostseekanal, im westlichen Sauerland - wo eng begrenzt 200 mm überschritten wurden - und im Harz. In der übrigen Bundesrepublik lagen die Messungen zwischen 50 und 100 mm.

Die prozentualen Anteile der monatlichen Niederschlagshöhen an den vieljährigen Mitteln betrugen in den extremen Fällen 18 % (Allersberg/Kr. Roth) und 260 % (Düsseldorf). Unter dem Durchschnitt lagen die Werte, von wenigen Ausnahmen abgesehen, eng begrenzt im Pfälzer Wald, bei Heidelberg, örtlich auf der Westseite des Schwarzwaldes und östlich der Rhön, südlich einer Linie vom Saarland über den Taunus bis zum Knüll. Weniger als 25 % erreichneten sich eng begrenzt bei Fürth, örtlich zwischen Weißenburg-Parsberg-Neumarkt, bei Schrobenhausen und zwischen Marktoberndorf und Augsburg. Bis zu 50 % waren es in einem mehr oder weniger zusammenhängenden Gebiet östlich der Linie Allgäu-Schwäbische Alb-Rothenburg-Bamberg-Wunsiedel, mit Ausnahme einiger Gebiete im östlichen Bayern und in den Alpen. Sonst schwankten sie im Süden zwischen 50 und 100 %. Im Norden wurden weniger als 100 % im Lahngebiet, Eggegebirge, an der mittleren Leine, östlich von Braunschweig, südlich von Dannenberg und auf einigen Ostfriesischen Inseln festgestellt. Mehr als 150 % kamen örtlich in Eifel und Hunsrück, in der westlichen Norddeutschen Tiefebene zwischen Aachen und Weser mit Ausnahme einiger Gebiete in den Tieflandsbuchten und an der Küste sowie überwiegend in Schleswig-Holstein vor. Mehr als 200 % ergaben sich z.T. im westlichen Schleswig-Holstein, bei Vechta und zwischen Grevenbroich und Lüdinghausen. In den übrigen Gebieten nördlich der Linie Saarland-Taunus-Knüll betrugen die Werte 100 bis 150 %.

Die Flächenmittel des Niederschlags lagen im Vergleich mit den vieljährigen Mittelwerten in Bayern und Baden-Württemberg erheblich unter dem Durchschnitt, im übrigen Bundesgebiet darüber. Die Werte schwankten zwischen 46 % (Bayern ≙ 31 mm) und 169 % (Nordrhein-Westfalen ≙ 116 mm). Insgesamt war mit 104 % (≙ 68 mm) der Monat in der Bundesrepublik zu naß.

Die vorläufigen Flächenmittel des Niederschlags betrugen in:

	mm	%
Schleswig-Holstein und Hamburg	114	162
Niedersachsen und Bremen	90	142
Nordrhein-Westfalen	116	169
Hessen	64	108
Rheinland-Pfalz und Saarland	64	112
Baden-Württemberg	49	72
Bayern	31	46
Bundesrepublik Deutschland	68	104

Die Zahl der Tage mit Niederschlag (≥ 0.1 mm) betrug in der Bundesrepublik weniger als 10 vereinzelt südlich des Kaiserstuhles, im Neckarbecken, örtlich im Bereich der westlichen Schwäbischen Alb und in einem fast geschlossenerem Gebiet östlich der Iller, zwischen dem Donautal und den Alpen. In Trostberg/Kr. Traunstein wurden sogar nur 3 Tage verzeichnet. Mehr als 20 Tage zählte man überwiegend in Schleswig-Holstein (Plön/See 27) verbreitet in der Norddeutschen Tiefebene - mit Ausnahme von Ostfriesland, dem Unterlauf der Weser, der Buchten in Nordrhein-Westfalen und im Harzvorland - in der Hocheifel, im Sauerland (Winterberg 27), im Westteil des Nordhessischen Berglandes und vereinzelt im Süden bei Würzburg, Öhringen und Ölschnitz. Im übrigen Bundesgebiet waren es zwischen 10 und 20 Tagen. Die mittlere Zahl der Tage mit Niederschlag beträgt 11 bis 18, in den Alpen 13 bis 14. Diese Werte wurden im Norden meist überschritten, im mittleren Bereich eingehalten und im Südosten nicht erreicht. - Niederschlag von 1.0 mm oder mehr wurden an weniger als 10 Tagen südlich der Mainlinie gezählt; nur der Schwarzwald machte mit bis zu 14 Tagen eine Ausnahme. Nördlich des Mains waren es mehr als 10 Tage, in den nördlichen Mittelgebirgen und im Tiefland mehr als 15, in Wahlstedt/Kr. Segeberg 20 und auf dem Kahlen Asten 21 Tage. Der vieljährige Durchschnitt von 8 bis 15 Tagen, in den Alpen 10 bis 11, wurde im Norden allgemein erreicht oder bis zu 6 Tagen überschritten, im Süden verbreitet nicht erreicht. - Niederschläge von 10.0 mm oder mehr wurden nicht beobachtet zwischen Bonn und Koblenz, in einem Streifen vom Saarland über das Rhein-Main-Gebiet bis ins Leinetal, in Mittel- und Oberfranken - mit Ausnahme des Fichtelgebirgsraumes - sowie dem Raum, der von dem Ries bis zu den Westalpen reicht. Mehr als 5 Tage waren es örtlich in Schleswig-Holstein vor allem bei Flensburg, bei Aurich und Düsseldorf sowie im Sauerland. Das übrige Bundesgebiet hatte 1 bis 5 Tage. Gewöhnlich sind 1 bis 2, in höheren Lagen bis zu 5 Tage zu erwarten. Diese Werte wurden meist erreicht, im Norden örtlich überschritten, aber auch vielerorts vor allem im Süden verfehlt.- Schnee oder Schneeregen trat nur auf einigen exponierten Mittelgebirgsgipfeln an bis zu 3 Tagen (Feldberg/Schw. und Gr. Arber), in den Alpen bis zu 9 mal (Zugspitze) auf. Die vieljährigen Mittelwerte von 1 Tag, oberhalb 500 m über NN von bis zu 2, ab 1000 m über NN von 3 bis 13 Tage wurden somit allgemein nicht erreicht. - Eine Schneedecke wurde nur auf dem Gr. Arber an 1, Wendelstein an 2 und auf der Zugspitze an 31 Tagen festgestellt. Die Höhe der Schneedecke auf der Zugspitze betrug am 01. 148 cm, sie wuchs bis zum 04. auf 175 cm an und schmolz bis zum 31. auf 105 cm ab. - Gewitter fehlten örtlich in Ostfriesland, an der Ostseeküste, im östlichen Niedersachsen, in einem Streifen entlang der nördlichen Mittelgebirgsschwelle, vereinzelt und weitgehend südlich der Nahe-Main-Linie, - mit Ausnahme in Teilen des Oberrheingrabens, vom Neckar-Tauberland und Mittelfranken. Im übrigen Bundesgebiet waren es 1 bis 2 Gewittertage, wobei nur auf Helgoland 3 und Jever 4 Gewittertage gezählt wurden. Durchschnittlich kommen sie im Norden an einem Tag, sonst nur vereinzelt vor. Die Werte wurden - außer im Süden - eingehalten.

Die mittlere tägliche Bewölkung schwankte in den Extremfällen zwischen 3.7 (Bad Urach, Weißach) und 6.8 Achtel (Bad Ems). Sie betrug weniger als 5.0 Achtel meist südlich der Linie Neckar-Main (Ausnahme bildeten die Flußlandschaften) und mehr als 6.0 Achtel örtlich im norddeutschen Tiefland und in den westlichen und nördlichen Mittelgebirgen. Sonst lag der Bedeckungsgrad vorwiegend zwischen 5.0 und 6.0 Achtel. Der vieljährige Durchschnittswert von 4.5 bis 6.0 Achtel, das sind 56 bis 75 % der sichtbaren Himmelsfläche wurde im allgemeinen eingehalten und örtlich, meist im Norden, übertroffen. - Heitere Tage mit einem Bewölkungsmittel von weniger als 1,6 Achtel der sichtbaren Himmelsfläche wurden in Teilen der nördlichen Tiefebene, bevorzugt in den Tallandschaften des Mittelgebirgsraumes, im Bodenseegebiet und in der mittleren Donauniederung nicht erreicht. Mehr als 5 Tage waren es meist in den höheren Lagen des Schwarzwaldes, im Westteil der Schwäbischen Alb, örtlich in den östlichen Mittelgebirgen und verbreitet im Alpenraum. Da sonst die Anzahl zwischen 1 und 5 Tagen betrug, wurde das Mittel von 2 bis 7 Tagen entweder verfehlt oder gerade erreicht. - Trübe Tage, mit einem Bedeckungsgrad der Bewölkung von mehr als 6.4 Achtel wurden weniger als 10 Tage örtlich im östlichen Teil der Norddeutschen Tiefebene und verbreitet in zusammenhängenden Gebieten südlich des Mains festgestellt; mehr als 20 Tage waren es nur im Sauerland und Lahntal. Die vieljährigen Mittelwerte von 9 bis 17 Tagen wurden größtenteils eingehalten, kaum überschritten und örtlich, meist im Süden, nicht erreicht.

Die Gesamtsonnenscheindauer war mit 41 Stunden in Trier/Stadt am geringsten und mit 201 Stunden auf der Zugspitze am größten. 100 bis 150 Stunden waren es im östlichen Schleswig-Holstein, von Cuxhaven bis zur Eider, in einem Streifen von Oldenburg über Bremen bis nach Braunschweig im Süden und Lübeck im Norden, bei Aachen und Hof und südlich des Mains - mit Ausnahme des Ries. Mehr als 150 Stunden Sonnenschein wurden im Arbergebiet, auf dem Klippeneck und verbreitet in den Alpen gemessen. Im übrigen Bundesgebiet wurden weniger als 100 Stunden registriert. Der vieljährige Durchschnitt wurde im Quellgebiet der Nidda bis über 50% unterschritten. Mehr als 100 % wurden örtlich im Rheintal flußabwärts ab Duisburg, im südlichen Schleswig-Holstein, in Niedersachsen zwischen Weser und Elbe, vereinzelt in Franken, verbreitet in den östlichen Mittelgebirgen, im Westteil der Schwäbischen Alb, örtlich im Südschwarzwald, im Voralpenland und in den Alpen (Kempten 122 %) registriert. Im übrigen Bundesgebiet wurden 50 bis 100 % des vieljährigen Durchschnitts festgestellt.

Die Monatsmittel der Tagessummen der Globalstrahlung in Joule/cm² betrugen:

Hamburg	Braunschweig	Trier	Würzburg	Hohenpeißenberg
2029	1970	2068	2162	1952

Tagesmittel der Erdbodentemperaturen (°C)
in verschiedenen Tiefen

Tiefe cm / am	Braunschweig Groblehmiger Sandboden			Wahn Sandiger Lehm			Würzburg Verwitterter Muschelkalk			Augsburg Kiesboden mit flacher Humusdecke		
	20	50	100	20	50	100	20	50	100	20	50	100
01.10.	14.0	13.5	13.2	14.7	14.8	13.9	15.0	14.2	14.3	13.2	13.4	13.5
04.10.	12.7	13.2	13.3	12.8	13.7	14.0	12.4	13.6	14.5	11.4	12.3	13.1
07.10.	10.5	11.9	12.9	12.5	13.3	13.8	11.6	13.1	14.2	11.9	12.4	12.9
10.10.	12.8	12.6	12.6	14.2	14.0	13.6	13.1	13.0	13.8	13.2	12.5	12.6
22.10.	8.7	10.5	11.8	9.9	11.5	13.0	10.0	12.1	13.5	10.2	11.4	12.0
25.10.	10.3	10.8	11.5	12.2	12.2	12.6	11.7	12.2	13.0	11.1	11.5	12.0
28.10.	7.6	9.9	11.3	9.4	11.3	12.4	8.8	11.2	12.8	9.3	11.0	11.7
30.10.	10.9	10.4	10.8	11.9	11.9	12.1	8.9	10.7	12.4	8.4	9.8	11.3
31.10.	9.4	10.6	11.2	10.3	11.5	12.1	8.4	10.3	12.3	8.4	9.6	10.8

Im Hinblick auf die allgemeine Preisentwicklung während der vergangenen Jahre ist es unumgänglich, die Preise für die laufenden Veröffentlichungen des Deutschen Wetterdienstes anzuheben.

Ab Berichtsjahr 1985 wird deshalb der Bezugspreis für den Monatlichen Witterungsbericht jährlich auf DM 55,– (Einzelexemplar DM 6,–) angehoben werden.

Aerologische Werte Oktober 1984

Termine 00 und 12 Uhr GMT

LUFT-DRUCK-STUFEN	HOEHE HUNDERT GPM		TEMPERATUR ZEHNTEL GRAD C												WIND 360-GRAD-SKALA UND ZEHNTEL M/S							
							MAXIMUM				MINIMUM				MITTLERER WINDVEKTOR RICHTUNG		GESCHW.		SKALARE GESCHWINDIGKEIT MITTELWERT		MAXIMUM	
	MITTELWERT		MITTELWERT		ABWEICHUNG *																	
HPA	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	TAG	STUT	TAG	SCHL	TAG	STUT	TAG	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	STUT
10	308	309	-520	-490	-	-	-473	16.20.	-431	24.	-607	8.	-561	10.11.	281	278	135	76	154	108	288	201
20	263	264	-560	-543	21	3	-509	30.	-501	31.	-621	8.	-607	9.	280	269	78	49	91	73	211	206
30	238	238	-574	-566	20	6	-523	31.	-531	3.	-621	8.	-621	9.	268	265	69	50	83	62	185	170
50	205	206	-582	-585	9	1	-539	5.	-539	5.	-613	17.	-625	10.	267	263	66	54	84	66	221	170
70	184	185	-582	-591	1	0	-521	5.	-531	5.	-635	16.	-631	16.	266	258	85	58	110	74	283	139
100	162	162	-576	-600	6	-4	-495	6.	-497	6.	-645	17.	-661	17.	262	261	116	77	155	104	324	227
150	136	137	-572	-604	4	-10	-471	20.	-497	6.	-713	30.	-707	14.	270	265	172	104	237	164	458	324
200	118	119	-573	-590	-1	-5	-455	27.	-473	5.	-655	18.30.	-657	23.	272	277	221	119	319	239	592	453
250	104	105	-536	-531	-	-	-451	8.	-463	5.	-593	4.	-599	27.	267	274	223	119	332	244	618	500
300	92	93	-462	-448	-8	3	-401	14.	-387	14.	-551	21.	-517	6.	265	271	212	105	308	215	618	464
400	72	73	-311	-289	-3	8	-249	9.	-233	14.	-411	27.	-371	7.	264	267	180	98	254	169	556	330
500	56	57	-195	-172	-3	6	-135	9.	-103	14.	-293	27.	-245	27.	261	263	162	90	218	139	443	283
700	30	31	-37	-14	-5	3	16	9.	52	31.	-115	27.	-71	27.	259	252	131	77	166	103	283	366
850	14	15	35	62	-8	-2	94	17.	130	15.31.	-15	13.22.	0	7.	254	250	116	60	147	82	283	309

* VOM MITTEL 1953-70

ANZAHL DER MESSUNGEN

	TEMPERATUR					WIND				
HPA-STUFEN	100	50	30	20	10	100	50	30	20	10
SCHLESWIG=SCHL	61	58	57	55	50	58	54	54	52	48
STUTTGART=STUT	62	60	60	59	52	62	62	62	62	58

Wetterübersicht

Datum	Großwetterlage	Luftmasse	Bewölkung	Niederschlag	Besondere Wettererscheinungen und -schäden
1	Südwestlage, zyklonal (SWz)	Maritime Tropikluft	Wechselnd bewölkt mit Aufheiterungen	Verbreitet Regenfälle, gebietsweise Schauer, örtlich Gewitter Feldberg/Schw.: 48 mm am 01.	Vom 01. bis 09. Sturmböen an der Küste und auf den Bergen
2					
3		Mäßig warme Meeresluft polaren Ursprungs			
4					
5					Am 05. Orkanböen auf der Zugspitze und dem Wendelstein
6	Übergangslage (Ü)	Überwiegend polare Meeresluft	Überwiegend stark bewölkt bis bedeckt, vereinzelt geringe Bewölkung		
7	Westlage, zyklonal (Wz)				
8		Im Norden mäßig warme oder kühle Meeresluft, im Süden überwiegend maritime Tropikluft		Gebietsweise Regen oder Schauer Braunlage: 23 mm am 09.	
9					
10	Westlage, antizyklonal (Wa)		Wechselnd bewölkt mit Aufheiterungen	Im Norden verbreitet Regen, gebietsweise Schauer, im Süden einzelne Schauer, im Küstenraum vereinzelt Gewitter, sonst niederschlagsfrei	
11					
12					
13		Überwiegend gemäßigte Festlandsluft, im Norden zeitweise maritime Tropikluft			
14					
15	Hoch Mitteleuropa (HM)				
16					
17					
18	Südwestlage, antizyklonal (SWa)	Wechsel von maritimer Tropikluft und mäßig warmer Meeresluft		Trier-Petrisberg: 10 mm am 18.	Vom 16. bis 26. verbreitet Sturmböen
19			Wechselnd, häufig stark bewölkt bis bedeckt	Verbreitet, besonders im Norden ergiebige Regenfälle und Schauer, gebietsweise Gewitter, im Süden örtlich niederschlagsfrei	Am 19. und 20. Orkanböen auf der Zugspitze und dem Wendelstein
20	Westlage, zyklonal (Wz)			Essen: 36 mm am 22.	
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27	Hoch Mitteleuropa (HM)		Im Küstenraum stark bewölkt bis bedeckt, sonst meist gering bewölkt oder heiter	Gebietsweise leichte Regenfälle oder Schauer, an der Küste vereinzelt Gewitter, im Süden meist trocken	
28		Mäßig warme Festlandsluft			
29					Am 29. 3% rel. Luftfeuchte um 07.00 Uhr auf dem Feldberg/Schw.
30				Örtlich Sprühregen, sonst niederschlagsfrei	Am 30. 8% rel. Luftfeuchte um 07.00 Uhr auf dem Wendelstein, dadurch sehr gute Fernsicht
31					

Monatswerte

Oktober 1984

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag 0.1 mm	1.0 mm	10.0 mm	Schneefall ≥0.1 mm	Schneedecke ≥0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	helle Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Schleswig-Holstein																												
List auf Sylt (Wst)	26	11.9	1.9	15.0	10.	7.6	27.	5.3	16.	84	5.8	114	150	24	17	5	.	.	6	2	1	11	.	.	.	.	83	78
Leck ((BW)	7	10.9	2.1	15.9	4.	3.5	16.	0.8	28.	87	5.4	158		25	18	7	.	.	6	1	.	8	.	.	.	.	72	
Flensburg (Schäferhaus)	41	10.6	1.9	16.0	30.	2.7	28.	0.8	28.	90	6.1	141	178	21	17	6	.	.	1	2	.	14	.	.	.	.	68	69
Wyk/Föhr	1	11.5		16.2	11.	-5.9	15.	-1.1	28.	86	6.1	124	165	24	16	4	.	.	3	2	1	15	.	.	.	.	75	
Stoltebüll 1)	28	10.6	1.6	16.8	30.	3.0	28.	-2.4	28.	87	5.8	144	206	21	17	6	.	.	.	1	.	16	.	.	.	.	83	
Schleswig (WA)	43	10.9	2.1	17.0	30.	3.2	28.	2.0	28.	87	6.3	135	163	26	17	4	.	.	3	1	.	14	.	.	.	.	87	86
Westermarkelsdorf/Fehmarn 1)	1	11.6	2.0	17.0	30.	7.4	28.	5.3	28.	84	5.4	76	149	22	15	3	.	.	.	.	2	11	.	.	.	.	102	
Schwesing (BW)	28	10.7	2.0	15.7	30.	2.0	28.	-0.2	28.	90	5.9	134	163	24	17	5	.	.	10	2	.	13	.	.	.	.	80	
Kiel-Kronshagen (Wst)	17	10.9	1.8	17.7	30.	2.2	28.	1.0	28.	87	5.6	107	155	24	15	2	.	.	2	.	1	12	.	.	.	.	98	93
Hohwacht	10	11.1	1.7	17.2	30.	2.5	28.	1.0	28.	88	4.9	85	144	25	15	2	.	.	3	.	2	6	.	.	.	.		
Erfde 1)	18	11.1	2.3	17.4	30.	2.7	28.	1.3	28.	87	5.8	122	144	22	16	5	.	.	3	2	.	12	.	.	.	.	100	
Sankt Peter-Ording	4	11.7	1.9	16.5	4.	5.0	16.	1.0	16.	85	6.2	147	179	21	18	5	.	.	3	2	.	16	.	.	.	.	78	
Rendsburg	8	10.8	2.1	17.4	30.	0.8	28.	-2.4	28.	86	6.2	111	144	22	17	4	.	.	5	2	.	14	.	.	.	.		
Lensahn	14	11.0	2.0	17.5	30.	2.0	28.	-2.5	28.	87	5.4	98	161	21	16	5	.	.	1	.	1	11	.	.	.	.		
Heide/Holstein	12	11.2	2.2	17.5	4.	2.3	28.	1.0	28.	85	5.8	130	155	19	18	4	.	.	9	2	.	10	.	.	.	.		
Helgoland (Wst)	4	12.9	1.7	15.7	9.	8.2	20.	5.9	16.	84	6.0	99	121	21	14	4	.	.	2	3	1	13	.	.	.	.	84	83
Plön (See) 1)	24	11.0	1.6	16.5	30.	3.9	28.	2.0	28.	88	5.4	92	146	27	17	2	.	.	3	1	.	10	.	.	.	.	84	
Eutin	50	10.8	2.0	17.2	30.	1.7	28.	-0.7	28.	85	5.5	103	158	25	18	4	.	.	5	.	.	8	.	.	.	.		
Hohenwestedt	80	10.5	1.7	16.5	30.	2.2	28.	0.0	28.	87	5.9	144	182	23	16	5	.	.	3	.	.	13	.	.	.	.		
Neumünster	21	10.9	2.1	17.5	30.	1.2	28.	-2.5	28.	85	5.3	134	189	23	19	6	.	.	1	1	1	8	.	.	.	.		
Helse, Kr. Dithmarschen 1)	2	11.1	1.9	17.2	30.	3.9	28.	1.7	28.	84	5.1	124	163	23	18	3	.	.	.	1	2	7	.	.	.	.	100	
Travemünde 1)	9	11.0	1.5	16.5	30.	2.1	28.	2.0	28.	85	5.0	72	147	19	16	.	.	.	2	.	1	8	.	.	.	.	115	
Wahlstedt	45	10.8	2.0	18.0	30.	1.3	28.	-1.8	28.	87	6.2	121		26	20	5	.	.	2	1	1	18	.	.	.	.		
Lübeck (Wst)	8	11.3	1.8	17.7	3.	2.0	28.	0.7	28.	80	5.7	76	129	24	14	1	.	.	1	1	.	12	.	.	.	.	108	98
Brande-Hörnerkirchen 1)	9	10.8	2.2	18.0	30.	0.6	28.	-1.4	28.	88	5.9	107		20	19	2	.	.	8	2	.	14	.	.	.	.	95	
Glückstadt 1)	2	11.2	1.8	17.6	30.	4.4	28.	2.0	16.28.	82	5.8	104	163	26	18	3	.	.	2	1	.	13	.	.	.	.	97	
Quickborn (FMG), Kr. Pinneberg	13	11.0	2.1	17.8	30.	-0.5	28.	-3.0	28.	86	5.6	111		23	17	4	.	.	11	2	1	9	.	.	1	.	93	
Ahrensburg-Wulfsdorf (AMBF)	46	10.7	2.0	17.2	30.	1.8	28.	-1.7	28.	90	5.6	110	172	25	19	3	.	.	2	2	1	9	.	.	.	.	94	
Mölln 1)	27	10.6		17.4	10.	-1.1	28.	-2.5	28.	87	5.5	85		23	16	1	.	.	3	1	.	9	.	.	1	.		
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	11.1	2.0	17.9	30.	1.5	28.	-3.1	28.	86	5.3	116	197	23	15	3	.	.	2	2	1	9	.	.	.	.	108	108
Bremerhaven (Wewa)	7	11.4	1.7	17.9	30.	3.4	28.	1.4	28.	88	5.7	76	121	21	14	1	.	.	7	1	2	12	.	.	.	.	99	99
Bremen (Flugh.)	4	10.7	1.8	18.7	30.	-0.5	28.	-2.6	28.	87	5.3	90	155	19	18	2	.	.	9	1	2	10	.	.	1	.	106	102
Niedersachsen																												
Cuxhaven (Wst)	5	11.5	1.5	17.8	30.	3.0	28.	0.5	28.	87	6.0	109	149	21	16	2	.	.	5	2	.	13	.	.	.	.	104	103
Wangerooge	3	11.6	1.2	17.1	30.	4.1	28.	2.8	28.	89	5.8	93	121	19	17	3	.	.	3	.	2	13	.	.	.	.		
Langeoog	5	11.7	1.3	16.8	30.	3.2	28.	2.0	28.	86	6.1	95	119	22	15	4	.	.	2	.	.	15	.	.	.	.		
Norderney (Wst)	11	12.0	1.4	16.0	30.	4.4	28.	3.2	28.	86	5.8	77	99	22	14	2	.	.	4	2	.	11	.	.	.	.	93	89
Bederkesa	27	10.7	1.5	18.0	30.	2.2	28.	0.4	28.	88	5.5	107	157	22	15	2	.	.	4	2	3	12	.	.	.	.		
Wilhelmshaven	1	11.2	1.6	18.4	30.	1.6	28.	-1.4	28.	87	5.1	103	151	17	14	5	.	.	4	1	2	9	.	.	.	.		
Jever (BW)	7	11.0	1.6	18.1	30.	0.3	28.	-1.4	28.	84	5.3	93	124	24	12	4	.	.	6	4	2	10	.	.	.	.	92	
Jork	1	10.5	1.8	17.5	30.	-1.3	28.	-1.7	28.	87	5.4	87	150	21	17	2	.	.	1	1	.	7	.	.	1	.	110	
Bremervörde	5	10.6	1.7	17.6	30.	0.0	28.	-0.5	28.	85	5.3	100	149	20	18	1	.	.	2	1	1	9	.	.	.	.		
Aurich	4	10.6	1.4	18.0	30.	0.6	28.	-2.5	28.	90	6.5	105	138	20	13	6	.	.	5	1	.	17	.	.	.	.	83	
Emden-Nesserland (Wst)	5	11.6	1.8	16.7	30.	4.1	28.	2.5	28.	85	5.9	92	133	22	12	5	.	.	6	1	.	14	.	.	.	.	92	92

1) Sonnenscheindauer nicht direkt am Standort der Station registriert *) vom Mittel 1931-1960 **) vom Mittel 1951-1960
Abkürzungen: WA = Wetteramt, Wewa = Wetterwarte, Wst = Wetterstation, AMBF = Agrarmeteorologische Beratungs- und Forschungsstelle, BW = Bundeswehr, Khst = Klimahauptstation, Nst = Niederschlagsstation

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Brake (Unterweser)	5	11.1	1.9	18.2	30.	3.2	28.	2.0	28.	88	6.1	101	166	19	17	2	.	.	7	2	.	17	.	.	.	.	100	
Buchholz i. d. Nordheide	77	10.1		16.5	30.	-0.7	28.	-2.5	27.	91	5.6	90		21	19	1	.	.	3	.	2	11	.	.	1	.	94	
Teufelsmoor	6	10.5	1.7	16.9	30.	-2.1	28.	-3.5	28.	86	6.1	77	122	19	15	1	.	.	9	1	.	14	.	.	1	.		
Lüneburg	11	11.3	2.1	17.6	1.	-0.1	28.	-1.9	28.	81	5.3	62	124	23	14	1	.	.	.	.	1	9	.	.	1	.	111	
Oldenburg 1)	5	10.9	1.4	19.2	30.	0.0	28.	-2.5	28.	87	5.7	91	147	22	15	2	.	.	4	2	.	13	.	.	.	.	99	
Rotenburg (Wümme)	24	10.1	1.2	17.9	30.	-0.4	28.	-1.2	28.	77	5.3	83	138	20	18	1	.	.	4	.	2	11	.	.	1	.		
Friesoythe-Edewechterdamm	8	10.9	1.8	18.1	30.	0.3	28.	-1.7	28.	87	5.7	87	132	19	16	1	.	.	6	.	.	13	.	.	.	.	86	
Soltau (Wst)	77	10.5	1.7	18.2	30.	-1.5	28.	-3.0	28.	87	5.3	96	157	20	18	2	.	.	5	.	2	9	.	.	1	.	108	106
Dörpen	6	11.0	1.6	19.3	30.	2.4	28.	-2.7	28.	84	5.5	110		21	17	3	.	.	5	2	.	13	.	.	.	.		
Uelzen	45	10.9	2.1	18.3	25.	-2.0	28.	-3.0	28.	90	5.0	55	110	20	15	1	.	.	4	.	2	8	.	.	1	.	103	
Lüchow (Wst)	17	11.0	2.2	18.0	1.	-0.6	28.	-1.9	28.	86	5.9	44	96	21	12	.	.	.	5	1	.	13	.	.	1	.	112	104
Ahlhorn (BW)	48	10.8		18.6	30.	0.7	28.	-2.8	28.	85	5.4	100		23	17	2	.	.	5	2	2	12	.	.	.	.	104	
Bassum (Luftsch.-Warnamt)	53	10.9		17.9	30.	2.5	28.	1.0	28.	87	5.7	67		22	16	1	.	.	1	1	1	13	.	.	.	.		
Unterlüß	98	10.3	1.6	17.0	17.	-1.4	28.	-2.0	28.	88	5.6	78	134	21	15	2	.	.	1	.	2	14	.	.	1	.		
Löningen	36	11.1	1.8	20.0	30.	1.5	28.	-1.0	28.	86	6.0	126	200	23	18	5	.	.	3	1	.	15	.	.	.	.	86	
Hankensbüttel	84	10.3	1.8	17.0	17.	0.0	28.	-3.9	28.	87	5.4	73	135	23	15	2	.	.	3	.	2	10	.	.	.	.		
Nienburg	26	10.8	1.4	19.2	30.	-0.4	28.	-1.3	28.	86	5.5	87	161	21	17	2	.	.	3	1	3	13	.	.	1	.	93	
Lingen (Wst)	21	11.4	1.6	18.7	30.	2.6	28.	2.0	28.	84	5.5	107	165	20	16	4	.	.	4	2	2	11	.	.	.	.	90	92
Alfhausen	48	11.0	2.0	19.0	30.	1.3	28.	-1.5	28.	86	5.8	108	171	18	15	2	.	.	.	1	3	16	.	.	.	.		
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	11.2	2.1	18.1	17.	0.5	28.	-1.9	28.	85	5.5	78	139	21	15	2	.	.	7	.	1	11	.	.	.	.	107	101
Nordhorn	24	11.3	1.6	19.5	30.	1.5	28.	-1.8	28.	83	5.8	104	168	19	14	5	.	.	3	1	1	14	.	.	.	.		
Wolfsburg-Fallersleben	74	11.0		18.1	1.	1.5	28.	0.6	28.	87	4.7	57	100	22	15	1	.	.	1	1	4	8	.	.	.	.		
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	11.3	2.1	19.1	1.	2.0	28.	-0.6	28.	85	5.6	66	120	21	15	1	.	.	4	.	1	14	.	.	.	.	98	86
Osnabrück (Wst)	95	11.1	1.7	19.6	30.	0.6	28.	-2.8	28.	83	5.6	116	187	22	17	4	.	.	1	1	3	11	.	.	.	.	92	90
Annaturm	395	9.1		17.4	30.	2.2	22.	-0.7	28.	92	5.7	99	130	21	16	3	.	.	14	.	1	13	.	.	.	.		
Helmstedt	144	10.7	1.7	19.6	1.	0.9	28.	-0.9	28.	82	5.6	46	82	15	10	.	.	.	4	.	2	13	.	.	.	.		
Hildesheim	100	11.1	1.9	17.9	1.30.	-0.5	28.	-2.6	28.	84	5.2	77	131	19	16	2	.	.	2	.	3	12	.	.	1	.		
Hameln	64	11.5		18.4	1.17.	1.6	28.	-1.0	28.	85	5.3	71	120	19	13	1	.	.	5	.	2	9	.	.	.	.		
Salzgitter-Ringelheim	130	11.3		19.7	1.	-0.6	28.	-2.6	28.	81	5.5	69	121	19	15	2	.	.	1	.	1	12	.	.	1	.		
Bad Harzburg	260	11.0	2.1	20.7	1.	0.5	28.	0.0	28.	78	5.1	66	90	20	13	1	.	.	.	.	1	10	.	.	.	.	75	
Hahnenklee	553	8.6	1.6	17.1	30.	0.4	28.	-2.0	22.	91		126	109	20	19	3	.	.	13	.			.	.	.	.	77	
Schulenberg	504	8.9		17.5	1.	-2.5	28.	-5.5	28.	89	5.4	118		21	18	2	.	.	5	.	2	13	.	.	1	.	87	
Holzminden	128	11.2	1.6	18.8	1.	0.6	28.	-1.0	28.	82	5.4	73	109	19	14	2	.	.	4	.	2	13	.	.	.	.	67	
Einbeck	105	11.2	2.2	19.4	1.	0.5	28.	-0.1	28.	82	6.1	54	95	20	15	.	.	.	4	.	.	17	.	.	.	.	86	
Bad Grund	300	9.4		17.8	1.	-0.8	28.			89	5.7	110	120	20	17	2	.	.	5	.	3	16	.	.	1	.	78	
Clausthal	563	8.2	1.3	15.8	1.	-1.3	28.			90	6.1	149	126	20	18	4	.	.	7	.	1	17	.	.	1	.	71	70
Altenau	495	8.5		17.5	1.	-3.0	28.			91	5.7	144	127	21	19	4	.	.	7	1	4	16	.	.	2	.	80	
Holzminden-Silberborn	440	9.1		16.5	1.	1.5	27.28.			88	5.9	100	112	20	15	3	.	.	5	.	1	18	.	.	.	.	78	
Braunlage (Wst)	607	8.1	1.5	17.0	30.	-0.8	28.	-7.3	28.	87	5.9	156	139	21	19	3	.	.	3	1	2	19	.	.	1	.	86	77
Bad Lauterberg	317	9.5		19.2	1.	-0.3	28.			87	5.8	136	143	21	17	4	.	.	1	1	2	16	.	.	1	.	89	
Göttingen (Wst)	175	10.9	2.0	19.2	1.	-0.6	28.	-2.6	28.	82	5.6	57	114	19	12	2	.	.	2	.	1	13	.	.	1	.	88	83
Berlin-Dahlem (Meteorol.-Inst.)	51	10.4	1.5	21.0	1.	0.0	28.	-1.2	28.	85	5.3	48	102	17	9	2	.	.	5	1	1	8	.	.	.	.	102	83
Nordrhein-Westfalen																												
Bad Salzuflen (Wst)	98	11.4	1.8	19.2	17.	0.7	28.	-0.6	28.	83	5.8	100	152	22	15	3	.	.	3	.	1	13	.	.	.	.	83	80
Münster (Wst)	62	11.3	1.6	19.2	30.	0.8	28.	-1.5	28.	84	5.9	101	174	19	16	3	.	.	4	1	2	14	.	.	.	.	87	85
Gütersloh	72	11.0		18.4	30.	0.0	28.	-0.7	28.	87	5.7	88	144	22	15	2	.	.	6	.	1	14	.	.	.	.		
Bocholt-Liedern (Wst)	21	11.3	1.6	19.2	30.	1.8	28.	-1.0	28.	87	6.0	102	157	19	15	3	.	.	6	1	2	14	.	.	.	.	94	102
Bad Lippspringe (Wst)	157	11.2	1.6	19.0	30.	2.4	28.	-0.2	28.	84	6.0	100	132	21	15	4	.	.	2	1	1	17	.	.	.	.	73	
Kleve	45	11.6	1.3	18.0	30.	2.4	28.	0.5	28.	87	6.2	109	168	21	15	3	.	.	2	1	.	14	.	.	.	.	82	
Lippstadt-Bökenförde	92	11.7		19.8	30.	2.1	28.	0.0	28.	83	5.5	75		19	15	1	.	.	1	1	2	11	.	.	.	.	84	
Borgentreich-Bühne	240	10.3	1.9	18.8	1.	-1.9	28.	-2.1	28.	85	6.0	74	130	21	16	1	.	.	3	1	.	14	.	.	1	.		
Essen-Bredeney (WA)	154	11.5	1.5	19.4	30.	5.2	28.	2.2	28.	84	5.8	164	219	21	16	5	.	.	10	2	3	15	.	.	.	.	98	100
Hagen-Fley	100	11.8		21.5	30.	-0.3	28.	-1.9	28.	82	5.7	107		18	16	4	.	.	1	.	1	15	.	.	1	.		
Arnsberg	218	10.4	1.8	19.8	30.	-2.0	28.	-2.5	28.	84	5.7	117	141	24	19	4	.	.	.	1	1	16	.	.	1	.	86	

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % *)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Tönisvorst	39	11.6	1.5	18.0	16.18.	3.1	28.	2.5	28.	86	5.5	106	196	19	16	2	.	.	1	.	1	12	.	.	.	.		
Wuppertal-Buchenhofen	128	11.4	1.9	19.4	16.	0.2	28.	0.0	28.	84	5.8	161	177	21	16	5	.	.	3	.	1	14	.	.	.	.		
Lüdenscheid	444	9.7	1.4	18.5	30.	3.7	22.	1.8	28.	85	6.2	162	153	22	17	8	.	.	11	.	2	21	.	.	.	.	79	80
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	12.0	1.6	18.7	18.	3.0	28.	-0.5	28.	83	5.5	135	260	20	16	4	.	.	.	1	1	11	.	.	.	.	89	94
Kahler Asten (Wst)	839	7.0	1.5	16.2	31.	0.4	22.	-3.2	28.	92	6.4	161	126	25	21	5	1	.	29	2	2	22	.	.	.	.	66	63
Köln (Bot. Garten)	45	11.8	1.3	18.0	18.	2.6	28.	-0.3	28.	85	5.9	101	187	20	17	2	.	.	.	.	3	18	.	.	.	.		
Köln-Wahn (Flugh.)	73	11.7	1.9	18.4	18.	0.7	28.	-0.6	28.	82	5.7	89	165	20	15	2	.	.	3	.	2	15	.	.	.	.	94	
Siegen	263	10.4	1.9	17.0	1.18.	-1.2	28.	-1.1	28.	87	6.1	97	123	22	17	2	.	.	11	1	.	19	.	.	1	.		
Aachen (Wst)	202	11.7	1.6	19.3	30.	4.5	28.	1.2	28.	82	5.6	89	139	18	13	3	.	.	1	.	1	13	.	.	.	.	104	84
Euskirchen	176	11.8	2.0	18.4	17.	1.3	28.	0.3	28.	79	5.5	53	136	19	13	1	.	.	1	.	3	14	.	.	.	.		
Roetgen	440	10.0	1.7	18.5	30.	2.8	27.	-0.5	27.	84	5.8	113	130	18	16	4	.	.	2	.	3	16	.	.	.	.		
Sistig	505	9.6		18.0	30.	1.0	28.	-1.5	28.	84	5.7	83		20	15	3	.	.	1	.	2	13	.	.	.	.	85	
Hessen																												
Arolsen																												
Witzenhausen																												
Willingen/Upland	580	9.0	1.9	20.0	31.	-1.5	28.	-3.1	28.	84	6.0	105	106	24	19	3	.	.	2	1	2	14	.	.	2	.	88	72
Kassel (Wst)	231	10.2	1.2	19.2	1.	-0.9	28.	-2.9	28.	85	5.9	66	122	17	13	.	.	.	7	2	.	17	.	.	1	.	76	
Waldeck																												
Eschwege																												
Melsungen																												
Frankenberg/Eder																												
Biedenkopf 1)	290	9.7	1.5	18.4	15.	-1.7	28.	-1.9	22.	88	6.3	79	125	21	16	2	.	.	9	1	1	18	.	.	2	.	59	
Neukirchen-Hauptschwenda 1)	500	9.2	2.1	17.5	1.	1.5	28.	-0.5	28.	87	6.1	81	123	21	15	1	.	.	15	1	2	19	.	.	.	.	62	
Bad Hersfeld (Wst)	212	10.5	2.2	21.6	1.	0.4	28.	-0.2	28.	84	6.2	58	102	21	15	.	.	.	9	1	.	18	.	.	.	.	72	72
Marburg 1)	195	10.7	1.7	18.9	1.	-0.5	28.	-2.4	28.	82	6.4	61	127	21	14	.	.	.	8	1	1	21	.	.	1	.	70	
Dillenburg	262	9.8	1.2	18.1	1.	-2.4	28.	-2.5	28.	86	6.1	61	95	20	16	.	.	.	5	2	.	15	.	.	2	.		
Wartenberg-Angersbach	276	9.8	1.7	20.2	1.	-0.4	28.	-1.9	28.	84	6.5	50	93	16	11	1	.	.	7	1	.	15	.	.	1	.		
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	10.7	1.7	18.1	1.	0.4	28.	-1.9	28.	83	6.4	47	107	19	10	1	.	.	9	1	2	21	.	.	.	.	79	78
Fulda	255	10.1	1.8	20.5	1.	-0.2	28.	-2.7	28.	83	5.6	49	96	17	12	.	.	.	7	1	4	16	.	.	1	.	86	79
Schotten	315	10.0	1.1	19.4	1.	-0.9	31.	-0.9	31.	86	6.0	76	87	17	13	1	.	.	10	1	1	17	.	.	1	.	50	48
Wasserkuppe (Wst)	921	6.9	1.6	15.0	1.	0.4	28.	-3.6	28.	90	6.0	114	115	20	17	3	.	.	28	1	3	19	.	.	.	.	83	70
Grebenhain-Herchenhain	608	8.4	1.4	17.2	1.	2.7	28.31.	-1.2	31.	89	6.2	112	104	18	16	3	.	.	16	1	3	19	.	.	.	.		
Limburg/Lahn	118	11.2	2.3	19.9	10.	1.1	22.28.	0.3	28.	79	5.9	39	80	16	12	1	.	.	8	2	.	13	.	.	.	.	79	
Bad Nauheim	160	10.4	1.4	19.2	1.	-0.4	28.	-2.0	28.	86	4.7	45	107	16	10	.	.	.	4	2	2	4	.	.	1	.		
Mittel-Gründau	155	10.8		21.9	1.	0.6	28.	-0.1	28.	88	5.7	52		20	12	.	.	.	6	1	3	18	.	.	.	.	83	
Kl. Feldberg/Ts. (Wst)	805	7.4	1.3	15.0	31.	2.5	21.22.	0.0	28.	92	6.3	85	109	19	15	2	1	.	28	2	2	19	.	.	.	.	60	52
Frankfurt a. M. (Stadt)																												
Wiesbaden (Süd)	145	11.0	1.6	19.2	18.	2.0	28.	-0.6	28.	87	5.8	42	88	18	13	.	.	.	3	1	.	15	.	.	.	.		
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	11.1	1.9	20.2	1.	0.7	28.	-0.8	28.	85	5.6	40	80	16	11	.	.	.	8	2	1	13	.	.	.	.	91	89
Geisenheim (AMBF)	118	11.2	1.5	20.0	1.	2.5	28.	0.8	28.	83	5.7	44	113	18	11	1	.	.	7	2	.	13	.	.	.	.	84	85
Darmstadt (Wst)	108	11.2	1.0	21.1	1.	1.6	28.	-0.7	17.	85	5.8	43	84	16	11	.	.	.	9	1	1	15	.	.	.	.	92	76
Lindenfels-Winterkasten	445	10.0		18.8	1.	2.9	28.	0.6	28.	86	5.2	85		16	13	3	.	.	13	1	5	12	.	.	.	.		
Beerfelden	450	9.8	1.4	18.4	1.	1.8	29.31.	-0.7	28.	86	6.1	71	82	17	14	3	.	.	7	1	.	15	.	.	.	.	103	88
Saarland																												
Weiskirchen/Saar	368	10.2		17.4	18.	3.6	7.	0.7	31.	88	5.7	130		20	15	5	.	.	8	1	4	17	.	.	.	.		
Nennig	153	11.4	1.8	19.9	18.	2.5	28.31.	2.0	28.	86	6.4	100	172	19	12	2	.	.	8	1	.	18	.	.	.	.		
Leitersweiler	420	10.0		17.9	14.18.	3.0	7.29.	1.0	22.28.	95	5.5	79		16	15	1	.	.	19	1	4	16	.	.	.	.		
Tholey (Wst)	396	10.0		17.2	18.	2.7	28.	0.4	31.	88	6.0	95		20	15	3	.	.	13	1	3	17	.	.	.	.	87	
Hüttersdorf	223	10.3	1.6	18.9	18.	0.6	31.	-1.0	28.	89	5.8	84	127	16	15	1	.	.	4	.	3	16	.	.	.	.		
Neunkirchen-Wellesweiler	236	10.5		18.2	18.	0.5	28.	0.3	28.	84	6.2	47	66	16	13	.	.	.	15	1	.	15	.	.	.	.		
Homburg/Saar	235	10.3	1.5	19.0	18.	0.0	31.	-1.4	28.	85	6.1	60	94	19	13	.	.	.	14	1	.	13	.	.	.	.		
Berus (Wst)	363	10.2	1.2	17.8	18.	2.3	31.	1.3	31.	91	5.7	66	105	18	13	1	.	.	16	1	3	15	.	.	.	.	71	57
Völklingen (KW-Fenne)	187	11.2		19.5	18.	1.3	31.			90	5.9	43		16	12	.	.	.	6	.	1	15	.	.	.	.		
Saarbrücken St. Johann	193	11.0	1.6	19.6	18.	0.0	31.	-1.2	28.	84	4.9	50	85	16	12	.	.	.	11	.	5	12	.	.	.	.	65	63
Saarbrücken-Ensheim (Flugh.)	323	10.2	1.2	17.6	18.	2.0	31.	-1.6	31.	87	5.5	58	97	17	12	.	.	.	13	.	3	12	.	.	.	.	69	56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Rheinland-Pfalz																												
Hilgenroth	290	10.3	1.4	16.6	18.	0.8	28.	-0.6	28.	88	5.7	84	102	19	14	2	.	.	4	1	2	13	.	.	.	.		
Bad Marienberg (Wst)	547	8.8	1.1	15.9	16.	2.1	28.	-2.8	28.	89	6.0	96	110	23	16	3	.	.	18	1	3	21	.	.	.	.	88	71
Bad Neuenahr-Ahrweiler	111	12.2	2.4	20.5	10.	2.0	28.31.	-1.0	31.	86	5.6	40	88	12	11	1	.	.	7	.	.	8	.	.	.	.	87	
Neuwied-Wollendorf	121	11.4		19.3	10.	2.2	28.	0.5	28.	84	5.8	41	76	17	11	.	.	.	7	.	.	11	.	.	.	.		
Niederelbert	250	10.5		19.0	18.	-1.0	28.	-2.5	28.	84	6.0	76	104	18	15	1	.	.	7	1	1	14	.	.	1	.		
Koblenz (Süd)	72	12.1	2.1	20.2	10.	3.5	28.	3.2	28.	85	6.5	59	134	15	13	1	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.		
Nürburg (Wst)	627	8.9	1.6	15.3	31.	2.6	22.	0.8	28.	89	6.0	75	127	20	14	3	.	.	17	1	2	17	.	.	.	.	88	
Mayen	270	11.0	1.8	18.8	10.	0.0	28.	-1.2	28.	83	5.2	33	77	15	13	.	.	.	4	.	3	14	.	.	.	.		
Bad Ems	77	11.5	2.0	19.9	10.	3.6	28.	2.3	28.	89	6.8	71	131	14	13	2	.	.	7	1	.	21	.	.	.	.		
Schneifelforsthaus	657	8.4	1.4	15.3	30.	1.2	27.	-1.6	28.	89	6.0	179	213	22	18	5	.	.	22	1	3	20	.	.	.	.		
Weißenseifen	530	8.7	1.2	15.3	30.	1.6	28.	-0.1	28.	90	6.5	127	174	21	15	3	.	.	19	1	1	20	.	.	.	.	84	
Manderscheid/Eifel	403	9.2	1.2	16.9	18.30.	-0.1	28.	-2.2	28.	88	5.7	89	139	17	15	3	.	.	13	1	2	14	.	.	1	.	63	
Blankenrath	400	9.9	1.7	17.0	18.	2.6	28.	-1.2	28.	91	6.3	77	140	17	13	2	.	.	7	1	1	18	.	.	.	.		
Simmern-Wahlbach	440	9.8	1.6	16.2	18.	-1.0	31.	-1.0	31.	87	5.8	57	106	21	17	1	.	.	7	.	1	13	.	.	1	.		
Mainz	125	11.3	1.6	19.5	1.	1.5	28.	0.0	28.	81	5.4	33	79	17	11	.	.	.	1	1	3	14	.	.	.	.		
Bernkastel	120	11.5	1.6	19.6	18.	3.8	28.	2.4	28.	86	6.1	65	130	17	12	2	.	.	7	1	.	14	.	.	.	.	60	69
Bad Kreuznach	159	11.1	1.6	19.5	1.	1.0	28.	-1.6	28.	82	6.2	23	62	21	7	.	.	.	4	.	1	14	.	.	.	.	81	80
Herrstein	345	9.6	2.0	17.5	18.	0.1	31.	-0.4	31.	86	5.8	52	102	17	12	1	.	.	9	1	.	12	.	.	.	.		
Deuselbach (Wst)	480	9.8	1.2	18.0	30.	3.6	14.	1.4	31.	86	5.9	69	113	18	12	2	.	.	5	1	3	15	.	.	.	.	95	72
Trier (Stadt)	144	11.3	1.6	19.7	18.	2.9	28.	0.8	28.	85	6.1	94	171	16	13	3	.	.	6	1	.	16	.	.	.	.	41	
Trier-Petrisberg (WA)	265	10.5	1.1	18.9	18.	2.0	28.	1.4	28.	88	6.2	101	187	20	13	4	.	.	13	1	.	18	.	.	.	.	64	62
Alzey	166	11.1	1.9	19.7	1.	0.0	28.	-2.0	28.	89	5.7	25	71	17	8	.	.	.	10	.	.	12	.	.	.	.	76	70
Birkenfeld-Feckweiler	395	9.1	1.3	16.6	18.	-1.6	31.	-2.6	31.	87	5.5	107	151	16	15	5	.	.	5	1	3	12	.	.	2	.		
Ruppertsecken	488	10.0		18.0	1.	4.4	29.	1.5	7.	83	5.1	36	72	14	11	.	.	.	6	.	5	15	.	.	.	.		
Kaiserslautern	248	10.9	1.3	20.1	1.	0.0	31.	-0.2	31.	84	6.4	32	59	15	9	.	.	.	7	.	.	18	.	.	.	.	90	
Weinbiet (Wst)	553	9.7	1.5	17.4	1.	3.8	30.	1.5	31.	84	5.3	30		15	8	.	.	.	12	.	2	10	.	.	.	.	122	94
Neustadt/Wstr. (Heidehof)	125	11.1	1.5	20.0	19.	0.8	28.	-1.9	28.	85	5.8	23		17	7	.	.	.	5	.	.	12	.	.	.	.	91	
Pirmasens	280	9.4		18.8	1.	-1.4	31.	-2.4	31.	88	6.1	52	80	17	14	.	.	.	17	.	1	17	.	.	1	.		
Bad Bergzabern 1)	180	10.7	1.0	20.7	1.	2.0	30.	1.5	30.	90	5.1	60	105	12	9	3	.	.	5	.	.	4	.	.	.	.	93	
Baden-Württemberg																												
Wertheim-Eichel	140	11.1	2.3	21.4	1.	2.0	22.	2.0	22.	80	4.8	34	61	17	8	1	.	.	15	.	.	3	.	.	.	.		
Lauda-Königshofen-Gerlachsheim	199	10.7		23.2	1.	0.4	29.	0.0	31.	82	5.3	42	93	17	8	1	.	.	12	1	.	7	.	.	.	.		
Mannheim (Wewa)	96	11.4	1.8	20.8	1.	1.6	28.	-0.7	28.	85	5.7	39	83	16	10	1	.	.	9	1	.	11	.	.	.	.	106	89
Buchen, Kr. Neckar-Odw.	350	9.7	1.8	20.1	1.	-0.1	31.	-2.3	31.	85	5.8	41	68	15	8	1	.	.	5	.	1	12	.	.	1	.	106	86
Bad Mergentheim-Neunkirchen	250	10.2	1.7	22.1	1.	-0.5	29.	-0.9	29.	85	5.3	34	71	20	8	.	.	.	8	1	1	11	.	.	2	.		
Eberbach/Neckar	176	10.7	1.6	19.7	1.	2.3	31.	0.7	22.	84	6.6	59	77	13	11	1	.	.	5	.	.	18	.	.	.	.		
Heidelberg 1)	111	12.2	1.6	21.0	1.	2.8	28.	2.5	28.	79	5.2	46	74	14	10	1	.	.	5	1	.	9	.	.	.	.	93	84
Neudenau	210	10.6	1.4	23.0	1.	0.0	31.	-0.6	31.	88	5.1	44	71	16	9	1	.	.	16	.	1	4	.	.	.	.		
Ingelfingen	209	10.6	1.8	22.4	1.	0.5	31.	-0.1	31.	82	5.5	45	73	15	8	1	.	.	10	1	.	10	.	.	.	.		
Philippsburg	100	11.4	1.8	21.0	19.	3.0	30.	0.5	28.	83	6.3	47	80	20	10	1	.	.	7	.	.	16	.	.	.	.		
Öhringen (Wst)	276	10.6	1.4	22.5	1.	0.2	31.	-3.0	31.	83	4.9	41	67	21	8	1	.	.	6	2	5	11	.	.	.	.	123	94
Heilbronn	167	11.0	1.2	23.5	1.	1.2	30.	0.5	30.	84	5.0	41	80	19	8	1	.	.	6	1	2	7	.	.	.	.		
Eppingen	210	10.8	1.7	21.7	1.	0.5	31.	-0.4	29.	86	4.9	42	75	14	8	1	.	.	14	2	1	7	.	.	.	.		
Crailsheim	418	9.4	1.2	20.7	19.	-1.6	31.	-1.8	29.	80	5.0	28	46	12	8	1	.	.	7	.	.	8	.	.	2	.		
Schwäbisch Hall-Teurershof	379	10.2		21.4	1.	-1.2	31.	-2.3	30.	86	5.7	38		18	8	1	.	.	8	2	.	10	.	.	2	.	109	
Karlsruhe (Wst)	112	11.3	1.5	22.4	1.	3.1	17.	0.6	17.	85	5.6	45	80	14	9	1	.	.	10	1	2	14	.	.	.	.	103	80
Forchheim, Kr. Karlsruhe	116	11.4	1.8	22.5	19.	2.2	28.	1.5	29.	89	6.9	47	84	12	9	.	.	.	16	.	.	19	.	.	.	.	84	69
Murrhardt	344	9.5	1.2	21.8	1.	-0.2	31.	-1.2	31.	85	4.3	50	65	10	9	1	.	.	13	1	8	9	.	.	1	.		
Ellwangen/Jagst	443	9.3	1.7	21.7	19.	-1.8	29.	-2.3	31.	82	4.8	29	50	11	5	1	.	.	7	.	3	8	.	.	2	.	112	87
Gschwend, Kr. Ostalb	492	9.1	1.3	21.1	1.	-1.8	29.	-3.0	31.	82	4.7	37	47	11	7	1	.	.	14	1	7	9	.	.	4	.		
Pforzheim	245	10.7	2.0	22.4	1.	0.4	31.	-1.0	29.31.	79	4.5	27	46	11	8	1	.	.	5	.	6	7	.	.	.	.	128	

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Stuttgart (Schnarrenberg)	314	11.3	1.7	21.8	1.	1.6	29.	0.1	28.	78	4.9	30	64	12	6	1	.	.	9	1	4	9	.	.	.	.	129	
Bad Herrenalb	351	10.0	1.7	21.8	1.	-0.1	30.	-2.2	31.	83	5.3	86	85	15	13	2	.	.	6	1	3	12	.	.	1	.	89	
Dobel	717	9.7	1.8	19.9	1.	4.0	22.28.	0.9	29.	78	5.3	82	76	15	14	2	.	.	3	.	3	13	.	.	.	.	102	
Schömberg, Kr. Calw	633	9.2	1.3	18.0	1.	1.5	28.29.	-1.0	28.	81	4.7	51	67	15	12	1	.	.	1	1	7	10	.	.	.	.	114	81
Schwäbisch Gmünd-Straßdorf	415	10.5	1.8	21.8	1.	-1.0	31.	-1.4	31.	80	5.1	29	41	9	7	1	.	.	9	.	2	11	.	.	1	.		
Wildbad (Stadt)	417	9.5	1.3	21.5	1.	-0.1	31.	-2.5	31.	82	4.9	54	57	15	10	1	.	.	1	1	5	12	.	.	1	.		
Stuttgart (WA)																												
Baden-Baden	218	10.9	1.2	22.0	1.	0.2	31.	-0.4	31.	82	5.3	77	93	12	10	3	.	.	9	1	4	14	.	.	.	.		
Wildbad-Sommerberg	740	9.4	1.5	19.5	17.18.	2.4	28.	-0.4	29.	76	4.8	65	66	15	12	2	.	.	6	1	6	11	.	.	.	.	137	
Bühlertal	190	11.5	1.2	21.3	19.	1.7	31.	-0.1	31.	73	5.0	109	118	15	12	4	.	.	5	1	4	11	.	.	.	.		
Freistett (Maiwald)	131	11.0	1.8	21.4	10.	3.4	31.	2.9	17.	87	6.3	57		12	10	2	.	.	14	1	.	17	.	.	.	.	91	
Enzklösterle 1)	606	8.5		19.0	1.	-0.5	28.	-3.0	28.30.	78	4.6	59	59	14	11	2	.	.	7	.	6	8	.	.	2	.	112	
Stötten (Wst)	734	8.8	1.3	18.6	19.	0.4	30.	-1.6	31.	83	5.0	40	52	11	6	2	.	.	17	.	3	9	.	.	.	.	124	94
Heidenheim/Brenz	500	7.9	0.4	18.6	19.	-1.7	22.	-3.4	22.	88	6.0	28	46	14	6	1	.	.	15	.	1	13	.	.	3	.	71	
Nürtingen-Oberensingen	280	10.0	1.3	22.9	1.	-1.1	31.	-1.5	31.	81	5.3	28		22	6	1	.	.	13	.	.	10	.	.	1	.	32	
Hornisgrinde	1122	6.9	1.2	15.6	14.	0.6	28.	-2.3	28.	86	5.5	147	95	15	12	5	.	.	22	1	4	17	.	.	.	.	127	
Nagold	392	9.1	0.7	20.0	1.17.	-1.5	31.	-2.5	31.	88	3.7	41	87	14	10	1	.	.	10	.	11	10	.	.	3	.		
Lenningen-Schopfloch	758	9.2	1.5	19.5	1.	2.1	28.	-0.2	29.	76	4.8	34	45	11	7	1	.	.	5	.	6	10	.	.	.	.		
Laichingen	747	8.4	1.5	18.5	1.	-2.0	29.30.	-2.4	30.	78	4.4	28	47	16	7	.	.	.	9	.	7	8	.	.	2	.	136	
Rottenburg	342	9.8		23.0	1.	-2.9	31.	-4.9	31.	80	5.6	29		11	7	1	.	.	9	.	1	13	.	.	4	.	111	
Offenburg	155	11.3	1.5	22.0	19.	2.7	29.	-0.3	17.	83	5.5	51	76	16	9	1	.	.	9	.	3	14	.	.	.	.		
Freudenstadt (Wst)	797	8.6	1.4	18.0	14.	0.5	28.	-1.8	28.	82	5.2	87	80	15	12	2	.	.	8	.	5	12	.	.	.	.	127	93
Gengenbach	185	11.0	1.1	21.3	19.	1.6	30.	0.2	30.	85	5.2	77	103	15	12	4	.	.	7	1	4	13	.	.	.	.		
Münsingen	721	7.9	1.1	19.5	1.	-2.6	31.	-3.6	31.	81	5.6	35	54	11	6	1	.	.	9	.	1	10	.	.	4	.		
Hechingen	520	9.8	1.4	21.8	1.	-1.3	29.	-1.6	29.	78	4.5	41	72	12	8	2	.	.	7	.	4	7	.	.	3	.		
Ulm (Wst)	522	8.9	1.5	21.3	19.	-0.4	31.	-1.6	22.	84	5.6	31	60	9	4	1	.	.	12	.	1	11	.	.	1	.	110	99
Lahr/Schw.	158	11.6	1.6	22.4	19.	1.4	31.	0.0	17.	81	5.5	59	97	12	8	2	.	.	8	.	3	12	.	.	.	.	117	
Wolfach	265	11.0	1.6	21.5	10.	0.7	31.	0.0	30.	82	5.6	68	71	12	11	2	.	.	11	.	2	13	.	.	.	.	118	
Albstadt-Ebingen	712	7.9		18.3	19.	-1.6	31.	-5.4	31.	78	4.7	32	52	13	6	1	.	.	9	.	5	9	.	.	3	.		
Ottoschwanden	442	10.6		20.0	1.	3.1	28.	1.4	28.	83	4.3	72	99	11	9	2	.	.	6	.	5	8	.	.	.	.	125	
Wellendingen																												
Emmendingen-Mundingen	201	10.4		22.6	19.	0.5	31.	-0.7	17.	84	5.6	60	94	11	10	2	.	.	7	.	1	11	.	.	.	.		
Schonach	904	8.6		17.5	1.	1.0	28.			80	4.5	108		14	11	4	.	.	.	.	6	6	.	.	.	.	137	
Triberg	683	8.7	1.2	19.4	1.	0.2	29.	-2.5	29.30.	84	4.4	98	86	14	12	3	.	.	.	.	8	10	.	.	.	.		
Triberg (Kurpark)	700	8.7		19.5	1.	-0.8	28.			78	4.2	85		15	10	2	.	.	.	.	8	9	.	.	1	.	102	
Königsfeld/Schw.	767	8.2	1.5	18.7	14.	-2.1	30.			84	4.5	48	62	13	9	2	.	.	5	.	5	7	.	.	4	.	122	88
Biberach/Riß	534	9.7	2.0	20.7	19.	0.0	31.	-0.6	31.	81	5.7	36	67	10	7	1	.	.	13	.	1	13	.	.	.	.		
Schönwald/Schw.	1005	8.1		18.0	1.	1.5	22.			74	4.3	73		15	12	3	.	.	3	.	8	7	.	.	.	.		
Klippeneck (Wst)	973	8.3	1.5	18.3	1.	0.7	28.	-1.6	22.	84	4.3	43	73	14	6	1	.	.	9	.	7	5	.	.	.	.	165	110
Oberrotweil 1)	223	11.3	1.6	21.9	19.	0.3	31.	-1.2	31.	81	4.9	37	77	12	8	1	.	.	7	.	3	8	.	.	.	.	119	
Sigmaringen	650	8.4	1.0	20.3	19.	-2.0	31.	-5.8	31.	81	5.6	27	54	16	4	1	.	.	10	.	2	17	.	.	2	.		
Lilienthal bei Ihringen	284	9.9	1.3	20.5	19.	0.9	31.	-0.6	31.	86	5.2	51	89	12	9	1	.	.	8	.	2	10	.	.	.	.	83	
Villingen	698	7.8	1.2	19.1	1.	-3.4	30.	-8.0	30.	84	4.7	36	59	12	6	1	.	.	13	.	2	9	.	.	8	.		
Freiburg i. Br.-Herdern	255	11.4	1.3	22.9	19.	1.6	31.	-1.7	29.30.	81	5.0	88	128	10	9	3	.	.	6	.	2	8	.	.	.	.		
Bad Dürrheim	718	8.6	2.0	19.0	14.	-2.6	30.			81	4.7	31	56	12	5	1	.	.	12	.	4	10	.	.	5	.	116	
Freiburg i. Br. (Wa)	269	11.9	1.9	23.0	19.	2.6	31.	0.4	30.	78	5.2	103	166	10	9	3	.	.	7	.	1	9	.	.	.	.	117	
Sankt Märgen	900	8.9	0.9	19.0	1.	2.0	28.29.			79	4.1	100		16	11	3	.	.	8	.	7	5	.	.	.	.		
Mengen i. Br.	215	11.2	1.7	22.1	19.	1.0	29.	0.5	29.	83	5.7	61	117	9	9	1	.	.	8	1	1	11	.	.	.	.		
Aulendorf	571	9.3	1.7	20.0	19.	-2.0	31.	-3.6	31.	85	5.7	37	61	19	7	2	.	.	12	.	.	16	.	.	1	.	117	103
Donaueschingen 1)	677	8.3	1.4	19.2	1.	-3.3	31.	-5.4	31.	84	5.0	37	70	8	6	1	.	.	14	.	3	10	.	.	6	.	126	
Neustadt/Schw. 1)	835	7.0	0.8	17.8	1.	-4.1	30.	-5.0	30.	83	4.9	56	62	14	9	1	.	.	6	.	6	10	.	.	8	.	133	

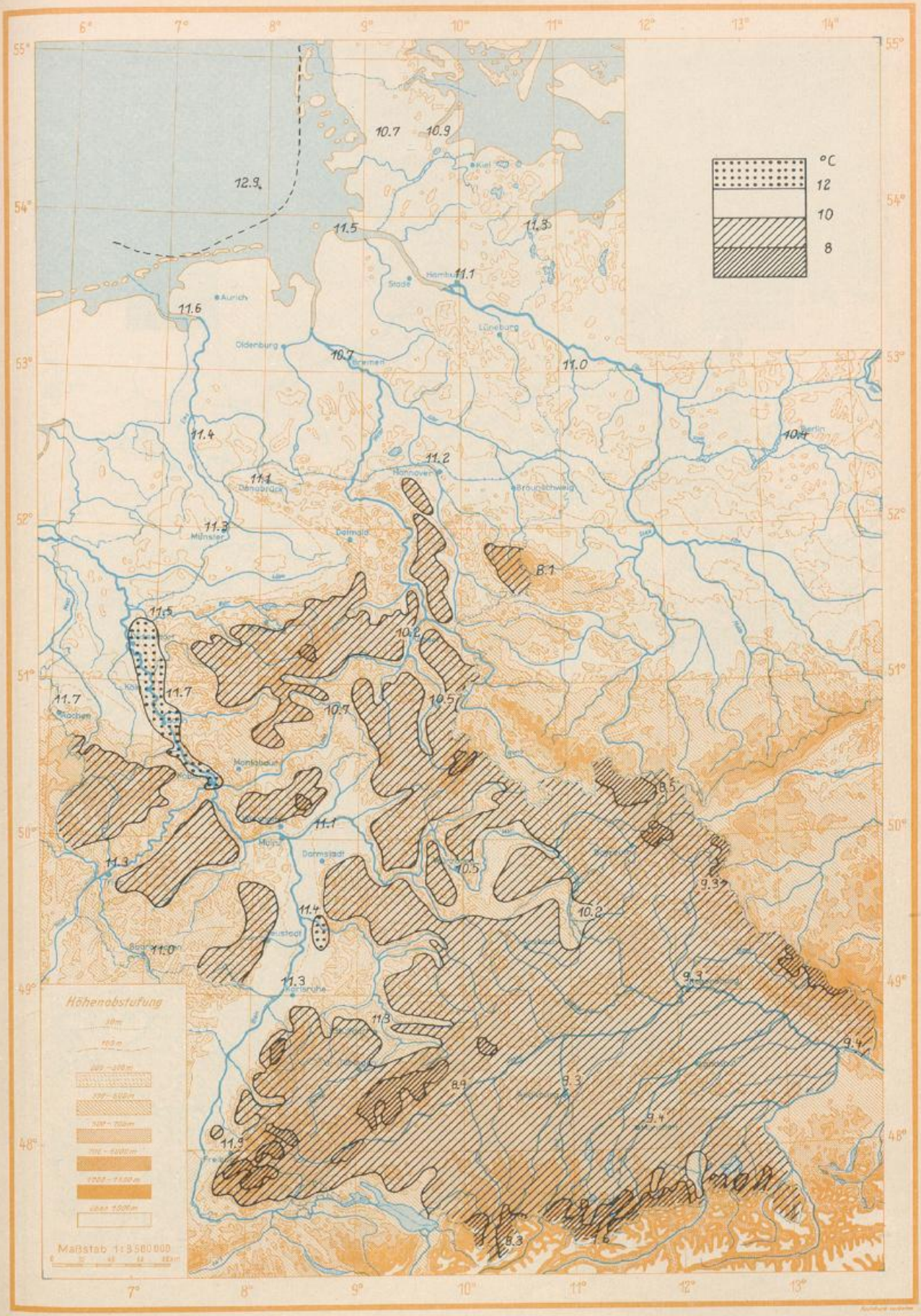
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Friedenweiler	924	7.8		18.8	1.14.	-1.0	22.29.			78	4.0	54		11	9	1	.	.	2	.	7	5	.	.	3	.	132	
Pfullendorf	638	8.2	0.9	20.0	19.	-4.1	31.	-4.8	31.	85	6.0	25	42	18	5	1	.	.	14	.	3	16	.	.	3	.		
Bremgarten (BW)	212	11.1		22.2	18.	0.7	31.	0.8	17.	77	5.1	46	110	9	8	1	.	.	13	.	1	8	.	.	.	.	103	
Hinterzarten	883	7.2	1.0	20.0	14.31.	-3.5	30.			83	4.3	71	72	12	9	2	.	.	2	.	5	6	.	.	8	.	125	
Titisee	860	7.4		19.5	1.14.	-3.1	30.			76	4.9	64	70	11	9	2	.	.	8	.	5	8	.	.	6	.	103	
Obermünstertal	545	10.2		20.4	1.	0.6	28.			77	4.4	98	105	11	9	4	.	.	4	.	6	7	.	.	.	.	122	
Feldberg/Schw. (Wst)	1486	5.8	1.8	13.7	14.	-0.5	8.	-3.5	22.	79	5.1	146	101	15	11	5	3	.	21	.	4	10	.	.	1	.	139	97
Lenzkirch	818	7.8	1.5	19.9	1.	-2.6	30.			81	4.2	53	64	12	8	2	.	.	5	.	7	7	.	.	6	.	130	103
Aach, Kr. Konstanz	478	9.3	1.3	21.0	19.	-1.0	31.	-3.4	31.	86	5.3	45	88	12	6	1	.	.	10	.	1	13	.	.	1	.		
Stockach	475	8.9		20.0	19.	-1.2	31.	-2.0	31.	86	5.7	31	56	9	5	1	.	.	14	.	.	12	.	.	1	.		
Menzenschwand	885	7.5	1.4	19.5	1.	-6.4	29.			78	4.6	105	80	14	11	3	.	.	5	.	7	8	.	.	12	.		
Schluchsee	963	7.5	1.4	19.5	14.	-2.0	29.			83	4.4	73	74	13	10	2	.	.	.	.	7	11	.	.	4	.	151	
Badenweiler	412	11.3	1.8	21.0	18.	2.3	30.	1.2	29.	78	4.9	72	97	9	9	3	.	.	8	.	6	9	.	.	.	.	87	
Friedrichsheim	852	8.6	1.3	17.3	31.	0.8	28.	-2.0	28.	83	4.0	120	97	13	11	4	.	.	5	.	9	8	.	.	.	.		
Ravensburg 1)	435	10.2	1.7	21.3	1.19.	0.2	31.	-1.0	31.	81	5.5	34	48	10	5	1	.	.	15	.	.	11	.	.	.	.	123	107
Sankt Blasien 1)	785	7.9	1.7	20.0	1.	-3.0	30.	-3.5	29.30.	84	5.3	79	73	13	11	2	.	.	.	.	.	4	.	.	7	.	140	104
Höchenschwand	1008	8.1	1.5	16.6	1.	1.3	29.	-3.2	29.	79	4.0	66	70	13	10	2	.	.	6	.	8	5	.	.	.	.	138	
Radolfzell	400	10.3	0.9	19.5	19.	2.0	29.31.			85	5.8	24	46	12	6	1	.	.	26	.	1	16	.	.	.	.		
Konstanz (Wewa)	443	10.4	1.5	20.5	19.	3.6	31.	0.8	29.	84	5.7	22	40	13	5	1	.	.	9	.	.	14	.	.	.	.	115	115
Isny 1)	691	8.3	1.2	22.4	1.	-3.0	30.	-3.2	30.31.	81	4.9	54	44	9	6	2	.	.	9	.	5	13	.	.	4	.	137	
Wutöschingen	383	9.8	1.4	21.0	19.	0.5	31.	-1.0	31.	85	4.7	52	79	17	9	1	.	.	3	.	2	8	.	.	.	.		
Schopfheim	400	9.2	0.6	21.0	18.	-0.6	30.	-1.5	30.	86	4.0	66	71	13	9	2	.	.	11	.	8	7	.	.	1	.		
Eriskirch-Wolfzennen	408	9.9		21.8	19.	-0.3	31.	-3.3	31.	83	5.6	47	72	10	6	2	.	.	9	.	.	11	.	.	1	.	108	
Eimeldingen	264	10.8		22.2	18.	2.4	31.	0.1	31.	84	5.1	52	87	16	8	1	.	.	10	1	4	14	.	.	.	.		
Waldshut	330	10.2	0.9	22.0	18.	1.5	31.	-0.4	29.	85	5.5	51	68	14	11	1	.	.	.	.	1	13	.	.	.	.		
Jungholz (Kühmoos)	728	8.1		18.6	18.	-0.8	31.			83	5.0	67	68	12	11	1	.	.	13	.	4	11	.	.	3	.		
Rheinfelden	287	11.2	1.4	22.7	18.	3.7	29.	1.1	29.	80	5.0	50	71	13	8	1	.	.	13	.	4	11	.	.	.	.	110	
Bad Säckingen	355	10.3		21.3	18.	3.1	29.			83	5.0	60	85	16	9	1	.	.	8	1	2	10	.	.	.	.	105	
Bayern																												
Ostheim/Rhön	315	9.4		18.6	1.	-2.2	28.	-2.6	28.	84	6.6	47	104	19	11	1	.	.	5	.	1	19	.	.	2	.		
Wickendorf	560	7.9	1.0	18.0	1.	-1.0	28.	-4.5	28.	88	5.7	56	79	18	14	.	.	.	17	.	4	17	.	.	3	.		
Langenleiten	520	9.4	1.2	16.5	19.	1.1	31.	0.1	31.	83	5.9	65	80	14	14	1	.	.	8	1	2	17	.	.	.	.		
Hof-Hohensaas (Wst)	567	8.5	1.8	17.7	1.	-2.1	28.	-2.5	28.29.	85	5.3	29	56	19	6	1	.	.	9	.	4	12	.	.	2	.	125	102
Coburg (Wst)	337	9.7	1.5	20.1	1.	-0.7	28.	-2.2	28.	87	5.8	43	80	17	11	1	.	.	11	1	4	15	.	.	1	.	89	74
Kronach	305	10.0	2.1	19.3	1.19.	-0.6	29.31.	-2.5	29.	83	6.5	49	86	17	13	.	.	.	7	1	.	18	.	.	3	.		
Bad Kissingen (Wst)	262	10.3	2.0	20.3	1.	-0.6	28.	-2.0	28.	84	5.8	61	120	17	12	2	.	.	13	2	1	16	.	.	1	.	75	71
Selb/Ofr. 1)	583	8.1	1.7	17.0	11.19.	-3.0	28.	-4.5	28.29.	80	4.6	31	56	8	7	1	.	.	7	.	5	8	.	.	5	.	85	81
Oelschnitz	553	8.2	1.3	20.2	1.	-1.5	28.	-3.4	28.	86	4.9	52	69	22	15	1	.	.	9	.	6	10	.	.	3	.		
Kahl/Main	110	11.2	1.8	20.8	1.	1.4	28.	-1.5	28.	81	6.3	37	67	16	10	.	.	.	8	1	1	16	.	.	.	.		
Schweinfurt	240	10.2	1.2	20.2	1.	0.0	28.	-0.5	28.	84	5.3	56	133	19	9	1	.	.	6	1	3	11	.	.	.	.		
Steinbach b. Lohr/Main	161	10.6	2.1	20.5	1.	1.5	28.	1.3	28.	85	6.3	39	64	18	11	1	.	.	14	.	.	18	.	.	.	.		
Fichtelberg/Ofr.	705	7.9	1.0	19.0	1.	-0.2	28.	-1.9	28.	85	5.3	53	63	19	12	2	.	.	14	.	3	14	.	.	1	.		
Bayreuth	330	9.6	1.8	19.6	19.	0.0	17.29.	-1.2	29.	86	5.8	24	45	16	8	.	.	.	10	.	1	12	.	.	.	.	99	85
Bamberg (Wst)	239	10.0	1.7	20.2	19.	-1.7	29.	-1.4	29.	84	5.8	18	35	23	8	.	.	.	8	1	1	13	.	.	2	.	101	96
Tirschenreuth	515	8.7	1.6	18.4	19.	-2.8	29.	-2.8	29.	81	5.3	28	57	15	8	.	.	.	22	.	3	12	.	.	5	.		
Würzburg (Wewa)	268	10.5	1.3	20.8	1.	0.0	29.	-1.1	29.	83	5.5	31	63	22	5	1	.	.	10	1	.	12	.	.	.	.	102	89
Gößweinstein	450	9.5	1.9	19.5	19.	-1.5	28.29.	-2.0	28.	82	4.3	25	35	14	9	.	.	.	12	.	7	7	.	.	2	.		
Altglashütte	750	7.9	1.4	16.1	19.	1.6	29.	-1.8	29.	84	4.8	34	43	13	8	.	.	.	9	.	5	12	.	.	.	.		
Miltenberg	127	10.9		21.2	1.	2.5	22.	0.3	22.	83	6.2	30	56	17	9	.	.	.	12	.	.	16	.	.	.	.		
Weiden/Opf. (Wst)	438	9.3	1.5	18.7	19.	-1.9	29.	-4.4	29.	84	5.1	19	38	13	7	.	.	.	10	.	2	13	.	.	3	.	112	93
Erlangen	270	10.2	1.9	20.7	19.	-0.5	29.	-2.0	29.	80	5.0	17	34	13	6	.	.	.	10	1	3	9	.	.	1	.	107	107
Neustadt/Aisch	333	10.0	1.8	20.5	19.	-0.7	28.29.	-1.0	29.	81	5.5	20	40	12	6	.	.	.	9	1	2	8	.	.	2	.		

