Bibliothek
des
Deutschen Wetterdienstes
Offenbach / M.

06. April 1992

D 6171 E

Monatlicher Witterungsbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

ISSN 0435-7965

38. Jahrgang, Nummer 13

1990

Offenbach am Main 1990/91

I A 10

DIE WITTERUNG DES JAHRES 1990

Das **Jahr 1990** war im Vergleich zu den vieljährigen Mittelwerten bei meist überdurchschnittlicher Sonnenscheindauer zu warm sowie nach den Flächenmitteln des Niederschlags in Hessen, Baden-Württemberg und Bayern etwas zu trocken, sonst wurde das Soll erfüllt (Nordrhein-Westfalen) oder leicht überschritten.

Die Jahresmittel der **Lufttemperatur** bewegten sich zwischen -4 °C auf den Gipfeln der Alpen und etwas über 12 °C im Breisgau und örtlich in der Niederrheinischen Bucht. Mehr als 10 °C wurden in der Norddeutschen Tiefebene westlich der Elbe, in Berlin, im Rheintal und den Nebentälern einschließlich des Rhein-Main-Gebietes sowie des Kraichgau registriert. Weniger als 8 °C hatten die Mittelgebirge ab ca. 600 m über NN und die Alpen; sonst blieb die Mitteltemperatur zwischen 8 und 10 °C.

Die **Abweichungen** der Jahresmitteltemperaturen von den vieljährigen Durchschnittswerten schwankten zwischen 0.2 K im Quellgebiet der Brenz und 2 K an der Ostseeküste, d.h., im Jahr 1990 war es zu warm. Abweichungen von weniger als 1 K wurden verzeichnet nördlich vom Harz, an Wupper und Sieg, an Teilen von Eder und Nidda, zwischen dem Oberlauf der Werra und dem Main, östlich vom Rhein-Main-Donau-Kanal, an der Südgrenze von Rheinland-Pfalz, zwischen Schwarzwald und Neckar, in einem ca. 50 km breiten Streifen südlich der Donau zwischen Sigmaringen - Augsburg und dem Inn sowie gebietsweise in den Alpen. Im übrigen Bundesgebiet betrugen die Abweichung mehr als 1 K.

Die **Jahresmaxima** der Lufttemperatur wurden an den 473 untersuchten Stationen zu 82 % vom 01. bis 05. sowie am 10. und 12. August gemessen, zu 18 % am 28./29. Juli meist in kleineren Teilen Baden-Württembergs und Bayerns, am 27. und 30. Juni auf dem Gr. Arber bzw. bei Traunstein sowie am 12. Oktober in Hindelang-Unterjoch/Kr. Oberallgäu. Die Werte lagen

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
25.5 °C (am 03.08. auf Helgoland) und
37.7 °C (am 05.08. in Karlsruhe),
in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
28.7 °C (am 28.07. in Kaufbeuren) und
36.4 °C (am 10.08. in Öhringen/Kr. Hohenlohe),
im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
15.1 °C (am 28.07. auf der Zugspitze) und
31.4 °C (am 28.07. in Todtmoos/Kr. Waldshut).

Die **Jahresminima** wurden zu 76 % am 01./02., vom 06. bis 09., am 11. und 14. sowie vom 16. bis 18. Dezember registriert, zu 15 % am 01./02., 04./05. und vom 07. bis 15. Januar in Berlin, an der Küste Niedersachsens, vom Harz bis zum Deister und im Donaueinzugsgebiet, zu 9 % am 05. und 9./10. April gebietsweise vom Niederrhein bis zur Ostsee und am 15. und 17. Februar in Schleswig bzw. beim Edersee. Die Werte lagen

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
-11.0 °C (am 08.12. in Tauberbischofsheim-Dittigheim /Kr. Main-Tauber) und
-0.7 °C (am 01.01. auf Helgoland),
in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
-20.8 °C (am 08.01. in Saldenburg-Entschenreuth /Kr. Freyung-Grafenau) und
-3.2 °C (am 18.12. in Aachen),
im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
-22.6 °C (am 01.12. auf der Zugspitze) und
-8.5 °C (am 07.12. in Friedrichsheim/Kr. Lörrach).

Die Anzahl der **Sommertage** blieb an den Küsten (Helgoland 1), in den Mittelgebirgen oberhalb 700 m ü. NN im Norden und 1000 m ü. NN im Süden, örtlich am Alpenrand und in den Alpen unter 10, wobei diese auf dem Feldberg/Schw. und Gr. Arber sowie in den Hochlagen der Alpen nicht vorkamen. Mehr als 50 Tage zählte man in Duisburg, Offenbach/M. und Saarbrücken, am mittleren Neckar, im Oberrheingraben (Breisgau 69) und am Hochrhein. Die übrigen Gebiete hatten 10 bis 50 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind 4 bis 19 Tage an der Küste und bis zu 50 im Binnenland (Oberrheingraben) zu erwarten. Diese Werte wurden nur örtlich bis zu 9 Tage unter-, sonst verbreitet bis zu 12, gebietsweise bis zu 23 Tage (Oberrheingraben) überschritten. - **Heiße Tage** kamen nicht vor auf Helgoland, in Nordfriesland, in den Hochlagen der meisten Mittelgebirge, gebietsweise am Alpenrand und in den Alpen. Mehr als 10 Tage wurden verbreitet an Rhein (Karlsruhe, Breisgau 22), Main, Mosel, Neckar und abschnittsweise an einigen Nebenflüssen, örtlich am Bodensee und in Teilen der Oberpfalz festgestellt. Sonst zählte man 1 bis 10 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es im Norden bis zu 4, sonst bis zu 11 Tage (Oberrheingraben). Diese Werte wurden gebietsweise bis zu 3 Tage unter-, sonst bis zu 12 Tage (Oberrheingraben, Jagsttal) überschritten. - Die Anzahl der **Frosttage** betrug weniger als 25 verbreitet an der Nordsee (Helgoland 5), in Plön, Hamburg, westlichem Ruhrgebiet, der Niederrheinischen Bucht und Koblenz. Mehr als 100 Tage hatten Kahler Asten und Kl. Feldberg/Ts. sowie die meisten südlichen und östlichen Gebirge, wobei mehr als 150 Tage nur örtlich in Schwarz- und Böhmerwald sowie auf den Alpengipfeln (Zugspitze 307) gezählt wurden. Sonst waren es 25 bis 100 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind an den Küsten und in den tieferen Lagen 46 bis 75, sonst 76 bis 166, in den Alpen bis 305 Tage zu erwarten. Diese Werte wurden nur auf dem Feldberg/Schw. und auf der Zugspitze um 2 sowie in Garmisch-Part. um 4 Tage über-, sonst verbreitet bis zu 51 Tage (Lübecker Bucht, Nordhessen) unterschritten. - **Eistage** gab es keine auf einigen Nordseeinseln (z.B. Helgoland, Föhr), beiderseits von Niederrhein und Lippe, örtlich an Oberweser, Mosel und Ahr sowie in Stuttgart. Mehr als 25 Tage zählte man in den meisten Mittelgebirgen östlich vom Rhein, gebietsweise von der Donau bis zu den Alpen, mehr als 50 Tage nur vereinzelt in Südschwarz-, Böhmerwald sowie auf Alpengipfeln (Zugspitze 192). Die anderen Bereiche hatten 1 bis 25 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es im Flachland und den meisten tieferen Lagen 8 bis 30, in den Mittelgebirgen und im Süden bis 85, in den Alpen bis 222 Tage. Diese Werte wurden nur in Garmisch-Part. erreicht, sonst verbreitet bis zu 30 Tage (Zugspitze) unterschritten.

Die jährlichen **Niederschlagshöhen** lagen zwischen 425 mm im nördlichen Oberrheingraben und 2335 mm im Oberallgäu. Weniger als 600 mm gab es in Teilen Berlins und Südostniedersachsens, in Tälern Nordhessens, in Kölner Bucht und Neuwieder Becken, im Nordteil vom Oberrheingraben, am Kaiserstuhl, örtlich an der Tauber, gebietsweise in Mainfranken, um Nürnberg und in Tälern der Oberpfalz. Mehr als 1000 mm wurden verbreitet in Schleswig-Holstein, zwischen Elbe- und Wesermündung, bei Jever, in den meisten Mittelgebirgen, am Hochrhein, in der Südhälfte vom Alpenvorland und in den Alpen gemessen, wobei man in Harz, Ebbegebirge und Schwarzwald, am Alpenrand und in den Alpen mehr als 1500 mm registrierte. In den übrigen Gebieten waren es 600 bis 1000 mm.

Die **prozentualen** Anteile der Niederschlagshöhen an den vieljährigen Mittelwerten ergaben 71 % (Kr. Cham) bis 156 % (Kr. Cuxhaven). Mehr als 100 % waren es im überwiegenden Teil des Gebietes nördlich der Mittelgebirge, verbreitet in den meisten Mittelgebirgen, am Hochrhein, im Mittelfränkischen Becken und verbreitet von der Donau bis zum Alpenrand. Mehr als 125 % wurden örtlich im Nordwesten, verbreitet nördlich von Jadebusen-Ratzburger See, örtlich an Mosel und Glan, vereinzelt am Ostrand vom Schwarzwald und in Franken, nordwestlich von Ulm und örtlich im Alpenvorland festgestellt. Sonst waren es weniger als 100 %.

Der prozentuale Anteil der **Flächenmittel** des Niederschlags zum vieljährigen Mittelwert lag in Hessen um 2 %-Punkte, in Bayern und Baden-Württemberg um 1 %-Punkt unter dem Soll, in Nordrhein-Westfalen wurde das vieljährige Mittel erreicht, sonst ergab sich ein Überschuß von 2 (Rheinland-Pfalz und Saarland) bis 18 %-Punkten (Schleswig-Holstein und Hamburg). Somit war es insgesamt etwas zu naß.

Politisch begrenzt	mm	%
Schleswig-Holstein und Hamburg	910	118
Niedersachsen und Bremen	769	105
Nordrhein-Westfalen	849	100
Hessen	723	98
Rheinland-Pfalz und Saarland	764	102
Baden-Württemberg	925	99
Bayern	904	99
Bundesrepublik Deutschland	850	102
Hydrologisch begrenzt (Einzugsgebiete)	**mm**	**%**
Ems	800	105
Weser	762	101
Rhein (oberhalb Mainmündung)	891	98
Main	729	96
Rhein (unterhalb Mainmündung)	868	102
Donau	974	100

Die **Anzahl der Tage mit Niederschlag** von mindestens 0.1 mm lag unter 150 eng begrenzt in Berlin, in Rheinhessen (135), örtlich im Oberrheingraben, an Tauber, Enz und Rems, in Mittelfränkischem Becken und Niederbayerischem Hügelland. Mehr als 200 Tage gab es gebietsweise im norddeutschen Flachland, in den meisten westlichen und nördlichen Mittelgebirgen, im Böhmerwald, südlich von München und in den Alpen (Zugspitze 228). Sonst waren es 150 bis 200 Tage. Der vieljährige Durchschnitt beträgt 149 (untere Nahe) bis 226 Tage (Sauerland, Südschwarzwald). Diese Werte wurden gebietsweise im Norden und in den Gebirgen bis zu 24 Tage über-, sonst bis zu 36 Tage unterschritten. Die Anzahl der Tage mit Niederschlag von mindestens 1.0 mm betrug weniger als 100 eng begrenzt in Berlin, im Rheingau, am Untermain sowie örtlich an der Weinstraße, am Kaiserstuhl und im Bauland (94). Mehr als 150 Tage wurden in kleineren Gebieten vom Münsterland bis Schleswig-Holstein, in den nördlichen Mittelgebirgen, in Schwarz- und Böhmerwald, am Alpenrand und in den Alpen (Zugspitze 183) festgestellt. Sonst zählte man 100 bis 150 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind 96 (untere Nahe) bis 178 Tage (Südschwarzwald, Zugspitze) zu erwarten. Diese Werte wurden

in kleineren Gebieten der Nordhälfte bis zu 21 Tage über-, sonst verbreitet bis zu 26 Tage unterschritten. Niederschlagshöhen von 10.0 mm und mehr wurden an weniger als 10 Tagen im Wendland, eng begrenzt in Berlin (Tegeler Fließtal 7) und im Rheingau gemessen. Mehr als 25 Tage zählte man verbreitet nördlich von Emden - Hamburg, um Soltau und Lingen, in den meisten Mittelgebirgen, örtlich im Oberrheingraben und südlich der Donau, wobei sich mehr als 50 Tage im Schwarzwald (Südrand 76), im Westallgäu und in den Alpen (Zugspitze 67) ergaben. Sonst stellte man 10 bis 25 Tage fest. Im vieljährigen Durchschnitt sind es 11 (Rheinhessen) bis 40, in den höheren Lagen 30 bis 71 Tage (Alpen). Diese Werte wurden im Norden und in Mittelgebirgen bis zu 10, in Schleswig-Holstein bis zu 17 und in München um 19 Tage über-, sonst verbreitet bis zu 13 und auf dem Wendelstein um 17 Tage unterschritten.

Die **Anzahl der Tage mit gefallenen festen Niederschlägen** von mindestens 0.1 mm betrug weniger als 10 Tage vereinzelt in Schleswig-Holstein (Föhr 5), gebietsweise am Niederrhein, örtlich in Rheinland-Pfalz (Weinstraße 7) und um Heidelberg. Mehr als 50 Tage hatten die meisten Mittelgebirge, gebietsweise das Alpenvorland und die Alpen, wobei mehr als 100 Tage örtlich in Südschwarz- und Böhmerwald sowie in den Hochlagen der Alpen (Zugspitze 214), sonst 10 bis 50 Tage gezählt wurden. Der vieljährige Durchschnitt beträgt 18 (Oberrheingraben) bis 40 Tage in tieferen Lagen und in Gebirgen bis zu 182 Tage (Zugspitze). Diese Werte wurden im Norden und im Gebirge bis zu 16 (Helgoland), örtlich im Süden um 32 Tage (Zugspitze) über-, sonst verbreitet bis zu 20 Tage (Föhr, Westpfalz) unterschritten. Eine **Decke aus gefallenen festen Niederschlägen** wurde nur gebietsweise im Nordwesten und im Raum Düsseldorf-Köln nicht beobachtet. Mehr als 50 Tage hatten die meisten Mittelgebirge östlich vom Rhein, Teile von Oberschwaben und dem Alpenvorland sowie die Alpen, wobei sich mehr als 100 Tage auf den Gipfeln von Südschwarzwald, Böhmerwald und Alpen (Zugspitze 328) ergaben. Sonst waren es 1 bis 50 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind 18 (Kölner Bucht) bis 50 in den tieferen Lagen und 50 bis mehr als 100 Tage (Oberallgäu 123) zu erwarten. Diese Werte wurden im gesamten Gebiet um 1 (Regensburg) bis zu 39 Tage (Schleswig-Holstein) unterschritten.