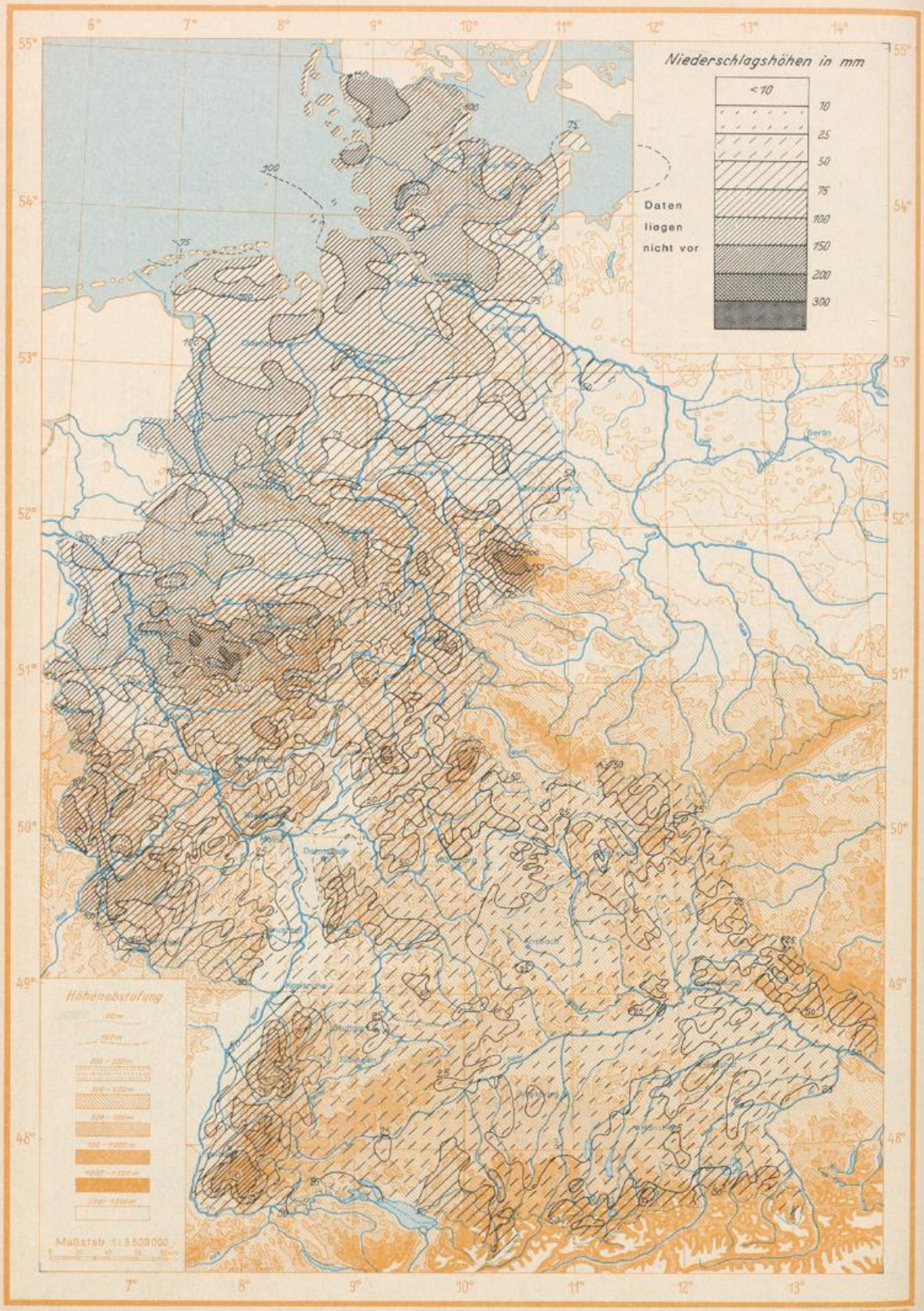
Oktober 1984

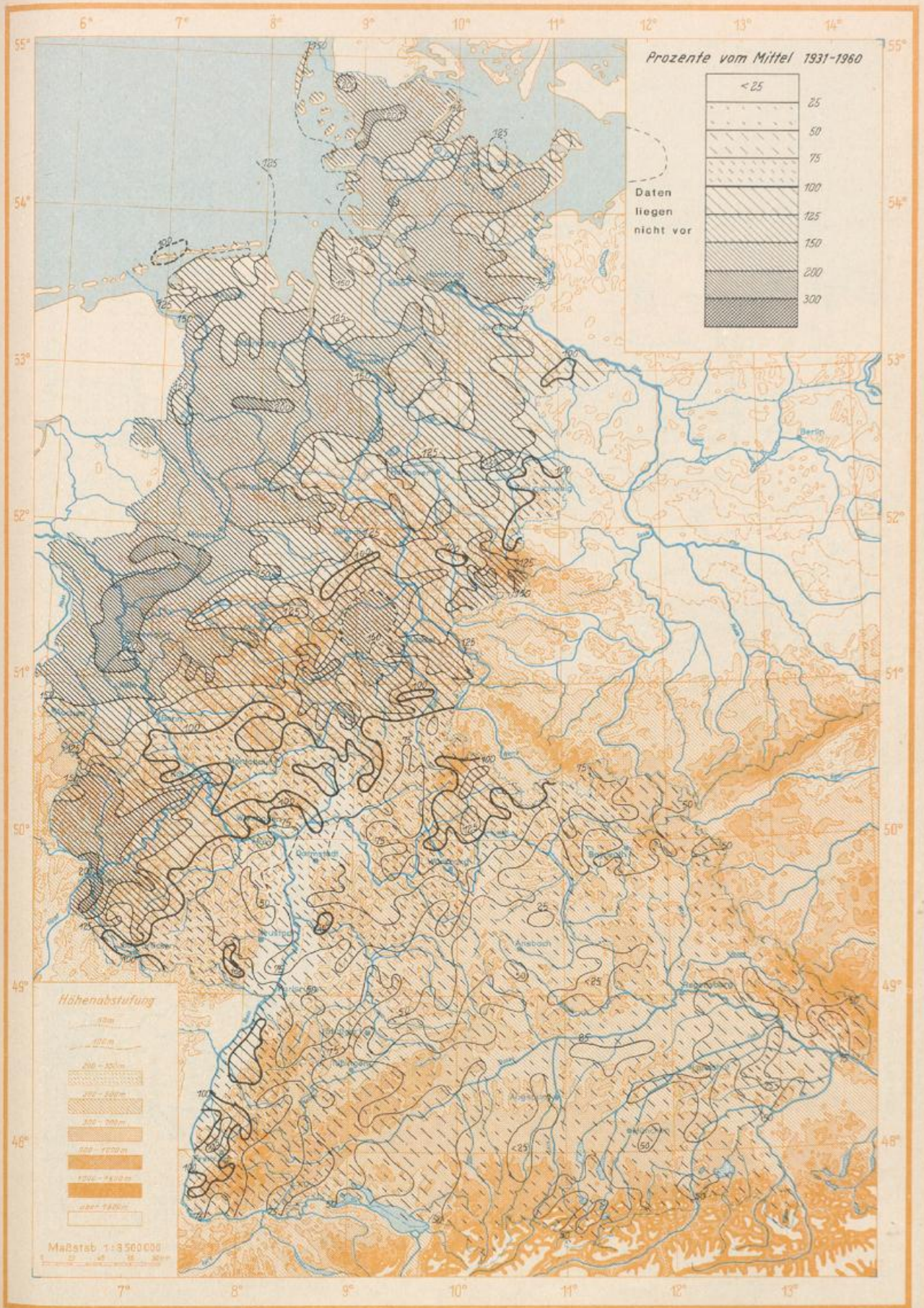
Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	Niederschlag ≥ 1.0 mm	Niederschlag ≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	Heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Uffenheim	340	10.1	1.6	20.9	1.	0.1	28.	-0.5	28.	80	5.1	20	43	13	3	.	.	.	6	1	2	10	.	.	.	.		
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	10.2	1.8	21.0	19.	-1.6	28.	-2.5	29.	80	4.9	16	35	14	5	.	.	.	12	1	3	8	.	.	3	.	123	98
Pommelsbrunn	368	9.5	1.7	20.2	19.	-1.4	29.	-1.4	29.	81	5.1	36	50	11	10	1	.	.	7	.	3	11	.	.	3	.		
Oberviechtach	498	8.6	1.3	18.6	11.	-2.9	29.	-5.4	29.	85	4.9	28	44	11	6	.	.	.	4	.	1	10	.	.	6	.		
Amberg	386	9.4	1.5	19.0	19.	-0.8	31.	-2.0	31.	82	5.6	16	34	12	6	.	.	.	11	.	1	11	.	.	2	.		
Rothenburg o.d. Tauber	406	9.7	1.5	21.1	1.	-1.2	28.	-1.9	28.	84	5.1	19	38	15	4	.	.	.	6	1	.	7	.	.	2	.		
Schwandorf	372	9.0	1.3	18.9	11.	-0.7	31.	-2.1	22.29.	84	4.5	13	25	12	4	.	.	.	11	.	2	8	.	.	4	.		
Ansbach-Claffheim	481	9.0		19.5	19.	-1.4	30.	-3.0	30.	86	5.5	17		13	4	.	.	.	11	.	.	12	.	.	2	.	116	
Roth b. Nürnberg	340	9.7	1.5	22.0	19.	-3.0	29.	-6.7	29.	81	4.7	14	32	11	5	.	.	.	6	.	1	5	.	.	4	.		
Cham	420	9.8	1.7	19.5	19.	-0.1	29.	-0.9	29.	81	4.7	22	44	10	4	.	.	.	7	.	2	7	.	.	1	.	143	118
Parsberg/Opf.	542	9.1	1.3	18.2	19.	0.7	29.31.	0.0	29.	84	4.4	13	21	8	6	.	.	.	7	.	6	8	.	.	.	.		
Höllenstein-Kraftwerk	403	8.0	1.0	17.1	20.	-1.5	29.	-3.4	29.	90	4.7	30	48	12	5	1	.	.	12	.	3	7	.	.	4	.		
Großer Arber (Wst)	1437	5.4		15.8	1.	-0.6	16.22.			77	4.9	51		14	8	2	3	1	23	.	6	13	.	.	5	.	150	
Regensburg (Wst)	366	9.3	1.0	18.5	11.	-1.0	29.	-0.6	29.	87	5.2	17	39	12	5	.	.	.	14	.	3	12	.	.	1	.	110	95
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	9.8	1.6	20.9	19.	-1.0	29.	-3.4	31.	81	4.7	12	24	8	3	.	.	.	8	.	4	10	.	.	2	.	140	102
Eichstätt	397	8.9		19.8	19.	-1.0	29.	-0.8	29.	85	5.4	19	37	9	4	1	.	.	14	.	2	11	.	.	2	.		
Nördlingen	425	9.6	1.9	20.8	19.	-1.9	29.	-1.9	29.	82	5.5	20	44	12	5	.	.	.	10	.	1	12	.	.	1	.	60	
Metten	313	8.8	1.0	19,5	1.10.	-1.2	31.	-3.2	29.30.	87	5.4	33	47	7	6	1	.	.	12	.	2	13	.	.	3	.	118	
Kösching	417	8.9	0.7	19.2	10.	-1.8	29.	-3.2	29.	89	6.2	22		11	4	1	.	.	10	.	.	12	.	.	1	.	116	
Freyung v. Wald	645	8.4	0.9	21.5	1.19.	-1.9	29.	-2.1	29.	84	4.3	63	82	9	7	1	.	.	13	.	8	9	.	.	3	.		
Mallersdorf/Ndb.	410	9.9	1.9	20.1	10.	-1.7	29.	-1.7	29.	81	4.6	22	42	8	4	1	.	.	11	.	3	7	.	.	1	.		
Kaisheim-Neuhof	516	8.7	1.0	19.4	19.	-1.1	29.	-2.6	29.	82	5.2	24	41	15	6	.	.	.	12	.	1	11	.	.	1	.		
Karlshuld	374	8.9	1.5	20.0	19.	-2.2	29.	-3.5	22.	84	5.4	16	31	11	3	.	.	.	10	.	.	12	.	.	3	.	108	
Mainburg	450	9.7		20.2	5.	-2.0	29.	-3.4	29.	75	5.0	12	20	6	3	.	.	.	6	.	2	10	.	.	4	.	123	
Dillingen/Donau	435	9.3	1.3	21.6	19.	0.5	29.	-1.4	29.	78	5.9	21	40	9	5	1	.	.	13	.	.	15	.	.	.	.		
Passau-Oberhaus (Wst)	409	9.4	1.0	20.2	19.	-0.3	29.	-1.0	29.	86	5.3	40	60	9	5	1	.	.	19	.	1	12	.	.	1	.	139	112
Kumhausen	436	9.4	1.3	20.2	19.	-1.5	31.	-2.0	29.	82	4.5	26	43	8	3	1	.	.	10	.	2	6	.	.	3	.	134	
Falkenberg, Kr. Rottal-Inn	490	9.7	1.4	19.5	19.	-0.9	31.	-1.0	30.	81	4.2	48	84	9	4	2	.	.	10	.	4	7	.	.	2	.		
Augsburg-Mühlhausen (Wst)	461	9.3	1.1	20.1	19.	-1.3	29.	-1.6	29.	82	4.9	15	26	5	4	.	.	.	13	.	3	6	.	.	3	.	115	89
Weihenstephan (AMBF)	467	9.0	1.4	20.0	10.	-1.5	31.	-2.2	29.	85	4.6	27	47	8	5	1	.	.	9	.	4	7	.	.	3	.	134	103
Simbach/Inn	360	9.3		19.1	10.	0.2	29.	-3.5	29.	84	5.4	22	35	6	3	1	.	.	12	.	2	12	.	.	.	.	123	
Krumbach-Edenhausen	520	9.0	1.4	21.1	19.	-2.6	31.	-5.2	31.	81	4.1	26	40	16	5	1	.	.	12	.	3	5	.	.	1	.	109	
Mühldorf/Inn (Wst)	401	9.1	0.9	19.8	10.	-0.7	29.	-2.4	29.	85	5.0	29	47	7	3	1	.	.	11	.	3	11	.	.	2	.	124	100
München-Nymphenburg	515	9.6	1.7	21.3	19.	-1.0	31.	-2.4	31.	80	4.9	26	42	6	5	1	.	.	8	.	3	9	.	.	1	.	145	112
München-Riem (Flugh.)	527	9.4	1.6	21.2	19.	-2.2	31.	-5.3	29.	81	4.5	25	37	8	4	.	.	.	10	.	5	6	.	.	3	.	147	107
Kaufering	585	9.1		19.8	19.	-0.6	29.	-2.1	29.	85	4.7	17		6	4	.	.	.	7	.	1	8	.	.	1	.		
Ebersberg	573	9.2		18.9	10.	-0.9	29.	-2.2	31.	85	4.4	26	36	8	3	.	.	.	6	.	4	8	.	.	3	.		
Trostberg	487	9.7	1.6	20.5	18.25.	-1.5	30.	-3.0	31.	80	5.0	29	43	3	3	2	.	.	10	.	2	8	.	.	2	.		
Memmingen	595	9.2	1.7	20.5	1.	-0.5	31.	-4.0	31.	81	4.9	28	41	12	6	1	.	.	7	.	4	9	.	.	1	.		
Kaufbeuren	720	9.1	1.5	20.4	19.	-2.2	30.	-5.5	29.	79	5.1	16	21	8	6	.	.	.	3	.	3	7	.	.	2	.		
Attenkam	665	9.3	1.5	19.5	1.	-0.5	29.	-3.5	29.	78	4.4	31	41	9	5	1	.	.	8	.	5	8	.	.	1	.		
Kotzing 1)	611	9.8	1.8	20.0	1.	0.5	30.	-0.2	30.	80	4.4	34	31	8	3	2	.	.	2	.	8	9	.	.	.	.	156	
Rosenheim	446	10.3	2.0	23.2	19.	-2.5	31.	-3.1	31.	84	4.4	29	38	6	3	1	.	.	5	.	6	9	.	.	2	.	133	
Hohenpeißenberg (Observatorium)	977	9.0	2.0	18.2	19.	2.8	8.	-1.6	29.	75	4.5	43	54	9	6	2	.	.	12	.	7	4	.	.	.	.	162	108
Kempten (Wst)	705	8.7	1.6	21.7	1.	-2.8	30.	-4.8	30.	82	4.6	23	26	11	7	.	.	.	5	.	7	8	.	.	2	.	168	122
Wendelstein (Wst)	1832	5.2	1.5	13.9	1.	-2.0	8.	-3.8	3.	69	4.6	46		9	7	2	5	2	19	.	8	9	.	.	8	.	148	93
Reit im Winkl	695	8.6	1.4	22.2	1.	-1.8	30.	-3.6	30.	84	4.2	55	47	9	6	2	.	.	5	.	6	11	.	.	3	.	166	
Schwangau-Horn 1)	796	9.0	2.2	20.5	17.19.	-1.2	29.	-1.9	29.	77	3.9	40	45	8	8	.	.	.	3	.	8	5	.	.	2	.		
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	8.4	1.8	23.6	1.	-1.6	29.30.	-4.5	29.	82	4.3	48	55	11	6	2	.	.	1	.	7	7	.	.	4	.	160	110
Zugspitze (Wst)	2960	-1.6	1.6	9.0	31.	-9.5	2.			70	4.1	60	45	10	6	3	9	31	18	.	9	6	.	.	29	12	201	114
Oberstdorf (Wst)	810	8.3	1.7	21.6	17.	-3.3	29.	-6.1	29.	76	4.3	44	38	9	8	.	.	.	.	.	7	6	.	.	4	.	148	112

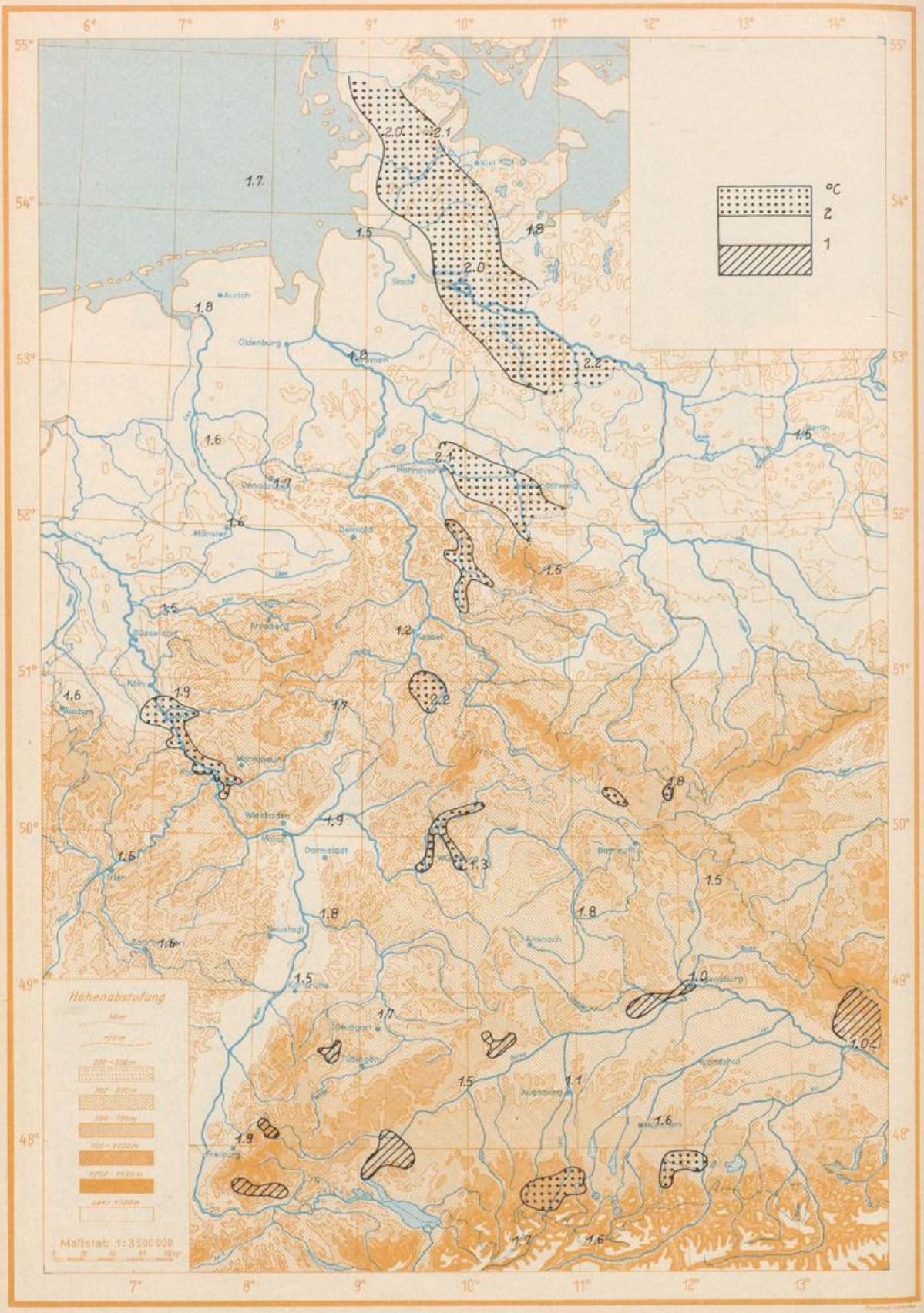
Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Schleswig-Holstein			
HUTZFELD	50	109	
BERLIN,KR.SEGEBERG	31	111	185
SOEHREN	40	77	122
WAHLSTEDT	45	121	
OLDESLOE,BAD	15	71	120
BREITENFELDE	35	85	142
STEINHORST	56	91	160
NUSSE	35	83	136
RATZEBURG	10	67	131
LUEBECK-SCHOENBOEKEN	20	72	
TRAVEMUENDE	9	72	147
TIMMENDORFER STRAND	28	80	145
SCHOENWALDE	95	94	154
NEUSTADT IN HOLSTEIN	3	87	181
GROEMITZ	15	84	
GRUBE	2	69	144
OLDENBURG IN HOLSTEIN	5	77	
GROSSENBRODE	3	60	120
MARIENLEUCHTE/FEHMA.(BW)	5	65	138
LANDKIRCHEN/FEHMARN	16	56	112
LENSAHN	14	98	161
HOHWACHT (KHST)	10	85	144
MOENCHNEVERSDORF	115	101	166
LUETJENBURG	22	75	
SELENT	50	87	121
SCHOENBERGERSTRAND	3	82	124
EUTIN	50	103	158
PLOEN (MAX-PLANCK-INST).	26	102	162
BORNHOEVED	40	129	195
PREETZ	35	94	149
STRANDE	5	103	161
ELISENDORF	35	85	
OSDORF	20	105	144
ECKERNFOERDE	20	118	159
KLEINWAABS	32	99	136
SCHLEIMUENDE	3	106	
TOLK	35	136	166
ARRILD	48	139	170
BREBEL	23	148	192
BOEKLUND	32	138	
HOLZDORF-SEEHOLZ	25	112	153
NOTTFELD-KUHHOLZ	35	134	168
KAPPELN	18	116	
POMMERBY	10	111	159
STOLTEBUELL	28	144	206
STERUP	40	133	162
NORGAARDHOLZ	15	115	162
STREICHMUEHLE	27	117	139
Niedersachsen			
ZEVEN	17	86	137
LAMSTEDT	27	86	119
NORDHOLZ	16	110	155
MINSEN	2	92	121
DORNUM	1	109	136
GREETSIEL	1	102	136
LAAR,KR.GRAFSCH.BENTHEIM	11	119	195
HOHEGEIS	625	140	154
JERXHEIM	130	48	96
SCHNACKENBURG	18	53	108
SCHNEGA	40	47	100
HITZACKER	25	48	107
BODENTEICH	69		
GLUECKSBURG-HOLNIS	8	128	180
WESTRE	15	165	188
WESTERLAND/SYLT	6	117	146
MORSUM/SYLT	7	137	178
RANTUM/SYLT	2	124	
HOERNUM/SYLT	10	117	138
KLANXBUELL	1	138	197
NIEBUELL	4	163	204
DAGEBUELL	2	125	174
WYK/FOEHR	1	124	165
UTERSUM/FOEHR	6	126	156
AMRUM (LEUCHTFEUER)	7	129	152
LANGENESS	6	118	179
SCHAFFLUND	15	156	175
JOLDELUND	19	162	193
MEDELBY	23	156	184
LECK (BW)	7	158	
BUETTJEBUELL	5	135	173
VIOEL	21	152	195
AHRENSHOEFT	5	162	228
BREDSTEDT	12	135	165
NORDSTRANDISCHMOOR	5	102	152
NORDSTRAND-ENGLAND	5	122	158
PELLWORM (OSTERSIEL)	1	144	192
WESTERHEVER	1	120	148
SANKT PETER-ORDING	4	147	179
GARDING	2	153	184
RENDSBURG	8	111	144
BREKENDORF	35	114	136
KROPP	15	128	158
FOEHRDEN	5	132	
TELLINGSTEDT	15	113	136
ERFDE	18	122	144
SUEDERSTAPEL	10	146	176
HENNSTEDT	11	126	158
SATRUP	35	142	167
OEVERSEE-FROERUP	28	139	167
EGGEBEK (BW)	20	167	223
TREIA	7	129	152
WOHLDE	15	149	182
FRIEDRICHSTADT	1	143	181
UELVESBUELL	1	152	200
LUNDEN	3	141	178
HADEMARSCHEN	46	156	181
SUEDERDEICH	3	113	145
BUESUM (SCHLEUSE)	6	115	134
BUESUM (STADT)	7	133	155
WREDSTEDT-STEDERDORF	50	60	122
TEYENDORF	60	55	112
EDDELSTORF	60	75	150
BLECKEDE	8	57	114
AMELINGHAUSEN	60	83	146
WINSEN/LUHE	5	70	127
SAHRENDORF	60	83	134
HEDEMUENDEN	140	69	117
HANN.MUENDEN-GIMTE	122	81	117
ESCHERODE	360	76	115
USLAR	190	86	130
NEGENBORN	140	86	
PYRMONT,BAD	98	92	142
MELDORF	2	143	170
KRUMSTEDT	7	127	165
FRIEDRICHSKOOG	2	144	192
HELSE,KR.DITHMARSCHEN	2	124	163
BRUNSBUETTEL	2	108	154
BORDESHOLM	30	113	164
WESTENSEE	13	100	132
LINDAU-REVENSDORF	15	96	123
GROSSWITTENSEE	15	99	124
NIENKATTBEK	13	107	143
HOHENWESTEDT (KHST)	80	144	182
HOHENWESTEDT (NST)	77	128	162
TODENBUETTEL-MAISBORSTEL	35	152	
ALBERSDORF	40	142	163
BESDORF	16	157	204
BURG,KR.DITHMARSCHEN	6	130	173
KITTLITZ	45	71	139
LANGENLEHSTEN,KR.LAUENB.	25	89	168
LUETAU	27	80	148
LAUENBURG/ELBE	53	68	131
GEESTHACHT	12	94	174
MUEHLENRADE	42	85	
TRITTAU	40	90	148
SCHWARZENBEK	40	97	159
REINBEK	35	101	174
HENSTEDT-ULZBURG	40	109	170
BARGTEHEIDE	45	110	175
TODENDORF	56	107	
AHRENSBURG-WULFSD.(AMBF)	46	110	172
WEDEL	14	102	170
QUICKBORN(FMG),KR.PINNEB	13	111	
PINNEBERG	10	103	163
BULLENKUHLEN	10	104	163
SEESTERMUEHE	1	99	150
HORST,KR.STEINBURG	9	107	157
NEUMUENSTER	21	134	189
BROKSTEDT	10	133	190
BORSTEL UEB.BAD OLDESLOE	40	99	152
HARTENHOLM	32	89	137
LATENDORF	43	118	164
BRAMSTEDT,BAD	10	106	158
BRANDE-HOERNERKIRCHEN	9	107	
MUEHLENBARBEK	6	109	158
ITZEHOE	5	92	128
OLDENBORSTEL	30	135	167
VAALERMOOR	1	117	165
WILSTER	0	94	134
MUENDER,BAD	107	87	121
RINTELN-STEINBERGEN	90	69	121
BUECKEBURG (BW)	68	58	102
KIRCHDORF,KR.DIEPHOLZ	40	91	165
UCHTE	45	77	143
EHRA-LESSIEN	73	67	134
ETTENBUETTEL	50	78	
GOSLAR	266	84	118
LENGDE	135	51	100
WOLFENBUETTEL	93	57	106
KOENIGSLUTTER	150	58	95
HOHNE	58	72	138
ESCHEDE	66	72	126

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Niedersachsen (Fortsetzung)			
LACHENDORF	48	74	135
SALZGITTER-LICHTENBERG	143	82	139
GROSS BUELTEN	70	71	137
HAEMELERWALD	68	69	128
BURGDORF	60	69	133
MUNSTER (BW)	80	84	142
FUHRBERG	40	74	132
MENGERSHAUSEN	185	63	
NOERTEN-HARDENBERG	128	56	
MORINGEN	181	69	133
ETZENBORN	215	68	124
GIEBOLDEHAUSEN	155	65	120
SONNENBERG	776	189	147
SIEBER	340	151	122
OSTERODE/HARZ	285	93	122
NORTHEIM	121	56	102
Nordrhein-Westfalen			
SCHOEPPINGEN	110	108	166
OCHTRUP	58	97	154
AHAUS	52	128	191
COESFELD	84	122	179
RINGENBERG	20	97	167
BORKEN I.W.	45	132	197
ERNDTEBRUECK	500	133	132
BERLEBURG,BAD-GIRKHAUSEN	510		
BERLEBURG,BAD (KHST)	445	100	111
ZUESCHEN	514	110	118
MEDEBACH	405	82	124
KUESTELBERG	666	110	
HELMINGHAUSEN	377	91	123
HOHENWEPEL	243	87	171
BEVERUNGEN	101	85	147
DRIBURG,BAD	213	83	90
VOERDEN,KR.HOEXTER	228	75	100
BRAKEL	143	90	145
VELDROM	340	151	144
SCHIEDER-KAMERUN	220	97	
MEIERBERG	250	97	143
LAGE	103	90	130
LEMGO	138	88	124
HERFORD	77	91	147
BIELEFELD (STADTGAERTN.)	108	117	158
ENGER	118	91	142
OEYNHAUSEN,BAD	70	73	118
PETERSHAGEN	40	65	116
WASSERSTRASSE(WEHR-SCHL)	34	68	133
LUEBBECKE	55	64	116
RHEDA-WIEDENBRUECK	74	86	143
SENNESTADT	127	108	148
HARSEWINKEL	65		
OSTENFELDE	78	90	153
WARENDORF	53	86	141
VERSMOLD-PECKELOH	65	105	159
TELGTE	55	113	195
NEUBECKUM	105	90	145
ALTENBERGE	110	94	157
KATTENVENNE	55	112	181
LADBERGEN-OVERBECK	51	99	171
EMSDETTEN	35	92	170
WESTERKAPPELN	70	109	185
IBBENBUEREN	68	113	182
ALFELD/LEINE	107	76	119
CAPELLENHAGEN	205	85	115
EIME	90	72	122
LAMSPRINGE	214	67	106
SALZDETFURTH,BAD	125	76	121
SARSTEDT	61	52	100
BENTHE	78	54	
WUNSTORF (BW)	51	64	128
SCHWARMSTEDT	26	64	110
BERGEN-NINDORF,KR.CELLE	76	70	115
WALSRODE	44	88	149
STOECKEN BEI RETHEM	18	73	135
ACHIM	26	91	169
DELMENHORST	10	91	165
KOENIGSMOOR	40	91	165
SCHNEVERDINGEN	75	86	143
HOERSTEL	45	110	190
LAASPHE-HESSELBACH	440	105	
KRONENBURG	510	112	144
AHRHUETTE	400	72	147
HONNEF,BAD	90	52	108
KREUZTAL-EICHEN	305	113	127
BURBACH	450	100	108
NEUNKIRCHEN,KR.SIEGEN-W.	270	78	98
BERG BEI HENNEF	175	81	116
WALDBROEL	295	99	110
BROELECK	139	99	118
SIEGBURG	63	77	131
HUENGRINGHAUSEN	375	147	141
WIEHL	215	134	144
ENGELSKIRCHEN	140	144	150
BRUEHL	61	71	148
REFRATH	67	104	153
PULHEIM	56	87	185
LEVERKUSEN	44	101	191
BEVERTALSPERRE	298	187	173
WUPPERTAL-HERBRINGHAUSEN	275	192	173
REMSCHEID (ESCHBACHTAL)	208	183	168
SOLINGEN	209	148	159
OSENAU	81	137	185
MUENSTEREIFEL,BAD	385	58	126
RHEINBACH	180	48	109
BLIESHEIM	106	65	144
ZUELPICH	170	51	131
ELSDORF	85	87	178
FRIMMERSDORF	71	100	217
NEUSS	39	128	246
METTMANN	156	141	164
DUESSELDORF (FLUGWEWA)	37	144	
DUISBURG-HOCHFELD	28	115	213
OLSBERG-BRUNSKAPPEL	413	107	111
NUTTLAR	330	103	116
MESCHEDE	345	103	123
SELLINGHAUSEN	424	93	109
HELLEFELD	351	120	141
ALLENDORF I.W.	310		
LANGSCHEID	340	110	143
RUETHEN	330	98	127
HIRSCHBERG BEI WARSTEIN	410	110	131
MOEHNETALSPERRE	232	94	139
VISSELHOEVEDE	53	85	139
OTTERSTEDT	20	95	153
ESSEN,BAD	52	82	141
DAMME	100	103	169
BARNSTORF	37	95	
RECKUM	38	91	160
HAGEN,KR.CUXHAVEN	8	100	149
HASELUENNE	17	111	182
VERSEN	13	90	143
PAPENBURG	2	98	161
AUGUSTENDORF	26	97	159
GODENSHOLT	5	100	152
HASSELT	5	86	132
LEER	4	86	134
STRACKHOLT	4	58	81
NEUENRADE-BLINTROP	290	119	
HOLZEN-MOERINGEN	344	101	
HEPPINGSEN	350	136	149
ISERLOHN	220	99	132
SCHWERTE	180		
SCHMALLENBERG-FLECKENBG	364	116	130
LENNESTADT-ALTENHUNDEM	300	110	139
ROEMERSHAGEN	416	112	108
OLPE	305		
ATTENDORN	307	121	139
HERSCHEID	412	157	164
PLETTENBERG	246	134	143
ALTENA I.W.	196	134	158
MEINERZHAGEN (NST)	410	175	148
RUMMENOHL	205	156	171
SCHWENKE	406	179	157
SPROCKHOEVEL-HASSLINGHS	270	166	195
PLESSEN	289	156	168
WITTEN-GEDERN	117	122	
WINZ	64	114	175
LANGENBERG	113	155	182
DORTMUND-OBEREVING	92	107	191
CASTROP-R.-HENRICHENBURG	60	138	226
GELSENKIRCHEN-BUER	93	156	236
BOCHUM	77	110	180
MOERS	26	122	230
MEHRUM	24	109	185
NIEDERALME	307	87	112
FUERSTENBERG	340	75	99
WEWELSBURG	215	74	109
LICHTENAU,KR.PADERBORN	300	89	
BLANKENRODE	375	96	128
SALZKOTTEN	95	76	129
LIPPSTADT	75	78	126
DELBRUECK	94	86	143
WADERSLOH	92	86	137
SOEST	110	77	131
HAMM-RHYNERN	96	87	143
KAMEN	62	99	180
WALTROP	73	144	
SENDEN-OTTMARSBOCHOLT	61	113	182
LUEDINGHAUSEN	58	132	228
NORDKIRCHEN	61	128	233
REKEN-GROSS REKEN	60	138	216


°C
12
10
8
Höhenabstufung
Maßstab 1:3 500 000


Niederschlagshöhen in mm
< 10
10
25
50
75
100
150
200
300
Daten liegen nicht vor
Höhenabstufung
Maßstab 1: 3 500 000
6°
7°
8°
9°
10°
11°
12°
13°
14°
55°
54°
53°
52°
51°
50°
49°
48°


Prozente vom Mittel 1931-1960
< 25
25
50
75
100
125
150
200
300
Daten liegen nicht vor
Höhenabstufung
Maßstab 1:3 500 000
Berlin


°C
2
1
Höhenabstufung
Maßstab 1:3500000

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Nordrhein-Westfalen (Fortsetzung)			
HALTERN	40	113	185
RAESFELD-ERLE	66	134	203
XANTEN	20	101	177
HALDERN	20	102	173
HAVERT	46	101	215
MONSCHAU	509	145	144
Hessen			
HERINGEN (WERRA)	228	57	114
WEISSENBORN	290	66	125
WALDKAPPEL	260	83	138
SONTRA	242	69	125
SOODEN,BAD-ALLENDORF	147	74	140
EBERSBURG-RIED	346	47	77
SCHLITZ	230	54	106
NIEDERAULA	210	65	133
DIPPERZ	370	55	90
HUENFELD	285	42	75
LUDWIGSAU-NIEDERTHALHAUS	286	62	111
ALHEIM-HEINEBACH	195	68	
HATZFELD (EDER)	395	90	148
ALLENDORF/EDER-OSTERFELD	383	73	106
FRANKENAU	420	76	143
VOEHL-THALITTER	340	74	145
EDERTAL-EDERSEE	250	70	152
SCHWALMTAL-BRAUERSCHWEND	325	56	98
OTTRAU	350	65	127
NEUENTAL-ZIMMERSRODE	205	67	168
Rheinland-Pfalz und Saarland			
HIRSCHTHAL	230	66	
MAXIMILIANSAU	102		
KANDEL	132	43	84
RUELZHEIM	110	49	96
ANNWEILER	200	43	70
LANDAU/PFALZ	150	40	75
GERMERSHEIM	106	59	120
JOHANNISKREUZ	472	27	39
TAUBENSUHL	513	74	101
RHODT	213	38	67
LUDWIGSHAFEN-OGGERSHEIM	95	30	64
HOCHDORF	108	21	51
WEISENHEIM A. SAND	102	18	46
FRANKENTHAL	95	30	75
DIRMSTEIN	105	26	68
GRUENSTADT	200	20	53
RAMSEN/PFALZ	270	31	62
GOELLHEIM	243	21	48
KIRCHHEIMBOLANDEN	230	22	49
STETTEN,KR.DONNERSBERG	245	19	45
DANNENFELS	365	44	
HOCHBORN-BLOEDESHEIM	275	28	80
METTENHEIM	91	30	81
OPPENHEIM	85	27	68
WOERRSTADT	215	26	70
INGELHEIM	135	43	
OBEROLM	205	32	80
TUERKISMUEHLE	374	106	
BOERFINK-MUHL	531	115	
FREISEN/SAAR	465	98	134
BAUMHOLDER	468	75	125
IDAR-OBERSTEIN	264	53	98
BRUCHWEILER	545	69	105
SOHREN	430	62	115
RHAUNEN	370	57	104
KIRN	250	45	105
UDENBRETH	650	133	139
GEMUEND-MALSBENDEN	370	61	103
DUEREN-MERKEN	105	73	170
SCHEVENHUETTE	182	93	150
ERKELENZ	99	106	183
HERZOGENRATH	163	100	175
BORKEN/HESSEN-GOMBETH	172		
HESS.LICHTENAU	384		
HELSA	264		
SOEHREWALD-WELLERODE	335		
ESPENAU-MOENCHEHOF	247		
REINHARDSHAGEN-VAAKE	115		
KARLSHAFEN,BAD	135		
DIEMELSEE-STORMBRUCH	420		
AROLSEN-LANDAU	310		
ZIERENBERG-ESCHEBERG	280		
HOFGEISMAR	162		
ROTHENBERG-FINKENBACH	224		
HIRSCHHORN (NECKAR)	125		
HEPPENHEIM,KR.BERGSTR	101		
MICHELSTADT-VIELBRUNN	380		
BREUBERG-HAINSTADT	180	34	51
SCHAAFHEIM-SCHLIERBACH	155	33	
SCHLUECHTERN-RAMHOLZ	340	45	67
SODEN,BAD-SALMUENSTER	150	48	66
ORB,BAD	174	53	66
SEESBACH	394	38	86
STAUDERNHEIM	141	18	45
BRUCHMUEHLBACH	235	48	76
LANDSTUHL	355	56	98
KUSEL	235	62	107
KAISERSLAUTERN-DANSENBG	367	51	82
WOLFSTEIN/PFALZ	200	39	74
LAUTERECKEN	158	34	71
SCHALLODENBACH	317	35	69
MEISENHEIM	172	33	83
DUCHROTH	240	30	71
ENKENBACH-ALSENBORN	325	38	69
FALKENSTEIN/PFALZ	400	38	75
SCHMALFELDERHOF	315	33	80
RHEINBOELLEN	395	57	114
ELLERN(FOR.SCHANZERKOPF)	487	70	113
STROMBERG/HUNSRUECK	300	35	76
MOERSFELD	294	26	62
WOLFSHEIM	222	27	75
BINGEN-BUEDESHEIM	82	31	84
OBERWESEL	110	41	91
BOPPARD-SALZIG,BAD	105	52	116
LAHNSTEIN	71	52	116
WESTERBURG	355	87	112
EPPENROD	300	56	92
DIEZ/LAHN	140		
KATZENELNBOGEN	305	55	
GEMMERICH	345	59	109
SINGHOFEN	300	52	93
TEMMELS	142	103	181
WINTERSPELT	500	88	131
DASBURG	300	128	206
KOERPERICH	260	108	
PRUEM	465	96	139
ARZFELD	497	125	187
BITBURG	285	91	163
HEINSBERG-SCHLEIDEN	57	102	
BRUEGGEN	58	111	188
ALDEKERK	35	97	173
KAPELLEN	23	94	165
WEEZE-HEES	28	85	160
BIEBERGEMUEND-BIEBER	223	64	85
SCHOTTEN-BREUNGESH.(DJH)	702	128	113
GRUENBERG	255	62	97
BUTZBACH-BODENROD	479	64	
ROSBACH V.D.H.-RODHEIM	177	46	96
LIMESHAIN-ROMMELHAUSEN	150	53	
HOMBURG,BAD-SAALBURG	424	63	
EPPSTEIN	230	51	81
HOCHHEIM/MAIN	115		
SCHWALBACH,BAD-LANGENSEI	425	62	97
WETTER/HESSEN-AMOENAU	224	71	148
KIRCHHAIN	230	70	152
ROSENTHAL	305	64	123
RAUSCHENBERG/HESSEN	260		
EBSDORFERGRUND-EBSDORF	215	57	116
DIETZHOELZTAL-MANDELN	355	93	
HOHENAHR-ERDA	306	53	93
GREIFENSTEIN	434	68	103
CAMBERG,BAD	217		
HADAMAR	160	48	87
WOLSFELDERBERG	360	109	
OBERKIRCHEN	345	83	128
BEXBACH-HOECHEN	430	60	92
LEIMEN/PFALZ	470	54	77
WESELBERG	428	49	80
ZWEIBRUECKEN	330	58	89
HOEHEISCHWEILER	375	57	90
EPPENBRUNN	300	50	77
BLIESKASTEL	250		
GERSHEIM	240	66	108
KLEINBLITTERSDORF	202	77	118
SPIESERMUEHLE	240	61	82
QUIERSCHIED	241	103	136
LUDWEILER	245	60	102
RIEGELSBERG	275	65	103
SAARLOUIS (NST)	177	52	90
PRIMSTAL	335	110	
HERMESKEIL	530	115	137
REINSFELD	505	128	154
WADERN-WADRILL	354	109	133
LOSHEIM	275	90	123
LIMBACH	280	80	116
HOECHSTEN	420	69	103
ILLINGEN	307	82	117
BECKINGEN-DUEPPENWEILER	255	71	113
REHLINGEN-NIEDALTDORF	192	65	110
MERZIG	265	101	166
ORSCHOLZ	392	133	202
SAARBURG	180	99	174
KONZ	182	103	202
PELLINGEN	450	128	233
NEWEL	365	121	216
GREIMERATH	450	131	
MERTESDORF	280	91	
STEFFELN	500	111	154
HILLESHEIM/EIFEL	460	88	152

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Rheinland-Pfalz und Saarland (Fortsetzung)			
DENSBORN	308	114	170
SPANGDAHLEM	327	89	171
MUELCHEN	293	108	
SEINSFELD	438	98	
KLAUSEN	205	99	
LEIWEN	140	76	149
BEUREN,KR.TRIER-SAARBURG	505	109	176
PIESPORT	155	75	
NIEDERSTADTFELD	390	101	155
WITTLICH	177	93	194
KINHEIM	102	67	134
MEHREN	500	87	
KLIDING	413	82	
BUECHEL	450	89	168
HOECHSTBERG	520	72	
MOERSDORF	340	55	120
KASTELLAUN	425	72	147
DUENGENHEIM	465	52	108
BROHL,KR.COCHEM-ZELL	240	61	
LINGERHAHN	482	63	121
BURGEN,KR.MAYEN-KOBLENZ	85	65	171
MUENSTERMAIFELD	225	73	209
KOBLENZ (WST)	70	49	
BENDORF	73	52	108
SELTERS/WESTERWALD	262	56	81
BASSENHEIM	170	47	109
LINDEN/WESTERWALD	464	94	
ALTENKIRCHEN	260	78	107
HARSCHBACH	284	58	81
SEIFEN	185		
ASBACH	265	77	113
RENGSDORF	285	52	
ANDERNACH	62	31	70
WASSENACH	305	44	105
BORLER	440	66	132
RODDER	520	57	
ALTENAHR	195	46	100
LINZ	70	41	87
KIRCHEN/SIEG	300	91	106
GEBHARDSHAIN	380	86	109
WISSEN-HONIGSESSEN	320	91	112
NISTER	280	75	
Baden-Württemberg			
ACHBERG-DOBERATSWEILER	503	73	74
WANGEN/ALLGAEU	561	67	68
WOLFEGG (NST)	623	57	70
BODNEGG-BILLEN	640	57	64
IMMENSTAAD	415	37	61
HEILIGENBERG	740	32	46
UEBERLINGEN/BODENSEE	465	32	59
KALKOFEN	635	29	
BODMAN	415	32	57
STETTEN,KR.KONSTANZ	715	44	79
GOTTMADINGEN	430	35	
LOEFFINGEN	830	41	71
EBERFINGEN	430	50	78
GRIESSEN	390	49	80
BLUMBERG	707	38	67
GRAFENHAUSEN/HOCHSCHW	968	60	75
BIRKENDORF	755	49	69
WEILHEIM/WALDS.-BANNHOLZ	734	51	60
BERNAU-GOLDBACH	925	117	80
WOLPADINGEN	888	80	77
SEGETEN	879	100	83
TODTMOOS	830	125	85
SCHOENAU/SCHW	540	129	103
UNTERMULTEN	1018		
SCHWEIGMATT	723	77	71
BUERCHAU	710	125	96
BALLNECK	610	115	100
LOERRACH	290	60	97
KANDERN	365	76	112
KLEINKEMS	235	40	74
HARTHEIM	205	42	
NEUENBURG	230	46	90
HEITERSHEIM	245	61	103
MUENSTERTAL	437	103	111
BREISACH	192	37	86
ELZACH-OBERPRECHTAL	490	96	96
OBERSIMONSWALD	433	127	110
GUTACH I.BR.-BLEIBACH	302	86	90
KEPPENBACH	275	119	147
GLOTTERTAL	311	76	95
BREITNAU	1021	76	
OBERRIED-ZASTLER	625	101	86
OBERRIED-ST.WILHELM	920	124	91
HOFSGRUND	1023	118	83
OBERRIED	515	102	97
SANKT PETER/SCHW	724	89	83
FELDBERG,KR.LOER.-HOCHWALD	1242	170	99
HORBEN	600	82	
FREIBURG I.BR.-SCHLIERBG	285	76	
FREIBURG I.BR.-HASLACH	255	80	119
EICHSTETTEN	193	46	84
WEISWEIL	170	37	
RUST	164	55	112
OTTENHEIM	153	47	94
ALTENHEIM	148	48	84
SCHILTACH	360	69	73
SCHRAMBERG	502	59	77
RIPPOLDSAU,BAD	560	113	82
HASLACH IM KINZIGTAL	225	57	80
OBERHARMERSBACH	313	107	99
NORDRACH	285	82	94
SCHWEIGHAUSEN	425	92	118
SEELBACH	255	62	91
LEGELSHURST	140	56	93
DURBACH-EBERSWEIER	170	83	102
OPPENAU	315	124	119
OBERKIRCH	190	87	121
ACHERN	138	73	101
LEIBERSTUNG	129	64	94
KNIEBIS	875	144	97
SCHOENEGRUEND	559	69	
HERRENWIES	756	140	97
LANGENBRAND	220	68	76
GAGGENAU	180	59	77
RASTATT	117	63	100
SCHIELBERG	417	79	87
VOELKERSBACH	430	72	90
ETTLINGEN	135	51	81
EGGENSTEIN-LEOPOLDSHAFEN	109	40	74
ELLMENDINGEN	195	35	64
STEIN,KR.ENZ	198	22	41
AUGUSTENBERG	143	40	68
HOHENWETTERSBACH	215	45	69
KARLSRUHE-DURLACH	115	40	67
WEINGARTEN/BADEN	160	46	72
GRABEN,KR.KARLSRUHE	108	43	78
RUIT	198	38	69
DUERRENBUECHIG	204	39	63
BRUCHSAL	133	37	65
WAGHAEUSEL	106	46	94
STERNENFELS	320	32	57
GOCHSHEIM,KR.KARLSRUHE	168	31	53
GESTRINGEN	165	44	73
BRONNBACH	103	33	62
HORRENBERG	156	44	76
WIESLOCH	140	44	79
SCHWETZINGEN	100	45	90
SCHWENNINGEN/NECKAR	710	39	67
MARIAZELL	715	42	71
SPAICHINGEN	664	47	89
OBERNDORF/NECKAR	516	38	58
DORNSTETTEN	680	63	91
AACH,KR.FREUDENSTADT	600	55	
FLUORN	655	61	80
HORB-BETRA	539	41	77
ROSENFELD	639	32	57
HERRENBERG	431	42	86
ENINGEN (OB.LINDENHOF)	705	34	
BOLL (ORT),KR.GOEPPINGEN	420	29	41
BALTMANNSWEILER-HOHENG	457	42	70
SCHORNDORF	250	32	55
OBERSTENFELD-PREVORST	468	45	62
BACKNANG	302	39	62
KALTENBRONN	858	54	46
SEEWALD-BESENFELD	804	63	55
IGELSBERG	735	64	65
SIMMERSFELD	720	46	55
WART	593	45	83
HAITERBACH	528	39	83
ALTHENGSTETT-OTTENBRONN	532	29	59
OBERREICHENBACH	635	41	64
LIEBENZELL,BAD	319	31	55
SINDELFINGEN	440	48	104
WEIL DER STADT	389	29	57
TIEFENBRONN	332	28	56
MUEHLACKER	268	36	75
WIMSHEIM	431		
WEISSACH	455	23	
SERSHEIM	210	31	
BOENNIGHEIM	224	29	58
AALEN-UNTERKOCHEN	473	36	55
ABTSGMUEND	389	24	44
WELZHEIM	504	41	50
BUEHLERZELL-GEIFERTSH	414	33	52
ILSHOFEN-UNTERASPACH	403	34	
WESTERNACH	355	37	
JAGSTZELL	466	30	49
BLAUFELDEN	450	33	
MULFINGEN/JAGST	294	43	72
SCHOENTAL/JAGST	224	52	
ANDONN-KUPFERZELL	339	48	82
ARNSCHWEN	306	48	82

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Baden-Württemberg (Fortsetzung)			
SCHEFFLENZ-UNTERSCHEFFL.	270	55	87
WILHELMSFELD	350	98	115
SINSHEIM	195	44	72
NEUNKIRCHEN/BADEN	300	62	86
NECKARBISCHOFSHEIM	204	40	63
SPECHBACH	185	53	79
SCHOENBRUNN/BADEN	350	81	91
BAMMENTAL	131	55	80
KOHLHOF	480	78	100
KOENIGSTUHL	561	80	103
LADENBURG	104	42	79
HEMSBACH	98	40	67
CREGLINGEN	285	35	
GROSSRINDERFELD-ILMSPAN.	325	40	82
WALLDUERN-REINHARDSACHS.	314	40	68
MUDAU-SCHLOSSAU	470	49	63
FURTWANGEN	844	86	67
VOEHRENBACH-LANGENBACH	857	57	
EISENBACH-BUBENBACH	935	61	66
GEISINGEN	717	40	75
TALHEIM	754	45	
EMMINGEN AB EGG	743	47	
TUTTLINGEN	643	51	88
BOETTINGEN	928	43	62
MESSSTETTEN-TIERINGEN	805	41	63
FRIDINGEN	624	35	67
ALBSTADT-ONSTMETTINGEN	794	46	
STETTEN-FROHNSTETTEN	785	31	56
TROCHTELFINGEN-STEINHIL.	795	30	55
BURLADINGEN	760	38	57
KRAUCHENWIES	596	22	42
LANGENENSLINGEN-ITTENHS.	782	28	54
BOLSTERN	640	26	
BUCHAU,BAD	585	31	
UTTENWEILER-AHLEN	620	41	
HAYINGEN	665	26	46
EHINGEN,KR.ALB-DONAU	520	36	69
STEINHAUSEN-ENGLISWEILER	652	33	52
SCHWENDI-SCHOENEBUERG	535	40	
HUETTISHEIM	505	35	65
LEUTKIRCH	655	47	59
WURZACH,BAD	670	53	
BLAUBEUREN-SEISSEN	701	25	40
LONSEE-ETTLENSCHIESS	664	27	46
KRESSBERG-MARKTLUSTENAU.	456	28	48
BOPFINGEN	497	24	44
Bayern			
THIERSTEIN	595	22	39
POPPENREUTH	640	27	44
HEINERSBERG	570	37	76
DOEBRA	700	46	57
LINDAU (BODENSEE)	400	73	73
OBERREUTE	856	64	45
BERNECK,BAD	376	43	61
KULMBACH	335	39	76
CREUSSEN	440	29	53
ISLING	375	33	59
OTTOWIND	430	50	89
HAFENPREPPACH	320	54	106
EYRICHSHOF	285	35	71
NEUMARKT/OPF	437	16	26
HEILSBRONN	415	20	43
ZIRNDORF	308	13	28
PLECH	440	30	45
KRAEMERSWEIHER	350	16	27
WILHELMSGREUTH	410	18	35
HOCHSTAHL	435	32	46
MARKT BIBART	307	27	52
HOECHSTADT-GREMSDORF	272	16	
SCHLUESSELFELD-HOHN	385	25	43
EBRACH	360	50	76
HOFHEIM/UFR	265	49	102
OBERSPIESHEIM	220	38	90
KITZINGEN	220	30	70
WERNECK	225	50	114
NEUSTADT,BAD	240	49	109
OBERLAURINGEN	315	44	94
HAMMELBURG	184	56	106
ROSSBACH	430	46	
WILDFLECKEN	507	80	
RUPPERTSHUETTEN	350	58	73
BISCHBRUNN	411	60	76
GIEBELSTADT	295	38	76
BREITENBUCH	512	51	65
ELSENFELD-RUECK	165	29	51
WALDASCHAFF	220	50	
IMMENSTADT	731	47	37
MUTHMANNSHOFEN	736	40	
OBERFAHLHEIM	460	33	67
OBERGUENZBURG	738	32	39
BREITENBRUNN-FUERBUCH	610	31	
WOERNITZ	465	22	39
SINBRONN	490	23	43
WORNFELD	466	24	50
ZUSMARSHAUSEN	462	22	35
MICKHAUSEN	515	32	
PFRONTEN-OESCH	850	26	
LECHBRUCK	730	35	43
SEEG	880	28	34
TUERKHEIM	599	13	19
ELLGAU	426	17	31
NASSENFELS	403	16	32
EURASBURG-FREIENRIED	529	21	36
SCHORN	404	20	36
HETTENSHAUSEN	440	20	36
SIEGENBURG	386	15	29
LEUTERSHAUSEN	440	20	41
GUNZENHAUSEN	440	18	37
BUETTELBRONN	525	21	
THALMAESSING	410	12	23
BERCHING	388	13	23
RIEDENBURG/OPF	365	18	
AICHKIRCHEN	560	29	
ERBENDORF	500	27	44
ESCHENBACH/OPF	470	23	44
NEUNAIGEN	420	16	
WAIDHAUS/OPF	505	21	
SCHOENSEE-DIETERSDORF	695	25	35
TEUBLITZ	354	18	
HIRSCHWALD	491	22	43
ZWIESEL-RABENSTEIN	685	43	44
GRAFLING-MUEHLEN	576	47	58
DRACHSELSRIED	525	31	
FALKENSTEIN,KR.CHAM	562	26	40
RODING-NEUBAEU	391	23	
SCHIERLING	369	21	
STRAUBING (NST)	322	30	63
WIESENFELDEN-KESSELBODEN	605	33	
WINDBERG	410	33	48
KRUEN	875	59	66
LENGGRIES-FALL	770	52	45
URFELD	844	62	47
KOENIGSDORF	626	37	43
HOELLRIEGELSKREUTH	544	31	39
OBERAMMERGAU	873	56	
WEILHEIM/OBB	568	30	48
SEEFELD,KR.STARNBERG	585	25	38
DACHAU	480	23	42
NANDLSTADT	508	22	37
HOERLKOFEN	505	25	41
MOOSBURG/ISAR-PFROMBACH.	424	24	
LOICHING-KRONWIEDEN	360	29	
ROHRSTETTEN	450	58	74
PAULUSZELL	466	26	
ARNSTORF	385	31	56
VILSHOFEN-(SCHWEIKLBERG)	378	40	65
SALDENBURG-STADL	572	43	54
ALTSCHOENAU	710	42	48
NEUREICHENAU-DUSCHLBERG.	880	62	65
OBERAUDORF/INN	480	45	48
ROTTACH-EGERN	736	56	46
TAUBENBERG	810	40	38
HOLZKIRCHEN,KR.MIESBACH.	685	38	
AMERANG-KAMMER	530	31	
WAGENSTATT B.UNTERREIT	502	39	
GENDORF,KR.ALTOETTING	425	30	48
FRASDORF	600	50	45
HERRENCHIEMSEE	539	35	38
RUHPOLDING	692	56	44
RISTFEUCHT	615	44	37
FREILASSING	420	33	40
FRIDOLFING	398	30	
PFARRKIRCHEN	410	35	66
GRIESBACH I.ROTTAL	470	32	52
WALDKIRCHEN-OBERFRAUENW.	800	48	
OBERNZELL	360	51	77
NEUREICHENAU-LACKENHAEUS	710	49	60

Tageswerte der Lufttemperatur (Zehntel °C)

Oktober 1984

Station	Höhe über NN in m		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
List auf Sylt (Wst)	26	TM	124	128	125	120	116	123	108	134	128	127	118	115	129	126	112	121	127	125	126	116	105	123	118	104	120	100	103	98	122	122	123
		TX	136	142	134	143	134	128	128	143	147	150	145	133	137	141	135	127	135	131	135	130	120	136	135	121	133	132	117	107	127	130	145
		TN	110	124	116	110	97	108	89	90	117	111	102	101	107	119	98	91	122	111	113	87	86	98	107	97	97	82	76	93	100	119	112
Leck (BW)	7	TM	124	124	106	108	115	115	96	126	109	103	102	96	118	121	86	103	117	118	128	103	96	115	111	91	120	104	82	80	116	121	110
		TX	146	150	141	159	138	125	130	142	150	127	148	124	132	145	137	134	130	128	133	132	118	133	132	123	141	132	123	95	125	134	142
		TN	88	89	67	88	91	96	84	83	85	52	96	67	67	95	53	35	36	105	106	84	86	83	97	61	84	90	62	42	92	115	67
Schleswig (WA)	43	TM	133	119	112	113	113	108	93	117	114	101	104	88	114	123	94	112	120	118	128	98	101	105	112	93	124	98	83	76	113	132	105
		TX	147	146	150	160	128	119	130	143	158	142	140	132	132	154	138	148	150	130	139	132	123	127	136	125	149	129	123	102	125	170	121
		TN	103	108	72	100	85	89	83	79	92	59	89	71	65	96	75	78	75	111	105	76	85	72	94	74	84	84	66	32	85	119	80
Westermarkelsdorf/Fehmarn	1	TM	134	133	125	118	119	119	109	121	129	112	127	109	120	127	117	120	121	123	134	110	106	106	120	97	119	105	98	89	104	128	112
		TX	148	149	164	147	131	143	130	148	153	150	155	134	131	144	135	141	155	133	151	153	124	118	138	122	149	128	117	110	112	170	123
		TN	114	117	92	106	105	99	80	103	117	99	93	93	99	119	112	101	81	114	117	93	94	85	113	87	86	99	82	74	88	110	97
Helse, Kr. Dithmarschen	2	TM	136	116	105	106	106	111	106	120	114	115	117	104	120	131	100	112	122	122	128	102	102	109	114	96	123	99	81	85	114	133	104
		TX	153	152	144	154	120	128	131	140	152	147	146	132	140	146	140	144	155	135	145	132	122	127	137	124	156	128	119	105	122	172	123
		TN	112	104	56	81	84	89	98	94	93	78	106	88	65	127	76	52	76	117	108	92	92	80	97	87	86	84	60	39	93	120	80
Wahlstedt	45	TM	141	122	114	110	110	108	94	113	115	100	117	102	117	128	95	110	116	124	132	94	92	103	109	89	116	92	62	76	109	132	102
		TX	148	153	163	161	115	124	137	140	153	150	157	139	138	165	145	149	161	135	159	140	116	125	140	131	160	118	119	116	120	180	130
		TN	119	108	68	90	77	89	82	70	94	65	90	70	53	112	77	59	64	111	105	77	82	65	93	71	75	76	42	13	83	111	71
Mölln		TM																															
		TX																															
		TN																															
Hamburg-Fuhlsb. (Flugh.)	13	TM	152	122	121	119	105	111	98	114	121	116	124	94	115	131	104	116	122	130	136	92	95	106	111	94	127	93	62	82	114	134	88
		TX	162	161	157	157	115	124	136	146	149	153	163	143	140	140	147	149	162	150	160	146	125	122	150	123	167	129	124	116	129	179	135
		TN	122	101	66	102	80	84	84	78	90	44	105	71	35	125	79	35	64	113	104	73	82	59	91	68	79	66	36	15	85	110	63
Bremen (Flugh.)	4	TM	140	107	110	106	91	109	102	120	116	113	128	85	108	136	102	95	117	126	132	106	91	105	115	92	117	89	55	76	116	131	89
		TX	160	143	143	159	108	134	141	141	160	160	162	145	143	141	151	139	157	155	158	141	116	123	153	125	164	128	124	113	125	187	153
		TN	117	85	57	60	81	67	71	71	85	35	113	49	31	119	74	30	48	109	102	77	77	55	99	50	80	57	28	-05	89	105	47
Norderney (Wst)	11	TN	128	125	111	116	118	130	121	129	132	127	128	123	124	135	127	123	126	122	120	116	113	115	124	107	122	105	101	86	118	135	108
		TX	147	145	137	156	129	138	132	136	144	150	152	134	138	140	140	132	151	135	145	130	120	135	134	126	140	127	123	106	124	160	132
		TN	107	118	87	81	104	103	98	116	127	99	105	118	93	132	120	106	101	112	112	79	84	88	113	97	94	96	86	44	99	116	100
Emden-Nesserland (Wst)	5	TM	128	125	113	107	100	121	104	122	130	119	126	108	124	139	120	121	124	125	129	113	96	120	126	104	128	98	83	89	118	130	97
		TX	152	140	145	166	119	141	134	141	162	149	156	145	147	147	157	138	154	139	145	130	129	140	149	130	150	127	132	108	128	167	120
		TN	105	117	77	75	88	92	94	94	113	70	103	89	82	126	103	82	89	113	105	88	86	76	107	85	98	85	65	41	95	110	85
Luchow (Wst)	17	TM	160	125	132	116	101	115	109	112	133	116	134	94	105	133	103	85	107	130	135	105	92	98	118	94	122	92	64	64	111	131	74
		TX	180	166	176	157	111	140	140	141	157	157	162	148	142	140	145	131	166	154	168	171	114	113	147	120	166	120	119	119	121	158	156
		TN	128	113	82	94	80	90	78	75	114	65	119	64	36	113	85	39	31	110	90	81	79	52	102	79	79	65	34	-06	67	116	35
Lingen (Wst)	21	TM	125	113	109	108	102	100	104	124	130	126	133	108	117	138	116	100	123	128	131	104	93	111	121	108	130	96	66	92	123	141	105
		TX	153	138	144	161	109	121	135	139	161	143	161	147	146	147	155	155	167	157	150	137	125	129	142	134	161	134	131	115	133	187	155
		TN	107	101	69	69	89	88	75	86	111	68	119	88	57	111	93	54	61	112	106	87	82	59	113	88	91	81	42	26	98	126	73
Hannover-Lang. (Flugh.)	53	TM	160	121	116	111	91	109	102	117	136	124	134	98	101	131	105	92	126	132	137	101	95	100	121	101	126	96	64	82	118	126	95
		TX	177	165	147	158	107	126	138	147	156	157	160	136	147	139	152	141	181	164	171	160	113	120	150	124	167	139	117	120	133	173	154
		TN	133	108	74	78	82	83	80	74	118	63	112	74	45	105	75	46	63	118	99	81	81	64	106	87	86	80	39	05	88	105	57
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	TM	157	121	121	112	100	111	106	113	138	130	132	95	102	129	107	89	115	132	144	105	95	96	121	94	137	94	73	76	116	134	94
		TX	191	172	169	160	112	137	136	148	155	155	154	130	141	146	145	134	170	160	164	170	114	113	153	125	169	150	117	128	124	189	152
		TN	130	104	72	95	92	95	78	70	112	95	124	76	54	95	84	52	48	114	94	77	82	57	107	77	79	73	53	20	77	111	73
Braunlage (Wst)	607	TM	134	85	78	78	78	76	70	80	110	110	104	70	72	95	81	53	86	97	110	66	52	53	85	60	100	64	33	41	84	114	98
		TX	162	140	125	128	95	86	97	104	129	121	120	91	100	98	113	118	140	125	121	120	77	71	107	85	121	120	77	91	101	170	156
		TN	103	76	22	62	66	65	58	48	80	88	91	61	25	79	66	29	29	70	71	50	40	13	71	50	52	42	10	-08	25	77	52
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	TM	154	121	122	115	98	114	100	106	132	115	129	88	97	132	98	59	89	125	130	111	94	88	120	97	108	100	59	50	94	114	68
		TX	210	165	166	158	126	155	142	143	161	155	169	141	134	145	140	93	146	144	171	160	115	121	149	128	151	150	111	102	111	166	132
		TN	115	98	88	92	84	73	81	67	108	89	110	64	46	85	72	39	29	72	70	89	72	41	94	75	61	78	34	00	42	94	37
Bad Salzuflen (Wst)	98	TM	152	111	114	110	109	104	110	120	138	136	131	106	103	126	115	93	132	137	128	102	93	102	121	100	135	98	65	89	118	136	96
		TX	165	152	146	160	137	125	144	145	152	156	160	126	143	138	165	153	192	180	163	145	118	116	144	128	171	136	128	113	130	189	173
		TN	130	98	63	70	94	90	80	81	118	98	103	82	61	93	85	65	58	113	95	81	70	56	110	84	85	83	37	07	84	112	60
Münster (Wst)	62	TM	138	104	109	112	113	109	108	124	139	135	129	102	109	130	122	90	118	130	134	100	82	106	120	101	138	102	61	90	119	127	96
		TX	152	136	147	161	137	145	137	135	156	151	167	133	146	146	158	133	172	173	155	146	116	119	155	136	167	131	124	134	131	192	164
		TN	132	86	70	64	104	95	79	102	131	105	107	85	74	100	107	56	36	114	102	87	70	54	106	81	92	90	36	08	98	98	52

TM = Mittel, TX = Maximum, TN = Minimum

Station	Höhe über NN in m		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Bocholt-Liedern (Wst)	21	TM	129	103	102	108	114	109	110	130	137	138	126	110	114	130	135	114	114	124	118	97	74	112	118	113	138	94	59	92	119	133	104
		TX	151	146	150	167	157	152	138	146	159	155	167	145	144	151	162	156	157	164	145	129	117	129	142	142	162	135	134	125	134	192	161
		TN	95	83	74	65	100	89	69	96	128	110	102	76	66	103	107	94	64	112	102	89	59	54	101	86	106	75	31	18	91	103	62
Bad Lippspringe (Wst)	157	TM	155	105	114	107	115	98	101	117	130	136	122	110	110	123	100	94	126	132	132	99	84	103	122	104	136	98	62	93	122	141	85
		TX	173	160	144	145	152	117	130	141	151	146	147	126	142	135	146	153	175	178	148	143	107	120	146	125	168	130	115	124	136	190	174
		TN	133	90	77	56	100	88	79	94	120	116	108	94	76	102	70	50	73	103	93	80	67	47	107	83	93	90	41	24	85	120	45
Essen-Bredeney (WA)	154	TM	131	110	107	108	114	108	106	123	136	140	120	118	120	121	128	114	126	130	125	98	78	100	109	108	138	101	76	98	121	142	125
		TX	145	137	138	154	158	134	136	134	150	158	147	143	147	142	145	173	165	174	140	136	114	113	139	134	162	134	123	130	132	194	176
		TN	125	102	94	81	94	95	80	102	126	119	102	84	100	98	113	86	99	112	96	86	62	53	88	84	108	93	56	52	90	123	87
Lüdenscheid	444	TM	121	90	93	91	100	82	81	100	122	125	104	98	100	100	114	104	110	112	108	77	54	78	94	86	116	77	56	76	102	125	110
		TX	130	126	113	129	142	99	110	107	134	133	132	113	124	117	124	157	149	148	119	119	89	94	117	108	143	118	100	112	117	185	167
		TN	115	80	74	68	84	76	62	78	106	104	89	76	92	87	98	69	87	90	80	58	42	37	77	63	86	61	46	38	66	105	72
Kahler Asten (Wst)	839	TM	104	60	65	59	72	56	51	75	102	102	85	68	75	73	76	78	80	84	84	43	22	54	74	52	90	51	27	41	89	96	94
		TX	120	104	88	70	109	65	71	84	113	112	107	79	96	83	98	132	128	123	93	92	44	71	95	73	107	95	64	75	114	149	162
		TN	92	53	45	44	60	47	38	50	84	79	70	48	54	65	65	38	55	56	58	26	12	04	59	33	50	34	14	12	32	74	57
Köln (Bot. Garten)	45	TM	137	114	114	110	119	104	118	131	153	148	128	120	124	123	137	120	122	136	124	111	81	108	114	114	137	103	65	88	122	127	98
		TX	148	154	143	145	157	131	138	142	169	162	157	153	158	141	149	161	158	180	153	152	123	122	157	133	173	136	109	121	134	167	154
		TN	136	101	96	77	99	97	86	117	136	129	106	87	100	79	120	99	76	117	84	91	58	52	91	85	106	87	39	26	88	107	67
Köln-Wahn (Flugh.)	73	TM	143	122	110	108	120	116	114	126	155	147	119	114	112	118	134	113	125	138	142	114	79	110	129	109	139	102	57	80	118	114	86
		TX	153	158	144	149	162	141	152	149	174	180	159	160	172	147	143	170	178	184	159	157	128	128	160	143	177	137	137	135	134	175	158
		TN	130	109	83	56	93	96	64	103	125	123	85	53	85	54	110	73	64	110	78	98	50	26	103	80	101	85	25	07	81	81	34
Aachen (Wst)	202	TM	126	108	112	105	108	99	104	126	145	152	124	117	115	111	128	123	117	129	114	102	79	120	113	115	135	100	70	107	143	150	136
		TX	146	140	140	156	156	126	145	140	150	166	148	140	151	140	136	165	174	170	149	128	118	134	142	126	165	134	113	135	163	193	188
		TN	113	92	86	71	89	95	77	94	140	125	107	90	96	93	102	105	65	108	101	90	67	66	97	93	121	84	57	45	103	130	89
Sistig	505	TM	117	88	81	84	90	81	80	108	132	134	98	92	94	99	115	108	107	110	102	78	60	88	92	85	117	74	40	74	118	118	103
		TX	135	120	113	120	135	105	120	120	150	160	140	140	150	140	140	145	155	155	125	105	100	102	120	110	140	125	95	120	150	180	170
		TN	110	75	65	45	75	70	45	75	115	110	70	55	40	65	80	75	55	83	90	65	35	40	65	65	85	40	15	10	70	95	55
Kassel (Wst)	231	TM	154	106	107	101	108	103	100	108	136	129	135	108	92	117	106	87	99	126	128	90	69	82	110	90	128	82	56	52	93	105	45
		TX	192	149	140	143	147	136	137	139	163	145	163	135	128	141	150	133	155	155	151	151	112	95	135	121	152	136	108	96	107	163	83
		TN	121	88	64	63	94	88	58	83	105	120	122	72	59	70	80	63	36	94	100	70	50	19	93	74	80	52	34	-09	55	83	30
Gießen (Liebigsh. Wst)	186	TM	150	115	107	101	116	104	100	116	151	146	134	114	106	108	133	93	98	139	137	107	76	90	121	102	135	88	62	62	86	86	49
		TX	181	145	131	134	168	134	137	135	180	175	165	161	155	132	171	165	146	170	161	137	121	113	147	132	175	134	130	116	101	156	68
		TN	124	107	88	86	90	101	60	96	114	125	123	71	69	64	112	66	30	105	122	98	54	19	101	81	94	54	35	04	56	56	34
Wasserkuppe (Wst)	921	TM	112	56	61	59	80	59	43	60	100	102	94	68	66	64	69	65	64	92	97	54	31	46	78	56	94	53	26	40	74	98	93
		TX	150	100	87	100	121	76	71	65	107	107	114	88	86	70	94	116	128	120	121	96	60	59	85	81	102	97	47	81	102	147	140
		TN	84	42	36	42	50	50	34	36	57	94	86	44	56	56	58	36	39	50	87	48	19	12	47	29	60	32	14	04	25	60	46
Frankfurt a. M. (Stadt)		TM																															
		TX																															
		TN																															
Berus (Wst)	363	TM	130	103	94	91	94	92	86	104	124	136	128	107	109	107	105	118	84	141	141	96	82	86	106	101	128	87	69	48	90	80	99
		TX	161	133	115	110	127	107	129	118	132	149	148	139	152	145	135	161	100	178	155	150	105	104	121	126	144	125	101	62	121	100	154
		TN	124	94	83	70	69	79	53	73	118	120	121	67	63	62	60	100	57	93	114	79	67	47	94	83	100	75	58	27	41	37	23
Bad Marienberg (Wst)	547	TM	120	82	77	78	92	76	73	92	120	126	110	92	100	89	107	94	88	112	110	72	54	70	88	79	110	66	51	53	77	89	68
		TX	145	120	96	120	138	92	110	97	130	140	127	115	139	103	125	159	132	147	122	118	87	81	109	109	137	111	95	101	94	152	130
		TN	108	77	63	60	75	72	56	68	97	114	99	74	85	78	82	73	55	73	91	62	38	29	75	56	67	51	37	21	46	66	28
Nürburg (Wst)	627	TM	111	80	75	73	84	74	69	91	119	124	106	88	95	88	107	106	90	105	105	70	50	72	84	76	110	69	53	65	95	104	108
		TX	119	113	91	98	123	89	98	102	124	143	130	113	128	127	125	139	140	144	111	109	81	82	105	88	126	111	94	103	114	146	153
		TN	100	66	67	48	65	64	39	66	101	115	86	59	74	65	72	89	63	78	84	60	39	26	67	58	80	54	38	30	57	79	72
Bad Kreuznach	159	TM	151	117	97	106	122	110	105	112	151	146	136	118	123	120	128	116	100	153	150	112	80	100	119	100	129	106	74	73	81	55	49
		TX	195	151	130	132	173	146	142	118	180	190	174	168	162	172	152	170	153	190	176	141	126	113	145	142	165	142	129	94	110	118	61
		TN	130	101	78	68	93	98	66	100	118	133	106	69	68	60	98	87	30	111	136	107	58	48	105	85	77	74	51	10	57	30	30
Trier (Stadt)	144	TM	157	112	105	122	112	113	106	120	146	152	145	114	103	102	118	117	97	148	130	116	87	101	122	101	142	102	77	68	109	91	75
		TX	163	157	135	144	154	131	149	129	164	170	171	143	140	149	131	182	140	197	155	140	125	122	144	132	179	144	134	105	129	160	139
		TN	140	91	90	65	95	104	50	103	127	138	136	90	79	70	85	83	56	115	123	109	68	45	109	86	86	86	49	29	69	56	44
Bad Bergzabern	180	TM	144	114	104	108	114	110	85	102	140	131	131	129	100	87	122	121	101	152	150	124	88	96	128	110	132	93	76	55	69	49	61
		TX	207	145	118	138	175	134	135	115	166	182	164	160	155	148	158	156	151	190	191	155	134	124	152	150	155	136	115	70	98	71	128
		TN	110	98	73	74	70	90	69	70	107	110	84	85	65	54	72	98	59	80	106	116	76	42	100	90	77	61	52	40	40	20	26
Mannheim (Wewa)	96	TM	160	122	112	123	127	120	97	112	147	142	127	124	102	101	130	112	104	152	160	137	86	96	135	116	148	111	86	59	75	65	61
		TX	208	153	145	148	185	147	158	134	171	192	160	168	168	150	167	176	152	193	202	167	144	132	160	168	159	157	133	97	120	83	91
		TN	107	109	68	75	94	106	64	87	112	125	94	72	56	61	100	81	30	96	119	115	60	42	97	100	86	84	56	16	48	41	40

Tageswerte der Lufttemperatur (Zehntel °C)

Oktober 1984

Station	Höhe über NN in m		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Öhringen (Wst)	276	TM	156	101	100	106	119	106	88	105	141	126	125	110	97	87	108	96	101	149	161	112	87	99	133	116	136	100	72	50	73	63	73
		TX	225	141	152	143	190	120	133	120	164	173	174	156	164	152	154	140	164	195	195	158	126	131	146	150	166	136	126	104	144	145	160
		TN	97	84	65	67	90	100	66	80	96	109	77	94	54	36	74	75	38	76	124	94	73	39	100	102	99	82	52	21	15	29	02
Stuttgart (Schnarrenberg)	314	TM	156	104	100	108	138	108	96	111	147	138	140	110	111	103	107	96	100	153	163	120	103	96	138	126	148	106	82	61	70	65	94
		TX	218	146	145	143	191	133	141	129	167	187	190	146	172	166	145	154	172	206	197	171	134	138	166	161	172	153	145	108	130	131	185
		TN	112	93	73	81	96	102	70	86	110	113	100	94	63	54	75	79	36	64	133	91	88	48	99	110	93	90	68	24	16	21	25
Freudenstadt (Wst)	797	TM	127	65	66	69	82	67	53	70	110	116	113	92	82	100	85	75	94	128	118	77	69	72	93	98	118	66	63	37	71	92	104
		TX	176	109	97	96	149	77	95	79	134	151	160	138	129	160	130	130	160	161	160	121	94	88	100	119	135	127	102	81	132	152	169
		TN	101	59	45	38	44	60	35	41	76	94	75	77	40	45	53	55	26	76	91	60	62	40	75	77	95	50	38	05	09	40	74
Ulm (Wst)	522	TM	114	78	79	93	114	96	78	91	134	134	110	115	82	82	78	56	74	106	140	92	89	82	107	102	112	90	58	47	41	40	60
		TX	147	120	103	133	178	134	128	126	172	202	129	163	147	188	139	91	139	178	213	154	133	132	153	166	181	125	84	87	78	78	157
		TN	92	61	28	65	81	74	54	48	93	114	73	97	36	20	28	36	12	51	96	70	67	09	83	82	45	81	33	33	25	23	-04
Freiburg i. Br. (WA)	269	TM	158	122	102	113	116	105	104	114	156	148	128	121	109	110	94	104	116	165	164	134	116	121	144	143	160	111	101	79	75	62	103
		TX	201	164	119	130	152	119	152	138	198	206	148	164	162	169	115	172	186	215	230	160	150	138	164	179	183	156	125	123	137	114	193
		TN	140	106	95	80	81	96	85	72	114	129	83	105	70	71	58	63	60	96	124	111	104	68	135	128	104	96	92	38	38	33	26
Feldberg/Schwarzwald (Wst)	1486	TM	80	26	24	40	30	23	10	26	76	83	79	62	65	112	74	69	88	86	74	29	18	26	46	64	84	28	20	54	97	98	99
		TX	122	71	37	56	67	28	32	40	90	115	118	73	87	137	122	92	115	103	109	70	36	39	63	84	94	81	30	70	110	128	124
		TN	69	13	11	04	12	16	05	-05	39	58	61	48	31	77	55	25	76	50	59	06	13	06	36	34	72	16	11	10	69	73	83
Konstanz (Wewa)	443	TM	143	92	82	108	124	103	94	105	136	143	125	127	108	103	94	96	93	130	129	99	100	98	116	123	114	103	96	78	59	61	55
		TX	185	143	99	144	181	139	130	145	178	198	150	170	172	144	101	161	130	200	205	156	130	131	151	173	169	125	117	108	87	101	83
		TN	97	82	57	54	86	92	83	64	101	123	118	108	70	62	70	64	56	67	93	74	78	55	95	108	72	92	79	64	44	47	36
Hof-Hohensaas (Wst)	567	TM	120	92	88	90	88	92	67	78	115	119	125	94	82	91	91	54	84	119	127	92	51	68	100	79	111	78	39	27	64	62	49
		TX	177	116	131	121	140	120	115	103	125	127	164	134	135	113	135	113	150	145	167	136	92	96	108	108	141	141	84	104	117	146	127
		TN	100	82	37	75	69	57	40	54	78	112	94	60	58	48	74	34	14	73	110	81	32	09	71	66	59	51	18	-21	-06	13	13
Würzburg (Wewa)	268	TM	147	105	105	98	119	104	92	98	136	134	133	97	110	111	114	86	104	141	153	118	77	94	123	115	126	96	74	54	72	62	52
		TX	208	150	150	148	177	119	141	106	156	162	169	153	165	159	159	143	172	182	195	155	115	127	145	152	156	136	108	117	136	143	88
		TN	108	92	48	72	90	94	69	76	95	123	96	73	84	55	98	55	29	89	120	99	55	36	96	94	83	72	53	14	00	20	33
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	TM	139	111	104	106	119	111	96	98	140	146	137	96	102	91	105	64	77	132	149	120	76	96	126	120	139	109	54	45	55	58	42
		TX	186	134	151	134	173	142	127	106	159	179	174	146	153	141	142	117	167	171	210	155	120	136	145	146	180	152	101	114	121	128	118
		TN	99	98	49	84	93	90	72	79	102	126	89	67	51	35	83	46	09	52	113	101	46	23	99	102	96	83	32	-16	-13	-04	11
Regensburg (Wst)	366	TM	112	102	108	100	102	100	97	89	126	129	136	104	92	90	108	71	82	96	121	115	76	93	111	111	121	96	62	47	33	27	17
		TX	156	118	146	132	177	162	138	115	159	178	185	155	150	142	134	137	143	117	177	174	125	140	159	150	164	124	104	110	85	57	31
		TN	98	95	63	91	73	68	78	65	91	111	75	79	50	41	83	52	05	60	83	90	57	31	86	93	77	87	45	12	-10	04	07
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	TM	129	102	94	108	126	106	90	97	137	129	128	106	87	102	103	73	67	128	152	118	86	87	118	122	141	106	52	48	29	29	51
		TX	170	128	132	130	187	140	134	111	157	189	179	150	152	176	131	128	153	160	209	164	123	127	143	151	183	145	110	121	90	100	146
		TN	88	94	37	79	83	87	70	73	98	106	67	87	37	33	86	49	12	45	132	94	74	18	99	96	84	87	32	12	-10	01	-06
Passau-Oberhaus (Wst)	409	TM	147	96	110	103	110	110	95	82	108	128	107	114	93	84	101	81	83	93	112	109	79	80	110	101	110	100	84	55	46	37	32
		TX	191	163	164	130	166	166	150	104	132	181	169	176	157	150	115	139	162	182	202	163	128	151	138	149	178	127	121	127	116	81	46
		TN	94	77	56	92	86	66	70	50	73	105	62	88	55	46	69	61	20	24	66	47	64	25	64	74	39	68	71	14	-03	02	12
Augsburg-Mühlh. (Wst)	461	TM	119	86	83	98	120	112	92	96	136	142	119	107	80	88	91	72	56	111	117	111	91	92	130	118	120	96	52	46	36	36	45
		TX	165	123	115	137	190	147	122	127	170	192	139	153	152	176	133	114	125	182	201	151	128	136	161	174	185	142	92	97	50	57	135
		TN	77	70	26	56	79	80	75	57	90	121	68	77	38	21	35	48	-01	26	83	78	71	22	103	95	56	67	35	24	-13	29	-04
Mühldorf/Inn (Wst)	401	TM	124	88	92	102	104	105	90	80	122	137	110	123	98	92	107	73	74	81	98	128	96	85	131	104	104	101	76	42	20	18	30
		TX	180	115	136	133	171	160	137	134	170	198	126	163	162	174	125	132	157	174	188	163	150	148	159	163	186	158	115	115	78	37	97
		TN	96	75	14	86	69	51	65	55	50	113	70	103	68	36	58	47	19	18	44	55	70	18	82	82	26	57	55	01	-07	00	-04
München-Nymphenburg	515	TM	125	80	92	96	109	112	75	88	138	145	114	120	88	90	100	70	75	101	139	114	92	90	132	110	129	95	72	64	40	37	51
		TX	187	128	129	136	180	148	115	126	178	194	136	154	149	175	123	110	162	190	213	156	138	144	176	171	194	157	112	111	80	73	151
		TN	83	72	32	61	73	84	51	50	77	122	79	102	56	31	51	47	08	33	79	96	67	25	93	87	66	68	52	38	03	08	-10
Reit im Winkl	695	TM	128	64	80	89	98	83	78	62	100	119	111	110	91	96	97	69	64	84	124	107	92	74	104	94	90	84	78	66	51	45	45
		TX	222	121	123	140	179	158	93	139	169	202	150	122	154	189	166	130	185	196	193	168	119	145	157	156	185	156	100	114	144	160	165
		TN	53	51	33	71	57	38	70	31	29	79	-67	105	64	24	28	42	-02	06	08	76	78	31	58	65	24	31	64	55	20	-18	-15
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	TM	121	53	75	84	93	74	72	51	120	129	102	110	91	85	96	80	83	80	116	104	83	65	98	79	92	82	76	65	42	47	56
		TX	236	109	142	154	189	133	78	125	194	201	156	144	146	207	168	133	214	212	210	159	143	137	191	145	214	148	103	116	169	179	202
		TN	56	31	-03	40	58	29	68	21	26	102	40	99	66	22	15	53	12	19	21	72	41	02	40	42	26	36	53	47	-16	-16	-13
Oberstdorf (Wst)	810	TM	124	46	63	67	91	76	62	77	123	114	102	112	88	79	94	79	86	80	136	111	79	72	112	76	90	70	71	52	31	48	55
		TX	211	120	131	140	181	100	72	146	180	186	154	151	146	191	167	141	216	185	211	171	126	132	166	140	192	124	96	109	153	177	174
		TN	53	27	-01	23	54	47	58	25	46	85	35	102	65	24	15	52	10	12	46	80	46	00	63	42	26	52	44	20	-33	-18	-06

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

– von 7 Uhr mittlerer Ortszeit des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages –

Oktober 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Schleswig-Holstein																																	
Lübeck (Wst)	8	7	0	2	.	10	1	6	8	0	0	1	0	0	1	.	.	.	2	2	7	7	6	1	1	11	0	.	1	2	.	.	76
Westermarkelsdorf/Fehmarn	1	8	2	2	0	13	1	11	6	0	.	2	.	0	.	.	.	.	2	1	14	1	5	1	.	5	1	.	1	1	.	0	76
Schleswig (WA)	43	13	2	1	0	9	3	9	9	.	0	3	0	0	0	0	0	0	4	12	24	3	22	2	4	1	10	0	1	2	0	0	135
List auf Sylt (Wst)	26	12	2	1	0	18	6	12	6	.	0	7	0	2	.	.	0	1	6	13	3	1	12	0	3	2	7	0	1	0	.	0	114
Heide/Holstein	12	18	6	.	.	4	5	9	11	0	0	3	0	0	.	.	.	0	4	9	17	9	15	3	7	0	4	2	3	1	.	.	130
Neumünster	21	16	2	1	0	10	5	11	10	1	.	3	1	1	1	.	0	.	3	9	31	4	15	3	4	1	.	.	1	1	.	.	134
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	14	3	1	0	17	9	10	8	0	1	1	.	0	4	.	.	.	8	3	11	8	7	1	2	8	.	.	1	1	.	.	116
Bremen (Flugh.)	4	19	1	0	.	6	3	2	7	2	3	0	0	0	2	0	.	0	3	5	10	6	5	2	4	8	.	.	4	0	.	.	90
Bremerhaven (Wewa)	7	21	3	.	.	4	5	3	9	1	0	1	.	0	2	0	.	.	2	5	5	0	4	0	8	1	.	.	2	0	.	0	76
Niedersachsen																																	
Bremervörde	5	17	5	0	.	6	7	4	8	1	3	.	.	0	3	.	.	.	5	9	9	2	8	3	5	3	.	.	2	0	.	.	100
Bederkesa	27	19	7	0	0	5	6	7	13	1	.	1	.	0	3	.	.	.	3	9	10	2	9	1	7	2	.	.	3	1	.	.	107
Cuxhaven (Wst)	5	24	9	0	.	5	8	9	11	0	0	0	.	0	2	.	.	0	2	8	8	1	10	2	7	0	0	2	1	1	.	.	109
Varel	2	10	1	0	.	6	5	3	13	0	2	0	0	.	2	.	.	.	3	9	11	1	11	0	10	.	.	.	3	0	.	0	91
Wilhelmshaven	1	17	3	0	.	6	5	6	13	1	0	0	.	0	3	.	.	.	3	11	11	1	11	1	10	0	0	0	2	0	.	.	103
Wangerooge	3	11	1	.	.	8	2	6	8	.	.	2	.	0	2	.	0	.	2	11	8	3	12	1	9	1	4	0	3	0	.	.	93
Blersum	2	9	1	0	.	7	6	5	6	0	.	1	.	0	0	.	0	.	3	14	11	1	17	1	9	0	1	1	2	0	.	0	94
Norderney (Wst)	11	9	1	.	.	7	3	2	7	0	.	1	.	1	0	0	0	0	2	13	7	1	12	1	9	0	1	1	2	0	.	.	77
Aurich	4	9	1	1	.	10	4	2	10	.	.	.	.	0	3	.	.	.	3	14	14	2	18	0	13	0	0	.	2	0	.	.	105
Emden-Nesserland (Wst)	5	8	0	0	.	10	3	4	10	0	1	1	.	0	1	.	0	0	2	13	12	6	10	1	10	0	0	.	2	0	.	.	92
Bentheim	45	12	1	1	.	7	4	4	6	5	3	.	.	.	.	.	.	.	5	14	4	0	19	5	7	7	.	.	1	.	.	.	103
Nordhorn	24	10	1	0	2	11	3	2	7	3	2	0	.	.	.	0	.	.	2	14	0	.	15	11	15	4	.	.	1	0	.	.	104
Braunlage (Wst)	607	2	0	1	9	9	8	20	5	22	6	2	4	0	2	.	.	0	4	2	8	.	35	9	.	6	4	0	.	.	.	.	156
Lüchow (Wst)	17	0	1	0	0	10	0	5	2	3	2	.	.	.	2	.	.	0	1	1	2	0	3	1	.	9	1	.	0	1	0	.	44
Lüneburg	11	1	1	2	0	19	1	3	4	4	2	0	.	.	0	.	.	0	2	4	2	1	3	1	0	10	.	.	1	0	.	.	62
Sauensiek	39	20	3	1	.	15	4	3	8	2	3	.	.	.	5	.	.	.	2	4	4	2	7	1	2	9	.	.	2	1	.	.	98
Jork	1	13	2	0	0	8	4	6	7	1	2	0	.	0	2	.	.	.	4	3	13	1	7	2	2	7	0	.	2	0	.	0	87
Stadersand	5	18	3	.	.	17	8	7	7	1	0	1	.	1	2	.	.	.	3	6	15	2	9	2	4	4	.	0	2	1	.	.	114
Freiburg/Elbe (Khst)	2	16	3	1	0	9	6	11	11	0	0	0	.	.	1	.	.	.	2	6	9	8	8	2	6	1	.	.	2	1	.	.	103
Holzminden	128	3	0	0	1	11	0	6	3	7	1	.	0	.	0	.	.	.	3	4	6	.	14	5	.	5	2	.	.	.	.	.	73
Sulingen	45	15	0	0	.	4	6	5	5	4	3	2	2	0	1	0	.	.	3	8	1	4	13	2	6	10	.	.	1	.	.	.	93
Hankensbüttel	84	1	2	1	1	18	2	1	4	5	1	3	0	.	2	.	.	.	2	2	3	0	9	4	0	13	0	.	1	0	.	.	73
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	3	1	2	3	17	2	4	2	7	1	1	3	0	0	.	0	.	4	1	4	0	5	3	.	2	2	.	0	0	.	.	66
Göttingen (Wst)	175	1	0	1	1	6	1	6	0	10	2	1	1	.	0	.	.	.	1	0	7	.	11	3	.	1	5	.	0	0	.	.	57
Clausthal	563	3	1	0	7	7	8	19	10	18	5	3	3	.	4	.	.	.	3	2	4	.	35	9	.	4	4	.	.	.	.	.	149
Hildesheim	100	2	0	1	1	13	2	4	4	12	2	0	1	.	1	.	.	.	4	4	6	.	8	8	.	5	1	.	0	.	.	.	77
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	2	0	1	0	12	4	5	4	5	1	4	4	0	0	.	.	.	2	1	2	4	7	3	.	16	0	.	0	1	.	.	78
Soltau (Wst)	77	2	2	1	.	9	2	2	7	5	4	.	.	.	4	.	.	.	2	14	11	8	10	1	0	10	.	.	4	1	.	.	96
Verden	30	14	2	1	.	8	3	4	5	4	3	.	.	.	2	.	.	.	1	7	4	2	7	4	3	9	.	.	3	0	.	.	84
Bassum (Luftsch. Warnamt)	53	15	0	.	0	4	4	1	4	5	2	1	0	0	1	0	0	.	2	4	3	1	7	1	3	8	0	.	1	0	.	.	67
Rotenburg (Wümme)	24	16	.	1	.	7	3	1	9	2	3	.	.	.	3	.	.	0	2	6	4	1	7	2	2	9	.	.	4	1	.	.	83
Wallhöfen	39	15	5	0	.	6	3	3	9	2	2	0	.	0	3	0	0	.	2	9	9	1	6	2	5	4	0	.	2	0	.	.	89
Diepholz	37	16	0	0	0	1	4	6	4	7	2	0	0	0	1	.	0	.	4	9	3	1	15	2	6	8	0	.	1	0	.	.	92
Ahlhorn (BW)	48	18	1	0	0	3	7	3	6	7	4	2	0	0	1	.	.	0	3	9	12	1	9	2	6	5	.	0	2	0	.	0	100
Oldenburg	5	23	1	0	.	4	3	6	9	1	3	0	0	0	2	0	.	.	.	11	2	4	7	2	7	3	.	.	4	0	.	0	91
Brake (Unterweser)	5	29	3	.	.	6	2	6	10	1	2	.	.	0	2	.	.	.	3	7	12	1	5	2	7	2	.	.	3	0	.	.	101
Nordenham	1	22	3	.	.	4	2	4	11	1	0	.	.	0	2	.	.	.	3	7	8	0	8	1	7	1	.	.	2	0	.	0	86
Bad Rothenfelde	87	17	1	2	1	9	6	4	5	8	3	1	1	.	0	.	.	.	4	10	5	.	19	7	0	11	.	.	.	1	.	.	113
Lingen (Wst)	21	11	2	0	0	6	9	4	4	9	3	.	0	0	.	.	0	0	2	15	3	0	17	3	14	5	0	.	1	0	.	.	107
Osnabrück (Wst)	95	20	1	0	2	6	6	5	4	11	1	2	0	.	0	0	0	.	4	13	3	0	18	4	4	10	.	.	0	0	.	0	116
Bersenbrück	35	19	0	0	1	4	7	2	4	5	1	0	0	.	0	.	.	.	4	11	3	0	17	3	6	8	.	.	0	.	.	.	96
Badbergen	30	16	1	.	.	2	5	5	3	7	5	0	.	.	1	0	.	.	2	12	2	0	17	1	8	7	.	.	1	.	.	.	95
Dinklage	28	23	0	.	1	2	4	6	3	5	2	0	.	.	1	.	.	.	5	9	3	2	12	2	8	7	.	.	3	.	.	.	99
Löningen	36	24	1	.	1	2	10	5	6	8	4	1	0	.	1	0	.	.	3	12	3	11	16	3	9	4	.	.	3	1	.	.	126
Lathen	11	8	1	.	.	10	3	5	8	2	6	0	.	.	0	.	.	.	6	13	4	10	13	1	12	1	.	.	3	0	.	.	104
Dörpen	6	9	2	.	0	8	8	2	9	2	5	4	0	0	0	0	0	0	7	14	2	6	13	1	17	1	0	0	3	0	.	.	110
Westerstede	5	17	0	.	.	4	6	1	10	1	2	0	.	.	1	.	.	0	2	8	11	5	7	1	10	1	.	.	3	0	.	.	91
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	.	16	0	.	0	1	2	1	4	0	0	0	.	0	.	.	.	1	0	3	0	10	2	.	2	5	1	.	0	.	.	48

Zahlwert 0 bedeutet weniger als 0,5 mm Niederschlag

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

– von 7 Uhr mittlerer Ortszeit des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages –

Oktober 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Nordrhein-Westfalen																																	
Gronau	40	11	1	.	1	6	2	0	4	3	4	0	.	.	.	0	.	.	4	12	6	.	13	5	6	8	.	.	1	0	.	.	89
Bocholt-Liedern (Wst)	21	15	1	0	5	8	3	1	3	4	2	0	0	.	.	0	.	.	3	16	2	0	18	5	4	8	.	.	4	0	.	.	102
Kahler Asten (Wst)	839	4	2	0	6	8	5	6	8	21	8	1	1	.	2	1	.	0	6	24	16	.	14	9	2	12	3	0	1	0	.	0	161
Bad Driburg	213	3	0	0	2	10	2	5	3	10	5	2	1	.	2	0	.	.	3	2	4	0	17	4	0	5	1	.	.	0	.	.	83
Höxter	93	3	0	1	1	9	2	3	4	10	1	1	1	.	1	.	.	.	3	3	4	.	19	5	.	1	1	.	.	.	.	.	73
Bad Salzuflen (Wst)	98	7	0	0	2	6	4	3	3	9	1	1	1	.	1	0	.	.	3	13	7	.	13	9	0	15	0	.	0	0	.	.	100
Minden-Hahlen	46	6	0	.	0	2	5	3	2	4	3	0	0	.	0	.	.	.	3	7	2	0	7	3	1	7	.	.	0	.	.	.	56
Rahden-Varl	42	13	0	0	1	2	6	4	2	7	3	1	1	.	1	0	0	.	2	7	3	0	9	4	2	10	0	0	.	.	0	0	77
Augustdorf	163	7	1	1	4	7	6	1	5	9	5	2	1	.	1	0	0	.	4	8	7	.	21	5	2	12	1	.	.	0	.	.	107
Gütersloh (Khst)	72	12	1	0	4	7	4	2	3	8	1	1	1	.	.	.	.	.	3	7	8	.	12	5	2	7	1	.	0	0	.	.	88
Drensteinfurt	64	21	1	.	4	4	2	2	3	5	4	1	.	.	.	.	.	.	3	10	6	.	15	4	1	11	0	.	0	.	.	.	98
Münster (Wst)	62	17	2	0	3	5	3	2	2	4	2	0	0	.	.	0	.	.	5	13	3	.	21	9	1	9	.	.	0	0	.	.	101
Tecklenburg	154	24	1	1	2	5	11	0	4	12	2	2	1	.	0	.	.	.	3	10	3	0	17	4	5	8	.	.	0	0	.	.	115
Bonn-Friesdorf	61	9	2	.	4	0	3	0	1	4	0	0	.	.	.	1	.	.	1	5	2	.	7	4	0	6	6	.	1	4	.	.	58
Lahnhof bei Netphen	610	4	1	1	3	4	2	2	5	19	3	2	0	.	0	0	.	0	7	8	4	.	11	7	2	9	6	.	0	0	.	.	101
Siegen	263	3	1	.	2	3	3	1	4	18	3	1	.	.	.	1	.	0	7	8	6	.	12	8	2	8	6	.	1	0	.	.	97
Gummersbach	250	22	3	0	0	6	7	2	8	18	4	0	0	.	.	2	.	0	6	14	11	.	19	9	4	20	7	.	1	0	.	.	163
Neunkirchen-Seelscheid-Meisenbach	182	19	3	.	3	2	5	0	6	9	2	2	.	.	.	0	.	.	3	7	7	.	12	2	2	18	6	.	1	1	.	.	111
Kürten	230	28	2	0	3	8	4	1	8	16	5	2	.	.	.	1	.	.	3	14	7	.	21	7	2	22	4	0	2	1	.	.	161
Köln (Bot. Garten)	45	18	1	0	4	6	6	.	4	7	2	0	.	.	.	1	.	.	1	6	6	.	7	3	1	24	3	.	1	1	.	.	101
Wuppertal-Buchenhofen	128	29	0	.	4	8	3	0	6	11	5	2	.	.	.	2	.	.	6	22	6	.	32	7	2	14	1	.	1	0	.	.	161
Euskirchen	176	5	.	.	7	2	4	.	3	4	0	0	.	.	.	2	.	.	2	4	2	.	1	4	1	12	1	.	1	1	.	.	53
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	37	.	2	6	12	3	0	5	16	6	0	0	0	.	0	0	.	3	13	5	0	9	5	0	8	1	0	2	1	0	0	135
Eslohe	325	7	1	1	3	3	5	1	4	14	6	0	1	.	0	1	.	0	4	11	12	.	17	9	2	9	3	.	1	.	.	.	114
Arnsberg	218	7	0	0	3	2	4	2	3	19	7	1	2	0	0	2	0	.	3	8	12	0	18	7	2	12	2	.	2	.	.	.	117
Brilon	472	2	1	1	3	2	5	13	5	16	4	1	1	.	2	0	.	.	4	7	5	.	20	10	0	6	1	.	.	.	.	.	109
Fröndenberg	121	8	0	.	3	2	2	1	1	9	1	1	0	.	.	2	.	.	7	8	5	.	12	5	1	10	1	.	1	0	.	.	82
Rhein Weser Turm	684	4	3	.	3	11	5	5	6	16	3	2	0	.	1	1	.	1	4	18	12	.	15	9	7	14	4	.	2	0	.	.	143
Kirchhundem-Kohlhagen-Wirme	420	6	3	1	3	7	6	3	4	17	2	1	0	.	0	0	.	0	3	14	12	0	17	11	2	14	5	.	1	0	.	.	131
Lüdenscheid	444	15	1	.	2	5	11	2	6	16	6	1	0	0	.	1	0	.	6	21	11	0	22	11	3	18	4	.	1	0	.	.	162
Ennepetalsperre	279	31	2	.	3	5	9	1	7	16	8	1	0	.	.	3	.	.	5	22	9	.	28	8	4	23	1	.	1	0	.	.	185
Essen-Bredeney (WA)	154	35	0	4	5	2	5	0	6	16	4	4	.	.	.	0	.	.	4	21	5	0	36	4	0	12	0	.	1	1	.	.	164
Dortmund (Khst)	120	16	0	.	6	3	4	1	3	9	3	2	1	.	.	0	.	.	4	13	7	.	14	5	1	7	0	.	1	.	.	.	100
Herten	60	29	1	3	9	4	7	1	6	11	4	3	0	.	.	2	.	.	4	19	13	.	25	5	0	10	.	.	1	0	.	.	157
Duisburg-Laar	21	23	.	.	5	7	2	0	3	8	4	2	.	.	.	0	0	.	2	32	8	0	24	4	0	5	0	.	2	0	.	.	133
Bad Lippspringe (Wst)	157	5	0	1	3	12	3	3	5	15	4	1	1	.	0	.	.	.	4	5	6	.	14	6	0	12	1	.	.	0	.	.	100
Lippstadt-Bökenförde	92	2	0	0	8	4	6	5	1	8	3	1	0	.	0	.	.	.	3	1	4	.	10	5	1	10	1	.	0	.	.	.	75
Herwest-Dorsten	33	21	0	0	4	6	4	2	3	8	3	1	0	.	.	2	.	.	4	18	4	.	21	5	1	6	1	.	1	0	.	.	116
Wesel	21	21	1	.	6	3	3	0	3	5	2	0	.	.	.	0	.	.	3	17	2	0	13	4	4	5	.	.	2	1	.	.	95
Kleve	45	13	0	.	6	5	3	0	4	6	3	.	.	.	.	1	0	.	4	18	2	0	20	5	9	8	.	.	4	0	.	.	109
Sistig	505	12	1	.	3	3	3	1	2	5	1	0	.	.	.	2	0	.	3	16	3	.	7	5	2	13	1	0	0	.	.	0	83
Roetgen (Filterwerk)	362																																
Jülich	80	20	1	0	2	2	4	0	1	15	0	0	.	.	.	.	.	.	7	4	6	.	1	1	0	11	.	.	6	0	.	.	83
Aachen (Wst)	202	19	0	.	3	3	7	0	2	15	0	1	.	.	.	0	0	0	3	6	8	0	4	3	1	10	5	.	1	.	.	.	89
Walbeck bei Geldern	32	17	0	.	6	3	3	0	3	10	3	2	.	.	.	1	0	.	4	12	2	0	14	6	4	8	.	.	7	0	.	.	103
Mönchengladbach	46	27	1	.	5	5	4	0	2	19	2	1	.	.	.	.	.	.	4	8	9	.	5	5	0	7	.	.	7	.	.	.	109
Tönisvorst	39	23	0	.	5	5	2	.	6	15	4	2	.	.	.	0	.	.	3	9	8	.	10	4	0	6	.	.	3	1	.	.	106
Hessen																																	
Fann	400	8	1	0	5	1	1	3	2	3	1	0	.	.	.	.	.	.	12	2	3	.	4	3	0	3	11	1	.	.	.	0	62
Herleshausen	215																																
Eschwege	205																																
Sontra-Donnershag	281																																
Großalmerode	410	4	.	2	2	14	1	7	2	9	5	.	2	.	.	.	.	.	3	5	4	.	7	9	.	7	11	2	.	.	.	.	95
Hosenfeld	376	4	1	1	9	5	0	1	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	7	2	4	.	7	3	.	7	4	.	.	.	.	.	60
Wartenberg-Angersbach	276	2	.	1	8	3	0	1	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	11	5	2	.	4	2	.	7	2	.	.	0	.	.	50
Haunetal-Unterstoppel	375	2	0	3	9	2	1	1	1	4	1	.	.	.	.	.	.	.	4	0	3	2	4	2	1	2	8	0	.	.	.	.	50
Bebra-Iba	255	3	0	1	9	4	1	6	1	9	2	1	0	.	.	.	.	.	0	1	4	.	5	3	.	2	6	2	.	0	.	.	61
Melsungen	190																																
Frankenberg/Eder	290																																
Korbach-Rhena	445	3	0	1	6	2	3	9	2	9	4	0	0	0	0	0	.	.	2	12	6	.	8	4	2	8	.	0	0	0	.	0	80

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Lichtenfels-Fürstenberg	422	3	0	2	7	1	1	1	2	7	3	0	0	.	0	.	.	.	2	10	6	0	7	2	3	8	5	0	0	0	0	.	72
Bad Wildungen	312																																
Alsfeld-Reibertenrod	269	3	.	1	5	9	0	1	1	4	1	.	.	.	.	.	.	.	2	4	6	.	2	3	0	8	3	0	.	.	.	0	51
Alsfeld-Lingelbach	375	2	2	0	7	9	1	1	1	5	1	.	.	.	.	.	.	.	5	7	3	.	3	3	.	7	4	.	.	.	.	.	59
Neukirchen-Hauptschwenda	500	5	1	1	11	8	3	2	3	9	2	.	0	.	0	.	.	0	1	4	4	.	4	7	0	7	9	1	.	0	.	.	81
Gilserberg	340																																
Homberg (Efze)	252																																
Edermünde-Bilstein	273																																
Ahnatal-Weimar	298																																
Kassel (Wst)	231	3	0	0	7	7	1	9	1	7	2	0	0	.	0	.	.	0	1	2	5	.	8	4	0	4	6	.	0	0	.	.	66
Wahlsburg-Lippoldsberg	180																																
Diemelstadt-Rhoden	270																																
Waldeck-Freienhagen	420																																
Grebenstein	190																																
Hofgeismar-Beberbeck	242																																
Grasellenbach-Tromm	523																																
Bensheim	140	10	.	3	1	6	4	1	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	3	0	4	1	.	5	7	.	.	.	1	1	54
Gernsheim	90	10	0	1	1	4	2	.	1	1	.	0	.	0	.	.	0	.	.	2	1	0	5	1	.	3	5	.	0	0	0	1	38
Langen	142																																
Groß-Gerau	90																																
Steinau-Marjoß	245																																
Flörsbachtal-Lohrhaupten	327																																
Beerfelden	450	10	.	1	2	11	11	1	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	2	0	5	1	.	13	5	0	0	0	.	.	71
Michelstadt	230	6	.	2	1	3	7	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	2	.	5	1	.	10	4	.	.	.	.	.	45
Brombachtal, Kr. Odenwald	290	4	0	2	2	5	7	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	2	0	3	1	.	9	7	.	.	.	.	.	46
Reinheim	165	3	.	2	2	7	12	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	2	2	.	8	5	.	.	.	.	.	46
Dieburg	145	3	1	2	2	5	3	0	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	3	1	2	4	0	4	0	.	.	.	.	.	32
Babenhausen-Harreshausen	122	5	0	2	3	4	2	0	1	2	0	0	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	3	1	0	3	3	0	.	0	0	0	32
Schlüchtern-Rahmholz	340	8	2	2	5	2	0	1	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	4	2	.	7	3	.	.	.	.	.	45
Birstein-Fischborn	343	5	1	1	5	2	3	1	4	7	0	0	.	.	.	.	.	.	6	2	5	.	8	2	0	6	5	.	.	.	.	.	65
Heusenstamm	128	4	.	1	4	5	2	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	2	3	0	7	6	.	.	.	.	.	42
Schotten	315	5	0	2	4	10	1	1	5	9	1	.	.	.	.	.	.	.	6	6	4	.	10	2	.	3	7	.	.	.	.	.	74
Nidda-Ober Lais	270	6	0	2	3	6	1	0	3	4	.	.	.	.	.	.	.	.	6	4	6	.	6	1	1	3	4	.	.	.	.	.	55
Ranstadt-Ober-Mockstadt	146	6	.	1	6	4	1	.	1	1	.	0	.	.	.	.	.	0	4	9	3	2	1	1	0	4	3	.	.	.	.	.	47
Wehrheim-Pfaffenwiesbach	305	4	1	.	3	6	1	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	2	8	5	.	3	1	1	5	1	.	.	.	.	.	40
Büdingen	134	7	0	1	4	9	2	0	2	3	.	0	.	.	.	.	.	.	2	2	2	.	5	0	.	5	8	.	.	.	.	.	53
Nidderau-Windecken	135	6	0	3	5	5	1	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	2	.	2	1	0	6	7	.	.	.	.	.	45
Frankfurt a. M. (Stadt)	125																																
Wiesbaden-Dotzheim	235	5	3	7	1	6	2	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	9	2	2	0	3	3	1	8	1	.	.	.	.	.	55
Eltville	98	5	4	6	0	3	1	.	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	1	1	5	1	1	4	1	.	.	.	.	0	41
Heidenrod-Mappershain	490	4	2	6	0	8	5	1	4	4	.	.	.	0	0	.	.	.	7	5	3	.	7	1	2	8	.	.	.	.	.	.	65
Lorch/Rhein	90	1	3	10	0	2	3	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	9	5	2	.	5	1	1	6	1	.	.	.	.	.	51
Biedenkopf	290	3	1	2	5	6	1	3	1	3	2	0	.	.	.	.	.	.	6	6	3	.	11	5	4	10	6	0	0	0	.	.	79
Ulrichstein	554	6	0	3	6	12	2	2	4	8	1	.	.	.	.	.	.	.	11	7	3	.	11	6	.	9	8	0	.	.	.	.	98
Homberg (Ohm)	250	5	0	0	8	9	1	1	3	4	1	.	.	.	.	.	.	.	2	6	6	.	5	5	2	15	7	0	0	.	.	.	82
Bad Endbach-Wommelshausen	315	5	1	0	4	10	1	2	4	8	2	.	.	.	.	.	.	.	2	6	3	0	13	7	3	14	3	0	0	.	0	.	90
Gießen (Lahntal)																																	
Butzbach-Kirch-Göns	238	4	0	1	4	4	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	2	4	.	2	0	1	10	1	.	0	0	0	0	38
Mengerskirchen	412	6	4	2	2	13	2	1	5	5	1	.	.	0	1	.	.	0	2	3	2	.	13	4	3	18	0	.	.	0	0	0	86
Weilrod-Gemünden/Ts.	260	4	0	2	1	5	1	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	0	9	3	.	.	0	.	.	48
Waldems-Steinfischbach	400	5	1	4	2	5	4	1	2	8	.	.	.	.	.	0	.	.	4	8	2	.	5	3	1	12	2	.	.	.	.	.	67
Saarland																																	
Nennig	153	18	4	0	6	7	2	.	4	0	0	.	.	.	.	.	.	0	3	10	2	0	8	1	9	24	0	.	.	.	.	.	100
Saarbrücken St. Johann	193	8	4	1	5	7	3	.	3	.	0	.	.	.	.	.	.	.	3	4	1	.	4	2	0	5	1	.	.	.	.	.	50
Berus (Wst)	363	6	4	1	6	8	3	.	4	0	0	.	.	.	.	.	.	0	3	6	3	0	8	1	1	11	0	.	.	.	.	.	66
Hüttersdorf	223	6	6	.	7	7	8	.	7	1	.	.	.	.	.	.	.	1	4	5	5	.	9	3	3	11	2	.	.	.	.	.	84
Rheinland-Pfalz																																	
Bad Bergzabern	180	10	0	8	0	.	11	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	.	3	4	0	1	14	3	.	.	.	.	.	60
Weinbiet (Wst)	553	6	0	2	1	2	3	.	1	0	.	.	.	.	.	0	.	.	0	2	1	0	2	0	0	5	4	.	.	.	.	.	30
Alzey	166	5	3	3	0	.	1	.	2	1	.	.	.	.	.	0	0	.	0	2	1	0	3	1	.	2	0	0	.	.	0	0	25
Birkenfeld-Feckweiler	395	11	8	2	2	14	2	1	4	1	0	.	.	.	.	.	.	.	10	15	5	.	7	5	5	16	.	.	.	.	.	.	107
Bad Kreuznach	159	1	1	5	.	2	1	.	1	.	.	0	0	0	.	.	.	.	1	2	0	.	3	0	1	3	3	0	.	0	0	0	23

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

– von 7 Uhr mittlerer Ortszeit des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages –

Oktober 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Pirmasens	280	7	4	2	2	6	7	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	0	2	6	2	0	3	2	0	4	5	.	.	.	.	.	52
Trier (Stadt)	144	9	4	0	3	5	2	.	4	2	0	.	.	.	.	.	.	0	10	14	1	.	6	1	8	24	0	.	.	.	.	.	94
Trier-Petrisberg (WA)	265	11	5	0	3	6	4	0	5	1	0	0	0	0	0	0	.	0	10	15	1	0	5	2	8	26	0	.	.	.	.	.	101
Manderscheid/Eifel	403	19	3	0	3	4	3	.	3	2	.	.	.	.	.	.	.	1	3	13	4	.	9	3	5	13	1	.	.	.	.	.	89
Bernkastel	120	1	3	0	1	4	3	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	12	8	3	.	1	2	5	19	2	.	0	.	.	.	65
Blankenrath	400	1	3	.	2	4	5	0	3	1	.	.	.	.	.	0	.	0	10	6	4	.	6	6	4	22	0	.	.	.	.	.	77
Neuwied-Wollendorf	121	3	2	0	3	2	3	.	2	1	.	0	.	.	.	.	.	.	0	4	1	.	10	3	1	6	1	.	.	1	.	.	41
Nürburg (Wst)	627	15	1	0	2	2	4	1	3	1	0	0	.	.	.	1	.	0	2	20	3	.	3	2	1	12	0	.	.	0	.	.	75
Bad Marienberg (Wst)	547	4	3	0	2	7	7	1	6	14	1	1	0	.	.	0	.	0	1	6	5	.	13	7	2	11	4	.	0	0	.	.	96
Baden-Württemberg																																	
Isny	691	16	3	0	9	0	8	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	0	.	.	16	.	.	.	.	.	54
Aulendorf	571	13	0	1	11	1	2	.	2	1	0	.	0	0	0	0	0	0	0	1	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	0	37
Stockach	475	16	.	1	4	0	.	.	3	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	2	0	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	31
Aach, Kr. Konstanz	478	30	.	6	1	2	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	1	.	.	0	.	.	.	2	.	.	0	.	0	45
Höchenschwand	1008	26	1	2	4	16	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	0	.	3	.	1	3	.	.	.	.	.	66
Schopfheim	400	24	1	4	4	11	8	0	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	0	.	1	.	2	5	.	.	.	.	.	66
Oberrotweil	223	12	0	7	4	1	3	.	2	.	0	.	0	0	0	0	.	.	.	1	0	0	0	.	.	5	2	0	.	0	0	.	37
Triberg	683	31	1	3	6	12	16	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	2	1	1	3	.	7	9	.	.	.	.	.	98
Freistett (Maiwald)	131	17	1	5	2	2	7	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0	1	1	.	.	8	11	.	0	0	.	.	57
Hornisgrinde	1122	34	1	5	3	12	42	.	6	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	3	2	4	.	16	16	.	.	.	.	.	147
Hechingen	520	14	.	12	3	.	5	.	0	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	0	1	0	1	0	.	1	4	.	.	.	.	.	41
Stuttgart (Schnarrenberg)	314	18	1	1	3	0	3	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	1	2	0	1	0	.	0	1	.	.	.	.	.	30
Wildbad (Stadt)	417	19	1	1	2	6	8	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4	0	2	1	.	5	3	.	.	.	.	.	54
Heilbronn	167	22	0	1	2	2	3	0	0	0	0	.	0	0	.	.	.	.	1	1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	.	0	.	41
Ellwangen/Jagst	443	15	4	0	3	0	2	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	0	1	.	0	2	.	.	.	.	.	29
Heidelberg	111	11	.	2	2	6	6	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	3	0	.	8	4	.	.	.	.	.	46
Wertheim-Eichel	140	4	0	1	3	1	0	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	3	.	11	1	0	5	1	.	.	.	.	.	34
Sigmaringen	650	14	0	2	4	.	1	.	0	.	0	0	.	.	.	.	0	0	.	0	0	.	1	0	.	.	4	.	0	0	0	.	27
Münsingen	721	14	0	1	9	.	3	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	0	0	.	0	5	.	.	.	.	.	35
Heidenheim/Brenz	500	14	1	0	3	.	4	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	.	1	0	.	0	2	.	.	.	.	.	28
Bayern																																	
Hof-Hohensaas (Wst)	567	0	3	0	1	1	1	10	1	3	0	.	0	.	0	.	.	.	0	2	0	1	1	4	0	1	0	0	.	.	.	.	29
Wickendorf	560	1	2	1	1	5	3	8	4	6	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	5	8	1	4	2	0	.	.	.	.	56
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	4	6	0	1	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	0	0	.	.	1	.	.	.	.	.	12
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	2	3	0	1	3	1	2	1	0	.	0	0	.	.	.	.	.	0	1	1	.	1	0	.	.	0	.	.	.	.	.	16
Gößweinstein	450	1	2	.	1	2	0	7	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	1	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	25
Schweinfurt	240	10	0	1	16	7	2	0	1	3	0	.	.	0	.	.	.	.	.	0	1	.	1	3	2	8	1	.	.	.	0	.	56
Würzburg (Wewa)	268	7	0	0	12	4	0	0	0	0	.	.	.	.	.	0	.	.	0	0	1	0	1	1	0	3	1	.	0	0	.	0	31
Ostheim/Rhön	315	12	0	0	8	4	1	3	0	0	.	.	0	.	.	.	.	.	1	2	2	.	2	2	.	6	3	0	.	.	.	0	47
Steinbach b. Lohr/Main	161	11	1	1	2	1	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	2	2	1	4	5	.	.	.	.	.	39
Frammersbach	245	9	0	1	4	3	3	2	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	1	0	4	4	0	5	5	.	.	.	.	.	49
Rothenburg o. d. Tauber	406	7	0	0	5	.	0	1	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	1	1	0	1	.	0	0	.	.	.	.	.	19
Kempten (Wst)	705	2	3	2	4	0	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	23
Krumbach-Edenhausen	520	13	2	1	1	0	1	.	1	1	0	0	.	.	.	.	.	0	.	1	.	0	0	.	.	.	5	0	0	0	.	.	26
Kaisheim-Neuhof	516	9	7	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	1	1	1	.	.	2	0	0	0	0	.	24
Schwangau-Horn	796	5	6	5	2	.	4	9	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	40
Kaufering	585	5	6	0	.	.	3	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	17
Kösching	417	3	11	1	.	.	1	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	1	1	.	.	4	.	.	.	.	.	22
Mainburg	450	2	4	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	1	.	.	4	.	.	.	.	.	12
Parsberg/Opf.	542	2	4	0	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	1	.	.	.	0	0	13
Oberviechtach	498	0	6	.	.	.	3	9	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	0	0	4	0	.	3	.	.	.	.	.	28
Amberg	386	1	4	.	.	.	1	5	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	0	0	2	.	.	0	.	.	.	.	.	16
Höllenstein-Kraftwerk	403	0	10	0	.	.	1	6	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	0	2	0	.	10	.	.	.	.	.	30
Regensburg (Wst)	366	1	8	0	.	.	0	2	0	0	.	.	.	0	.	.	.	.	0	0	0	1	0	1	.	.	3	.	.	.	.	.	17
Weihenstephan (AMBF)	467	3	8	2	.	.	3	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	0	.	.	11	.	.	0	0	0	27
München-Nymphenburg	515	1	8	3	.	.	2	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	13	.	.	.	.	.	26
Kumhausen	436	0	12	4	.	.	0	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	8	.	.	.	.	.	26
Freyung v. Wald	645	.	39	3	.	.	.	4	4	2	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	0	.	3	.	.	8	.	.	.	.	.	63
Rosenheim	446	0	11	9	.	.	0	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	8	.	.	.	.	.	29
Möhldorf/Inn (Wst)	401	0	13	6	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	9	.	.	.	0	0	29
Kötzing	411	0	11	12	.	.	1	0	.	.	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	8	.	.	.	.	.	34
Trostberg	487	0	10	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	0	.	.	7	.	.	.	.	.	29

27. 02. 85

Monatlicher Witterungsbericht

D 6171 E

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bibliothek des Deutschen Wetterdienstes Offenbach/M.

Erscheint monatlich
Bezugspreis jährlich 50,00 DM zuzüglich Porto
Nachdruck nur mit Quellenangabe

ISSN 0435-7965

Druck u. Verlag Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, 6050 Offenbach am Main, Frankfurter Straße 135, Telefon 80620

32. Jahrgang | November 1984 | Nummer 11

Allgemeiner Witterungscharakter

Der November 1984 war nach den Monatswerten bei meist überdurchschnittlicher Sonnenscheindauer in Ostniedersachsen und Berlin zu kalt, sonst zu warm, im Nordosten zu naß, sonst überwiegend zu trocken.

Wetterablauf

Am 01. und 02. verlagerte sich ein mitteleuropäisches Hochdruckgebiet mit seinem Kern weiter nach Südosteuropa. Unter seinem Einfluß hielt im Bereich der vorherrschenden, mäßig warmen Festlandsluft das Spätherbstwetter an. Verbreitet bildete sich Nebel, der besonders im Süden in tieferen Lagen auch tagsüber anhielt. In den Nebelgebieten trat örtlich Sprühregen auf, sonst war es niederschlagsfrei. Allgemein war der Himmel gering bewölkt oder heiter, nur im Süden zeigte sich wechselnde, teils starke hochnebelartige Bewölkung. Bis zur Mittelgebirgsschwelle konnten verbreitet zwischen 7 und 9 Stunden Sonnenschein registriert werden, nur örtlich traten Werte zwischen 3 und 5 Stunden auf, Lüchow hatte am 02. durch anhaltenden Nebel keinen Sonnenschein. Weiter nach Süden hin schien die Sonne vorrangig in höheren Lagen 7 bis 10 Stunden. In Flußtälern und Beckenlagen zeigte sich die Sonne zwischen 1 und 6 Stunden, örtlich überhaupt nicht. Die Tagesmittel der Lufttemperatur lagen an der Küste, im südlichen Niedersachsen und im mittleren Westen bis nahe 6 °C über dem Durchschnitt, sonst war es bis nahe 4 °C zu kalt, in Hof wurde der Mittelwert nur knapp überschritten. Die Tiefsttemperaturen schwankten zwischen −2 und 12 °C, wobei Nachtfrost nur stellenweise im Südosten und im Alpenvorland auftrat. Bodenfrost bis −5 °C wurde örtlich, bis auf den Küstenraum, in allen Bereichen der Bundesrepublik beobachtet. Die Tageshöchsttemperaturen bewegten sich zwischen 2 und 22 °C. Aachen hatte mit 21.6 °C die bisher höchste Temperatur, die jemals dort im November gemessen wurde. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur betrugen zwischen 0 und 19 °C.

Vom 03. bis 07. lag Mitteleuropa an der Westflanke des mit seinem Kern zum Kaspischen Meer abgezogenen Hochdruckgebietes. Von den Britischen Inseln verlagerte sich ein Tiefdruckgebiet nach Skandinavien. Zwischen beiden Drucksystemen entwickelte sich über Deutschland eine südliche Bodenströmung, deshalb kamen die Tiefausläufer nur zögernd nach Osten voran und führten vorübergehend gemäßigte Meeresluft mit sich, sonst herrschte weiterhin mäßig warme Festlandsluft vor. Zeitweise kam es zu Regen- oder Sprühregenfällen, meist an der Küste zu örtlichen Schauern. Die Niederschlagshöhen lagen vereinzelt zwischen 1 und 6 mm (Schleswig am 07.), sonst allgemein unter 1 mm, vor allem im Alpenvorland blieb es niederschlagsfrei. Verbreitet bildete sich Nebel, der in tieferen Lagen auch tagsüber anhielt. Die Himmelsbedeckung war wechselhaft. Anfangs traten Abschnitte mit geringer, später meist mit stärkerer Bewölkung auf. Vom 03. bis 05. schien die Sonne im Norden und im Alpenraum gebietsweise zwischen 5 und 9 Stunden, auf dem Gr. Arber am 03. 10 Stunden. Sonst lagen die Werte zwischen 1 und 4 Stunden. Im Norden wurde örtlich, im Süden verbreitet kein Sonnenschein beobachtet. Am 06. und 07. konnten häufig 1 bis 7 Sonnenscheinstunden registriert werden, stellenweise lagen die Werte unter einer Stunde oder die Sonne schien nicht. Die Abweichungen der Tagesmitteltemperaturen von den Durchschnittswerten waren meist im Norden bis zu 5 °C, im Süden örtlich bis um 2 °C positiv. In den übrigen Gebieten traten allgemein negative Abweichungen bis um 3 °C auf, Stuttgart (Flughafen) war am 03. um 5.6 °C zu kalt. Die Tiefsttemperaturen hatten Werte von −4 bis 10 °C. Nachtfrost trat nur örtlich auf, Bodenfrost bis −6 °C dagegen häufiger. Die Tageshöchsttemperaturen schwankten je nach Andauer des Nebels zwischen 4 und 20 °C. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur lagen zwischen 0 und 19 °C. Der Wind wehte in Böen am 03., 05. bis 07. auf den Inseln und den Bergkuppen mit Stärken von 8 bis 11 Beaufort. Am 06. hatte der Wendelstein mit 135 km/h und die Zugspitze mit 156 km/h Orkanböen.

Vom 08. bis 14. entwickelte sich zwischen einem nahezu stationären Hochdruckgebiet über Osteuropa und einem umfangreichen ostatlantischen Tiefdrucksystem über Deutschland eine ausgeprägte südliche bis südöstliche Bodenströmung. Damit wurde allgemein mäßig warme Festlandsluft herangeführt. In der Höhe stieß vorübergehend milde Meeresluft vor, was an den Nordrändern — besonders am Alpenrand — zu Föhneffekten führte. Häufig entwickelte sich Nebel, der besonders im Süden örtlich auch tagsüber anhielt. Vom 08. bis 11. fiel stellenweise aus hochnebelartiger Bewölkung leichter Regen oder Sprühregen, an den Folgetagen blieb es überwiegend trocken. Der Himmel war anfangs meist durch eine Hochnebeldecke stark bewölkt oder bedeckt. Später lockerte die Bewölkung auf und ab 11. gab es zunehmend Abschnitte mit geringerer Bewölkung, gebietsweise heiterte der Himmel auf. Dementsprechend zeigte sich die Sonne am 08. zwischen 0 und 6 Stunden lang, gebietsweise — besonders im Stau von Gebirgen — konnte kein Sonnenschein registriert werden. Vom 09. bis 11. wurde überwiegend im Norden, im Süden stellenweise kein Sonnenschein beobachtet, sonst lagen die Werte zwischen 0 und 5 Stunden, am Alpenrand und in höheren Lagen der Mittelgebirge vereinzelt auch bis zu 9 Stunden (Zugspitze am 11.). Vom 12. bis 14. zeigte sich die Sonne verbreitet zwischen 0 und 7 Stunden, örtlich 8 Stunden, vereinzelt bei andauerndem Hochnebel aber auch nicht. Gegenüber den Durchschnittswerten war es vom 08. bis 11. überwiegend bis um 8 °C zu warm, nur örtlich bis nahe 2 °C zu kalt. Vom 12. bis 14. blieben die Temperaturen meist bis 4 °C unter den Mittelwerten, nur im mittleren Westen konnten positive Abweichungen bis nahe 6 °C beobachtet werden, im Südosten am 12. nochmals an einzelnen Stationen bis 1 °C. Die Tiefsttemperaturen lagen zwischen −6 und 13 °C. Nachtfrost trat vom 08. bis 13. nur örtlich, am 14. verbreitet auf. Bodenfrost bis −5 °C wurde vom 08. bis 12. stellenweise, am 13. und 14. verbreitet bis −11 °C beobachtet. Die Tageshöchsttemperaturen bewegten sich von 1 bis 19 °C. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte von 0 bis 20 °C. Der Wind wehte in Böen an fast allen Tagen des Witterungsabschnittes an der Küste und auf Bergen mit Stärken zwischen 8 un 9 Beaufort.

Vom 15. bis 17. verstärkte sich am Rande eines Hochs über Ost- und Nordeuropa die südöstliche bis östliche Bodenströmung über Mitteleuropa. Der Nordosten Deutschlands gelangte dadurch weitgehend unter den Einfluß kalter Festlandsluft. Im Süden war mäßig warme, später milde Meeresluft wetterbestimmend. Im Bereich der Luftmassengrenze kam es im Norden und Nordosten zu Schneefall, sonst zu Regen oder Schauern (Feldberg/Schw. 22 mm am 17.), vereinzelt mit Glatteisbildung. Im Norden lag gebietsweise eine Schneedecke. Der Himmel war wechselnd, meist stärker bewölkt oder bedeckt, am 17. lockerte die Bewölkung im Alpenvorland zunehmend auf. Die Sonne zeigte sich während dieses Witterungsabschnittes nur zögernd, am 15. in Norddeutschland zwischen 1 und 7 Stunden, nach Süden hin gelegentlich nur noch bis zu 3 Stunden, häufiger aber auch nicht. Am 16. konnte im Norden kein Sonnenschein, sonst örtlich zwischen 1 und 4 Stunden, ganz vereinzelt bis 7 Stunden registriert werden. Am 17. war bis zur Mainlinie kaum Sonnenschein zu beobachten, südlich davon lagen die Werte verbreitet zwischen 1 und 6 Stunden, an einzelnen Stationen zeigte sich keine Sonne. Am 15. und 16. lagen die Tagesmitteltemperaturen allgemein bis nahe 6 °C unter den Durchschnittswerten, Norderney hatte mit 7 °C die größte negative Abweichung von allen Stationen in diesem Monat, in Aachen war es dagegen am 15. bis nahe 3 °C zu warm. Am 17. setzte sich von Südwesten her bis in das mittlere Deutschland Erwärmung bis nahe 2 °C durch, sonst blieb es noch bis nahe 7 °C zu kalt. Die Tiefsttemperaturen schwankten zwischen −5 und 5 °C. Nachtfrost trat am 15. und 16. verbreitet, am 17. meist im Norden und am Alpenrand auf. Allgemein kam es zu Bodenfrost bis −7 °C. Die Tageshöchsttemperaturen hatten Werte von −2 bis 13 °C, damit hatte der Norden gebietsweise die ersten Eistage. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur lagen zwischen 0 und 16 °C. In Böen wehte der Wind in Norddeutschland und auf den Bergen mit Stärken von 8 bis 10 Beaufort, die Zugspitze meldete am 16. Orkanböen mit 147 km/h.

Vom 18. bis 21. lag westlich von Deutschland ein ausgeprägtes Tiefdrucksystem mit Zentren über Westfrankreich und den Britischen Inseln. Die zugehörigen Tiefausläufer führten mäßig warme oder milde Meeresluft heran und verdrängten damit die kalte Festlandsluft. Dadurch kam es anfangs gebietsweise — meist im Nordosten — zu Schneefall, sonst zu Regen oder Schauern, Freiburg i. Br. meldete am 20. Gewitter. Die Niederschlagshöhen lagen am 18. und 19. zwischen 0.1 und 6 mm, örtlich blieb es trocken. Am 20. und 21. nahm die Niederschlagsintensität zu, Freudenstadt verzeichnete am 21. eine Höhe von 24 mm. Gebietsweise lag an einzelnen Tagen eine Schneedecke. Der Himmel war am 18. wechselnd, am Alpenrand häufiger gering bewölkt oder heiter. Danach verdichtete sich die Bewölkung, meist blieb es stark bewölkt oder bedeckt. Gebietsweise entstand in der zweiten Nachthälfte Nebel, der sich meist in den Morgenstunden auflöste. Die Sonne zeigte sich am 18. und 19. gebietsweise zwischen 1 und 8 Stunden, auf dem Gr. Arber konnten am 19. 9 Stunden gemessen werden, häufig gab es — verbreitet im Küstenraum — weniger als eine Stunde oder kein Sonnenschein. Am 20. und 21. zeigte sich die Sonne nur örtlich bis zu einer Stunde lang, mit Ausnahme des Gr. Arber — hier schien sie am 20. nochmals 4 Stunden —, ließ sie sich meist nicht blicken. Vom 18. bis 20. lagen die Tagesmitteltemperaturen in den mittleren Teilen der Bundesrepublik und im Südwesten bis um 2 °C über dem Durchschnitt, in den übrigen Landesteilen bis um 5 °C darunter. Am 21. setzte sich eine allgemeine Erwärmung bis 4 °C durch. Die Tiefsttemperaturen lagen zwischen −4 und 8 °C, dabei trat Nachtfrost vom 18. bis 20. häufig im Norden und im Alpenvorland, am 21. nur vereinzelt im Süden auf. Bodenfrost bis −8 °C wurde während der gesamten Witterungsperiode verbreitet beobachtet. Die Tageshöchsttemperaturen hatten Werte von −1 bis 13 °C. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur lagen zwischen 0 und 11 °C. In Böen wehte der Wind am 18. und 21. mit Stärken bis 9 Beaufort. Am 21. wurden Orkanböen von der Zugspitze (118 km/h) und vom Wendelstein (128 km/h) gemeldet.

Vom 22. bis 26. entwickelte sich über dem Atlantik ein umfangreiches Orkantief. Seine Randstörungen verstärkten sich zu Sturmtiefs und zogen anfangs vom Westausgang des Ärmelkanals nach Südschweden, später von der Biskaya zum Baltikum. Von Südwesten wurde anfangs sehr milde, später mäßig warme Meeresluft herangeführt. Im Bereich der Tiefausläufer kam es am 22. und 23. verbreitet zu Starkregenfällen oder ergiebigen Schauern, örtlich mit Gewitter. Bad Marienberg hatte am 22. 78 mm und Freudenstadt am gleichen Tag 83 mm. Freudenstadt verzeichnete nochmals 51 mm Niederschlag am 23. Am 24. wurden gebietsweise Niederschlagshöhen bis nahe 20 mm (19 mm in Kiel-Kronshagen) gemessen. Am 25. und 26. ließ die Niederschlagstätigkeit nach. Das Alpenvorland und der Schwarzwald hatten nochmals Werte über 20 mm (Feldberg/Schw. 26 mm am 26.). Örtlich blieb es trocken. Am 22. zeigte sich der Himmel im Bundesgebiet bedeckt und die Sonne schien nicht. Vom 23. bis 25. war der Himmel wechselnd, zeitweise auch gering bewölkt und es konnten zwischen 1 und 7 Sonnenscheinstunden registriert werden, nur örtlich schien die Sonne weniger als eine Stunde oder auch nicht. Am 26. schien sie bis zur Mittelgebirgsschwelle häufig zwischen 1 und 6 Stunden, südlich davon wurde ganz vereinzelt bis zu einer Stunde, verbreitet kein Sonnenschein beobachtet. Aufgrund der herangeführten milden Meeresluft war der gesamte Witterungsabschnitt bis 12 °C zu warm, Freiburg i. Br. hatte mit 12.7 °C am 23. die größte positive Abweichung vom Durchschnittswert aller Stationen in diesem Monat. Die Tiefsttemperaturen schwankten zwischen −2 °C und 14 °C. Nachtfrost trat nur am 22. in Garmisch-Partenkirchen auf. Bodenfrost bis −5 °C wurde am 22. im Alpenvorland und am 25. in Garmisch-Partenkirchen beobachtet. Die Tageshöchsttemperaturen hatten Werte von 5 bis 17 °C. Am 22. und 23. wurden die höchsten Werte örtlich erst am Abend oder in den frühen Nachtstunden gemessen. In Garmisch-Partenkirchen lag die Höchsttemperatur am 23. um 11.9 °C über der des Vortages. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur bewegten sich zwischen 0 und 14 °C. Während des ganzen Witterungsabschnittes wehte allgemein starker bis stürmischer Wind, der am 23. und 24. auch in tieferen Lagen gebietsweise in Orkanböen fast 130 km/h erreichte, so registrierten am 24. Trier-Petrisberg Windgeschwindigkeiten bis 154 km/h und die Zugspitze 222 km/h. Am 25. flaute der Wind auf Stärken zwischen 8 und 10 Beaufort ab und am 26. sanken sie unter 8 Beaufort ab.

Vom 27. bis 30. entwickelte sich zwischen einem Tiefdrucksystem bei Irland und einem osteuropäischen Hoch eine südwestliche bis südliche Bodenströmung über Mitteleuropa. Der Süden der Bundesrepublik wurde von einem Hochdruckgebiet beeinflußt, das vom Alpenvorland ostwärts zog. Die bislang vorherrschende mäßig warme oder milde Meeresluft wurde zunehmend durch kühle Festlandsluft verdrängt. Im Norden kam es vom 27. bis 29. gebietsweise zu leichten Niederschlägen meist unter 1 mm, nur List/Sylt hatte am 28. 3 mm Niederschlag. Der Süden blieb weitgehend niederschlagsfrei, am 30. registrierte keine Station Niederschlag. Häufig bildete sich in Süddeutschland verbreitet Nebel, der in ungünstigen Lagen auch tagsüber anhielt, stellenweise mit geringen Sichtweiten. Der Himmel war wechselnd, meist gering bewölkt, häufig gab es auch heitere Abschnitte. Stärkere Bewölkung trat nur zwischenzeitlich auf. Vom 27. bis 29. zeigte sich die Sonne im Norden gebietsweise zwischen 1 und 6 Stunden, sonst weniger als eine Stunde oder auch nicht, im Süden schien sie dagegen verbreitet zwischen 1 und 7 Stunden, häufig bis zu 8 Stunden lang. Nur im mittleren Westen blieben einige Stationen ohne Sonnenschein. Am 30. wurden verbreitet 1 bis 9 Sonnenscheinstunden beobachtet, im Osten und gebietsweise im Alpenvorland zeigte sich die Sonne nicht. Die Tagesmitteltemperaturen befanden sich meist über den Durchschnittswerten, örtlich bis um 8 °C. In tiefer gelegenen Gebieten oder Beckenlandschaften wurden bei länger anhaltendem Nebel negative Abweichungen vom Durchschnitt bis nahe 4 °C vermerkt. Die Tiefsttemperaturen schwankten zwischen −6 und 8 °C. Nachtfrost trat vom 28. bis 30. verbreitet im Süden auf, sonst nur gebietsweise. Häufig kam es zu Bodenfrost bis −10 °C. Die Tageshöchsttemperaturen lagen zwischen −3 und 16 °C. Einzelne Stationen meldeten Eistage. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte von 0 bis 16 °C. Am 28. wehte der Wind an der Küste und auf den Bergen mit Stärken von 8 bis 10 Beaufort.

Besondere Wettererscheinungen und Wetterschäden

Am 01. und 02. ereigneten sich bei dichtem Nebel auf der Bundesautobahn Würzburg-Fulda Massenunfälle. Zwei Menschen starben und 27 wurden zum Teil schwer verletzt. Besonders in Frankfurt/M. war der Flugverkehr stark eingeschränkt. Am 02. hatte Aachen mit 21.6 °C die bisher höchste Temperatur, die jemals dort im November gemessen wurde. Am 23. führte der Vorstoß sehr milder Meeresluft in Garmisch-Partenkirchen zu einem Anstieg der Tageshöchsttemperaturen um 11.9 °C auf 17.4 °C. Vom 22. bis 24. verursachten Sturm- und Orkanböen Schäden in Wäldern und an Gebäuden in Höhe von mehreren 100 Millionen DM. Trier-Petrisberg registrierte dabei am 24. Windgeschwindigkeiten bis 154 km/h, die Zugspitze am gleichen Tag bis 222 km/h.

Die Wetterelemente im Vergleich zu den Durchschnittswerten

Die Monatsmittel der Lufttemperatur schwankten zwischen −3.2 °C (Zugspitze) und 9.6 °C (Aachen). Mehr als 6 °C wurden im Bereich der Nordfriesischen Inseln sowie westlich der Weser und des Sauerlandes, im Rheintal flußaufwärts bis Waldshut, im Lahntal sowie im Saar-Moseltal einschließlich der angrenzenden Höhen gemessen. Innerhalb dieses Bereichs hatten Aachen und die Niederrheinische Bucht mehr als 8 °C. Weniger als 4 °C wurden in den östlichen Mittelgebirgen, im Spessart, im östlichen Bereich der Schwäbischen Alb, in Teilen des Altmühltales und Donautals flußabwärts bis Ingolstadt, im Osten der Donau-Iller-Lechplatte, im Westen des Unterbayerischen Hügellandes und der Isar-Inn-Schotterplatten sowie in den Alpen gemessen. Im übrigen Bundesgebiet betrug das Monatsmittel 4 bis 6 °C.

Die Abweichungen der Monatsmitteltemperaturen von den vieljährigen Durchschnittswerten bewegten sich zwischen −0.3 °C (Westermarkelsdorf/Fehmarn, Burghaslach/Kr. Neustadt a. d. Aisch) und 5.2 °C (Wendelstein). Zu kalt war es nur in einem schmalen Streifen im Osten etwa zwischen Kiel und Gartow, in Berlin und punktförmig an der Nordseeküste, bei Kaiserslautern und im Kreis Neustadt a. d. Aisch. Im übrigen Bundesgebiet war es zu warm, und zwar mehr als 1 °C im Weser-Ems-Land, westlich einer Linie, die vom Harz über den Westerwald, St. Wendel, Rothenburg o. d. T. nach Berchtesgaden verläuft, im Gebiet zwischen Taunus und Rhön, zwischen Weißenburg und Straubing sowie im Bayerischen Wald. Eine positive Abweichung von mehr als 2 °C wurde in der

IA10

Münsteraner und Niederrheinischen Bucht, im Harz, in Teilen der Eifel, des Taunus, der Rhön, des Schwarzwaldes, der Alb und der Alpen festgestellt. Innerhalb dieses Bereichs war es örtlich bei Aachen, im westlichen Alpenvorland und in den Alpen sogar mehr als 4 °C zu warm. Im übrigen Bundesgebiet betrug die positive Abweichung bis 1 °C.

Im Temperaturverlauf konnte im Berichtsmonat kein Tag gefunden werden, an dem es in der gesamten Bundesrepublik zu kalt war. Es gab aber auch nur einen Abschnitt vom 22. bis 26., in dem es in ganz Deutschland zu warm war (Freiburg i. Br. am 23. 12.7 °C zu warm). In der übrigen Zeit konnten örtlich und zeitlich sowohl bis 8 °C zu warme als auch bis 6 °C zu kalte Perioden gefunden werden. Im Norden war es besonders vom 12. bis 20. bis 7 °C (Norderney am 16.), in Berlin allerdings vom 01. bis 20. bis 6.4 °C (am 16.) zu kalt, mit Ausnahme der bis 2 °C zu warmen Tage am 04. und 10. Im mittleren Bereich wurden am Anfang und in der Mitte des Monats kalte Tage (Kassel am 15. bis 4 °C zu kalt) festgestellt. Im Süden überwogen dagegen kältere Abschnitte vom 01. bis 20. und ab 27. (bis 4 °C zu kalt). Zu warm war es hier überwiegend am 04. und vom 08. bis 11. (bis 2 °C) und vom 21. bis 28. (bis 12 °C). Die Zugspitze hatte nur vom 17. bis 21. negative Abweichungen bis 4 °C, sonst positive bis zu 12 °C.

Die Monatsmaxima der Lufttemperatur wurden an den 347 untersuchten Stationen zu 50 % vom 22. bis 24. erreicht, vorwiegend südlich der Mittelgebirgsschwelle mit Ausnahme des Sauerlandes und vereinzelter höhergelegener Stationen, zu 35 % vom 01. bis 03. in der Norddeutschen Tiefebene und vereinzelt in den Mittelgebirgen und auf Alpengipfeln, 11 % vom 10. bis 12. im Südwesten und im Allgäu, 3 % vom 06. bis 08. in den Alpen und dem Bayerischen Wald sowie 1 % am 30. Die Werte lagen

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
12.5 °C (am 24. in Berlin-Dahlem) bzw.
12.6 °C (am 01. in List/Sylt) und
20.0 °C (am 02. in Hagen-Fley),
in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
12.1 °C (am 01. in Altglashütte/Kr. Tirschenreuth und am 24. in Langenleiten/Kr. Rhön-Grabfeld) und
21.6 °C (am 02. in Aachen),
im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
6.6 °C (am 01. auf der Zugspitze) und
22.2 °C (am 10. in Friedrichsheim im Schwarzwald).

Die Monatsminima der Lufttemperatur wurden zu 50 % vom 27. bis 30. meist im Westen und Südwesten, aber auch in den östlichen Mittelgebirgen und in den Alpen gemessen, zu 49 % vom 13. bis zum 20. meist im Norden, gebietsweise in Ostbayern und im Alpenvorland und 1 % der Minimumwerte traten am 04. und 05. örtlich im Ruhrgebiet auf. Die Werte lagen

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
−5.1 °C (am 30. in Darmstadt) und
2.7 °C (am 05. in Tönisvorst/Kr. Viersen und am 27. in Köln),
in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
−7.2 °C (am 14. in Roth bei Nürnberg) und
2.3 °C (am 17. in Aachen),
im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
−14.3 °C (am 27. auf der Zugspitze) und
−0.4 °C (am 27. und 28. in Schonach/Kr. Schwarzwald-Baar).

Frosttage (Minimum <0.0 °C) wurden auf Helgoland und Sylt, im Gebiet vom Niederrhein bis Koblenz, im Moseltal und in einem Streifen des nördlichen Westfalen von Ahaus bis Minden nicht festgestellt. Mehr als 10 Tage waren es eng begrenzt im Harz, bei Pirmasens, im Hoch- und Ostschwarzwald (am Titisee 21), auf der Westalb und im oberen Neckartal (Rottenburg 21), örtlich in Mittelfranken, verbreitet in Oberfranken, der nördlichen Oberpfalz, im Bayerischen Wald (Gr. Arber 23), in einem Gebiet von der Donau bei Ingolstadt bis zu den Alpen und zwischen Bodensee und oberer Salzach. Ganz vereinzelt wurden an einigen Stationen in diesem Gebiet weniger als 10 Tage gezählt, während sich auf den Alpengipfeln meist mehr als 20 ergaben (Zugspitze 26). Im übrigen Bundesgebiet waren es 1 bis 10 Tage. Die Mittelwerte betragen im Norden 3 bis 16, im Süden 7 bis 22 und auf der Zugspitze 30 Tage. Sie wurden meist eingehalten und nur örtlich, meist im Westen, aber auch auf der Zugspitze, bis zu 4 Tagen unterschritten. – Eistage (Maximun <0.0 °C) wurden überwiegend nicht registriert. 1 bis 3 Tage waren es im südlichen Schleswig-Holstein und im nördlichen Niedersachsen zwischen Ems und Hunte sowie Weser und Elbe, auf den höchsten Gipfeln von Harz, Rothaargebirge, Taunus, in einem Streifen von der Rhön über die östlichen Mittelgebirge bis zum Bayerischen Wald, verbreitet in Mittelfranken und der Oberpfalz, auf Teilen der Alb, in der Donauniederung und im Alpenvorland bis zum Alpenrand. Der Durchschnitt von 1 bis 2, oberhalb 500 m über NN 1 bis 8 Tagen wurde nicht eingehalten. Auf der Zugspitze waren es 16, statt wie zu erwarten 27 Tage.

Die monatlichen Niederschlagshöhen betrugen zwischen 20 mm (Roding/Opf.) und 196 mm (Freudenstadt/Schw.). Weniger als 25 mm waren es meist eng begrenzt im östlichen Harzvorland, bei Uffenheim und Gunzenhausen in Mittelfranken, im Regenbecken und Roding und südlich von Eggenfelden am Rott. Bis 50 mm fielen eng begrenzt an der Ostseeküste, örtlich im südlichen und nördlichen Wendland, in einem mehr oder weniger zusammenhängenden Streifen vor der Mittelgebirgsschwelle vom Ruhrgebiet bis zum Harzvorland, im Weserbergland, Leinegebiet, Harzvorland, örtlich an der mittleren Erft, im unteren Fuldatal, an der Werra, im Andernacher Becken und den angrenzenden Tallandschaften, örtlich in der Wetterau, im Grabfeldgau, am oberen Main und verbreitet im Süden des Bundesgebietes. Die 100 mm-Marke wurde überschritten in den Hochlagen des Harz, verbreitet im Sauerland, in der Westeifel, örtlich im westlichen Hunsrück, dem nördlichen Saarland, im Hessischen Bergland, in den Hochlagen des nördlichen und südlichen Schwarzwaldes, wo begrenzt zwischen 150 und 200 mm registriert wurden, vereinzelt im Odenwald, im bayerischen Anteil des Thüringer Waldes, im Bayerischen Wald und im Allgäu. Im übrigen Bundesgebiet wurden zwischen 50 und 100 mm gemessen.

Die prozentualen Anteile der monatlichen Niederschlagshöhen an den vieljährigen Mittelwerten betrugen in den extremen Fällen 27 % (Weizern-Hopferau bei Berchtesgaden) und 206 % (Wetter/Hessen-Amönau/Kr. Biedenkopf). Weniger als 50 % waren es vereinzelt an der mittleren Ruhr, im Harzvorland, am Regen, in den Alpen und örtlich in Südostbayern zwischen Traunstein und Berchtesgaden. Über dem Durchschnitt lagen die Werte verbreitet in Schleswig-Holstein, örtlich im norddeutschen Tiefland in einem Streifen von der Ems bis zur Unterelbe, im östlichen Niedersachsen und sonst noch vereinzelt im Tiefland, verbreitet im nördlichen Mittelgebirgsraum, örtlich am Main, im Fichtelgebirge, im östlichen Schwarzwald, auf der Schwäbischen Alb, im Bayerischen Wald und im Alpenvorland. Mehr als 150 % errechnete man örtlich zwischen Holsteiner Schweiz und Lübecker Bucht; verbreitet im Nordhessischen Bergland, örtlich in der Nordeifel, im westlichen Hunsrück und Saarland, vereinzelt bei Mellrichstadt und Schweinfurt sowie im östlichen Schwarzwald zwischen Nagold und Neckar. Mehr als 200 % ergaben sich nur in Nordhessen bei Biedenkopf und Gießen, sonst waren es 50 bis 100 %.

Die Flächenmittel des Niederschlags wurden im Bundesgebiet im Vergleich mit den vieljährigen Mittelwerten teils überschritten, teils nicht erreicht und nur in Niedersachsen und Bremen mit 63 mm eingehalten. Das geringste Flächenmittel wies Bayern mit 75 % (≙ 45 mm) auf; Hessen hatte mit 123 % (≙ 73 mm) das größte. Insgesamt war der Monat mit 95 % (= 61 mm) des vieljährigen Flächenmittels geringfügig zu trocken.

Die vorläufigen Flächenmittel des Niederschlags betrugen in:

	mm	%
Schleswig-Holstein und Hamburg	67	110
Niedersachsen und Bremen	63	100
Nordrhein-Westfalen	66	91
Hessen	73	123
Rheinland-Pfalz und Saarland	70	114
Baden-Württemberg	63	92
Bayern	45	75
Bundesrepublik Deutschland	61	95

Die Zahl der Tage mit Niederschlag (≥ 0.1 mm) betrug mehr als 10 im Küstenbereich, überwiegend in Westfalen, im Rheingebiet mit den angrenzenden Mittelgebirgen vom Niederrhein bis zum Bodensee, vereinzelt im Mittelgebirgsraum, in einem geschlossenen Streifen vom Vogelsberg bis zum Grabfeldgau und Frankenwald bis Fichtelgebirge, in einem Gebiet vom Bodensee bis in die obere Donauniederung mit Teilen der Westalb und des westlichen Alpenvorlandes, vereinzelt in der Donauniederung bei Ingolstadt und Regensburg, und örtlich im östlichen Alpenvorland. Mehr als 15 Tage ergaben sich im westlichen und nördlichen Schleswig-Holstein, auf Helgoland, am Niederrhein zwischen Kleve und Köln, in Teilen von Eifel und Hunsrück, in der Oberrheinebene zwischen Bühl und Kaiserstuhl und eng begrenzt am Bodensee und bei Sigmaringen. Mehr als 20 Tage zählte man nur in Offenburg/Baden und am Kaiserstuhl. In der übrigen Bundesrepublik waren es 10 Tage oder weniger, am Alpenrand vereinzelt 5 Tage. Die Mittelwerte, im nördlichen Deutschland 14 bis 18, im Süden 11 bis 16 Tage, wurden meist verfehlt und nur am Oberrhein vereinzelt überschritten. – Niederschlag von 1.0 mm oder mehr trat an weniger als 5 Tagen auf vereinzelt in der Norddeutschen Tiefebene, in einem geschlossenen Gebiet bei Hamburg, in Göttingen sowie gebietsweise von den östlichen Mittelgebirgen – ohne deren höchste Lagen – bis in die Donauniederung bei Passau. Mehr als 10 Tage waren es begrenzt im nordwestlichen Holstein, bei Düsseldorf, in der Eifel, im Südschwarzwald und vereinzelt in einer Linie zwischen St. Wendel und Bodensee. Im überwiegenden Teil des Bundesgebietes wurden 5 bis 10 Tage gezählt. Die durchschnittliche Zahl der Tage beträgt im Norden 9 bis 13, im Süden 8 bis 11. Diese Zahlen wurden im allgemeinen nicht erreicht oder gerade eingehalten. – Tage mit Niederschlägen von 10.0 mm oder mehr waren nicht sehr häufig und wurden im Oberrheintal zwischen Offenburg und Freiburg i. Br., im mittleren Neckarbecken und eng begrenzt bei Augsburg und Berchtesgaden nicht festgestellt. 4 Tage wurden vereinzelt in Schleswig-Holstein, Sauerland und Hunsrück gezählt, örtlich in der Hocheifel und in den höheren Schwarzwaldlagen – hier wurden auch 5 Tage registriert – sowie vereinzelt in den Alpen. Sonst wurden 1 bis 3 Tage festgestellt. Die Mittelwerte von 1 bis 2 Tagen, in höheren Lagen bis 5, wurden meist eingehalten oder knapp verfehlt (Zugspitze und Wendelstein 4 statt 5 Tage). – Schnee oder Schneeregen trat in einem fast geschlossenen Gebiet östlich der Linie Münster–Gießen–Schweinfurt–Regensburg auf, mit nur wenigen Ausnahmen auf den Ostfriesischen Inseln, bei Hamburg und im Gebiet Oberpfalz–Donauniederung. Westlich davon wurde meist kein Schneefall beobachtet; örtliche Ausnahmen gab es in der Eifel, im Westerwald, Hunsrück und Schwarzwald, auf der Schwäbischen Alb, eng begrenzt im Madonnenländchen, bei Stuttgart und in den Alpen. Meist waren es 1 bis 3 Tage, 5 Tage oder mehr vereinzelt im Rothaargebirge, auf dem Feldberg/Schw. (10), dem Gr. Arber und auf den Alpengipfeln (Zugspitze 9). Im Flachland kommt Schneefall durchschnittlich an 1 bis 4, im Bergland an bis zu 7 und auf der Zugspitze an 14 Tagen vor. Diese Werte wurden im Norden und Osten knapp eingehalten, sonst meist, teilweise sogar erheblich verfehlt (Zugspitze 9 statt 14 Tage). – Im überwiegenden Teil des Bundesgebietes wurde keine Schneedecke beobachtet. An 1 bis 3 Tagen lag Schnee verbreitet im östlichen und südlichen Schleswig-Holstein, im nördlichen und östlichen Niedersachsen teils bis in den Teutoburger Wald, in einem geschlossenen Gebiet des Mittelgebirgsraumes vom Weserbergland über das Rothaargebirge und dem Nordhessischen Bergland bis zur Fränkischen Saale (auf dem Kahlen Asten und der Wasserkuppe bis zu 5 Tage), örtlich im höheren Schwarzwald (Feldberg/Schw. 12 Tage) und in der Oberpfalz, vereinzelt in den östlichen Mittelgebirgen (Gr. Arber 4 Tage) und verbreitet in den Alpen (Wendelstein 10, Zugspitze 30 Tage). Die Schneedecke auf der Zugspitze hatte am Monatsanfang eine Höhe von 100 cm, sank zum 16. auf 65 cm ab, stieg zum 27. auf 130 cm an und hatte zum Monatsende 115 cm. Im Mittel ist im Norden an einem Tag eine Schneedecke zu erwarten, auf den Mittelgebirgsgipfeln an 4 bis 10 Tagen. Diese Bedingungen wurden nur im östlichen Teil des norddeutschen Tieflandes erfüllt, wo an bis zu 3 Tagen Schnee lag, sonst, besonders im Süden, teils erheblich verfehlt (Clausthal/Harz 0 statt 6, Vogelsberg 1 statt 5, Donaueschingen 0 statt 4, Nürnberg 0 statt 3, Oberstdorf 4 statt 8 Tage). – Gewitter traten meist an einem Tag, selten an 2 Tagen auf. Sie wurden im Küstengebiet und im Süden der Norddeutschen Tiefebene, im nordwestlichen und östlichen Mittelgebirgsraum, im Saarland, örtlich im Schwarzwald, in einem Streifen zwischen Heilbronn und Bayerischen Wald, im östlichen Alpenvorland, um den Gr. Arber und in Reit i. Winkl gezählt. Im übrigen Bundesgebiet wurden keine Tage mit Gewitter registriert.

Die mittlere tägliche Bewölkung betrug im Norden örtlich weniger als 5.0 Achtel, besonders in der Norddeutschen Tiefebene im Bereich der Mittelgebirgsschwelle, vereinzelt aber auch in den Küstengebieten. Im Süden wurde diese Bewölkungsmenge verbreitet im Neckarbecken zwischen Schwarzwald und Schwäbischer Alb und in den Alpen beobachtet, wo vereinzelt auch Werte von unter 4.0 Achteln festgestellt wurden (2.8 Achtel in Reit i. Winkl). Mehr als 6.0 Achtel betrug die mittlere Himmelsbedeckung nur vereinzelt im norddeutschen Tiefland, örtlich im nördlichen Mittelgebirgsraum, westlich des Rheins und im Oberrheingraben südlich der Neckarmündung, wo es eng begrenzt mehr als 7.0 Achtel waren (7.4 Achtel in Freistett-Maiwald), und überwiegend in Bayern nördlich der Alpen. Sonst waren es 5.0 bis 6.0 Achtel. Die durchschnittliche Himmelsbedeckung von 5.4 bis 6.3 Achtel, das sind 68 bis 79 % der sichtbaren Himmelsfläche, in den Alpen 4.7 bis 5.6 Achtel oder 59 bis 70 %, wurden im allgemeinen eingehalten, im norddeutschen Tiefland und im Neckarbecken örtlich nicht erreicht, im Mittelgebirgsraum und in Bayern, ausgenommen in den Alpen, überschritten – Heitere Tage mit einem Bewölkungsmittel unter 1.6 Achtel kamen nicht vor vereinzelt im Norddeutschen Tiefland, örtlich im Nordhessischen Bergland, im Hunsrück, in der Westpfalz, im Oberrheingraben, im Neckarbecken, in Bayern nördlich der Donau, in der Donauniederung und im Alpenvorland. Mehr als 5 Tage waren es vereinzelt etwa im Bereich der Mittelgebirgsschwelle, örtlich zwischen Unterweser und Unterelbe und in Schleswig-Holstein, in den Tieflandsbuchten, im Raum Schwarzwald-Westalb, in den Alpen (Rauschberg bei Ruhpolding 12) und eng begrenzt im Bayerischen Wald (Freyung v. Wald 9). Im übrigen Gebiet der Bundesrepublik wurden 1 bis 5 Tage gezählt. Das vieljährige Mittel von 1 bis 4 Tagen, in den Alpen von 5 Tagen, wurde meist eingehalten aber auch häufig, besonders im Süden, nicht erreicht. – Trübe Tage mit einem Bewölkungsmittel von mehr als 6.4 Achtel kamen bis 10mal vor gebietsweise in der Norddeutschen Tiefebene und am Mittelgebirgsrand, in der Münsteraner und Kölner Bucht, im Schwarzwald, im Neckarbecken, auf der westlichen Schwäbischen Alb, am Alpenrand, vereinzelt im Bayerischen Wald und in den Alpen. Mehr als 20 Tage zählte man vereinzelt im Mittelgebirgsraum, im Oberrheingraben zwischen Karlsruhe und Freiburg i. Br., örtlich am Bodensee und in der Donauniederung. Im Bundesgebiet wurden sonst 10 bis 20 trübe Tage registriert. Das vieljährige Mittel von 12 bis 20 Tagen, in den Alpen von 9 bis 12 Tagen, wurde meist erreicht, teilweise nicht erzielt, aber nur begrenzt im Süden überschritten.

Die Gesamtsonnenscheindauer war mit 20 Stunden in Trier (Stadt) am kürzesten und mit 169 Stunden auf dem Rauschberg bei Ruhpolding am längsten. Weniger als 50 Stunden schien die Sonne vereinzelt in Schleswig-Holstein und verbreitet im Mittelgebirgsraum in einem Gebiet vom Saarland etwa entlang von Mosel–Lahn–Weser bis zur Porta Westfalica und vom Rhein-Main-Gebiet bis zum Fichtelgebirge, in der Oberrheinebene südlich von Karlsruhe, verbreitet in der Oberpfalz, in der Donauniederung zwischen Ulm und Straubing, örtlich am Bodensee und vereinzelt auf der Alb. Mehr als 100 Sonnenscheinstunden wurden örtlich im Schwarzwald und Neckarbecken, auf der Schwäbischen Alb, im Bayerischen Wald und gebietsweise in den Alpen gemessen, vereinzelt waren es hier auch mehr als 150 Stunden (Zugspitze 151). Überwiegend lag die Sonnenscheindauer im übrigen Bundesgebiet zwischen 50 und 100 Stunden. Der vieljährige Mittelwert wurde in einem Gebiet vom Saarland (Saarbrücken-St. Johann 57 %) entlang von Mosel und Lahn bis Marburg und von Rheinhessen über die Wetterau bis Gießen, von der Rhön bis zum Fichtelgebirge und Oberpfälzer Wald, im nördlichen Alpenvorland und vereinzelt am Bodensee nicht erreicht. Mehr als 150 % errechnete sich in Norddeutschland zwischen Weser und Elbe, in der Rhön, in der Pfalz, im Nordschwarzwald und auf der Schwäbischen Alb. Im übrigen Bundesgebiet wurden 100 bis 150 % des vieljährigen Durchschnitts festgestellt.