Gewitter traten auf an weniger als 10 Tagen abschnittsweise an den Küsten, in kleineren Teilen der nordwestlichen Tiefländer sowie von Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland und vereinzelt südlich vom Main. Mehr als 30 Tage zählte man häufig in Berlin, im Oberharz, örtlich in Bergischem und Sauerland, am Nordwestrand vom Odenwald sowie gebietsweise im Süden von Baden-Württemberg und Bayern (im Alpenvorland bis 44). Sonst waren es 10 bis 30 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es 11 (Neuwieder Becken) bis 40 Tage (Südschwarzwald). Diese Werte wurden meist im Norden und in Gebirgen bis zu 19 Tage über-, sonst örtlich bis zu 13 Tage unterschritten.

Die **mittlere tägliche Bewölkung** lag unter 5.0 Achtel abschnittsweise an der Ostsee, in Teilen der Niederrheinischen Bucht sowie verbreitet südlich von St. Wendel - Bad Kissingen. Mehr als 6.0 Achtel wurde nur vereinzelt in ungünstigen Lagen (z.B. Flußtäler) festgestellt. Überwiegend waren es 5.0 bis 6.0 Achtel. Im vieljährigen Durchschnitt sind es 4.9 bis 6.1 Achtel, das entspricht 61 bis 76 % der sichtbaren Himmelsfläche. Diese Werte wurden nur örtlich in ungünstigen Lagen bis zu 0.5 Achtel über-, sonst verbreitet bis zu 1.0 Achtel unterschritten. Die Anzahl der **heiteren** Tage betrug mehr als 75 in kleineren Gebieten im Südwesten, in der Fränkischen Schweiz sowie gebietsweise in Alpenvorland und Alpen. Weniger als 25 Tage zählte man in Teilen Schleswig-Holsteins und Nordhessens sowie örtlich in engen Tälern oder Fluß- und Seeniederungen. Sonst waren es 25 bis 75 Tage. Im vieljährigen Mittel sind 12 bis 61 Tage zu erwarten. Diese Werte wurden in ungünstigen Lagen vereinzelt um mehr als 20 Tage unter-, sonst verbreitet bis etwa 50 Tage überschritten. Mehr als 150 **trübe** Tage wurden beobachtet örtlich im norddeutschen Tiefland, verbreitet in den Mittelgebirgen, auf der Zugspitze und gebietsweise in Fluß- und Seeniederungen, wobei der Kahle Asten 207 solcher Tage hatte. Sonst wurden weniger als 150 Tage gezählt. Der vieljährige Durchschnitt beträgt 125 bis 199 Tage. Diese Werte wurden nur örtlich um mehr als 20 Tage über-, sonst im Süden bis etwa 60 Tage unterschritten.

Die **Gesamtsonnenscheindauer** hatte Werte von 1150 Stunden im Kreis Traunstein bis 2094 Stunden auf dem Klippeneck. Weniger als 1400 Stunden schien die Sonne nur örtlich in ungünstigen Lagen (enge Täler, Fluß- und Seeniederungen). Mehr als 1800 Stunden Sonnenschein wurden auf Helgoland, in Teilen Berlins und verbreitet südlich von Trier - Frankfurt/M. - Cham registriert. Sonst schien die Sonne 1400 bis 1800 Stunden. Das waren im Vergleich zum vieljährigen Mittel zwischen 91 % auf Eiderstedt und 122 % am Niederrhein. Weniger als 100 % wurden errechnet im größten Teil Schleswig-Holsteins, örtlich im Rothaargebirge, in der Westpfalz und in Niederbayern sowie vom Taunus bis zur Fränkischen Saale. Sonst waren es 100 % oder mehr.

Jahresmittel der Tagessummen der **Globalstrahlung** in Joule/cm^2

Hamburg	Braunschweig	Trier
888	1025	1111
Würzburg	Freiburg i.Br.	Hohenpeißenberg
1135	1208	1216

INHALT

Der 38. Jahrgang des Witterungsberichtes für das Gebiet der Bundesrepublik Deutschland umfaßt eine textliche und tabellarische Zusammenstellung für die Monate und das Jahr 1990.

Die Kartenbeilagen enthalten:

1. Verteilung der Niederschlagshöhen in mm.
2. Verteilung der Niederschlagshöhen in Prozent vom vieljährigen Durchschnitt (Mittel 1951-1980).
3. Mittel der Lufttemperatur in °C.
4. Abweichung der Mittel der Lufttemperatur in K vom vieljährigen Durchschnitt (Mittel 1951-1980).

ERLÄUTERUNGEN

Beobachtungstermine
Klima: 07.30, 14.30 und 21.30 Uhr MEZ = Termin, I, II, III.
Aerologie: 00 und 12 Uhr UTC (Universal Time Coordinated).

Lufttemperatur: Die Tagesmittel (in Grad Celsius) sind berechnet nach der Formel $\frac{I + II + 2 \cdot III}{4}$. Die Höchst- und Tiefstwerte in 2 m Höhe beziehen sich auf die Zeit von Termin III des Vortages bis III des Messungstages, die tiefste Temperatur am Erdboden auf die Zeit von Termin III des Vortages bis I 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 3 Terminwerten; die Temperatur in 100 cm Tiefe wird nur zum Termin II gemessen.

Relative Luftfeuchte und Bewölkung: Die Tagesmittel sind arithmetische Mittel aus den 3 Terminwerten. Die Bewölkung wird in Achtel der sichtbaren Himmelsfläche angegeben.

Niederschlag: Die tägliche Niederschlagshöhe (in mm) bezieht sich auf die Zeit von Termin I des angegebenen Tages bis I des Folgetages wobei die Niederschlagsstationen den Termin I in der Regel um 7.30 GZ (gesetzlicher Zeit) wahrnehmen.

Heiterer Tag	: Bewölkungsmittel	< 1.6 Achtel (≙ < 20 %)
Trüber Tag	: Bewölkungsmittel	> 6.4 Achtel (≙ > 80 %)
Sommertag	: Höchsttemperatur	≥ 25.0 °C
Heißer Tag	: Höchsttemperatur	≥ 30.0 °C
Frosttag	: Tiefsttemperatur	< 0.0 °C
Eistag	: Höchsttemperatur	< 0.0 °C

Tag mit Schneefall: Die tägliche Niederschlagshöhe beträgt mindestens 0.1 mm und besteht ganz oder teilweise aus festen Niederschlägen (Schnee, Hagel, Graupel).

Tägliche Schneedeckenhöhe: Zum Termin I wird die mittlere Höhe der Decke aus gefallenem festen Niederschlag (Schnee, Hagel, Graupel) in cm gemessen. "O" cm bedeutet, daß die Höhe weniger als 0.5 cm beträgt. Sind weniger als 100 % aber mindestens 50 % des Erdbodens in der Umgebung der Station bedeckt, steht hinter der Höhenangabe ein "D" (durchbrochen); bei weniger als 50 %, aber mindestens 10 % ein "F" (Flecken). Weniger als 10 % werden ohne Höhenangabe mit einem "R" (Reste) gekennzeichnet.

Tag mit einer Schneedecke ≥ 0 cm: Mindestens 50 % des Erdbodens in der Umgebung der Station ist zum Termin I mit gefallenem festen Niederschlag (Schnee, Hagel, Graupel) bedeckt (Flecken und Reste bleiben unberücksichtigt).

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

Mittelwerte: Die vieljährigen Mittelwerte beziehen sich auf den Zeitraum 1951-1980, lediglich bei den "Aerologischen Werten" auf den Zeitraum 1953-1970.

Besondere Wettererscheinungen und Wetterschäden: Die in diesem Abschnitt wiedergegebenen Schadensmeldungen sind den hier vorliegenden Pressemeldungen entnommen und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

BEARBEITER

Meteorologischer Teil: Dr. R. Reinke (Redaktion), Frau Dipl.-Met. B. Hänle, W. Straßburger, Dipl.-Met. H.J. Swantes

Karten: F. Ley, W. Mauf, Dr. R. Reinke, W. Straßburger

Mitarbeiter: M.A. Kaps, H. Kaule, Frau R. Knittel, W. Mauf, H. Nix

Schreibarbeiten: Frau R. Huber, Frau S. Streiber, Frau J. Wagener, Frau L. Wobith

Nachdruck und kommerzielle Nutzung der Daten - auch auszugsweise - nur mit Genehmigung des Deutschen Wetterdienstes

Jahreswerte 1990

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung *) K	Höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Anzahl 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	9.9	1.6	27.0	3.08.	-2.9	14.12.	-5.3	14.12.	81	5.2	773	111	199	137	19	37	5	42	19	36	122	.	5	14	.	1746	99
Flensburg 1)	45	9.8	2.0	30.2	4.08.	-3.6	2.12.	-6.7	14.12.	82	5.8	1128	138	221	152	40	21	11	52	9	15	163	1	9	29	3	1504	96
Leck (BW)	7	9.3	1.6	29.2	3.08.	-5.9	14.12.	-7.7	14.12.	82	5.2	921	110	221	144	28	34	6	73	24	30	122	.	11	51	4	1597	99
Wyk/Föhr	1	9.9	1.7	27.8	3.08.	-5.0	14.12.	-7.3	14.12.	84	5.5	991	134	200	152	33	5	1	25	9	43	168	.	6	31	.	1602	97
Stoltebüll 1)	43	9.2	1.4	31.8	4.08.	-3.1	2.12.	-5.9	9.04.	84	5.8	828	111	189	137	26	9	1	12	2	15	167	1	7	36	3	1606	100
Schleswig (WA)	43	9.6	1.7	30.3	4.08.	-3.9	15.02.	-8.3	9.04.	82	5.6	1075	120	207	139	43	39	14	62	24	25	169	1	12	38	5	1668	102
Schwesing (BW)	26	9.2	1.5	29.1	4.08.	-6.1	14.12.	-8.1	9.04.	83	5.2	1006	128	215	146	35	38	3	66	22	31	117	.	9	46	5	1576	101
Kiel-Holtenau (BW)	27	9.8	1.4	32.0	4.08.	-4.3	9.04.	-8.4	9.04.	77	5.2	927	123	197	136	37	33	3	41	19	36	122	1	12	36	4	1618	96
Erfde 1)	18	9.6	1.5	30.1	4.08.	-4.3	14.12.	-5.7	9.04.	84	5.4	1069	138	202	144	40	15	4	39	10	27	138	1	11	43	4	1619	98
Hohn (BW)	10	9.5		31.5	4.08.	-5.4	9.04.	-9.5	9.04.	81	5.2	1005		218	147	36	33	5	64	28	31	123	1	14	43	5	1603	
Hohwacht	10	10.0	1.7	32.2	4.08.	-4.2	9.04.	-6.0	9.04.	80	4.7	864	134	192	129	29	20	4	15	4	48	102	1	7	28	2		
Sankt Peter-Ording	4	10.0	1.7	30.5	3.08.	-4.5	9.04.	-7.5	9.04.	83	5.5	988	131	198	143	35	19	1	26	17	9	138	1	12	29	3	1501	91
Rendsburg	8	9.8	1.6	31.4	4.08.	-5.3	9.04.	-9.2	9.04.	81	5.8	1104	134	209	147	41	23	7	30	15	20	184	1	13	36	4		
Heide/Holstein	12	9.8	1.6	30.5	4.08.	-5.0	9.04.	-6.5	9.04.	85	5.3	1124	128	198	145	37	37	.	67	31	33	134	3	16	40	3		
Lensahn	14	10.0	1.8	33.4	4.08.	-5.6	9.04.	-6.2	9.04.	81	5.8	892	129	195	135	27	21	7	36	11	30	166	1	16	34	3		
Helgoland (Wst)	4	10.7	1.7	25.5	3.08.	-.7	1.01.	-3.0	10.04.	80	5.3	911	128	199	135	27	38	.	29	27	35	141	.	1	5	.	1838	109
Plön (See) 1)	24	9.9	1.6	32.5	4.08.	-3.5	9.12.	-5.8	9.12.	81	5.4	852	122	221	135	23	21	4	28	7	40	154	2	19	23	2	1545	94
Eutin	50	9.6	1.5	33.3	4.08.	-5.0	9.04.	-6.0	9.04.	83	5.2	993	142	216	147	28	20	8	42	9	35	129	2	18	38	5		
Hohenwestedt	80	9.2	1.5	31.5	4.08.	-5.2	9.12.	-9.0	1.12.	84	5.5	1174	134	212	153	38	15	6	40	1	37	162	1	13	39	6		
Neumünster	26	9.8	1.6	32.5	4.08.	-5.3	9.04.	-7.5	9.04.	81	5.4	1087	136	211	146	37	20	5	23	14	32	143	3	19	35	4		
Helse, Kr. Dithmarschen 1)	2	9.7	1.6	31.0	4.08.	-4.8	9.12.	-6.4	9.04.	82	5.0	1004	125	214	151	31	16	.	47	22	48	121	2	12	35	3	1654	104
Travemünde 1)	9	10.2	2.0	33.1	4.08.	-3.4	9.12.	-5.9	9.12.	78	4.9	668	110	166	118	14	13	2	12	8	59	132	1	7	25	1	1773	105
Wahlstedt	45	9.6		33.5	4.08.	-6.5	9.04.	-7.0	9.04.	82	5.8	1044		209	149	31	22	4	17	9	33	183	3	22	38	4		
Brande-Hörnerkirchen 1)	9	9.7	1.8	31.8	28.07.	-5.8	10.04.	-7.1	10.04.	86	5.6	1096	134	179	161	33	22	1	79	12	14	139	4	18	44	6	1480	97
Lübeck-Blankensee (Wst)	14	9.6		34.2	4.08.	-7.6	9.04.	-10.6	9.12.	81	5.4	706		189	135	19	25	4	45	15	34	147	4	23	51	6	1583	
Glückstadt 1)	2	10.0	1.7	32.2	4.08.	-5.0	9.04.	-6.7	9.04.	82	5.2	970	126	207	141	25	17	3	36	11	38	147	3	18	31	4	1543	94
Quickborn (AMBF)	13	9.5	1.4	32.2	4.08.	-7.2	10.04.	-10.1	9.04.	80	5.4	919	123	193	143	29	23	4	52	23	27	140	2	16	50	5	1451	97
Ahrensburg-Wulfsdorf	46	9.7	1.7	33.4	4.08.	-7.0	9.04.	-10.5	9.04.	82	5.6	954	125	197	149	26	18	6	27	12	31	158	3	20	34	4	1492	92
Grambek	27	9.6		34.3	4.08.	-7.1	10.04.	-10.0	10.04.	81	5.2	772		195	130	23	26	13	43	19	38	133	3	21	49	5		
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	10.3	1.9	33.5	4.08.	-5.1	9.12.	-8.4	9.04.	77	5.4	904	122	195	146	26	36	3	51	30	31	135	3	21	33	3	1581	100
Bremerhaven (Wewa)	7	10.5	1.7	32.3	4.08.	-3.9	9.12.	-5.0	9.12.	80	5.4	894	119	197	133	27	27	.	34	23	30	147	3	14	17	2	1573	103
Bremen (Flugh.)	4	10.2	1.7	33.7	4.08.	-5.4	10.04.	-8.8	10.04.	80	5.3	727	102	197	132	16	28	.	62	29	28	122	4	24	38	3	1610	106
Niedersachsen																												
Cuxhaven (Wst)	5	10.4	1.6	31.9	4.08.	-3.1	4.01.	-3.9	4.01.	82	5.4	948	117	195	146	25	27	.	30	23	35	133	3	10	15	2	1694	101
Wangerooge	3	10.5	1.7	31.7	4.08.	-2.6	1.01.	-5.3	10.04.	83	5.3	960	122	207	149	27	12	.	36	6	48	141	2	11	10	2		
Norderney (Wst)	11	10.5	1.6	32.3	4.08.	-3.0	1.01.	-4.1	1.01.	80	5.3	765	103	189	134	18	25	.	27	26	26	136	2	4	9	2	1702	104
Bederkesa	27	9.8	1.4	32.8	4.08.	-4.7	9.12.	-5.5	9.12.	79	5.3	1079	123	214	159	33	22	.	63	13	44	146	3	21	37	6		
Wilhelmshaven	1	10.2	1.6	32.7	4.08.	-2.9	1.01.	-4.6	10.04.	82	5.0	938	117	214	147	26	20	.	21	5	49	135	3	14	21	3		
Borkum	5	10.8	1.8	31.8	4.08.	-2.4	1.01.	-3.5	16.12.	85	5.4	842	115	209	143	23	16	.	20	4	35	151	1	7	6	1	1751	110
Jever (BW)	7	10.2	1.8	32.6	4.08.	-3.8	9.04.	-6.3	9.12.	77	5.1	944	121	207	144	28	31	1	38	28	31	125	2	14	31	4	1681	110
Bremervörde-Nieder Ochtenhausen	5	10.0	1.7	32.6	4.08.	-6.2	9.04.	-9.3	9.04.	81	4.6	844	111	194	141	25	14	.	27	16	21	8	3	21	44	4		
Jork	1																											
Aurich	4	9.9	1.6	33.0	4.08.	-4.6	17.12.	-9.2	17.12.	87	6.0	927	118	212	145	29	17	.	38	13	.	161	2	17	29	3	1575	106
Emden-Nesserland (Wst)	5	10.5	1.4	33.1	4.08.	-3.3	1.01.	-5.0	9.04.	81	5.6	758	100	199	138	20	23	1	26	19	26	147	2	19	18	4	1635	104