Die Monatsmittel der Tagessummen der Globalstrahlung in Joule/cm² betrugen:

Hamburg	Braunschweig	Trier	Würzburg	Hohenpeißenberg
265	331	287	321	628

Tagesmittel der Erdbodentemperaturen (°C)
in verschiedenen Tiefen

Tiefe cm	Braunschweig Groblehmiger Sandboden			Wahn Sandiger Lehm			Würzburg Verwitterter Muschelkalk			Augsburg Kiesboden mit flacher Humusdecke		
am	20	50	100	20	50	100	20	50	100	20	50	100
01.11.	8.8	10.2	11.0	10.1	11.1	12.0	8.1	10.3	12.1	7.8	9.2	10.4
03.11.	7.6	9.6	10.8	7.9	10.2	11.8	7.3	9.5	11.7	6.8	8.8	10.2
11.11.	7.7	8.5	9.5	9.3	10.1	10.7	8.3	9.1	10.6	7.8	8.4	9.4
16.11.	2.0	5.0	8.1	6.3	8.2	10.1	3.8	6.7	9.8	4.3	6.3	8.1
21.11.	4.3	5.3	6.9	6.3	7.7	9.3	4.2	6.4	8.8	4.5	5.8	7.6
23.11.	7.3	6.6	7.0	9.4	8.9	9.1	8.6	7.2	8.7	8.0	7.2	7.3
30.11.	4.3	6.1	7.5	5.7	7.4	8.9	2.2	5.6	8.5	2.9	5.3	6.6

Aerologische Werte November 1984

Termine 00 und 12 Uhr GMT

LUFT-DRUCK-STUFEN	HOEHE HUNDERT GPM		TEMPERATUR ZEHNTEL GRAD C												WIND 360-GRAD-SKALA UND ZEHNTEL M/S							
	MITTELWERT		MITTELWERT		ABWEICHUNG *		MAXIMUM				MINIMUM				MITTLERER WINDVEKTOR RICHTUNG		GESCHW.		SKALARE GESCHWINDIGKEIT MITTELWERT		MAXIMUM	
HPA	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	TAG	STUT	TAG	SCHL	TAG	STUT	TAG	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	STUT
10	301	303	-654	-607	-	-	-505	5.	-489	6.	-779	23.	-691	29.	280	285	209	251	213	267	412	500
20	259	260	-675	-636	-23	-27	-527	1.	-515	1.	-773	26.	-729	24.	287	289	151	156	159	162	314	299
30	234	235	-665	-642	-11	-20	-549	1.	-545	1.	-755	26.	-725	27.	285	285	133	117	142	125	304	309
50	203	204	-643	-633	-9	-13	-581	3.	-579	3. 4.	-715	27.	-709	28.	279	277	95	102	104	111	324	330
70	182	183	-622	-622	-9	-11	-561	5.	-565	4.	-707	28.	-711	28.	271	273	93	95	103	106	340	361
100	160	161	-603	-611	-4	-11	-543	6.	-565	17.	-687	28.	-701	28.	261	267	79	107	115	123	515	397
150	135	136	-587	-604	-9	-22	-493	23.	-507	19.	-747	28.	-737	28.	249	260	105	137	150	169	505	567
200	117	118	-591	-600	-13	-20	-475	23.	-475	17.	-691	9.	-675	9.	251	255	157	166	232	225	608	706
250	103	104	-556	-545	-	-	-443	23.	-455	17.	-615	21.	-599	21.	246	254	158	171	254	248	773	839
300	91	92	-485	-464	8	24	-431	28.	-401	28.	-531	25.26.	-533	19.	241	250	150	158	246	232	618	762
400	71	72	-338	-315	16	30	-275	28.	-247	24.	-439	26.	-415	17.	233	243	128	138	195	192	427	773
500	55	56	-216	-197	22	28	-159	30.	-141	24.28.	-313	26.	-285	18.	225	239	110	112	160	150	381	489
700	30	30	-47	-31	27	31	20	10.	48	10.	-127	26.	-109	27.	219	234	91	63	140	91	299	397
850	14	14	34	63	32	48	122	12.	140	2.12.	-31	18.	-19	21.	193	232	77	43	130	77	268	330

* VOM MITTEL 1953-70

ANZAHL DER MESSUNGEN

	TEMPERATUR					WIND				
HPA-STUFEN	100	50	30	20	10	100	50	30	20	10
SCHLESWIG=SCHL	60	58	54	54	42	58	48	48	42	30
STUTTGART=STUT	60	58	54	50	38	60	59	56	51	37

Wetterübersicht

Datum	Großwetterlage	Luftmasse	Bewölkung	Niederschlag	Besondere Wettererscheinungen und -schäden
1	Hoch Mitteleuropa (HM)	Mäßig warme Festlandsluft	Anfangs meist gering bewölkt oder heiter, später wechselnde bis starke Bewölkung	Vereinzelt Sprühregen, sonst niederschlagsfrei	Am 01. bei Nebel Massenunfälle auf der BAB Würzburg-Fulda, 2 Tote, 27 Verletzte
2					Bis 09. verbreitet Nebel mit geringen Sichtweiten
3	Südwestlage, antizyklonal (SWa)	Meist mäßig warme Festlandsluft, zeitweilig gemäßigte Meeresluft		Gebietsweise leichter Regen oder Sprühregen, vereinzelt Schauer, Alpenvorland niederschlagsfrei	
4					
5			Meist stark bewölkt oder bedeckt		
6					Am 06. Orkanböen auf der Zugspitze und dem Wendelstein
7					
8	Südlage, antizyklonal (Sa)	Mäßig warme Festlandsluft			
9			Wechselnd bewölkt	Örtlich leichter Regen oder Sprühregen, meist niederschlagsfrei	
10					
11					
12			Überwiegend gering bewölkt oder heiter		
13					
14					
15	Südostlage, zyklonal (SEz)		Wechsel von geringer und starker Bewölkung, zeitweise bedeckt	Schneefall im Norden und Nordosten, gebietsweise Regen örtlich mit Glatteisbildung, vereinzelt Schauer Feldberg/Schw.: 22 mm am 17.	
16		Gemäßigte Meeresluft, im Norden anfangs mäßig warme Kontinentalluft			Am 16. Orkanböen auf der Zugspitze
17					
18	Südliche Westlage (Ws)				
19			Stark bewölkt oder bedeckt		
20					
21				Verbreitet starke Regenfälle, Schauer, örtlich Gewitter Freudenstadt: 83 mm am 22.	Am 21. Orkanböen auf der Zugspitze und dem Wendelstein, sonst Sturmböen
22	Südwestlage, zyklonal (SWz)	Wechsel von gemäßigter Meeresluft und atlantischer Tropikluft			Vom 21. bis 24. verbreitet Sturmböen, gebietsweise Orkanböen bis um 150 km/h, auf Bergen 150 bis nahe 180 km/h, Zugspitze am 24. 222 km/h. Große Schäden durch Windbruch und an Gebäuden
23					
24			Wechselnd bewölkt		
25		Gemäßigte Meeresluft			
26				Feldberg/Schw.: 26 mm am 26.	
27	Südwestlage, antizyklonal (SWa)		Wechselnd, zunehmend gering bewölkt oder heiter	Im Norden örtlich leichter Regen, sonst niederschlagsfrei	
28		Überwiegend mäßig warme Festlandsluft, im Norden zeitweilig atlantische Tropikluft			
29					
30					

Monatswerte

November 1984

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0-8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Schleswig-Holstein																												
List auf Sylt (Wst)	26	6.3	0.4	12.6	1.	0.4	16.19.	-1.5	20.	87	5.7	80	133	16	11	3	1	.	7	3	3	14	.	.	.	.	54	113
Leck (BW)	7	5.7	0.7	14.8	2.	-0.4	20.	-3.0	27.	87	5.4	84		17	12	2	2	.	9	2	3	14	.	.	1	.	56	
Flensburg (Schäferhaus)	41	5.5	0.6	14.5	2.	-1.0	27.	-3.4	27.	88	5.8	68	105	16	9	2	1	.	6	.	3	18	.	.	2	.	50	106
Wyk/Föhr	1	6.1		12.9	2.	-0.4	16.	-4.6	27.	89	5.9	83	126	14	9	3	1	.	4	1	5	19	.	.	1	.	48	
Stoltebüll 1)	28	5.7	0.7	14.5	1.	-0.1	18.19.	-0.5	20.27.	86	5.5	70	127	11	7	2	1	.	4	2	4	16	.	.	2	.	49	
Schleswig (WA)	43	5.5	0.6	15.0	2.	-1.7	16.	-2.9	20.	86	5.5	69	101	16	8	3	2	2	8	.	3	16	.	.	5	.	59	129
Westermarkelsdorf/Fehmarn 1)	1	5.3	-0.3	14.0	1.	-1.2	18.19.	-2.1	14.	85	5.6	55	128	9	8	2	2	3	5	.	3	15	.	.	4	.	59	
Schwesing (BW)	28	5.0	0.2	14.2	1.	-1.7	16.	-2.6	20.	88	5.3	61	94	17	7	3	2	.	8	1	5	12	.	.	6	.	59	
Kiel-Kronshagen (Wst)	17	5.4	0.3	15.0	1.	-1.8	16.	-1.8	27.	83	5.6	75	136	13	6	3	2	2	5	.	4	16	.	.	7	.	57	125
Hohwacht	10	5.3	0.0	14.2	1.	-1.0	16.17.	-1.8	20.	86	5.0	78	147	12	7	3	2	1	6	.	6	13	.	.	5	.		
Erfde 1)	18	5.2	0.4	15.4	1.	-3.6	20.	-3.9	20.	87	5.2	72	104	13	8	3	2	1	7	.	5	13	.	.	7	1	67	
Sankt Peter-Ording	4	5.7	0.1	14.1	2.	-2.0	16.	-3.5	15.	87	6.0	72	114	18	9	3	2	1	6	1	.	16	.	.	6	1	56	
Rendsburg	8	5.2	0.3	15.0	1.	-1.7	16.	-4.8	14.	85	5.5	75	121	14	7	3	2	2	7	1	5	15	.	.	8	1		
Lensahn	14	5.2	0.2	14.0	1.	-2.4	17.	-4.5	14.17.	86	5.4	84	150	9	6	3	2	2	5	.	4	15	.	.	6	1		
Heide/Holstein	12	5.3	0.3	15.5	1.	-2.1	20.	-2.3	14.15.	85	5.1	73	106	13	5	3	3	.	7	1	4	12	.	.	7	.		
Helgoland (Wst)	4	8.0	0.5	13.8	1.	0.0	16.	-0.3	16.	87	5.2	63	100	16	8	3	2	.	.	1	5	12	.	.	.	.	63	134
Plön (See) 1)	24	5.1	-0.1	13.9	1.	-2.5	16.	-2.0	17.	85	5.8	78	137	12	6	3	3	3	7	.	2	16	.	.	6	.	48	
Eutin	50	4.9	0.3	14.9	1.	-2.6	17.	-2.1	15.	85	5.6	82	132	14	7	3	3	3	9	.	2	15	.	.	7	1		
Hohenwestedt	80	4.5	0.2	14.0	1.	-2.9	16.	-4.7	14.	86	6.0	90	130	12	7	4	2	.	7	.	3	16	.	.	8	2		
Neumünster	21	5.1	0.3	15.2	1.	-3.0	16.	-5.8	17.	83	4.6	74	119	14	9	3	2	3	3	.	7	9	.	.	7	1		
Helse, Kr. Dithmarschen 1)	2	5.0	-0.1	14.5	1.	-2.1	16.	-2.5	14.15.	85	4.5	65	97	11	6	2	2	.	7	.	8	13	.	.	6	1	67	
Travemünde 1)	9	4.9	-0.2	14.1	1.	-2.7	19.	-3.5	20.	82	5.3	51	119	7	6	2	2	2	6	.	5	13	.	.	7	1	49	
Wahlstedt	45	4.9	0.3	15.5	1.	-3.1	16.	-3.3	15.	83	6.3	72		15	7	3	2	.	6	.	2	18	.	.	7	1		
Lübeck (Wst)	8	5.0	-0.2	15.6	1.	-3.2	16.	-3.9	20.	79	5.4	55	102	10	6	2	2	2	9	1	2	15	.	.	7	1	57	126
Brande-Hörnerkirchen 1)	9	5.1	0.5	16.0	1.	-2.1	16.	-4.5	14.	88	6.1	67		9	5	2	3	.	13	.	1	18	.	.	7	1	64	
Glückstadt 1)	2	5.3	0.1	16.0	1.	-2.8	16.	-2.5	15.16.	88	5.7	63	102	18	6	3	3	3	10	.	3	15	.	.	7	1	68	
Quickborn (FMG), Kr. Pinneberg	13	5.5	0.9	15.9	1.	-2.1	16.	-2.9	14.	82	5.3	66		10	5	2	3	3	11	.	4	14	.	.	7	1	55	
Ahrensburg-Wulfsdorf (AMBF)	46	5.0	0.4	15.0	1.	-2.4	16.	-4.1	15.	87	5.3	65	105	11	4	2	3	2	7	.	4	15	.	.	7	1	62	
Mölln 1)	27	4.6	0.1	15.1	1.	-2.7	16.	-4.4	14.	86	5.3	56	112	9	4	2	3	3	12	.	3	13	.	.	8	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	5.4	0.5	15.5	1.	-2.8	16.	-3.7	20.	84	4.9	64	112	9	4	3	.	.	5	.	5	12	.	.	7	1	68	154
Bremerhaven (Wewa)	7	6.1	0.6	15.6	1.	-2.0	16.	-2.2	15.	86	5.1	69	108	11	4	2	2	2	3	.	4	11	.	.	5	.	77	153
Bremen (Flugh.)	4	5.7	0.8	15.6	1.	-1.9	16.	-2.6	15.	86	5.3	56	93	10	6	2	2	2	5	1	4	9	.	.	5	1	72	144
Niedersachsen																												
Cuxhaven (Wst)	5	5.9	0.2	16.4	1.	-1.1	17.	-1.6	17.	88	5.0	64	98	11	8	2	2	2	5	.	7	11	.	.	3	.	71	141
Wangerooge	3	6.2	0.1	15.7	1.	-1.6	16.17.	-2.9	16.	91	6.3	65	93	13	7	2	1	1	2	.	.	16	.	.	4	.		
Langeoog	5	6.2	0.1	15.2	1.	-1.5	17.	-1.5	16.17.	89	5.5	70	96	12	6	2	1	.	1	.	2	13	.	.	4	.		
Norderney (Wst)	11	6.4	0.1	15.8	2.	-1.1	16.17.	-1.7	15.	87	5.2	76	106	12	8	2	.	1	2	1	5	11	.	.	4	1	67	120
Bederkesa	27	5.3	0.2	15.0	1.	-2.1	16.	-3.0	14.	86	5.1	77	122	11	7	2	2	2	3	.	6	11	.	.	6	1		
Wilhelmshaven	1	6.2	0.7	15.7	1.	-1.5	16.	-1.5	15.	86	4.8	82	124	14	6	2	2	2	2	2	4	10	.	.	4	1		
Jever (BW)	7	6.0	0.6	15.6	1. 2.	-1.5	16.	-2.2	16.	83	5.0	71	100	14	6	3	2	1	5	.	5	10	.	.	4	1	71	
Jork	1	5.1	0.3	15.3	1.	-2.9	20.	-3.2	20.	83	5.1	50	86	9	5	2	2	2	7	1	5	13	.	.	7	1	69	
Bremervörde	5	5.3	0.4	15.3	1.	-2.4	16.	-3.7	14.	83	5.0	69	105	8	6	2	1	3	5	.	7	16	.	.	6	1		
Aurich	4	5.8	0.5	16.3	1.	-1.9	16.	-2.9	27.	88	6.1	76	103	14	6	3	2	.	2	.	.	16	.	.	5	1	59	
Emden-Nesserland (Wst)	5	6.5	0.9	16.0	2.	-2.0	15.	-2.9	15.	85	5.1	67	94	11	6	2	1	.	2	.	4	13	.	.	4	1	69	128

1) Sonnenscheindauer nicht direkt am Standort der Station registriert *) vom Mittel 1931-1960 **) vom Mittel 1951-1960
Abkürzungen: WA = Wetteramt, Wewa = Wetterwarte, Wst = Wetterstation, AMBF = Agrarmeteorologische Beratungs- und Forschungsstelle, BW = Bundeswehr, Khst = Klimahauptstation, Nst = Niederschlagsstation

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Brake (Unterweser)	5	6.2	1.0	15.5	1.	-1.5	16.	-1.5	17.	89	5.8	50	82	11	5	2	2	2	6	.	2	11	.	.	3	.	69	
Buchholz i. d. Nordheide	77	4.6		16.1	1.	-3.4	20.	-4.5	20.	90	5.6	62		9	5	2	1	3	10	.	4	17	.	.	8	1	55	
Teufelsmoor	6	5.2	0.4	14.4	1.	-2.1	15.	-3.3	15.	86	6.1	67	103	8	6	2	1	.	9	.	.	18	.	.	5	1		
Lüneburg	11	5.3	0.3	16.0	1.	-2.3	16.	-5.5	14.	79	4.9	51	98	9	4	2	2	1	4	.	6	13	.	.	7	1	73	
Oldenburg 1)	5	5.9	0.5	16.1	1.	-2.5	15.	-3.2	15.	84	5.5	61	92	13	6	3	2	.	3	.	.	13	.	.	5	.	72	
Rotenburg (Wümme)	24	5.0	0.0	15.9	1.	-2.9	16.	-2.5	17.	76	5.3	54	87	10	6	2	2	1	7	.	6	16	.	.	6	1		
Friesoythe-Edewechterdamm	8	6.2	1.2	16.2	1.	-1.2	16.	-2.0	14.15.	83	5.2	61	94	9	5	3	1	.	3	.	6	14	.	.	5	1	56	
Soltau (Wst)	77	5.1	0.5	15.8	1.	-2.7	16.	-3.4	14.	85	5.3	64	100	9	6	2	2	3	8	1	4	13	.	.	7	1	76	161
Dörpen	6	6.8	1.4	16.9	1.	-1.1	17.	-2.6	14.	85	5.1	69		8	5	3	1	.	1	.	4	10	.	.	5	1		
Uelzen	45	4.8	0.3	16.1	1.	-2.8	16.	-3.7	15.	90	5.4	65	130	8	7	3	2	2	11	1	7	16	.	.	9	1	71	
Lüchow (Wst)	17	4.5	-0.1	15.6	1.	-2.4	16.	-3.3	14.	86	5.9	49	114	11	6	2	2	3	9	1	2	17	.	.	8	1	72	138
Ahlhorn (BW)	48	6.2		15.4	1.	-1.7	17.	-2.6	17.	84	5.2	58		10	4	2	1	.	3	.	4	9	.	.	5	1	71	
Bassum (Luftsch.-Warnamt)	53	5.8		15.3	1.	-2.0	17.	-2.6	15.	86	5.2	55		10	5	2	2	2	4	.	5	11	.	.	5	.		
Unterlüß	98	5.0	0.7	16.3	1.	-3.1	16.	-3.3	14.	84	5.4	64	102	9	7	2	2	3	2	.	4	16	.	.	7	1		
Löningen	36	6.8	1.5	17.6	1.	-1.5	17.	-2.0	15.	83	5.8	54	81	10	7	2	1	.	1	.	.	14	.	.	3	.	62	
Hankensbüttel	84	4.3	0.0	15.6	1.	-3.0	16.	-7.5	14.	87	5.7	59	105	8	7	2	2	3	12	.	3	17	.	.	9	1		
Nienburg	26	5.8	0.6	16.5	1.	-1.5	16.	-2.6	15.	83	4.7	59	107	10	6	2	2	.	1	2	6	9	.	.	5	.	68	
Lingen (Wst)	21	7.4	1.7	17.3	1.	-0.4	17.	-1.3	15.	80	4.9	68	100	8	7	2	1	.	.	2	4	9	.	.	1	.	69	138
Alfhausen	48	6.6	1.5	17.0	1.	-0.8	15.17.	-2.8	14.	84	5.3	44	66	6	5	2	1	.	.	1	6	14	.	.	4	.		
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	5.8	0.7	15.9	1.	-1.7	14.17.	-3.6	14.	85	5.2	54	104	9	7	2	2	2	5	2	3	11	.	.	4	.	87	167
Nordhorn	24	7.0	1.3	17.5	1.	-0.4	17.	-2.1	19.	82	5.1	69	103	12	7	3	2	.	2	2	3	12	.	.	2	.		
Wolfsburg-Fallersleben	74	5.2		15.7	1.	-1.5	15.16.	-2.5	15.	84	4.2	53	100	11	6	3	2	2	8	.	6	10	.	.	6	.		
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	5.6	0.6	17.6	1.	-2.2	14.	-6.2	14.	82	5.0	56	112	11	8	2	2	3	8	1	5	10	.	.	4	.	80	162
Osnabrück (Wst)	95	7.0	1.6	17.1	1.	-1.1	15.	-3.1	14.	80	5.3	63	98	11	6	3	2	2	.	1	4	12	.	.	3	.	69	133
Annaturm	395	4.6		16.0	8.	-5.0	15.	-4.4	15.	87	5.7	71	96	12	8	3	3	2	14	2	1	13	.	.	7	3		
Helmstedt	144	4.9	0.2	17.9	1.	-2.6	15.	-3.7	16.	81	5.7	51	98	9	6	3	3	3	7	1	2	13	.	.	6	2		
Hildesheim	100	5.8	0.6	16.6	2.	-2.6	14.	-4.6	14.	84	5.5	38	78	9	7	1	2	3	5	1	3	13	.	.	5	.		
Hameln	64	6.6		15.7	24.	-1.4	15.	-3.2	15.	83	4.9	47	81	9	7	2	1	1	3	.	4	7	.	.	3	.		
Salzgitter-Ringelheim	130	5.4		17.1	1.	-3.3	14.	-5.9	14.	83	4.9	31	61	7	5	1	1	.	8	.	6	11	.	.	9	.		
Bad Harzburg	260	5.3	0.5	17.7	1.	-4.8	15.	-5.8	15.	83	4.8	32	50	9	5	2	2	1	7	.	6	9	.	.	8	1	59	
Hahnenklee	553	4.9	2.4	17.0	2.	-5.4	15.	-6.8	15.	83		59	57	9	6	2	2	1	13	1			.	.	7	2	81	
Schulenberg	504	4.8		19.2	2.	-4.2	15.	-7.4	15.	84	4.2	66		9	6	2	2	1	7	1	7	8	.	.	9	.	98	
Holzminden	128	6.4	1.0	14.8	24.	-1.2	14.	-4.9	14.	79	5.6	56	90	8	7	2	1	.	2	.	3	10	.	.	2	.	48	
Einbeck	105	5.9	1.1	14.9	24.	-3.1	15.	-3.8	15.	83	6.2	31	57	7	6	1	1	.	3	.	.	16	.	.	4	.	54	
Bad Grund	300	4.3		12.2	24.	-5.1	15.			90	5.2	46	53	8	5	2	2	.	7	.	5	14	.	.	9	.	70	
Clausthal	563	4.5	2.0	15.0	2.	-3.3	15.			81	5.0	67	61	10	7	2	2	.	8	.	6	12	.	.	6	.	89	198
Altenau	495	4.4		17.5	2.	-5.2	15.			84	4.6	75	68	9	5	2	2	1	8	.	6	12	.	.	13	.	87	
Holzminden-Silberborn	440	4.7		15.0	2.	-3.4	15.			82	5.4	57	63	8	6	2	1	1	5	.	6	13	.	.	4	.	57	
Braunlage (Wst)	607	4.1	2.0	18.3	2.	-4.7	15.	-8.8	14.	82	5.6	124	107	10	6	3	4	3	10	2	4	13	.	.	10	3	83	177
Bad Lauterberg	317	5.2		16.1	1.	-2.4	14.			82	5.3	50	54	8	6	2	2	.	5	.	5	11	.	.	6	.	82	
Göttingen (Wst)	175	5.9	0.9	15.4	1.	-3.0	15.	-5.4	15.	82	5.9	44	92	8	4	2	1	.	1	1	2	16	.	.	3	.	63	123
Berlin-Dahlem (Meteorol.-Inst.)	51	4.3	-0.2	12.5	24.	-3.2	16.	-3.2	14.16.	82	5.3	46	100	11	6	2	4	4	6	2	4	15	.	.	8	.	78	155
Nordrhein-Westfalen																												
Bad Salzuflen (Wst)	98	7.2	1.6	14.7	23.24.	-0.6	15.	-2.5	15.	78	5.6	44	66	11	6	2	2	1	2	.	3	15	.	.	2	.	72	138
Münster (Wst)	62	7.4	1.7	18.9	1.	0.4	14.	-1.4	14.	81	5.3	54	87	10	5	2	1	.	.	.	3	11	.	.	.	.	70	125
Gütersloh	72	7.1		17.2	1.	0.0	5.	-2.1	15.	81	4.8	58	91	12	8	2	2	.	3	1	6	8	.	.	.	.		
Bocholt-Liedern (Wst)	21	7.8	2.2	17.2	2.	1.2	15.	-0.7	15.	85	5.2	50	78	15	7	2	.	.	1	.	4	11	.	.	.	.	66	116
Bad Lippspringe (Wst)	157	7.5	2.1	17.0	1.	-0.3	15.	-2.0	15.	77	5.2	58	78	9	8	2	2	.	.	1	5	12	.	.	1	.	73	
Kleve	45	8.0	2.0	16.8	1.	1.5	27.	0.3	14.27.	83	5.6	50	75	14	7	1	.	.	.	1	1	11	.	.	.	.	57	
Lippstadt-Bökenförde	92	7.7		19.8	1.	-0.8	19.	-3.1	19.	78	4.6	42		9	8	1	1	.	.	1	5	5	.	.	2	.	79	
Borgentreich-Bühne	240	5.7	1.5	14.1	24.	-1.7	15.	-2.6	15.	83	6.3	36	60	8	5	1	2	.	2	.	.	16	.	.	3	.		
Essen-Bredeney (WA)	154	8.5	2.7	18.0	2.	2.4	17.	1.1	17.	77	5.4	51	61	14	8	1	.	.	1	.	3	13	.	.	.	.	65	122
Hagen-Fley	100	7.9		20.0	2.	-0.2	14.	-2.2	14.	80	5.0	49		10	8	2	.	.	.	.	5	12	.	.	1	.		
Arnsberg	218	6.9	2.2	19.0	2.	-1.5	19.	-3.2	19.	77	5.1	60	73	12	8	2	.	.	1	1	4	9	.	.	3	.	70	

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag 0.1 mm	1.0 mm	10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Tönisvorst	39	8.0	2.0	16.3	24.	2.7	5.	0.6	27.	85	5.2	60	94	16	12	1	.	.	.	.	3	11	.	.	.	.		
Wuppertal-Buchenhofen	128	8.4	2.8	17.6	1.	2.0	15.	1.5	19.	80	5.3	85	86	15	9	2	.	.	.	.	5	15	.	.	.	.		
Lüdenscheid	444	7.0	3.1	17.2	2.11.	0.2	15.	-0.5	19.	75	5.4	108	94	10	7	3	.	.	3	1	5	14	.	.	.	.	71	144
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	8.3	2.1	16.7	23.	1.6	27.	-1.6	5.	79	5.0	82	130	17	11	1	.	.	.	.	4	8	.	.	.	.	52	104
Kahler Asten (Wst)	839	4.0	2.9	16.4	10.	-3.3	16.	-3.3	16.	83	6.0	114	86	9	8	3	5	5	18	1	3	17	.	.	10	2	64	140
Köln (Bot. Garten)	45	8.0	1.8	16.4	24.	2.7	27.	1.1	27.28.	80	4.9	72	122	15	9	1	.	.	.	.	5	11	.	.	.	.		
Köln-Wahn (Flugh.)	73	7.4	1.7	16.5	24.	0.6	19.	-1.4	14.	80	5.0	68	124	12	9	1	.	.	.	.	5	10	.	.	.	.	63	
Siegen	263	6.0	1.5	15.0	1.	-0.6	14.	-1.0	14.	85	5.4	100	119	10	7	4	.	.	6	1	4	14	.	.	2	.		
Aachen (Wst)	202	9.6	3.6	21.6	2.	2.3	17.	0.7	17.	75	5.3	65	97	14	10	1	.	.	1	1	3	14	.	.	.	.	66	106
Euskirchen	176	7.7	1.9	18.5	1.	1.2	19.	0.3	19.	79	5.0	58	145	15	8	1	.	.	2	1	4	8	.	.	.	.		
Roetgen	440	8.3	4.1	18.0	2.	1.6	27.	-1.4	27.	77	5.1	99	103	13	9	4	.	.	1	1	5	13	.	.	.	.		
Sistig	505	7.2		17.0	2.10.	0.5	4.	-0.5	4.27.	79	5.4	114		13	8	3	.	.	1	1	2	11	.	.	.	.	68	
Hessen																												
Arolsen	220	4.9	0.7	14.0	24.	-3.0	30.	-5.0	30.	82	5.7	50	94	9	7	2	2	.	1	.	1	12	.	.	4	.		
Witzenhausen	133	5.8	0.7	15.0	24.	-2.7	15.	-5.0	15.	87	6.0	53	98	8	5	1	2	.	7	.	.	13	.	.	3	.		
Willingen/Upland	580	5.4	2.3	18.3	2.	-1.5	4.	-3.5	4.	77	5.3	99	85	10	9	3	2	1	4	.	4	14	.	.	7	.	66	121
Kassel (Wst)	231	5.5	0.8	14.4	24.	-1.5	15.	-4.3	15.	84	6.0	58	116	9	6	1	2	1	3	.	2	15	.	.	2	.	50	
Waldeck	376	4.3	0.4	13.0	24.	-1.6	15.	-4.0	15.	87	6.9	71	154	8	8	3	2	1	10	.	.	20	.	.	3	.		
Eschwege	205	5.2	0.6	14.5	24.	-3.5	15.	-6.3	15.30.	84	5.4	49	120	10	6	1	1	.	12	.	2	10	.	.	5	.		
Melsungen	190	5.4	0.6	14.7	24.	-3.1	14.	-3.6	14.	81	6.3	58	116	10	7	1	2	1	4	1	.	16	.	.	4	.		
Frankenberg/Eder	290	4.0	0.5	13.8	23.	-4.1	13.	-4.8	14.	92	6.3	92		8	8	3	2	.	13	.	.	16	.	.	8	.		
Biedenkopf 1)	290	4.1	0.0	14.0	23.	-4.4	14.	-4.6	14.	90	6.5	132	191	9	7	4	1	.	19	1	.	18	.	.	9	.	33	
Neukirchen-Hauptschwenda 1)	500	4.5	1.8	15.0	1.	-2.4	15.	-2.8	15.	86	5.5	65	102	9	6	2	2	1	15	1	3	13	.	.	6	.	36	
Bad Hersfeld (Wst)	212	5.1	0.9	14.2	24.	-3.2	14.	-5.6	14.	85	6.0	88	166	9	6	3	2	1	9	1	1	14	.	.	5	.	42	102
Marburg 1)	195	5.1	0.2	14.5	24.	-2.8	14.	-4.9	14.	84	6.0	74	145	10	6	2	1	.	4	.	1	15	.	.	5	.	31	
Dillenburg	266	4.3	-0.2	14.9	23.	-4.9	14.	-7.0	14.	89	6.2	97	137	13	7	2	.	.	12	1	.	16	.	.	10	.		
Wartenberg-Angersbach	276	4.3	0.3	13.8	1.	-4.2	14.	-5.5	14.	87	6.7	91	178	10	7	3	2	.	6	1	.	17	.	.	9	.		
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	5.3	0.6	15.4	23.	-2.2	14.30.	-6.9	30.	89	6.0	83	180	8	6	2	.	.	4	1	1	14	.	.	4	.	36	80
Fulda	255	4.5	0.5	15.5	1.	-3.9	30.	-7.3	30.	84	4.8	80	190	8	7	3	.	.	8	.	4	9	.	.	10	.	57	124
Schotten	315	5.3	1.0	14.2	8.	-3.3	30.	-2.8	30.	83	5.4	79	93	9	8	3	.	.	2	.	1	11	.	.	7	.	26	58
Wasserkuppe (Wst)	921	4.0	3.2	17.1	2.	-3.6	16.	-7.4	20.	77	5.4	70	84	9	7	3	3	5	18	2	4	11	.	.	10	2	97	190
Grebenhain-Herchenhain	608	4.0	1.8	14.2	1.	-2.8	30.	-3.1	16.	84	5.9	96	86	14	7	3	2	1	14	.	2	16	.	.	7	.		
Limburg/Lahn	118	5.5	0.4	16.0	23.24.	-2.4	14.	-3.4	14.	81	5.5	60	120	11	7	2	.	.	6	1	2	10	.	.	5	.	36	
Bad Nauheim	160	5.1	0.4	14.9	23.24.	-2.6	14.	-4.0	14.	87	5.0	53	113	10	6	1	.	.	2	1	2	6	.	.	6	.		
Mittel-Gründau	155	5.9		15.4	23.	-1.2	28.30.	-2.1	30.	87	5.9	54		11	6	1	.	.	2	.	1	14	.	.	5	.	54	
Kl. Feldberg/Ts. (Wst)	805	4.3	2.7	15.2	10.	-4.2	16.	-4.5	16.	83	5.7	69	85	10	6	3	4	.	18	1	4	15	.	.	9	1	51	112
Frankfurt a. M. (Stadt)																												
Wiesbaden (Süd)	145	5.8	0.8	15.0	23.	-1.0	30.	-5.0	30.	90	5.7	55	106	11	8	1	.	.	4	.	1	15	.	.	1	.		
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	5.8	1.0	15.3	24.	-2.7	28.	-5.0	28.	85	5.7	52	98	9	6	2	.	.	4	1	.	12	.	.	4	.	43	98
Geisenheim (AMBF)	118	5.9	0.5	16.0	23.	-0.8	14.	-3.0	30.	85	6.1	39	93	15	8	1	.	.	6	.	2	17	.	.	2	.	44	111
Darmstadt (Wst)	108	5.9	0.3	16.6	24.	-5.1	30.	-7.0	30.	85	5.7	38	83	10	5	1	.	.	7	1	2	13	.	.	5	.	59	113
Lindenfels-Winterkasten																												
Beerfelden	450	4.9	1.3	16.2	1.	-2.1	15.30.	-4.7	15.	86	6.4	81	91	10	8	2	.	.	8	.	.	17	.	.	6	.	71	161
Saarland																												
Weiskirchen/Saar	368	6.3		15.6	1.	-0.9	28.	-3.1	27.	86	5.5	148		16	10	4	.	.	8	1	5	16	.	.	3	.		
Nennig	153	7.4	1.8	15.9	23.	-0.5	27.	-1.5	27.	84	6.5	81	127	16	9	2	.	.	9	.	.	16	.	.	1	.		
Leitersweiler	420	5.2		13.0	23.	-2.2	28.	-5.0	30.	97	5.8	127		10	9	3	.	.	14	.	4	16	.	.	5	.		
Tholey (Wst)	396	5.2		12.4	1.	-1.2	28.	-3.5	27.	89	5.9	144		14	9	3	.	.	9	2	3	18	.	.	3	.	53	
Hüttersdorf	223	6.2	1.2	14.8	23.	-1.2	13.	-3.5	30.	89	5.5	136	179	10	9	3	.	.	4	.	5	16	.	.	4	.		
Neunkirchen-Wellesweiler	236	5.6		15.4	23.	-2.5	30.	-4.1	30.	85	6.8	82	101	14	12	4	.	.	10	1	.	20	.	.	6	.		
Homburg/Saar	235	5.4	0.6	14.8	23.	-4.0	30.	-6.0	30.	88	6.4	101	149	15	10	3	.	.	17	1	1	18	.	.	9	.		
Berus (Wst)	363	5.8	1.4	12.6	23.	-0.8	28.	-2.0	27.	90	6.0	104	142	15	11	3	.	.	15	.	2	16	.	.	1	.	39	70
Völklingen (KW-Fenne)	187	6.8		14.7	23.	-0.8	30.			90	6.3	78		13	9	2	.	.	6	.	.	16	.	.	1	.		
Saarbrücken St. Johann	193	6.9	1.6	15.5	23.	-0.2	30.	-4.5	30.	84	5.7	89	131	13	10	2	.	.	16	.	1	12	.	.	2	.	28	57
Saarbrücken-Ensheim (Flugh.)	323	5.8	1.1	14.3	23.	-1.7	27.	-3.7	27.	89	6.2	91	132	15	10	2	.	.	11	1	.	18	.	.	2	.	43	82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Rheinland-Pfalz																												
Hilgenroth	290	6.0	1.4	14.2	1. 8.	0.0	19.	-1.8	19.	85	5.6	92	112	10	8	2	1	.	1	.	5	19	.	.	.	.		
Bad Marienberg (Wst)	547	4.3	1.4	14.1	1.	-2.0	15.	-5.3	15.	88	5.7	128	133	14	9	3	1	.	14	1	2	16	.	.	6	.	59	117
Bad Neuenahr-Ahrweiler	111	7.4	1.5	17.0	22.23.	0.0	14.	-3.0	3.	86	5.4	57	119	9	6	1	.	.	8	.	.	9	.	.	.	.	52	
Neuwied-Wollendorf	121	6.3		15.8	24.	-0.9	14.	-3.3	28.	85	5.5	44	76	12	8	1	.	.	4	1	2	11	.	.	3	.		
Niederelbert	250	5.1		15.2	23.	-3.0	14.	-3.8	14.	85	5.6	78	95	12	9	2	1	.	10	1	4	15	.	.	6	.		
Koblenz (Süd)	72	7.3	1.2	16.5	23.	1.1	14.	0.1	14.27.	86	6.5	41	89	13	8	1	.	.	1	.	.	15	.	.	.	.		
Nürburg (Wst)	627	5.0	2.1	15.2	1.	-0.6	17.	-1.0	28.	88	5.6	86	134	14	9	3	2	.	17	.	3	16	.	.	5	.	62	
Mayen	270	5.8	1.0	14.2	23.	-0.9	14.	-2.4	15.	87	5.5	52	104	14	10	2	.	.	16	.	3	12	.	.	3	.		
Bad Ems	77	6.9	1.3	17.9	23.	-0.1	14.	-1.4	14.	86	7.0	42	75	10	8	1	.	.	3	1	1	22	.	.	1	.		
Schneifelforsthaus	657	5.4	2.7	15.4	11.	-1.6	28.	-2.2	28.	87	6.0	134	137	16	11	4	1	.	15	.	3	19	.	.	4	.		
Weißenseifen	530	5.5	2.1	14.3	2.	-1.0	28.	-1.9	28.	90	6.5	114	136	16	11	4	1	.	16	.	1	22	.	.	2	.	51	
Manderscheid/Eifel	403	5.3	1.4	16.1	1.	-1.4	14.27.	-4.2	27.	91	5.4	115	153	15	11	4	.	.	10	.	5	15	.	.	6	.	39	
Blankenrath	400	5.6	1.7	14.2	1.	-0.5	28.	-2.4	14.	91	6.1	88	149	11	11	3	.	.	7	.	2	16	.	.	1	.		
Simmern-Wahlbach	440	4.8	1.0	13.9	23.	-2.0	28.	-3.0	14.28.	88	5.7	52	111	16	7	1	1	.	7	.	.	11	.	.	7	.		
Mainz	125	6.2	0.8	15.0	24.	-0.4	14.	-2.2	30.	79	5.1	51	121	11	9	1	.	.	2	.	6	12	.	.	1	.		
Bernkastel	120	7.0	1.1	16.7	23.	0.6	14.30.	-1.7	30.	86	6.8	59	113	16	9	3	.	.	9	.	.	22	.	.	.	.	23	63
Bad Kreuznach	159	5.2	0.0	15.0	23.24.	-2.4	14.	-4.8	14.	88	6.4	33	83	16	7	1	.	.	7	.	3	19	.	.	4	.	40	104
Herrstein	345	4.6	0.6	13.8	23.	-2.7	30.	-4.2	30.	88	6.4	64	102	12	9	2	1	.	11	.	.	16	.	.	7	.		
Deuselbach (Wst)	480	6.5	2.4	17.8	2.	-1.1	28.	-2.1	28.	81	5.5	60	79	13	8	2	.	.	2	.	4	16	.	.	2	.	80	140
Trier (Stadt)	144	6.8	1.2	16.2	30.	0.3	28.	-1.9	28.	86	6.3	68	115	15	10	3	.	.	7	.	1	18	.	.	.	.	20	
Trier-Petrisberg (WA)	265	6.3	1.2	14.9	30.	-0.6	28.	-2.2	28.	88	6.4	74	123	20	10	2	.	.	14	.	1	18	.	.	1	.	35	84
Alzey	166	5.0	0.3	15.7	23.24.	-3.0	30.	-4.3	30.	92	5.8	39	111	14	8	1	.	.	17	.	1	15	.	.	8	.	36	90
Birkenfeld-Feckweiler	395	4.3	0.6	13.4	1.	-3.5	14.	-5.5	30.	90	6.2	151	176	10	10	3	.	.	9	1	3	19	.	.	10	.		
Ruppertsecken	488	5.1		12.5	23.	-0.8	15.28.	-2.2	28.	83	4.9	46	98	12	8	1	.	.	7	.	5	11	.	.	5	.		
Kaiserslautern	248	5.2	-0.2	14.6	23.	-2.4	28.	-3.9	30.	89	6.4	49	89	10	8	2	.	.	9	1	1	20	.	.	7	.	50	
Weinbiet (Wst)	553	4.6	1.2	15.5	1.	-2.4	30.	-2.4	28.	87	5.5	33		12	8	1	.	.	16	.	2	14	.	.	6	.	77	158
Neustadt/Wstr. (Heidehof)	125	5.4	0.4	16.1	24.	-3.5	28.	-6.4	30.	88	5.6	43	110	13	6	2	.	.	7	.	3	12	.	.	10	.	52	
Pirmasens	280	5.0		14.5	23.	-3.8	30.	-6.5	30.	91	6.1	85	115	14	10	3	.	.	11	1	2	17	.	.	11	.		
Bad Bergzabern 1)	180	5.7	0.5	15.8	24.	-1.5	29.30.	-4.5	30.	90	5.7	60	94	10	9	3	.	.	5	.	.	6	.	.	4	.	51	
Baden-Württemberg																												
Wertheim-Eichel	140	5.4	0.9	18.8	11.	-2.8	30.	-3.5	14.	82	4.7	37	66	9	7	1	.	.	7	.	.	4	.	.	6	.		
Lauda-Königshofen-Gerlachsheim	199	5.2		15.3	24.	-3.7	30.	-4.6	16.	85	6.3	48	107	9	8	2	.	.	11	1	.	17	.	.	9	.		
Mannheim (Wewa)	96	5.6	0.5	16.5	24.	-3.5	30.	-6.2	30.	89	5.7	38	93	11	7	2	.	.	12	.	1	15	.	.	6	.	58	118
Buchen, Kr. Neckar-Odw.	350	4.2	0.7	15.0	24.	-3.2	29.	-5.5	29.30.	87	6.2	56	95	10	6	2	1	.	6	.	.	16	.	.	9	.	46	99
Bad Mergentheim-Neunkirchen	250	4.7	0.5	15.0	24.	-4.5	29.	-5.5	14.	87	6.2	38	86	10	7	1	.	.	5	.	1	16	.	.	11	1		
Eberbach/Neckar	176	5.5	0.8	15.8	24.	-3.8	30.	-5.4	14.15.	84	6.3	74	93	10	7	2	.	.	5	.	1	16	.	.	6	.		
Heidelberg 1)	111	7.0	0.9	16.5	24.	-1.7	30.	-2.0	30.	79	5.3	46	77	8	7	2	.	.	6	.	4	12	.	.	1	.	56	127
Neudenau	210	5.5	0.8	16.6	24.	-3.8	29.	-4.2	29.	89	5.2	52	76	8	6	2	.	.	8	.	.	8	.	.	7	.		
Ingelfingen	209	5.5	1.1	16.5	24.	-3.6	30.	-5.7	30.	82	5.7	48	72	8	6	2	.	.	4	1	.	10	.	.	6	.		
Philippsburg	100	6.5	1.4	16.0	23.	-1.4	29.30.	-2.5	29.	89	6.5	44	79	14	8	1	.	.	10	.	.	16	.	.	3	.		
Öhringen (Wst)	276	5.6	1.0	15.5	24.	-1.8	28.	-6.0	29.	84	5.0	49	77	10	6	1	.	.	5	.	4	9	.	.	8	.	79	139
Heilbronn	167	5.6	0.3	17.2	24.	-3.3	30.	-4.3	30.	84	4.7	39	70	10	7	1	.	.	6	1	4	7	.	.	7	.		
Eppingen	210	5.7	1.0	16.7	24.	-3.1	29.	-5.0	29.	87	5.2	38	67	8	7	1	.	.	12	.	3	11	.	.	5	.		
Crailsheim	418	4.5	1.1	14.8	24.	-5.4	29.	-5.6	29.	81	6.0	51	82	10	7	2	.	.	2	.	.	15	.	.	9	.		
Schwäbisch Hall-Teurershof	379	5.0		17.3	1.	-3.8	29.	-7.3	30.	88	6.5	50		12	7	2	.	.	7	.	.	17	.	.	9	.	60	
Karlsruhe (Wst)	112	6.2	0.9	16.5	24.	-3.0	30.	-5.0	29.30.	87	6.0	59	104	13	9	2	.	.	14	.	2	18	.	.	4	.	60	124
Forchheim, Kr. Karlsruhe	116	6.2	1.1	17.2	24.	-3.1	29.	-7.5	29.30.	91	7.2	105	191	10	10	3	.	.	11	.	.	22	.	.	5	.	34	80
Murrhardt	344	4.7	0.7	15.2	24.	-4.4	30.	-5.5	30.	88	5.0	54	71	9	8	1	.	.	5	.	2	10	.	.	9	.		
Ellwangen/Jagst	443	4.5	1.3	15.5	24.	-5.3	29.	-5.5	29.	85	5.0	41	68	10	6	1	.	.	12	.	2	10	.	.	9	1	56	101
Gschwend, Kr. Ostalb	492	4.5	1.2	16.6	1.	-4.6	30.	-6.2	30.	85	5.2	48	64	10	7	1	.	.	17	.	3	11	.	.	15	1		
Pforzheim	245	5.9	1.2	16.8	23.24.	-3.9	30.	-5.0	30.	84	4.1	29	47	10	8	.	.	.	13	.	5	6	.	.	6	.	91	

November 1984

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Stuttgart (Schnarrenberg)	314	6.0	1.1	16.0	24.	-1.7	28.	-4.3	19.	82	5.0	26	55	11	6	.	.	.	5	.	3	8	.	.	7	.	105	
Bad Herrenalb	351	5.2	1.2	16.0	24.	-3.4	30.	-6.9	30.	86	5.3	79	76	11	8	3	.	.	14	.	.	11	.	.	11	.	44	
Dobel	717	7.4	3.9	18.4	10.	-1.0	27.	-2.5	27.	70	4.8	84	76	11	10	3	.	.	3	.	4	9	.	.	1	.	86	
Schömberg, Kr. Calw	633	6.0	2.5	16.5	1.10.	-2.0	28.	-4.5	28.	78	4.7	66	81	11	7	2	.	.	4	.	7	11	.	.	6	.	74	105
Schwäbisch Gmünd-Straßdorf	415	5.6	1.4	16.2	1.24.	-3.0	30.	-4.9	29.	86	4.5	37	52	9	7	1	.	.	3	.	5	8	.	.	9	.		
Wildbad (Stadt)	417	5.3	1.1	18.2	8.	-3.7	30.	-7.5	30.	84	4.3	84	78	12	9	3	.	.	3	.	7	8	.	.	9	.		
Stuttgart (WA)																												
Baden-Baden	218	6.3	1.0	17.4	24.	-2.2	30.	-5.0	30.	85	6.1	78	94	12	10	2	.	.	20	.	2	16	.	.	3	.		
Wildbad-Sommerberg	740	6.7	3.3	18.2	10.	-1.9	27.	-4.5	28.	67	4.9	91	81	12	8	4	.	.	5	.	6	10	.	.	2	.	103	
Bühlertal	190	6.2	0.4	17.6	24.	-3.3	30.	-4.5	30.	82	6.6	86	93	12	11	2	.	.	18	.	2	21	.	.	2	.		
Freistett (Maiwald)	131	6.0	1.2	17.1	24.	-2.2	29.	-3.0	30.	92	7.4	59		11	10	2	.	.	19	.	.	25	.	.	5	.	24	
Enzklösterle 1)	606	4.8		14.4	10.	-2.4	28.	-5.2	19.	82	4.3	96	91	13	8	2	.	.	4	.	7	8	.	.	7	.	82	
Stötten (Wst)	734	3.6	1.4	13.8	3.24.	-4.5	30.	-7.0	29.	88	6.0	43	61	12	7	1	1	.	20	.	1	16	.	.	12	.	80	157
Heidenheim/Brenz	500	3.4	0.7	15.4	24.	-6.5	29.	-8.0	29.30.	91	6.7	48	80	15	7	1	.	.	17	.	1	20	.	.	12	1	32	
Nürtingen-Oberensingen	280	4.6	0.2	16.5	24.	-5.0	30.	-6.2	19.	85	5.3	44		14	8	1	.	.	13	.	.	11	.	.	19	.		
Hornisgrinde	1122	5.8	4.2	16.4	2.	-3.0	27.	-5.5	27.	73	5.3	113	65	11	10	4	3	4	15	1	6	13	.	.	4	.	93	
Nagold	392	4.6	0.6	15.5	11.	-4.0	30.	-4.5	30.	91	4.1	85	160	12	7	2	.	.	11	.	10	11	.	.	12	.		
Lenningen-Schopfloch	758	6.0	3.2	18.2	10.	-3.0	28.	-4.0	28.	73	5.6	51	77	9	7	2	.	.	6	.	3	15	.	.	5	.		
Laichingen	747	3.5	1.4	13.8	24.	-4.8	30.	-6.2	30.	85	5.6	69	121	21	8	3	1	.	14	.	2	12	.	.	14	.	83	
Rottenburg	342	4.6		17.1	24.	-5.4	29.30.	-7.1	29.	86	6.2	38		10	6	.	.	.	14	.	.	14	.	.	21	.	79	
Offenburg	155	6.5	1.2	17.0	24.	-2.5	30.	-5.5	30.	89	7.1	45	63	22	9	1	.	.	18	.	1	25	.	.	2	.		
Freudenstadt (Wst)	797	5.7	2.9	16.8	10.	-1.8	28.	-4.7	28.	81	4.9	196	148	12	8	4	3	1	4	.	7	11	.	.	4	.	107	164
Gengenbach	185	6.2	0.8	17.6	24.	-1.6	30.	-4.1	30.	90	6.7	58	73	13	10	2	.	.	14	.	2	23	.	.	2	.		
Münsingen	721	4.0	1.8	16.2	10.	-5.4	29.	-7.1	29.	84	5.8	61	102	12	7	3	.	.	9	.	.	12	.	.	16	1		
Hechingen	520	5.2	1.4	15.4	24.	-4.0	28.	-6.5	30.	82	4.1	43	84	10	7	2	.	.	5	.	7	3	.	.	11	.		
Ulm (Wst)	522	3.8	1.2	15.7	24.	-3.6	29.	-6.5	29.	90	6.5	45	96	14	5	1	.	.	18	.	.	21	.	.	8	1	46	108
Lahr/Schw.	158	6.7	1.2	17.9	24.	-3.3	30.	-6.5	30.	88	6.9	33	49	17	10	.	.	.	17	.	3	23	.	.	2	.	36	
Wolfach	265	6.5	1.3	18.9	24.	-2.0	30.	-2.6	29.	87	5.9	65	62	11	9	2	.	.	10	.	3	16	.	.	3	.	74	
Albstadt-Ebingen	712	3.9		14.5	24.	-6.0	30.	-9.2	29.	81	4.6	60	107	10	6	3	.	.	12	.	4	8	.	.	13	.		
Ottoschwanden	442	5.7		15.9	24.	-0.1	14.	-1.5	28.	90	5.8	53	68	12	10	.	.	.	14	.	2	16	.	.	1	.	56	
Wellendingen																												
Emmendingen-Mundingen	201	6.2		18.3	24.	-3.2	30.	-5.1	30.	89	6.7	61	91	21	9	1	.	.	9	.	2	22	.	.	3	.		
Schonach	904	6.7		17.6	10.	-0.4	27.28.			71	4.3	143		12	10	6	3	2	2	.	9	10	.	.	2	.	104	
Triberg	683	5.3	2.2	16.6	11.	-2.1	30.	-7.1	30.	84	4.7	131	102	12	10	5	.	.	1	.	5	10	.	.	4	.		
Triberg (Kurpark)	700	5.4		16.6	10.	-2.2	28.			77	4.2	111		12	7	5	.	.	2	.	9	10	.	.	6	.	55	
Königsfeld/Schw.	767	4.4	2.1	19.0	10.	-4.9	30.			86	4.2	95	114	12	7	4	.	.	3	.	8	7	.	.	13	.	90	143
Biberach/Riß	534	4.4	1.3	16.6	24.	-2.8	29.30.	-5.3	29.	88	6.7	42	98	10	6	2	.	.	16	.	1	21	.	.	7	1		
Schönwald/Schw.	1031	6.7		19.0	2.10.	-2.0	27.			67	4.2	134		13	10	4	4	2	4	.	8	11	.	.	3	.		
Klippeneck (Wst)	973	6.1	3.9	18.9	10.	-2.0	28.	-4.6	30.	75	5.2	53	102	10	8	2	3	.	9	.	3	12	.	.	5	.	127	155
Oberrotweil 1)	223	6.5	1.3	17.6	24.	-2.5	30.	-5.5	30.	88	6.4	34	71	11	10	.	.	.	16	.	3	21	.	.	3	.	40	
Sigmaringen	650	3.7	1.1	15.3	24.	-4.8	29.	-9.0	30.	89	6.5	52	113	17	6	2	.	.	14	.	.	19	.	.	13	1		
Lilienthal bei Ihringen	284	5.5	1.5	17.3	24.	-3.1	30.	-4.1	30.	90	6.2	42	74	19	10	.	.	.	16	.	3	18	.	.	4	.	31	
Villingen	698	3.8	1.4	19.2	10.	-6.6	30.	-11.2	30.	86	5.3	96	141	11	9	3	.	.	15	.	1	11	.	.	19	.		
Freiburg i. Br.-Herdern	255	6.8	1.4	19.0	24.	-2.1	30.	-5.7	30.	88	6.5	47	66	20	8	1	.	.	18	.	1	21	.	.	2	.		
Bad Dürrheim	718	4.5	2.4	19.2	10.	-5.0	30.			85	4.5	54	100	11	6	2	.	.	8	.	5	10	.	.	15	.	93	
Freiburg i. Br. (Wa)	269	7.0	1.7	19.0	24.	-2.1	30.	-3.5	30.	85	6.6	50	78	19	9	1	.	.	17	1	.	22	.	.	1	.	48	
Sankt Märgen	900	7.3	4.4	20.4	10.	-0.5	27.			69	4.5	70		12	9	3	3	1	8	.	6	8	.	.	1	.		
Mengen i. Br.	215	6.4	1.5	18.5	24.	-2.5	30.	-3.1	30.	89	6.7	31	57	11	10	.	.	.	18	.	.	20	.	.	3	.		
Aulendorf	571	4.3	1.7	16.8	24.	-4.0	29.	-6.0	30.	89	6.8	44	86	14	6	2	.	.	19	.	.	23	.	.	9	1	70	139
Donaueschingen 1)	677	4.1	1.8	19.0	10.	-6.4	30.	-8.8	30.	88	5.2	70	130	11	8	2	.	.	17	.	2	10	.	.	17	.	93	
Neustadt/Schw. 1)	835	3.2	1.4	18.6	10.	-7.1	30.	-9.7	29.	85	4.9	92	94	12	9	3	3	.	8	.	5	9	.	.	21	.	90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Friedenweiler	924	4.8		20.8	10.	-4.0	28.			77	4.2	83		12	8	3	2	.	2	.	6	6	.	.	9	.	97	
Pfullendorf	638	3.7	1.4	16.4	24.	-5.1	30.	-7.6	30.	90	6.9	50	98	13	6	2	.	.	20	.	.	20	.	.	12	1		
Bremgarten (BW)	212	6.4		19.4	24.	-4.7	30.	-6.5	30.	84	6.6	31	63	15	9	1	.	.	18	.	.	20	.	.	3	.	43	
Hinterzarten	883	4.0	2.1	19.7	10.	-7.2	30.			83	5.0	114	108	12	9	4	1	1	2	.	6	13	.	.	18	.	75	
Titisee	860	3.6		20.0	10.	-6.6	30.			82	4.9	117	117	12	9	3	2	.	5	.	9	12	.	.	18	.	73	
Obermünstertal	545	6.3		16.6	24.	-2.1	28.			79	4.8	57	63	12	10	2	.	.	2	.	7	10	.	.	4	.	73	
Feldberg/Schw. (Wst)	1486	4.9	4.6	15.3	2.	-4.5	27.	-9.0	5.	65	5.7	141	93	13	11	4	10	12	15	.	3	17	.	.	10	2	102	109
Lenzkirch	818	4.1	2.3	19.9	10.	-6.5	30.			82	4.4	124	136	11	8	3	2	.	7	.	7	9	.	.	18	.	93	133
Aach, Kr. Konstanz	478	4.2	1.0	17.4	24.	-5.0	30.	-7.2	30.	89	6.1	33	72	11	6	2	.	.	14	.	.	16	.	.	13	1		
Stockach	475	4.8		17.7	24.	-4.1	29.	-5.2	29.	89	6.0	38	78	7	6	2	.	.	21	.	1	15	.	.	8	1		
Menzenschwand	885	4.2	2.4	20.6	10.	-7.7	30.			79	4.7	162	105	14	11	5	3	1	.	.	6	10	.	.	20	.		
Schluchsee	963	4.5	2.8	20.4	10.	-4.5	30.			82	5.0	127	112	12	9	4	3	2	.	.	7	15	.	.	10	.	113	
Badenweiler	412	6.4	1.5	18.0	24.	0.0	28.	-1.5	28.	84	5.9	50	68	12	12	1	.	.	14	.	.	14	.	.	.	.	36	
Friedrichsheim	852	6.9	3.6	22.2	10.	-1.0	28.	-3.0	28.	75	4.2	85	63	12	10	2	1	.	5	.	9	9	.	.	2	.		
Ravensburg 1)	435	5.2	1.6	17.2	24.	-2.8	29.	-4.8	29.	88	6.4	60	97	11	8	2	.	.	16	.	.	18	.	.	7	1	69	128
Sankt Blasien 1)	785	4.1	2.4	15.5	10.	-5.6	30.	-7.2	29.	88	5.7	151	118	12	12	3	4	2	.	.	.	8	.	.	12	.	82	122
Höchenschwand	1008	6.1	4.1	18.5	10.	-2.2	28.	-5.6	28.	70	4.9	154	143	11	11	4	5	3	4	.	5	10	.	.	5	.	91	
Radolfzell	400	5.6	1.1	16.6	24.	-1.0	30.			87	6.5	48	94	10	9	2	.	.	24	.	.	16	.	.	4	.		
Konstanz (Wewa)	443	5.7	1.5	16.6	23.	-0.5	30.	-2.8	19.	89	6.8	57	119	16	8	2	.	.	14	.	.	23	.	.	2	.	43	92
Isny 1)	691	4.2	1.9	18.1	10.	-5.7	28.30.	-7.0	30.	83	5.1	79	67	10	8	2	1	1	7	.	3	12	.	.	16	.	104	
Wutöschingen	383	5.3	1.5	18.5	24.	-3.5	29.	-4.0	29.	89	6.4	100	135	11	9	3	.	.	10	.	1	16	.	.	3	1		
Schopfheim	400	5.2	1.1	18.4	24.	-2.4	30.	-3.0	30.	89	4.3	71	73	12	11	3	.	.	18	.	10	12	.	.	3	.		
Eriskirch-Wolfzennen	408	5.0		16.5	24.	-2.6	29.	-5.5	29.	88	6.7	61	103	13	11	1	.	.	13	.	.	21	.	.	5	.	47	
Eimeldingen	264	6.8		20.3	24.	-0.6	29.	-3.6	29.	86	5.3	42	75	11	9	1	.	.	17	.	4	15	.	.	3	.		
Waldshut	330	5.7	1.1	19.6	24.	-2.5	30.	-3.5	28.	89	6.5	115	137	9	9	3	.	.	4	.	.	18	.	.	4	.		
Jungholz (Kühmoos)	728	5.0		18.5	10.	-4.0	29.			82	5.3	80	71	11	9	3	.	.	8	.	5	13	.	.	14	.		
Rheinfelden	287	7.2	2.2	20.3	24.	0.1	30.	-0.7	30.	82	4.8	61	92	11	10	2	.	.	10	.	7	13	.	.	.	.	94	
Bad Säckingen	355	6.1		19.8	24.	-1.8	30.			89	6.1	64	88	11	10	2	.	.	6	.	1	16	.	.	2	.	57	
Bayern																												
Ostheim/Rhön	315	3.7		14.0	23.	-4.6	14.	-6.1	14.	88	7.0	65	148	11	7	2	2	.	7	.	.	22	.	.	10	1		
Wickendorf	560	2.6	0.6	13.2	8.	-4.6	30.	-8.2	14.	89	6.6	68	89	11	7	2	2	.	14	.	1	20	.	.	16	1		
Langenleiten	520	3.6	0.9	12.1	24.	-3.0	30.	-3.0	15.	88	6.6	91	111	14	7	3	2	1	15	.	1	21	.	.	10	.		
Hof-Hohensaas (Wst)	567	2.8	0.9	13.4	1.	-3.5	14.	-5.5	14.	88	6.2	41	89	9	5	1	1	.	10	1	1	18	.	.	13	1	48	103
Coburg (Wst)	337	4.1	0.7	14.9	24.	-2.9	14.	-6.0	14.	87	6.1	53	104	9	6	2	2	.	9	.	1	15	.	.	7	.	39	81
Kronach	305	4.1	0.9	14.5	24.	-4.9	14.	-6.4	14.	84	6.8	56	93	11	6	1	.	.	9	1	.	21	.	.	9	.		
Bad Kissingen (Wst)	262	4.6	0.6	15.3	24.	-2.7	30.	-5.6	30.	86	6.4	59	109	8	7	2	2	1	4	1	.	18	.	.	6	.	32	79
Selb/Ofr. 1)	583	2.4	0.6	12.5	24.	-4.7	14.	-6.5	29.	88	6.2	49	98	4	4	2	1	1	8	1	2	20	.	.	13	1	27	77
Oelschnitz	553	2.5	0.6	16.1	1.	-3.9	30.	-6.2	30.	88	5.7	71	97	11	6	3	2	.	10	1	1	12	.	.	17	1		
Kahl/Main	110	5.6	0.5	16.2	24.	-3.0	30.	-7.3	30.	86	5.2	60	109	8	7	2	.	.	5	.	2	11	.	.	6	.		
Schweinfurt	240	4.8	0.5	15.7	24.	-3.2	30.	-4.3	30.	85	5.6	54	138	8	8	1	.	.	1	1	3	15	.	.	8	.		
Steinbach b. Lohr/Main	161	5.1	0.9	16.6	24.	-3.1	14.	-4.7	14.	86	6.8	70	106	9	7	2	.	.	6	.	.	23	.	.	6	.		
Fichtelberg/Ofr.	705	2.0	0.5	13.8	1.	-5.2	14.30.	-6.3	30.	89	6.3	79	103	11	6	3	2	.	22	1	1	18	.	.	17	2		
Bayreuth	330	3.7	0.5	14.4	24.	-6.2	14.	-8.0	14.	88	6.1	52	106	7	6	2	1	.	11	1	.	16	.	.	10	.	42	95
Bamberg (Wst)	239	4.0	0.2	15.1	24.	-6.0	14.	-7.4	14.	86	6.0	43	96	10	7	1	.	.	8	.	.	15	.	.	14	.	39	86
Tirschenreuth	515	2.9	0.6	12.8	24.	-5.0	29.	-5.4	29.	85	6.4	44	96	14	6	2	2	1	17	1	.	19	.	.	13	1		
Würzburg (Wewa)	268	4.9	0.6	15.4	23.24.	-3.5	29.	-4.4	28.29.	86	6.3	30	64	10	7	1	.	.	7	.	1	18	.	.	6	.	50	104
Gößweinstein	450	3.7	1.0	14.0	24.	-3.0	29.	-4.5	14.29.	85	6.0	52	78	9	8	1	1	.	16	.	3	18	.	.	9	.		
Altglashütte	750	1.9	0.9	12.1	1.	-5.4	14.	-7.2	14.	89	5.8	46	61	8	6	2	1	.	19	.	4	16	.	.	15	4		
Miltenberg	127	5.7		16.4	24.	-2.2	16.	-4.4	16.	84	6.7	33	63	8	5	1	.	.	7	.	1	19	.	.	6	.		
Weiden/Opf. (Wst)	438	3.2	0.2	14.0	24.	-5.6	29.	-7.9	14.29.	86	6.1	33	70	10	3	1	1	.	10	.	1	15	.	.	13	1	46	93
Erlangen	270	4.5	0.7	16.5	24.	-4.9	14.	-8.5	14.	83	5.9	37	80	9	7	1	.	.	11	.	1	16	.	.	10	.	50	132
Neustadt/Aisch	333	4.3	0.5	14.9	24.	-4.1	29.	-4.6	14.	86	6.1	32	68	8	7	1	.	.	8	1	1	17	.	.	9	1		

November 1984

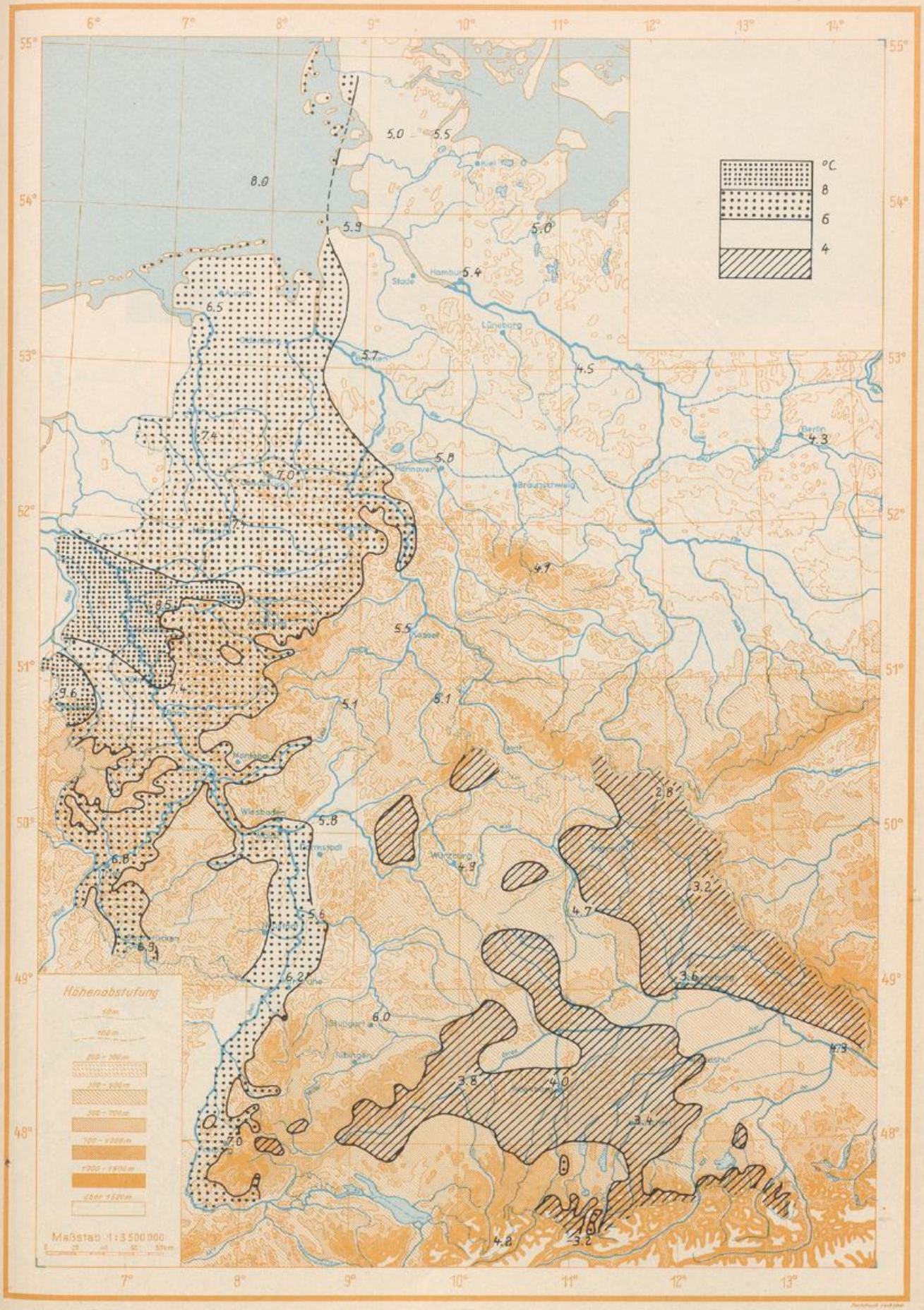
Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0..8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Uffenheim	340	4.4	0.6	14.4	24.	-3.0	30.	-3.7	29.	85	6.0	26	62	8	7	1	.	.	7	1	3	17	.	.	7	.		
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	4.7	1.0	16.0	24.	-3.8	29.	-4.6	29.	84	6.0	32	78	8	6	1	.	.	7	1	.	13	.	.	10	.	62	114
Pommelsbrunn	368	3.9	0.6	14.5	24.	-4.7	29.	-4.8	29.	85	6.3	37	56	10	6	2	1	.	6	1	.	18	.	.	11	1		
Oberviechtach	498	2.8	0.5	14.0	24.	-5.1	29.	-6.3	29.	88	5.8	36	64	8	5	2	1	.	7	1	.	12	.	.	18	1		
Amberg	386	3.4	0.4	14.6	24.	-6.1	14.	-7.4	14.	86	6.6	31	72	6	5	2	1	.	7	1	.	19	.	.	12	1		
Rothenburg o.d. Tauber	406	4.4	1.1	14.7	24.	-2.5	30.	-4.5	15.	85	6.3	33	66	9	6	1	.	.	7	.	.	15	.	.	12	.		
Schwandorf	372	3.1	0.2	15.5	24.	-5.9	14.	-9.1	14.	89	5.7	33	79	10	4	1	2	1	12	1	1	12	.	.	14	1		
Ansbach-Claffheim	481	3.5		14.9	24.	-3.6	14.	-6.8	14.	90	6.5	38		8	6	1	.	.	11	1	.	20	.	.	15	1	52	
Roth b. Nürnberg	340	4.1	0.7	15.5	24.	-7.2	14.	-8.3	14.	85	6.0	38	90	7	6	1	.	.	14	.	1	19	.	.	11	1		
Cham	420	3.8	0.7	15.9	24.	-3.1	28.29.	-4.7	29.	84	5.7	29	69	7	4	1	.	.	8	.	2	12	.	.	8	1	63	134
Parsberg/Opf.	542	3.2	0.9	12.3	23.	-4.0	29.	-4.7	29.	90	6.7	34	62	9	8	1	1	1	14	.	1	18	.	.	12	1		
Höllenstein-Kraftwerk																												
Großer Arber (Wst)	1437	4.1		15.1	1.	-5.0	27.			54	4.3	115		6	6	3	5	4	12	1	4	8	.	.	13	3	150	
Regensburg (Wst)	366	3.6	0.6	15.8	24.	-4.0	29.	-5.0	30.	89	6.4	30	77	11	4	1	1	.	10	1	.	16	.	.	10	.	44	107
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	4.5	1.0	15.7	24.	-3.5	29.30.	-6.1	29.	85	6.1	25	58	8	6	1	.	.	3	.	2	18	.	.	10	1	65	114
Eichstätt	397	4.0		17.0	24.	-4.8	14.	-6.5	14.	88	6.5	33	75	10	6	1	.	.	21	.	.	18	.	.	10	1		
Nördlingen	425	4.1	0.6	16.1	24.	-4.9	30.	-5.9	30.	90	6.3	30	73	8	6	1	.	.	14	.	1	16	.	.	8	1	33	
Metten	313	3.7	0.8	16.6	24.	-5.3	14.	-7.7	14.	87	6.5	51	86	6	4	1	.	.	7	.	.	19	.	.	13	.	59	
Kösching	417	4.1	1.0	16.4	24.	-3.4	29.30.	-4.0	29.	92	7.2	35		7	5	1	.	.	12	1	.	23	.	.	6	1	35	
Freyung v. Wald	645	3.5	1.3	17.2	7.	-5.5	30.	-5.5	30.	80	4.6	53	76	6	4	2	.	.	11	.	9	11	.	.	16	.		
Mallersdorf/Ndb.	410	4.2	1.2	16.7	24.	-3.3	29.	-4.0	29.	87	6.5	25	57	8	4	1	1	.	12	.	.	17	.	.	7	1		
Kaisheim-Neuhof	516	3.6	0.8	15.7	24.	-4.5	30.	-8.0	30.	84	6.7	32	65	14	6	1	.	.	17	.	.	22	.	.	10	1		
Karlshuld	374	3.9	0.9	16.6	24.	-5.6	14.	-11.8	14.	89	6.8	40	95	14	6	1	.	.	11	.	.	19	.	.	13	2	35	
Mainburg	450	3.9		17.3	24.	-5.1	14.	-7.1	14.	87	6.7	39	85	10	5	1	.	.	19	1	.	18	.	.	8	1	38	
Dillingen/Donau	435	4.2	0.9	14.2	23.	-4.0	14.	-5.3	14.	83	6.5	40	85	7	6	1	.	.	13	.	.	17	.	.	8	2		
Passau-Oberhaus (Wst)	409	4.3	1.3	16.4	24.	-4.5	14.	-7.2	14.	84	6.2	38	63	8	4	1	1	.	12	1	1	16	.	.	9	.	75	153
Kumhausen	436	3.9	0.7	17.1	24.	-5.3	14.	-6.4	14.	86	6.1	42	95	12	6	1	.	.	9	1	1	17	.	.	9	1	49	
Falkenberg, Kr. Rottal-Inn	490	4.1	0.9	16.6	24.	-2.0	16.	-2.8	29.	82	5.7	65	130	13	6	2	.	.	13	1	1	15	.	.	7	1		
Augsburg-Mühlhausen (Wst)	461	4.0	0.7	16.5	24.	-4.8	14.	-6.7	14.	88	6.2	44	92	8	7	.	.	.	15	.	.	17	.	.	10	1	53	96
Weihenstephan (AMBF)	467	3.7	0.9	17.0	24.	-3.7	29.	-6.3	14.	89	6.5	44	94	12	6	2	.	.	13	1	.	18	.	.	11	.	50	91
Simbach/Inn	360	4.5		18.0	24.	-4.5	29.	-6.5	29.	84	6.3	29	51	6	5	2	.	.	5	.	1	17	.	.	10	.	53	
Krumbach-Edenhausen	520	3.7	0.9	13.7	23.	-5.0	14.	-7.8	14.	85	5.8	40	73	14	7	2	.	.	13	.	3	14	.	.	15	1	56	
Mühldorf/Inn (Wst)	401	4.0	0.8	18.0	24.	-4.4	14.	-7.8	14.	88	6.6	38	75	10	5	2	.	.	13	1	.	18	.	.	10	.	47	91
München-Nymphenburg	515	3.9	0.9	17.2	24.	-5.6	14.	-6.7	14.	86	6.2	51	96	8	6	3	.	.	13	.	.	17	.	.	12	1	59	109
München-Riem (Flugh.)	527	3.4	0.5	17.4	24.	-6.1	14.	-10.5	14.	89	5.9	41	72	10	6	1	.	.	22	1	.	13	.	.	16	1	61	101
Kaufering	585	3.8		15.6	24.	-3.0	14.	-4.6	14.	89	6.1	37		9	6	1	.	.	18	1	.	14	.	.	16	1		
Ebersberg	573	3.4		17.2	24.	-4.0	14.	-6.8	14.	89	5.7	42	67	14	6	2	.	.	20	.	1	14	.	.	11	.		
Trostberg	487	3.9	0.5	17.4	23.	-5.4	14.	-9.4	14.	87	6.2	34	58	7	6	2	.	.	17	.	2	18	.	.	12	1		
Memmingen	595	4.0	1.3	15.5	24.	-5.0	30.	-5.8	30.	88	6.3	45	82	12	6	2	.	.	15	.	2	20	.	.	12	1		
Kaufbeuren	720	3.9	1.0	15.0	10.	-6.5	19.	-8.4	30.	84	5.6	47	75	8	5	1	.	.	13	.	2	12	.	.	17	2		
Attenkam	665	4.3	1.3	17.8	7.	-4.4	30.	-9.5	30.	83	5.2	43	67	6	5	2	.	.	16	.	1	10	.	.	15	1		
Kötzing 1)	611	4.1	1.1	16.6	23.	-3.4	14.	-5.1	14.	83	5.7	35	37	7	5	1	.	.	16	.	1	11	.	.	9	1		
Rosenheim	446	4.4	1.0	18.7	23.	-6.1	14.	-6.9	14.	87	6.1	34	54	6	5	1	.	.	8	.	1	14	.	.	11	1	70	
Hohenpeißenberg (Observatorium)	977	6.7	4.2	17.3	10.	-2.5	28.	-6.3	28.	64	4.8	38	63	8	5	1	5	2	9	.	4	8	.	.	3	.	124	135
Kempten (Wst)	705	4.1	1.8	17.4	10.	-5.8	30.	-8.2	30.	84	4.9	54	64	9	8	2	1	.	8	.	5	10	.	.	20	.	112	134
Wendelstein (Wst)	1832	4.6	5.2	14.8	1.	-6.3	27.	-8.2	28.	53	4.2	30		7	5	1	6	10	9	.	4	4	.	.	14	4	146	130
Reit im Winkl	695	3.3	1.2	18.3	7.	-6.2	30.	-8.6	30.	83	2.8	52	48	7	6	2	2	.	.	1	12	4	.	.	22	.	150	
Schwangau-Horn 1)	796	5.3	3.1	18.0	7.	-5.3	28.	-6.0	30.	74	4.0	52	81	9	5	2	1	4	4	.	6	4	.	.	13	.		
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	3.7	2.0	19.2	12.	-6.2	30.	-10.2	30.	83	4.7	48	62	7	5	2	3	3	2	.	4	7	.	.	21	.	111	122
Zugspitze (Wst)	2960	-3.2	3.8	6.6	1.	-14.3	27.			62	4.4	92	69	9	7	4	9	30	14	.	6	7	.	.	26	16	151	111
Oberstdorf (Wst)	810	4.2	2.4	20.1	6.	-5.9	28.	-9.1	30.	78	4.3	89	77	9	8	4	1	4	2	.	5	3	.	.	12	.	94	113

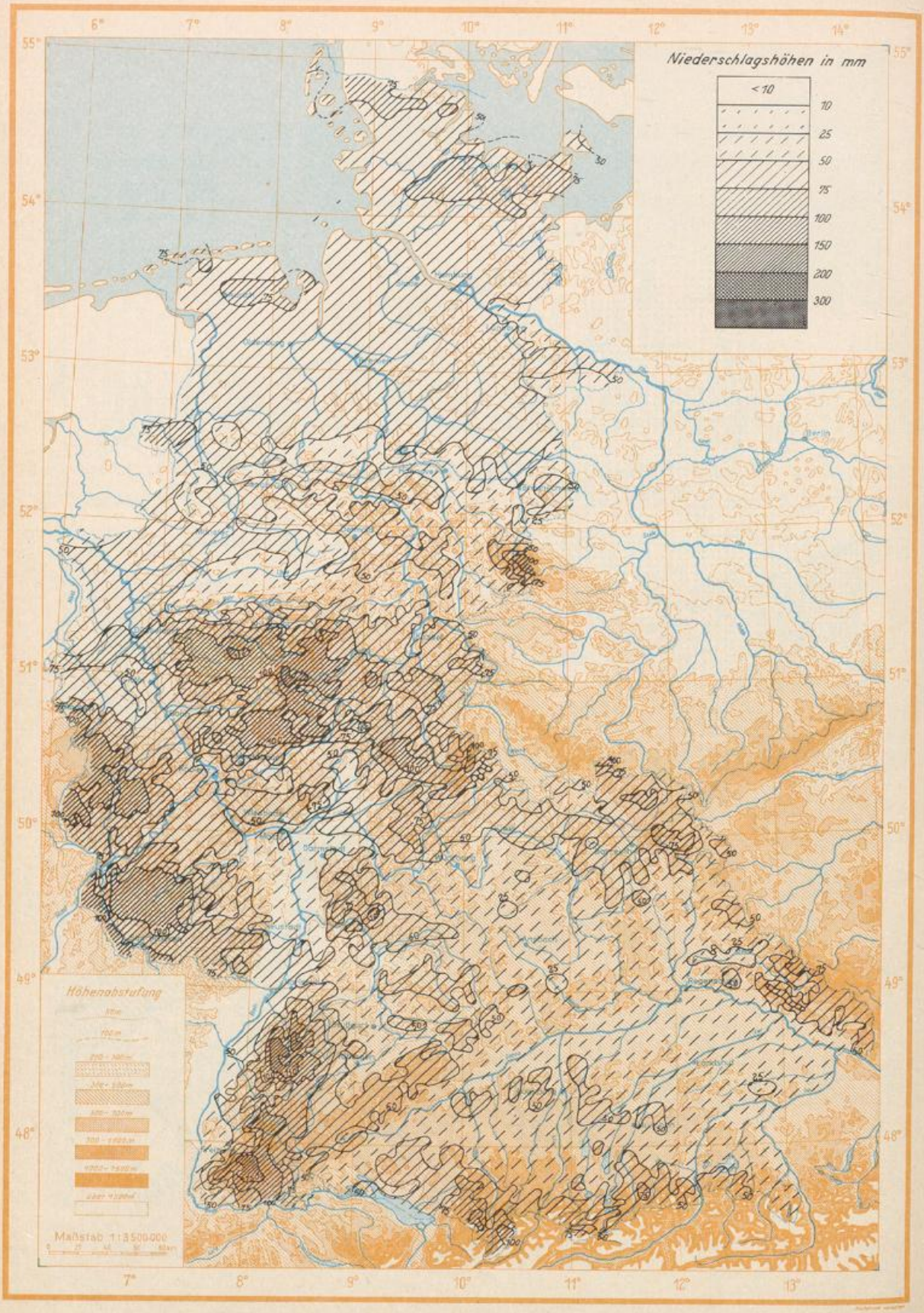
Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Schleswig-Holstein			
HUTZFELD	50	67	
BERLIN,KR.SEGEBERG	31	81	145
SOEHREN	40	56	98
WAHLSTEDT	45	72	
OLDESLOE,BAD	15	62	113
BREITENFELDE	35	62	113
STEINHORST	56	60	113
NUSSE	35	68	124
RATZEBURG	10	56	122
LUEBECK-SCHOENBOEKEN	20	58	
TRAVEMUENDE	9	51	119
TIMMENDORFER STRAND	28	55	110
SCHOENWALDE	95	85	149
NEUSTADT IN HOLSTEIN	3	67	156
GROEMITZ	15	80	
GRUBE	2	76	190
OLDENBURG IN HOLSTEIN	5	78	
GROSSENBRODE	3	55	120
MARIENLEUCHTE/FEHMA.(BW)	5	49	126
LANDKIRCHEN/FEHMARN	16	51	119
LENSAHN	14	84	150
HOHWACHT (KHST)	10	78	147
MOENCHNEVERSDORF	115	95	167
LUETJENBURG	22	67	
SELENT	50	76	123
SCHOENBERGERSTRAND	3	66	132
EUTIN	50	82	132
PLOEN (MAX-PLANCK-INST).	26	82	144
BORNHOEVED	40	75	123
PREETZ	35	74	132
STRANDE	5	68	131
ELISENDORF	35	48	
OSDORF	20	58	98
ECKERNFOERDE	20	67	120
KLEINWAABS	32	53	98
SCHLEIMUENDE	3	69	
TOLK	35	67	110
ARRILD	48	75	117
BREBEL	23	76	123
BOEKLUND	32	70	
HOLZDORF-SEEHOLZ	25	69	128
NOTTFELD-KUHHOLZ	35	70	113
KAPPELN	18	70	
POMMERBY	10	61	111
STOLTEBUELL	28	70	127
STERUP	40	67	105
NORGAARDHOLZ	15	65	116
STREICHMUEHLE	27	63	95
Niedersachsen			
ZEVEN	17	61	102
LAMSTEDT	27	71	104
NORDHOLZ	16	65	105
MINSEN	2	64	93
DORNUM	1	72	99
GREETSIEL	1	67	89
LAAR,KR.GRAFSCH.BENTHEIM	11	62	95
HOHEGEIS	625	107	109
JERXHEIM	130	50	111
SCHNACKENBURG	118	52	116
SCHNEGA	40	46	100
HITZACKER	25	49	104
BODENTEICH	69	57	114
GLUECKSBURG-HOLNIS	8	73	126
WESTRE	15	79	114
WESTERLAND/SYLT	6	76	109
MORSUM/SYLT	7	73	106
RANTUM/SYLT	2	67	
HOERNUM/SYLT	10	69	97
KLANXBUELL	1	77	122
NIEBUELL	4	84	129
DAGEBUELL	2	77	124
WYK/FOEHR	1	83	126
UTERSUM/FOEHR	6	76	109
AMRUM (LEUCHTFEUER)	7	75	104
LANGENESS	6	60	102
SCHAFFLUND	15	67	93
JOLDELUND	19	78	113
MEDELBY	23	83	120
LECK (BW)	7	84	
BUETTJEBUELL	5	72	114
VIOEL	21	58	92
AHRENSHOEFT	5	70	93
BREDSTEDT	12	69	103
NORDSTRANDISCHMOOR	5	47	87
NORDSTRAND-ENGLAND	5	61	88
PELLWORM (OSTERSIEL)	1	82	137
WESTERHEVER	1	62	97
SANKT PETER-ORDING	4	72	114
GARDING	2	77	120
RENDSBURG	8	75	121
BREKENDORF	35	65	94
KROPP	15	64	100
FOEHRDEN	5	71	
TELLINGSTEDT	15	69	105
ERFDE	18	72	104
SUEDERSTAPEL	10	69	103
HENNSTEDT	11	65	102
SATRUP	35	71	106
OEVERSEE-FROERUP	28	78	115
EGGEBEK (BW)	20	67	106
TREIA	7	65	98
WOHLDE	15	70	106
FRIEDRICHSTADT	1	67	106
UELVESBUELL	1	55	90
LUNDEN	3	65	103
HADEMARSCHEN	46	81	111
SUEDERDEICH	3	69	105
BUESUM (SCHLEUSE)	6	70	106
BUESUM (STADT)	7	73	111
WRESTEDT-STEDERDORF	50	48	94
TEYENDORF	60	54	115
ALTENMEDINGEN-EDDELSTORF	60	52	104
BLECKEDE	8	50	100
AMELINGHAUSEN	60	57	98
WINSEN/LUHE	5	47	85
SAHRENDORF	60	58	92
HEDEMUENDEN	140	46	85
HANN.MUENDEN-GIMTE	122	36	57
ESCHERODE	360	42	71
USLAR	190	45	69
NEGENBORN	140	53	
PYRMONT,BAD	98	44	65
MELDORF	2	57	89
KRUMSTEDT	7	70	104
FRIEDRICHSKOOG	2	63	95
HELSE,KR.DITHMARSCHEN	2	65	97
BRUNSBUETTEL	2	65	97
BORDESHOLM	30	83	141
WESTENSEE	13	81	129
LINDAU-REVENSDORF	15	61	97
GROSSWITTENSEE	15	64	107
NIENKATTBEK	13	76	115
HOHENWESTEDT (KHST)	80	90	130
HOHENWESTEDT (NST)	77	71	103
TODENBUETTEL-MAISBORSTEL	35	82	
ALBERSDORF	40	73	97
BESDORF	16	73	109
BURG,KR.DITHMARSCHEN	6	66	97
KITTLITZ	45	59	128
LANGENLEHSTEN,KR.LAUENB.	25	60	111
LUETAU	27	55	102
LAUENBURG/ELBE	53	47	85
GEESTHACHT	12	61	109
MUEHLENRADE	42	67	
TRITTAU	40	71	118
SCHWARZENBEK	40	57	97
REINBEK	35	60	103
HENSTEDT-ULZBURG	40	69	110
BARGTEHEIDE	45	60	103
TODENDORF	56	60	
AHRENSBURG-WULFSD.(AMBF)	46	65	105
WEDEL	14	63	109
QUICKBORN(FMG),KR.PINNEB	13	66	
PINNEBERG	10	66	110
BULLENKUHLEN	10	61	98
SEESTERMUEHE	1	63	98
HORST,KR.STEINBURG	9	64	96
NEUMUENSTER	21	74	119
BROKSTEDT	10	67	106
BORSTEL UEB.BAD OLDESLOE	40	66	112
HARTENHOLM	32	60	102
LATENDORF	43	68	106
BRAMSTEDT,BAD	10	57	88
BRANDE-HOERNERKIRCHEN	9	67	
MUEHLENBARBEK	6	63	98
ITZEHOE	5	66	100
OLDENBORSTEL	30	70	99
VAALERMOOR	1	58	88
WILSTER	0	67	100
MUENDER,BAD	107	63	90
RINTELN-STEINBERGEN	90	53	98
BUECKEBURG (BW)	68	51	94
KIRCHDORF,KR.DIEPHOLZ	40	68	119
UCHTE	45	43	74
EHRA-LESSIEN	73	58	116
ETTENBUETTEL	50	60	
GOSLAR	266	27	42
LENGDE	135	23	53
WOLFENBUETTEL	93	40	82
KOENIGSLUTTER	150	62	111
HOHNE	58	55	104
ESCHEDE	66	64	105

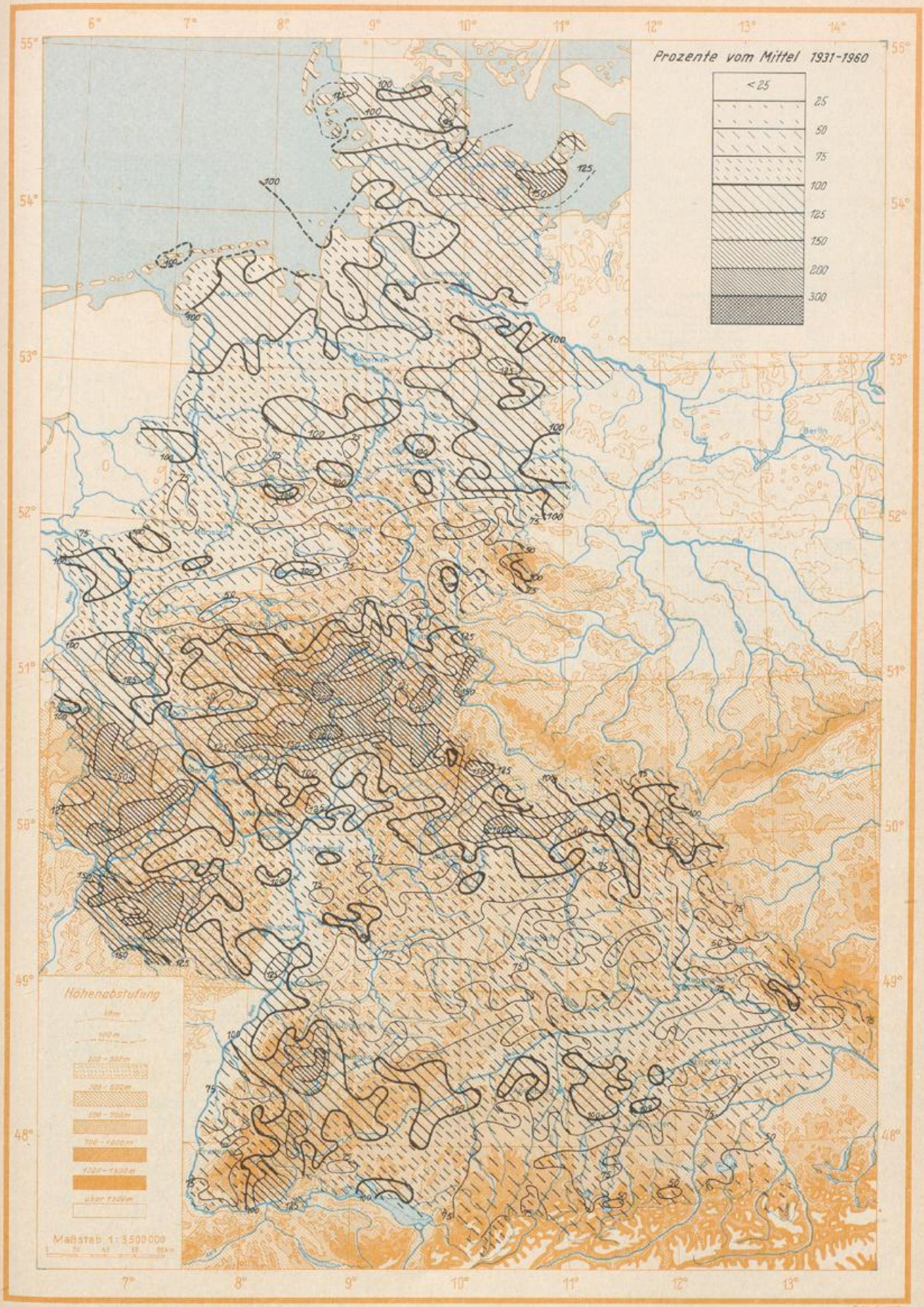
Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)	Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)	Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Niedersachsen (Fortsetzung)											
LACHENDORF	48	58	105	ALFELD/LEINE	107	44	77	VISSELHOEVEDE	53	64	102
SALZGITTER-LICHTENBERG	143	32	62	CAPELLENHAGEN	205	36	51	OTTERSTEDT	20	50	78
GROSS BUELTEN	70	50	106	EIME	90	34	65	ESSEN,BAD	52	52	85
HAEMELERWALD	68	51	104	LAMSPRINGE	214	59	97	DAMME	100	59	89
BURGDORF	60	51	102	SALZDETFURTH,BAD	125	32	55	BARNSTORF	37	53	
MUNSTER (BW)	80	68	105	SARSTEDT	61	45	96	RECKUM	38	53	85
FUHRBERG	40	53	95	BENTHE	78	41		HAGEN,KR.CUXHAVEN	8	72	109
MENGERSHAUSEN	185	44		WUNSTORF (BW)	51	43	91	HASELUENNE	17	56	84
NOERTEN-HARDENBERG	128	45		SCHWARMSTEDT	26	54	90	VERSEN	13	49	68
MORINGEN	181	55	108	BERGEN-NINDORF,KR.CELLE	76	66	102	PAPENBURG	2	75	109
ETZENBORN	215	35	69	WALSRODE	44	69	105	AUGUSTENDORF	26	63	100
GIEBOLDEHAUSEN	155	38	76	STOECKEN BEI RETHEM	18	54	102	GODENSHOLT	5	69	106
SONNENBERG	776	105	84	ACHIM	26	54	92	HASSELT	5	71	109
SIEBER	340	63	55	DELMENHORST	10	52	88	LEER	4	68	105
OSTERODE/HARZ	285	42	60	KOENIGSMOOR	40	62	111	STRACKHOLT	4	75	107
NORTHEIM	121	41	82	SCHNEVERDINGEN	75	53	85				
Nordrhein-Westfalen											
SCHOEPPINGEN	110	49	69	HOERSTEL	45	50	79	NEUENRADE-BLINTROP	290	79	
OCHTRUP	58	44	70	LAASPHE-HESSELBACH	460	143		HOLZEN-MOERINGEN	344	55	
AHAUS	52	51	76	KRONENBURG	510	139	170	HEPPINGSEN	350	73	77
COESFELD	84	55	76	AHRHUETTE	400	93	160	ISERLOHN	220	51	67
RINGENBERG	20	57	95	HONNEF,BAD	90	60	118	SCHWERTE	180		
BORKEN I.W	45	72	106	KREUZTAL-EICHEN	305	144	145	SCHMALLENBERG-FLECKENBG	364	106	108
ERNDTEBRUECK	500	171	158	BURBACH	450	120	122	LENNESTADT-ALTENHUNDEM	300	113	130
BERLEBURG,BAD-GIRKHAUSEN	510			NEUNKIRCHEN,KR.SIEGEN-W.	270	94	108	ROEMERSHAGEN	416	131	119
BERLEBURG,BAD (KHST)	445	127	132	BERG BEI HENNEF	175	65	96	OLPE	305	127	128
ZUESCHEN	514	129	126	WALDBROEL	295	86	90	ATTENDORN	307	127	132
MEDEBACH	405	91	125	BROELECK	139	83	97	HERSCHEID	412	131	131
KUESTELBERG	666	108		SIEGBURG	63	59	100	PLETTENBERG	246	100	103
HELMINGHAUSEN	377	60	78	HUENGRINGHAUSEN	375			ALTENA I.W	196	93	100
HOHENWEPEL	243	35	71	WIEHL	215	111	109	MEINERZHAGEN (NST)	410	133	106
BEVERUNGEN	101	42	69	ENGELSKIRCHEN	140	125	125	RUMMENOHL	205	93	95
DRIBURG,BAD	213	73	77	BRUEHL	61	52	100	SCHWENKE	406	125	103
VOERDEN,KR.HOEXTER	228	68	91	REFRATH	67	72	101	SPROCKHOEVEL-HASSLINGHS	270	75	87
BRAKEL	143	62	89	PULHEIM	56	74	142	PLESSEN	289	83	84
VELDROM	340	69	58	LEVERKUSEN	44	75	125	WITTEN-GEDERN	117		
SCHIEDER-KAMERUN	220	50		BEVERTALSPERRE	298	114	102	WINZ	64	42	62
MEIERBERG	250	59	89	WUPPERTAL-HERBRINGHAUSEN	275	102	86	LANGENBERG	113	65	73
LAGE	103	63	86	REMSCHEID (ESCHBACHTAL)	208	96	83	DORTMUND-OBEREVING	92	38	64
LEMGO	138	62	86	SOLINGEN	209	79	81	CASTROP-R.-HENRICHENBURG	60	42	66
HERFORD	77	47	75	OSENAU	81	82	109	GELSENKIRCHEN-BUER	93	56	84
BIELEFELD (STADTGAERTN.)	108	54	70	MUENSTEREIFEL,BAD	385	56	112	BOCHUM	77	33	50
ENGER	118	49	78	RHEINBACH	180	52	116	MOERS	26	54	92
OEYNHAUSEN,BAD	70	58	94	BLIESHEIM	106	48	100	MEHRUM	24	66	108
PETERSHAGEN	40	53	95	ZUELPICH	170	57	136	NIEDERALME	307	42	55
WASSERSTRASSE(WEHR-SCHL)	34	42	81	ELSDORF	85	56	104	FUERSTENBERG	340	36	50
LUEBBECKE	55	57	104	FRIMMERSDORF	71	71	131	WEWELSBURG	215	46	69
RHEDA-WIEDENBRUECK	74	55	87	NEUSS	39	82	137	LICHTENAU,KR.PADERBORN	300	44	
SENNESTADT	127	62	83	METTMANN	156	77	84	BLANKENRODE	375	42	61
HARSEWINKEL	65	46	75	DUESSELDORF (FLUGWEWA)	37	58		SALZKOTTEN	95	58	104
OSTENFELDE	78	63	103	DUISBURG-HOCHFELD	28	55	89	LIPPSTADT	75	50	81
WARENDORF	53	44	71	OLSBERG-BRUNSKAPPEL	413	95	98	DELBRUECK	94	46	77
VERSMOLD-PECKELOH	65	50	76	NUTTLAR	330	64	69	WADERSLOH	92	51	77
TELGTE	55	50	83	MESCHEDE	345	68	84	SOEST	110	41	73
NEUBECKUM	105	55	86	SELLINGHAUSEN	424	89	101	HAMM-RHYNERN	96	44	73
ALTENBERGE	110	58	92	HELLEFELD	351	60	66	KAMEN	62	39	67
KATTENVENNE	55	57	86	ALLENDORF I.W	310	74	82	WALTROP	73	48	
LADBERGEN-OVERBECK	51	51	81	LANGSCHEID	340	54	67	SENDEN-OTTMARSBOCHOLT	61	55	85
EMSDETTEN	35	52	90	RUETHEN	330	41	55	LUEDINGHAUSEN	58	53	87
WESTERKAPPELN	70	50	83	HIRSCHBERG BEI WARSTEIN	410	39	51	NORDKIRCHEN	61	59	100
IBBENBUEREN	48	49	74	MOEHNETALSPERRE	232	48	71	REKEN-GROSS REKEN	60	66	100