1) Sonnenscheindauer nicht direkt am Standort der Station registriert.
*) vom Mittel 1951–1980
**) Spalte 18: Feste gefallene Niederschläge mit oder ohne Regen.
Spalte 19: Auch Decke aus anderen gefallenen festen Niederschlägen (Hagel, Graupel, Griesel, Eiskörner).
Abkürzungen: WA = Wetteramt, Wewa = Wetterwarte, Wst = Wetterstation, AMBF = Agrarmeteorologische Beratungs- und Forschungsstelle, BW = Bundeswehr, Nst = Niederschlagsstation

Jahreswerte 1990

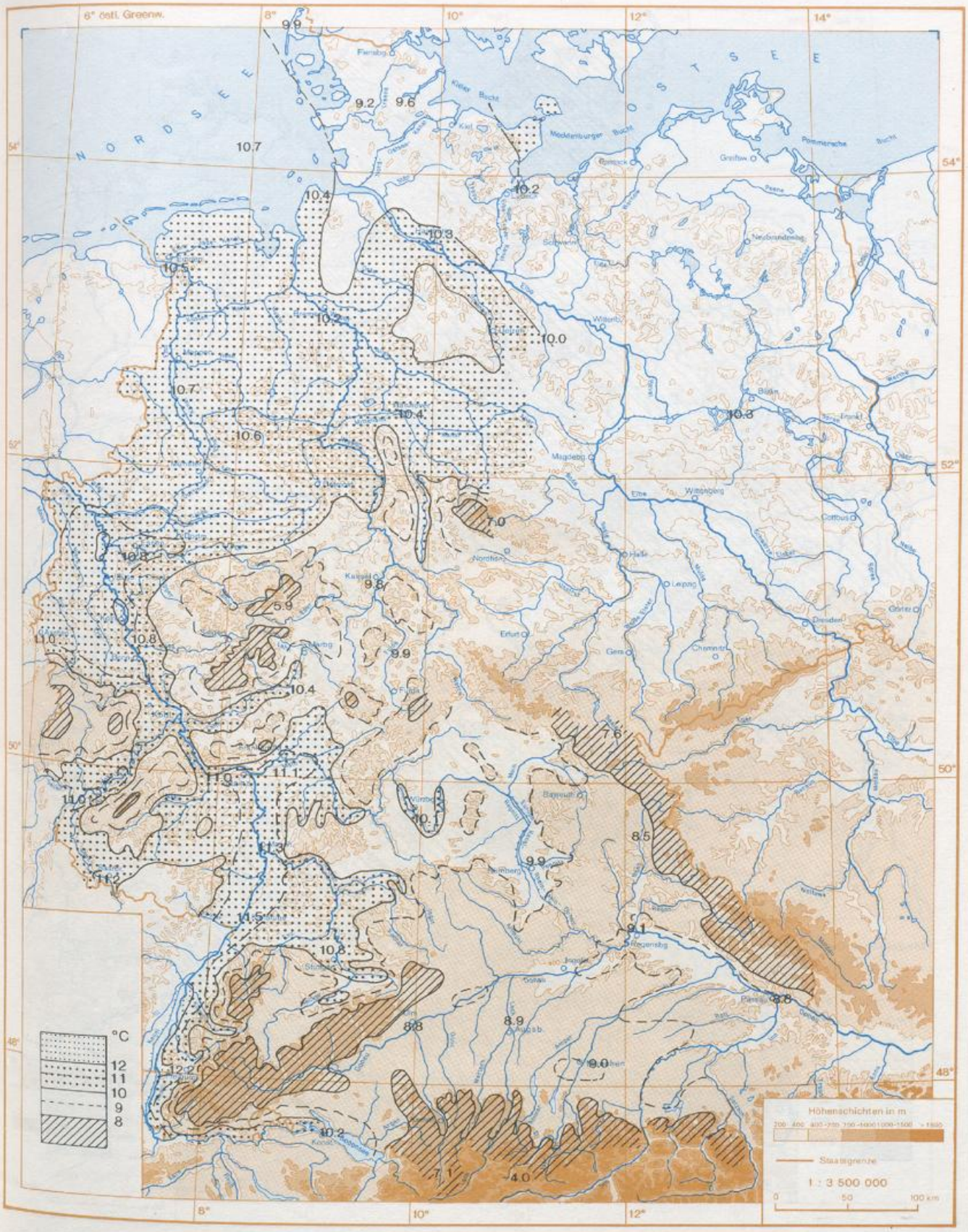
Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung *) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Niederschlag ≥ 0,1 mm	Niederschlag ≥ 1,0 mm	Niederschlag ≥ 10,0 mm	Schneefall ≥ 0,1 mm **)	Schneedecke ≥ 0 cm **)	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	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
Brake (Unterweser)	5	10.3	1.7	33.0	4.08.	-3.8	9.12.	-5.5	1.12.	80	5.2	782	112	193	129	23	21	.	49	10	33	118	3	17	30	3	1515	107
Buchholz i. d. Nordheide	77	9.3	1.6	34.1	4.08.	-7.0	10.04.	-7.7	9.04.	83	5.6	870		203	142	23	25	6	45	18	30	164	3	20	53	5	1488	
Teufelsmoor	6	9.7	1.4	32.0	4.08.	-6.0	9.12.	-6.5	9.12.	87	5.4	763	104	178	132	19	11	.	91	11	19	141	3	19	42	4		
Lüneburg	11	10.4	1.7	34.6	4.08.	-6.1	9.12.	-11.2	9.04.	81	5.2	705	115	187	125	19	18	5	9	20	36	133	4	22	36	4	1594	103
Oldenburg (BW)	11	10.3		34.0	4.08.	-4.0	10.04.	-8.9	9.04.	79	5.1	802		208	136	22	30	.	56	20	32	116	3	20	36	3	1561	
Rotenburg (Wümme)	24	10.3	1.8	34.7	4.08.	-5.1	10.04.	-7.0	10.04.	78	5.4	871	115	193	153	18	13	1	73	9	39	168	7	31	35	6		
Friesoythe-Edewechterdamm	8	10.2	1.6	33.7	4.08.	-3.9	9.12.	-7.9	9.04.	85	5.4	758	96	196	137	18	11	.	30	6	34	152	3	20	32	3	435	31
Soltau (Wst)	77	9.9	1.6	34.9	4.08.	-6.8	10.04.	-7.7	10.04.	79	5.4	832	106	196	136	28	28	5	55	17	30	145	5	25	44	7	1595	104
Dörpen	6	10.3	1.7	33.8	4.08.	-4.4	10.04.	-8.0	10.04.	84	5.3	779	101	210	141	20	23	1	62	14	29	139	3	23	33	3		
Uelzen	49	10.0	1.7	35.0	4.08.	-5.8	10.04.	-7.1	10.04.	78	5.3	733	119	203	136	20	28	3	8	26	29	134	4	25	42	5		
Lüchow (Wst)	17	10.0	1.5	34.7	4.08.	-7.0	9.12.	-9.2	10.04.	79	5.4	511	92	177	113	9	22	9	43	22	31	138	7	30	54	5	1763	109
Ahlhorn (BW)	46	10.1	1.6	33.6	4.08.	-5.4	10.04.	-9.4	10.04.	77	5.3	778	110	201	135	19	30	.	62	23	28	128	3	23	36	4	1647	115
Bassum (Luftsch.-Warnamt)	53	10.1	1.7	34.0	4.08.	-6.0	10.04.	-6.8	10.04.	80	5.7	697	96	189	124	14	13	.	38	7	28	160	4	30	36	3		
Unterlüß	98	9.5	1.4	36.1	4.08.	-8.1	10.04.	-9.7	10.04.	81	5.3	774	100	198	141	19	25	6	14	10	32	139	8	28	54	8		
Löningen	36	10.3	1.5	34.5	4.08.	-4.0	1.12.	-5.0	6.04.	80	6.2	918	115	206	152	21	19	1	28	16	.	187	5	31	33	2	1417	103
Hankensbüttel	79	9.7	1.6	34.2	4.08.	-7.5	9.12.	-8.5	9.12.	79	5.0	675	98	195	133	17	25	6	26	14	42	119	5	33	58	6		
Nienburg	26	10.5	1.6	34.9	4.08.	-4.6	1.12.	-7.9	1.12.	77	5.2	728	106	205	137	18	20	2	13	15	40	134	7	33	34	3	1465	
Lingen (Wst)	22	10.7	1.5	33.8	4.08.	-3.4	1.12.	-5.4	1.12.	80	5.3	908	114	201	133	27	26	2	39	28	30	132	3	25	28	1	1544	106
Alfhausen	48	10.3		34.5	4.08.	-4.8	10.04.	-7.0	9.04.	82	4.6	842	116	173	150	18	14	.	19	4	44	87	4	31	37	2		
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	10.4	1.7	35.4	4.08.	-5.8	9.04.	-7.8	10.04.	77	5.4	667	103	187	123	17	30	2	48	21	31	147	7	33	40	4	1754	116
Nordhorn	24	10.7	1.6	35.3	4.08.	-3.0	10.04.	-4.5	10.04.	79	5.3	827	107	178	130	23	24	1	38	20	39	158	5	31	32	1		
Wolfsburg-Fallersleben	70	10.4		34.3	4.08.	-5.5	9.12.	-7.0	9.04.	76	5.2	640	102	182	117	13	24	6	10	20	43	141	9	36	40	6	59	
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	10.4	1.7	34.5	4.08.	-5.8	4.01.	-9.7	10.04.	75	5.3	615	100	176	108	12	26	9	18	24	31	135	5	29	38	6	1759	116
Osnabrück (Wst)	95	10.6	1.6	35.3	4.08.	-4.2	10.04.	-8.0	10.04.	77	5.3	892	108	192	135	22	40	7	36	27	31	138	4	30	34	2	1565	109
Annaturm	395	8.2	1.1	33.2	4.08.	-5.8	4.01.	-6.8	9.12.	82	5.5	968	110	214	150	28	42	33	195	22	29	134	2	17	62	21		
Helmstedt	140	10.1	1.7	34.2	4.08.	-5.6	10.04.	-9.1	7.01.	74	4.7	591	95	184	113	11	24	9	15	30	44	95	6	30	38	7		
Hildesheim	117	10.3	1.6	34.8	4.08.	-4.6	1.12.	-6.2	1.12.	76	5.1	719	108	188	130	17	26	9	10	22	39	127	5	32	35	3		
Hameln	66	10.6	1.6	35.5	4.08.	-4.5	1.12.	-5.0	10.04.	77	5.5	788	105	190	147	20	13	8	22	11	40	168	6	34	31	1		
Salzgitter-Ringelheim	130	10.3	1.7	34.5	4.08.	-7.0	4.01.	-7.3	4.01.	75	5.3	769	113	187	127	17	30	11	12	23	38	148	6	35	38	4		
Bad Harzburg																												
Hahnenklee	567	7.2	.8	30.8	4.08.	-9.8	4.01.	-10.8	4.01.	83	-.9	1199	97	207	152	35	73	72	111	252	14	.	1	9	88	28	1416	107
Schulenberg	504	7.6	1.6	30.8	4.08.	-11.5	4.01.	-13.6	4.01.	83	5.3	1227	112	207	151	39	68	64	81	30	40	151	1	10	85	21	1564	113
Holzminden	128	10.2	1.4	35.0	4.08.	-5.8	10.04.	-10.0	1.12.	77	5.6	764	97	188	130	19	16	10	31	14	28	162	7	36	43	.	1341	
Bad Grund	300	8.6		33.3	4.08.	-7.5	1.12.			83	5.5	974		194	144	27	47	43	43	21	46	176	3	26	71	12		
Clausthal-Zellerfeld	590	7.4	1.2	30.4	4.08.	-9.3	4.01.			83	5.4	1318	100	202	151	39	66	73	68	19	43	159	1	13	89	29	1395	101
Altenau	495	7.5	1.5	30.6	4.08.	-12.0	4.01.			81	5.4	1246	100	199	146	40	63	67	88	26	34	161	1	14	99	20	1450	107
Holzminden-Silberborn	440	8.1	1.2	31.6	4.08.	-8.6	1.12.			78	5.3	997		208	159	29	50	44	65	20	44	156	1	15	64	20	1462	
Braunlage (Wst)	607	7.0	1.2	30.2	4.08.	-8.3	4.01.	-12.6	6.12.	82	5.8	1362	110	211	155	43	84	90	76	35	26	188	1	12	100	29	1570	104
Bad Lauterberg	300	8.9	1.4	33.0	4.08.	-8.5	1.12.	-8.0	5.01.	78	5.5	1006	110	205	154	27	39	42	31	22	51	184	2	29	62	10		
Bad Sachsa	284	8.6	1.1	31.7	2.08.	-10.0	8.12.	-7.8	30.11.	83	1.3	909	100	209	145	23	51	35	36	23	154	46	4	35	77	10		
Göttingen (Wst)	175	10.2	1.6	35.2	4.08.	-6.7	1.12.	-8.9	1.12.	76	5.6	593	93	181	118	12	40	22	10	27	28	167	9	38	43	3	1571	107
Berlin-Tegel (Flugh.)	36	10.8	1.6	32.3	4.08.	-5.9	1.12.	-9.7	10.04.	71	5.1	609	109	173	110	11	32	16	20	32	33	118	7	36	39	6	1723	
Berlin-Dahlem (Meteorol.-Inst.)	51	10.3	1.5	32.0	4.08.	-6.0	7.01.	-8.1	7.01.	74	5.1	633	107	176	108	14	40	21	17	43	34	112	6	34	40	6	1792	107
Nordrhein-Westfalen																												
Rahden-Varl	42	10.3	1.4	35.2	4.08.	-6.4	10.04.	-8.8	10.04.	79	5.1	674	98	196	129	14	21	2	22	17	39	132	8	33	41	4		
Greven (Flugh.)	48	10.4		35.3	4.08.	-5.3	10.04.	-7.5	10.04.	77	5.2	734	101	187	128	20	31	1	70	25	32	129	5	33	36	1	1695	
Bad Salzuflen (Wst)	98	10.7	1.6	35.2	4.08.	-4.4	1.12.	-8.5	10.04.	76	5.6	789	100	194	138	18	37	9	14	27	26	154	6	35	32	1	1559	106
Münster	62	10.5	1.2	34.5	4.08.	-4.1	10.04.	-7.2	6.12.	77		796	107	189	132	17	19	2	7	2	.	.	6	32	31	1	1750	114
Gütersloh	72	10.6	1.4	36.2	4.08.	-5.0	10.04.	-6.5	10.04.	77	5.2	783	98	194	138	14	27	4	15	18	40	141	7	37	35	.		
Bocholt-Liedern (Wst)	21	10.6	1.3	35.5	4.08.	-4.2	10.04.	-6.9	16.12.	77	5.3	726	98	187	136	20	25	3	46	15	36	138	7	37	31	.	1716	112
Bad Lippspringe (Wst)	157	10.1	1.2	35.0	4.08.	-5.4	1.12.	-7.7	1.12.	76	5.6	881	99	197	141	15	41	14	16	28	34	159	6	33	37	2	1554	105
Kleve	45	10.9	1.3	35.4	4.08.	-3.8	16.12.	-7.0	16.12.	78	5.4	751	99	201	136	22	17	2	23	18	30	140	6	35	31	.	1630	
Lippstadt-Bökenförde	92	10.6		35.8	4.08.	-5.5	10.04.	-10.1	10.04.	78	5.2	840		187	139	23	18	3	12	24	37	132	7	36	41	.	1710	
Borgentreich-Bühne	240	9.6	1.5	34.4	4.08.	-6.0	1.12.	-6.5	1.12.	78	6.0	622	93	188	128	12	30	19	10	16	9	173	7	31	45	8		
Dortmund	120	11.0	1.5	35.4	4.08.	-4.6	1.12.	-8.5	10.04.	78	5.2	986	118	197	142	29	23	6	6	17	37	142	6	36	33	.		
Essen-Bredeney (WA)	152	10.8	1.3	34.3	4.08.	-3.2	18.12.	-5.7	16.12.	76	5.4	890	100	194	139	22	30	6	52	32	34	147	5	30	30	3	1694	117
Hagen-Fley	101	10.8		34.7	4.08.	-4.5	6.12.	-7.5	10.04.	75	5.2	892		183	141	21	18	4	6	19	33	130	9	35	34	1		
Brilon	472	8.5	1.3	32.5	4.08.	-6.0	1.12.	-9.5	17.02.	81	5.5	1025	95	202	159	27	49	44	41	25	33	162	3	19	55	12		
Arnsberg	218	9.5	1.1	35.2	4.08.	-6.5	6.12.	-6.8	8.12.	79	5.5	974	94	209	148	28	36	17	13	25	27	149	7	34	60	3	1507	