Monatsmittel der Lufttemperatur in °C

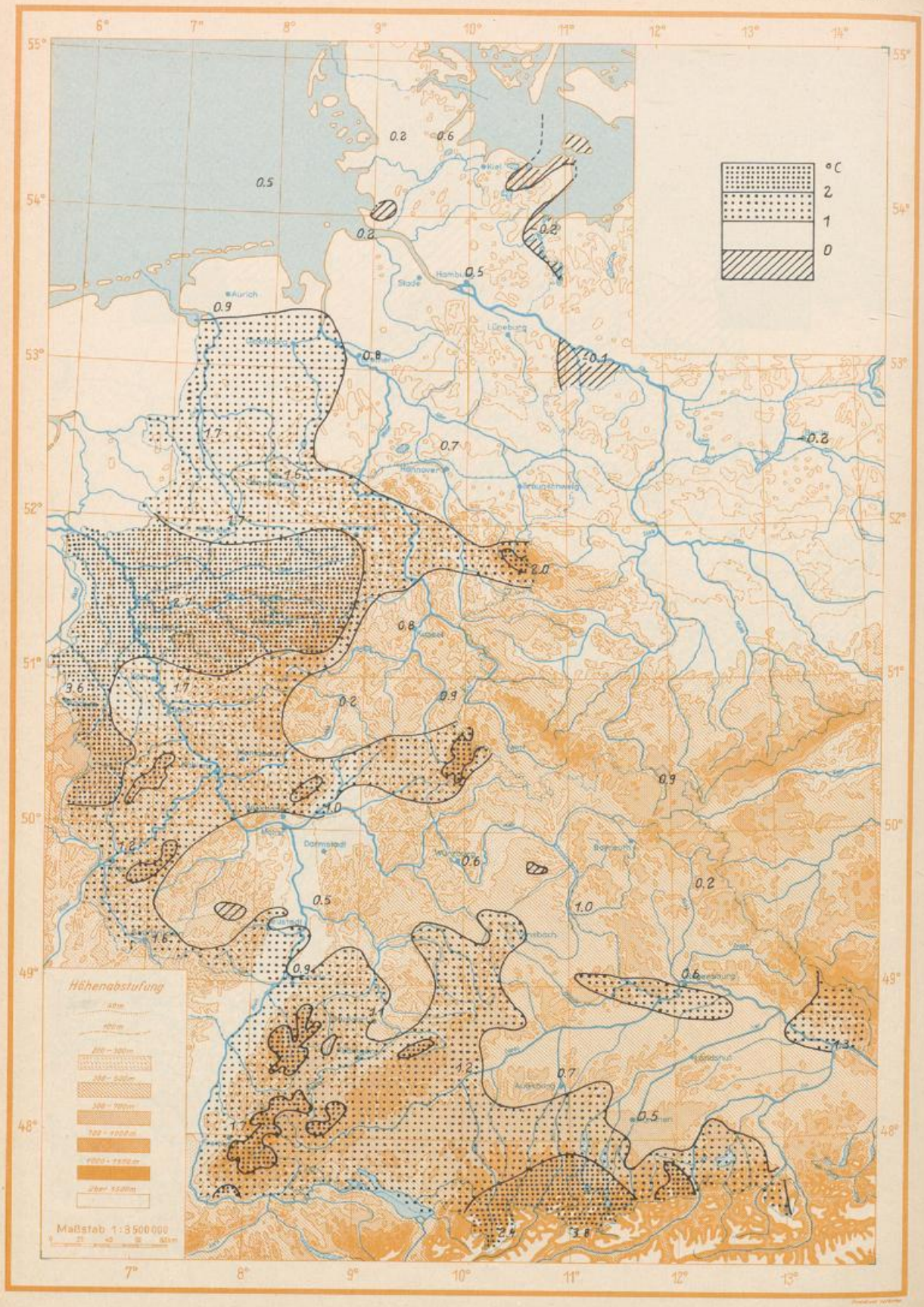
November 1984




Niederschlagshöhen in mm
< 10
10
25
50
75
100
150
200
300
Höhenabstufung
Maßstab 1:3 500 000
6°
7°
8°
9°
10°
11°
12°
13°
14°
55°
54°
53°
52°
51°
50°
49°
48°


Prozente vom Mittel 1931-1960
< 25
25
50
75
100
125
150
200
300
Höhenabstufung
Maßstab 1 : 3 500 000
Berlin

Abweichung der Monatsmittel der Lufttemperatur in °C vom Mittel 1931 – 1960 November 1984



Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)	Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)	Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Nordrhein-Westfalen (Fortsetzung)											
HALTERN	40	58	92	UDENBRETH	650	127	126	HEINSBERG-SCHLEIDEN	57	81	
RAESFELD-ERLE	66	61	90	GEMUEND-MALSBENDEN	370			BRUEGGEN	58	47	67
XANTEN	20	70	115	DUEREN-MERKEN	105	55	120	ALDEKERK	35		
HALDERN	20	62	105	SCHEVENHUETTE	182	64	100	KAPELLEN	23	57	86
HAVERT	46	87	164	ERKELENZ	99	75	107	WEEZE-HEES	28	57	93
MONSCHAU	509	127	109	HERZOGENRATH	163	66	102				
Hessen											
HERINGEN (WERRA)	228	74	151	BORKEN/HESSEN-GOMBETH	172	66	143	BIEBERGEMUEND-BIEBER	223	84	108
WEISSENBORN	290	76	155	HESS.LICHTENAU	384	64	100	SCHOTTEN-BREUNGESH.(DJH)	702	114	108
WALDKAPPEL	260	69	123	HELSA	264	62	94	GRUENBERG	255	90	141
SONTRA	242	63	121	SOEHREWALD-WELLERODE	335	50	89	BUTZBACH-BODENROD	479	54	
SOODEN,BAD-ALLENDORF	147	68	133	ESPENAU-MOENCHEHOF	247	58	118	ROSBACH V.D.H.-RODHEIM	177	62	122
EBERSBURG-RIED	346	70	132	REINHARDSHAGEN-VAAKE	115	54	84	LIMESHAIN-ROMMELHAUSEN	150	57	
SCHLITZ	230	87	189	KARLSHAFEN,BAD	135	42	58	HOMBURG,BAD-SAALBURG	424	79	
NIEDERAULA	210	77	171	DIEMELSEE-STORMBRUCH	420	78	94	EPPSTEIN	230	71	108
DIPPERZ	370	78	153	AROLSEN-LANDAU	310	41	85	HOCHHEIM/MAIN	115	46	107
HUENFELD	285	85	173	ZIERENBERG-ESCHEBERG	280	45	87	SCHWALBACH,BAD-LANGENSEI	425	58	84
LUDWIGSAU-NIEDERTHALHAUS	286	81	147	HOFGEISMAR	162	34	64	WETTER/HESSEN-AMOENAU	224	111	206
ALHEIM-HEINEBACH	195	64		ROTHENBERG-FINKENBACH	224	87		KIRCHHAIN	230	73	155
HATZFELD (EDER)	395	131	168	HIRSCHHORN (NECKAR)	125	70	80	ROSENTHAL	305	87	155
ALLENDORF/EDER-OSTERFELD	383	129	172	HEPPENHEIM,KR.BERGSTR	101	54	100	RAUSCHENBERG/HESSEN	260	84	162
FRANKENAU	420	77	140	MICHELSTADT-VIELBRUNN	380	56	82	EBSDORFERGRUND-EBSDORF	215	70	146
VOEHL-THALITTER	340	75	147	BREUBERG-HAINSTADT	180	53	90	DIETZHOELZTAL-MANDELN	355	118	
EDERTAL-EDERSEE	250	62	132	SCHAAFHEIM-SCHLIERBACH	155			HOHENAHR-ERDA	306	103	175
SCHWALMTAL-BRAUERSCHWEND	325	89	171	SCHLUECHTERN-RAMHOLZ	340	71	111	GREIFENSTEIN	434	145	196
OTTRAU	350	70	149	SODEN,BAD-SALMUENSTER	150	64	85	CAMBERG,BAD	217	45	87
NEUENTAL-ZIMMERSRODE	205	85	193	ORB,BAD	174	72	90	HADAMAR	160	67	112
Rheinland-Pfalz und Saarland											
HIRSCHTHAL	230	63		SEESBACH	394	39	78	WOLFSFELDERBERG	360	95	
MAXIMILIANSAU	102	61	109	STAUDERNHEIM	141	31	69	OBERKIRCHEN	345	127	167
KANDEL	132	66	127	BRUCHMUEHLBACH	235	61	90	BEXBACH-HOECHEN	430	105	152
RUELZHEIM	110	70	135	LANDSTUHL	355			LEIMEN/PFALZ	470	79	101
ANNWEILER	200	63	97	KUSEL	235	103	147	WESELBERG	428	85	123
LANDAU/PFALZ	150	59	111	KAISERSLAUTERN-DANSENBG	367	69	110	ZWEIBRUECKEN	330	94	125
GERMERSHEIM	106	65	138	WOLFSTEIN/PFALZ	200	66	106	HOEHEISCHWEILER	375	79	110
JOHANNISKREUZ	472	75	93	LAUTERECKEN	158	65	118	EPPENBRUNN	300	79	105
TAUBENSUHL	513	94	118	SCHALLODENBACH	317	49	82	BLIESKASTEL	250		
RHODT	213	73	118	MEISENHEIM	172	49	123	GERSHEIM	240	112	158
LUDWIGSHAFEN-OGGERSHEIM	95	33	83	DUCHROTH	240	49	111	KLEINBLITTERSDORF	202	126	166
HOCHDORF	108	32	89	ENKENBACH-ALSENBORN	325	53	100	SPIESERMUEHLE	240	108	127
WEISENHEIM A. SAND	102	34	94	FALKENSTEIN/PFALZ	400	58	123	QUIERSCHIED	241	134	152
FRANKENTHAL	95	28	82	SCHMALFELDERHOF	315	38	97	LUDWEILER	245	105	154
DIRMSTEIN	105	29	81	RHEINBOELLEN	395	51	98	RIEGELSBERG	275	95	130
GRUENSTADT	200	33	87	ELLERN(FOR.SCHANZERKOPF)	487	55	81	SAARLOUIS (NST)	177	92	139
RAMSEN/PFALZ	270	41	79	STROMBERG/HUNSRUECK	300	57	110	PRIMSTAL	335	138	
GOELLHEIM	243	37	82	MOERSFELD	294	40	91	HERMESKEIL	530	101	105
KIRCHHEIMBOLANDEN	230	42	89	WOLFSHEIM	222	34	85	REINSFELD	505	107	113
STETTEN,KR.DONNERSBERG	245	35	81	BINGEN-BUEDESHEIM	82	37	90	WADERN-WADRILL	354	147	158
DANNENFELS	365	64		OBERWESEL	110	50	111	LOSHEIM	275	93	115
HOCHBORN-BLOEDESHEIM	275	33	92	BOPPARD-SALZIG,BAD	105	57	119	LIMBACH	280	112	140
METTENHEIM	91	38	103	LAHNSTEIN	71	44	98	HOECHSTEN	420	91	118
OPPENHEIM	85	34	87	WESTERBURG	355	151	176	ILLINGEN	307	105	128
WOERRSTADT	215	30	75	EPPENROD	300	71	113	BECKINGEN-DUEPPENWEILER	255	100	137
INGELHEIM	135	38		DIEZ/LAHN	140	80	151	REHLINGEN-NIEDALTDORF	192	92	135
OBEROLM	205	50	125	KATZENELNBOGEN	305	48		MERZIG	265	105	148
TUERKISMUEHLE	374	133		GEMMERICH	345	42	81	ORSCHOLZ	392	110	153
BOERFINK-MUHL	531	127		SINGHOFEN	300	42	76	SAARBURG	180	74	117
FREISEN/SAAR	465	134	160	TEMMELS	142	98	158	KONZ	182	80	145
BAUMHOLDER	468	127	179	WINTERSPELT	500	104	128	PELLINGEN	450	97	149
IDAR-OBERSTEIN	264	74	114	DASBURG	300	102	138	NEWEL	365	85	135
BRUCHWEILER	545	55	71	KOERPERICH	260	82		GREIMERATH	450	112	
SOHREN	430	70	108	PRUEM	465	96	116	MERTESDORF	280	67	
RHAUNEN	370	58	88	ARZFELD	497	106	134	STEFFELN	500	121	141
KIRN	250	59	113	BITBURG	285	95	151	HILLESHEIM/EIFEL	460	102	150

November 1984

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Rheinland-Pfalz und Saarland (Fortsetzung)			
DENSBORN	308	98	127
SPANGDAHLEM	327	78	132
MUELCHEN	293	77	
SEINSFELD	438	101	
KLAUSEN	205	84	
LEIWEN	140	63	119
BEUREN,KR.TRIER-SAARBURG	505	92	121
PIESPORT	155	66	
NIEDERSTADTFELD	390	112	145
WITTLICH	177	75	142
KINHEIM	102	65	125
MEHREN	500	111	
KLIDING	413	97	
BUECHEL	450	90	153
Baden-Württemberg			
ACHBERG-DOBERATSWEILER	503	77	96
WANGEN/ALLGAEU	561	70	80
WOLFEGG (NST)	623	66	92
BODNEGG-BILLEN	640	67	87
IMMENSTAAD	415	49	89
HEILIGENBERG	740	55	89
UEBERLINGEN/BODENSEE	465	39	81
KALKOFEN	635	37	
BODMAN	415	39	78
STETTEN,KR.KONSTANZ	715	52	102
GOTTMADINGEN	430	55	
LOEFFINGEN	830	71	113
EBERFINGEN	430	97	133
GRIESSEN	390	88	133
BLUMBERG	707	64	103
GRAFENHAUSEN/HOCHSCHW	968	122	133
BIRKENDORF	755	115	135
WEILHEIM/WALDS.-BANNHOLZ	734	142	145
BERNAU-GOLDBACH	925	158	92
WOLPADINGEN	888	127	103
SEGETEN	879	117	86
TODTMOOS	830	162	98
SCHOENAU/SCHW	540	137	93
UNTERMULTEN	1018	111	70
SCHWEIGMATT	723	81	69
BUERCHAU	710	103	66
SALLNECK	610	89	67
LOERRACH	290	44	75
KANDERN	365	60	81
KLEINKEMS	235	50	94
HARTHEIM	205	30	
NEUENBURG	230	34	68
HEITERSHEIM	245	39	66
MUENSTERTAL	437	46	51
BREISACH	192	31	72
ELZACH-OBERPRECHTAL	490	122	112
OBERSIMONSWALD	433	119	95
GUTACH I.BR.-BLEIBACH	302	56	55
KEPPENBACH	275	60	71
GLOTTERTAL	311	67	78
BREITNAU	1021	69	
OBERRIED-ZASTLER	625	86	67
OBERRIED-ST.WILHELM	920	103	70
HOFSGRUND	1023	78	57
OBERRIED	515	82	81
SANKT PETER/SCHW	726	72	61
FREIBURG I.BR.-MOOSWALD	244	44	
SCHAUINSLAND	1248	72	60
HOECHSTBERG	520	88	
MOERSDORF	340	69	130
KASTELLAUN	425	65	120
DUENGENHEIM	465	66	112
BROHL,KR.COCHEM-ZELL	240	56	
LINGERHAHN	482	57	102
BURGEN,KR.MAYEN-KOBLENZ	85	50	111
MUENSTERMAIFELD	225	64	152
KOBLENZ (WST)	70	34	
BENDORF	73	49	100
SELTERS/WESTERWALD	262	92	135
BASSENHEIM	170	46	100
LINDEN/WESTERWALD	464	137	
ALTENKIRCHEN	260	96	132
HORBEN	600	46	
FREIBURG I.BR.-SCHLIERBG	285	40	
FREIBURG I.BR.-HASLACH	255	43	61
EICHSTETTEN	193	48	87
WEISWEIL	170	41	
RUST	164	52	95
OTTENHEIM	153	35	63
ALTENHEIM	148	40	67
SCHILTACH	360		
SCHRAMBERG	502	80	86
RIPPOLDSAU,BAD	560	190	122
HASLACH IM KINZIGTAL	225	60	80
OBERHARMERSBACH	313	84	75
NORDRACH	285	72	84
SCHWEIGHAUSEN	425	68	79
SEELBACH	255	54	71
LEGELSHURST	140	60	95
DURBACH-EBERSWEIER	170	66	102
OPPENAU	315	132	122
OBERKIRCH	190	91	125
ACHERN	138	72	100
LEIBERSTUNG	129	70	103
KNIEBIS	875	178	110
SCHOENEGRUEND	559	163	
HERRENWIES	756	131	86
LANGENBRAND	220	78	78
GAGGENAU	180	69	90
RASTATT	117	74	117
SCHIELBERG	417	84	88
VOELKERSBACH	430	86	104
ETTLINGEN	135	74	117
EGGENSTEIN-LEOPOLDSHAFEN	109	53	100
ELLMENDINGEN	195	65	114
STEIN,KR.ENZ	198	53	91
AUGUSTENBERG	143	51	85
HOHENWETTERSBACH	215	60	92
KARLSRUHE-DURLACH	115	50	85
WEINGARTEN/BADEN	160	46	74
GRABEN,KR.KARLSRUHE	108	54	106
RUIT	198	50	82
DUERRENBUECHIG	204	44	72
BRUCHSAL	133	52	96
WAGHAEUSEL	106	53	113
STERNENFELS	320	33	56
GOCHSHEIM,KR.KARLSRUHE	168	43	74
OESTRINGEN	165	53	91
KRONAU	104	47	96
BEILINGEN	103		
HARSCHBACH	284	104	137
SEIFEN	185	87	124
ASBACH	265	75	107
RENGSDORF	285	66	
ANDERNACH	62	36	73
WASSENACH	305	55	110
BORLER	440	89	151
RODDER	520	74	
ALTENAHR	195	70	140
LINZ	70	55	104
KIRCHEN/SIEG	300	91	102
GEBHARDSHAIN	380	98	117
WISSEN-HONIGSESSEN	320	69	86
NISTER	280	104	
HORRENBERG	156	49	83
WIESLOCH	140	52	96
SCHWETZINGEN	100	44	92
SCHWENNINGEN/NECKAR	710	83	146
MARIAZELL	715	85	144
SPAICHINGEN	664	53	108
OBERNDORF/NECKAR	516	85	123
DORNSTETTEN	680	148	174
AACH,KR.FREUDENSTADT	600	129	
FLUORN	655		
HORB-BETRA	539	90	150
ROSENFELD	639	68	121
HERRENBERG	431	53	100
ENINGEN (OB.LINDENHOF)	705	43	
BOLL (ORT),KR.GOEPPINGEN	420	39	62
BALTMANNSWEILER-HOHENG	457	54	90
SCHORNDORF	250	34	57
OBERSTENFELD-PREVORST	468	53	72
BACKNANG	302	34	53
KALTENBRONN	858	124	101
SEEWALD-BESENFELD	804	169	129
IGELSBERG	735	145	119
SIMMERSFELD	720	107	104
WART	593	84	140
HAITERBACH	528	75	144
ALTHENGSTETT-OTTENBRONN	532	74	140
OBERREICHENBACH	635	85	125
LIEBENZELL,BAD	319	61	102
SINDELFINGEN	440	42	88
WEIL DER STADT	389	44	81
TIEFENBRONN	332	53	98
MUEHLACKER	268		
WIMSHEIM	431	47	81
WEISSACH	455	31	
SERSHEIM	210	26	
BOENNIGHEIM	224	40	74
AALEN-UNTERKOCHEN	473	44	70
ABTSGMUEND	389	48	92
WELZHEIM	504	46	58
BUEHLERZELL-GEIFERTSH	414	54	84
ILSHOFEN-UNTERASPACH	403	46	
WESTERNACH	355	50	
JAGSTZELL	466	48	77
BLAUFELDEN	450	41	
MULFINGEN/JAGST	294	50	77
SCHOENTAL/JAGST	221	52	
AHORN-EUBIGHEIM	338	45	87
ADELSHEIM	235	58	88

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)	Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)	Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Baden-Württemberg (Fortsetzung)											
SCHEFFLENZ-UNTERSCHEFFL.	270	60	88	MUDAU-SCHLOSSAU.....	470	70	83	KRAUCHENWIES.....	596	41	93
WILHELMSFELD.....	350	87	101	FURTWANGEN.....	844	147	104	LANGENENSLINGEN-ITTENHS.	782	46	92
SINSHEIM.....	195	36	55	VOEHRENBACH-LANGENBACH..	857	144		BOLSTERN.....	640	53	
NEUNKIRCHEN/BADEN.....	300	77	100	EISENBACH-BUBENBACH.....	935	83	83	BUCHAU,BAD.....	585	41	
NECKARBISCHOFSHEIM.....	204	45	66	GEISINGEN.....	717	48	92	UTTENWEILER-AHLEN.....	620	46	
SPECHBACH.....	185	52	71	TALHEIM.....	754	55		HAYINGEN.....	665	41	82
SCHOENBRUNN/BADEN.....	350	100	108	EMMINGEN AB EGG.....	743	44		EHINGEN,KR.ALB-DONAU....	520	49	109
BAMMENTAL.....	131	58	88	TUTTLINGEN.....	643	61	111	STEINHAUSEN-ENGLISWEILER	652	46	84
KOHLHOF.....	480	64	85	BOETTINGEN.....	928	55	80	SCHWENDI-SCHOENEBUERG...	535	46	
KOENIGSTUHL.....	561	63	86	MESSSTETTEN-TIERINGEN...	805	56	92	HUETTISHEIM.....	505	51	106
LADENBURG.....	104	40	83	FRIDINGEN.....	624	46	92	LEUTKIRCH.....	655	64	94
HEMSBACH.....	98	45	82	ALBSTADT-ONSTMETTINGEN..	794	44		WURZACH,BAD.....	670	59	
CREGLINGEN.....	285	33		STETTEN-FROHNSTETTEN....	785	76	149	BLAUBEUREN-SEISSEN.....	701	65	112
GROSSRINDERFELD-ILMSPAN.	325	33	67	TROCHTELFINGEN-STEINHIL.	795	59	118	LONSEE-ETTLENSCHIESS....	664	47	84
WALLDUERN-REINHARDSACHS.	314	38	67	BURLADINGEN.....	760	54	92	KRESSBERG-MARKTLUSTENAU.	456	46	82
								BOPFINGEN.....	497	46	82
Bayern											
THIERSTEIN.....	595	54	110	MUTHMANNSHOFEN.....	736	59		WIESENFELDEN-KESSELBODEN	605	64	
POPPENREUTH.....	640	83	138	OBERFAHLHEIM.....	460	38	93	WINDBERG.....	410	44	77
HEINERSBERG.....	570	54	123	OBERGUENZBURG.....	738	40	56	KRUEN.....	875	38	54
DOEBRA.....	700	61	74	BREITENBRUNN-FUERBUCH...	610	51		LENGGRIES-FALL.....	770	61	61
LINDAU (BODENSEE).....	400	71	91	WOERNITZ.....	465	38	70	URFELD.....	844	42	42
OBERREUTE.....	856	100	87	SINBRONN.....	490	47	87	KOENIGSDORF.....	626	54	78
BERNECK,BAD.....	376	61	103	WORNFELD.....	466	35	80	HOELLRIEGELSKREUTH.....	544	48	72
KULMBACH.....	335	58	126	ZUSMARSHAUSEN.....	462	49	94	OBERAMMERGAU.....	873	73	
CREUSSEN.....	440	61	117	MICKHAUSEN.....	515	50		WEILHEIM/OBB.....	568	47	100
ISLING.....	375	55	110	PFRONTEN-OESCH.....	850	61		SEEFELD,KR.STARNBERG....	585	39	74
OTTOWIND.....	430	55	102	LECHBRUCK.....	730	45	68	DACHAU.....	480	46	100
HAFENPREPPACH.....	314	54	117	SEEG.....	880	50	74	NANDLSTADT.....	508	43	91
EYRICHSHOF.....	285	53	118	TUERKHEIM.....	599	33	54	HOERLKOFEN.....	505	39	78
NEUMARKT/OPF.....	437	41	75	ELLGAU.....	426	35	80	MOOSBURG/ISAR-PFROMBACH.	424	39	
HEILSBRONN.....	415	36	86	NASSENFELS.....	403	36	90	LOICHING-KRONWIEDEN.....	360	32	
ZIRNDORF.....	308	31	76	EURASBURG-FREIENRIED....	529	52	111	HUNDING-ROHRSTETTEN.....	450	80	118
PLECH.....	440	64	86	SCHORN.....	404	42	89	PAULUSZELL.....	466	35	
KRAEMERSWEIHER.....	350	40	75	HETTENSHAUSEN.....	440	50	116	ARNSTORF.....	385	29	64
WILHELMSGREUTH.....	410	31	65	SIEGENBURG.....	386	34	81	VILSHOFEN (SCHWEIKLBERG)	378	39	68
HOCHSTAHL.....	435	57	86	LEUTERSHAUSEN.....	440	28	57	SALDENBURG-STADL.....	572	60	82
MARKT BIBART.....	307	41	91	GUNZENHAUSEN.....	440	32	70	ALTSCHOENAU.....	710	62	78
HOECHSTADT-GREMSDORF....	272	43		BUETTELBRONN.....	525	28		NEUREICHENAU-DUSCHLBERG.	880	56	67
SCHLUESSELFELD-HOHN.....	385	41	80	THALMAESSING.....	410	29	63	OBERAUDORF/INN.....	480	41	53
EBRACH.....	360	46	78	BERCHING.....	388	31	63	ROTTACH-EGERN.....	736	66	83
HOFHEIM/UFR.....	265	59	131	RIEDENBURG/OPF.....	365	26		TAUBENBERG.....	810	50	58
OBERSPIESHEIM.....	220	46	121	AICHKIRCHEN.....	560	34		HOLZKIRCHEN,KR.MIESBACH.	685	49	
KITZINGEN.....	220	38	100	ERBENDORF.....	500	44	72	AMERANG-KAMMER.....	530	35	
WERNECK.....	225	58	141	ESCHENBACH/OPF.....	470	49	94	WAGENSTATT B.UNTERREIT..	502	39	
NEUSTADT,BAD.....	240	61	142	NEUNAIGEN.....	420	33		GENDORF,KR.ALTOETTING...	425	35	67
OBERLAURINGEN.....	315	44	98	WAIDHAUS/OPF.....	505	40		FRASDORF.....	600	50	56
HAMMELBURG.....	184	61	130	SCHOENSEE-DIETERSDORF...	695	42	64	HERRENCHIEMSEE.....	539	38	50
ROSSBACH.....	430	77		TEUBLITZ.....	354	29		RUHPOLDING.....	692	49	47
WILDFLECKEN.....	507	89		HIRSCHWALD.....	491	70	149	RISTFEUCHT.....	615	37	35
RUPPERTSHUETTEN.....	350	98	111	ZWIESEL-RABENSTEIN.....	685	67	75	FREILASSING.....	420	30	39
BISCHBRUNN.....	411	68	87	GRAFLING-MUEHLEN.....	576	86	113	FRIDOLFING.....	398	32	
GIEBELSTADT.....	295	37	86	DRACHSELSRIED.....	525	55		PFARRKIRCHEN.....	410	27	57
BREITENBUCH.....	512	57	71	FALKENSTEIN,KR.CHAM.....	562	38	68	GRIESBACH I.ROTTAL.....	470	30	58
ELSENFELD-RUECK.....	165	45	83	RODING-NEUBAEU.....	391	25		WALDKIRCHEN-OBERFRAUENW.	800	43	
WALDASCHAFF.....	220	59		SCHIERLING.....	369	30		OBERNZELL.....	360	50	82
IMMENSTADT.....	731	75	64	STRAUBING (NST).....	322	45	107	NEUREICHENAU-LACKENHAEUS	710	57	76

Tageswerte der Lufttemperatur (Zehntel °C)

November 1984

Station	Höhe über NN in m		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
List auf Sylt (Wst)	26	TM	116	102	91	94	87	74	78	80	90	83	74	52	42	44	31	16	13	18	17	27	41	62	88	79	84	62	65	76	70	49	
		TX	126	122	115	108	105	81	88	93	99	95	80	75	56	63	46	29	21	30	23	40	58	74	101	98	93	86	73	85	87	69	
		TN	94	93	54	86	69	57	67	72	80	75	69	44	28	24	22	04	05	08	04	09	29	44	71	59	70	40	49	56	63	40	
Leck (BW)	7	TM	106	86	76	73	74	66	75	75	89	80	68	40	25	35	27	16	12	13	10	32	46	79	82	78	76	36	46	65	72	42	
		TX	140	148	103	100	95	76	99	92	100	92	80	67	57	58	46	23	21	26	30	50	52	95	100	98	95	75	70	75	80	83	
		TN	80	59	31	51	57	19	54	62	77	74	64	29	11	05	19	02	03	02	02	-04	34	45	70	48	59	04	04	51	67	24	
Schleswig (WA)	43	TM	106	92	67	71	64	68	68	69	84	76	68	44	35	29	18	3	-2	0	8	25	46	76	91	82	74	48	46	64	70	48	
		TX	147	150	94	105	77	79	91	75	90	90	75	70	59	51	31	13	13	11	16	40	52	91	108	101	95	73	60	77	83	91	
		TN	68	70	38	49	53	24	44	62	70	74	64	24	18	12	10	-17	-09	-08	-08	-02	34	49	74	66	64	35	01	49	61	28	
Westermarkelsdorf/Fehmarn	1	TM	103	78	78	78	64	67	55	68	90	82	48	42	26	27	17	1	0	-5	12	20	48	67	85	76	76	60	54	63	72	38	
		TX	140	115	100	113	114	83	87	74	94	98	76	75	68	59	41	10	05	08	17	28	54	73	106	96	89	74	74	74	85	66	
		TN	78	62	35	64	47	33	28	50	74	75	35	23	14	02	08	-09	-05	-12	-12	10	26	48	73	70	67	54	43	53	62	27	
Helse, Kr. Dithmarschen	2	TM	107	69	80	67	57	67	67	66	63	74	71	34	22	8	-7	-16	-14	2	5	35	56	83	88	82	71	54	54	70	60	34	
		TX	145	126	108	98	81	90	91	90	78	80	90	65	56	35	11	06	-08	15	12	52	76	96	95	111	90	77	64	84	85	78	
		TN	60	52	40	42	49	25	30	50	53	64	64	22	05	-12	-17	-21	-19	-10	-09	08	30	48	82	70	63	47	25	56	40	15	
Wahlstedt	45	TM	94	67	72	67	51	61	53	48	64	70	61	32	31	17	0	-16	-15	-4	5	21	56	72	102	94	78	60	48	72	71	33	
		TX	155	110	100	115	90	77	76	64	69	74	75	72	65	48	18	03	-12	06	14	31	72	87	125	120	96	71	59	89	92	82	
		TN	49	48	34	47	33	09	17	31	44	64	52	14	04	-06	-21	-31	-26	-12	-13	-11	29	49	81	73	62	52	20	49	57	09	
Mölln		TM																															
		TX																															
		TN																															
Hamburg-Fuhlsb. (Flugh.)	13	TM	97	76	82	72	57	68	62	58	61	72	68	37	36	15	2	-16	-10	1	18	36	62	80	102	90	81	69	60	79	72	38	
		TX	155	126	116	116	94	93	93	85	67	79	88	69	70	47	24	11	-06	13	32	45	80	96	133	108	103	81	69	99	90	87	
		TN	43	51	34	48	39	36	23	30	46	58	60	11	08	-08	-17	-28	-17	-07	-11	-15	35	52	81	75	72	59	34	53	59	17	
Bremen (Flugh.)	4	TM	90	70	68	56	64	78	82	86	70	86	80	53	38	18	2	-10	-6	19	16	37	52	104	94	95	74	70	48	69	64	42	
		TX	156	131	118	107	87	102	116	120	83	93	96	81	76	55	20	14	-01	28	32	61	82	123	142	138	101	87	73	90	83	94	
		TN	44	38	22	21	25	51	31	48	47	65	71	24	10	-04	-15	-19	-18	-03	03	20	17	47	83	79	48	44	14	47	45	20	
Norderney (Wst)	11	TM	116	106	86	81	77	84	100	99	84	80	94	58	44	17	-1	-9	-8	26	21	46	60	86	88	89	75	68	60	68	66	68	
		TX	146	158	119	100	87	93	110	116	110	100	109	98	83	53	15	10	-03	33	29	69	76	114	106	112	95	81	76	78	86	106	
		TN	87	87	68	53	74	46	74	64	70	70	72	49	19	05	-05	-11	-11	-08	10	22	30	55	81	75	65	59	49	53	54	52	
Emden-Nesserland (Wst)	5	TM	114	101	84	74	58	86	94	104	86	83	94	62	50	21	-2	-5	-4	29	23	50	64	104	89	88	76	63	56	68	70	66	
		TX	154	160	106	101	86	97	114	127	116	108	110	96	94	60	18	14	-02	36	41	79	89	131	122	130	100	96	66	77	89	111	
		TN	73	74	60	47	46	35	74	60	59	67	65	48	21	00	-20	-13	-14	-04	15	20	40	52	81	80	57	49	35	55	53	44	
Lüchow (Wst)	17	TM	70	32	70	68	56	56	28	35	53	71	60	36	30	8	4	-18	-7	0	11	28	54	68	104	88	80	67	55	58	63	17	
		TX	156	61	96	120	97	90	56	47	66	74	77	74	68	44	20	10	-01	10	33	34	68	85	135	137	102	89	67	73	90	49	
		TN	06	18	-06	39	08	24	-04	00	41	54	48	08	12	-19	-15	-24	-17	-06	-11	11	27	30	85	79	64	45	47	34	48	04	
Lingen (Wst)	21	TM	115	108	80	70	67	94	97	112	92	89	105	71	59	36	18	12	5	49	47	64	70	112	97	93	84	67	59	78	81	91	
		TX	173	167	106	106	90	120	123	141	127	125	127	127	115	89	34	31	12	68	76	82	92	141	127	137	110	94	73	104	105	121	
		TN	71	69	46	45	38	67	65	55	74	69	73	53	28	14	00	02	-04	06	16	45	46	60	82	80	70	48	36	55	56	56	
Hannover-Lang. (Flugh.)	53	TM	99	77	78	56	65	73	84	78	62	84	75	49	36	12	1	-8	-6	15	24	48	62	97	102	90	82	71	58	76	77	34	
		TX	159	149	116	107	97	107	123	129	74	96	91	83	76	47	20	16	02	20	44	68	77	118	144	137	112	88	81	89	92	85	
		TN	48	47	04	37	18	37	15	38	54	62	69	15	09	-17	-16	-16	-17	00	09	16	41	54	84	81	69	54	37	37	53	12	
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	TM	101	61	63	66	65	61	74	79	57	76	70	56	44	9	2	-7	-4	9	18	38	58	98	104	100	87	69	59	69	67	23	
		TX	176	126	104	108	101	115	130	133	82	89	99	93	80	46	19	13	06	17	28	50	68	120	139	150	108	87	78	83	90	64	
		TN	43	27	15	51	35	27	16	19	49	56	61	29	30	-22	-21	-15	-14	05	04	13	37	49	79	85	64	50	47	25	42	06	
Braunlage (Wst)	607	TM	86	83	53	40	33	78	82	112	70	67	74	44	24	6	-27	-36	-20	9	3	9	27	66	63	56	56	36	20	25	27	63	
		TX	152	183	114	77	60	150	140	152	122	85	120	97	98	89	-16	-14	-05	25	19	22	39	91	104	105	65	60	35	42	55	130	
		TN	59	43	-03	12	23	06	31	54	49	53	36	16	-06	-21	-47	-45	-45	-05	-07	-21	05	33	46	51	40	25	07	-09	14	09	
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	TM	57	56	47	81	54	50	45	46	49	70	43	24	21	10	12	-19	-2	-12	10	25	54	65	107	97	78	60	47	45	48	19	
		TX	110	97	98	90	85	83	83	64	57	74	72	66	65	45	25	17	07	09	21	37	71	78	120	125	107	83	75	64	78	47	
		TN	15	15	27	31	28	07	19	18	37	54	33	-06	-14	-18	-14	-32	-17	-15	-15	09	20	30	74	80	56	43	27	17	20	03	
Bad Salzuflen (Wst)	98	TM	85	70	77	60	60	94	92	111	92	93	104	83	77	46	17	12	14	60	42	53	69	114	104	95	94	68	60	76	78	74	
		TX	131	134	102	108	90	112	114	132	136	112	126	111	108	97	35	29	24	73	69	65	81	139	147	147	117	89	83	93	102	107	
		TN	49	39	23	37	14	47	37	74	63	75	74	60	54	25	-06	02	-04	22	30	26	39	64	88	84	84	48	48	41	46	52	
Münster (Wst)	62	TM	111	89	69	56	60	85	82	105	100	99	104	72	67	50	25	24	22	55	52	58	73	124	106	104	92	62	53	80	80	76	
		TX	189	167	101	101	81	116	126	132	141	137	137	123	124	106	42	49	30	80	76	75	90	152	152	117	110	94	76	97	107	140	
		TN	50	52	30	31	22	58	42	56	81	71	75	50	35	04	08	16	05	30	34	48	42	63	78	91	82	48	35	49	68	38	

TM = Mittel, TX = Maximum, TN = Minimum

Station	Höhe über NN in m		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Bocholt-Liedern (Wst)	21	TM	109	95	72	58	67	94	89	114	102	95	98	75	71	54	35	33	31	54	56	62	78	125	125	101	84	62	53	70	82	90	
		TX	170	172	101	101	95	107	126	156	138	147	135	127	122	89	50	56	37	80	78	89	102	158	158	147	111	91	79	84	104	137	
		TN	75	50	49	35	25	74	64	57	89	65	72	47	27	26	12	24	20	34	35	49	44	70	82	94	72	48	19	47	64	54	
Bad Lippspringe (Wst)	157	TM	124	91	74	56	66	93	102	129	98	94	102	81	85	51	14	20	16	56	34	53	65	116	100	88	92	63	55	72	74	89	
		TX	170	166	117	97	86	114	158	149	139	115	129	110	115	91	33	35	23	63	60	67	83	145	150	156	110	90	84	80	99	135	
		TN	57	53	42	40	13	62	33	95	70	75	77	61	52	28	-03	15	05	23	24	24	34	57	73	76	79	52	43	40	40	63	
Essen-Bredeney (WA)	154	TM	130	114	76	54	72	99	97	142	127	126	120	84	90	72	47	38	47	57	55	54	70	116	113	97	88	58	49	73	83	94	
		TX	174	180	98	90	90	123	133	166	171	147	162	125	131	110	60	67	52	75	75	73	90	147	143	158	104	84	76	77	106	135	
		TN	104	85	71	38	45	73	69	94	104	82	84	67	65	52	28	25	24	49	43	44	46	62	81	91	80	46	28	47	54	75	
Lüdenscheid	444	TM	112	117	61	40	64	86	92	134	115	120	123	82	73	58	24	21	26	36	28	34	50	95	92	73	69	42	36	49	66	78	
		TX	163	172	96	69	80	105	128	158	147	152	172	113	116	110	42	36	32	55	70	46	60	118	118	122	76	70	54	70	82	123	
		TN	91	90	52	22	36	66	64	80	89	75	104	62	52	40	02	10	15	31	12	20	25	46	55	61	63	30	23	30	46	47	
Kahler Asten (Wst)	839	TM	89	114	39	18	30	58	69	95	70	111	88	43	50	20	-16	-27	-10	9	-4	9	20	71	60	41	42	16	2	16	29	52	
		TX	133	145	117	33	36	104	104	128	110	164	126	73	103	96	05	-15	-03	16	16	23	32	97	100	96	49	44	21	39	48	92	
		TN	73	63	29	01	20	31	51	52	38	22	66	30	19	-13	-28	-33	-26	-03	-14	-23	-07	22	30	31	35	04	-06	-15	09	20	
Köln (Bot. Garten)	45	TM	102	79	62	55	88	90	91	125	100	110	108	80	80	60	47	50	58	63	48	56	68	123	134	104	101	61	46	64	84	72	
		TX	152	114	88	84	103	105	118	138	129	138	147	109	113	92	58	62	61	85	67	83	106	159	152	164	120	98	73	80	111	126	
		TN	68	58	49	40	36	67	67	83	89	87	89	61	61	38	31	38	32	53	36	42	43	57	97	90	92	39	27	41	41	40	
Köln-Wahn (Flugh.)	73	TM	96	65	55	57	88	84	82	121	94	103	98	63	66	50	43	45	53	56	43	48	52	124	126	110	99	57	38	58	74	62	
		TX	160	115	88	89	106	105	117	135	135	133	145	109	116	84	56	60	58	85	62	80	102	159	155	165	116	99	68	75	117	125	
		TN	46	42	33	10	34	74	48	75	63	75	62	40	30	08	15	28	20	27	06	21	20	22	98	84	84	38	08	21	09	30	
Aachen (Wst)	202	TM	137	126	89	58	82	118	119	154	106	145	109	90	108	80	82	40	54	68	79	68	77	127	130	102	91	63	58	87	100	122	
		TX	190	216	110	101	110	155	141	184	158	175	160	140	163	126	89	84	62	91	92	78	92	150	150	150	105	88	84	104	121	151	
		TN	97	92	75	43	41	81	81	86	92	88	87	61	71	66	52	34	23	45	49	53	62	72	103	83	86	52	38	45	55	82	
Sistig	505	TM	110	111	54	40	70	87	91	112	102	126	108	76	96	65	63	20	33	40	48	46	54	108	107	75	74	37	26	45	60	62	
		TX	165	170	94	85	95	120	120	135	150	170	155	150	160	110	85	60	40	60	70	60	70	130	135	130	90	80	60	70	85	120	
		TN	80	80	36	05	40	65	70	70	75	75	75	45	35	35	45	10	10	22	30	20	35	50	70	65	65	25	10	10	45	30	
Kassel (Wst)	231	TM	51	38	52	56	68	64	64	87	79	72	84	63	56	25	8	18	15	47	26	32	49	92	103	86	83	61	42	40	60	24	
		TX	98	62	58	61	97	106	92	114	114	91	123	105	101	82	22	30	22	56	48	41	57	113	130	144	100	90	72	56	82	73	
		TN	35	19	29	50	47	46	28	39	55	63	52	29	35	06	-15	12	03	20	22	16	27	42	77	71	71	48	21	14	40	-02	
Gießen (Liebigsh. Wst)	186	TM	52	40	56	62	72	49	46	74	63	70	77	46	36	9	18	26	38	46	30	40	62	101	117	90	92	61	40	26	46	6	
		TX	71	54	62	71	92	91	80	102	101	106	129	103	107	63	38	46	47	73	33	49	71	137	154	152	112	88	66	43	94	52	
		TN	37	30	40	55	46	35	08	28	35	54	43	10	03	-22	-09	-02	18	31	02	29	15	38	102	76	84	40	21	04	22	-22	
Wasserkuppe (Wst)	921	TM	95	95	43	27	18	64	78	94	64	109	74	47	53	15	-8	-23	-7	0	-2	6	12	58	60	38	41	17	-3	16	42	74	
		TX	164	171	101	74	44	126	126	139	123	167	122	66	106	76	24	-13	-02	05	34	20	24	85	90	88	47	45	24	32	74	98	
		TN	72	71	23	14	11	11	34	67	36	30	52	27	28	-17	-26	-36	-23	-09	-20	-28	-05	16	36	31	28	06	-12	-20	16	35	
Frankfurt a. M. (Stadt)		TM																															
		TX																															
		TN																															
Berus (Wst)	363	TM	60	40	66	44	80	61	73	89	69	78	77	43	34	28	26	23	42	60	26	50	56	100	117	90	88	54	13	40	76	34	
		TX	115	67	84	80	95	90	90	98	101	107	115	73	48	56	30	37	46	90	50	64	92	121	126	117	102	85	40	66	115	88	
		TN	32	23	19	14	47	48	28	76	56	47	54	30	06	09	18	19	19	39	14	26	40	60	100	81	73	39	05	-08	48	12	
Bad Marienberg (Wst)	547	TM	80	37	38	32	55	43	56	90	67	72	84	44	41	13	-3	-1	18	22	5	21	34	88	92	63	64	37	18	20	40	18	
		TX	141	92	51	48	67	74	100	118	104	113	116	77	98	62	16	19	28	40	28	38	48	112	114	113	75	65	38	36	69	108	
		TN	56	11	06	21	35	33	34	49	42	47	59	26	13	-03	-20	-18	-01	13	01	01	12	35	67	53	57	28	08	-06	26	-07	
Nürburg (Wst)	627	TM	109	104	46	33	50	60	78	83	56	90	70	38	52	28	26	-3	17	28	11	26	37	93	97	60	65	25	11	26	47	39	
		TX	152	145	87	63	76	75	102	100	89	134	100	71	115	68	58	16	22	46	26	42	52	115	115	114	74	66	42	48	72	111	
		TN	83	61	36	03	28	40	58	55	36	40	52	22	22	08	06	-05	-06	20	-03	12	17	36	64	51	54	09	-03	-03	31	05	
Bad Kreuznach	159	TM	46	47	46	51	58	50	47	77	55	66	72	34	25	11	22	30	47	50	28	43	75	117	127	108	95	63	14	17	37	8	
		TX	60	71	70	62	71	78	76	100	90	91	112	81	83	51	31	42	59	92	35	62	91	138	150	150	111	97	66	25	81	40	
		TN	39	37	38	30	45	39	02	51	41	24	40	15	-11	-24	01	19	29	19	12	30	28	68	93	97	80	48	08	-04	16	-15	
Trier (Stadt)	144	TM	65	50	46	42	77	73	73	103	81	90	67	50	32	29	47	42	65	67	54	62	72	122	138	114	102	57	26	54	72	66	
		TX	101	68	99	55	98	103	99	121	121	126	135	89	46	54	57	58	70	104	73	87	97	146	154	149	117	100	40	72	128	162	
		TN	49	41	29	25	45	56	38	74	46	68	43	21	17	15	26	38	39	50	31	36	54	66	119	104	95	28	13	03	47	27	
Bad Bergzabern	180	TM	55	40	62	62	82	45	68	98	66	80	88	49	39	26	26	27	51	50	36	42	57	114	123	116	103	72	16	5	14	6	
		TX	62	60	77	84	92	90	80	113	104	98	108	92	71	54	34	40	72	106	45	75	85	138	156	158	125	97	80	59	78	31	
		TN	43	33	40	46	35	25	12	68	52	60	59	37	12	15	07	21	21	18	00	30	28	50	105	96	95	50	-10	-08	-15	-15	
Mannheim (Wewa)	96	TM	54	53	60	79	66	44	53	74	53	69	78	45	30	29	23	42	57	51	20	53	59	110	128	119	102	73	26	15	33	-4	
		TX	68	59	70	102	101	92	71	116	115	111	131	101	90	62	40	58	84	96	45	67	85	134	162	165	120	98	74	60	102	35	
		TN	47	35	49	55	10	29	13	35	15	16	19	08	-07	08	-06	24	25	10	-21	14	32	48	119	110	87	57	04	-17	-06	-35	

Tageswerte der Lufttemperatur (Zehntel °C)

Station	Höhe über NN in m		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Öhringen (Wst)	276	TM	59	35	49	66	62	51	53	90	65	74	85	62	58	28	8	32	61	49	25	51	58	108	120	110	94	64	18	14	27	-6	
		TX	130	85	76	98	125	100	92	138	84	119	128	99	118	65	30	44	98	89	42	60	82	142	150	155	112	88	60	80	91	18	
		TN	02	04	-02	56	22	26	09	46	49	42	54	20	26	-02	-09	-16	28	24	05	18	25	55	94	90	79	53	-01	-18	-13	-16	
Stuttgart (Schnarrenberg)	314	TM	68	45	51	80	68	56	64	95	66	70	78	56	50	33	16	34	67	55	26	56	56	114	137	110	102	66	35	27	31	-3	
		TX	148	106	74	105	122	96	103	157	134	123	136	108	104	75	34	61	105	100	52	75	87	149	156	160	115	102	82	67	86	43	
		TN	30	09	-06	67	26	30	14	42	37	25	36	16	20	-03	-03	04	33	30	-04	26	22	54	124	90	89	58	16	-17	-07	-16	
Freudenstadt (Wst)	797	TM	85	106	64	40	60	81	77	91	74	120	80	69	62	62	35	12	21	23	32	34	31	82	98	71	64	34	4	43	34	23	
		TX	145	156	110	63	100	132	110	136	114	168	130	141	111	105	50	35	43	57	59	53	43	103	108	118	73	62	26	88	85	81	
		TN	54	52	51	28	10	30	58	61	51	60	49	24	39	29	25	01	09	06	-03	23	07	30	77	55	55	25	-10	-18	10	-06	
Ulm (Wst)	522	TM	30	24	38	60	41	26	27	42	49	47	60	29	22	6	10	13	46	34	11	51	39	79	118	101	72	58	19	28	-10	-21	
		TX	53	31	57	76	71	47	68	62	60	64	87	58	73	33	37	18	94	90	16	67	61	108	136	157	99	72	64	74	40	-13	
		TN	15	16	10	53	26	14	-06	08	44	29	43	20	06	-30	-17	-05	12	01	01	03	16	24	99	85	57	51	-04	-10	-36	-34	
Freiburg i. Br. (WA)	269	TM	69	49	74	70	68	63	70	76	57	66	61	40	42	42	47	42	61	72	59	71	81	144	164	130	110	75	53	84	56	11	
		TX	117	61	109	91	97	88	103	121	72	81	75	58	50	54	55	67	83	114	90	95	104	163	173	190	131	102	90	159	120	87	
		TN	44	37	24	61	33	43	41	47	46	48	50	21	34	24	33	37	32	54	44	49	62	79	140	123	102	67	35	07	27	-21	
Feldberg/Schwarzwald (Wst)	1486	TM	125	102	22	17	58	71	79	111	130	122	128	104	85	64	10	3	-28	-22	-1	-11	-10	39	56	23	17	-12	-0	40	66	69	
		TX	144	153	87	27	80	91	88	130	139	151	143	143	107	93	57	47	-07	-12	04	03	01	59	70	86	30	22	31	70	85	74	
		TN	90	78	08	05	24	58	59	71	95	110	110	91	73	50	-02	-11	-31	-31	-25	-22	-27	-08	39	16	07	-18	-45	19	37	56	
Konstanz (Wewa)	443	TM	51	43	62	83	57	57	56	74	56	64	55	55	52	42	54	58	60	41	40	58	53	81	126	112	86	60	36	22	8	0	
		TX	65	56	74	102	78	95	82	122	105	94	88	65	68	55	64	77	88	101	68	72	77	100	166	137	121	78	82	60	26	10	
		TN	40	34	31	74	27	37	30	35	30	37	23	46	40	35	27	42	47	24	08	40	24	40	100	100	69	46	19	00	-02	-05	
Hof-Hohensaas (Wst)	567	TM	39	28	38	44	30	16	35	35	63	52	44	27	8	-16	-5	-2	8	16	2	2	35	64	84	74	67	46	16	-2	5	-23	
		TX	134	54	76	59	50	44	84	72	75	95	72	65	33	24	13	05	18	34	20	10	49	85	113	118	80	67	36	49	69	-13	
		TN	-11	00	14	34	22	-06	13	15	26	30	30	10	-09	-35	-32	-18	-02	02	-08	-14	10	37	74	62	56	29	-01	-18	-19	-31	
Würzburg (Wewa)	268	TM	41	43	50	69	56	55	31	65	76	77	80	58	43	8	15	22	48	38	20	33	46	91	113	96	95	68	27	0	9	-9	
		TX	50	52	58	80	95	97	47	102	91	93	123	104	98	50	30	36	80	68	35	44	68	118	154	154	113	90	75	40	54	05	
		TN	18	16	35	57	44	30	00	31	38	70	62	23	14	-16	-21	-08	18	25	11	09	14	43	102	85	79	57	04	-32	-35	-24	
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	TM	36	49	49	64	55	48	38	65	81	73	65	60	44	6	22	19	29	34	18	37	48	78	126	101	89	67	12	-0	14	-5	
		TX	106	59	62	74	74	109	68	119	96	86	104	109	86	48	46	32	58	68	28	48	66	98	155	160	108	85	57	19	68	12	
		TN	-14	10	33	50	45	21	-04	-02	28	68	29	30	21	-16	-20	-28	17	04	10	07	26	44	98	87	73	57	-09	-28	-38	-21	
Regensburg (Wst)	366	TM	14	39	46	53	40	31	47	38	67	69	46	45	29	-6	8	8	15	18	7	20	42	56	110	105	86	66	17	-10	-23	-5	
		TX	23	56	75	63	56	65	53	51	84	77	85	104	96	40	35	50	50	30	26	28	56	74	141	158	124	80	72	21	13	00	
		TN	-08	19	28	35	32	13	20	17	41	63	20	18	-04	-32	-16	-21	00	-10	00	09	21	31	70	85	74	59	-06	-36	-40	-30	
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	TM	35	37	51	55	40	41	39	46	61	62	64	72	60	6	10	18	50	32	7	45	50	85	120	100	88	63	12	17	4	-13	
		TX	137	52	68	70	66	90	89	114	69	78	107	124	115	67	40	50	70	69	22	59	63	111	137	157	103	89	55	62	72	-06	
		TN	-15	05	20	51	29	11	-02	-08	34	54	42	25	10	-16	-26	-08	07	17	03	02	15	45	84	75	73	55	-08	-12	-35	-35	
Passau-Oberhaus (Wst)	409	TM	31	50	40	52	32	36	56	54	54	58	58	73	68	4	23	40	21	16	14	20	44	61	110	110	80	60	20	7	2	-4	
		TX	43	108	82	69	55	86	110	74	107	80	114	97	131	68	104	80	59	44	26	28	66	73	152	164	126	70	65	56	54	04	
		TN	04	26	08	33	25	-10	14	25	18	10	19	11	40	-45	-26	-14	02	-04	-15	12	15	32	65	75	57	40	00	-25	-35	-18	
Augsburg-Mühlh. (Wst)	461	TM	28	32	41	60	48	28	19	55	56	56	58	52	16	0	-1	9	33	28	6	49	44	85	128	101	82	62	22	23	-16	-16	
		TX	43	45	56	69	85	81	55	96	62	69	85	99	80	48	26	23	82	73	19	62	64	118	142	165	115	73	64	79	36	-08	
		TN	01	16	09	56	33	09	-03	-04	43	41	48	27	-06	-48	-20	-07	03	-14	-02	05	08	20	99	88	67	55	02	01	-39	-36	
Mühldorf/Inn (Wst)	401	TM	30	41	32	54	32	39	49	58	69	72	54	53	21	7	10	11	34	19	14	34	44	52	92	122	88	65	24	-6	-5	-4	
		TX	40	45	45	72	54	63	96	70	77	90	84	107	67	58	43	43	91	80	19	43	63	67	164	180	134	81	64	25	53	01	
		TN	08	34	22	31	20	11	25	30	51	55	40	23	05	-44	-05	-21	-05	-07	-10	13	08	13	61	70	65	55	-01	-15	-40	-15	
München-Nymphenburg	515	TM	24	33	38	57	43	30	22	50	52	55	51	50	20	0	4	4	27	30	2	43	40	91	130	116	86	60	31	-1	2	-22	
		TX	53	47	56	73	75	85	80	85	61	90	90	94	85	51	21	23	85	79	20	59	65	135	169	172	128	68	57	47	80	-12	
		TN	-07	20	15	52	24	08	-02	03	40	34	41	32	-11	-56	-13	-34	02	-08	-12	06	-08	26	119	89	68	54	19	-22	-32	-25	
Reit im Winkl	695	TM	53	42	31	49	27	67	66	49	49	50	40	52	37	22	22	62	22	14	-10	14	29	34	83	50	31	44	5	-13	-11	-28	
		TX	162	161	144	105	109	177	183	146	168	165	134	155	161	134	80	106	90	81	65	31	46	45	164	133	88	61	60	51	62	66	
		TN	-11	-17	-21	08	-03	-10	15	-05	-02	-12	-08	-16	-08	-52	02	-34	-08	-17	-50	-15	11	16	35	17	-13	12	-23	-44	-55	-62	
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	TM	49	36	59	65	27	77	64	68	49	53	30	58	50	64	18	24	10	-10	-6	25	29	36	142	72	40	39	-1	-14	-19	-34	
		TX	178	130	139	115	116	133	184	190	177	187	113	192	191	144	85	80	62	58	20	43	63	55	174	172	97	83	40	47	57	10	
		TN	-14	-10	-20	47	-27	05	21	10	12	-04	-07	-12	-08	-24	-10	-28	-10	-31	-42	-16	04	-20	45	27	-02	20	-22	-45	-46	-62	
Oberstdorf (Wst)	810	TM	52	55	59	32	27	81	69	58	55	65	52	71	53	39	20	48	20	2	15	30	23	62	136	88	48	28	-5	-7	-10	-10	
		TX	171	181	136	80	121	201	180	171	179	188	160	170	174	98	78	133	66	80	71	45	54	83	155	180	96	66	34	55	70	86	
		TN	-08	02	-11	01	-29	12	19	10	06	06	10	02	11	-26	00	-34	04	-26	-43	06	-14	00	60	58	25	04	-27	-59	-40	-52	

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

– von 7 Uhr mittlerer Ortszeit des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages –

November 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Schleswig-Holstein																																	
Lübeck (Wst)	8	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	0	.	.	.	.	2	1	.	.	1	8	16	23	3	.	1	0	0	.	.		55
Westermarkelsdorf/Fehmarn	1	.	.	.	.	.	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	4	8	.	.	1	3	16	16	5	3	.	.	.	.	.		55
Schleswig (WA)	43	.	0	0	0	.	0	6	0	.	0	0	.	.	.	.	2	1	.	.	2	11	20	18	5	1	1	0	1	0	.		69
List auf Sylt (Wst)	26	.	.	.	2	2	4	1	1	.	0	0	.	.	.	.	0	0	.	.	7	5	22	11	10	6	4	0	4	.	.		80
Heide/Holstein	12	.	.	.	.	0	0	3	0	.	.	0	.	.	.	0	0	0	.	.	1	10	26	14	17	0	0	.	0	.	.		73
Neumünster	21	.	0	.	.	.	.	2	0	.	.	0	.	.	.	.	1	1	.	.	2	10	22	27	8	1	0	0	.	.	.		74
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	.	.	.	.	.	0	1	0	.	0	0	.	.	.	0	0	0	.	.	1	12	25	20	4	.	1	0	0	.	.		64
Bremen (Flugh.)	4	.	.	.	.	.	0	2	0	.	.	.	.	.	.	2	0	1	.	0	0	8	29	11	2	1	0	.	0	.	.		56
Bremerhaven (Wewa)	7	.	0	0	.	0	0	1	0	.	.	0	.	.	.	1	0	0	.	.	1	10	33	23	1	.	0	.	0	.	.		69
Niedersachsen																																	
Bremervörde	5	.	.	.	.	.	0	2	.	.	.	.	.	.	.	3	0	0	.	.	0	9	25	26	1	.	1	.	0	.	.		69
Bederkesa	27	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	2	0	.	.	.	2	9	29	28	4	.	1	.	1	.	.		77
Cuxhaven (Wst)	5	.	.	0	.	0	0	1	0	.	.	0	.	.	.	1	0	0	.	.	2	9	25	23	2	1	0	.	0	0	.		64
Varel	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	0	0	.	2	.	0	.	.	3	12	29	22	4	.	3	.	1	.	.		76
Wilhelmshaven	1	.	.	0	.	0	0	1	0	.	.	0	.	.	.	1	.	1	.	0	3	9	30	30	1	0	5	.	0	.	.		82
Wangerooge	3	.	.	.	.	0	0	1	0	.	.	.	.	.	.	1	0	0	.	0	1	6	23	25	3	0	4	.	0	.	.		65
Blersum	2	.	.	0	.	0	1	0	0	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	0	4	9	30	21	1	0	4	0	0	.	.		72
Norderney (Wst)	11	.	.	0	0	1	1	0	0	.	.	0	.	.	.	0	0	0	0	0	3	7	26	26	3	1	7	.	1	.	.		76
Aurich	4	.	.	0	.	1	1	0	0	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	6	11	31	23	1	.	2	.	0	.	.		76
Emden-Nesserland (Wst)	5	.	.	.	0	0	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	5	9	28	21	1	.	0	.	0	.	.		67
Bentheim	45	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	2	.	6	5	15	14	8	.	0	1	.	.	.		58
Nordhorn	24	.	.	.	.	.	0	0	1	.	.	.	.	.	.	.	0	6	0	2	8	4	21	16	10	.	.	.	1	.	.		69
Braunlage (Wst)	607	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	2	.	.	1	8	51	45	14	2	0	.	.	0	.		124
Lüchow (Wst)	17	0	0	.	.	0	.	0	0	0	0	.	.	.	.	1	0	0	.	.	1	3	19	17	6	0	0	.	0	.	.		49
Lüneburg	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	0	4	27	15	3	.	1	.	0	.	.		51
Sauensiek	39	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	0	9	24	19	2	.	1	0	.	.	.		56
Jork	1	0	.	.	0	0	.	1	0	.	.	0	.	.	.	1	.	0	.	.	0	8	17	20	3	.	0	0	0	.	.		50
Stadersand	5	.	.	.	.	.	0	1	0	.	.	0	.	.	.	1	.	0	.	.	2	9	24	27	4	.	0	.	0	.	.		68
Freiburg/Elbe (Khst)	2	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	2	0	0	.	.	2	10	23	23	1	.	0	.	1	.	.		67
Holzminden	128	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	.	.	.	8	17	22	3	2	1	.	.	.	.		56
Sulingen	45	.	.	.	.	.	0	1	0	.	.	.	.	.	.	0	.	3	0	1	2	6	31	9	4	0	1	.	0	.	.		57
Hankensbüttel	84	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	1	6	23	22	4	1	.	.	0	.	.		59
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	0	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0	2	.	.	1	4	20	8	14	5	1	.	0	.	.		56
Göttingen (Wst)	175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	2	.	.	1	3	24	13	1	1	0	.	.	0	.		44
Clausthal	563	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	1	9	27	17	5	6	1	.	.	0	.		67
Hildesheim	100	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	4	.	.	1	3	13	8	7	2	1	.	.	.	.		38
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	.	1	7	19	15	8	1	1	.	0	.	.		54
Soltau (Wst)	77	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	2	.	1	.	.	1	6	30	17	7	0	0	.	0	.	.		64
Verden	30	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	1	.	.	2	5	27	15	0	.	.	.	.	.	.		51
Bassum (Luftsch. Warnamt)	53	.	.	.	.	.	.	2	0	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	0	1	6	30	12	0	0	0	.	0	.	.		55
Rotenburg (Wümme)	24	.	.	.	.	.	0	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	0	7	31	11	1	1	0	.	.	.	.		54
Wallhöfen	39	.	0	0	.	.	0	2	0	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	0	10	26	21	5	0	1	.	1	.	.		70
Diepholz	37	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	2	.	0	3	5	34	12	8	0	0	.	0	.	.		63
Ahlhorn (BW)	48	0	0	0	.	.	0	1	0	.	.	0	.	.	.	0	.	1	.	0	3	7	31	14	1	.	1	.	0	.	.		58
Oldenburg	5	.	.	.	.	0	.	1	0	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	0	2	13	22	19	2	0	0	.	0	.	.		61
Brake (Unterweser)	5	.	.	.	.	.	.	1	0	.	.	0	.	.	.	0	.	1	.	.	1	6	16	21	4	.	1	0	1	.	.		50
Nordenham	1	.	.	.	.	.	.	1	0	.	.	.	.	.	.	1	.	0	.	.	2	11	29	21	5	0	4	.	0	.	.		74
Bad Rothenfelde	87	.	.	.	.	0	0	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	3	5	14	17	4	1	.	.	0	.	.		48
Lingen (Wst)	21	0	.	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	0	.	.	0	5	0	0	5	9	27	15	7	0	.	.	1	.	.		68
Osnabrück (Wst)	95	.	.	.	.	.	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	0	3	0	0	4	5	21	14	13	0	0	.	1	.	.		63
Bersenbrück	35	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	.	1	8	5	28	12	11	.	0	.	0	.	.		66
Badbergen	30	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	4	5	25	19	4	.	.	.	0	.	.		61
Dinklage	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	3	9	28	15	3	.	.	.	.	.	.		61
Löningen	36	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	3	9	23	12	2	.	0	.	1	.	.		54
Lathen	11	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	10	6	24	17	1	0	.	.	0	.	.		61
Dörpen	6	.	.	0	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	0	.	4	12	30	19	1	0	0	.	1	.	.		69
Westerstede	5	.	.	0	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	0	3	14	28	25	1	.	0	.	1	.	.		73
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	.	.	1	0	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	0	0	2	7	.	0	1	16	19	1	0	0	.	.	.	.		46

Zahlwert 0 bedeutet weniger als 0,5 mm Niederschlag

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

– von 7 Uhr mittlerer Ortszeit des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages –

November 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Nordrhein-Westfalen																																	
Gronau	40	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	0	0	6	4	16	19	6	.	.	.	0	.	.		59
Bocholt-Liedern (Wst)	21	.	.	1	.	0	1	0	0	.	.	.	.	.	.	0	0	4	1	1	8	5	13	13	0	0	0	.	1	.	.		50
Kahler Asten (Wst)	839	.	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	3	5	1	.	1	9	51	22	16	6	.	.	0	.	.		114
Bad Driburg	213	.	.	.	.	0	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	.	2	7	26	22	9	2	0	.	0	.	.		73
Höxter	93	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	3	0	.	0	6	20	16	9	2	1	.	.	.	.		56
Bad Salzuflen (Wst)	98	.	.	0	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	0	0	3	0	0	2	3	13	19	3	1	.	.	0	0	.		44
Minden-Hahlen	46	.	.	.	2	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	0	0	3	.	.	2	2	15	18	18	4	1	.	.	.	.		65
Rahden-Varl	42	0	0	0	0	.	0	1	.	.	.	0	.	.	.	0	.	1	0	0	2	4	15	10	12	.	0	.	1	.	0		44
Augustdorf	163	.	.	0	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	3	8	21	11	1	1	.	.	0	.	.		49
Gütersloh (Khst)	72	.	.	.	.	1	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	1	4	.	.	6	3	17	22	2	0	.	.	0	.	.		58
Drensteinfurt	64	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	5	0	.	6	3	19	23	2	1	.	.	.	.	.		58
Münster (Wst)	62	.	.	.	.	.	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	0	5	0	0	4	5	16	22	1	0	0	.	0	.	.		54
Tecklenburg	154	.	.	.	.	.	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	1	3	0	.	5	5	14	12	17	0	0	.	0	.	.		58
Bonn-Friesdorf	62	.	.	1	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	4	10	32	4	4	0	.	.	.	.	.		59
Lahnhof bei Netphen	610	.	.	0	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	0	1	1	0	4	9	63	22	19	3	.	.	0	.	.		122
Siegen	263	.	.	0	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	1	.	4	12	52	16	12	2	.	.	.	.	.		100
Gummersbach	250	.	.	1	.	0	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	1	3	1	.	8	9	61	20	20	4	.	.	0	.	.		128
Neunkirchen-Seelscheid-Meisenbach	182	.	.	1	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	0	1	2	1	0	7	10	49	8	2	4	.	.	0	.	.		86
Kürten	230	.	.	2	.	0	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	1	6	2	1	8	8	44	11	11	7	.	.	0	.	.		101
Köln (Bot. Garten)	45	.	.	2	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	0	1	7	2	0	7	7	30	6	8	2	.	.	.	.	.		72
Wuppertal-Buchenhofen	128	.	.	1	.	0	0	2	0	.	.	.	.	.	.	.	1	5	2	0	5	9	32	20	7	3	.	.	0	.	.		85
Euskirchen	176	.	.	1	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	4	1	1	0	2	2	4	30	5	7	.	.	.	0	.	.		58
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	0	0	2	0	1	1	2	1	.	.	.	.	.	.	1	1	6	2	0	8	7	35	10	5	2	0	.	0	.	.		82
Eslohe	325	.	.	0	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	1	0	3	7	48	22	18	5	.	.	0	.	.		110
Arnsberg	218	.	.	0	0	0	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	0	.	2	4	26	16	5	2	1	.	.	.	.		60
Brilon	472	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	1	4	29	14	6	1	1	.	0	.	.		60
Fröndenberg	121	.	.	0	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	0	.	2	1	9	8	1	2	0	.	.	.	.		26
Rhein Weser Turm	684	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	1	1	0	7	11	62	25	19	1	.	.	0	.	.		129
Kirchhundem-Kohlhagen-Wirme	420	.	.	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	0	2	2	0	7	19	66	17	21	2	.	.	0	.	.		137
Lüdenscheid	444	.	.	0	.	0	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	1	.	5	6	59	16	12	6	.	.	.	.	.		108
Ennepetalsperre	279	.	.	0	.	0	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	2	.	5	10	29	16	8	4	.	.	.	.	.		77
Essen-Bredeney (WA)	154	.	.	0	.	0	0	2	0	.	.	.	.	.	.	0	1	3	1	0	7	6	19	7	0	3	.	.	0	.	.		51
Dortmund (Khst)	120	.	.	0	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	0	.	2	3	14	10	4	3	.	.	0	.	.		39
Herten	60	.	.	.	.	0	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	1	0	6	6	21	11	3	3	0	.	0	.	.		57
Duisburg-Laar	21	.	.	0	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	0	8	1	0	9	5	15	5	1	5	0	.	1	.	.		53
Bad Lippspringe (Wst)	157	.	.	0	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	2	4	.	.	1	8	15	22	4	2	0	.	0	.	.		58
Lippstadt-Bökenförde	92	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	1	6	.	.	2	3	7	16	4	3	.	.	.	.	.		42
Hervest-Dorsten	33	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	.	2	5	5	18	15	2	1	.	.	.	.	.		51
Wesel	21	.	.	0	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	6	1	1	6	8	21	10	2	1	.	.	1	.	.		60
Kleve	45	.	.	0	.	0	1	0	0	0	0	.	.	.	.	2	.	4	.	0	9	7	14	10	1	0	.	.	1	.	.		50
Sistig	505	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	1	1	0	4	8	47	31	16	1	.	.	0	.	.		114
Roetgen (Filterwerk)	362	.	.	1	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	6	1	1	2	1	7	13	43	12	16	3	.	.	1	.	.		104
Jülich	80	.	.	2	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	6	1	7	0	.	3	5	22	9	5	1	.	.	0	.	.		61
Aachen (Wst)	202	.	.	0	.	0	0	0	0	.	.	0	.	.	.	6	2	1	2	0	4	7	23	6	9	4	.	.	1	.	.		65
Walbeck bei Geldern	32	.	.	0	.	0	2	1	0	.	.	.	.	.	.	6	0	8	0	1	8	7	15	11	1	2	.	.	0	.	.		63
Mönchengladbach	46	.	.	2	.	1	6	3	1	.	.	.	.	.	.	5	.	10	.	0	9	6	22	8	8	.	.	.	.	.	.		82
Tönisvorst	39	.	.	1	.	0	3	4	0	.	.	.	.	.	.	3	2	10	1	.	9	7	11	5	3	2	.	.	0	.	.		60
Hessen																																	
Tann	400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	.	.	0	3	41	10	15	4	.	.	.	.	.		79
Herleshausen	215	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	0	0	3	.	.	1	4	43	11	8	4	0	0	.	.	.		74
Eschwege	205	0	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	0	0	4	.	.	1	2	34	5	2	0	1	.	.	.	.		49
Sontra-Donnershag	281	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	1	3	48	10	10	2	.	.	.	.	.		76
Großalmerode	410	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	1	4	39	14	5	2	.	.	.	0	.		69
Hosenfeld	376	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.	1	10	45	25	13	3	.	.	.	.	.		101
Wartenberg-Angersbach	276	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	0	.	0	3	42	27	11	1	.	.	.	.	.		91
Haunetal-Unterstoppel	375	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	1	0	48	13	4	2	.	.	.	.	.		72
Bebra-Iba	255	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	.	.	1	3	37	16	8	1	.	.	.	.	.		72
Melsungen	190	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	3	.	.	2	3	38	4	4	0	0	.	.	.	.		58
Frankenberg/Eder	290	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	.	.	2	5	47	18	14	1	0	.	.	0	.		92
Korbach-Rhena	445	0	0	0	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	0	0	1	5	53	19	14	1	0	.	0	.	.		99

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Lichtenfels-Fürstenberg	422	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	0	0	1	3	48	20	10	0	.	.	0	.	.		87
Bad Wildungen	312	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	3	0	.	0	3	40	9	10	1	.	.	.	.	.		68
Alsfeld-Reibertenrod	269	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	.	2	3	36	12	4	1	.	.	.	.	.		63
Alsfeld-Lingelbach	385	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	.	2	3	35	13	5	1	.	.	.	.	.		63
Neukirchen-Hauptschwenda	500	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	2	2	0	.	1	5	36	11	8	0	.	.	.	.	.		65
Gilserberg	340	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	.	.	.	8	58	17	21	2	.	.	.	.	.		110
Homberg (Efze)	252	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	1	2	32	8	9	2	.	.	.	.	.		58
Edermünde-Bilstein	273	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	3	0	.	1	3	33	6	5	1	0	.	.	.	.		56
Ahnatal-Weimar	298	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	3	0	.	1	4	28	5	3	2	1	.	0	0	.		48
Kassel (Wst)	231	.	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	3	0	.	1	3	34	10	5	1	0	.	0	0	.		58
Wahlsburg-Lippoldsberg	180	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	.	.	1	10	20	14	1	1	1	0	0	.	.		51
Diemelstadt-Rhoden	270	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	0	5	18	10	5	1	.	.	.	.	.		44
Waldeck-Freienhagen	420	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	.	.	1	2	28	9	7	2	.	.	.	.	0		55
Grebenstein	190	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	1	2	27	5	0	0	.	.	.	.	.		38
Hofgeismar-Beberbeck	242	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	0	0	1	4	20	6	1	1	0	.	0	0	.		36
Grasellenbach-Tromm	523	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	0	.	1	10	32	6	2	10	3	.	.	.	.		67
Bensheim	140	1	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	.	0	2	0	.	0	8	24	2	0	8	2	.	.	.	.		48
Gernsheim	90																																
Langen	142	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	.	.	7	4	20	8	7	4	0	.	.	.	.		52
Groß-Gerau	90	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	5	7	19	5	3	4	.	.	.	.	.		43
Steinau-Marjoß	245	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	0	.	.	9	39	9	14	4	.	.	.	.	.		80
Flörsbachtal-Lohrhaupten	327	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	2	1	0	2	8	39	17	11	3	.	.	.	.	.		87
Beerfelden	450	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4	0	.	2	12	41	8	5	8	1	.	.	.	.		81
Michelstadt	230	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	4	5	30	8	3	2	1	.	.	.	.		53
Brombachtal, Kr. Odenwald	290																																
Reinheim	165	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	0	10	33	5	6	2	1	.	.	.	.		60
Dieburg	145	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	0	.	2	5	23	6	1	3	0	.	.	.	.		39
Babenhausen-Harreshausen	122	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	0	0	5	4	20	4	5	4	0	.	0	.	.		43
Schlüchtern-Rahmholz	340	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	1	0	.	0	7	31	14	10	3	.	.	.	.	.		71
Birstein-Fischborn	343	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	2	7	31	20	16	3	.	.	.	.	.		83
Heusenstamm	128	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	0	0	1	9	20	10	6	5	.	.	.	.	.		53
Schotten	315	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	4	7	40	12	10	3	.	.	0	.	.		79
Nidda-Ober-Lais	270	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	1	7	30	10	6	4	0	.	.	.	.		61
Ranstadt-Ober-Mockstadt	146	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	1	7	18	10	5	3	0	.	.	.	.		46
Wehrheim-Pfaffenwiesbach	305	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	.	.	.	8	21	6	7	.	.	.	.	.	.		45
Büdingen	134	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	1	8	27	11	6	3	.	.	.	.	.		58
Nidderau-Windecken	135																																
Frankfurt a. M. (Stadt)	125																																
Wiesbaden-Dotzheim	235	0	.	0	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	1	0	3	13	26	7	7	3	.	.	.	.	.		65
Eltville	98	0	0	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	1	1	.	0	2	11	21	4	6	3	.	.	.	.	.		50
Heidenrod-Mappershain	490	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	2	0	0	5	7	27	3	13	5	.	.	.	.	.		64
Lorch/Rhein	90	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	3	8	18	6	11	4	0	.	.	.	.		52
Biedenkopf	290	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	1	.	2	11	63	26	24	3	.	.	.	.	.		132
Ulrichstein	554	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	0	.	2	12	58	25	16	4	.	.	.	0	.		121
Homberg (Ohm)	250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	.	.	2	11	51	21	5	2	.	.	0	.	.		98
Bad Endbach-Wommelshausen	315	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	2	1	0	.	5	8	62	20	16	2	.	.	.	1	.		116
Gießen (Lahntal)																																	
Butzbach-Kirch-Göns	238	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	0	.	1	6	25	6	5	2	.	.	.	.	.		47
Mengerskirchen	412	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	.	2	4	1	2	8	13	78	17	19	1	.	.	.	.	0		145
Weilrod-Gemünden/Ts.	260	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	.	.	2	12	23	6	9	4	.	.	.	0	.		58
Waldems-Steinfischbach	400	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	0	0	3	10	25	9	5	4	.	.	.	.	.		60
Saarland																																	
Nennig	153	.	.	4	.	0	.	1	0	.	.	.	.	.	.	6	.	2	0	0	7	9	31	17	1	2	0	.	0	.	.		81
Saarbrücken St. Johann	193	.	.	.	.	0	.	1	.	.	.	.	.	.	.	9	1	7	.	2	7	7	31	13	7	3	1	.	.	.	.		89
Berus (Wst)	363	.	.	1	.	1	1	1	0	.	.	.	.	.	.	6	0	6	0	3	8	12	37	22	3	2	0	.	.	.	.		104
Hüttersdorf	223	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	8	1	8	.	.	7	10	59	28	11	3	.	.	.	.	.		136
Rheinland-Pfalz																																	
Bad Bergzabern	180	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	.	5	12	23	10	2	1	1	.	.	.	.		60
Weinbiet (Wst)	553	.	.	0	0	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	1	5	10	8	3	1	1	.	.	.	.		33
Alzey	166	0	1	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	3	0	.	2	7	12	7	0	4	.	.	.	.	.		39
Birkenfeld-Feckweiler	395	.	.	.	.	0	0	2	.	.	.	.	.	.	.	4	3	4	.	.	8	18	57	41	8	7	.	.	0	.	.		151
Bad Kreuznach	159	0	0	0	0	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	1	1	0	.	5	4	11	7	1	2	.	0	.	.	.		33

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

– von 7 Uhr mittlerer Ortszeit des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages –

November 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Pirmasens	280	.	.	0	.	0	0	1	.	.	.	.	.	.	.	1	3	7	0	1	3	23	24	12	7	3	2	.	.	.	.		85
Trier (Stadt)	144	.	.	2	.	0	0	1	0	.	.	.	.	.	.	5	1	2	.	0	6	12	18	15	4	3	.	.	0	.	.		68
Trier-Petrisberg (WA)	265	0	0	2	0	0	0	0	0	.	.	.	0	0	.	6	1	2	0	0	6	9	19	18	5	4	.	.	0	.	.		74
Manderscheid/Eifel	403	.	.	1	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	4	2	3	0	1	7	17	35	26	14	1	.	.	1	.	.		115
Bernkastel	120	0	.	.	0	.	1	1	.	0	.	.	.	.	.	3	1	1	0	0	6	7	12	14	12	1	.	.	0	.	.		59
Blankenrath	400	.	.	.	.	.	0	2	.	.	.	.	.	.	.	3	2	1	2	.	5	7	24	14	23	6	.	.	.	.	.		88
Neuwied-Wollendorf	121	.	.	0	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	0	1	2	2	0	3	6	23	5	0	2	.	.	.	.	.		44
Nürburg (Wst)	627	.	.	0	.	0	0	0	0	.	0	.	.	.	.	4	1	1	2	0	4	8	34	19	11	2	.	.	0	.	.		86
Bad Marienberg (Wst)	547	.	.	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	2	0	4	9	78	19	12	2	0	.	0	0	.		128
Baden-Württemberg																																	
Isny	691	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	2	.	1	9	8	17	1	1	3	30	.	.	.	.		79
Aulendorf	571	0	.	1	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	5	3	.	0	1	2	12	1	0	1	19	.	.	.	.		44
Stockach	475	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	3	2	11	0	.	2	17	.	.	.	.		38
Aach, Kr. Konstanz	478	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	.	0	1	2	13	0	.	1	13	.	.	.	0		33
Höchenschwand	1008	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9	2	2	2	12	89	19	3	1	11	.	.	.	.		149
Schopfheim	400	.	.	1	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	2	17	0	3	4	9	18	3	1	1	12	.	.	.	.		71
Oberrotweil	223	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	.	3	3	0	3	7	.	3	8	.	.	.	.		34
Triberg	683	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	15	.	2	7	10	48	24	2	1	19	.	.	.	.		131
Freistett (Maiwald)	131	0	.	1	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	0	2	1	5	0	3	5	11	19	5	0	4	5	.	.	.	.		59
Hornisgrinde	1122	.	.	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	0	0	14	0	3	13	16	41	9	3	4	9	.	.	.	.		113
Hechingen	520	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	0	2	6	12	5	0	2	14	.	.	.	.		43
Stuttgart (Schnarrenberg)	314	0	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	0	0	0	4	7	6	2	2	4	.	.	.	.		26
Wildbad (Stadt)	417	.	.	1	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	.	1	2	5	27	22	9	2	13	.	.	.	.		84
Heilbronn	167	.	0	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	0	2	.	.	1	8	16	4	2	3	3	.	.	.	.		39
Ellwangen/Jagst	443	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	0	.	.	1	5	17	9	2	1	3	.	.	.	.		41
Heidelberg	111	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	1	13	13	5	2	6	3	.	.	.	.		46
Wertheim-Eichel	140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	1	6	20	5	1	2	1	.	.	.	.		37
Sigmaringen	650	1	0	1	0	.	0	.	0	0	0	.	.	.	.	.	1	2	0	1	2	4	24	3	.	1	13	.	.	.	.		52
Münsingen	721	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	2	.	0	2	12	21	8	0	1	11	.	.	.	.		61
Heidenheim/Brenz	500	0	0	0	.	.	0	0	0	0	.	0	.	.	.	0	5	0	0	.	2	7	22	5	0	2	5	.	.	.	.		48
Bayern																																	
Hof-Hohensaas (Wst)	567	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	2	.	.	0	1	23	10	5	0	1	.	.	.	.		41
Wickendorf	560	0	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	0	5	29	16	9	5	2	0	.	.	.		68
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	.	.	0	1	11	5	1	1	3	.	.	.	.		25
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	0	0	3	14	9	0	1	2	.	.	.	.		32
Gößweinstein	450	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	.	.	2	4	32	7	2	2	2	.	.	.	.		52
Schweinfurt	240	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	.	.	.	3	30	7	5	1	1	.	.	.	.		54
Würzburg (Wewa)	268	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	0	0	0	3	14	5	2	1	1	.	.	.	.		30
Ostheim/Rhön	315	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	4	2	0	.	0	4	29	17	6	2	.	.	.	.	.		65
Steinbach b. Lohr/Main	161	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	0	5	37	8	12	3	1	.	.	.	.		70
Frammersbach	245	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	3	1	0	0	0	8	44	10	15	3	1	.	.	.	.		85
Rothenburg o. d. Tauber	406	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	.	.	0	6	12	6	4	1	2	.	.	.	.		33
Kempten (Wst)	705	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	0	.	1	4	3	12	2	2	3	21	.	.	.	.		54
Krumbach-Edenhausen	520	0	0	.	0	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	5	0	.	.	1	5	11	4	1	1	11	.	.	.	.		40
Kaisheim-Neuhof	516	0	0	0	.	.	0	.	0	0	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	1	3	13	4	0	1	4	.	.	.	.		32
Schwangau-Horn	796	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	0	3	1	6	1	5	1	26	.	.	.	.		52
Kaufering	585	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	0	.	0	2	2	8	4	.	0	14	.	.	.	.		37
Kösching	417	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	3	19	5	.	0	4	.	.	.	.		35
Mainburg	450	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	.	.	.	4	18	5	0	1	7	.	.	.	.		39
Parsberg/Opf.	542	0	0	.	.	.	0	1	0	0	.	.	.	.	.	.	1	0	0	.	.	2	23	2	2	2	2	.	.	.	.		34
Oberviechtach	498	.	.	0	.	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	0	2	19	11	.	2	1	.	.	.	.		36
Amberg	386	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	.	.	.	2	15	11	.	0	2	.	.	.	.		31
Höllenstein-Kraftwerk	403																																
Regensburg (Wst)	366	0	0	0	0	.	0	0	.	0	0	.	.	.	.	.	1	0	.	.	.	1	19	7	0	0	2	.	.	.	.		30
Weihenstephan (AMBF)	467	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	0	0	0	4	14	4	5	0	12	.	0	0	.		44
München-Nymphenburg	515	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	4	4	12	10	0	0	13	.	.	.	.		51
Kumhausen	436	0	0	0	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	0	4	16	7	4	1	6	.	.	.	.		42
Freyung v. Wald	645	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	27	17	.	0	4	.	.	.	.		53
Rosenheim	446	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	3	2	7	.	.	.	16	.	.	.	.		34
Mühldorf/Inn (Wst)	401	.	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0	.	.	1	4	17	4	0	0	11	.	.	.	.		38
Kotzing	611	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	.	.	2	2	10	0	0	.	18	0	.	.	.		35
Trostberg	487	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	.	.	1	3	10	2	.	.	13	.	.	.	.		34

Tägliche Schneedeckenhöhen (cm)

– Messung um 7 Uhr mittlerer Ortszeit –

November 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Schleswig-Holstein																																
List auf Sylt (Wst)	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schleswig (WA)	43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Heide/Holstein	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	0F	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Neumünster	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1D	1F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Westermarkelsdorf/Fehmarn	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4D	8	4D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lübeck (Wst)	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R	R	0F	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bremerhaven (Wewa)	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bremen (Flugh.)	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1D	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen																																
Borkum	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bremervörde	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Emden–Nesserland (Wst)	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lüneburg	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Soltau (Wst)	77	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	2	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lüchow (Wst)	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hankensbüttel	84	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	0D	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lingen (Wst)	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Diepholz	37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	.	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nienburg	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1F	R	1F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0F	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hildesheim	100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1D	4	1F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Holzminden	128	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Braunlage (Wst)	607	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	2	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Clausthal	563	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	0F	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Göttingen (Wst)	175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	R	1	8	2	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen																																
Bad Salzuflen (Wst)	98	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Münster (Wst)	62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bocholt-Liedern (Wst)	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kleve	45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lippstadt-Bökenförde	92	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bad Lippspringe (Wst)	157	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tönisvorst	39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Essen-Bredeney (WA)	154	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Arnsberg	218	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wuppertal-Buchenhofen	128	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lüdenscheid	444	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Aachen (Wst)	202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Köln (Bot. Garten)	45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Neunkirchen-Seelscheid-Meisenbach	182	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Siegen	263	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Euskirchen	176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sistig	505	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hessen																																
Kassel (Wst)	231	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eschwege	205	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Frankenberg/Eder	290	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biedenkopf	290	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Neukirchen-Hauptschwenda	500	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wartenberg-Angersbach	276	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schotten	315	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Frankfurt a. M. (Stadt)																																
Beerfelden	450	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

D = durchbrochene Schneedecke, F = Schneeflecken, R = Schneereste

Tägliche Schneedeckenhöhen (cm)

– Messung um 7 Uhr mittlerer Ortszeit –

November 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Saarland																																
Nennig	153	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Höttersdorf	223	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Saarbrücken St. Johann	193	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Rheinland-Pfalz																																
Neuwied-Wollendorf	121	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Nürburg (Wst)	627	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Manderscheid/Eifel	403	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Blankenrath	400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Bernkastel	120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Trier (Stadt)	144	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Birkenfeld-Feckweiler	395	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Bad Kreuznach	159	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Alzey	166	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Weinbiet (Wst)	553	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Pirmasens	280	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Baden-Württemberg																																
Wertheim-Eichel	140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Heidelberg	111	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Heilbronn	167	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Ellwangen/Jagst	443	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Wildbad (Stadt)	417	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Stuttgart (Schnarrenberg)	314	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Heidenheim/Brenz	500	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Freistett (Maiwald)	131	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Hornisgrinde	1122	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	30	20	3	2F	.	.	.	.	.	.	.	.	
Hechingen	520	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Münsingen	721	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Oberrotweil	223	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Triberg	683	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Sigmaringen	650	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Aulendorf	571	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Schopfheim	400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Höchenschwand	1008	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	11	40	2F	R	.	.	.	.	0F	0F	0F	R	
Aach, Kr. Konstanz	478	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Stockach	475	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Isny	691	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	
Bayern																																
Ostheim/Rhön	315	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Wickendorf	560	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Schweinfurt	240	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Steinbach b. Lohr/Main	161	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Gößweinstein	450	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Rothenburg o. b. Tauber	406	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Amberg	386	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Oberviechtach	498	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Parsberg/Opf.	542	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Freyung v. Wald	645	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Kaisheim-Neuhof	516	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Kumhausen	436	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Weihenstephan (AMBF)	467	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Mühldorf/Inn (Wst)	401	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Krumbach-Edenhausen	520	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
München-Nymphenburg	515	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Kötzing	611	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Rosenheim	446	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Schwangau-Horn	796	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	7	6	4	

27.02.85

Monatlicher Witterungsbericht

D 6171 E

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint monatlich
Bezugspreis jährlich 50,00 DM zuzüglich Porto
Nachdruck nur mit Quellenangabe

Bibliothek des Deutschen Wetterdienstes Offenbach/M.