Jahreswerte 1990

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	11.2	1.4	34.5	4.08.	-3.1	6.12.	-6.0	10.04.	73	4.8	734	95	165	123	14	8	3	4	10	51	111	6	39	20	.		
Eslohe	325	8.6	1.2	33.5	4.08.	-7.5	6.12.	-8.7	7.01.	82	5.4	1025	90	206	161	24	39	35	44	28	46	160	5	26	72	5		
Wuppertal-Buchenhofen	128	10.6	1.5	35.1	4.08.	-4.1	1.12.	-4.7	6.12.	78	5.2	1152	105	197	152	31	22	6	40	20	45	145	9	36	31	1		
Lüdenscheid	444	8.9	1.1	32.8	4.08.	-5.2	1.12.	-7.0	18.12.	79	5.6	1166	97	207	150	33	52	34	88	28	30	158	4	20	50	12	1551	111
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	11.6	1.4	35.8	4.08.	-3.7	6.12.	-5.4	10.04.	74	5.0	742	98	175	129	18	19	.	11	25	47	121	12	40	17	.	1660	122
Kahler Asten (Wst)	839	5.9	1.1	29.2	4.08.	-8.7	8.12.	-13.4	6.12.	84	6.0	1402	96	217	171	44	90	110	253	32	28	207	.	6	119	47	1498	108
Heinsberg-Schleiden	57	11.0	1.5	36.4	4.08.	-3.4	5.04.	-5.0	8.12.	76	5.1	668	95	177	126	13	14	2	13	23	41	122	9	39	29	.		
Leverkusen	44	12.1	1.6	35.3	4.08.	-3.1	6.12.	-3.3	6.12.	72	5.4	725	96	172	130	14	18	.	9	15	36	161	8	39	14	.	1533	106
Engelskirchen	140	9.5	.8	34.2	4.08.	-6.8	7.12.	-6.8	7.12.	77	5.6	1189	103	196	152	34	30	13	45	25	42	176	6	35	69	2		
Elsdorf	85	11.1	1.4	35.8	4.08.	-3.6	6.12.	-5.5	6.12.	75	4.9	737	103	174	129	19	19	2	5	22	48	115	8	38	29	.		
Köln-Wahn (Flugh.)	92	10.8	1.3	36.4	4.08.	-6.6	1.12.	-8.9	1.12.	74	5.2	824	107	176	128	19	26	5	25	35	39	140	10	43	43	2	1751	115
Siegen	263	9.7	1.2	34.0	4.08.	-7.2	7.12.	-7.0	7.12.	78	5.3	1234	123	201	152	37	43	20	45	26	44	143	7	34	57	5		
Aachen (Wst)	202	11.0	1.4	35.2	4.08.	-3.2	18.12.	-6.2	18.12.	74	5.1	755	94	178	121	21	35	8	17	22	46	124	6	31	26	3	1769	113
Roetgen	440	8.8	1.2	31.6	4.08.	-6.0	1.12.	-10.0	5.04.	78	5.6	1012	91	194	145	27	44	22	50	14	19	155	2	17	55	7		
Euskirchen	176	11.2	1.7	35.5	4.08.	-4.0	4.01.	-5.6	4.01.	72	5.3	601	100	164	105	13	20	5	14	13	44	141	13	43	37	2		
Kall-Sistig	505	8.5	1.3	33.6	4.08.	-5.5	1.12.	-8.0	1.12.	79	5.5	947	117	173	137	26	31	26	30	18	32	151	4	20	61	5	1669	
Hessen																												
Arolsen	220	9.3	1.6	34.9	4.08.	-7.4	8.12.	-10.6	8.12.	80	5.5	741	103	188	134	19	28	21	15	10	31	158	7	33	62	5		
Witzenhausen	133	9.7	1.2	35.0	4.08.	-6.9	1.12.	-9.2	1.12.	75	6.1	622	88	159	116	15	13	4	26	11	20	207	10	36	52	2		
Willingen/Upland	580	7.5	1.2	32.5	4.08.	-9.5	1.12.	-12.3	1.12.	79	5.9	1212	100	219	174	34	64	69	9	19	23	186	3	15	76	14	1375	96
Kassel (Wst)	231	9.8	.8	33.9	4.08.	-7.0	1.12.	-10.2	1.12.	75	5.4	673	102	178	126	15	46	28	29	26	26	137	8	32	39	13	1612	108
Korbach-Lengefeld	395	8.5		32.6	4.08.	-8.0	17.02.	-12.5	17.02.	78	5.1	792		197	139	21	52	44	17	19	31	116	4	21	62	16		
Melsungen	190	9.5	1.1	33.7	4.08.	-8.1	1.12.	-9.2	1.12.	73	5.8	656	94	190	116	13	30	18	36	21	11	157	8	34	53	6		
Frankenberg/Eder	290	8.5	.9	33.6	4.08.	-8.7	8.12.	-11.1	18.12.	82	5.4	692	90	165	107	19	29	22	35	4	20	132	7	27	81	15		
Herleshausen	215	9.6	1.4	34.6	4.08.	-7.3	1.12.	-8.4	1.12.	75	5.4	642	98	171	116	14	27	24	63	10	34	158	7	35	56	8		
Biedenkopf 1)	290	8.8	1.1	33.8	4.08.	-9.2	8.12.	-10.0	8.12.	78	5.4	943	108	197	128	26	37	24	71	19	47	152	7	32	73	10	1572	108
Neukirchen-Hauptschwenda	500	8.3	1.6	31.2	4.08.	-8.5	1.12.	-11.0	1.12.	78	5.4	748	94	190	125	20	52	45	111	19	48	166	2	20	65	19		