ISSN 0435-7965

Druck u. Verlag Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, 6050 Offenbach am Main, Frankfurter Straße 135, Telefon 80620

32. Jahrgang **Dezember 1984** **Nummer 12**

Allgemeiner Witterungscharakter

Der Dezember 1984 war nach den Monatswerten bei überwiegend unterdurchschnittlicher Sonnenscheindauer meist zu warm und zu trocken.

Wetterablauf

Der Witterungsverlauf wurde vom 01. bis 04. durch eine kräftige südliche Bodenströmung zwischen einem atlantischen Tiefdrucksystem und einem osteuropäischen Hochdruckgebiet bestimmt. In der vorherrschenden mäßig warmen Festlandsluft – nur der Südwesten wurde vorübergehend von erwärmter maritimer Polarluft beeinflußt – kam es gebietsweise zu leichten Regenfällen oder zu Sprühregen. Am 01. fiel kein Niederschlag. Vom 02. bis 04. wurden vereinzelt Niederschlagshöhen bis 4 mm erreicht (Saarbrücken-Ensheim 4 mm am 02.), einige Stationen blieben die ganze Witterungsperiode hindurch niederschlagsfrei. Während sich am 01. der Himmel meist gering bewölkt, örtlich auch heiter zeigte, überwog an den übrigen Tagen stark wechselnde Bewölkung. Häufig bildete sich Nebel, der gebietsweise auch tagsüber anhielt. Die Sonne schien am 01. recht häufig, z. T. konnten bis 8 Stunden registriert werden. An den Folgetagen ging die Zahl der Sonnenscheinstunden merklich zurück. In höheren Lagen und im Alpenraum wurden aber wiederum bis 8 Stunden Sonnenschein erreicht, sonst lagen die Werte örtlich zwischen 0 und 7 Stunden. Häufig zeigte sich die Sonne, so z. B. in Lübeck, Würzburg, Ulm, Augsburg und München, während des gesamten Witterungsabschnittes nicht. Am 01. war es verbreitet bis um 4 °C zu kalt, nur in Münster um 3 °C und in Aachen sogar um 6.7 °C zu warm. Vom 02. bis 04. hatte meist der Norden negative Abweichungen von den vieljährigen Durchschnittswerten bis um 4 °C, sonst blieb es örtlich bis um 2 °C zu kalt. Gebietsweise, vorrangig im Südosten, war es bis um 2 °C, in den übrigen Landesteilen vereinzelt bis um 3 °C zu warm. Die Tiefsttemperaturen schwankten allgemein zwischen –6 und 5 °C, Aachen hatte am 01. eine Tiefsttemperatur von 11.1 °C. Bodenfrost bis –9 °C (Garmisch-Partenkirchen am 01.) trat bevorzugt im Norden und am Alpenrand auf. Die Höchstwerte der Lufttemperatur bewegten sich zwischen –2 und 16 °C. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur lagen häufig zwischen 0 °C und 6 °C, erreichten aber vereinzelt auch Werte bis 20 °C (Oberstdorf am 01.). Der Wind hatte in Böen auf der Zugspitze (161 km/h am 02.) und dem Wendelstein (137 km/h am 01.) Orkanstärke, in Deuselbach am 01. 10 Beaufort.

Vom 05. bis 10. entwickelte sich über Südosteuropa und Mitteleuropa eine langgestreckte Hochdruckzone, von der auch der süddeutsche Raum erfaßt wurde. Atlantische Störungen waren meist nur im Norden und im zentralen Deutschland wirksam. Anfänglich bestimmten mäßig warme Festlandsluftmassen die Witterung, sie wurden später durch mäßig warme oder milde Meeresluft verdrängt. Zunächst kam es gebietsweise zu leichten Regenfällen oder Sprühregen, später verbreitet zu Regen mit einzelnen Schauern, im Osten zu Schneefall. Niederschlagshöhen um 10 mm traten vereinzelt im Stau der Gebirge auf (Zugspitze 13 mm, Gr. Arber 12 mm jeweils am 10.). Häufig bildete sich länger anhaltender Nebel. Der Himmel war wechselnd, meist stark bewölkt, später meist bedeckt. Dementsprechend unterschiedlich war die Sonnenscheindauer. Bei meist hochnebelartiger Bewölkung hatten höher gelegene Stationen oft 7 bis 8 Stunden, die Zugspitze am 06. 9 Stunden Sonnenschein. Eine Sonnenscheindauer von 8 Stunden registrierte Aachen am 07., sonst lagen die Werte zwischen 0 und 6 Stunden. Gebietsweise zeigte sich die Sonne nicht, im Südosten hatte eine Anzahl von Stationen während des gesamten Witterungsabschnittes keinen Sonnenschein. Allgemein war es bis nahe 6 °C zu warm, nur vereinzelt bis 2 °C zu kalt. Die Tiefsttemperaturen lagen zwischen –6 und 8 °C. Bodenfrost trat verbreitet auf, mit Tiefsttemperaturen bis –10 °C im Alpenvorland. Die Tageshöchsttemperaturen bewegten sich zwischen –1 und 13 °C. Bei tagsüber anhaltendem Nebel hatte Regensburg einen Frosttag. Daraus ergaben sich Tagesschwankungen von 0 bis 15 °C (Kempten am 06.). Der Wind wehte in Böen am 09. und 10. an der Küste und auf Bergen mit 8 bis 12 Beaufort.

Am 11. und 12. schwenkte ein Hoch mit seinem Kern von Ostfrankreich über Norddeutschland hinweg nach Nordosten. Die mäßig warme Meeresluft wurde im Nordosten von maritimer Polarluft verdrängt. Örtlich kam es zu leichten Niederschlägen, meist als Sprühregen. Mit Ausnahme des Alpenvorlandes blieb es im Süden weitgehend niederschlagsfrei. Verbreitet trat Nebel auf, der in Norddeutschland und im Südosten gebietsweise auch tagsüber anhielt. Der Himmel zeigte sich teils aufgeheitert, teils stark bewölkt, örtlich bei Hochnebel bedeckt. Die Sonne schien im Norden und Osten nur selten, vereinzelt zwischen 0 und 6 Stunden lang. Nach Süden hin konnten häufiger bis 8 Stunden Sonnenschein registriert werden, aber auch hier blieben die Gebiete mit länger anhaltendem Nebel ohne Sonnenschein, allgemein wurden sonst Werte zwischen 0 und 7 Stunden gemessen. Gegenüber den Durchschnittswerten lagen die Mitteltemperaturen am 11. verbreitet bis um 5 °C darüber und nur vereinzelt gering darunter. Am 12. war es häufig bis um 3 °C zu warm, örtlich bis nahe 2 °C, in Freiburg i. Br. 2.7 °C zu kalt. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen lagen zwischen –4 und 9 °C, die Werte der Tageshöchsttemperaturen zwischen 3 und 12 °C. Daraus ergaben sich Tagesschwankungen der Lufttemperaturen von 0 bis 13 °C (Kempten am 12.). Der Wind erreichte in Böen am 11. Stärken von 8 Beaufort auf den Bergen und in Berlin, der Wendelstein meldete 9 Beaufort.

Vom 14. bis 16. bestimmte, nach einem Übergangstag am 13., ein Tief über den Britischen Inseln mit seinen Ausläufern den Witterungsverlauf in Deutschland. Zwischen ihm und einer Hochdruckzone über dem südlichen Mitteleuropa wurde mit einer südlichen bis südwestlichen Bodenströmung erwärmte maritime Polarluft herangeführt, im Norden blieb weiterhin polare Meeresluft wetterbestimmend. Die Niederschläge fielen anfangs als Regen oder Sprühregen mit örtlicher Glatteisbildung, später nahm am Alpenrand ihre Ergiebigkeit zu (Konstanz, Kempten 29 mm am 16.). Im Norden, Osten und in höheren Lagen kam es zu Schneefall, was zu einer 1 bis 3 cm hohen Schneedecke in diesen Gebieten führte. In den Nacht- und Morgenstunden entstand – häufig über einer Schneedecke – besonders am 15. verbreitet Nebel, der gebietsweise auch tagsüber anhielt. Die Himmelsbedeckung wechselte von wolkig bis stark bewölkt, häufig war es bedeckt, vereinzelt – meist nachts – lockerte die Bewölkung auf. Die Sonne zeigte sich während dieser Witterungsperiode nur zögernd. Aachen und Freudenstadt registrierten am 13. 7 Sonnenscheinstunden, sonst lagen die Werte örtlich zwischen 0 und 6 Stunden. Verbreitet, besonders in Nebelgebieten, gab es keinen Sonnenschein. Gegenüber den Durchschnittswerten war es vorwiegend im Norden, am 13. auch im Süden bis nahe 5 °C, sonst vereinzelt bis nahe 2 °C zu kalt, in den übrigen Gebieten bis um 4 °C zu warm. Bei verbreitetem Bodenfrost bis 9 °C lagen die Tiefsttemperaturen zwischen –6 und 6 °C. Die Höchsttemperaturen erreichten Werte von –4 °C (meist im Norden) bis 10 °C. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur lagen zwischen 0 und 10 °C. Der Wind wehte in Böen an der Küste und auf den Bergen mit 8 bis 9 Beaufort, auf der Zugspitze mit 10 bis 11 Beaufort.

Vom 17. bis 21. entwickelte sich über Mitteleuropa eine ausgeprägte westliche Strömung. Von atlantischen Tiefdruckgebieten überquerten Frontensysteme in rascher Folge Mitteleuropa und führten abwechselnd gemäßigte tropische Meeresluft oder erwärmte polare Meeresluft heran, im Norden anfangs grönländische Polarluft. Verbreitet fiel zeitweise ergiebiger Niederschlag, meist als Regen, örtlich als Schauer, in höheren Lagen und in den östlichen Landesteilen als Schnee (Emden 28 mm am 20., Zugspitze 28 mm am 21.). Vereinzelt kam es zu Glatteisbildung (Osnabrück am 17.). Berlin meldete am 21. Wintergewitter. Der Himmel blieb überwiegend stark bewölkt oder bedeckt, nur am 19. und 20. lockerte die Bewölkung im Süden auf. Die Sonne zeigte sich im Norden nur selten, gebietsweise zwischen 0 und 3, vereinzelt zwischen 4 und 5 Stunden. Im Süden blieben der 17. und 18. weitgehend ohne Sonnenschein, vereinzelt wurden 0 bis 3 Stunden registriert. An den Folgetagen stiegen die Werte hier verbreitet bis auf 7 Stunden an. Am 17. war es in Norddeutschland noch bis nahe 4 °C zu kalt, sonst bis nahe 4 °C zu warm. An den übrigen Tagen lagen die Temperaturabweichungen allgemein bis um 5 °C über dem Durchschnitt, ganz vereinzelt bis nahe 1 °C darunter. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen –8 und 7 °C, wobei die niedrigsten Werte im Norden auftraten. Bodenfrost wurde bis –12 °C beobachtet. Die Tageshöchstwerte der Lufttemperatur lagen zwischen –3 °C (im Norden) und 11 °C (im Südwesten). Daraus ergaben sich Tagesschwankungen der Lufttemperatur von 0 bis 10 °C. Der Wind wehte in Böen an der Küste und auf den Bergen, am 21. auch im norddeutschen Flachland mit 8 bis 10 Beaufort, auf dem Wendelstein mit 11 sowie auf der Zugspitze am 17. und dem Feldberg/Schw. am 21. mit 12 Beaufort.

Vom 22. bis 25. entwickelte sich aus einem zum südlichen Mitteleuropa gerichteten Keil des Azorenhochs ein ausgeprägtes Hoch über dem Alpenraum. Die Ausläufer eines Tiefdrucksystems bei Island drangen nur langsam nach Deutschland vor und beeinflußten erst am 24. und 25. den süddeutschen Raum. Im Süden herrschte mäßig warme Festlandsluft vor, wogegen Norddeutschland von gemäßigter Meeresluft beeinflußt wurde. Die meist geringen Niederschläge erreichten anfangs nur den Norden und griffen am 24. und 25. auf den Süden über. Sie fielen häufig als Regen, in höheren Lagen und im Süden als Schnee (Köln-Wahn 9 mm am 24.). Am 25. kam es örtlich zu Glatteis. Der Himmel war heiter bis wolkig, später stark bewölkt oder bedeckt. Dadurch zeigte sich die Sonne unterschiedlich lang. Am 22. konnten verbreitet bis zu 7 Stunden, in höheren Lagen vereinzelt bis 8 Stunden registriert werden. An den Folgetagen schien sie im Norden gelegentlich bis 7 Stunden, im Süden in höheren Lagen bis 8 Stunden. Der 25. blieb weitgehend ohne Sonnenschein, nur vereinzelt wurden bis 5 Stunden erreicht. Dieser Witterungsabschnitt war anfangs im Norden bis um 3 °C zu warm, sonst allgemein bis um 3 °C zu kalt und nur noch örtlich im Süden bis nahe 2 °C zu warm. Die Tiefsttemperaturen lagen zwischen –10 und 6 °C, Bodenfrost bis –15 °C trat verbreitet auf. Die Tageshöchsttemperaturen schwankten zwischen –3 und 8 °C. Die täglichen Schwankungen der Lufttemperatur hatten Werte von 0 bis 12 °C (Oberstdorf am 23.). Am 23. und 24. wehte der Wind in Böen an der Küste und auf Bergen mit 8 Beaufort.

Am 26. und 27. drangen atlantische Tiefausläufer zögernd nach Deutschland vor und führten erwärmte maritime Polarluft heran. In ihrem Bereich kam es zu leichten Regen- oder Schneefällen (Freudenstadt 5 mm am 27.), örtlich bildete sich Glatteis. Gebietsweise entstand in der zweiten Nachthälfte und in den Morgenstunden Nebel, der örtlich bis über Mittag hinweg anhielt. Der Himmel war wechselnd bewölkt oder bedeckt. Die Sonne zeigte sich am 26. nördlich der Mittelgebirgsschwelle örtlich bis zu 4 Stunden, in Süddeutschland häufig bis zu 6 Stunden, auf dem Hohenpeißenberg und der Zugspitze 8 Stunden lang. In der übrigen Bundesrepublik wurde kein Sonnenschein beobachtet. Am 27. schien die Sonne auf dem Gr. Arber 6 Stunden, auf dem Wendelstein 5 Stunden und am Alpenrand vereinzelt 0 bis 2 Stunden lang, sonst wurde kein Sonnenschein registriert. Gegenüber den Durchschnittswerten war es verbreitet bis um 4 °C zu kalt, nur vereinzelt bis nahe 1 °C zu warm. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen lagen zwischen –11 und 3 °C. Bodenfrost bis –15 °C trat verbreitet auf. Die Tageshöchsttemperaturen hatten Werte von –3 bis 5 °C, die täglichen Schwankungen der Lufttemperatur solche von 0 bis 10 °C (Kempten am 26.).

Vom 28. bis 30. entwickelte sich eine von Westeuropa bis nach Rußland reichende Hochdruckzone und davon ausgehend ein abgeschlossenes Hoch über dem fennoskandischen Raum. Bei geringen Luftdruckunterschieden blieb weiterhin erwärmte maritime Polarluft wetterbestimmend, die im Norden später von mäßig warmer Festlandsluft verdrängt wurde. Die Niederschläge waren wenig ergiebig – nur auf dem Wendelstein wurden am 30. 12 mm erreicht – und fielen gebietsweise überwiegend als Schnee, so daß es dort zu einer Schneedecke kam. Am 28. bildete sich örtlich Glatteis. Die Himmelsbedeckung war unterschiedlich. Nach anfänglich starker Bewölkung oder bedecktem Himmel lockerte es später örtlich auf. Die Sonne schien auf den höheren Gipfeln im Süden am 28. vereinzelt bis 7 Stunden lang, überwiegend aber nicht. Am 29. und 30. konnten verbreitet bis 6 Stunden Sonnenschein registriert werden. Mehrere Stationen blieben während dieser Witterungsperiode ohne Sonne. Allgemein war es bis um 4 °C zu kalt. Die Tiefsttemperaturen hatten Werte von –10 bis 3 °C, wobei verbreitet Bodenfrost, örtlich bis –17 °C, auftrat. Die Tageshöchsttemperaturen lagen zwischen –5 und 4 °C. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur bewegten sich zwischen 0 und 8 °C.

Am 31. verlagerte sich eine Hochdruckzone über das südliche Deutschland hinweg südwärts. Auf ihrer Rückseite stießen die Ausläufer eines westnorwegischen Tiefs nach Mitteleuropa vor. Die damit verbundenen Niederschlagsgebiete zogen südostwärts über Deutschland hinweg und brachten überwiegend Schneefall, nur örtlich regnete es, teilweise kam es zu Glatteis. Niederschlagshöhen bis 9 mm wurden im Norden erreicht, im Süden lagen die Werte meist unter 1 mm, gebietsweise bei 1 bis 2 mm. In der Silvesternacht wurde ganz Deutschland in eine Schneedecke gehüllt. Der Himmel war anfangs wechselnd bewölkt, im Tagesverlauf nahm die Bewölkung zu. Dabei hatte der Norden kaum Sonnenschein, im Süden zeigte sich die Sonne dagegen noch bis zu 6 Stunden, vereinzelt 7 bis 8 Stunden lang. Allgemein war es bis nahe 7 °C zu kalt. Augsburg hatte mit 7.9 °C die größte negative Abweichung von allen Stationen in diesem Monat. Die Tiefsttemperaturen lagen zwischen –14 und 0 °C, verbreitet trat Bodenfrost bis –16 °C auf. Die Höchsttemperaturen bewegten sich von –7 bis 6 °C und die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte von 1 bis 8 °C. An der Küste und auf Bergen wehte der Wind in Böen mit 9 Beaufort.

Besondere Wettererscheinungen und Wetterschäden

Bei Straßenverkehrsunfällen aufgrund von Glatteis, Schneeglätte und Nebel starben in diesem Monat in der Bundesrepublik 17 Menschen. Bei Massenunfällen in Süddeutschland mit bis zu 60km-langen Staus wurden 68 Menschen zum Teil schwer verletzt. Am 21. meldete Berlin Wintergewitter. Am 01. registrierten der Wendelstein mit 137 km/h und am 02. die Zugspitze mit 161 km/h Orkanböen. Sturmböen mit Stärken von 8 bis 12 Beaufort traten im mittleren Monatsdrittel im norddeutschen Küstenraum und auf den Bergen auf.

Die Wetterelemente im Vergleich zu den Durchschnittswerten

Die Monatsmittel der Lufttemperatur schwankten zwischen –8.7 °C (Zugspitze) und 4.8 °C (Helgoland). Mehr als 4 °C wurden auf Helgoland, im Westteil der Münsteraner Bucht sowie im Rheintal flußabwärts ab Koblenz gemessen. Weniger als 2 °C waren es im Osten der Norddeutschen Tiefebene sowie südlich der Mittelgebirgsschwelle mit Ausnahme der größeren Täler. Innerhalb dieses Bereiches wurden negative Monatsmittel auf den Gipfeln der Mittelgebirge nördlich vom Main, an der Ostgrenze der Bundesrepublik, im Schwarzwald, auf der Alb, in einigen Teilen des Alpenvorlandes und in den Alpen festgestellt. Sonst wurden 2 bis 4 °C registriert.

Die Abweichungen der Monatsmitteltemperaturen von den vieljährigen Durchschnittswerten bewegten sich zwischen –0.5 °C (Berlin-Dahlem) und 2.0 °C (Bad Ems, St. Märgen). Zu kalt war es auf einigen Ostfriesischen Inseln, bei Rothenburg a. d. Wümme, örtlich im Oberpfälzer Wald sowie im Osten der Norddeutschen Tiefebene. Positive Tem-

TA10

peraturabweichungen von mehr als 1 °C wurden in der Westfälischen Tieflandsbucht, im Bereich der Mittelgebirge zwischen Leine und dem Rheintal – mit Ausnahme des Sauerlandes –, im Rhein-Main-Gebiet, Spessart, Odenwald, Kraichgau, im Schwarzwald, zwischen der Schwäbischen Alb und den Alpen, zwischen Passau und Cham sowie Erlangen – Bayreuth und Coburg beobachtet. Im übrigen Bundesgebiet war es bis 1 °C zu warm.

im Temperaturverlauf war es vom 01. bis 04. im Norden überwiegend bis 4 °C zu kalt, örtlich aber auch bis 3 °C zu warm, Aachen machte mit einer positiven Abweichung von 6.7 °C am 01. eine Ausnahme. Vom 05. bis 12. war es dann im Norden bis 6 °C zu warm, nur örtlich zu kalt, vom 13. bis 17. überwogen die negativen Abweichungen bis 5 °C, vom 18. bis 24. die positiven bis über 5 °C und ab 25. wieder die negativen bis um 4 °C. Im Süden war es am 01., 03. bis 05., am 13. und ab 22. überwiegend bis 3 °C, nur örtlich bis 5 °C zu kalt, sonst aber bis 4 °C, örtlich etwas mehr als 4 °C zu warm (Zugspitze 8.8 °C zu warm am 07.). Vom 28. bis 31. wurden in der gesamten Bundesrepublik nur negative Abweichungen bis 4 °C registriert (Augsburg 7.9 °C zu kalt am 31.).

Die Monatsmaxima der Lufttemperatur wurden an den 347 untersuchten Stationen zu 50 % vom 10. bis 12., davon allein 35 % am 11. vorwiegend in der Norddeutschen Tiefebene, örtlich im Mittelgebirgsraum und südlich der Linie Stuttgart-Nürnberg bis zum Alpenrand gemessen, zu 22 % am 20. und 21. an der nördlichen Mittelgebirgsschwelle, im Rheingebiet, am Main und Neckar, 17 % vom 01. bis 03. meist im Nordwesten, in den Alpen und in Niederbayern, 9 % vom 06. bis 09. örtlich im Südwesten und die restlichen 2 % am 18. und 24. Die Werte lagen

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
7.5 °C (am 12. in Melsungen/Hess.) und
16.7 °C (am 01. in Hagen-Hey),
in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
2.8 °C (am 18. in Altglashütten/Kr. Tirschenreuth) und
16.2 °C (am 01. in Arnsberg),
im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
1.8 °C (am 01. auf der Zugspitze) und
15.4 °C (am 01. in Oberstdorf).

Die Monatsminima der Lufttemperatur wurden zu 88 % vom 29. bis 31. registriert, davon allein 81 % am 31. im überwiegenden Teil des Bundesgebietes, 9 % am 16. und 17. meist in Schleswig-Holstein und dem nördlichsten Zipfel Niedersachsens und die übrigen 3 % am 25. zwischen Rhön und Fichtelgebirge sowie im südlichen Bayerischen Wald. Die Werte lagen

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
−9.6 °C (am 17. in Wahlstedt/Kr. Segeberg) und
−1.1 °C (am 17. auf Helgoland),
in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
−14.2 °C (am 31. in Garmisch-Partenkirchen) und
− 2.1 °C (am 31. in Aachen),
im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
−24.1 °C (am 31. auf der Zugspitze) und
− 8.7 °C (am 31. auf dem Kl. Feldberg/Ts.).

Frosttage (Minimum < 0.0 °C) wurden in der gesamten Bundesrepublik beobachtet. Weniger als 10 Tage waren es im nordwestlichen Schleswig, auf den Nordseeinseln (Helgoland 3), in einem Streifen von der Nordseeküste zwischen Emden und Cuxhaven bis an den Nordrand der Eifel, im Rheintal flußaufwärts bis Mannheim, an den Unterläufen von Mosel und Lahn und eng begrenzt bei Saarbrücken, Freiburg i. Br. und Lörrach. Mehr als 20 Tage gab es vereinzelt im norddeutschen Tiefland, in den Hochlagen der nördlichen Mittelgebirge und südlich der Linie Schwarzwald-Alb-Frankenwald. Vereinzelt wurden 30 Tage im Taunus, auf der Wasserkuppe, im Bayerischen Wald, auf dem Feldberg/Schw., auf der Schwäbischen Alb und in den Alpen gezählt. Die Zugspitze hatte erwartungsgemäß 31 Frosttage, das übrige Bundesgebiet 10 bis 20. Im vieljährigen Durchschnitt sind es im Norden 9 bis 16 und im Süden 16 bis 27 Tage. Diese Zahlen wurden im allgemeinen eingehalten, in Schleswig-Holstein auch um bis zu 4 Tage überschritten; im Süden waren es örtlich in den Hochlagen der Mittelgebirge bis zu 3 Tage mehr als der Mittelwert. – Eistage (Maximum < 0.0 °C) fehlten auf den meisten westfriesischen Inseln, auf Helgoland, in einem Gebiet von der Nordseeküste bis zum Nordrand der Eifel, im mittleren Rheintal bei Koblenz, örtlich bei Trier, Saarbrücken, Kaiserslautern und vereinzelt im Oberrheintal. Mehr als 10 Eistage zählte man auf dem Kahlen Asten, der Wasserkuppe, dem Feldberg/Schw., im Fichtelgebirge, Oberpfälzer Wald, auf dem Gr. Arber (17) und vereinzelt in den Alpen. Auf der Zugspitze waren es 25, 2 weniger als der Mittelwert. Die Durchschnittswerte von 1 bis 2 Tagen, oberhalb 500 m über NN 1 bis 8 wurden nur im Nordwesten nicht erreicht, im Mittelgebirgsraum meist eingehalten, im östlichen Tiefland und im Süden überschritten.

Die monatlichen Niederschlagshöhen bewegten sich zwischen 12 mm (Lube-Wildenau/Kr. Neustadt a. d. Waldnaab) und 154 mm (Aschau/Kr. Rosenheim). Weniger als 25 mm Niederschlag fielen begrenzt auf Fehmarn, örtlich im südlichen Niedersachsen von Hannover bis Salzgitter, an der Leine, im Nordhessischen Bergland vorwiegend in den Flußtälern, im Eifelvorland bis in das Ahrtal, an der Mittelmosel und im Nahegebiet, örtlich am Mittelrhein und in der Westpfalz, gebietsweise in der Vorderpfalz und zwischen Odenwald und Tauber, im Enztal, in Mainfranken und im Pegnitztal, im Maintal, engbegrenzt im Grabfeldgau, verbreitet in den nördlichen Bayerischen Mittelgebirgen zwischen Hof und Weiden, im Oberpfälzer Becken und zwischen Vilshofen und Passau. Mehr als 50 mm betrugen die Messungen im westlichen Schleswig-Holstein, gebietsweise im nördlichen und westlichen Niedersachsen, verbreitet im Sauerland und Westerwald, im Teutoburger Wald bis zum Eggegebirge, im Solling, Harz, örtlich in der Eifel, begrenzt im Saarland, Hunsrück und im Hessischen Bergland, eng begrenzt im Pfälzer Wald, auf dem Königsstuhl, verbreitet im Oberrheingraben südlich von Karlsruhe, im Schwarzwald, örtlich an der Albkante zwischen Donaueschingen und dem Ries, im Schwäbischen Wald, im Arbergebiet, verbreitet am Bodensee, im Voralpen- und Alpenraum. Mehr als 100 mm ergaben sich örtlich im Harz, in den Hochlagen des südlichen Schwarzwaldes, im Allgäu und in den Alpen. Die 150 mm-Marke wurde nur im Chiemgau überschritten. Im überwiegenden Teil des Bundesgebietes lag die Niederschlagshöhe zwischen 25 und 50 mm.

Die prozentualen Anteile der monatlichen Niederschlagshöhen an den vieljährigen Mitteln betrugen in den extremen Fällen 26 % (Lube-Wiedenau/Kr. Neustadt a. d. Waldnaab) und 190 % (Breisach). Weniger als 50 % errechneten sich in einem schmalen Streifen von Krefeld bis Monschau, gebietsweise an der nördlichen Mittelgebirgsschwelle, in der östlichen Eifel, im Hunsrück, in der Pfalz, eng begrenzt im Saarland, in der Rhön, bei Speyer, im östlichen Odenwald bis auf die Hohenloher Ebene, in Ostbayern meist zwischen der Linie Bamberg-Kulmbach und der Donau bei Passau, gebietsweise im nördlichen Schwarzwald und eng begrenzt im Südschwarzwald. Überschritten wurde der vieljährige Mittelwert gebietsweise im westlichen Schleswig-Holstein und in der Norddeutschen Tiefebene, bei Opladen und zwischen Diemel und unterer Fulda, vereinzelt zwischen Rhein und Westerwald, in einem Streifen vom Hintertaunus bis zur Ohm, vereinzelt am Untermain, in einem geschlossenen Gebiet südlich von Kehl, begrenzt im oberen Neckarbecken und verbreitet im Alpenvorland zwischen Bodensee und Chiemsee. Die Werte überschritten 150 % am Kaiserstuhl und z. T. im Allgäu; sonst lagen sie zwischen 50 und 100 %.

Die Flächenmittel des Niederschlages erreichten im Bundesgebiet den vieljährigen Mittelwert nicht. Die prozentualen Werte schwankten zwischen 63 % (≙ 40 mm) in Rheinland-Pfalz und Saarland und 81 % (≙ 50 mm) in Baden-Württemberg. Insgesamt war der Dezember mit 71 % (≙ 43 mm) des Flächenmittels zu trocken.

Die vorläufigen Flächenmittel des Niederschlags betrugen in:

	mm	%
Schleswig-Holstein und Hamburg	45	77
Niedersachsen und Bremen	43	75
Nordrhein-Westfalen	48	68
Hessen	41	73
Rheinland-Pfalz und Saarland	40	63
Baden-Württemberg	50	81
Bayern	39	66
Bundesrepublik Deutschland	43	71

Die Zahl der Tage mit Niederschlag (≥ 0.1 mm) war weniger als 10 nur vereinzelt an der Ahr und der Nahe, am Mittellauf des Mains, im östlichen Fichtelgebirge (Selb/Ofr. 6 Tage) und in Niederbayern. Mehr als 20 Tage zählte man örtlich in Schleswig-Holstein, im Emsland, in der Lüneburger Heide, vereinzelt in den Mittelgebirgen (Prüm/Eifel 23 Tage), am westlichen Schwarzwaldrand, örtlich auf der Schwäbischen Alb und im Alpenvorland. Im überwiegenden Teil des Bundesgebietes waren es zwischen 10 und 20 Tage. Die Mittelwerte, im nördlichen Deutschland 16 bis 20, im Süden 12 bis 18 wurden im allgemeinen eingehalten, vereinzelt meist im Tiefland auch nicht erreicht und kaum überschritten. – Niederschläge von 1.0 mm oder mehr wurden an weniger als 5 Tagen nur in Selb/Ofr. (4) gezählt. Mehr als 10 Tage ergaben sich im westlichen Schleswig-Holstein, vereinzelt auf den Nordseeinseln, im norddeutschen Tiefland, örtlich im Mittelgebirge und im Alpenraum. Todtmoos, die Hochlagen des Schwarzwaldes und die Zugspitze meldeten 14 Tage. Das vieljährige Mittel von 9 bis 16 Tagen wurde nur knapp eingehalten aber auch vielfach verfehlt. – Niederschläge von 10.0 mm oder mehr fehlten häufig. Drei Tage oder mehr waren es eng begrenzt in den nördlichen Mittelgebirgen (Vogelsberg 5), im Schwarzwald, dessen exponierte Lagen bis zu 4 Tage hatten und im Alpenraum, wo die Durchschnittswerte von bis zu 6 Tagen meist bis zu 2 Tagen verfehlt wurden. Sonst wurde das Mittel von 1 bis 2 Tagen eingehalten. – Schnee oder Schneegen gab es an weniger als 5 Tagen vereinzelt in Schleswig-Holstein, meist im Westteil des norddeutschen Tieflandes, in der westlichen Kölner Bucht, im Mosel- und Nahetal, örtlich im Saarland und in der Pfalz, in einem Streifen von der Weser bis in das Rhein-Main-Gebiet, im Oberrheingraben, im Maintal, in einem Gebiet vom Kraichgau bis zur Pegnitz, örtlich in der unteren Donauniederung und eng begrenzt bei Selb/Ofr. und Rosenheim. Mehr als 10 Tage waren es in den höheren Lagen der Mittelgebirge oberhalb 700 m über NN (Feldberg/Schw. 17, Gr. Arber 15) und in den Alpen. Die Zugspitze überschritt ihren Mittelwert von 16 um 1 Tag. Sonst waren es in der Bundesrepublik 5 bis 10 Tage. Das vieljährige Mittel von 3 bis 7, im höheren Bergland bis 11 Tage, wurde meist eingehalten oder nur wenig überschritten. – Eine Schneedecke fehlte bei Flensburg, meist im norddeutschen Tiefland westlich der Linie Stade-Porta Westfalica, in den Tälern des Mittelgebirgsraumes, im Oberrheingraben und im Donautal. Mehr als 10 Tage lag eine Schneedecke nur in den Hochlagen der Mittelgebirge, wo es vereinzelt 20 oder mehr Tage waren (Wasserkuppe 20, Feldberg/Schw. 29, Gr. Arber 22). In den Alpen hatte der Wendelstein an 23 Tagen eine Schneedecke, die auf der Zugspitze am 01. 110 cm betrug, zum 09. auf 95 cm sank, danach zeitweise auf 140 cm anstieg und am Monatsende 135 cm hatte. Eine Schneedecke ist gewöhnlich bis 500 m über NN an 3 bis 11 Tagen, in höheren Lagen auch häufiger zu erwarten. Die Mittelwerte wurden im Nordwesten und in den Tallagen des Rheingebietes sowie in dem südlichen Tiefland bis zu 3 Tagen verfehlt, sonst meist eingehalten und kaum überschritten. – Gewitter wurden während des Monats nur jeweils an einem Tag in Wilhelmshaven, Emden, Berlin, Bad Marienberg und auf der Wasserkuppe festgestellt.

Die mittlere tägliche Bewölkung betrug eng begrenzt im Hochschwarzwald, auf dem Gr. Arber und im Alpenraum westlich des Inns weniger als 5.0 Achtel. Zwischen 5.0 und 6.0 Achtel waren es örtlich an der Ostseeküste und bei Diepholz, verbreitet im Gebiet der großen Tieflandsbuchten bis in das Emsland, in einem mehr oder weniger geschlossenen Gebiet vom Hochschwarzwald bis auf die nördliche Schwäbische Alb mit großen Teilen des Neckarbeckens und des Kraichgaues, nördlich von Passau sowie verbreitet im Alpenvorland. Mehr als 7.0 Achtel ergaben sich örtlich in der Norddeutschen Tiefebene, verbreitet im nördlichen Mittelgebirgsraum in einem Streifen von der Leine bis zur Linie Cochem-Hanau, örtlich in Eifel und Hunsrück und vereinzelt im Süden der Bundesrepublik. Im überwiegenden Teil des Bundesgebietes war der Himmel zu 6.0 bis 7.0 Achteln bedeckt. Die durchschnittliche Himmelsbedeckung von 5.6 bis 6.6 Achtel, das sind 70 bis 80 % der sichtbaren Himmelsfläche, wurde meist eingehalten, nur im Bereich der südlichen Kölner Bucht, im Schwarzwald und örtlich in den Alpen verfehlt. Überschritten wurden die Mittelwerte örtlich im Norden, vorwiegend im Mittelgebirgsraum und im Süden meist zwischen Main und Donau. – Heitere Tage mit einem Bewölkungsmittel unter 1.6 Achtel fehlten verbreitet im norddeutschen Tiefland, in einem großen Teil der nördlichen Mittelgebirge, im Rheintal von Düsseldorf bis Karlsruhe, in Teilen des Saarlandes, der Pfalz, im Maingebiet vom Odenwald/Spessart bis zum Steigerwald, örtlich in Mittel- und Oberfranken, örtlich im Schwarzwald, auf der Alb, am Bodensee und in der Donauniederung mit Teilen des Alpenvorlandes. 5 oder mehr heitere Tage zählte man bei Aachen (6), eng begrenzt im Hochschwarzwald (bis zu 8), im südlichen Bayerischen Wald (Gr. Arber 7) und in den Alpen. Sonst waren es 1 bis 4 heitere Tage. Das vieljährige Mittel von 1bis 4 Tagen, in den Alpen bis zu 5 Tagen wurde meist verfehlt, örtlich auch knapp eingehalten und nur in den Alpen gelegentlich überschritten (Zugspitze 8 statt 4, Rauschberg 7 statt 4 Tage). – Trübe Tage mit einem Bewölkungsmittel von mehr als 6.4 Achtel waren es weniger als 20 verbreitet im norddeutschen Tiefland und am Nordrand der Mittelgebirge, eng begrenzt im Saarland, örtlich im Odenwald, in einem Streifen von Trier bis Mainz, meist zwischen Schwarzwald und Grabfeldgau, begrenzt in Franken, im Bayerischen Wald und allgemein südlich der Donau. Weniger als 10 trübe Tage waren selten, sie wurden nur auf dem Gr. Arber (9) und örtlich in den Alpen gezählt (Zugspitze und Kreuth je 6). Das übrige Bundesgebiet registrierte 20 bis 29 Tage. Im vieljährigen Mittel sind es 14 bis 24 trübe Tage, in den Alpen 11 bis 14. Im allgemeinen wurden diese Werte eingehalten und nur im Alpenraum örtlich unterschritten.

Die Gesamtsonnenscheindauer war mit 6 Stunden in Bernkastel/Mosel am geringsten und mit 133 Stunden auf der Zugspitze am größten. Weniger als 10 Stunden schien die Sonne in Buchholz/Nordheide bei Hamburg und im Moseltal. Mehr als 50 Stunden waren es eng begrenzt bei Paderborn, Aachen, auf dem Erbeskopf/Hunsrück, auf der Wasserkuppe, in einem fast geschlossenen Gebiet vom Hochschwarzwald bis zur Baar, in Teilen des Neckarbeckens und im Kraichgau, in Teilen der Alb, begrenzt im Bayerischen Wald, im südlichen Alpenvorland und in den Alpen. Mehr als 100 Stunden wurden außer auf der Zugspitze nur noch auf dem Gr. Arber (110) und dem Wendelstein (103) gemessen, im übrigen Bundesgebiet waren es zwischen 10 und 50 Stunden. Weniger als 50 % des vieljährigen Mittelwertes wurden örtlich im Moseltal, an der oberen Saar und bei Regensburg festgestellt. Mehr als 100 % registrierte man im östlichen Schleswig-Holstein, in Nordrhein-Westfalen bis in das Sauerland, örtlich im Harz, eng begrenzt im Hunsrück, im Gebiet Rhön-Grabfeldgau, überwiegend im Oberrheingebiet, meist vom Schwarzwald bis zur Pegnitz, im Alpenvorland, in den Alpen westlich der Linie Zugspitze-München, und im Mangfallgebirge. Mehr als 150 % errechnete man eng begrenzt im Harz, in der Rhön (183 %) und im Nordschwarzwald. Im übrigen Bundesgebiet wurden 50 bis 100 % des vieljährigen Durchschnitts festgestellt.

Die Monatsmittel der Tagessummen der Globalstrahlung in Joule/cm² betrugen:

Hamburg	Braunschweig	Trier	Würzburg	Hohenpeißenberg
136	145	180	193	369

Korrektur der Werte vom Oktober 1984

529	543	541	687	1056

Tagesmittel der Erdbodentemperaturen (°C)

in verschiedenen Tiefen

Tiefe cm	Braunschweig Groblehmiger Sandboden			Wahn Sandiger Lehm			Würzburg Verwitterter Muschelkalk			Augsburg Kiesboden mit flacher Humusdecke		
am	20	50	100	20	50	100	20	50	100	20	50	100
01.12.	2.6	5.4	7.3	4.5	7.0	8.8	2.1	5.2	8.2	2.8	4.8	6.4
02.12.	2.2	4.7	6.9	3.9	6.4	8.7	1.5	4.7	7.9	2.7	4.7	6.5
11.12.	6.1	5.8	6.2	6.1	6.8	7.8	3.6	4.8	7.0	3.9	4.9	6.0
19.12.	1.4	3.1	5.2	3.6	5.7	7.3	3.4	4.7	6.5	2.8	4.3	5.3
21.12.	4.2	4.4	5.2	6.0	6.4	7.0	4.5	4.9	6.4	1.9	3.9	5.1
25.12.	1.3	3.5	5.2	4.7	5.7	6.8	0.9	3.6	6.1	0.7	3.3	4.3
31.12.	0.5	2.2	4.2	1.3	3.9	6.1	0.3	2.4	5.1	0.4	2.0	3.6

Im Hinblick auf die allgemeine Preisentwicklung während der vergangenen Jahre ist es unumgänglich, die Preise für die laufenden Veröffentlichungen des Deutschen Wetterdienstes anzuheben.

Ab Berichtsjahr 1985 wird deshalb der Bezugspreis für den Monatlichen Witterungsbericht jährlich auf DM 55,– (Einzelexemplar DM 6,–) angehoben werden.

Aerologische Werte Dezember 1984

Termine 00 und 12 Uhr GMT

LUFTDRUCKSTUFEN	HOEHE HUNDERT GPM		TEMPERATUR ZEHNTEL GRAD C												WIND 360-GRAD-SKALA UND ZEHNTEL M/S							
															MITTLERER WINDVEKTOR				SKALARE GESCHWINDIGKEIT			
	MITTELWERT		MITTELWERT		ABWEICHUNG *		MAXIMUM				MINIMUM				RICHTUNG		GESCHW.		MITTELWERT		MAXIMUM	
HPA	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	TAG	STUT	TAG	SCHL	TAG	STUT	TAG	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	STUT
10	302	304	-642	-594	-	-	-429	28.	-435	28.	-771	12.	-679	3.	306	299	175	136	238	205	458	453
20	260	261	-654	-626	3	-10	-517	29.	-533	28.29.	-749	20.	-689	1.	305	309	108	65	152	127	319	283
30	235	236	-638	-624	19	3	-529	28.	-555	28.	-709	1.	-679	20.	305	321	80	45	119	88	247	196
50	204	204	-620	-616	22	5	-537	29.	-557	28.29.	-675	15.	-659	1.	303	323	49	40	78	71	134	175
70	183	183	-607	-610	15	-0	-515	26.	-539	27.	-661	12.	-659	11.	303	325	56	40	81	67	175	185
100	161	161	-588	-597	10	-3	-501	27.	-527	29.	-661	1.	-681	11.	300	321	61	53	88	84	247	180
150	135	135	-561	-571	14	6	-467	27.	-489	27.	-735	1.	-697	1.	295	317	94	69	148	128	510	319
200	117	117	-561	-576	17	7	-469	21.	-465	27.	-675	8.	-667	31.	289	318	102	76	199	187	582	438
250	102	103	-551	-558	-	-	-461	21.	-475	27.	-619	7.18.	-605	16.	291	312	116	89	243	231	623	500
300	91	91	-500	-492	12	15	-447	1.21.	-431	1.	-565	15.	-551	27.	291	316	122	84	257	226	633	670
400	71	72	-362	-350	19	23	-295	1.	-287	11.	-447	17.	-453	28.	285	305	96	56	206	175	484	551
500	55	56	-245	-232	22	25	-161	1.	-163	1.	-337	19.	-319	28.	280	288	80	47	170	136	402	464
700	30	30	-84	-74	21	21	0	1. 2.	8	1.	-171	30.	-187	31.	262	282	58	37	116	80	288	273
850	15	15	-9	-4	20	19	98	1.	106	2.	-125	30.	-121	30.31.	240	251	50	31	108	59	242	170

* VOM MITTEL 1953-70

ANZAHL DER MESSUNGEN

	TEMPERATUR					WIND				
HPA-STUFEN	100	50	30	20	10	100	50	30	20	10
SCHLESWIG=SCHL	62	62	59	59	51	55	50	48	46	29
STUTTGART=STUT	62	61	60	59	54	62	62	62	62	53

Wetterübersicht

Datum	Großwetterlage	Luftmasse	Bewölkung	Niederschlag	Besondere Wettererscheinungen und -schäden
1	Südlage, antizyklonal (Sa)	Anfangs im Südwesten erwärmte maritime Polarluft, dann allgemein mäßig warme Festlandsluft	Gering bewölkt, häufig heiter	Niederschlagsfrei	
2			Wechselnd, örtlich gering bewölkt	Örtlich geringe Niederschläge, im Süden gebietsweise trocken	Am 02. 2 Tote bei Verkehrsunfällen durch Schnee- und Eisglätte im Raum München
3					
4					
5	Westlage, antizyklonal (Wa)		Wechselnd, meist stark bewölkt oder bedeckt		
6		Im Norden erwärmte maritime Polarluft			
7		Erwärmte maritime Polarluft, zeitweise atlantische Tropikluft, im Süden vorübergehend mäßig warme Festlandsluft			Am 07. Massenunfälle bei Glatteis auf Autobahnen und Straßen in Norddeutschland
8					
9				Gebietsweise Niederschläge, meist als Regen Zugspitze: 13 mm am 10.	
10					
11	Hoch, Mitteleuropa (HM)	Erwärmte maritime Polarluft, im Norden später grönländische Polarluft			Am 11. 2 Tote bei Verkehrsunfällen durch Schnee- und Eisglätte im Raum Bad Kissingen
12			Anfangs im Süden gering, sonst wechselnd bis stark bewölkt	Am 12. Überwiegend trocken	
13	Übergangslage (Ü)				
14	Tief Britische Inseln (TB)	Im Süden erwärmte maritime Polarluft, im Norden grönländische Polarluft		Verbreitet Niederschläge als Regen oder Schnee	
15					
16			Meist stark bewölkt oder bedeckt	Konstanz: 29 mm am 16. Kempten: 29 mm am 16.	
17	Westlage, zyklonal (Wz)				Am 17. 5 Tote bei Verkehrsunfällen durch Schneeglätte im Raum Bayreuth
18		Erwärmte maritime Polarluft, zeitweise gemäßigte maritime Tropikluft			Am 18. u. 19. viele Verletzte, 2 Tote bei Verkehrsunfällen auf schnee- und eisglatten Straßen in der Bundesrepublik
19					
20					
21					Am 21. Wintergewitter in Berlin.
22	Westlage, antizyklonal (Wa)		Allgemein wechselnd bewölkt mit örtlichen Aufheiterungen	Im Norden verbreitet geringe Niederschläge als Regen oder Schnee, im Süden weitgehend trocken	Am 21. u. 22. Staus bis 60 km Länge bei Glatteis und Nebel in Süddeutschland
23		Im Norden erwärmte maritime Polarluft, im Süden mäßig warme Festlandsluft			
24				Verbreitet Niederschläge, häufig als Schnee	
25					
26	Westlage, winkelförmig (Ww)	Erwärmte maritime Polarluft			
27					Am 27. 3 Tote und 68 z.Teil Schwerverletzte bei 200 Verkehrsunfällen durch Schnee- und Eisglätte auf Autobahnen in Niedersachsen
28	Hoch, Fennoskandien, zyklonal (HFz)				
29					
30				Wendelstein: 12 mm am 30.	Am 29.u.30. 3 Tote auf schneeglatten Straßen in Bayern
31	Übergangslage (Ü)	Kühle Festlandsluft			

Monatswerte

Dezember 1984

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Schleswig-Holstein																												
List auf Sylt (Wst)	26	3.4	0.4	9.0	11.	-2.6	30.	-7.0	17.	90	6.4	58	109	18	10	1	6	4	8	.	.	17	.	.	8	1	29	93
Leck ((BW)	7	2.5	0.3	9.0	11.	-6.5	17.	-10.1	17.	89	6.1	50		20	12	2	7	4	8	.	.	16	.	.	8	3	17	
Flensburg (Schäferhaus)	41	2.3	0.3	9.0	10.11.	-5.0	30.	-4.6	31.	89	6.6	50	82	21	8	1	11	.	7	.	.	17	.	.	14	1	21	77
Wyk/Föhr	1	3.1		9.4	11.	-5.1	30.	-9.1	30.	91	6.7	52	88	16	13	2	4	3	9	.	.	19	.	.	9	1	16	
Stoltebüll 1)	28	2.1	0.2	9.3	11.	-4.4	30.	-5.5	31.	91	6.1	41	75	15	9	2	7	2	7	.	.	15	.	.	12	4	21	
Schleswig (WA)	43	2.1	0.2	8.7	10.	-4.6	31.	-5.6	17.	90	6.4	57	88	20	11	2	9	8	9	.	.	18	.	.	13	4	34	107
Westermarkelsdorf/Fehmarn 1)	1	2.0	-0.4	7.7	11.	-5.9	17.	-6.0	17.	87	6.3	22	50	14	6	.	5	2	4	.	.	19	.	.	14	4	26	
Schwesing (BW)	28	2.0	0.0	9.0	10.	-6.5	17.	-9.3	17.	93	6.4	50	83	17	11	2	10	9	11	.	.	18	.	.	16	4	25	
Kiel-Kronshagen (Wst)	17	2.0	-0.2	9.0	10.11.	-6.4	30.	-9.0	30.	88	6.2	37	66	14	9	1	8	6	6	.	.	16	.	.	15	4	31	112
Hohwacht	10	2.0	-0.3	9.2	10.	-4.5	17.31.	-6.1	17.	90	5.5	32	59	13	8	1	6	2	7	.	1	12	.	.	15	3		
Erfde 1)	18	2.0	0.2	8.9	11.	-8.0	31.	-9.6	17.	90	6.5	56	89	19	12	2	6	5	7	.	.	21	.	.	16	6	28	
Sankt Peter-Ording	4	2.7	0.2	8.8	11.	-7.2	17.	-9.1	17.	90	6.7	66	120	20	13	1	5	4	1	.	.	19	.	.	13	3	16	
Rendsburg	8	1.8	-0.2	9.0	11.	-7.5	17.	-13.0	17.	90	6.7	49	79	18	11	2	9	5	3	.	.	18	.	.	16	5		
Lensahn	14	1.8	0.0	9.0	10.11.	-6.3	17.	-10.5	30.	90	6.6	38	69	14	7	1	6	4	3	.	.	17	.	.	17	5		
Heide/Holstein	12	2.2	0.2	9.0	11.	-6.5	17.	-8.5	17.	90	6.2	65	105	13	12	2	6	6	11	.	.	18	.	.	16	3		
Helgoland (Wst)	4	4.8	0.1	9.7	11.	-1.1	17.	-2.7	30.	88	6.7	48	87	18	13	1	6	.	4	.	.	20	.	.	3	.	27	75
Plön (See) 1)	24	1.7	-0.3	8.5	11.	-4.7	17.	-7.5	30.	90	6.2	41	72	16	8	1	6	4	3	.	.	15	.	.	15	5	26	
Eutin	50	1.5	0.0	8.9	10.11.	-6.8	17.	-10.1	30.	91	6.3	50	79	18	10	1	6	5	8	.	.	16	.	.	19	6		
Hohenwestedt	80	1.3	0.0	8.1	10.	-6.2	17.	-10.0	17.	93	6.7	60	87	20	10	2	6	7	7	.	.	21	.	.	19	7		
Neumünster	21	1.7	-0.2	9.0	11.	-7.6	17.	-9.5	17.	88	6.4	50	81	19	10	2	4	7	1	.	1	16	.	.	16	5		
Helse, Kr. Dithmarschen 1)	2	2.1	0.1	8.4	11.	-6.0	17.	-6.4	17.	89	6.4	53	91	15	12	1	5	.	10	.	.	15	.	.	14	5	27	
Travemünde 1)	9	1.7	-0.2	9.1	11.	-6.5	17.	-6.5	17.	86	6.1	42	100	14	6	2	6	3	3	.	1	15	.	.	17	5	29	
Wahlstedt	45	1.4	-0.1	8.7	10.11.	-9.6	17.	-11.7	17.30.	87	7.0	52		16	10	2	8	7	4	.	.	22	.	.	17	6		
Lübeck (Wst)	8	1.7	-0.3	9.3	11.	-7.8	17.	-10.1	17.	85	6.3	42	82	17	9	2	8	3	7	.	.	16	.	.	16	6	32	103
Brande-Hörnerkirchen 1)	9	1.9	0.5	9.0	11.	-7.9	17.	-10.0	17.	93	6.9	56		15	12	1	8	2	11	.	.	19	.	.	15	5	22	
Glückstadt 1)	2	2.1	0.1	8.7	11.	-7.7	17.	-8.3	17.	93	6.8	52	96	22	10	1	6	6	9	.	.	21	.	.	16	4	25	
Quickborn (FMG), Kr. Pinneberg	13	1.9	0.3	8.7	11.	-8.1	17.	-10.0	17.	89	6.3	51		18	7	1	7	7	10	.	.	15	.	.	16	6	23	
Ahrensburg-Wulfsdorf (AMBF)	46	1.4	-0.2	8.5	11.	-8.2	17.	-12.1	30.	95	6.7	53	84	14	9	1	8	7	8	.	.	20	.	.	19	6	30	
Mölln 1)	27	1.1	-0.3	9.1	11.	-9.0	17.	-10.5	17.	91	6.3	43	86	17	9	1	8	7	6	.	.	15	.	.	21	7		
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	2.0	0.2	9.1	11.	-7.7	17.	-8.5	17.	89	6.4	46	79	15	8	1	8	8	4	.	.	19	.	.	17	6	28	101
Bremerhaven (Wewa)	7	2.8	0.5	8.7	11.	-4.0	17.31.	-5.0	17.31.	90	6.8	47	89	18	8	1	4	.	8	.	1	23	.	.	9	1	18	66
Bremen (Flugh.)	4	2.3	0.4	8.8	11.	-4.6	30.	-5.9	30.	92	6.8	37	69	15	7	1	3	1	7	.	.	22	.	.	18	3	21	64
Niedersachsen																												
Cuxhaven (Wst)	5	2.7	0.1	9.0	11.	-4.6	31.	-5.4	17.	91	6.8	48	84	17	11	1	4	.	9	.	.	18	.	.	11	3	20	65
Wangerooge	3	3.0	0.0	8.6	10.11.	-4.3	31.	-6.5	30.	94	7.5	50	91	13	12	2	2	.	7	.	.	27	.	.	8	.		
Langeoog	5	3.0	-0.1	8.6	11.	-4.1	31.	-5.0	31.	92	7.0	42	67	17	8	2	4	.	6	.	.	23	.	.	10	1		
Norderney (Wst)	11	3.3	0.1	8.4	11.	-3.6	31.	-4.0	31.	91	6.4	46	78	15	10	2	3	.	12	.	1	18	.	.	8	.	28	76
Bederkesa	27	2.1	0.0	8.7	11.	-5.0	17.	-4.9	17.	91	6.9	62	111	18	12	1	6	.	8	.	1	21	.	.	14	6		
Wilhelmshaven	1	2.9	0.4	9.4	11.	-4.6	30.	-6.0	30.	90	6.5	59	104	15	9	1	2	.	8	1	1	19	.	.	9	1		
Jever (BW)	7	2.8	0.3	9.7	11.	-4.6	30.	-6.1	31.	88	6.5	56	93	19	10	1	4	.	10	.	1	19	.	.	10	1	23	
Jork	1	2.0	0.1	9.0	11.	-5.3	17.	-5.5	31.	87	6.6	40	71	15	7	1	5	4	5	.	.	19	.	.	17	6	20	
Bremervörde	5	2.1	0.2	9.2	11.	-5.0	31.	-4.6	17.31.	89	6.9	51	85	20	10	1	4	.	6	.	.	21	.	.	18	5		
Aurich	4	2.6	0.1	9.0	11.	-4.3	31.	-5.5	30.	93	6.9	61	98	21	9	2	3	.	7	.	.	18	.	.	13	.	21	
Emden-Nesserland (Wst)	5	3.1	0.6	9.1	11.	-4.0	31.	-3.5	31.	89	6.6	52	87	17	9	1	4	.	15	1	2	21	.	.	8	.	26	78

1) Sonnenscheindauer nicht direkt am Standort der Station registriert *) vom Mittel 1931-1960 **) vom Mittel 1951-1960

Abkürzungen: WA = Wetteramt, Wewa = Wetterwarte, Wst = Wetterstation, AMBF = Agrarmeteorologische Beratungs- und Forschungsstelle, BW = Bundeswehr, Khst = Klimahauptstation, Nst = Niederschlagsstation

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Brake (Unterweser)	5	2.7	0.5	8.8	11.	-6.0	30.	-5.5	30.	94	7.1	33	62	16	7	1	2	.	7	.	.	25	.	.	9	1	19	
Buchholz i. d. Nordheide	77	1.2		8.2	11.	-8.8	30.31.	-9.1	31.	93	6.8	62		18	9	1	6	9	3	.	1	24	.	.	19	6	7	
Teufelsmoor	6	1.8	-0.1	9.3	11.	-5.5	30.31.	-6.5	31.	92	6.8	44	75	11	7	1	3	.	11	.	.	22	.	.	16	4		
Lüneburg	11	1.9	0.0	9.5	11.	-5.1	17.31.	-5.8	31.	86	6.6	33	70	13	6	1	4	6	2	.	1	20	.	.	16	6	28	
Oldenburg I)	5	2.6	0.3	9.8	11.	-5.8	30.	-7.0	30.	89	6.6	41	68	18	7	1	3	.	6	.	.	17	.	.	16	2	17	
Rotenburg (Wümme)	24	1.6	-0.3	8.1	11.	-5.0	17.	-4.3	16.31.	87	6.7	51	93	15	10	1	5	.	9	.	1	21	.	.	18	6		
Friesoythe-Edewechterdamm	8	2.9	0.8	9.1	11.	-3.8	30.	-5.1	30.	89	7.0	45	75	14	10	1	3	.	11	.	1	23	.	.	9	.	11	
Soltau (Wst)	77	1.5	0.0	8.7	11.	-5.7	31.	-7.4	31.	91	6.6	61	102	20	8	2	7	6	11	.	.	17	.	.	17	7	21	61
Dörpen	6	3.1	0.7	9.0	11.	-3.8	31.	-5.3	31.	91	6.4	47		21	10	2	5	.	9	.	2	18	.	.	9	.		
Uelzen	45	1.4	0.0	9.0	11.	-8.5	31.	-9.5	30.	95	7.0	30	63	11	8	1	5	6	9	.	.	23	.	.	20	8	15	
Lüchow (Wst)	17	1.2	-0.1	9.4	11.	-8.1	31.	-11.4	31.	90	6.6	39	95	15	9	1	8	8	6	.	1	20	.	.	19	8	30	83
Ahlhorn (BW)	48	2.5		8.5	10.11.	-6.7	30.	-7.8	30.	89	6.8	43		15	8	1	3	.	13	.	.	21	.	.	15	1	16	
Bassum (Luftsch.-Warnamt)	53	2.1		8.5	11.	-4.1	30.	-5.9	30.	93	6.7	33		18	7	.	3	.	8	.	.	19	.	.	14	2		
Unterlüß	98	1.3	0.3	8.5	11.	-8.2	31.	-9.0	31.	90	6.8	59	105	20	10	2	7	7	3	.	.	22	.	.	19	5		
Löningen	36	3.1	0.7	8.5	9.10.	-3.5	30.31.	-4.5	31.	88	7.0	53	82	20	12	1	4	1	6	.	.	23	.	.	8	.	13	
Hankensbüttel	84	1.1	-0.1	8.8	11.	-5.3	25.	-7.8	31.	91	7.0	41	80	14	11	1	6	6	4	.	.	23	.	.	21	9		
Nienburg	26	2.4	0.3	8.5	11.	-4.3	31.	-6.6	31.	88	6.6	43	84	18	10	1	4	.	2	.	1	17	.	.	15	2	15	
Lingen (Wst)	21	3.7	0.9	10.5	1.	-3.4	31.	-4.4	31.	85	6.2	39	61	18	8	.	6	.	6	.	2	16	.	.	6	.	30	92
Alfhausen	48	3.0	0.8	8.5	21.	-4.2	31.	-5.0	31.	87	6.7	44	69	10	8	1	3	.	3	.	1	21	.	.	14	.		
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	2.4	0.6	8.2	10.	-5.0	31.	-7.4	31.	88	7.0	33	72	13	8	.	6	2	8	.	.	20	.	.	15	5	21	61
Nordhorn	24	3.6	0.9	10.5	1.	-3.5	31.	-4.9	4.	88	6.0	48	75	13	8	1	1	.	6	.	3	16	.	.	10	.		
Wolfsburg-Fallersleben	74	1.8		8.8	11.	-4.0	16.25.	-5.4	31.	90	6.5	24	52	13	10	.	5	5	6	.	2	20	.	.	16	6		
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	1.9	0.3	8.0	11.	-3.9	30.	-8.5	30.	86	6.6	23	50	17	7	.	9	8	6	.	.	20	.	.	16	7	26	77
Osnabrück (Wst)	95	3.2	0.9	8.3	21.	-5.2	31.	-8.4	31.	86	6.7	51	77	19	7	2	6	2	8	.	1	23	.	.	9	1	23	75
Annaturm	395	0.3		13.1	1.	-6.6	31.	-8.3	30.	94	7.1	48	66	18	12	.	4	6	22	.	.	23	.	.	22	8		
Helmstedt	144	1.0	-0.2	7.8	11.	-4.2	16.	-5.7	8.	85	6.4	28	60	15	9	.	7	8	4	.	1	19	.	.	21	9		
Hildesheim	100	2.5	0.6	8.1	7.21.	-4.2	31.	-6.5	31.	86	6.9	28	58	15	9	.	2	2	6	.	.	22	.	.	14	4		
Hameln	64	3.1		8.1	11.21.	-2.8	31.	-6.8	31.	87	6.1	28	52	16	9	.	3	2	7	.	1	13	.	.	12	2		
Salzgitter-Ringelheim	130	2.2		10.0	24.	-5.2	31.	-8.0	31.	85	6.8	23	46	17	8	.	5	2	6	.	1	21	.	.	16	6		
Bad Harzburg	260	1.8	0.3	8.0	6.	-6.8	31.	-8.5	31.	84	6.0	31	48	15	6	1	8	4	9	.	3	18	.	.	16	6	27	
Hahnenklee	553	-0.1	0.6	14.0	1.	-8.4	31.	-10.6	27.	93		75	68	17	11	1	11	6	17	.			.	.	21	6	38	
Schulenberg	504	0.3		13.5	1.	-9.0	31.	-11.5	31.	92	6.3	69		18	11	1	11	7	17	.	4	20	.	.	24	4	44	
Holzminden	128	2.9	0.9	8.0	24.	-3.8	31.	-5.7	30.	84	6.8	36	58	16	8	1	3	1	1	.	1	21	.	.	8	2	16	
Einbeck	105	2.7	1.4	8.0	21.	-4.6	31.	-4.6	31.	85	7.2	23	44	16	6	.	4	2	.	.	.	24	.	.	17	1	30	
Bad Grund	300	1.2		6.0	11.12.	-6.6	31.			91	6.7	59	65	17	9	1	9	5	8	.	2	22	.	.	18	4	34	
Clausthal	563	-0.0	0.7	13.5	1.	-8.6	31.			90	6.5	96	83	18	11	3	12	4	15	.	3	21	.	.	24	8	49	159
Altenau	495	0.2		14.8	1.	-9.2	31.			92	6.6	80	66	17	10	1	10	6	16	.	2	23	.	.	22	5	37	
Holzminden-Silberborn	440	0.6		13.0	1.	-7.5	31.			91	6.8	57	64	18	10	2	6	4	16	.	1	21	.	.	23	4	26	
Braunlage (Wst)	607	-0.4	0.6	13.5	1.	-8.1	31.	-11.6	29.	88	6.5	72	61	18	10	3	12	12	16	.	2	22	.	.	24	10	43	121
Bad Lauterberg	317	1.0		7.0	2.	-5.8	31.			89	6.7	67	83	16	12	1	7	3	8	.	1	22	.	.	21	5	34	
Göttingen (Wst)	175	2.4	0.9	7.8	12.	-6.0	31.	-8.5	31.	85	6.6	29	63	13	8	.	4	3	1	.	1	20	.	.	12	4	30	85
Berlin-Dahlem (Meteorol.-Inst.)	51	0.6	-0.5	8.6	11.	-6.1	16.	-6.5	16.	88	6.0	29	71	15	8	.	7	5	3	.	4	18	.	.	20	12	31	87
Nordrhein-Westfalen																												
Bad Salzuflen (Wst)	98	3.4	1.1	10.3	1.	-4.3	31.	-4.9	31.	84	6.7	39	61	14	11	1	4	2	2	.	1	22	.	.	9	1	20	54
Münster (Wst)	62	3.9	1.3	12.1	1.	-4.2	31.	-6.1	31.	86	6.1	38	66	17	8	1	5	.	2	.	.	15	.	.	7	.	41	113
Gütersloh	72	3.5		13.8	1.	-7.2	31.	-8.5	31.	85	5.9	35	59	18	9	.	4	2	3	.	2	15	.	.	12	.		
Bocholt-Liedern (Wst)	21	4.1	1.4	10.4	1.	-3.1	31.	-5.6	31.	88	5.8	38	63	18	9	.	3	.	3	.	.	13	.	.	6	.	40	109
Bad Lippspringe (Wst)	157	3.1	1.0	14.1	1.	-6.4	30.	-8.1	30.	86	6.5	57	77	17	10	1	4	3	3	.	1	21	.	.	10	3	41	
Kleve	45	4.1	1.1	9.5	1.	-2.9	31.	-5.5	31.	87	6.3	33	48	18	8	.	2	.	1	.	1	16	.	.	7	.	38	
Lippstadt-Bökenförde	92	3.7		15.5	1.	-6.7	31.	-8.0	31.	83	5.6	29		16	10	.	3	3	1	.	2	9	.	.	12	.	54	
Borgentreich-Bühne	240	1.9	1.0	7.0	12.21.	-4.7	30.	-7.0	31.	89	7.2	36	63	18	8	.	4	.	2	.	.	26	.	.	12	4		
Essen-Bredeney (WA)	154	4.0	1.2	11.6	1.	-3.2	31.	-4.4	31.	84	6.2	56	71	16	9	2	6	.	2	.	.	16	.	.	4	1	48	141
Hagen-Fley	100	4.4		16.7	1.	-5.6	31.	-8.3	31.	83	5.8	37		17	10	.	3	.	.	.	2	15	.	.	6	.		
Arnsberg	218	3.0	1.4	16.2	1.	-9.0	31.	-9.0	31.	82	5.9	44	54	18	9	.	6	1	1	.	1	15	.	.	14	1	46	

Dezember 1984

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0° cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Tönisvorst	39	4.1	1.1	9.7	20.	-2.5	31.	-3.3	31.	88	5.4	30	49	11	9	.	1	.	.	.	3	13	.	.	5	.		
Wuppertal-Buchenhofen	128	4.1	1.5	13.8	1.	-4.7	31.	-5.2	31.	85	6.3	79	78	15	11	2	4	2	.	.	.	19	.	.	5	1		
Lüdenscheid	444	2.0	1.2	14.1	1.	-6.0	31.	-8.0	31.	86	6.5	58	50	19	10	2	11	4	13	.	1	21	.	.	9	3	42	123
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	4.5	1.4	9.5	21.	-2.5	31.	-6.0	31.	83	6.0	39	67	17	9	.	5	1	1	.	.	16	.	.	5	.	40	117
Kahler Asten (Wst)	839	-1.0	0.8	10.3	1.	-8.9	31.	-12.1	31.	93	6.9	53	39	19	11	1	12	15	27	.	1	22	.	.	27	13	32	94
Köln (Bot. Garten)																												
Köln-Wahn (Flugh.)	73	3.7	1.2	9.5	21.	-7.5	31.	-8.8	31.	85	6.0	50	98	17	9	2	5	3	1	.	.	16	.	.	13	.	40	
Siegen	263	2.5	1.3	7.5	1.12.	-9.0	31.	-8.8	31.	87	6.6	71	75	16	11	2	5	2	5	.	1	20	.	.	13	1		
Aachen (Wst)	202	4.3	1.2	15.8	1.	-2.1	31.	-4.8	31.	80	5.5	34	55	12	9	1	4	.	.	.	3	13	.	.	6	.	57	115
Euskirchen	176	3.8	1.1	10.0	6.	-4.0	31.	-6.1	31.	82	6.1	25	71	18	7	.	4	1	.	.	1	16	.	.	9	.		
Roetgen	440	2.6	1.3	13.6	1.	-5.6	29.	-9.1	29.	83	5.2	42	45	16	10	1	8	3	4	.	6	13	.	.	10	2		
Sistig	505	1.7		12.0	1.	-8.0	31.	-10.0	31.	87	6.3	32		15	8	.	6	2	2	.	.	18	.	.	14	2	47	
Hessen																												
Arolsen	220	2.2	1.4	7.3	21.	-7.4	31.	-11.5	31.	84	7.1	36	72	12	8	.	4	2	1	.	.	24	.	.	11	2		
Witzenhausen	133	2.4	0.7	8.1	21.	-5.9	31.	-7.5	31.	89	6.7	36	64	12	7	1	5	.	1	.	.	21	.	.	15	3		
Willingen/Upland	580	0.7	0.7	12.4	1.	-10.4	31.	-13.0	31.	85	6.5	53	46	18	11	1	9	2	.	.	1	21	.	.	22	5	38	111
Kassel (Wst)	231	1.9	0.7	8.8	11.	-6.2	31.	-8.1	31.	88	7.0	37	79	11	8	1	4	3	6	.	.	24	.	.	14	4	21	
Waldeck	376	1.1	0.6	6.3	11.	-5.0	31.	-6.0	31.	89	7.6	36	80	10	7	.	2	.	3	.	.	31	.	.	17	4		
Eschwege	205	2.2	1.0	7.7	12.	-7.0	31.	-10.5	31.	85	6.7	36	95	11	7	1	5	1	11	.	1	22	.	.	17	3		
Melsungen	190	2.0	0.7	7.5	12.	-8.2	31.	-8.5	31.	82	7.2	35	74	14	8	.	3	3	5	.	.	23	.	.	15	3		
Frankenberg/Eder	290	1.4	1.4	7.4	21.	-7.8	31.	-10.8	31.	91	7.2	45		12	6	3	5	2	5	.	.	23	.	.	15	3		
Biedenkopf 1)	290	1.6	1.0	7.6	21.	-8.4	31.	-9.1	31.	89	7.0	43	61	16	8	1	5	2	24	.	1	22	.	.	15	2	18	
Neukirchen-Hauptschwenda 1)	500	0.3	1.3	6.8	1.	-8.5	31.	-9.6	31.	92	6.7	30	51	16	7	.	6	3	17	.	1	21	.	.	20	4	19	
Bad Hersfeld (Wst)	212	2.1	1.5	7.2	9.	-7.4	31.	-9.1	31.	85	7.0	31	60	11	7	.	5	1	3	.	.	22	.	.	13	3	19	66
Marburg 1)	195	2.3	0.9	9.5	9.	-5.6	31.	-8.4	31.	83	7.1	41	80	16	7	1	4	1	7	.	.	24	.	.	10	1	12	
Dillenburg	266	1.6	0.6	7.9	21.	-10.6	31.	-10.9	31.	91	6.9	43	61	19	7	1	7	.	13	.	.	22	.	.	16	2		
Wartenberg-Angersbach	276	1.5	0.9	7.2	21.	-8.0	31.	-8.4	31.	87	7.4	31	60	13	6	.	6	.	4	.	.	27	.	.	17	4		
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	2.2	1.1	7.9	12.	-6.3	31.	-10.4	31.	89	7.0	41	91	12	7	1	4	2	6	.	.	23	.	.	13	2	22	83
Fulda	255	1.7	1.3	7.1	21.	-7.2	31.	-9.6	31.	86	6.4	36	82	11	8	.	4	.	4	.	1	20	.	.	14	3	15	48
Schotten	315	1.5	0.9	6.9	12.	-7.9	31.	-8.2	31.	88	6.8	68	82	15	11	3	6	5	7	.	.	24	.	.	16	3	9	34
Wasserkuppe (Wst)	921	-1.7	0.6	9.6	1.	-10.8	31.	-12.6	25.	92	6.4	48	52	14	9	.	11	20	27	1	2	21	.	.	30	14	77	183
Grebenhain-Herchenhain	608	-0.6	0.8	7.2	1.	-8.7	31.	-8.6	31.	93	6.8	92	79	22	10	5	12	10	21	.	1	22	.	.	27	9		
Limburg/Lahn	118	2.6	0.9	8.4	21.	-8.3	31.	-9.8	31.	82	6.2	43	88	16	11	1	4	.	7	.	.	16	.	.	14	1	16	
Bad Nauheim	160	2.3	1.1	8.4	12.	-6.4	31.	-8.4	31.	89	6.3	38	83	14	9	.	3	.	3	.	1	18	.	.	11	1		
Mittel-Gründau	155	2.3		9.1	12.	-5.8	31.	-5.6	31.	91	6.6	45		13	10	.	3	1	3	.	2	20	.	.	15	1	26	
Kl. Feldberg/Ts. (Wst)	805	-1.0	0.5	9.1	1.	-8.7	31.	-11.6	31.	96	7.2	66	83	17	12	2	11	15	29	.	1	27	.	.	30	10	32	83
Frankfurt a. M. (Stadt)																												
Wiesbaden (Süd)	145	2.6	1.1	8.4	12.	-6.0	31.	-9.0	31.	92	6.7	41	82	12	10	1	4	.	4	.	.	21	.	.	9	1		
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	2.5	1.3	8.7	12.	-7.4	31.	-9.8	31.	87	6.7	46	87	11	9	2	3	1	6	.	.	22	.	.	14	1	30	102
Geisenheim (AMBF)	118	2.7	0.8	8.6	21.	-6.0	31.	-9.1	31.	87	6.8	26	62	16	9	.	3	.	5	.	.	21	.	.	9	1	21	79
Darmstadt (Wst)	108	2.5	0.7	8.7	12.	-8.0	31.	-11.1	31.	88	6.5	38	81	14	8	.	3	.	6	.	1	22	.	.	10	1	44	136
Lindenfels-Winterkasten	445	1.2		8.9	12.	-8.5	31.	-11.2	31.	91	6.6	52		15	10	2	5	.	17	.	2	23	.	.	18	4		
Beerfelden	450	0.7	0.7	7.2	12.	-7.3	31.	-10.6	31.	91	7.1	35	40	15	9	1	6	1	13	.	.	24	.	.	18	4	28	99
Saarland																												
Weiskirchen/Saar	368	1.8		7.7	12.	-6.3	31.	-8.3	31.	90	6.6	77		19	10	3	8	1	13	.	1	21	.	.	14	1		
Nennig	153	3.3	0.8	8.2	21.	-6.0	31.	-7.0	31.	88	6.9	35	52	14	8	1	5	.	4	.	1	22	.	.	10	.		
Leitersweiler	420	1.2		6.0	21.	-8.0	31.	-10.0	31.	97	6.8	54		9	8	3	5	2	21	.	1	23	.	.	17	3		
Tholey (Wst)	396	1.3		6.4	21.	-6.6	31.	-9.5	31.	92	6.6	50		14	10	1	8	3	18	.	1	20	.	.	16	1	32	
Hüttersdorf	223	2.4	0.7	7.3	12.	-7.0	31.	-7.5	31.	93	6.7	31	36	13	8	.	3	1	2	.	1	21	.	.	13	.		
Neunkirchen-Wellesweiler	236	2.1		8.9	6.	-8.3	31.	-9.4	31.	84	6.9	31	36	12	5	1	2	.	6	.	.	22	.	.	14	1		
Homburg/Saar	235	2.1	0.7	8.0	6.	-9.8	31.	-11.0	31.	90	6.8	41	58	14	9	1	2	.	15	.	.	22	.	.	13	1		
Berus (Wst)	363	1.6	0.7	7.1	6.	-6.7	31.	-7.5	31.	94	6.3	39	52	15	9	1	6	2	18	.	.	14	.	.	17	2	30	74
Völklingen (KW-Fenne)	187	2.9		8.9	6.	-6.8	31.			89	7.1	37		13	8	1	5	.	8	.	.	25	.	.	11	.		
Saarbrücken St. Johann	193	3.1	1.1	8.7	7.	-6.2	31.	-9.0	31.	86	5.9	41	59	17	7	1	4	.	15	.	.	15	.	.	8	.	13	41
Saarbrücken-Ensheim (Flugh.)	323	1.8	0.6	7.2	11.21.	-7.1	31.	-10.0	31.	93	6.6	40	56	16	8	1	8	2	19	.	.	21	.	.	16	1	37	97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Rheinland-Pfalz																												
Hilgenroth	290	2.2	1.0	7.6	12.	-9.2	31.	-10.4	31.	91	6.5	61	71	16	11	2	6	.	3	.	.	17	.	.	11	2		
Bad Marienberg (Wst)	547	0.2	0.8	10.1	1.	-8.6	31.	-14.3	31.	94	7.1	76	79	21	12	3	11	11	24	1	1	26	.	.	22	6	25	78
Bad Neuenahr-Ahrweiler	111	4.0	1.3	11.0	10.	-5.3	31.	-7.5	31.	88	6.3	18	39	8	6	.	1	.	1	.	.	15	.	.	9	.	25	
Neuwied-Wollendorf	121	3.1		8.6	21.	-7.0	31.	-8.0	31.	88	6.8	37	69	16	8	.	4	.	4	.	.	22	.	.	11	1		
Niederelbert	250	2.4		8.0	12.	-10.6	31.	-11.0	31.	87	6.7	70	84	17	13	1	7	1	7	.	.	20	.	.	12	1		
Koblenz (Süd)	72	4.1	1.4	9.0	12.	-5.9	31.	-6.5	31.	88	6.9	41	95	18	9	1	5	.	1	.	.	23	.	.	5	.		
Nürburg (Wst)	627	0.4	0.8	7.8	2.	-7.8	31.	-11.1	31.	94	7.0	42	68	19	10	.	13	8	27	.	.	24	.	.	22	6	33	
Mayen	270	2.6	1.2	8.9	10.	-8.1	31.	-8.6	31.	87	6.3	22	48	15	10	.	6	2	9	.	2	18	.	.	12	1		
Bad Ems	77	4.2	2.0	10.0	12.	-6.8	31.	-8.0	31.	88	7.1	50	94	16	11	1	5	.	4	.	.	25	.	.	6	.		
Schneifelforsthaus	657	0.3	0.6	11.0	1.	-7.9	31.	-13.0	31.	93	6.7	65	72	20	11	3	11	11	21	.	.	19	.	.	21	7		
Weißenseifen	530	0.8	0.8	9.4	1.	-8.0	31.	-9.6	31.	95	7.2	46	57	23	10	1	13	6	20	.	.	24	.	.	17	5	17	
Manderscheid/Eifel	403	1.4	0.8	7.2	12.	-9.8	31.	-10.6	31.	95	6.9	45	58	16	11	1	6	2	12	.	.	21	.	.	16	2	11	
Blankenrath	400	1.5	1.1	6.0	20.21.	-9.6	31.	-11.5	31.	96	7.2	41	66	12	9	1	7	1	26	.	.	24	.	.	12	3		
Simmern-Wahlbach	440	1.1	0.9	6.0	6.21.	-10.0	31.	-13.4	31.	94	6.9	37	65	20	8	.	10	2	11	.	.	21	.	.	18	3		
Mainz	125	2.8	1.0	8.6	21.	-6.2	31.	-7.6	31.	84	6.3	34	79	13	10	1	3	.	1	.	1	19	.	.	10	1		
Bernkastel	120	3.0	0.5	8.9	20.	-5.8	31.	-7.1	31.	90	6.9	35	71	17	8	1	3	.	7	.	.	22	.	.	10	1	6	28
Bad Kreuznach	159	2.7	1.0	8.3	21.	-5.5	31.	-7.9	31.	87	7.1	21	53	17	9	.	3	.	2	.	.	24	.	.	11	1	18	66
Herrstein	345	1.7	1.1	7.6	21.	-9.6	31.	-10.2	31.	88	6.7	25	41	15	7	.	4	.	3	.	1	19	.	.	17	2		
Deuselbach (Wst)	480	1.2	0.4	10.1	1.	-8.6	31.	-10.9	31.	89	6.5	35	49	17	8	.	9	8	11	.	.	18	.	.	24	4	54	133
Trier (Stadt)	144	3.0	0.8	8.2	20.	-6.1	31.	-7.9	31.	87	6.6	34	54	15	8	1	4	.	4	.	1	19	.	.	10	.	9	
Trier-Petrisberg (WA)	265	2.1	0.5	8.0	1.	-7.1	31.	-8.7	31.	91	6.7	42	68	16	9	1	7	2	15	.	.	18	.	.	15	1	21	82
Alzey	166	2.3	1.2	8.2	21.	-7.4	31.	-8.6	31.	93	6.6	26	74	12	8	.	2	.	15	.	.	19	.	.	13	1	19	74
Birkenfeld-Feckweiler	395	1.2	1.0	6.8	21.	-10.8	31.	-11.8	31.	90	6.8	43	50	11	9	.	3	.	8	.	1	21	.	.	16	3		
Ruppertsecken	488	0.9		5.4	6.12.	-6.7	31.	-9.0	31.	87	6.2	35	69	14	9	1	6	1	16	.	3	17	.	.	19	6		
Kaiserslautern	248	2.2	0.3	9.1	6.	-8.8	31.	-9.1	31.	89	6.7	23	40	14	7	.	5	.	8	.	.	22	.	.	15	.	33	
Weinbiet (Wst)	553	0.5	0.6	6.9	6.	-6.7	31.	-9.2	31.	92	6.5	24		16	6	.	6	7	23	.	1	19	.	.	18	6	47	112
Neustadt/Wstr. (Heidehof)	125	2.4	0.7	8.8	21.	-6.5	31.	-9.6	31.	89	6.5	20	53	11	6	.	1	.	8	.	.	18	.	.	14	1	35	
Pirmasens	280	1.8		7.5	7.12.	-10.0	31.	-11.6	31.	92	6.4	39	59	15	9	1	5	.	12	.	1	21	.	.	16	1		
Bad Bergzabern 1)	180	2.3	0.7	9.2	21.	-6.0	31.	-8.0	31.	92	6.3	30	49	13	8	.	1	.	11	.	.	17	.	.	12	1	34	
Baden-Württemberg																												
Wertheim-Eichel	140	2.1	1.0	9.0	21.	-6.1	31.	-8.4	31.	83	5.4	27	49	9	5	.	2	.	4	.	.	5	.	.	13	1		
Lauda-Königshofen-Gerlachsheim	199	1.9		7.6	21.	-9.1	31.	-10.7	31.	86	6.4	29	67	19	6	1	6	2	8	.	1	18	.	.	17	1		
Mannheim (Wewa)	96	2.5	1.0	9.3	21.	-7.0	31.	-10.0	31.	90	6.5	30	77	14	8	.	3	.	9	.	1	21	.	.	12	2	39	111
Buchen, Kr. Neckar-Odw.	350	1.1	1.2	6.8	21.	-10.8	31.	-11.6	31.	88	6.9	23	38	18	5	.	6	.	11	.	.	23	.	.	18	4	30	86
Bad Mergentheim-Neunkirchen	250	1.6	1.0	8.0	21.	-9.5	31.	-11.1	31.	89	6.8	29	66	16	6	.	4	3	7	.	1	23	.	.	18	2		
Eberbach/Neckar	176	2.0	0.7	7.9	11.	-9.2	31.	-11.2	31.	86	6.9	31	39	14	9	.	5	.	4	.	.	21	.	.	14	1		
Heidelberg 1)	111	3.3	0.9	8.5	21.	-4.5	31.	-4.5	31.	82	6.7	37	67	13	11	.	2	.	5	.	.	22	.	.	8	1	30	96
Neudenau	210	2.1	1.1	8.2	21.	-8.8	31.	-9.2	31.	91	5.6	32	48	13	11	.	3	2	9	.	.	12	.	.	15	2		
Ingelfingen	209	1.8	0.9	7.9	20.	-9.9	31.	-10.4	31.	86	6.5	33	51	15	7	.	4	5	8	.	1	19	.	.	17	3		
Philippsburg	100	2.9	1.4	8.8	21.	-6.0	31.	-7.4	31.	89	6.9	26	50	17	6	.	1	.	9	.	.	23	.	.	12	1		
Öhringen (Wst)	276	1.8	0.8	8.6	20.	-9.3	31.	-12.4	31.	88	6.4	45	85	16	10	1	5	6	9	.	.	18	.	.	15	3	49	107
Heilbronn	167	2.5	0.8	8.4	20.21.	-7.7	31.	-9.0	31.	84	5.9	34	67	17	10	.	5	1	6	.	1	15	.	.	16	2		
Eppingen	210	2.1	1.1	8.5	20.	-8.4	31.	-11.0	31.	91	6.0	34	67	17	9	.	4	1	9	.	2	16	.	.	14	2		
Crailsheim	418	0.5	0.7	7.0	20.	-13.2	31.	-13.5	31.	86	6.8	35	57	15	9	.	5	7	7	.	.	19	.	.	19	5		
Schwäbisch Hall-Teurershof	379	1.2		7.9	20.	-10.4	31.	-14.4	31.	92	6.7	42		16	10	.	5	6	7	.	.	20	.	.	17	4	36	
Karlsruhe (Wst)	112	2.7	1.0	9.2	21.	-7.0	31.	-8.8	31.	88	6.1	37	71	12	8	1	3	.	11	.	2	18	.	.	11	.	49	114
Forchheim, Kr. Karlsruhe	116	2.2	0.7	9.0	21.	-6.0	31.	-11.5	31.	92	7.2	49	94	14	10	1	2	1	5	.	.	25	.	.	13	1	21	63
Murrhardt	344	0.9	0.5	7.2	21.	-10.1	31.	-12.1	31.	91	5.8	56	81	15	11	1	5	4	6	.	4	17	.	.	23	4		
Ellwangen/Jagst	443	0.5	1.0	8.2	11.	-12.3	31.	-12.8	31.	90	5.5	42	72	15	10	1	7	4	7	.	2	12	.	.	25	6	17	37
Gschwend, Kr. Ostalb	492	0.4	0.7	7.9	12.	-11.6	31.	-17.0	31.	88	6.2	42	61	15	12	1	6	6	14	.	2	19	.	.	23	5		
Pforzheim	245	2.3	1.2	9.6	20.	-7.6	31.	-9.6	31.	87	6.2	24	46	13	7	.	4	.	3	.	1	19	.	.	21	1	54	

Dezember 1984

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0-8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Stuttgart (Schnarrenberg)	314	2.1	1.0	9.8	12.	-7.5	31.	-11.6	31.	86	6.0	30	79	14	8	.	6	5	10	.	2	15	.	.	17	3	60	
Bad Herrenalb	351	1.8	1.2	11.7	11.	-7.6	31.	-10.4	31.	89	6.2	65	70	15	11	1	6	5	11	.	1	19	.	.	20	3	33	
Dobel	717	1.7	1.6	12.0	6.	-8.9	31.	-13.1	31.	80	5.9	63	67	15	11	1	6	9	8	.	.	16	.	.	16	4	38	
Schömberg, Kr. Calw	633	1.6	1.4	12.5	6.	-9.5	31.	-12.5	31.	83	6.3	42	60	14	10	1	7	9	17	.	.	20	.	.	20	3	35	50
Schwäbisch Gmünd-Straßdorf	415	1.4	0.8	9.2	6.	-9.7	31.	-13.0	31.	88	5.7	37	59	17	9	1	6	5	1	.	4	16	.	.	19	4		
Wildbad (Stadt)	417	1.5	0.4	10.6	12.	-7.4	31.	-7.6	23.30.	85	5.5	48	52	14	11	.	8	.	5	.	4	17	.	.	22	3		
Stuttgart (WA)																												
Baden-Baden	218	2.6	0.9	10.0	20.	-7.0	31.	-8.2	31.	87	6.0	59	77	14	10	1	2	.	10	.	2	18	.	.	14	.		
Wildbad-Sommerberg																												
Bühlertal	190	2.7	0.5	9.5	20.	-5.1	31.	-7.5	31.	82	6.3	76	88	13	10	1	2	.	6	.	3	22	.	.	13	2		
Freistett (Maiwald)	131	2.2	0.9	8.5	21.	-6.0	31.	-8.1	31.	92	6.7	54		13	8	1	3	.	10	.	1	22	.	.	15	.	29	
Enzklösterle 1)	606	1.1		12.8	11.	-8.0	31.	-8.0	31.	85	5.2	46	46	14	11	1	7	9	2	.	6	13	.	.	21	4	65	
Stötten (Wst)	734	-0.5	0.7	8.0	6.	-10.5	31.	-16.5	30.	92	6.0	54	78	19	11	1	11	11	26	.	1	16	.	.	26	10	57	116
Heidenheim/Brenz	500	-0.1	0.8	9.1	11.	-13.6	31.	-17.8	31.	92	6.7	36	62	20	8	.	8	10	10	.	.	21	.	.	25	8	18	
Nürtingen-Oberensingen	280	1.1	0.4	9.1	11.	-9.3	31.	-12.4	31.	87	5.6	47		16	9	1	6	3	7	.	3	14	.	.	28	3		
Hornisgrinde	1122	-0.1	1.7	11.5	1.	-11.0	31.	-14.0	31.	83	5.9	98	59	16	14	3	12	15	20	.	4	20	.	.	21	10	65	
Nagold	392	0.6	0.4	8.5	11.	-8.0	31.	-10.0	31.	92	5.4	26	54	15	8	.	8	4	9	.	6	17	.	.	23	3		
Lenningen-Schopfloch	758	0.8	1.4	12.2	6.	-10.5	31.	-14.4	31.	81	6.1	51	88	16	10	1	8	9	8	.	2	19	.	.	20	7		
Laichingen	747	-0.4	1.1	8.5	11.	-9.6	31.	-12.6	31.	87	6.0	44	88	20	13	.	9	9	13	.	2	16	.	.	26	8	44	
Rottenburg	342	0.7		11.0	11.	-12.0	31.	-15.5	31.	90	6.6	25		14	6	.	3	4	8	.	.	19	.	.	27	4	44	
Offenburg	155	2.7	1.0	10.0	20.	-5.8	31.	-8.5	31.	89	6.6	53	95	17	8	1	3	.	6	.	1	19	.	.	11	1		
Freudenstadt (Wst)	797	0.8	1.4	11.2	6.	-8.9	31.	-12.0	31.	85	5.5	64	48	18	9	2	11	10	10	.	4	16	.	.	19	6	88	155
Gengenbach	185	2.1	0.3	9.0	21.	-6.1	31.	-8.5	31.	90	6.5	55	83	15	10	2	3	.	5	.	.	19	.	.	17	2		
Münsingen	721	-0.2	1.3	9.0	11.	-12.3	31.	-15.5	31.	87	6.4	42	78	18	10	.	9	9	8	.	1	20	.	.	27	6		
Hechingen	520	0.9	0.5	12.2	11.	-10.5	31.	-14.4	31.	84	5.3	45	105	14	10	1	6	7	8	.	4	13	.	.	26	5		
Ulm (Wst)	522	0.3	1.5	11.7	11.	-9.0	31.	-15.1	31.	92	7.0	36	86	17	7	.	7	7	13	.	.	24	.	.	22	8	37	97
Lahr/Schw.	158	2.9	1.0	9.7	20.	-5.9	31.	-11.4	31.	88	6.7	51	94	20	9	1	4	.	8	.	2	20	.	.	11	2	40	
Wolfach	265	2.0	0.3	8.3	7.	-5.2	31.	-5.4	31.	89	6.4	62	64	16	12	1	3	1	7	.	.	17	.	.	15	1	48	
Albstadt-Ebingen	712	-0.8		8.3	11.	-11.0	31.	-14.2	31.	85	5.6	37	73	15	11	.	9	11	10	.	.	13	.	.	30	6		
Ottoschwanden	442	1.7		10.0	11.	-5.8	31.	-7.2	31.	88	6.1	82	134	16	7	3	7	9	14	.	1	18	.	.	14	4	46	
Weilendingen																												
Emmendingen-Mundingen	201	2.3		9.2	20.	-6.6	31.	-7.5	31.	89	6.4	74	148	21	10	2	4	1	7	.	2	18	.	.	17	1		
Schonach	904	1.3		13.9	1.	-10.2	31.			82	5.2	75		17	10	2	10	11	2	.	6	15	.	.	16	6	74	
Triberg	683	1.0	1.3	9.5	1.	-8.5	31.	-11.6	31.	87	5.0	74	66	16	11	2	8	9	.	.	6	14	.	.	19	4		
Triberg (Kurpark)	700	0.9		9.7	1.	-9.0	31.			83	5.0	57		14	9	2	5	7	.	.	8	15	.	.	21	4	33	
Königsfeld/Schw.	767	-0.3	0.9	13.5	11.	-9.5	31.			92	5.6	33	46	15	12	.	8	7	2	.	3	16	.	.	30	5	59	98
Biberach/Riß	534	0.6	1.3	10.2	11.	-9.5	31.	-11.7	31.	90	6.7	40	108	17	6	1	7	4	10	.	.	20	.	.	22	8		
Schönwald/Schw.	1031	1.2		13.5	1.	-10.5	31.			79	5.1	76		16	11	3	11	11	4	.	8	14	.	.	18	6	77	
Klippeneck (Wst)	973	0.5	1.7	11.8	1.	-11.7	31.	-15.2	31.	85	5.5	39	87	15	11	1	11	13	14	.	3	15	.	.	21	7	99	125
Oberrotweil 1)	223	2.8	1.1	9.4	21.	-4.6	31.	-6.4	31.	90	6.2	51	155	14	10	2	3	.	8	.	1	16	.	.	11	2	47	
Sigmaringen	650	-0.3	0.8	12.1	11.	-9.7	31.	-11.4	31.	90	6.9	30	71	17	7	.	8	7	11	.	1	22	.	.	28	9		
Lilienthal bei Ihringen	284	1.7	1.1	9.1	11.	-6.5	31.	-7.0	31.	90	6.2	66	174	16	11	2	4	2	10	.	2	17	.	.	19	2	27	
Villingen	698	-0.2	1.1	13.9	11.	-11.9	31.	-11.4	23.	90	6.2	33	52	12	8	1	6	7	12	.	.	18	.	.	29	5		
Freiburg i. Br.-Herdern	255	2.8	0.9	12.3	6.	-5.8	31.	-8.4	31.	88	6.5	73	135	12	9	2	5	2	13	.	1	19	.	.	9	2		
Bad Dürrheim	718	-0.0	1.6	12.8	11.	-8.6	31.			91	5.7	29	54	13	7	.	6	8	10	.	5	19	.	.	28	6	48	
Freiburg i. Br. (Wa)	269	3.1	1.4	12.9	6.	-5.4	31.	-6.9	31.	85	6.6	71	145	13	10	2	5	2	10	.	1	22	.	.	9	1	46	
Sankt Märgen	900	1.6	2.0	14.5	1.	-9.5	31.			79	4.9	83		18	11	4	10	11	10	.	7	14	.	.	18	7		
Mengen i. Br.	215	2.6	1.1	10.5	6.	-5.0	31.	-5.1	31.	89	6.8	53	133	13	9	2	2	.	7	.	1	22	.	.	9	2		
Aulendorf	571	0.4	1.5	9.1	11.	-10.0	31.	-9.5	26.	91	7.0	44	96	12	7	1	6	7	18	.	1	25	.	.	23	7	41	104
Donaueschingen 1)	677	0.0	1.3	14.2	11.	-10.7	31.	-14.0	31.	92	6.2	32	70	14	8	1	8	7	19	.	4	21	.	.	28	5	56	
Neustadt/Schw. 1)	835	-0.9	0.8	9.5	11.	-13.2	31.	-11.0	26.	89	5.7	54	60	18	10	1	11	11	9	.	1	17	.	.	29	6	64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Friedenweiler	924	-0.2		13.0	6. 8.	-12.0	31.			85	4.8	54		15	11	1	9	8	5	.	6	10	.	.	25	7	73	
Pfullendorf	638	-0.1	1.4	11.7	11.	-12.3	31.	-10.7	26.	92	7.1	42	86	20	8	1	8	9	14	.	.	25	.	.	28	8		
Bremgarten (BW)	212	2.6		12.0	6.	-6.1	31.	-6.8	31.	87	6.3	46	131	14	8	1	4	.	15	.	1	18	.	.	11	2	43	
Hinterzarten	883	-0.4	1.1	13.5	1.	-12.8	31.			88	5.3	63	69	16	10	2	10	11	4	.	5	14	.	.	29	7	55	
Titisee	860	-0.6		13.3	11.	-12.8	31.			89	5.6	55	60	14	9	2	8	12	9	.	3	16	.	.	28	6	56	
Obermünstertal	545	1.4		10.8	6.	-8.5	31.			86	5.5	85	116	13	10	4	6	9	7	.	4	16	.	.	20	3	47	
Feldberg/Schw. (Wst)	1486	-0.9	1.9	11.3	12.	-13.8	31.	-13.6	31.	78	5.6	85	71	17	14	2	17	29	24	.	4	16	.	.	22	13	87	107
Lenzkirch	818	-0.4	1.0	14.0	11.	-12.3	31.			87	4.9	49	59	13	12	1	7	9	9	.	5	10	.	.	30	6	71	114
Aach, Kr. Konstanz	478	0.6	1.0	10.8	11.	-8.6	31.	-8.8	23.31.	91	6.3	33	77	13	7	1	5	2	12	.	2	21	.	.	23	5		
Stockach	475	0.8		9.7	11.	-8.5	31.	-8.6	31.	91	6.6	47	102	12	7	1	5	3	15	.	2	22	.	.	22	4		
Menzenschwand	885	-0.4	1.1	14.1	11.	-14.1	31.			83	5.7	94	67	18	12	3	11	16	3	.	4	19	.	.	30	7		
Schluchsee	963	-0.0	1.6	14.6	11.	-10.2	31.			89	5.1	59	53	15	11	2	9	11	.	.	8	15	.	.	26	5	80	
Badenweiler	412	2.5	1.1	12.2	6.	-7.2	31.	-7.6	31.	85	6.2	59	98	12	9	2	7	3	15	.	2	19	.	.	15	2	30	
Friedrichsheim	852	1.3	1.3	14.9	1.	-10.1	31.	-11.3	31.	84	4.8	111	96	14	12	3	9	10	9	.	7	12	.	.	16	7		
Ravensburg 1)	435	1.3	1.5	9.7	11.	-8.5	31.	-6.5	23.	90	6.6	56	104	16	7	1	8	4	13	.	1	22	.	.	21	4	40	98
Sankt Blasien 1)	785	-0.4	1.4	10.0	11.	-10.5	31.	-9.5	23.	90	6.1	72	57	17	13	3	10	15	.	.	.	8	.	.	28	5	44	88
Höchenschwand	1008	0.4	1.6	12.0	11.	-10.0	31.	-11.1	26.	82	5.3	49	48	16	10	1	10	16	5	.	6	14	.	.	21	9	63	
Radolfzell	400	1.9	1.2	9.2	11.	-6.5	31.			87	6.5	37	76	13	8	1	5	2	23	.	1	21	.	.	15	1		
Konstanz (Wewa)	443	2.0	1.5	11.6	11.	-5.4	31.	-5.6	23.26.	89	6.5	49	107	19	6	1	7	4	9	.	1	22	.	.	13	2	46	124
Isny 1)	691	-0.5	1.2	10.6	12.	-11.9	31.	-12.0	26.	87	5.6	98	92	21	9	2	11	14	13	.	2	13	.	.	28	5	71	
Wutöschingen	383	1.7	1.6	11.7	11.	-6.6	31.	-7.6	31.	89	6.1	45	60	19	10	1	6	2	3	.	1	18	.	.	15	1		
Schopfheim	400	1.3	0.6	8.9	11.	-7.1	31.	-9.2	31.	89	5.3	73	87	15	12	2	7	7	11	.	6	16	.	.	18	1		
Eriskirch-Wolfzennen	408	1.5		9.2	11.	-7.5	31.	-10.5	30.	89	6.6	51	94	15	8	1	5	2	8	.	.	21	.	.	20	3	35	
Eimeldingen	264	2.5		10.4	11.	-4.5	31.	-6.3	31.	87	6.0	50	109	15	8	1	4	.	6	.	1	16	.	.	12	1		
Waldshut	330	2.1	1.2	8.5	3.	-5.3	31.	-8.5	23.	89	6.8	56	72	13	9	1	2	.	2	.	1	22	.	.	12	1		
Jungholz (Kühmoos)	728	0.0		12.6	11.	-11.8	31.			90	6.2	98	97	15	11	3	5	9	20	.	2	17	.	.	28	6		
Rheinfelden	287	3.0	1.4	12.0	11.	-4.4	31.	-5.5	31.	83	5.7	74	135	15	11	1	5	.	7	.	1	15	.	.	8	.	75	
Bad Säckingen	355	2.3		10.5	11.	-5.0	31.			87	6.5	69	111	13	10	1	3	1	9	.	1	20	.	.	10	.	51	
Bayern																												
Ostheim/Rhön	315	0.6		7.0	21.	-7.6	25.	-8.5	29.	91	7.3	26	52	11	8	.	5	.	5	.	.	25	.	.	19	6		
Wickendorf	560	-0.9	0.7	5.8	2.	-8.5	25.	-10.5	25.	91	7.2	34	40	17	8	.	13	3	20	.	1	25	.	.	24	9		
Langenleiten	520	-0.1	0.6	5.5	21.	-7.0	31.	-6.5	29.	90	7.0	46	55	19	9	.	8	6	18	.	.	24	.	.	22	11		
Hof-Hohensaas (Wst)	567	-0.9	0.9	4.8	18.	-8.1	30.	-10.5	25.	91	6.7	22	44	17	6	.	13	10	14	.	1	21	.	.	25	11	29	72
Coburg (Wst)	337	0.8	1.1	7.4	12.	-6.4	25.	-8.4	25.	87	6.8	36	65	13	9	.	8	9	9	.	1	21	.	.	17	4	40	133
Kronach	305	1.0	1.4	7.0	12.	-6.6	25.	-8.0	25.	86	7.2	34	51	15	7	.	8	2	4	.	.	25	.	.	15	4		
Bad Kissingen (Wst)	262	1.4	1.0	7.1	21.	-5.3	25.29.	-8.0	25.	87	6.7	38	64	15	8	1	4	7	6	.	.	20	.	.	14	4	24	93
Selb/Ofr. 1)	583	-1.2	0.7	4.1	21.	-10.0	30.	-10.5	30.	90	6.7	17	35	6	4	.	4	7	10	.	.	19	.	.	27	12	13	50
Oelschnitz	553	-0.7	0.2	5.0	12.18.	-9.0	25.	-10.1	25.	91	6.7	29	38	17	10	.	13	5	13	.	1	22	.	.	22	8		
Kahl/Main	110	2.5	1.1	9.0	12.	-6.5	31.	-11.0	31.	87	7.0	40	73	12	9	1	3	1	3	.	.	24	.	.	13	1		
Schweinfurt	240	1.6	0.9	7.9	12.	-5.7	25.	-6.8	31.	86	6.7	30	71	12	7	.	5	2	1	.	.	21	.	.	13	4		
Steinbach b. Lohr/Main	161	1.9	1.4	8.2	21.	-7.2	31.	-7.5	31.	87	7.0	34	51	15	7	.	4	.	4	.	.	21	.	.	14	2		
Fichtelberg/Ofr.	705	-1.9	0.1	4.5	12.	-9.0	30.	-10.8	30.	93	7.1	33	39	18	9	.	14	11	22	.	1	25	.	.	29	12		
Bayreuth	330	0.9	1.3	6.6	21.	-8.1	30.	-9.1	30.	87	6.9	22	43	16	6	.	10	2	6	.	.	22	.	.	15	4	31	98
Bamberg (Wst)	239	1.0	0.8	7.3	21.	-10.8	31.	-14.0	31.	89	6.8	23	49	14	5	.	4	7	5	.	1	22	.	.	16	4	28	99
Tirschenreuth	515	-0.6	0.6	6.7	18.	-9.1	30.	-9.6	30.	88	7.3	27	53	19	9	.	10	8	24	.	.	25	.	.	27	9		
Würzburg (Wewa)	268	1.3	0.5	7.3	21.	-8.1	31.	-10.1	31.	87	6.6	26	54	10	7	.	4	3	9	.	1	22	.	.	16	3	33	105
Gößweinstein	450	0.2	1.1	5.6	20.	-8.8	31.	-11.0	30.	88	6.6	36	47	12	8	.	6	2	18	.	1	21	.	.	20	5		
Altglashütte	750	-2.4	-0.2	2.8	18.	-11.4	30.	-13.2	30.31.	92	6.6	23	28	11	7	.	11	17	22	.	2	22	.	.	30	16		
Miltenberg	127	2.4		8.4	21.	-7.8	31.	-11.5	31.	85	7.0	23	46	13	6	.	4	1	3	.	.	23	.	.	13	1		
Weiden/Opf. (Wst)	438	-0.1	0.7	7.0	12.	-8.1	31.	-12.2	31.	89	6.9	24	50	14	7	.	7	4	7	.	1	23	.	.	23	9	33	91
Erlangen	270	1.2	1.0	7.2	21.	-11.2	31.	-13.5	31.	88	6.6	33	70	12	8	.	4	1	7	.	1	20	.	.	15	3	28	117
Neustadt/Aisch	333	0.8	0.6	6.5	21.	-9.7	31.	-10.4	31.	90	6.7	32	73	10	9	.	4	2	7	.	.	19	.	.	18	5		

Dezember 1984

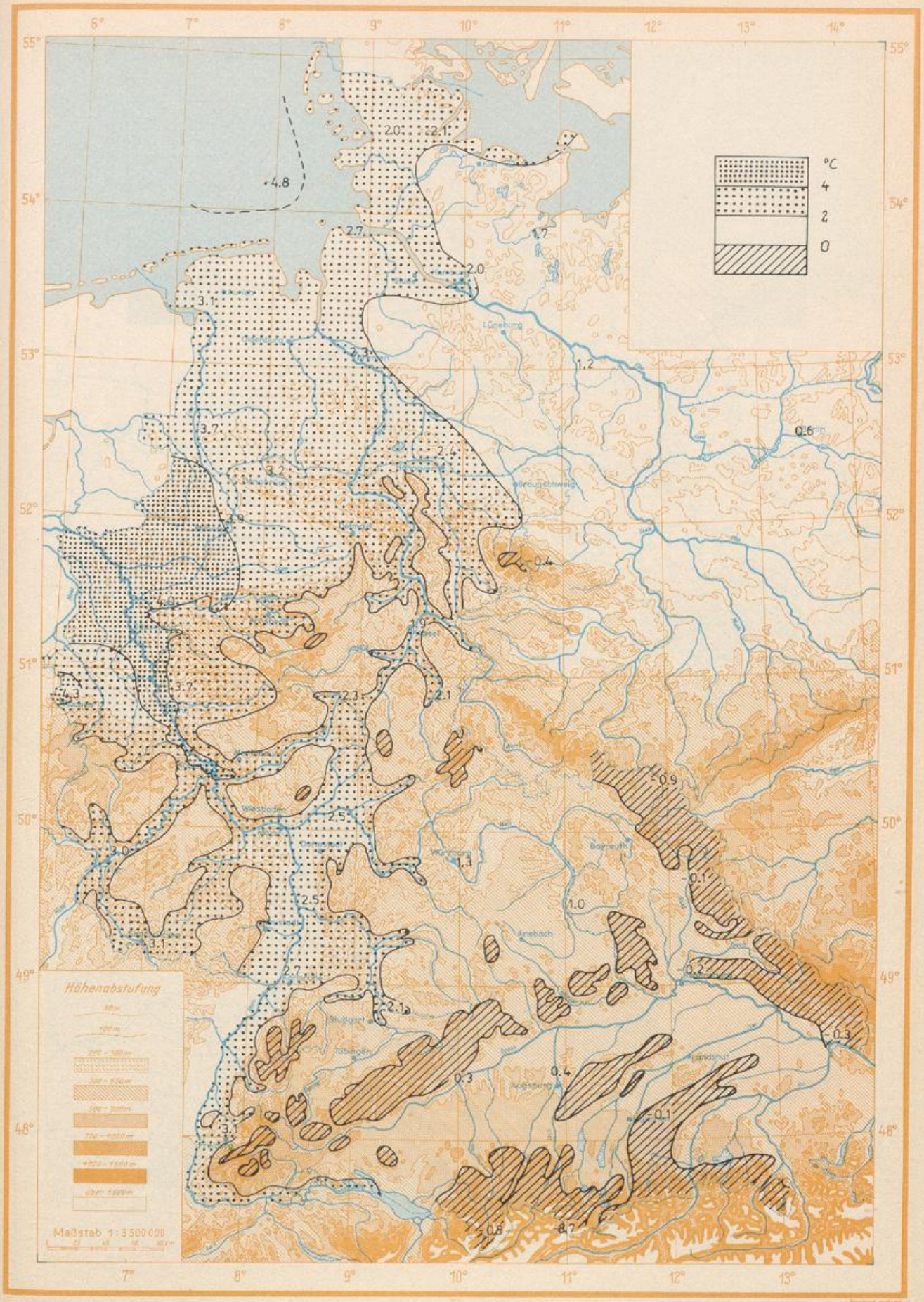
Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur in °C: Mittel	Abweichung *)	höchste	Datum	tiefste	Datum	tiefste am Erdboden	Datum	Luftfeuchtigkeit in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	Sonnenscheindauer in Std.	in % **)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Uffenheim	340	1.0	0.8	6.5	21.	-10.1	31.	-9.8	31.	88	6.4	27	68	10	7	.	3	2	5	.	2	20	.	.	14	5		
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	1.0	1.0	7.4	21.	-12.9	31.	-13.4	31.	87	6.6	34	81	13	7	1	7	3	7	.	1	20	.	.	16	4	33	85
Pommelsbrunn	368	0.4	0.8	6.7	20.	-12.3	31.	-12.4	31.	88	6.8	36	50	13	10	.	4	1	2	.	1	22	.	.	22	6		
Oberviechtach	498	-0.6	0.9	6.7	12.	-10.5	31.	-13.1	31.	93	6.8	27	42	15	9	.	10	7	14	.	1	23	.	.	29	7		
Amberg	386	0.1	0.9	6.7	21.	-12.1	31.	-15.2	31.	88	6.7	21	47	14	7	.	7	3	1	.	1	21	.	.	22	6		
Rothenburg o.d. Tauber	406	0.8	1.1	7.9	12.	-12.1	31.	-14.4	31.	89	6.6	27	54	11	6	.	4	5	6	.	.	19	.	.	15	5		
Schwandorf	372	-0.2	0.9	5.6	21.	-8.5	31.	-11.5	31.	91	6.5	21	46	16	6	.	7	3	8	.	1	18	.	.	23	8		
Ansbach-Claffheim	481	0.1		6.4	12.	-9.8	31.	-12.6	31.	93	6.8	27		15	8	.	6	1	10	.	2	22	.	.	23	6	39	
Roth b. Nürnberg	340	0.5	0.7	8.0	12.	-13.0	31.	-18.0	31.	88	6.7	33	79	13	6	2	3	1	9	.	1	21	.	.	20	5		
Cham	420	0.0	1.1	7.8	12.	-7.5	31.	-7.9	31.	88	7.1	21	49	11	8	.	7	6	7	.	.	22	.	.	22	4	27	73
Parsberg/Opf.	542	-0.6	0.8	4.3	21.	-9.0	31.	-9.3	31.	93	6.6	30	53	14	10	.	8	2	15	.	2	21	.	.	27	10		
Höllenstein-Kraftwerk	403	-0.5	1.3	4.3	18.	-9.8	31.	-11.7	24.	93	6.8	28	49	15	10	.	7	5	10	.	1	22	.	.	24	7		
Großer Arber (Wst)	1437	-2.7		10.5	1.	-13.5	31.			79	4.4	68		15	9	2	15	22	20	.	7	9	.	.	24	17	110	
Regensburg (Wst)	366	-0.2	0.7	7.0	11.	-8.9	31.	-13.1	31.	92	6.8	24	57	13	6	.	5	3	13	.	1	21	.	.	23	7	14	43
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	0.7	1.0	7.8	12.	-9.8	31.	-13.0	31.	91	6.2	26	63	13	6	.	5	6	7	.	2	18	.	.	19	6	48	114
Eichstätt	397	0.3		7.7	11.	-10.0	31.	-12.5	31.	90	6.9	33	79	16	8	1	6	1	12	.	.	23	.	.	25	6		
Nördlingen	425	0.4	0.9	8.3	11.	-12.6	31.	-14.9	31.	92	6.7	29	76	17	6	.	6	1	13	.	1	22	.	.	19	7	26	
Metten	313	-0.1	1.0	9.4	2.	-5.8	25.	-8.7	25.	90	6.8	38	55	14	9	.	8	17	11	.	1	22	.	.	25	7	27	
Kösching	417	-0.2	0.6	6.8	11.	-10.2	31.	-9.9	31.	96	7.4	36		18	6	.	6	1	11	.	.	27	.	.	24	7	21	
Freyung v. Wald	645	-1.5	0.1	16.0	2.	-10.3	25.	-12.0	25.31.	88	5.5	33	42	12	8	.	11	17	14	.	6	16	.	.	29	10		
Mallersdorf/Ndb.	410	0.0	0.9	5.9	11.	-9.6	31.	-10.5	31.	91	6.5	25	56	15	6	.	4	.	8	.	.	16	.	.	22	6		
Kaisheim-Neuhof	516	-0.2	0.8	6.6	11.	-12.0	31.	-15.6	31.	87	6.8	44	94	20	7	2	10	6	17	.	.	21	.	.	25	9		
Karlshuld	374	0.3	1.2	8.4	11.	-12.6	31.	-14.6	31.	91	6.5	35	85	16	6	1	5	3	8	.	1	19	.	.	23	7	31	
Mainburg	450	-0.3		7.2	11.	-14.0	31.	-14.7	31.	91	6.3	36	77	15	9	.	8	1	11	.	2	18	.	.	23	7	22	
Dillingen/Donau	435	0.6	1.1	10.5	11.	-9.6	31.	-10.7	31.	89	6.6	36	88	16	8	.	6	.	9	.	.	21	.	.	23	7		
Passau-Oberhaus (Wst)	409	-0.3	0.7	14.2	2.	-8.1	31.	-7.9	25.	92	6.8	30	44	11	8	.	9	16	18	.	2	23	.	.	27	8	34	97
Kumhausen	436	0.1	0.9	6.8	11.	-11.0	31.	-13.1	31.	90	6.2	36	82	14	8	.	6	3	7	.	.	16	.	.	22	6	31	
Falkenberg, Kr. Rottal-Inn	490	-0.4	0.6	9.2	2.	-7.5	31.	-10.0	31.	86	6.1	38	76	16	8	1	6	2	9	.	1	17	.	.	25	6		
Augsburg-Mühlhausen (Wst)	461	0.4	0.9	9.4	11.	-10.9	31.	-15.2	31.	89	6.3	33	72	13	7	.	8	5	13	.	.	19	.	.	24	7	41	85
Weihenstephan (AMBF)	467	-0.1	1.0	9.0	11.	-12.0	31.	-17.0	31.	92	6.6	40	95	13	7	2	9	4	12	.	1	20	.	.	25	7	34	79
Simbach/Inn	360	0.1		11.5	2.	-10.7	31.	-8.2	25.	90	7.0	35	53	11	6	.	5	5	4	.	.	23	.	.	25	7	15	
Krumbach-Edenhausen	520	0.3	1.3	10.8	11.	-12.4	31.	-11.5	31.	86	5.7	42	88	20	9	1	9	7	5	.	3	15	.	.	27	8	32	
Mühldorf/Inn (Wst)	401	-0.1	0.8	7.4	11.	-11.9	31.	-13.0	31.	92	6.5	38	79	15	9	1	8	6	12	.	.	19	.	.	24	7	26	68
München-Nymphenburg	515	0.2	0.9	9.8	9.	-11.5	31.	-8.5	27.	91	6.1	54	123	17	8	2	10	3	5	.	.	15	.	.	26	7	48	117
München-Riem (Flugh.)	527	-0.1	0.8	9.8	11.	-12.0	31.	-12.9	25.	92	6.1	46	92	16	8	2	10	4	15	.	.	17	.	.	27	7	43	95
Kaufering	585	-0.0		9.8	11.12.	-10.0	31.	-7.5	27.	92	5.8	47		14	9	1	8	4	7	.	3	16	.	.	26	7		
Ebersberg	573	-0.3		9.0	9.	-12.3	31.	-8.5	31.	93	6.3	45	80	18	9	2	9	3	21	.	1	18	.	.	26	7		
Trostberg	487	0.1	0.7	10.8	11.	-12.0	31.	-9.5	24.27.	90	6.1	43	72	12	9	1	8	2	13	.	3	18	.	.	24	5		
Memmingen	595	0.3	1.3	9.7	11.	-9.7	31.	-8.0	26.	90	6.0	48	98	21	7	1	10	7	7	.	.	15	.	.	25	6		
Kaufbeuren	720	0.0	0.8	9.5	11.	-11.2	31.	-10.0	27.	87	5.9	76	138	15	10	1	9	2	7	.	.	15	.	.	26	6		
Attenkam	665	0.1	0.7	12.1	2.	-10.5	31.	-11.3	27.	90	5.7	61	109	14	10	2	6	8	10	.	3	15	.	.	24	6		
Kotzing 1)	611	0.1	0.6	10.0	11.	-9.8	31.	-8.0	27.	88	5.8	67	74	17	10	3	8	3	12	.	3	16	.	.	22	5		
Rosenheim	446	0.5	1.0	9.5	11.	-8.9	31.	-8.5	24.27.	91	6.1	55	95	12	8	1	4	2	8	.	2	18	.	.	21	6	40	
Hohenpeißenberg (Observatorium)	977	0.5	1.3	12.4	1.	-10.5	31.	-11.5	31.	81	5.0	52	93	14	10	1	10	15	22	.	5	10	.	.	22	8	92	105
Kempten (Wst)	705	-0.1	1.2	11.1	12.	-12.4	31.	-10.7	26.	87	5.4	59	79	15	9	1	9	9	6	.	3	15	.	.	29	5	83	110
Wendelstein (Wst)	1832	-2.4	1.3	9.4	1.	-15.3	31.	-16.2	23.31.	73	4.2	71		14	11	2	14	23	17	.	7	8	.	.	23	14	103	108
Reit im Winkl	695	-1.7	0.4	12.5	1.	-13.5	31.	-16.5	24.	90	5.0	90	80	18	11	3	11	15	6	.	7	12	.	.	28	8	77	
Schwangau-Horn 1)	796	-0.1	1.8	15.5	1.	-10.7	31.	-9.7	27.	83	4.9	51	82	15	11	1	9	12	7	.	5	12	.	.	28	6		
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	-1.6	1.1	12.6	1.	-14.2	31.	-15.4	27.	92	4.8	50	74	16	9	1	10	10	6	.	5	12	.	.	29	9	51	71
Zugspitze (Wst)	2960	-8.7	1.3	1.8	1.	-24.1	31.			74	4.2	115	83	17	14	4	17	31	20	.	8	6	.	.	31	25	133	113
Oberstdorf (Wst)	810	-0.8	1.4	15.4	1.	-13.8	31.	-14.6	23.	88	4.6	90	87	17	10	4	11	15	2	.	4	8	.	.	30	5	73	104

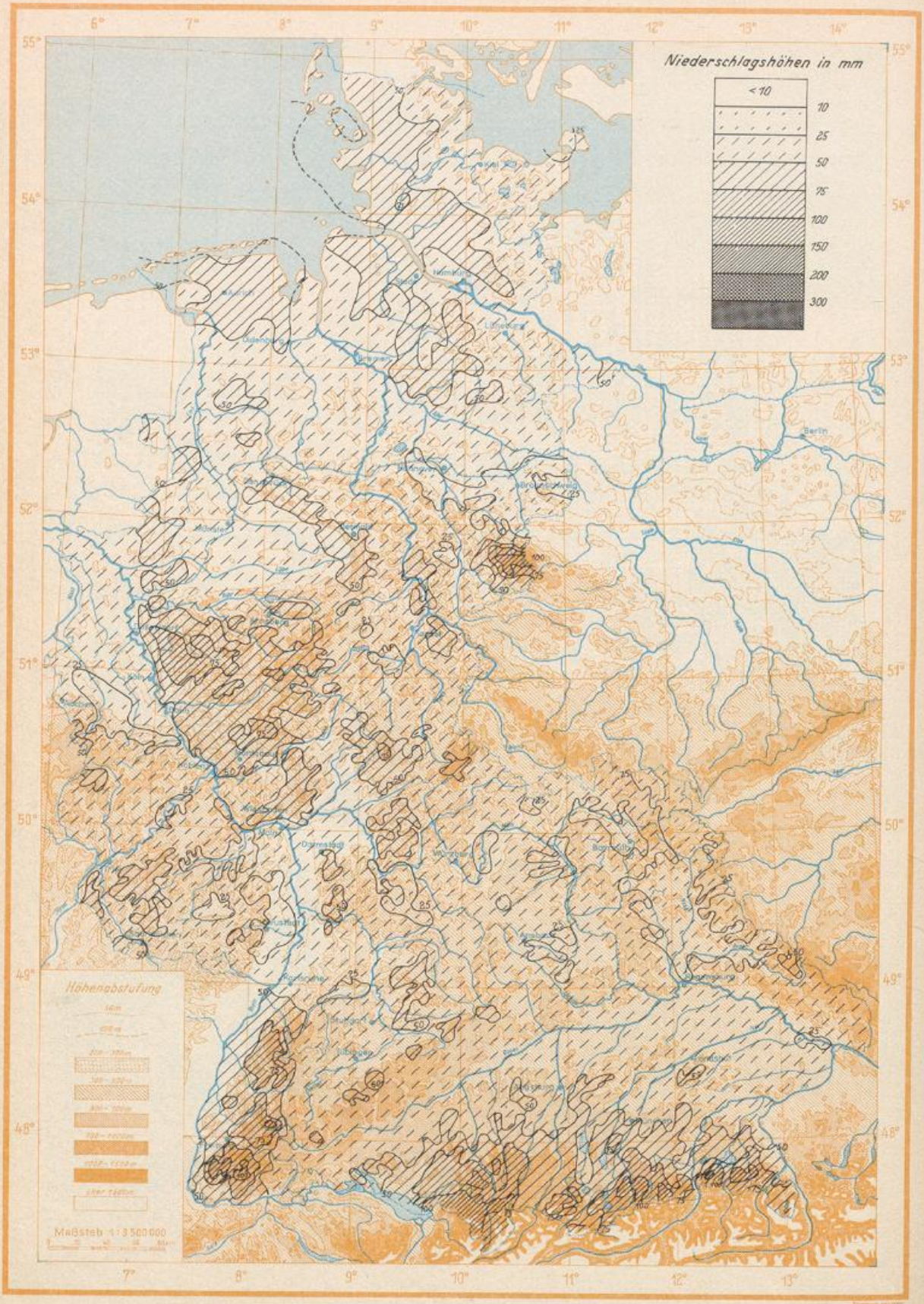
Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Schleswig-Holstein			
HUTZFELD	50	46	
BERLIN,KR.SEGEBERG	31	42	72
SOEHREN	40	43	74
WAHLSTEDT	45	52	
OLDESLOE,BAD	15	44	77
BREITENFELDE	35	49	86
STEINHORST	56	44	83
NUSSE	35	42	74
RATZEBURG	10	46	100
LUEBECK-SCHOENBOEKEN	20	36	
TRAVEMUENDE	9	42	100
TIMMENDORFER STRAND	28	30	60
SCHOENWALDE	95	48	84
NEUSTADT IN HOLSTEIN	3	33	77
GROEMITZ	15	32	
GRUBE	2	31	78
OLDENBURG IN HOLSTEIN	5	31	
GROSSENBRODE	3	25	56
MARIENLEUCHTE/FEHMA.(BW)	5	28	72
LANDKIRCHEN/FEHMARN	16	25	58
LENSAHN	14	38	69
HOHWACHT (KHST)	10	32	59
MOENCHNEVERSDORF	115	44	77
LUETJENBURG	22	36	
SELENT	50	45	70
SCHOENBERGERSTRAND	3	28	53
EUTIN	50	50	79
PLOEN (MAX-PLANCK-INST)	26	50	88
BORNHOEVED	40	45	74
PREETZ	35	47	85
STRANDE	5	39	75
ELISENDORF	35	35	
OSDORF	20	37	63
ECKERNFOERDE	20	43	78
KLEINWAABS	32	42	79
SCHLEIMUENDE	3	43	
TOLK	35	53	85
ARRILD	48	41	65
BREBEL	23	47	75
BOEKLUND	32	40	
HOLZDORF-SEEHOLZ	25	40	74
NOTTFELD-KUHHOLZ	35	39	64
KAPPELN	18	41	
POMMERBY	10	23	43
STOLTEBUELL	28	41	75
STERUP	40	42	68
NORGAARDHOLZ	15	34	62
STREICHMUEHLE	27	37	57
Niedersachsen			
ZEVEN	17	45	78
LAMSTEDT	27	57	90
NORDHOLZ	16	56	100
MINSEN	2	51	84
DORNUM	1	56	92
GREETSIEL	1	50	81
LAAR,KR.GRAFSCH.BENTHEIM	11	51	88
HOHEGEIS	625	80	76
JERXHEIM	130	24	57
SCHNACKENBURG	18	48	112
SCHNEGA	40	34	77
HITZACKER	25	46	107
BODENTEICH	69		
GLUECKSBURG-HOLNIS	8	34	59
WESTRE	15	53	79
WESTERLAND/SYLT	6	56	90
MORSUM/SYLT	7	54	86
RANTUM/SYLT	2	67	
HOERNUM/SYLT	10	53	84
KLANXBUELL	1	56	93
NIEBUELL	4	55	89
DAGEBUELL	2	53	93
WYK/FOEHR	1	52	88
UTERSUM/FOEHR	6	50	81
AMRUM (LEUCHTFEUER)	7	50	79
LANGENESS	6	46	90
SCHAFFLUND	15	54	86
JOLDELUND	19	52	79
MEDELBY	23	52	85
LECK (BW)	7	50	
BUETTJEBUELL	5	53	91
VIOEL	21	51	88
AHRENSHOEFT	5	58	91
BREDSTEDT	12	53	88
NORDSTRANDISCHMOOR	5	46	96
NORDSTRAND-ENGLAND	5	49	98
PELLWORM (OSTERSIEL)	1	68	131
WESTERHEVER	1	55	108
SANKT PETER-ORDING	4	66	120
GARDING	2	67	120
RENDSBURG	8	49	79
BREKENDORF	35	46	70
KROPP	15	54	83
FOEHRDEN	5	58	
TELLINGSTEDT	15	59	95
ERFDE	18	56	89
SUEDERSTAPEL	10	61	100
HENNSTEDT	11	54	92
SATRUP	35	61	92
OEVERSEE-FROERUP	28	49	74
EGGEBEK (BW)	20	50	82
TREIA	7	56	89
WOHLDE	15	55	89
FRIEDRICHSTADT	1	60	103
UELVESBUELL	1	66	127
LUNDEN	3	67	116
HADEMARSCHEN	46	75	106
SUEDERDEICH	3	58	98
BUESUM (SCHLEUSE)	6	51	84
BUESUM (STADT)	7	63	103
WRESTEDT-STEDERDORF	50	33	69
TEYENDORF	60	43	93
ALTENMEDINGEN-EDDELSTORF	60	42	88
BLECKEDE	8	41	87
AMELINGHAUSEN	60	49	89
WINSEN/LUHE	5	43	88
SAHRENDORF	60	55	93
HEDEMUENDEN	140	40	71
HANN.MUENDEN-GIMTE	122	45	75
ESCHERODE	360	43	75
USLAR	190	53	82
NEGENBORN	140	34	
PYRMONT,BAD	98	39	57
MELDORF	2	64	108
KRUMSTEDT	7	60	98
FRIEDRICHSKOOG	2	54	100
HELSE,KR.DITHMARSCHEN	2	53	91
BRUNSBUETTEL	2	49	91
BORDESHOLM	30	44	76
WESTENSEE	13	46	72
LINDAU-REVENSDORF	15	40	63
GROSSWITTENSEE	15	48	79
NIENKATTBEK	13		
HOHENWESTEDT (KHST)	80	60	87
HOHENWESTEDT (NST)	77	55	80
TODENBUETTEL-MAISBORSTEL	35	62	
ALBERSDORF	40	64	89
BESDORF	16	77	124
BURG,KR.DITHMARSCHEN	6	62	107
KITTLITZ	45	43	93
LANGENLEHSTEN,KR.LAUENB.	25	43	84
LUETAU	27	48	92
LAUENBURG/ELBE	53	44	90
GEESTHACHT	12	48	94
MUEHLENRADE	42	49	
TRITTAU	40	50	83
SCHWARZENBEK	40	51	84
REINBEK	35	45	79
HENSTEDT-ULZBURG	40	56	100
BARGTEHEIDE	45	55	95
TODENDORF	56	49	
AHRENSBURG-WULFSD.(AMBF)	46	53	84
WEDEL	14	47	87
QUICKBORN(FMG),KR.PINNEB	13	51	
PINNEBERG	10	42	71
BULLENKUHLEN	10	49	86
SEESTERMUEHE	1	55	92
HORST,KR.STEINBURG	9	52	90
NEUMUENSTER	21	50	81
BROKSTEDT	10	55	92
BORSTEL UEB.BAD OLDESLOE	40	48	84
HARTENHOLM	32	56	100
LATENDORF	43	51	82
BRAMSTEDT,BAD	10	52	87
BRANDE-HOERNERKIRCHEN	9	56	
MUEHLENBARBEK	6	57	95
ITZEHOE	5	56	90
OLDENBORSTEL	30	65	97
VAALERMOOR	1	59	102
WILSTER	0	54	90
MUENDER,BAD	107	40	61
RINTELN-STEINBERGEN	90	32	68
BUECKEBURG (BW)	68	29	53
KIRCHDORF,KR.DIEPHOLZ	40	40	78
UCHTE	45	38	81
EHRA-LESSIEN	73	33	69
ETTENBUETTEL	50	34	
GOSLAR	266	25	40
LENGDE	135	16	38
WOLFENBUETTEL	93	17	39
KOENIGSLUTTER	138	35	70
HOHNE	58	32	63
ESCHEDE	66	44	83

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Niedersachsen (Fortsetzung)			
LACHENDORF	48	39	74
SALZGITTER-LICHTENBERG	143	27	55
GROSS BUELTEN	70	27	66
HAEMELERWALD	68	30	68
BURGDORF	60	29	62
MUNSTER (BW)	80	52	84
FUHRBERG	40	28	55
ROSDORF-MENGERSHAUSEN	187	40	
NOERTEN-HARDENBERG	128	28	
MORINGEN	181	41	79
ETZENBORN	215	28	58
GIEBOLDEHAUSEN	155	36	75
SONNENBERG	776	106	85
SIEBER	340	87	76
OSTERODE/HARZ	285	48	69
NORTHEIM	121	28	56
Nordrhein-Westfalen			
SCHOEPPINGEN	110	44	66
OCHTRUP	58	48	77
AHAUS	52	49	74
COESFELD	84	55	80
RINGENBERG	20	37	59
BORKEN I.W.	45	53	79
ERNDTEBRUECK	500	80	70
BERLEBURG,BAD-GIRKHAUSEN	510		
BERLEBURG,BAD (KHST)	445	54	56
ZUESCHEN	514	55	52
MEDEBACH	405	40	54
KUESTELBERG	666	49	
HELMINGHAUSEN	377	28	36
HOHENWEPEL	243	37	80
BEVERUNGEN	101	49	83
DRIBURG,BAD	213	71	72
VOERDEN,KR.HOEXTER	228	43	64
BRAKEL	143	49	71
VELDROM	340	74	70
SCHIEDER-KAMERUN	220	47	
EXTERTAL-MEIERBERG	250	49	80
LAGE,KR.LIPPE	103	42	66
LEMGO	138	43	69
HERFORD	77	47	80
BIELEFELD (STADTGAERTN.)	108	54	74
ENGER	118	44	73
OEYNHAUSEN,BAD	70	35	61
PETERSHAGEN	40	34	67
PETERSHAGEN-WASSERSTR	34	36	80
LUEBBECKE	55	26	52
RHEDA-WIEDENBRUECK	74	37	64
SENNESTADT	127	54	76
HARSEWINKEL	65	37	65
OSTENFELDE	78	41	75
WARENDORF	53	35	61
VERSMOLD-PECKELOH	65	42	68
TELGTE	55	36	65
NEUBECKUM	105	44	76
ALTENBERGE	110	37	60
KATTENVENNE	55	52	81
LADBERGEN-OVERBECK	51	43	73
EMSDETTEN	35	43	77
WESTERKAPPELN	70	46	77
IBBENBUEREN	68	46	72
ALFELD/LEINE	107	28	48
CAPELLENHAGEN	205	43	59
EIME	90	33	65
LAMSPRINGE	214	33	54
SALZDETFURTH,BAD	125	29	51
SARSTEDT	61	21	50
BENTHE	78	18	
WUNSTORF (BW)	51	26	58
SCHWARMSTEDT	26	44	83
BERGEN-NINDORF,KR.CELLE	76	47	78
WALSRODE	44	55	89
STOECKEN BEI RETHEM	18	42	84
ACHIM	26	46	88
DELMENHORST	10	46	90
KOENIGSMOOR	40	48	89
SCHNEVERDINGEN	75	49	86
HOERSTEL	45	47	78
LAASPHE-HESSELBACH	460	69	
KRONENBURG	510	49	63
AHRHUETTE	400	27	47
HONNEF,BAD	90	36	77
KREUZTAL-EICHEN	305	61	58
BURBACH	450	64	63
NEUNKIRCHEN,KR.SIEGEN-W.	270	59	64
BERG BEI HENNEF	175	59	87
WALDBROEL	295	77	78
BROELECK	139	71	78
SIEGBURG	63	51	88
HUENGRINGHAUSEN	375	71	61
WIEHL	215	79	73
ENGELSKIRCHEN	140	78	75
BRUEHL	61	38	79
REFRATH	67	60	88
PULHEIM	56	41	79
LEVERKUSEN	44	45	80
BEVERTALSPERRE	298	74	61
WUPPERTAL-HERBRINGHAUSEN	275	65	54
REMSCHEID (ESCHBACHTAL)	208	88	68
SOLINGEN	209	85	88
OSENAU	81	76	101
MUENSTEREIFEL,BAD	385	25	56
RHEINBACH	180	27	64
BLIESHEIM	106	25	56
ZUELPICH	170	18	46
ELSDORF	85	30	60
FRIMMERSDORF	71	31	61
NEUSS	39	33	59
METTMANN	156	79	90
DUESSELDORF (FLUGHEWA)	37	44	
DUISBURG-HOCHFELD	28		
OLSBERG-BRUNSKAPPEL	413	41	43
NUTTLAR	330	54	56
MESCHEDE	345	41	51
SCHMALLENBERG-SELLINGHS	424	40	44
HELLEFELD	351	47	55
ALLENDORF I.W.	310	50	56
LANGSCHEID	340	48	61
RUETHEN	330	42	58
HIRSCHBERG BEI WARSTEIN	410	57	78
MOEHNETALSPERRE	232	36	60
VISSELHOEVEDE	53	50	82
OTTERSTEDT	20	49	89
ESSEN,BAD	52	36	61
DAMME	100	49	83
BARNSTORF	37	44	
RECKUM	38	37	66
HAGEN,KR.CUXHAVEN	8	49	82
HASELUENNE	17	41	67
VERSEN	13	40	67
PAPENBURG	2	43	70
AUGUSTENDORF	26	40	68
GODENSHOLT	5	45	75
HASSELT	5	57	98
LEER	4	50	91
STRACKHOLT	4	61	105
NEUENRADE-BLINTROP	290	49	
ARNSBERG-HOLZEN	344	42	
HEPPINGSEN	350	54	59
ISERLOHN	220	41	58
SCHWERTE	180	36	52
SCHMALLENBERG-FLECKENBG	364	50	50
LENNESTADT-ALTENHUNDEM	300	57	65
ROEMERSHAGEN	416	83	71
OLPE	305	60	58
ATTENDORN	307	61	60
HERSCHEID	412	60	58
PLETTENBERG	246	49	48
ALTENA I.W.	196	54	58
MEINERZHAGEN (NST)	410	76	57
RUMMENOHL	205	55	56
HALVER-SCHWENKE	406	83	64
SPROCKHOEVEL-HASSLINGHS	270	55	64
PLESSEN	289	58	57
WITTEN-GEDERN	117	37	
WINZ	64	36	55
LANGENBERG	113	64	69
DORTMUND-OBEREVING	92	31	56
CASTROP-R.-HENRICHENBURG	60	40	66
GELSENKIRCHEN-BUER	93	52	84
BOCHUM	77	34	53
MOERS	26	38	66
VOERDE-MEHRUM	24	42	70
NIEDERALME	307	36	47
FUERSTENBERG	340	30	44
BUEREN-WEWELSBURG	215	42	72
LICHTENAU,KR.PADERBORN	300	53	
BLANKENRODE	375	39	57
SALZKOTTEN	95	36	72
LIPPSTADT	75	30	53
DELBRUECK	94	37	70
WADERSLOH	92	36	62
SOEST	110	32	63
HAMM-RHYNERN	96	36	68
KAMEN	62	34	65
WALTROP	73	45	
SENDEN-OTTMARSBOCHOLT	61	41	64
LUEDINGHAUSEN	58	42	71
NORDKIRCHEN	61	41	73
REKEN-GROSS REKEN	60	50	79

Monatsmittel der Lufttemperatur in °C

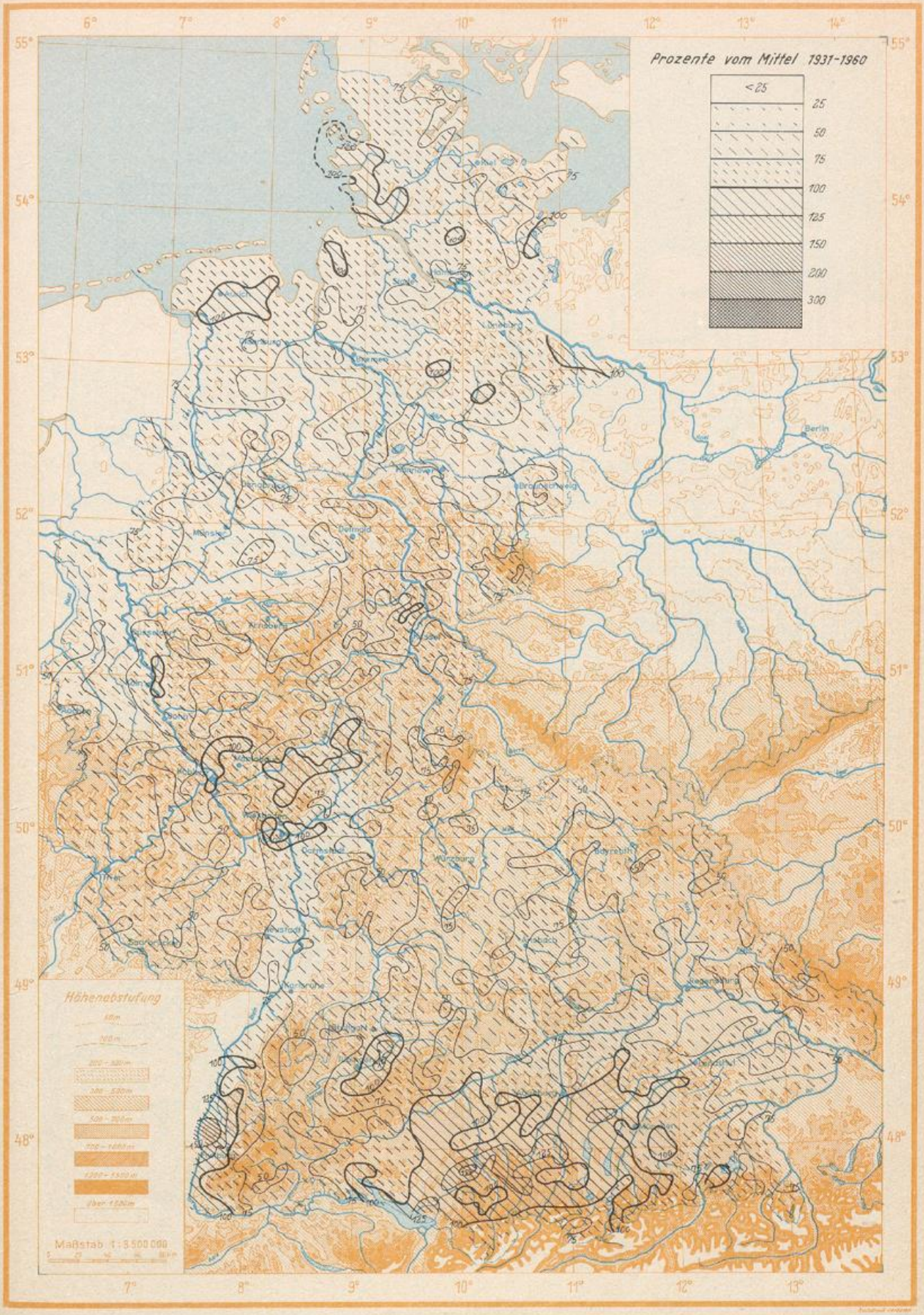
Dezember 1984

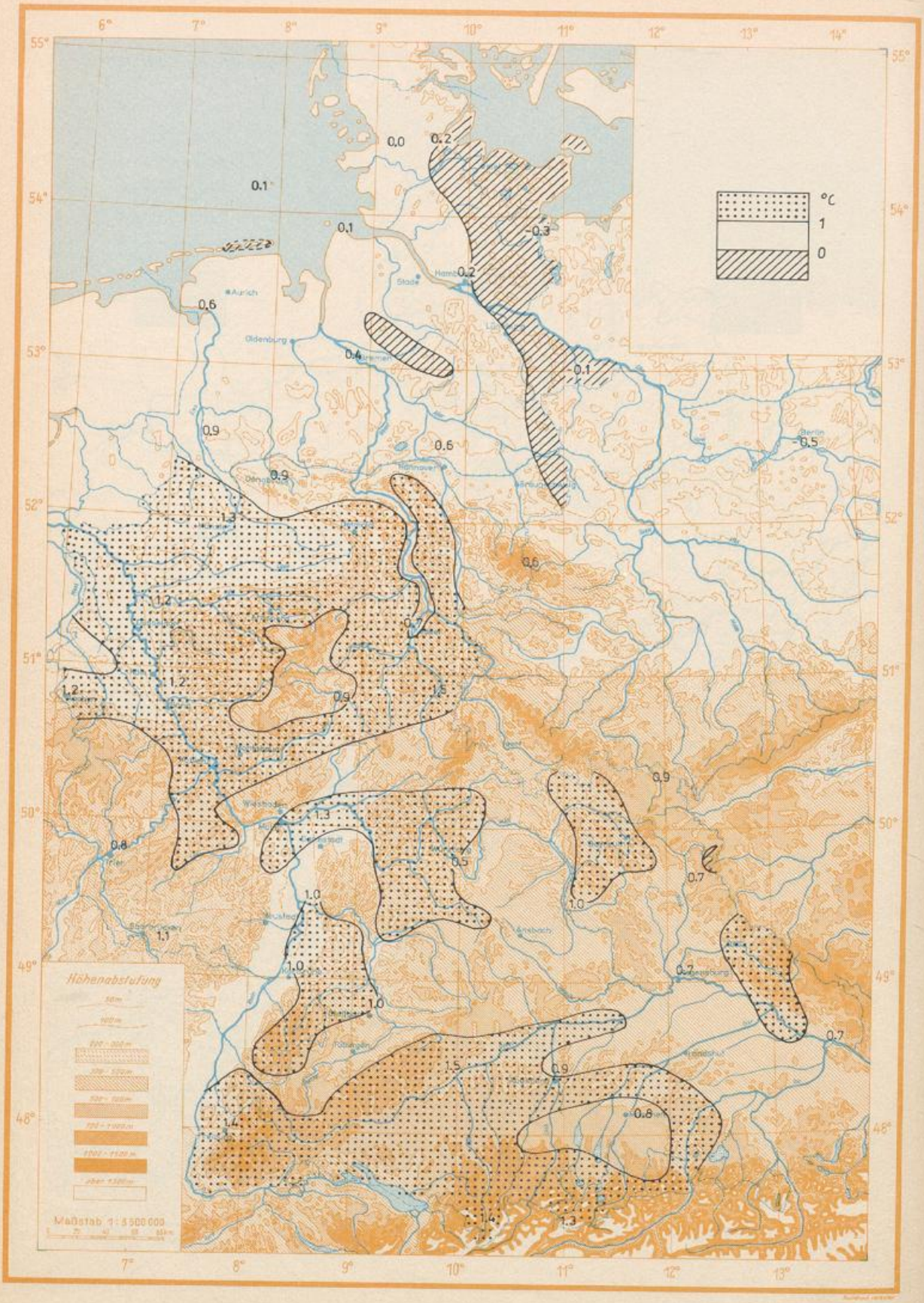



Niederschlagshöhen in mm
< 10
10
25
50
75
100
150
200
300
Höhenabstufung
Maßstab 1 : 3 500 000
6°
7°
8°
9°
10°
11°
12°
13°
14°
55°
54°
53°
52°
51°
50°
49°
48°
Berlin

Verteilung der Niederschlagshöhen in %

Dezember 1984




°C
1
0
Höhenabstufung
Maßstab 1:3 500 000

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Nordrhein-Westfalen (Fortsetzung)			
HALTERN	40	45	74
RAESFELD-ERLE	66	54	83
XANTEN	20	39	64
HALDERN	20	42	69
HAVERT	46	31	65
MONSCHAU	509	59	50
UDENBRETH	650	58	60
GEMUEND-MALSBENDEN	370	26	41
DUEREN-MERKEN	105	20	47
SCHEVENHUETTE	182	31	51
ERKELENZ	99	29	47
HERZOGENRATH	163	37	62
HEINSBERG-SCHLEIDEN	57	30	
BRUEGGEN	58		
ALDEKERK	35		
KAPELLEN	23	41	64
WEEZE-HEES	28		
Hessen			
HERINGEN (WERRA)	228	32	70
WEISSENBORN	290	40	87
WALDKAPPEL	260	43	80
SONTRA	242	45	90
SOODEN,BAD-ALLENDORF	147	28	55
EBERSBURG-RIED	346	39	70
SCHLITZ	230	35	80
NIEDERAULA	210	30	68
DIPPERZ	370	34	72
HUENFELD	285	34	72
LUDWIGSAU-NIEDERTHALHAUS	286	28	52
ALHEIM-HEINEBACH	195	30	
HATZFELD (EDER)	395	57	76
ALLENDORF/EDER-OSTERFELD	383	51	67
FRANKENAU	420	40	71
VOEHL-THALITTER	340	25	50
EDERTAL-EDERSEE	250	28	61
SCHWALMTAL-BRAUERSCHWEND	325	35	69
OTTRAU	350	40	89
NEUENTAL-ZIMMERSRODE	205	32	73
BORKEN/HESSEN-GOMBETH	172	19	41
HESS.LICHTENAU	384	62	95
HELSA	264	56	88
SOEHREWALD-WELLERODE	335	40	75
ESPENAU-MOENCHEHOF	247	48	104
REINHARDSHAGEN-VAAKE	115	67	106
KARLSHAFEN,BAD	135	50	78
DIEMELSEE-STORMBRUCH	420	34	40
AROLSEN-LANDAU	310	25	54
ZIERENBERG-ESCHEBERG	280	36	71
HOFGEISMAR	162	40	82
ROTHENBERG-FINKENBACH	224	43	
HIRSCHHORN (NECKAR)	125	37	45
HEPPENHEIM,KR.BERGSTR	101	39	76
MICHELSTADT-VIELBRUNN	380	37	54
BREUBERG-HAINSTADT	180	36	62
SCHAAFHEIM-SCHLIERBACH	155	31	
SCHLUECHTERN-RAMHOLZ	340	42	68
SODEN,BAD-SALMUENSTER	150	42	53
ORB,BAD	174	43	54
BIEBERGEMUEND-BIEBER	223	58	75
SCHOTTEN-BREUNGESH.(DJH)	702	84	82
GRUENBERG	255	54	84
BUTZBACH-BODENROD	479	47	
ROSBACH V.D.H.-RODHEIM	177	36	73
LIMESHAIN-ROMMELHAUSEN	150	49	
HOMBURG,BAD-SAALBURG	424	47	
EPPSTEIN	230	55	83
HOCHHEIM/MAIN	115	41	95
SCHWALBACH,BAD-LANGENSEI	425	41	60
WETTER/HESSEN-AMOENAU	224	53	95
KIRCHHAIN	230	41	89
ROSENTHAL	305	38	70
RAUSCHENBERG/HESSEN	260	34	64
EBSDORFERGRUND-EBSDORF	215	34	69
DIETZHOELZTAL-MANDELN	355	65	
HOHENAHR-ERDA	306	40	62
GREIFENSTEIN	434	52	63
CAMBERG,BAD	217	41	80
HADAMAR	160	53	91
Rheinland-Pfalz und Saarland			
HIRSCHTHAL	230	35	
MAXIMILIANSAU	102	39	76
KANDEL	132	32	67
RUELZHEIM	110	40	85
ANNWEILER	200	30	48
LANDAU/PFALZ	150	22	45
GERMERSHEIM	106	31	72
JOHANNISKREUZ	472		
TAUBENSUHL	513	47	58
RHODT	213	26	44
LUDWIGSHAFEN-OGGERSHEIM	95	23	62
HOCHDORF	108	18	53
WEISENHEIM A. SAND	102	16	46
FRANKENTHAL	95	31	97
DIRMSTEIN	105	25	71
GRUENSTADT	200	26	67
RAMSEN/PFALZ	270	27	54
GOELLHEIM	243	24	53
KIRCHHEIMBOLANDEN	230	24	50
STETTEN,KR.DONNERSBERG	245	21	49
DANNENFELS	365	38	
HOCHBORN-BLOEDESHEIM	275	27	77
METTENHEIM	91	31	86
OPPENHEIM	85	30	79
WOERRSTADT	215	26	67
INGELHEIM	135	29	
OBEROLM	205	43	100
TUERKISMUEHLE	374	53	
BOERPINK-MUHL	531	55	
FREISEN/SAAR	465	49	56
BAUMHOLDER	468	42	56
IDAR-OBERSTEIN	264	28	44
BRUCHWEILER	545	34	46
SOHREN	430	27	43
RHAUNEN	370	28	44
KIRN	250	22	42
SEESBACH	394	29	59
STAUDERNHEIM	141	20	43
BRUCHMUEHLBACH	235	31	44
LANDSTUHL	355		
KUSEL	235		
KAISERSLAUTERN-DANSENBG	367	35	54
WOLFSTEIN/PFALZ	200	32	51
LAUTERECKEN	158	31	54
SCHALLODENBACH	317	38	62
MEISENHEIM	172	25	61
DUCHROTH	240	25	53
ENKENBACH-ALSENBORN	325	38	69
FALKENSTEIN/PFALZ	400	38	76
SCHMALFELDERHOF	315	25	61
RHEINBOELLEN	395	31	60
ELLERN(FOR.SCHANZERKOPF)	487	35	50
STROMBERG/HUNSRUECK	300	27	48
MOERSFELD	294	24	53
WOLFSHEIM	222	24	63
BINGEN-BUEDESHEIM	82	23	52
OBERWESEL	110	23	50
BOPPARD-SALZIG,BAD	105	34	72
LAHNSTEIN	71	46	105
WESTERBURG	355	97	113
EPPENROD	300	52	79
DIEZ/LAHN	140	44	83
KATZENELNBOGEN	305	43	
GEMMERICH	345	32	62
SINGHOFEN	300	45	85
TEMMELS	142	39	60
WINTERSPELT	500	38	51
DASBURG	300	40	56
KOERPERICH	260	34	
PRUEM	465	43	57
ARZFELD	497	47	61
BITBURG	285	36	55
WOLSFELDERBERG	360	38	
OBERKIRCHEN	345	47	62
BEXBACH-HOECHEN	430	42	58
LEIMEN/PFALZ	470	44	57
WESELBERG	428	36	55
ZWEIBRUECKEN	330	40	51
HOEHEISCHWEILER	375	37	50
EPPENBRUNN	300	34	51
BLIESKASTEL	250		
GERSHEIM	240	45	62
KLEINBLITTERSDORF	202	58	74
SPIESERMUEHLE	240	50	57
QUIERSCHIED	241	65	72
LUDWEILER	245	53	76
RIEGELSBERG	275	47	63
SAARLOUIS (NST)	177	40	58
PRIMSTAL	335	70	
HERMESKEIL	530	58	60
REINSFELD	505	58	60
WADERN-WADRILL	354	66	68
LOSHEIM	275	52	58
LIMBACH	280	62	74
HOECHSTEN	420	44	56
ILLINGEN	307	52	63
BECKINGEN-DUEPPENWEILER	255	46	56
REHLINGEN-NIEDALTDORF	192	34	46
MERZIG	265	45	57
ORSCHOLZ	392	50	67
SAARBURG	180	35	53
KONZ	182	41	69
PELLINGEN	450	45	69
NEWEL	365	42	65
GREIMERATH	450	58	
MERTESDORF	280	36	
STEFFELN	500	51	64
HILLESHEIM/EIFEL	460	38	58

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Rheinland-Pfalz und Saarland (Fortsetzung)			
DENSBORN	308	41	55
SPANGDAHLEM	327	43	70
MUELCHEN	293	40	
SEINSFELD	438	43	
KLAUSEN	205	42	
LEIWEN	140	39	78
BEUREN,KR.TRIER-SAARBURG	505	49	69
PIESPORT	155	37	
NIEDERSTADTFELD	390	41	51
WITTLICH	177	38	72
KINHEIM	102	35	71
MEHREN	500	38	
KLIDING	413	30	
BUECHEL	450	40	67
Baden-Württemberg			
ACHBERG-DOBERATSWEILER	503	101	140
WANGEN/ALLGAEU	561	97	124
WOLFEGG (NST)	623	79	113
BODNEGG-BILLEN	640	75	110
IMMENSTAAD	415	58	118
HEILIGENBERG	740	56	90
UEBERLINGEN/BODENSEE	465	43	93
KALKOFEN	635	45	
BODMAN	415	59	126
STETTEN,KR.KONSTANZ	715	47	98
GOTTMADINGEN	430	36	
LOEFFINGEN	830	43	74
EBERFINGEN	430	44	60
GRIESSEN	390	43	65
BLUMBERG	707	37	65
GRAFENHAUSEN/HOCHSCHW	968	55	60
BIRKENDORF	755	48	56
WEILHEIM/WALDS.-BANNHOLZ	734	59	62
BERNAU-GOLDBACH	925	111	78
WOLPADINGEN	888	77	69
SEGETEN	879	96	77
TODTMOOS	830	114	80
SCHOENAU/SCHW	540	101	80
UNTERMULTEN	1018	120	90
SCHWEIGMATT	723	89	84
BUERCHAU	710	100	73
SALLNECK	610	108	92
LOERRACH	290	54	115
KANDERN	365	63	100
KLEINKEMS	235	46	107
HARTHEIM	205	48	
NEUENBURG	229	41	103
HEITERSHEIM	245	57	119
MUENSTERTAL	437	73	100
BREISACH	192	55	190
ELZACH-OBERPRECHTAL	490	78	88
OBERSIMONSWALD	433	95	83
GUTACH I.BR.-BLEIBACH	302	72	84
KEPPENBACH	275	74	117
GLOTTERTAL	311	77	105
BREITNAU	1021	75	
OBERRIED-ZASTLER	625	68	66
OBERRIED-ST.WILHELM	920	88	74
HOFSGRUND	1023	118	103
OBERRIED	515	66	79
SANKT PETER/SCHW	724	86	80
FREIBURG I.BR.-MOOSWALD	244	65	74
SCHAUINSLAND	1218	93	89
HOECHSTBERG	520	37	
MOERSDORF	340	28	55
KASTELLAUN	425	43	73
DUENGENHEIM	465	27	46
BROHL,KR.COCHEM-ZELL	240	26	
LINGERHAHN	482	47	82
BURGEN,KR.MAYEN-KOBLENZ	85	30	68
MUENSTERMAIFELD	225	34	83
KOBLENZ (WST)	70	34	
BENDORF	73	51	111
SELTERS/WESTERWALD	262	53	75
BASSENHEIM	170	35	83
LINDEN/WESTERWALD	464	84	
ALTENKIRCHEN	260	71	95
HORBEN	600	75	
FREIBURG I.BR.-SCHLIERBG	285	56	
FREIBURG I.BR.-HASLACH	255	59	113
EICHSTETTEN	193	57	154
WEISWEIL	170	51	
RUST	164	60	133
OTTENHEIM	153	51	113
ALTENHEIM	148	52	106
SCHILTACH	360	64	64
SCHRAMBERG	502	41	51
RIPPOLDSAU,BAD	560	77	52
HASLACH IM KINZIGTAL	225	53	82
OBERHARMERSBACH	313	76	76
NORDRACH	285	73	91
SCHWEIGHAUSEN	425	69	99
SEELBACH	255	67	110
WILLSTAETT-LEGELSHURST	140	50	96
DURBACH-EBERSWEIER	170	66	122
OPPENAU	315	80	82
OBERKIRCH	190	81	125
ACHERN	138	57	84
LEIBERSTUNG	129		
KNIEBIS	875	76	52
SCHOENEGRUEND	559	45	
HERRENWIES	756	91	65
LANGENBRAND	220	50	55
GAGGENAU	180	55	76
RASTATT	117	51	88
SCHIELBERG	417	58	68
VOELKERSBACH	430	60	79
ETTLINGEN	135	48	81
EGGENSTEIN-LEOPOLDSHAFEN	109	33	67
ELLMENDINGEN	195	35	73
STEIN,KR.ENZ	198	31	62
AUGUSTENBERG	143	32	58
HOHENWETTERSBACH	215	35	59
KARLSRUHE-DURLACH	115	31	55
WEINGARTEN/BADEN	160	30	53
GRABEN,KR.KARLSRUHE	108	31	65
RUIT	198	32	58
DUERRENBUECHIG	204	29	52
BRUCHSAL	133	26	52
WAGHAEUSEL	106	29	67
STERNENFELS	320	28	55
GOCHSHEIM,KR.KARLSRUHE	168	29	55
OESTRINGEN	165	35	65
KRONAU	106	34	76
REILINGEN	103	21	47
HARSCHBACH	284	74	100
SEIFEN	185	53	74
ASBACH	265	51	70
RENGSDORF	285	59	
ANDERNACH	62	32	71
WASSENACH	305	29	64
BORLER	440	28	47
RODDER	520	28	
ALTENAHR	195	26	55
LINZ	70	35	71
KIRCHEN/SIEG	300	68	72
GEBHARDSHAIN	380	78	94
WISSEN-HONIGSESSEN	320	67	77
NISTER	280	66	
HORRENBERG	156	29	55
WIESLOCH	140	36	72
SCHWETZINGEN	100	30	68
SCHWENNINGEN/NECKAR	710	37	65
MARIAZELL	715	39	91
SPAICHINGEN	664	36	84
OBERNDORF/NECKAR	516	33	59
DORNSTETTEN	680	41	49
AACH,KR.FREUDENSTADT	600	37	
FLUORN	655	44	54
HORB-BETRA	539	32	58
ROSENFELD	639	37	74
HERRENBERG	431	26	57
ENINGEN (OB.LINDENHOF)	705	46	
BOLL (ORT),KR.GOEPPINGEN	420	39	71
BALTMANNSWEILER-HOHENG	457	52	98
SCHORNDORF	250	43	83
OBERSTENFELD-PREVORST	468	53	84
BACKNANG	302	44	79
KALTENBRONN	858	63	54
SEEWALD-BESENFELD	804	49	38
IGELSBERG	735	46	39
SIMMERSFELD	720	38	38
WART	593	27	46
HAITERBACH	528	24	50
ALTHENGSTETT-OTTENBRONN	532	38	78
OBERREICHENBACH	635	42	67
LIEBENZELL,BAD	319	31	55
SINDELFINGEN	440	30	73
WEIL DER STADT	389	29	62
TIEFENBRONN	332	34	74
MUEHLACKER	268	28	62
WIMSHEIM	431	35	71
WEISSACH	455	28	
SERSHEIM	210	24	
BOENNIGHEIM	224	28	58
AALEN-UNTERKOCHEN	473	42	67
ABTSGMUEND	389	39	76
WELZHEIM	504	44	60
BUEHLERZELL-GEIFERTSH	414	41	67
ILSHOFEN-UNTERASPACH	403	40	
WESTERNACH	355	54	
JAGSTZELL	466	36	59
BLAUFELDEN	450	35	
MULFINGEN/JAGST	294	33	54
SCHOENTAL/JAGST	221	33	
AHORN-EUBIGHEIM	338	26	48
ADELSHEIM	235	31	47

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Baden-Württemberg (Fortsetzung)			
SCHEFFLENZ-UNTERSCHEFFL.	270	28	42
WILHELMSFELD	350	53	65
SINSHEIM	195	30	53
NEUNKIRCHEN/BADEN	300	35	48
NECKARBISCHOFSHEIM	204	32	51
SPECHBACH	185	34	52
SCHOENBRUNN/BADEN	350	45	51
BAMMENTAL	131	43	69
KOHLHOF	480	54	77
KOENIGSTUHL	561	49	72
LADENBURG	104	33	73
HEMSBACH	98	34	67
CREGLINGEN	285	33	
GROSSRINDERFELD-ILMSPAN.	325	32	68
WALLDUERN-REINHARDSACHS.	314	24	42
MUDAU-SCHLOSSAU	470	27	33
FURTWANGEN	844	72	55
VOEHRENBACH-LANGENBACH	857	59	
EISENBACH-BUBENBACH	935	51	59
GEISINGEN	717	33	66
TALHEIM	754	52	
EMMINGEN AB EGG	743	38	
TUTTLINGEN	643	37	74
BOETTINGEN	928	40	70
MESSSTETTEN-TIERINGEN	805	38	73
FRIDINGEN	624	36	88
ALBSTADT-ONSTMETTINGEN	794	59	
STETTEN-FROHNSTETTEN	785	35	73
TROCHTELFINGEN-STEINHIL.	795	36	86
BURLADINGEN	760	47	94
KRAUCHENWIES	596	35	85
LANGENENSLINGEN-ITTENHS.	782	33	72
BOLSTERN	640	46	
BUCHAU,BAD	585	43	
UTTENWEILER-AHLEN	620	40	
HAYINGEN	665	34	79
EHINGEN/DONAU	520	46	118
STEINHAUSEN-ENGLISWEILER	652	47	98
SCHWENDI-SCHOENEBUERG	535	51	
HUETTISHEIM	505	45	107
LEUTKIRCH	655	84	135
WURZACH,BAD	670	74	
BLAUBEUREN-SEISSEN	701	37	71
LONSEE-ETTLENSCHIESS	664	42	82
KRESSBERG-MARKTLUSTENAU.	456	34	68
BOPFINGEN	497	35	63
Bayern			
THIERSTEIN	595	20	43
POPPENREUTH	640	20	33
HEINERSBERG	570	24	55
DOEBRA	700	26	30
LINDAU (BODENSEE)	400	104	149
OBERREUTE	856	119	117
BERNECK,BAD	376	25	40
KULMBACH	335	28	58
CREUSSEN	440	25	44
ISLING	375	23	43
OTTOWIND	430	38	67
HAFENPREPPACH	314	31	62
EYRICHSHOF	285	30	61
NEUMARKT/OPF	437	32	53
HEILSBRONN	415	29	73
ZIRNDORF	308	32	78
PLECH	440	36	46
KRAEMERSWEIHER	350	32	56
WILHELMSGREUTH	410	39	87
HOCHSTAHL	435	30	42
MARKT BIBART	307	33	75
HOECHSTADT-GREMSDORF	272	27	
SCHLUESSELFELD-HOHN	385	28	58
EBRACH	360	29	50
HOFHEIM/UFR	265	31	65
OBERSPIESHEIM	220	23	59
KITZINGEN	220	26	65
WERNECK	225	28	68
NEUSTADT,BAD	240	25	49
OBERLAURINGEN	315	27	55
HAMMELBURG	184	35	73
ROSSBACH	430	37	
WILDFLECKEN	507	56	
RUPPERTSHUETTEN	350	53	59
BISCHBRUNN	411	54	72
GIEBELSTADT	295	28	60
BREITENBUCH	512	35	44
ELSENFELD-RUECK	165	37	73
WALDASCHAFF	220	47	
IMMENSTADT	731	105	97
MUTHMANNSHOFEN	736	92	
OBERFAHLHEIM	460	39	111
OBERGUENZBURG	738	84	135
BREITENBRUNN-FUERBUCH	610	59	
WOERNITZ	465	36	68
SINBRONN	490	33	66
WORNFELD	466	34	83
ZUSMARSHAUSEN	462	40	83
MICKHAUSEN	515	53	
PFRONTEN-OESCH	850	70	
LECHBRUCK	730	57	104
SEEG	880	65	107
TUERKHEIM	599	46	87
ELLGAU	426	30	68
NASSENFELS	403	31	76
EURASBURG-FREIENRIED	529	51	116
SCHORN	404	38	86
HETTENSHAUSEN	440	45	102
SIEGENBURG	386	31	74
LEUTERSHAUSEN	440	30	65
GUNZENHAUSEN	440	30	75
BUETTELBRONN	525	32	
THALMAESSING	410	32	67
BERCHING	388	31	62
RIEDENBURG/OPF	365	30	
AICHKIRCHEN	560	33	
ERBENDORF	500	21	31
ESCHENBACH/OPF	470	25	47
NEUNAIGEN	420	17	
WAIDHAUS/OPF	505	31	
SCHOENSEE-DIETERSDORF	695	25	35
TEUBLITZ	354	25	
HIRSCHWALD	491	28	57
ZWIESEL-RABENSTEIN	685	52	47
GRAFLING-MUEHLEN	576	37	47
DRACHSELSRIED	525	38	
FALKENSTEIN,KR.CHAM	562	27	45
RODING-NEUBAEU	391	23	
SCHIERLING	369	27	
STRAUBING (NST)	322	28	64
WIESENFELDEN-KESSELBODEN	605	38	
WINDBERG	410	35	59
KRUEN	875	56	93
LENGGRIES-FALL	770	75	80
URFELD	844	50	55
KOENIGSDORF	626	70	115
HOELLRIEGELSKREUTH	544	59	102
OBERAMMERGAU	873	70	
WEILHEIM/OBB	568	50	119
SEEFELD,KR.STARNBERG	585	49	107
DACHAU	480	47	109
NANDLSTADT	508	41	87
HOERLKOFEN	505	43	93
MOOSBURG/ISAR-PFROMBACH.	424	38	
LOICHING-KRONWIEDEN	360	33	
HUNDING-ROHRSTETTEN	450	42	50
PAULUSZELL	466	39	
ARNSTORF	385	34	72
VILSHOFEN (SCHWEIKLBERG)	378	31	50
SALDENBURG-STADL	572	32	36
ALTSCHOENAU	710	33	34
NEUREICHENAU-DUSCHLBERG.	880	38	36
OBERAUDORF/INN	480	60	75
ROTTACH-EGERN	736	92	96
TAUBENBERG	810	71	95
HOLZKIRCHEN/OBB	685	71	
AMERANG-KAMMER	530	53	
WAGENSTATT B.UNTERREIT	502	47	
BURGKIRCHEN-GENDORF	425	34	68
FRASDORF	600	83	98
HERRENCHIEMSEE	539	65	90
RUHPOLDING	692	102	93
RISTFEUCHT	615	77	76
FREILASSING	420	65	89
FRIDOLFING	398	44	
PFARRKIRCHEN	410	27	55
GRIESBACH I.ROTTAL	470	30	58
WALDKIRCHEN-OBERFRAUENW.	800	28	
OBERNZELL	360	29	46
NEUREICHENAU-LACKENHAEUS	710	32	37

Tageswerte der Lufttemperatur (Zehntel °C)

Dezember 1984

Station	Höhe über NN in m		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
List auf Sylt (Wst)	26	TM	26	23	34	34	45	61	80	65	74	86	74	52	25	5	-2	-6	-13	50	46	64	45	57	38	36	22	10	8	8	-7	-2	20
		TX	40	33	43	51	55	79	84	82	80	89	90	75	47	16	04	05	-04	56	58	72	70	72	55	50	37	26	16	14	07	03	47
		TN	19	17	07	25	25	44	71	53	63	70	66	40	12	-03	-15	-15	-18	-19	28	45	25	35	29	32	13	06	04	02	-18	-26	-08
Leck (BW)	7	TM	22	14	31	38	42	45	65	52	58	83	61	43	16	-2	-7	-19	-26	27	30	62	42	42	33	34	9	9	6	6	-18	-28	-1
		TX	32	35	41	50	51	64	69	68	80	87	90	78	41	10	-01	-02	-05	38	39	68	59	63	42	62	21	18	16	10	10	02	17
		TN	02	00	02	31	17	38	40	42	50	52	46	23	05	-12	-09	-30	-65	-21	16	38	23	15	26	19	01	02	03	02	-37	-56	-53
Schleswig (WA)	43	TM	17	-3	33	38	38	46	47	29	56	82	62	29	6	-6	-14	-18	-21	24	26	67	40	42	31	29	-3	7	5	2	-3	-25	-16
		TX	28	22	46	53	45	63	64	48	76	87	86	56	26	04	-03	-07	-09	33	31	74	70	62	36	62	12	16	08	08	04	-04	00
		TN	03	-11	-14	36	17	25	39	14	29	48	43	10	-02	-12	-18	-27	-33	-21	08	31	16	23	23	12	-15	-04	00	01	-12	-39	-46
Westermarkelsdorf/Fehmarn	1	TM	16	8	30	36	36	40	54	28	60	72	55	25	10	-4	-16	-18	-18	25	16	52	42	41	34	20	-6	5	6	12	-3	-18	-21
		TX	30	25	44	42	49	54	66	53	67	74	77	46	33	09	09	-12	-06	35	32	58	60	60	40	40	09	14	13	16	15	-06	-16
		TN	01	-05	-06	34	28	22	46	10	24	52	42	-06	03	-08	-24	-29	-59	-28	02	19	38	34	16	07	-16	-01	04	-05	-08	-24	-34
Helse, Kr. Dithmarschen	2	TM	6	-4	50	28	41	45	38	26	62	75	72	42	-2	-10	-14	-37	-27	23	32	68	46	42	37	34	12	4	4	9	-8	-17	-13
		TX	26	08	62	57	50	64	56	39	79	83	84	72	25	-03	-08	-12	-09	32	42	77	71	55	45	64	19	25	08	15	10	00	-03
		TN	-04	-09	-11	14	14	25	30	03	39	57	62	23	-14	-16	-17	-43	-60	-11	12	41	14	32	28	14	05	-07	-03	00	-17	-34	-38
Wahlstedt	45	TM	4	-7	37	34	36	38	36	14	61	81	67	8	-5	-10	-25	-44	-51	20	22	63	36	35	31	24	-12	9	0	0	-9	-36	-24
		TX	12	11	51	43	47	59	60	38	79	87	87	54	11	-03	-12	-28	-25	35	30	68	74	60	41	55	05	25	07	05	05	-15	-18
		TN	-11	-11	-13	31	19	11	23	01	21	52	52	-06	-13	-20	-33	-51	-96	-40	00	28	08	17	10	05	-33	-05	-08	-13	-26	-58	-46
Mölln		TM																															
		TX																															
		TN																															
Hamburg-Fuhlsb. (Flugh.)	13	TM	10	3	47	38	39	41	38	20	64	79	75	36	-8	-9	-18	-35	-33	31	33	71	42	38	35	26	-5	10	6	0	-2	-29	-17
		TX	25	09	63	45	45	60	63	40	82	84	91	68	17	-05	-09	-20	-18	45	43	75	80	64	51	60	06	26	12	12	06	-03	-04
		TN	-07	-07	-04	31	19	13	18	-06	31	52	57	15	-15	-18	-21	-46	-77	-23	06	36	04	21	20	06	-20	-06	-16	-10	-18	-49	-51
Bremen (Flugh.)	4	TM	8	3	44	10	44	42	27	15	64	78	80	52	-3	-6	-4	-24	-13	25	34	75	42	42	43	38	19	6	6	3	3	-20	-12
		TX	46	14	67	36	50	63	59	43	81	83	88	74	42	-02	02	-09	-01	47	44	80	84	60	56	70	29	22	17	08	14	06	04
		TN	-12	-16	11	-04	-13	09	06	-30	40	52	71	37	-13	-19	-12	-29	-36	-03	-03	41	18	18	21	12	01	-10	-12	-06	-07	-46	-42
Norderney (Wst)	11	TM	31	3	38	14	57	60	50	42	69	74	72	62	12	-2	10	-16	-5	39	44	66	63	44	43	48	35	18	12	25	17	-12	13
		TX	60	21	64	24	62	71	71	57	77	83	84	82	52	02	24	01	10	46	50	72	70	66	50	58	62	27	26	36	32	14	36
		TN	21	-10	13	-06	15	39	42	20	45	62	68	52	01	-11	-02	-21	-31	10	24	45	29	33	31	43	25	10	06	10	10	-29	-36
Emden-Nesserland (Wst)	5	TM	28	4	39	15	48	51	33	37	63	80	78	59	14	3	20	-14	2	34	42	76	44	39	41	52	27	18	15	11	12	-14	8
		TX	65	20	70	25	62	65	54	51	83	87	91	76	48	09	35	14	22	48	52	80	80	57	53	64	59	29	27	21	26	10	18
		TN	03	-13	07	-11	25	33	25	06	50	53	74	45	-02	-10	09	-20	-30	22	12	51	34	28	25	41	15	05	02	03	04	-37	-40
Lüchow (Wst)	17	TM	-6	-6	25	34	33	36	31	16	61	74	75	20	-14	-14	-28	-38	-31	19	21	62	34	26	31	13	-10	-1	-17	-14	-16	-14	-34
		TX	08	15	36	39	44	58	62	32	73	87	94	62	12	-08	-13	-23	-21	31	35	75	77	52	45	45	00	23	-07	-09	05	-05	-14
		TN	-20	-42	-01	21	12	01	12	-11	32	53	62	11	-16	-26	-34	-47	-50	-21	-11	25	09	09	07	-06	-37	-16	-21	-28	-34	-36	-81
Lingen (Wst)	21	TM	42	27	34	26	54	52	32	40	61	78	70	62	29	18	27	4	24	38	50	84	48	40	53	64	36	18	17	11	17	-10	0
		TX	105	53	69	44	70	71	55	54	82	89	81	83	50	36	45	28	46	62	59	88	88	53	64	75	60	30	40	14	28	17	11
		TN	08	-19	19	00	28	22	21	10	45	48	67	50	17	-08	11	-02	-12	25	09	59	40	33	34	46	21	01	00	00	04	-27	-34
Hannover-Lang. (Flugh.)	53	TM	-7	22	40	39	48	56	32	27	60	68	75	46	-4	-7	-7	-29	-8	31	32	68	49	37	44	42	26	18	-9	-11	1	-23	-11
		TX	12	51	58	48	60	72	71	42	72	82	80	72	33	-04	02	-12	10	49	41	74	81	55	51	67	32	33	23	-02	13	-03	-06
		TN	-11	-31	26	24	00	30	17	-13	40	49	72	31	-09	-17	-13	-34	-34	10	08	37	33	26	16	24	-01	-12	-15	-27	-09	-40	-50
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	TM	-10	18	42	36	16	37	36	30	62	68	75	42	-7	-10	-12	-32	-19	28	31	66	41	34	46	27	4	12	-13	-20	-5	-21	-18
		TX	10	59	50	42	43	57	70	51	69	76	80	75	21	-06	-03	-15	-13	45	45	75	74	55	55	64	16	34	10	-12	00	-06	-12
		TN	-20	-30	22	32	02	-09	23	04	33	49	72	21	-12	-22	-16	-34	-35	-14	07	39	25	20	12	02	-29	-01	-24	-28	-17	-39	-35
Braunlage (Wst)	607	TM	60	32	11	-7	-6	12	6	-4	22	28	42	15	-15	-25	6	-16	-12	4	-6	21	17	1	2	-17	-18	-22	-35	-62	-37	-54	-65
		TX	135	88	22	06	04	27	44	15	28	35	48	43	22	-19	23	-01	-05	10	02	30	40	15	07	31	-11	-10	-17	-36	-20	-38	-54
		TN	00	03	-14	-09	-24	-12	-17	-48	10	15	33	02	-32	-56	-20	-22	-19	-10	-33	-04	06	-08	-26	-41	-64	-30	-52	-76	-78	-63	-81
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	TM	14	26	30	14	22	18	32	6	54	70	49	-3	-15	-16	-35	-46	-32	28	3	46	46	34	18	-6	-21	-16	-33	-33	-14	-23	-34
		TX	37	56	48	44	30	26	66	23	63	78	86	25	-05	-06	-17	-35	-25	39	29	56	65	50	31	23	-08	-07	-16	-30	-08	-07	-25
		TN	00	06	-15	-09	15	08	09	-23	21	48	16	-17	-23	-21	-42	-61	-48	-26	-07	02	22	17	-06	-15	-37	-26	-37	-51	-32	-26	-38
Bad Salzuflen (Wst)	98	TM	41	33	33	26	49	56	32	38	63	68	66	61	30	27	36	15	26	35	36	74	43	35	46	49	30	14	4	-1	7	-21	-12
		TX	103	50	47	53	64	84	69	50	77	75	74	77	54	40	51	45	40	58	44	79	77	55	62	70	45	38	22	16	19	05	-05
		TN	00	-16	22	10	05	17	05	-06	40	46	62	47	15	03	10	00	-05	25	06	42	26	19	12	34	09	-03	-10	-13	-07	-35	-43
Münster (Wst)	62	TM	62	28	39	22	62	56	39	39	58	72	68	67	41	43	28	30	38	34	44	80	48	38	52	56	37	24	17	9	10	-13	-8
		TX	121	65	74	62	78	88	70	50	80	78	76	82	66	62	60	47	54	54	56	88	88	57	62	76	57	30	35	13	18	19	05
		TN	40	-16	16	-04	08	10	22	-10	46	41	64	60	27	00	-02	22	11	26	08	37	32	26	24	46	24	02	03	-01	01	-36	-42

TM = Mittel, TX = Maximum, TN = Minimum

Station	Höhe über NN in m		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Bocholt-Liedern (Wst)	21	TM	53	40	47	40	65	54	22	45	56	70	66	68	46	49	29	39	49	37	50	83	45	30	49	54	36	26	28	-1	4	-2	-1
		TX	104	66	81	69	82	80	57	55	85	85	72	82	92	77	61	55	64	68	65	90	90	54	61	68	68	36	50	29	20	19	08
		TN	19	-03	20	05	45	27	-12	03	37	37	58	51	22	08	12	19	24	28	08	62	31	12	22	44	10	03	02	-16	-16	-18	-31
Bad Lippspringe (Wst)	157	TM	59	40	28	20	45	56	29	31	56	58	58	61	26	34	35	28	36	34	28	71	33	36	37	40	31	11	6	-10	-6	-31	-14
		TX	141	60	52	50	70	85	84	58	67	65	63	76	55	53	56	42	42	54	37	76	80	57	47	58	43	32	30	-06	03	-05	-06
		TN	22	-19	15	05	-05	18	-05	-25	37	42	55	52	13	00	18	22	17	26	00	37	13	10	08	30	15	-01	-08	-14	-14	-64	-47
Essen-Bredeney (WA)	154	TM	66	51	42	39	58	59	40	54	54	63	62	70	47	56	41	36	44	30	34	70	40	30	44	44	32	20	25	-2	2	-10	-10
		TX	116	70	78	62	80	80	73	61	76	74	68	91	95	71	59	45	51	56	45	82	85	59	56	61	56	24	37	20	12	12	-04
		TN	29	23	27	22	35	30	28	23	40	34	58	50	26	09	29	29	25	24	11	45	27	19	18	36	14	06	17	-07	-04	-24	-32
Lüdenscheid	444	TM	63	34	24	14	34	44	18	31	36	40	41	56	32	34	18	16	22	9	6	49	29	12	26	23	12	-3	8	-22	-18	-33	-39
		TX	141	53	65	33	49	63	46	38	47	49	48	76	72	46	44	27	33	37	16	55	60	26	35	42	26	03	16	06	-09	-06	-33
		TN	18	02	09	03	07	12	09	-05	30	21	37	30	13	-09	08	06	08	00	-12	16	21	04	03	10	03	-18	-02	-30	-22	-52	-60
Kahler Asten (Wst)	839	TM	55	24	-8	-23	-2	8	15	2	8	6	13	14	-6	4	-12	-14	-6	-16	-23	16	-5	-17	-18	-16	-17	-34	-28	-58	-47	-66	-71
		TX	103	75	30	-07	11	22	40	23	18	10	20	31	24	18	18	-02	-01	04	-09	24	34	-05	-06	00	-03	-17	-18	-35	-36	-42	-65
		TN	-11	13	-20	-31	-31	-21	-21	-28	02	-05	07	06	-20	-36	-17	-19	-17	-21	-52	-09	-11	-24	-33	-26	-34	-52	-37	-62	-72	-84	-89
Köln (Bot. Garten)		TM																															
		TX																															
		TN																															
Köln-Wahn (Flugh.)	73	TM	21	22	32	42	60	63	36	64	55	66	58	53	42	48	35	38	52	31	43	76	55	23	40	45	35	19	25	1	-2	-18	-20
		TX	74	50	58	65	80	86	74	76	85	82	68	93	71	82	56	59	67	64	55	89	95	70	56	59	57	29	35	32	17	23	03
		TN	02	-20	-03	00	14	18	-21	30	22	13	50	36	16	16	-13	01	24	21	-23	48	31	-16	-20	36	09	-22	-12	-19	-20	-46	-75
Aachen (Wst)	202	TM	104	69	38	54	70	71	36	46	56	58	38	44	43	68	36	46	52	21	44	77	43	33	63	55	25	24	18	-4	-2	2	-1
		TX	158	87	81	92	89	104	83	65	79	75	58	65	83	82	71	56	63	63	58	91	82	56	77	80	50	48	25	25	12	20	10
		TN	52	58	20	10	50	30	18	01	46	42	22	-03	21	28	22	22	20	10	11	58	32	21	14	43	11	11	-10	-09	-14	-04	-21
Sistig	505	TM	71	42	28	22	32	38	18	36	26	42	10	40	14	39	16	16	30	3	13	48	17	2	20	23	0	-2	-1	-26	-28	-26	-38
		TX	120	65	60	40	50	70	65	55	55	70	65	75	50	55	48	48	40	42	23	65	67	30	43	33	25	10	05	02	-05	05	-20
		TN	20	15	12	10	15	10	-20	05	05	05	-20	-20	-02	00	00	00	05	00	-20	20	00	-15	-10	10	-20	-20	-10	-30	-55	-40	-80
Kassel (Wst)	231	TM	-10	-4	17	23	28	25	14	42	51	54	60	49	14	14	28	26	30	27	16	50	42	21	23	18	6	12	7	-16	-19	-19	-38
		TX	20	18	27	29	36	29	37	46	64	68	88	72	40	24	42	35	36	52	25	58	68	43	29	59	10	32	23	-01	-14	-09	-19
		TN	-16	-24	-03	09	20	15	05	15	40	33	49	40	-01	-11	17	19	14	18	-09	25	27	00	00	-08	-20	-03	-01	-20	-29	-29	-62
Gießen (Liebigsh. Wst)	186	TM	-4	-8	20	32	34	26	19	44	47	52	56	46	17	25	28	26	40	34	21	53	47	12	19	25	5	10	18	-2	-15	-18	-35
		TX	24	03	29	37	42	31	33	54	78	70	66	79	64	32	36	33	47	48	29	64	76	49	25	45	12	21	26	19	-06	01	-13
		TN	-16	-38	00	16	30	19	04	06	35	28	47	25	-01	-03	05	23	20	25	-03	29	28	-05	-08	12	-04	-16	09	-06	-34	-36	-63
Wasserkuppe (Wst)	921	TM	52	-1	4	-20	-18	22	-4	10	-3	-10	8	8	-8	-8	-15	-12	-10	-12	-27	7	-6	-30	-17	-41	-26	-39	-43	-62	-66	-74	-84
		TX	96	55	69	-05	24	62	43	44	12	-06	18	36	37	05	26	00	-06	01	-18	12	21	-16	-13	-10	-22	-21	-33	-43	-54	-58	-72
		TN	-16	-24	-24	-25	-45	-29	-26	-15	-06	-15	-10	01	-18	-43	-25	-25	-18	-21	-62	-18	-20	-51	-41	-62	-75	-50	-48	-68	-84	-79	-108
Frankfurt a. M. (Stadt)		TM																															
		TX																															
		TN																															
Berus (Wst)	363	TM	-2	18	36	20	30	48	54	31	35	27	24	28	1	48	8	18	32	12	10	50	38	-14	-11	23	2	-4	4	6	-14	-14	-37
		TX	34	29	42	38	43	71	64	50	51	46	49	55	30	60	42	30	36	38	25	57	66	19	-03	47	25	03	13	19	07	04	-17
		TN	-21	-19	28	14	13	12	41	25	14	-13	13	00	-04	01	-08	-02	20	00	-19	08	19	-24	-40	-05	-03	-19	-10	-03	-22	-25	-67
Bad Marienberg (Wst)	547	TM	1	-2	2	4	14	21	14	24	26	25	22	34	-2	18	6	4	14	5	-6	33	16	-1	-7	0	2	-18	-5	-33	-30	-50	-58
		TX	101	21	15	08	23	36	48	30	42	42	32	50	37	36	26	08	22	30	04	42	51	21	-02	15	15	01	-02	-03	-21	-23	-43
		TN	-34	-34	-04	-07	02	-03	-05	05	22	09	19	19	-17	-20	-04	-01	02	-02	-28	01	02	-14	-16	-08	-08	-32	-16	-41	-54	-73	-86
Nürburg (Wst)	627	TM	13	26	12	6	19	29	15	22	20	36	9	22	1	27	0	6	16	-3	-4	34	6	-5	4	6	-7	-14	-12	-33	-36	-37	-54
		TX	65	78	23	14	30	42	37	28	36	48	45	39	18	37	35	12	24	28	05	44	48	20	15	17	11	-11	-07	-05	-27	-22	-46
		TN	-24	-07	02	02	05	-01	00	11	14	03	-05	-06	-09	-04	-07	-08	00	-08	-34	05	-09	-16	-16	-05	-20	-27	-16	-41	-53	-48	-78
Bad Kreuznach	159	TM	-6	17	27	45	47	34	51	56	50	48	30	30	14	32	18	23	51	41	31	68	51	17	2	30	28	5	21	9	-9	-14	-25
		TX	17	22	39	51	55	48	60	62	81	61	60	61	30	48	30	26	61	61	41	81	83	52	11	51	58	21	30	24	09	12	-02
		TN	-13	-13	19	22	38	20	36	46	30	10	18	-04	-05	18	-01	20	20	38	02	41	31	-12	-18	09	10	-10	04	07	-25	-29	-55
Trier (Stadt)	144	TM	17	42	24	30	52	47	57	58	33	48	29	22	18	52	17	40	54	37	32	68	45	-6	18	37	28	21	25	19	-17	5	-25
		TX	67	53	54	46	64	75	64	73	80	77	76	69	30	79	44	47	75	65	42	82	80	19	28	64	48	25	31	30	17	24	04
		TN	-03	-03	13	03	40	-03	34	50	03	02	11	06	-06	24	05	21	37	26	-03	42	18	-14	-12	04	12	08	15	11	-20	-20	-61
Bad Bergzabern	180	TM	-1	28	42	46	32	32	55	30	44	46	36	23	15	37	12	30	47	38	23	56	52	2	-2	20	22	2	15	8	-18	-18	-30
		TX	06	42	50	56	50	39	60	55	68	55	78	61	20	74	26	40	57	50	40	68	92	63	08	37	32	21	23	22	08	10	-20
		TN	-08	-20	34	38	28	07	38	20	10	-05	15	02	-03	10	-10	10	30	25	-05	30	31	-16	-30	01	15	-08	00	05	-24	-42	-60
Mannheim (Wewa)	96	TM	-26	21	46	48	44	20	60	39	25	35	24	20	15	36	17	28	51	40	32	64	61	4	8	30	24	19	22	14	-8	-17	-29
		TX	-02	35	56	58	56	46	77	60	66	56	70	70	30	67	32	39	58	62	51	78	93	49	31	61	37	39	33	33	21	08	-02
		TN	-48	-40	21	42	38	10	15	00	09	-04	02	-25	-21	18	-06	04	33	31	00	37	46	-16	-33	05	05	-04	10	09	-29	-34	-70

Tageswerte der Lufttemperatur (Zehntel °C)

Dezember 1984

Station	Höhe über NN in m		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Öhringen (Wst)	276	TM	-1	8	41	39	27	14	45	24	19	32	26	29	16	47	25	34	41	44	35	61	43	4	20	3	4	10	-3	-5	-29	-38	-54
		TX	15	20	56	44	39	64	55	50	41	41	65	69	26	62	60	55	46	60	50	86	76	48	60	57	16	35	14	04	-08	-14	-38
		TN	-18	-22	20	32	20	-14	03	04	-26	19	02	00	-01	05	-02	08	32	34	02	35	25	-15	-10	-22	-31	02	-21	-08	-38	-51	-93
Stuttgart (Schnarrenberg)	314	TM	4	16	48	40	10	32	44	29	34	37	37	33	11	47	18	36	49	39	30	49	49	12	12	7	14	14	-3	-5	-20	-24	-49
		TX	51	28	65	54	33	83	64	73	58	58	74	98	54	75	53	48	59	55	46	82	79	57	29	55	30	32	13	05	-03	-15	-22
		TN	-29	-21	25	33	04	-15	23	10	-02	-02	17	-16	-04	-05	04	13	31	25	06	32	31	-06	-15	-15	-13	05	-10	-10	-24	-49	-75
Freudenstadt (Wst)	797	TM	43	26	20	12	43	54	36	52	25	15	56	30	51	26	4	14	10	16	-9	24	11	-26	-4	4	-14	-19	-20	-41	-54	-57	-75
		TX	93	72	30	37	57	112	45	101	62	28	106	74	83	45	21	32	13	40	07	38	40	00	31	23	03	-08	-10	-23	-47	-39	-61
		TN	-07	13	15	-05	-23	36	29	-16	14	-11	10	02	-01	21	-19	00	00	00	-28	01	-03	-36	-48	-11	-18	-36	-25	-48	-57	-65	-89
Ulm (Wst)	522	TM	-20	17	29	34	-3	3	26	17	24	22	48	14	19	38	18	16	16	15	5	-3	26	-8	-24	-20	2	-20	-23	-25	-28	-38	-74
		TX	-17	33	37	41	37	21	49	34	50	36	117	37	28	54	45	36	45	31	36	33	58	43	-18	-09	13	00	-15	-14	-18	-14	-40
		TN	-30	-19	24	21	-11	-09	01	02	-05	-14	16	-20	08	07	-02	05	02	-13	-10	-28	-10	-29	-38	-35	-23	-33	-40	-30	-34	-64	-90
Freiburg i. Br. (WA)	269	TM	-14	42	55	20	21	62	45	37	66	43	45	8	6	70	42	54	55	36	40	59	64	15	11	34	23	20	11	8	1	-3	-28
		TX	-03	57	69	52	35	129	64	72	103	70	99	35	12	86	59	66	74	85	58	105	88	63	23	70	36	40	22	15	09	13	03
		TN	-29	-13	48	-01	16	00	36	17	18	22	06	04	-01	01	15	35	44	06	04	37	48	-05	-30	09	19	01	03	01	-05	-11	-54
Feldberg/Schwarzwald (Wst)	1486	TM	68	-4	32	55	54	42	40	42	-8	23	67	82	28	-20	-13	-19	-31	-30	-52	-16	-32	-34	4	-26	-60	-59	-55	-78	-102	-105	-84
		TX	85	65	69	76	63	68	52	67	30	43	77	113	90	14	15	-03	-12	-01	-36	-10	03	-14	19	24	-40	-50	-37	-60	-89	-98	-51
		TN	50	-14	-15	40	39	20	05	28	-24	-46	38	48	13	-29	-49	-24	-36	-46	-80	-39	-55	-72	-24	-43	-63	-79	-62	-89	-108	-114	-138
Konstanz (Wewa)	443	TM	8	48	56	48	19	16	34	19	30	38	53	29	26	53	24	30	40	40	8	4	40	11	-1	7	10	1	6	-1	-16	-17	-46
		TX	40	70	68	72	41	21	44	40	45	45	116	57	34	70	51	38	68	54	46	50	70	53	18	23	26	23	12	20	-03	01	-21
		TN	-09	02	48	30	12	04	07	09	01	19	38	-04	22	19	14	13	24	19	-04	-22	-09	-14	-22	-03	01	-23	02	-07	-19	-22	-54
Hof-Hohensaas (Wst)	567	TM	-20	6	8	1	-12	-14	4	0	4	14	32	17	-16	-14	5	2	8	22	-2	16	19	-10	-3	-38	-38	-20	-28	-39	-62	-49	-65
		TX	-04	25	17	09	-01	01	14	25	17	19	45	45	15	-07	15	08	15	48	20	28	45	12	30	-01	-22	-10	-25	-25	-30	-38	-45
		TN	-33	-24	07	-02	-17	-27	-14	-10	-10	04	17	00	-28	-34	-07	-02	-02	08	-12	-04	04	-16	-25	-46	-75	-26	-32	-43	-80	-81	-72
Würzburg (Wewa)	268	TM	-8	-6	20	25	24	8	30	27	24	32	47	24	11	14	27	26	37	40	30	46	46	3	8	-2	-17	3	-3	-5	-28	-20	-45
		TX	03	05	27	28	29	31	38	42	53	52	50	46	36	19	38	37	42	48	47	70	73	46	27	32	-08	17	07	05	-05	04	-22
		TN	-14	-37	05	16	17	-01	-04	19	-10	08	31	03	-06	01	14	06	29	30	06	30	29	-14	-27	-25	-47	-13	-13	-12	-49	-30	-81
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	TM	-14	-2	24	24	19	12	35	17	30	39	44	28	4	15	22	34	40	42	20	27	38	-3	4	-26	-9	3	-14	-9	-24	-39	-76
		TX	12	12	33	31	27	25	48	44	54	49	53	68	27	22	34	45	46	59	41	51	74	38	32	22	04	16	00	-03	-10	-19	-45
		TN	-28	-44	06	19	13	05	04	08	08	-20	16	00	-12	-09	-04	21	23	15	07	07	09	-25	-32	-56	-78	-06	-35	-18	-31	-76	-129
Regensburg (Wst)	366	TM	-14	4	17	20	9	-11	6	2	12	31	46	1	-5	-3	14	2	11	13	12	-13	23	5	-17	-35	-22	-8	-18	-18	-19	-40	-64
		TX	03	34	22	31	15	09	16	14	29	40	70	37	10	-01	23	15	20	22	34	00	48	27	14	08	-15	02	-11	-15	-14	-21	-39
		TN	-25	-28	04	14	05	-15	-12	-04	-09	09	34	-07	-20	-09	-01	00	-09	05	00	-16	-19	-07	-31	-64	-60	-16	-27	-21	-22	-58	-89
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	TM	-12	0	21	13	13	2	29	6	21	36	30	29	-2	39	24	31	36	41	14	16	28	-10	7	-26	4	-9	-22	-24	-23	-40	-68
		TX	-06	13	33	21	21	32	39	31	48	43	70	78	30	52	50	52	52	71	43	33	63	37	30	16	12	23	-10	-16	-17	-23	-39
		TN	-21	-27	10	07	09	-09	-17	-03	-11	07	01	-08	-13	-04	04	12	16	12	05	02	12	-30	-41	-50	-64	-25	-45	-28	-25	-59	-98
Passau-Oberhaus (Wst)	409	TM	-2	43	24	2	-2	-14	-9	-0	6	30	36	30	-15	-9	6	-4	5	-5	6	-15	0	2	-18	-6	-30	-12	-13	-19	-21	-35	-65
		TX	39	142	37	35	02	-01	10	07	11	40	46	65	17	-05	18	10	17	10	13	05	09	19	24	17	-04	01	-04	-13	-16	-21	-35
		TN	-20	-14	12	-12	-09	-27	-27	-13	-15	10	21	06	-40	-14	-09	-13	-20	-16	-10	-26	-28	-08	-38	-53	-62	-23	-20	-25	-30	-47	-81
Augsburg-Mühlh. (Wst)	461	TM	-12	12	26	24	15	1	20	8	26	32	32	1	7	44	25	19	26	24	0	-3	22	-4	-6	-36	8	-4	-27	-18	-24	-36	-85
		TX	-08	21	32	27	26	21	42	19	60	46	94	41	13	56	52	42	51	43	49	47	54	31	27	-01	15	31	-17	-12	-20	-23	-40
		TN	-24	-17	16	14	05	-12	-15	03	-34	-24	-06	-34	-15	06	-02	04	04	-05	-13	-37	-19	-24	-52	-49	-53	-23	-55	-32	-29	-41	-109
Mühldorf/Inn (Wst)	401	TM	-6	14	22	15	9	-10	3	-7	22	38	56	27	-9	21	23	8	6	-5	14	-15	24	-5	-26	-25	-12	-13	-26	-21	-20	-34	-88
		TX	12	24	34	21	18	03	17	05	48	52	74	70	19	40	50	19	32	05	28	33	60	23	06	-01	-07	18	-18	-19	-14	-21	-30
		TN	-18	-12	09	07	02	-14	-19	-11	-26	03	39	-13	-26	-13	04	01	-05	-16	-05	-42	-26	-19	-40	-45	-51	-31	-53	-25	-23	-45	-119
München-Nymphenburg	515	TM	-14	12	28	20	7	-9	16	-3	30	38	36	8	4	36	28	23	24	23	0	-3	23	3	-22	-44	4	-12	-29	-26	-30	-36	-84
		TX	-02	32	37	31	30	25	64	26	98	56	94	57	17	52	51	49	55	70	46	53	55	39	21	-14	11	29	-18	-18	-23	-20	-34
		TN	-26	-29	24	18	-01	-16	-34	-13	-41	-12	-07	-33	-11	00	-02	09	10	-11	-12	-30	-24	-22	-44	-63	-54	-34	-65	-28	-34	-42	-115
Reit im Winkl	695	TM	14	33	34	-2	-17	-15	-9	-16	3	14	34	30	8	4	8	7	-2	-7	1	-27	-0	-28	-75	-92	-43	-51	-60	-58	-51	-52	-101
		TX	125	69	54	62	60	65	59	62	44	32	50	48	36	11	35	27	14	15	26	10	20	32	-08	-17	-22	08	-23	-34	-43	-38	-46
		TN	-61	-06	20	-22	-56	-55	-51	-59	-66	-09	16	14	-04	-14	-03	-24	-12	-34	-10	-50	-65	-64	-113	-130	-115	-85	-125	-90	-57	-55	-135
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	TM	18	26	26	-14	-14	-15	-15	-27	18	18	40	7	-5	17	-1	10	7	10	-6	-29	13	-45	-54	-74	-22	-72	-70	-40	-43	-48	-104
		TX	126	64	70	17	39	54	46	48	79	36	72	62	40	35	33	39	41	33	20	11	48	05	-14	-25	-10	-12	-23	-16	-32	-39	-48
		TN	-61	-11	10	-30	-43	-45	-45	-57	-59	-14	18	-14	-31	-33	-19	-30	-13	-23	-20	-54	-46	-80	-91	-99	-96	-98	-110	-98	-55	-58	-142
Oberstdorf (Wst)	810	TM	34	34	14	1	8	16	-3	5	25	14	42	20	8	15	-2	6	12	9	-25	-34	14	-40	-22	-24	-12	-69	-48	-27	-47	-55	-102
		TX	154	77	46	72	94	110	72	105	96	40	91	111	75	22	43	34	41	38	13	27	49	10	21	22	06	04	-16	-15	-30	-45	-45
		TN	-43	-06	-04	-25	-35	-32	-37	-46	-41	-22	20	-10	-28	-20	-24	-26	-02	-22	-49	-74	-46	-79	-95	-71	-44	-88	-95	-40	-50	-60	-138

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Schleswig-Holstein																																	
Lübeck (Wst)	8	.	.	.	0	0	1	.	0	1	1	.	.	.	0	0	.	6	1	2	13	12	.	0	.	0	.	1	1	1	0	2	42
Westermarkelsdorf/Fehmarn	1	.	.	.	.	.	2	.	0	1	1	.	.	.	.	.	.	4	1	1	5	5	.	0	.	1	.	0	1	0	.	2	22
Schleswig (WA)	43	.	0	0	.	0	1	.	2	2	4	0	.	.	1	0	.	3	0	4	12	15	0	1	0	1	1	0	1	0	.	8	57
List auf Sylt (Wst)	26	.	0	.	.	0	3	.	2	1	1	.	.	.	1	0	.	3	1	5	8	15	.	7	1	1	2	0	0	0	0	9	58
Heide/Holstein	12	.	.	.	.	.	2	.	1	3	2	.	.	.	4	.	.	3	0	3	21	13	.	2	.	0	2	0	0	0	.	10	65
Neumünster	21	.	0	.	1	0	2	0	1	2	5	0	.	.	2	0	.	4	.	2	14	11	0	1	.	0	.	.	.	1	.	4	50
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	.	.	.	.	0	1	.	0	4	2	.	.	.	1	.	.	9	0	1	16	7	.	0	.	0	0	0	0	1	0	3	46
Bremen (Flugh.)	4	.	0	.	0	.	0	.	0	3	0	1	.	.	3	0	0	7	0	0	12	3	.	0	0	0	2	0	0	0	.	4	37
Bremerhaven (Wewa)	7	.	.	.	0	0	0	.	1	2	1	0	.	.	1	0	.	5	.	1	23	3	0	1	0	0	2	0	0	.	0	6	47
Niedersachsen																																	
Bremervörde	5	.	0	.	1	.	0	.	1	3	2	0	.	.	2	.	0	7	.	2	20	3	1	0	.	1	2	0	0	0	.	6	51
Bederkesa	27	.	.	.	.	1	1	.	1	4	2	.	.	.	3	0	0	6	0	.	28	3	1	0	.	.	4	.	1	0	.	8	62
Cuxhaven (Wst)	5	.	.	.	0	0	0	0	1	2	0	.	.	.	3	.	.	4	.	2	24	2	.	1	0	1	2	0	1	0	0	5	48
Varel	2	.	.	.	0	.	1	.	3	1	1	0	.	.	3	.	.	4	0	1	23	2	.	3	1	2	2	1	.	.	.	9	56
Wilhelmshaven	1	.	0	.	0	0	1	.	2	1	1	0	.	.	3	0	0	3	0	1	34	2	.	3	0	1	2	0	0	0	.	6	59
Wangerooge	3	.	.	.	.	.	2	.	2	1	0	.	.	.	2	.	.	4	.	2	17	4	.	4	1	1	2	.	.	.	.	10	50
Blersum	2	.	.	.	.	.	1	0	2	1	0	.	.	.	4	.	.	5	0	1	22	1	0	1	2	1	2	.	0	0	.	11	53
Norderney (Wst)	11	.	.	.	.	0	2	.	3	1	0	1	0	0	4	.	.	3	0	1	15	1	.	2	2	1	2	.	0	.	0	11	46
Aurich	4	.	0	0	0	.	1	.	2	1	0	1	.	.	4	.	.	4	.	1	26	1	0	0	1	1	3	.	0	.	0	15	61
Emden-Nesserland (Wst)	5	.	.	.	1	.	1	.	1	1	0	1	.	0	2	.	0	3	.	1	29	1	0	0	0	1	2	.	0	.	.	8	52
Bentheim	45	.	.	.	.	0	1	.	3	.	.	0	.	.	6	.	2	11	.	0	13	1	.	0	.	4	2	.	1	.	.	9	52
Nordhorn	24	.	.	.	.	.	1	.	0	.	0	2	.	0	9	1	0	7	.	0	8	6	.	0	2	2	0	.	0	0	.	10	48
Braunlage (Wst)	607	.	.	0	0	.	0	.	0	10	3	3	.	.	3	0	1	11	8	3	24	3	0	.	.	0	0	0	0	0	0	2	72
Lüchow (Wst)	17	.	0	0	0	.	0	.	0	2	1	.	.	.	1	0	2	4	2	1	13	9	1	0	.	0	.	0	1	1	.	3	39
Lüneburg	11	.	.	.	0	.	0	.	.	1	0	.	.	.	2	.	0	5	0	0	13	8	.	.	.	0	.	.	0	1	.	2	33
Sauensiek	39	.	.	.	.	.	0	.	0	4	2	.	.	.	2	.	.	8	.	1	21	6	.	.	.	1	2	0	0	0	.	4	52
Jork	1	.	.	.	.	.	1	0	0	3	2	0	0	.	2	.	.	6	.	1	15	6	.	0	.	0	0	.	1	0	.	3	40
Stadersand	5	.	.	.	.	0	1	.	1	2	1	.	.	.	2	.	.	8	.	2	20	7	0	0	.	0	1	.	0	0	0	5	52
Freiburg/Elbe (Khst)	2	.	0	.	0	0	1	0	1	4	2	.	.	.	2	.	.	4	.	1	23	8	1	0	.	0	3	0	0	0	.	4	55
Holzminden	128	.	1	.	.	.	0	.	.	3	0	1	.	.	4	0	.	7	3	2	11	2	.	0	.	0	0	.	0	0	.	3	36
Sulingen	45	.	.	.	.	.	0	.	1	2	1	2	.	.	4	.	0	8	.	1	12	3	.	0	.	.	1	.	1	.	.	9	45
Hankensbüttel	84	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	0	.	.	1	.	0	7	5	1	13	5	1	1	.	0	.	.	0	1	0	2	41
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	.	.	.	.	.	0	.	.	2	1	1	.	.	2	0	0	3	1	0	8	4	0	.	.	0	0	0	0	0	0	0	23
Göttingen (Wst)	175	.	.	.	.	.	0	.	.	2	1	0	.	.	3	0	2	7	4	3	6	1	0	0	.	0	0	0	0	0	0	2	29
Clausthal	563	.	.	0	.	.	0	.	1	11	7	5	.	.	5	.	1	12	9	6	32	2	.	.	.	1	1	0	1	2	1	2	96
Hildesheim	100	.	.	.	.	.	0	.	0	2	1	2	.	.	3	.	0	3	2	1	7	1	.	0	.	1	.	1	0	1	.	3	28
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	.	0	.	.	.	0	.	0	2	1	2	.	.	3	0	0	6	1	0	7	4	1	0	0	0	1	0	0	0	.	5	33
Soltau (Wst)	77	.	0	.	0	0	0	.	0	4	3	0	.	.	3	.	1	8	1	2	17	12	0	0	.	1	1	0	0	0	.	7	61
Verden	30	.	.	.	.	.	.	.	0	3	2	2	.	.	2	.	.	7	0	1	11	8	.	1	.	1	1	.	0	.	.	2	39
Bassum (Luftsch. Warnamt)	53	.	.	.	0	.	0	0	0	2	0	1	0	.	2	0	0	8	0	1	9	4	0	0	.	.	1	0	0	.	.	4	33
Rotenburg (Wümme)	24	.	.	.	.	.	1	.	2	3	2	.	.	.	3	.	0	9	0	2	17	8	.	.	.	1	1	.	0	.	.	3	51
Wallhöfen	39	.	0	.	1	0	0	.	0	3	2	0	.	.	3	.	0	9	0	1	18	3	0	.	.	0	3	.	0	0	0	7	51
Diepholz	37	.	.	.	.	.	0	0	1	3	0	1	.	.	3	0	1	8	.	.	11	1	.	0	.	1	1	.	0	0	.	8	40
Ahlhorn (BW)	48	.	0	0	0	0	0	.	1	3	0	1	.	0	3	0	0	9	.	1	14	4	.	0	1	1	2	0	0	0	0	4	43
Oldenburg	5	.	.	.	0	.	1	.	1	1	0	0	.	.	4	.	.	9	.	1	13	1	0	0	0	1	2	0	.	.	.	7	41
Brake (Unterweser)	5	.	0	.	.	.	1	.	1	1	1	1	.	.	2	0	0	3	0	0	16	1	0	0	.	0	1	.	0	.	.	6	33
Nordenham	1	.	0	.	0	.	1	0	2	1	1	0	.	.	1	.	.	5	1	0	23	3	0	0	.	0	2	0	.	.	.	8	48
Bad Rothenfelde	87	.	.	.	.	.	1	.	3	0	1	1	.	.	4	0	0	9	3	2	13	2	.	.	1	1	1	.	1	1	.	9	53
Lingen (Wst)	21	.	.	.	.	.	1	0	2	1	0	0	0	0	5	.	1	10	0	0	10	1	.	0	0	1	2	.	0	0	.	5	39
Osnabrück (Wst)	95	.	.	.	.	.	0	0	1	2	1	1	.	.	4	.	1	12	0	2	18	1	.	0	0	1	1	0	0	1	.	8	51
Bersenbrück	35	.	.	.	.	.	1	.	2	2	0	0	.	.	5	.	1	10	0	1	15	1	.	0	0	1	2	.	0	0	.	9	50
Badbergen	30	.	.	.	.	.	0	.	2	1	0	0	.	.	4	.	1	8	0	0	8	3	0	.	0	2	2	.	0	0	.	10	43
Dinklage	28	.	.	.	.	.	.	.	2	0	0	1	.	.	3	.	1	10	.	1	12	1	.	.	1	.	3	.	.	.	.	5	38
Löningen	36	.	.	.	.	.	1	.	2	4	0	1	0	.	4	0	2	9	0	1	12	2	.	0	1	1	3	.	.	1	.	9	53
Lathen	11	.	0	.	0	.	1	.	2	1	0	0	.	.	3	.	2	6	0	1	12	4	0	0	0	0	3	.	0	.	.	12	49
Dörpen	6	.	.	0	0	0	2	0	2	1	0	1	0	.	3	0	1	6	0	1	14	2	0	0	.	1	4	0	0	0	.	10	47
Westerstede	5	.	.	0	0	.	1	.	1	1	0	0	.	.	3	0	.	6	0	1	18	1	.	2	.	2	3	0	0	.	.	8	46
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	0	.	.	0	0	0	.	0	1	3	.	0	0	.	.	1	2	6	0	6	6	1	.	.	.	0	0	0	2	0	2	29

Zahlwert 0 bedeutet weniger als 0,5 mm Niederschlag

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

– von 7 Uhr mittlerer Ortszeit des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages –

Dezember 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Nordrhein-Westfalen																																	
Gronau	40	.	.	.	.	.	1	.	1	.	0	.	.	0	5	0	0	10	.	2	12	1	.	1	2	1	0	.	1	0	.	13	50
Bocholt-Liedern (Wst)	21	.	0	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	1	3	1	2	6	0	5	8	0	0	0	2	1	1	.	0	.	.	5	38
Kahler Asten (Wst)	839	.	.	.	.	0	0	.	1	4	.	1	0	.	5	0	0	7	5	4	11	3	.	1	0	2	1	0	0	2	0	7	53
Bad Driburg	213	.	0	.	.	.	0	.	2	5	3	2	.	.	5	0	.	8	3	5	18	6	0	1	.	3	1	0	0	0	0	8	71
Höxter	93	.	.	.	.	.	0	.	0	2	1	0	.	.	5	.	0	9	3	2	11	0	0	1	.	1	1	0	0	0	.	6	41
Bad Salzuflen (Wst)	98	.	.	.	.	.	0	.	0	2	2	1	.	.	3	0	0	7	2	2	10	1	.	0	0	0	2	0	0	0	0	6	39
Minden-Hahlen	46	.	.	.	.	.	0	.	2	0	2	0	.	.	3	.	0	8	1	1	11	1	.	.	.	0	1	0	.	0	.	5	35
Rahden-Varl	42	.	0	0	.	0	0	0	1	2	0	1	0	0	3	0	2	7	0	0	11	1	.	0	.	0	1	.	0	0	0	4	33
Augustdorf	163	.	.	.	.	.	0	.	0	2	1	1	.	.	6	.	.	7	3	5	16	1	.	0	.	1	1	.	0	0	.	10	55
Gütersloh (Khst)	72	.	.	.	.	.	0	.	0	2	0	1	.	.	5	.	.	6	2	2	8	2	.	0	0	1	1	.	0	0	.	5	35
Drensteinfurt	64	.	.	.	.	.	0	.	2	0	.	.	.	0	6	.	0	8	0	2	11	.	.	.	0	0	2	.	.	0	0	7	38
Münster (Wst)	62	.	.	.	.	.	0	.	1	1	0	.	.	0	6	0	0	8	0	2	11	1	.	0	.	1	1	2	.	0	0	5	38
Tecklenburg	154	.	.	.	.	.	0	.	2	1	0	1	.	.	5	.	0	9	1	1	13	1	.	0	.	1	2	0	0	0	0	10	47
Bonn-Friesdorf	62	.	.	.	.	0	.	.	0	1	0	.	.	3	1	0	2	9	5	1	6	0	.	0	6	0	2	0	.	0	0	2	37
Lahnhof bei Netphen	610	.	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	.	1	7	0	1	14	5	6	13	1	.	.	1	1	1	0	0	1	0	3	58
Siegen	263	.	.	.	.	0	0	.	0	1	0	.	.	0	5	.	1	21	7	8	16	2	.	0	2	1	2	.	.	1	0	4	71
Gummersbach	250	.	.	.	.	.	0	.	1	2	.	.	.	1	5	.	1	16	4	5	21	2	.	0	3	1	3	.	0	0	0	6	70
Neunkirchen-Seelscheid-Meisenbach	182	.	.	.	.	.	0	.	1	2	0	.	.	2	3	0	1	17	5	5	18	1	.	0	5	1	1	0	0	1	0	4	66
Kürten	230	.	.	.	.	.	0	.	1	2	.	.	.	2	3	0	1	23	3	6	25	8	.	0	6	0	4	1	0	0	0	7	92
Köln (Bot. Garten)	45																																
Wuppertal-Buchenhofen	128	.	.	.	.	.	1	.	0	2	.	.	.	1	3	.	1	23	2	6	25	4	.	.	5	0	1	.	0	0	0	6	79
Euskirchen	176	.	0	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	4	1	.	1	3	5	0	0	0	.	1	3	.	0	0	0	1	1	2	25
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	.	.	.	.	.	0	0	.	1	.	.	.	3	1	.	1	9	2	5	9	0	.	0	2	1	1	.	0	0	0	4	39
Eslohe	325	.	.	.	.	.	0	.	0	3	0	.	.	0	8	.	0	8	5	4	9	3	.	0	1	4	1	.	1	1	0	7	53
Arnsberg	218	.	.	0	0	.	0	0	0	3	0	.	.	.	6	0	0	6	6	3	8	0	.	1	0	4	1	0	0	1	1	4	44
Brilon	472	.	.	.	.	.	1	.	0	4	0	1	.	.	6	.	1	1	4	3	9	2	.	2	.	3	1	.	0	3	.	5	44
Fröndenberg	121	.	.	.	.	.	.	.	1	1	0	.	.	.	7	0	0	4	3	1	4	0	0	.	1	0	1	0	0	0	.	5	30
Rhein Weser Turm	684	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	0	7	.	2	16	5	5	10	1	0	.	1	5	0	.	1	1	.	5	61
Kirchhundem-Kohlhagen-Wirme	420	.	.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	.	0	8	.	1	16	7	5	14	1	.	0	0	2	1	0	0	1	0	4	62
Lüdenscheid	444	.	.	.	.	.	0	.	0	2	.	.	.	0	6	.	0	12	5	7	12	1	.	0	1	5	1	0	0	0	0	5	58
Ennepetalsperre	279	.	.	.	.	.	1	.	1	1	0	.	.	1	3	0	0	12	3	4	14	0	.	.	3	2	1	0	0	0	.	8	56
Essen-Bredeney (WA)	154	.	0	.	.	.	0	.	0	2	.	.	.	1	3	0	1	17	2	4	20	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	4	56
Dortmund (Khst)	120	.	.	.	.	.	0	.	.	2	.	.	.	1	4	.	1	7	2	2	8	0	.	0	1	1	1	0	0	0	0	3	34
Herten	60	.	.	.	.	.	0	.	0	2	.	.	.	1	8	.	0	13	2	2	17	.	.	.	1	1	1	.	0	.	.	4	52
Duisburg-Laar	21	.	0	.	.	.	0	.	0	1	.	.	.	3	1	.	1	11	1	6	8	0	0	0	1	1	1	.	1	0	0	5	39
Bad Lippspringe (Wst)	157	.	0	.	.	.	0	.	1	3	2	2	.	.	8	.	.	6	4	5	15	2	.	0	.	1	1	0	1	0	.	8	57
Lippstadt-Bökenförde	92	.	.	.	.	.	0	.	0	2	.	0	.	.	5	.	0	1	3	1	7	2	.	.	1	1	1	.	0	1	.	3	29
Hervest-Dorsten	33	.	.	.	.	.	1	.	1	2	.	.	.	1	3	0	0	13	0	4	13	1	.	1	1	1	0	.	1	.	.	4	47
Wesel	21	.	.	.	.	.	1	.	1	0	.	.	.	2	3	1	1	8	.	3	6	1	.	.	1	1	1	.	1	.	.	3	33
Kleve	45	.	.	.	.	.	1	0	1	1	.	.	.	2	1	1	1	6	.	3	10	0	0	0	1	1	1	.	.	.	0	2	33
Sistig	505	.	1	.	.	.	0	.	0	1	.	.	.	3	.	.	1	8	5	2	5	.	.	.	2	1	0	0	.	.	0	3	32
Roetgen (Filterwerk)	362																																
Jülich	80	.	0	.	.	.	0	.	0	1	.	.	.	1	1	.	3	7	1	1	2	.	.	.	4	0	.	.	.	.	3	24
Aachen (Wst)	202	.	0	.	.	.	1	.	0	1	.	.	.	1	0	0	2	11	2	3	5	0	0	.	6	0	0	0	0	.	0	2	34
Walbeck bei Geldern	32	.	0	.	.	.	0	.	1	0	.	.	.	3	.	2	1	9	.	2	5	1	0	0	1	1	2	.	.	.	0	8	35
Mönchengladbach	46	.	.	.	.	.	1	.	0	1	.	.	.	2	.	2	.	5	3	3	3	.	.	0	2	2	1	.	2	.	.	1	25
Tönisvorst	39	.	.	.	.	.	0	.	.	1	.	.	.	3	1	.	.	8	1	2	5	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	6	30
Hessen																																	
Tann	400	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0	.	.	.	5	.	5	2	6	.	5	2	.	.	.	3	.	.	.	0	0	2	31
Herleshausen	215	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	5	0	4	2	6	0	11	4	.	.	.	1	0	.	.	0	0	2	37
Eschwege	205	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	5	0	3	5	5	.	12	4	.	.	.	1	0	.	.	0	.	2	36
Sontra-Donnershag	281	.	.	.	.	.	.	.	0	1	.	.	.	.	4	.	3	2	6	0	17	6	.	.	.	1	0	.	.	0	.	3	43
Großalmerode	410	.	.	.	.	.	.	.	0	2	1	1	0	.	5	.	0	13	7	.	16	5	.	.	.	.	0	.	.	0	.	8	58
Hosenfeld	376	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	7	.	2	3	13	4	14	.	.	.	.	0	.	.	.	0	.	0	43
Wartenberg-Angersbach	276	.	.	0	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	5	.	3	6	7	0	6	2	.	0	.	1	0	.	.	0	.	1	31
Haunetal-Unterstoppel	375	.	.	.	.	.	.	.	1	0	.	.	.	.	5	0	4	4	10	0	7	0	.	.	.	0	.	.	.	0	.	2	34
Bebra-Iba	255	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	4	.	4	3	8	.	8	3	.	.	.	1	0	.	.	0	.	2	33
Melsungen	190	.	.	.	.	.	.	.	0	1	.	0	.	.	4	0	2	4	7	.	9	4	.	.	.	0	0	.	.	1	.	3	35
Frankenberg/Eder	290	.	.	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	13	0	0	10	5	4	8	0	.	0	1	0	0	0	0	1	.	3	45
Korbach-Rhena	445	.	0	.	0	0	.	.	.	4	0	.	.	.	7	0	0	8	4	4	6	1	.	1	1	0	1	0	0	2	.	4	41

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Lichtenfels-Fürstenberg	422	.	0	0	0	1	0	0	0	1	.	0	.	.	7	0	0	6	4	1	7	3	.	1	.	0	1	0	0	2	1	3	40
Bad Wildungen	312	.	.	0	.	0	.	0	0	0	.	.	.	.	3	.	1	9	5	0	7	1	.	.	.	0	0	.	0	1	.	1	28
Alsfeld-Reibertenrod	269	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	3	.	3	3	5	.	5	2	.	0	.	.	0	0	.	0	0	1	22
Alsfeld-Lingelbach	385	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	4	.	2	3	7	.	5	2	.	.	.	.	1	.	.	0	0	1	25
Neukirchen-Hauptschwenda	500	.	0	0	0	0	.	.	1	1	.	.	.	0	4	.	3	4	7	1	6	1	.	0	.	0	0	.	.	1	.	3	30
Gilserberg	340	.	.	.	.	.	.	.	1	0	.	.	.	.	6	.	1	12	7	0	9	1	.	.	.	.	1	0	.	1	0	2	41
Homberg (Efze)	252	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	3	.	2	3	7	.	5	1	.	0	.	.	.	.	.	0	.	1	21
Edermünde-Bilstein	273	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	8	1	2	4	5	1	9	4	0	0	.	.	1	.	0	0	.	2	37
Ahnatal-Weimar	298	.	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	.	.	5	0	1	3	5	2	12	2	.	0	.	0	0	0	0	0	0	3	37
Kassel (Wst)	231	.	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	.	.	4	0	2	6	5	0	11	7	0	0	.	0	0	0	0	0	0	2	37
Wahlsburg-Lippoldsberg	180	.	1	.	.	.	0	.	0	5	1	1	0	.	4	.	1	14	4	4	16	2	0	0	.	1	1	0	0	0	.	5	60
Diemelstadt-Rhoden	270	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	.	.	.	4	0	0	2	4	1	8	6	.	.	.	.	3	.	0	0	0	3	34
Waldeck-Freienhagen	420	.	.	0	.	.	.	0	0	2	.	.	.	.	1	.	.	4	5	3	5	1	.	.	.	0	0	.	0	1	.	1	23
Grebenstein	190	.	.	.	.	.	.	.	0	2	0	0	.	.	5	.	1	3	5	1	7	2	.	.	.	0	.	.	0	0	.	2	29
Hofgeismar-Beberbeck	242	.	.	.	.	.	0	.	.	3	1	1	.	.	5	0	2	5	6	2	11	4	.	0	.	1	0	0	0	0	.	2	43
Grasellenbach-Tromm	523	.	0	0	0	.	.	.	3	1	.	.	.	5	4	.	4	3	9	2	13	.	.	.	2	3	0	.	.	.	1	4	54
Bensheim	140	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	.	.	2	6	.	2	3	9	.	9	.	.	.	1	3	0	0	.	0	0	2	39
Gernsheim	90	.	.	.	.	.	.	.	0	1	.	.	.	2	6	1	2	3	9	1	7	.	.	.	0	2	0	.	.	.	1	1	37
Langen	142	.	.	.	.	.	.	.	0	1	.	.	.	1	4	.	2	5	13	1	13	1	.	.	0	0	.	.	.	.	0	1	42
Groß-Gerau	90	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3	4	0	3	4	11	1	10	.	.	.	0	2	.	.	.	.	0	1	40
Steinau-Marjoß	245	.	0	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	0	8	.	5	4	9	2	8	1	.	.	.	2	.	.	.	0	.	2	43
Flörsbachtal-Lohrhaupten	327	.	0	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	4	5	8	3	10	.	.	0	2	1	.	.	.	.	.	8	54
Beerfelden	450	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0	.	.	3	4	0	2	4	5	2	10	.	.	.	1	1	0	.	.	.	1	0	35
Michelstadt	230	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	2	4	.	2	3	4	0	8	.	.	.	1	2	.	.	.	1	0	1	30
Brombachtal, Kr. Odenwald	290	.	.	.	.	.	.	.	0	1	0	.	.	4	3	.	.	4	9	0	6	.	.	.	1	3	.	.	.	1	0	0	32
Reinheim	165	.	.	.	.	.	.	.	1	0	.	.	.	3	4	.	2	4	13	.	9	.	.	.	1	2	.	.	.	2	0	0	41
Dieburg	145	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	2	4	.	3	4	9	.	7	2	.	.	0	1	.	.	.	0	0	1	32
Babenhausen-Harreshausen	122	.	0	.	.	.	.	.	1	1	0	.	.	2	1	3	2	5	7	1	7	1	0	.	0	1	0	1	.	1	0	0	31
Schlüchtern-Rahmholz	340	.	0	.	.	.	.	.	.	1	0	.	.	0	10	.	7	2	7	3	8	1	.	.	.	1	0	.	0	0	.	1	42
Birstein-Fischborn	343	.	0	.	0	0	.	.	0	2	0	.	.	0	8	.	6	4	12	5	14	2	.	.	.	2	0	.	.	0	.	2	59
Heusenstamm	128	.	.	.	.	.	.	0	.	1	.	.	.	2	3	.	4	6	11	2	9	1	.	1	.	1	.	.	.	1	0	1	42
Schotten	315	.	.	.	.	0	.	.	2	1	.	.	.	2	4	.	3	10	13	6	19	1	.	.	.	1	0	.	.	2	0	3	68
Nidda-Ober Lais	270	.	.	.	.	0	.	.	0	2	.	.	.	1	7	.	3	6	11	4	12	.	.	0	0	2	.	.	.	1	.	3	50
Ranstadt-Ober-Mockstadt	146	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	5	.	3	5	8	3	9	2	.	.	.	2	0	.	.	1	0	.	41
Wehrheim-Pfaffenwiesbach	305																																
Büdingen	134	.	.	.	.	0	.	.	0	2	0	.	.	0	8	.	5	6	9	3	10	2	.	.	.	2	0	.	.	0	0	3	48
Nidderau-Windecken	135	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	3	4	.	4	5	9	1	6	1	.	1	.	2	1	.	.	0	.	2	37
Frankfurt a. M. (Stadt)	125																																
Wiesbaden-Dotzheim	235	.	.	0	0	1	.	.	.	1	.	.	.	3	3	.	3	7	10	2	12	1	.	1	3	6	2	.	.	.	0	8	62
Eltville	98	.	.	.	.	0	.	.	.	0	.	.	.	3	3	.	1	3	7	1	10	0	.	.	3	4	0	.	.	.	0	2	37
Heidenrod-Mappershain	490	.	0	.	.	0	.	.	1	1	.	.	.	5	4	.	2	4	10	1	12	1	.	0	4	2	1	.	.	.	1	4	51
Lorch/Rhein	90	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	7	3	.	3	3	9	1	5	0	.	.	3	1	0	.	.	.	0	1	36
Biedenkopf	290	.	.	0	.	0	.	.	0	1	.	.	.	.	5	.	1	16	4	1	8	2	.	0	0	0	1	.	.	1	.	2	43
Ulrichstein	554	.	.	.	0	.	.	0	0	1	.	0	.	.	7	1	2	16	13	5	27	3	.	1	0	2	0	.	.	1	0	2	80
Homberg (Ohm)	250	.	.	0	.	0	.	.	1	1	.	.	.	.	7	.	2	15	10	0	12	3	.	0	0	1	.	0	.	1	.	2	55
Bad Endbach-Wommelshausen	315	.	.	0	0	1	.	0	1	1	.	.	.	0	9	0	1	15	8	4	15	1	.	0	0	0	1	.	.	1	0	7	67
Gießen (Lahntal)																																	
Butzbach-Kirch-Göns	238	.	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	1	6	0	1	8	6	2	8	2	.	.	0	2	0	.	0	0	0	2	39
Mengerskirchen	412	.	0	0	.	.	.	.	1	0	.	.	.	1	5	.	1	12	3	8	20	6	.	.	5	1	1	.	.	.	0	4	68
Weilrod-Gemünden/Ts.	260	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	3	2	2	8	9	3	17	4	0	1	0	1	0	.	.	0	0	4	55
Waldems-Steinfischbach	400	.	.	.	0	0	.	.	0	1	.	.	.	2	4	.	3	4	10	29	16	3	.	.	1	3	.	.	.	0	0	3	78
Saarland																																	
Nennig	153	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	0	1	8	11	3	2	.	.	.	4	1	1	0	.	.	0	1	35
Saarbrücken St. Johann	193	.	3	.	0	0	.	.	.	1	.	.	.	3	1	0	1	6	13	2	5	0	.	.	5	0	1	.	.	.	.	1	41
Berus (Wst)	363	.	1	.	1	0	.	.	.	0	.	.	.	3	0	.	2	4	12	3	6	0	.	.	4	0	1	0	.	.	0	1	39
Hüttersdorf	223	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	6	9	2	4	0	.	.	3	1	1	.	.	.	.	1	31
Rheinland-Pfalz																																	
Bad Bergzabern	180	.	.	.	.	.	.	0	1	0	.	.	.	3	0	.	2	5	10	0	4	.	.	.	2	2	.	.	.	.	0	1	30
Weinbiet (Wst)	553	.	.	.	0	0	.	.	.	1	.	.	.	2	0	0	1	4	8	0	1	0	.	0	2	3	0	0	.	0	1	1	24
Alzey	166	.	.	0	.	.	.	.	0	2	.	.	.	5	2	0	2	1	4	3	1	.	.	0	2	4	0	.	.	0	0	1	26
Birkenfeld-Feckweiler	395	.	0	.	1	.	.	0	.	.	.	.	.	3	.	.	4	8	8	6	6	0	.	.	3	0	2	0	.	0	0	2	43
Bad Kreuznach	159	.	0	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	3	2	0	2	2	2	3	3	.	.	0	0	1	2	.	.	.	.	1	21

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

– von 7 Uhr mittlerer Ortszeit des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages –

Dezember 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Monat
Pirmasens	280	.	1	.	0	0	.	.	.	1	.	.	.	4	1	.	2	6	10	2	5	0	.	.	4	2	1	0	.	.	0	1	39
Trier (Stadt)	144	.	1	.	0	0	.	.	0	0	.	.	.	2	1	0	2	6	11	2	3	0	.	.	4	0	0	1	.	0	0	1	34
Trier-Petrisberg (WA)	265	.	1	.	0	0	.	.	0	0	.	.	.	4	0	0	2	7	13	3	4	0	.	.	4	0	0	1	.	0	0	1	42
Manderscheid/Eifel	403	.	1	0	0	0	.	.	1	.	.	.	.	2	.	1	1	11	7	4	7	1	0	.	3	2	1	0	.	0	0	4	45
Bernkastel	120	.	0	0	0	.	0	.	1	1	.	.	.	3	0	.	1	4	11	2	3	0	.	.	6	.	0	1	.	0	0	2	35
Blankenrath	400	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	5	.	.	2	7	10	2	5	.	.	.	3	1	.	0	.	0	2	3	41
Neuwied-Wollendorf	121	.	.	.	.	.	0	.	0	1	.	.	.	5	2	.	3	1	6	0	9	0	.	.	6	1	1	0	0	1	.	3	37
Nürburg (Wst)	627	.	0	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	4	1	0	1	4	8	1	6	0	0	0	5	2	1	2	0	0	0	6	42
Bad Marienberg (Wst)	547	.	.	.	0	0	0	0	0	2	0	.	.	2	5	0	0	13	8	8	14	11	0	0	4	3	2	0	.	0	0	5	76
Baden-Württemberg																																	
Isny	691	0	.	.	.	.	.	0	0	4	1	0	0	5	9	.	49	0	13	1	4	7	.	.	2	2	.	1	.	0	0	0	98
Aulendorf	571	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	.	0	8	4	1	17	.	7	0	3	.	.	.	2	1	.	.	0	0	0	0	44
Stockach	475	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	7	0	3	19	.	4	.	6	0	.	.	3	3	0	0	.	.	.	1	47
Aach, Kr. Konstanz	478	.	.	.	0	.	.	.	.	0	.	.	.	6	1	2	15	.	2	.	3	.	.	.	2	2	0	0	.	0	0	0	33
Höchenschwand	1008	.	1	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	3	4	2	12	.	6	.	9	0	.	.	6	2	0	1	0	0	0	1	49
Schopfheim	400	.	2	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	10	1	6	22	.	11	.	4	2	.	.	7	2	2	3	0	.	.	1	73
Oberrotweil	223	0	3	.	.	.	.	0	.	1	.	0	0	6	0	1	12	.	12	.	3	0	.	.	5	1	3	3	1	.	0	0	51
Triberg	683	.	1	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	6	4	3	15	1	18	.	6	7	.	.	4	1	1	3	.	.	1	1	74
Freistett (Maiwald)	131	.	0	0	0	.	.	.	.	1	.	.	.	6	1	0	8	.	18	.	4	2	.	.	7	5	1	2	0	.	0	0	54
Hornisgrinde	1122	.	0	.	.	.	0	.	.	3	.	.	.	6	8	0	11	1	27	1	15	4	.	.	7	9	2	2	1	.	0	2	98
Hechingen	520	.	0	.	.	.	.	0	.	1	0	.	.	6	1	1	7	.	16	.	2	1	.	.	1	5	1	3	.	0	2	.	45
Stuttgart (Schnarrenberg)	314	0	.	.	.	0	.	0	.	0	0	.	.	5	4	0	4	0	7	0	2	2	.	.	1	2	.	1	0	0	1	1	30
Wildbad (Stadt)	417	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	5	7	.	6	3	10	1	2	5	.	.	1	2	0	2	0	0	0	0	48
Heilbronn	167	.	.	.	.	.	0	0	.	1	0	0	.	3	6	0	3	2	6	0	5	1	.	0	1	3	.	0	0	.	0	1	34
Ellwangen/Jagst	443	.	1	.	.	.	.	.	.	3	0	.	.	1	10	.	4	2	10	.	3	3	.	.	1	1	.	3	.	0	1	1	42
Heidelberg	111	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	4	6	.	2	2	8	1	8	2	.	.	2	3	.	.	.	0	1	1	37
Wertheim-Eichel	140	.	0	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	8	.	1	1	6	.	6	3	.	.	0	0	.	.	.	0	.	0	27
Sigmaringen	650	.	0	.	.	.	.	.	.	1	0	.	0	7	2	2	10	0	2	.	2	1	.	.	0	2	0	1	.	0	0	.	30
Münsingen	721	.	.	0	0	.	0	0	0	3	0	.	0	5	3	3	8	.	9	.	3	2	.	.	1	1	.	3	.	0	1	0	42
Heidenheim/Brenz	500	.	0	0	0	0	0	0	0	3	0	.	.	2	7	0	6	0	7	.	3	3	.	.	1	0	.	1	.	0	1	1	36
Bayern																																	
Hof-Hohensaas (Wst)	567	.	.	0	.	.	.	0	0	2	1	0	.	.	4	.	3	1	5	.	2	1	.	.	0	.	.	0	0	1	1	1	22
Wickendorf	560	.	0	.	.	.	.	.	0	2	1	1	.	.	1	.	6	2	7	1	7	1	.	.	.	0	.	0	.	2	1	1	34
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	.	0	0	0	.	.	0	.	1	.	.	.	0	10	.	2	1	7	0	2	0	.	.	0	1	.	1	0	1	1	0	26
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	.	.	0	0	0	.	.	.	1	0	.	.	.	10	0	5	1	7	0	5	2	.	.	.	1	.	.	0	1	1	1	34
Gößweinstein	450	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	.	.	.	5	.	3	1	10	1	9	2	.	.	.	0	.	.	0	0	1	1	36
Schweinfurt	240	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	.	.	.	5	.	4	1	8	.	8	0	.	.	.	2	0	.	.	0	1	1	30
Würzburg (Wewa)	268	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	0	9	.	3	1	5	0	5	2	.	.	.	2	0	.	0	0	0	1	26
Ostheim/Rhön	315	.	.	.	0	.	.	.	0	1	0	.	.	.	3	.	7	2	6	.	4	1	.	.	0	1	.	.	.	0	1	1	26
Steinbach b. Lohr/Main	161	.	0	0	.	.	.	.	.	2	0	.	.	0	10	.	2	2	8	0	7	1	.	.	0	1	0	.	.	0	.	1	34
Frammersbach	245	.	0	0	0	0	.	.	.	2	0	.	.	0	8	.	3	7	12	1	9	2	.	.	0	1	0	.	.	0	0	1	47
Rothenburg o. d. Tauber	406	.	.	.	0	.	0	0	.	2	0	.	.	0	10	.	3	1	9	.	2	0	.	.	0	1	.	1	0	0	0	2	27
Kempten (Wst)	705	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	.	.	1	7	.	30	1	5	0	2	3	.	.	0	2	.	1	.	1	0	0	59
Krumbach-Edenhausen	520	.	0	0	0	.	.	0	.	1	1	.	0	3	7	1	11	.	7	2	4	1	.	.	1	0	.	1	.	1	0	2	42
Kaisheim-Neuhof	516	0	0	0	0	.	0	0	0	2	0	.	.	0	17	.	5	0	12	0	2	1	.	.	0	1	.	1	0	1	1	0	44
Schwangau-Horn	796	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	0	.	1	4	.	21	2	5	1	1	4	.	.	0	2	.	1	0	2	4	0	51
Kaufering	585	.	0	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	2	7	.	21	.	6	0	3	1	.	.	0	0	.	0	0	3	1	0	47
Kösching	417	.	.	2	0	0	0	0	.	3	.	.	.	.	9	.	6	0	9	0	4	1	.	.	.	0	.	.	0	0	1	1	36
Mainburg	450	.	.	.	1	.	0	0	.	2	1	.	.	.	9	1	6	.	7	1	4	2	.	.	.	0	.	.	.	0	2	0	36
Parsberg/Opf.	542	.	0	1	.	0	0	.	.	3	.	0	.	.	3	2	5	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	1	5	30
Oberviechtach	498	.	0	0	.	0	.	0	0	3	2	.	.	.	5	0	2	2	6	0	2	2	.	.	.	.	.	.	.	0	1	1	27
Amberg	386	.	.	1	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	4	.	2	1	5	0	2	1	.	.	.	.	.	.	.	0	0	1	21
Höllenstein-Kraftwerk	403	.	0	0	.	.	0	0	.	3	4	1	.	.	7	.	2	2	4	1	1	2	.	.	.	0	.	.	.	0	1	1	28
Regensburg (Wst)	366	.	0	0	0	0	.	0	0	2	0	.	.	.	6	.	3	2	6	0	3	1	.	.	.	0	.	.	.	.	1	.	24
Weihenstephan (AMBF)	467	.	0	0	0	.	.	.	.	2	0	.	.	0	12	0	12	.	6	1	4	1	.	.	.	0	.	.	0	0	1	0	40
München-Nymphenburg	515	.	0	0	.	.	.	.	.	2	1	0	0	0	12	.	19	0	5	1	4	5	.	.	.	1	.	.	0	1	3	0	54
Kumhausen	436	.	.	0	0	.	0	0	0	3	3	.	.	.	6	0	9	0	6	1	3	3	.	.	.	0	.	.	.	0	1	0	36
Freyung v. Wald	645	.	.	.	.	.	.	.	.	4	5	1	.	.	4	.	6	3	1	1	0	6	.	.	.	0	.	.	.	.	1	1	33
Rosenheim	446	.	.	.	.	.	.	.	.	4	0	0	.	.	9	.	25	3	3	1	2	5	.	.	.	1	.	.	.	.	2	1	55
Mühldorf/Inn (Wst)	401	.	.	0	0	.	.	0	.	2	2	.	.	.	10	.	11	0	4	1	2	2	0	.	.	0	.	.	.	.	2	0	38
Kötzing	611	.	0	0	0	0	.	.	.	6	2	.	.	.	11	.	14	4	6	1	1	4	.	.	.	3	.	.	.	.	4	.	67
Trostberg	487	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	.	.	6	.	14	4	4	1	1	4	.	.	.	0	.	.	.	.	3	2	43

Tägliche Schneedeckenhöhen (cm)

Tägliche Schneedeckenhöhen (cm)

– Messung um 7 Uhr mittlerer Ortszeit –

Dezember 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Schleswig-Holstein																																
List auf Sylt (Wst)	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1D	1F	3D	1F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
Schleswig (WA)	43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	1	2	R	.	.	.	.	.	.	.	0	0	R	1	0
Heide/Holstein	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	1	0D	0F	.	.	.	.	.	.	.	0F	.	.	0D	0D
Neumünster	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0
Westermarkelsdorf/Fehmarn	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2D	R	.	.	.	.	.	.	2D	.	R	R	R	R
Lübeck (Wst)	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	3	5	3
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1D	0F	R	.	.	.	.	.	.	.	1	0D	1	2	2
Bremerhaven (Wewa)	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bremen (Flugh.)	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen																																
Borkum	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bremervörde	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R	.	.	.	.
Emden–Nesserland (Wst)	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lüneburg	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	1
Soltau (Wst)	77	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	R	.	.	.	.	.	.	.	.	1D	1D	1D	1D	1D
Lüchow (Wst)	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	1	R	.	.	.	.	.	.	0D	.	.	2	2	2
Hankensbüttel	84	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	2	2D	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	1	1
Lingen (Wst)	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	.	.	.	.	.
Diepholz	37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nienburg	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1D	1D	1D	R	.	.	.	.	.	.	.	.	0D	0	0	0D	0D
Hildesheim	100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
Holzminden	128	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0F	0F
Braunlage (Wst)	607	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1D	2	4	6	7	R	1	R	R	R	R	0	1	1	2	3
Clausthal	563	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	.	0F	.	0F	1	.	.	.	.	.	0F	0F	0F	1	2	2
Göttingen (Wst)	175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0D	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	3	3
Nordrhein-Westfalen																																
Bad Salzuflen (Wst)	98	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R	0D	0D
Münster (Wst)	62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bocholt-Liedern (Wst)	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kleve	45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lippstadt-Bökenförde	92	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	1
Bad Lippspringe (Wst)	157	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1D
Tönisvorst	39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Essen-Bredeney (WA)	154	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R	R	.
Arnsberg	218	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1F	1F
Wuppertal-Buchenhofen	128	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0D	.	.	0D	.	.
Lüdenscheid	444	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	.	.	.	.	.	.	0F	2D	R	1	1	1
Aachen (Wst)	202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Köln (Bot. Garten)																																
Neunkirchen-Seelscheid-Meisenbach	182	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1F	R	0D	0D	0F
Siegen	263	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
Euskirchen	176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R	.	1
Sistig	505	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	2	1F	0F	0F	0F	0F
Hessen																																
Kassel (Wst)	231	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0D
Eschwege	205	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	0F	.	.	.	.
Frankenberg/Eder	290	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2D	2D
Biedenkopf	290	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	.	R	.	.	1	1D
Neukirchen-Hauptschwenda	500	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	.	.	0D	0D
Wartenberg-Angersbach	276	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1F	0F	.	.	1F	0F
Schotten	315	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	R	0	0
Frankfurt a. M. (Stadt)																																
Beerfelden	450	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1F	0F	0F	0F	0F	0F	1

D = durchbrochene Schneedecke, F = Schneeflecken, R = Schneereste

Tägliche Schneedeckenhöhen (cm)

– Messung um 7 Uhr mittlerer Ortszeit –

Dezember 1984

Station	Höhe über NN in m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Saarland																																
Nennig	153	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	.	.	.	.	.
Hüttersdorf	223	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0D	.	.	.	.	.
Saarbrücken St. Johann	193	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rheinland-Pfalz																																
Neuwied-Wollendorf	121	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	R	.	0F	0F	0F
Nürburg (Wst)	627	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	.	3	0F	.	.	.	.	3	2	2	3	2	2	3
Manderscheid/Eifel	403	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3D	3D	0F	0F	0F	0F
Blankenrath	400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	.	.	.	.	.	0F	0F	R	.	.	.	2
Bernkastel	120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	.
Trier (Stadt)	144	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	.	.	.	0F	.
Birkenfeld-Feckweiler	395	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R
Bad Kreuznach	159	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alzey	166	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weinbiet (Wst)	553	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1F	.	.	.	.	.	2	4	3	3	3	3	4
Pirmasens	280	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Baden-Württemberg																																
Wertheim-Eichel	140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	.	.	.	.	0F	.
Heidelberg	111	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Heilbronn	167	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1F	.	.	0F	.	.	1
Ellwangen/Jagst	443	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	.	.	1F	1F	0F	3	3D	3D	4
Wildbad (Stadt)	417	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1F	.	.	.	.	.	.	1F	1F	2F	2F	2F	2F	2F
Stuttgart (Schnarrenberg)	314	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0D	.	.	1	1D	1D	2
Heidenheim/Brenz	500	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	2	3	3	3	3	3	4
Freistett (Maiwald)	131	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hornisgrinde	1122	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	12	12	10	8	5	3	12	20	20	23	23	22	22
Hechingen	520	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0F	.	.	.	.	0F	3	3	5	4	4	5
Münsingen	721	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	.	3D	2D	1F	1F	1F	0F	1	2	2	5	5	5	6
Oberrotweil	223	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R	.	.	.
Triberg	683	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R	.	1D	1D	.	.	.	.	3D	3D	3D	5	5	5	5
Sigmaringen	650	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2F	1F	R	R	.	.	.	0F	2	1	1	1	1	1
Aulendorf	571	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1F	0F	0F	.	.	.	1	1D	1D	1D	1D	1D	1D
Schopfheim	400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	5	7	5	4	2
Höchenschwand	1008	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	2D	1D	17	16	12	10	10	10	12	14	16	17	16	16	16
Aach, Kr. Konstanz	478	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	1F	1F	1F	0F	0F
Stockach	475	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	2	2F	2F	1F	0F
Isny	691	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	9	9	8	4D	4D	4D	5	9	9	10	10	10	1J
Bayern																																
Ostheim/Rhön	315	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	.	2F	.	.	.	.	.	.	.	.	1F	1F	1F	1F	0F	0F
Wickendorf	560	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1F	0F	6	2F	1F	1F	3F	R	.	.	.	0F	0F	0F	0F	2	2
Schweinfurt	240	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	.	.	.	.
Steinbach b. Lohr/Main	161	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gößweinstein	450	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R	.	1F	.	.	.	.	.	.	.	.	R	.	.	.	0D	1
Rothenburg o. b. Tauber	406	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0F	2	1	1	2
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	0	2
Amberg	386	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2
Oberviechtach	498	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1F	1	R	2	1	1D	1D	R	R	R	R	R	R	R	R	1
Parsberg/Opf.	542	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1F	2
Freyung v. Wald	645	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1F	R	.	.	2	1F	6	7	8	8	8	10	9	8	8	7	7	7	7	8	8
Kaisheim-Neuhof	516	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0F	R	0F	R	R	0F	1D	1F	2	2	2	3
Kumhausen	436	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
Weihenstephan (AMBF)	467	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2D	.	0D	.	.	0F	.	.	.	.	.	.	.	1	4
Mühldorf/Inn (Wst)	401	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1D	1D	R	.	.	.	.	0	.	.	.	2	4
Krumbach-Edenhausen	520	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0D	R	.	.	1	1F	0F	1	1	2	4
München-Nymphenburg	515	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	.	.	1F	0F	0F	0F	0F	0F	0F	1	2	7
Kotzing	611	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	0F	R	0F	.	.	.	2	2F	2F	0F	8	12
Rosenheim	446	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	0F	0F	0F	4	5
Schwangau-Horn	796	1D	1F	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1F	R	3	2	2	2	5	5	6	5	8	14

5785

Buchbinderei
Sortimentsbuchbinderei
Siegfried Brand
In der Pfiz
3554 Lohra 1
☎ (0 64 62) 55 81