Bad Hersfeld (Wst)	212	9.9	1.5	34.6	4.08.	-8.8	8.12.	-10.4	8.12.	75	5.6	715	101	193	125	18	42	20	56	22	30	159	7	40	56	8	1526	107
Marburg 1)	195	9.9	1.3	34.7	4.08.	-8.2	8.12.	-11.7	8.12.	70	5.0	787	110	166	114	25	23	14	27	14	46	135	11	44	56	9	1587	
Dillenburg	266	8.8	.6	33.8	4.08.	-10.4	8.12.	-11.0	8.12.	78	5.3	835	105	190	127	23	29	19	36	14	31	123	8	33	81	10		
Wartenberg-Angersbach	270	9.4	1.5	33.7	4.08.	-9.9	18.12.	-10.0	8.12.	76	5.5	706	103	170	121	16	27	23	45	22	26	149	8	40	64	9		
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	10.4	1.4	34.5	4.08.	-7.0	8.12.	-9.7	16.12.	73	5.3	641	105	158	110	16	27	16	33	16	32	142	11	46	45	9	1729	112
Fulda	255	9.1	1.2	33.4	4.08.	-9.7	18.12.	-12.3	18.12.	72	5.4	597	92	182	109	14	30	21	29	17	25	137	8	39	72	11	1308	92
Schotten	315	9.4	.9	32.7	4.08.	-9.2	1.12.	-11.5	16.12.	77	5.2	891	96	184	131	24	26	34	32	17	45	147	7	36	53	16	1339	93
Wasserkuppe (Wst)	921	5.9	1.2	29.4	4.08.	-9.4	8.12.	-14.0	6.12.	82	5.7	953	86	207	153	25	89	104	254	30	30	189	.	10	123	44	1592	101
Grebenhain-Herchenhain	608	7.6	1.2	29.7	4.08.	-9.7	8.12.	-11.4	17.02.	80	5.4	1089	86	205	147	34	57	58	114	17	40	163	.	14	80	32		
Limburg/Lahn-Offheim 1)	185	10.3	1.2	34.6	4.08.	-7.2	7.12.	-9.6	8.12.	77	4.9	680	106	176	114	16	17	14	47	17	48	122	9	41	47	5	1699	118
Bad Nauheim	160	10.1	1.3	32.9	4.08.	-7.7	18.12.	-10.0	16.12.	76	4.6	653	109	178	108	16	22	17	22	16	50	93	9	41	49	4		
Mittel-Gründau	155	10.4	1.3	34.5	4.08.	-6.6	1.12.	-7.5	8.12.	75	5.2	813	107	179	115	21	19	15	21	23	54	159	11	47	50	2	1684	105
Kl. Feldberg/Ts. (Wst)	805	6.6	1.0	28.4	4.08.	-8.6	8.12.	-11.0	6.12.	83	5.5	999	104	214	133	27	83	83	235	30	38	169	.	10	110	36	1478	96
Offenbach a. M. (Stadt)1)	110	11.5	1.5	35.0	4.08.	-6.2	8.12.	-7.5	8.12.	70	5.0	658	99	182	98	16	19	12	.	15	50	135	16	51	26	1	1838	111
Wiesbaden (Süd)	145	10.9	1.2	33.6	28.07.	-6.5	8.12.	-9.4	8.12.	76	5.2	606	99	170	112	14	15	12	17	20	50	150	12	48	34	3		
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	11.1	1.6	35.1	5.08.	-8.0	8.12.	-10.0	8.12.	72	5.1	580	89	158	98	13	24	13	27	25	43	130	14	47	45	2	1831	115
Geisenheim (AMBF)	118	11.0	1.2	33.9	4.08.	-5.9	7.12.	-8.5	8.12.	73	3.4	506	95	168	97	9	14	1	13	27	126	86	11	44	30	4	1803	113
Darmstadt-Eberstadt	122	10.9		34.6	5.08.	-8.8	8.12.	-10.9	18.12.	72	5.1	578		173	107	13	21	16	25	22	59	146	16	49	43	4		
Lindenfels-Winterkasten	445	9.0	1.1	32.1	5.08.	-7.5	8.12.	-12.6	11.12.	79	5.1	948	90	183	137	27	39	29	100	18	60	149	6	25	59	18		
Michelstadt-Vielbrunn (Wst)	453	9.1		32.1	5.08.	-9.7	8.12.	-9.7	8.12.	77	5.2	761	79	178	124	17	46	26	72	23	44	145	4	25	68	21	1746	
Beerfelden	450	9.1	1.2	32.0	5.08.	-8.3	8.12.	-9.6	1.12.	76	5.9	1027	98	187	131	30	38	29	58	22	10	184	4	27	65	19	1686	108
Saarland																												
Weiskirchen/Saar	368	9.9	1.2	33.5	4.08.	-6.6	8.12.	-9.4	8.12.	72	5.0	1235	114	188	132	37	31	20	42	22	59	145	7	32	41	6		
Perl-Nennig	155	10.6	1.0	34.9	4.08.	-6.0	8.12.	-8.0	7.12.	77	3.5	859	128	163	118	25	10	4	46	15	48	5	13	42	45	2		
Sankt Wendel-Leitersweiler	420	9.4		32.3	12.08.	-7.2	8.12.	-9.5	7.12.	83	4.9	963		157	126	30	29	25	70	17	75	155	8	32	52	15		
Tholey (Wst)	396	9.7	1.4	32.8	4.08.	-6.4	8.12.	-9.4	8.12.	75	5.1	953	102	190	135	27	35	23	67	30	52	141	8	28	53	12	1817	109

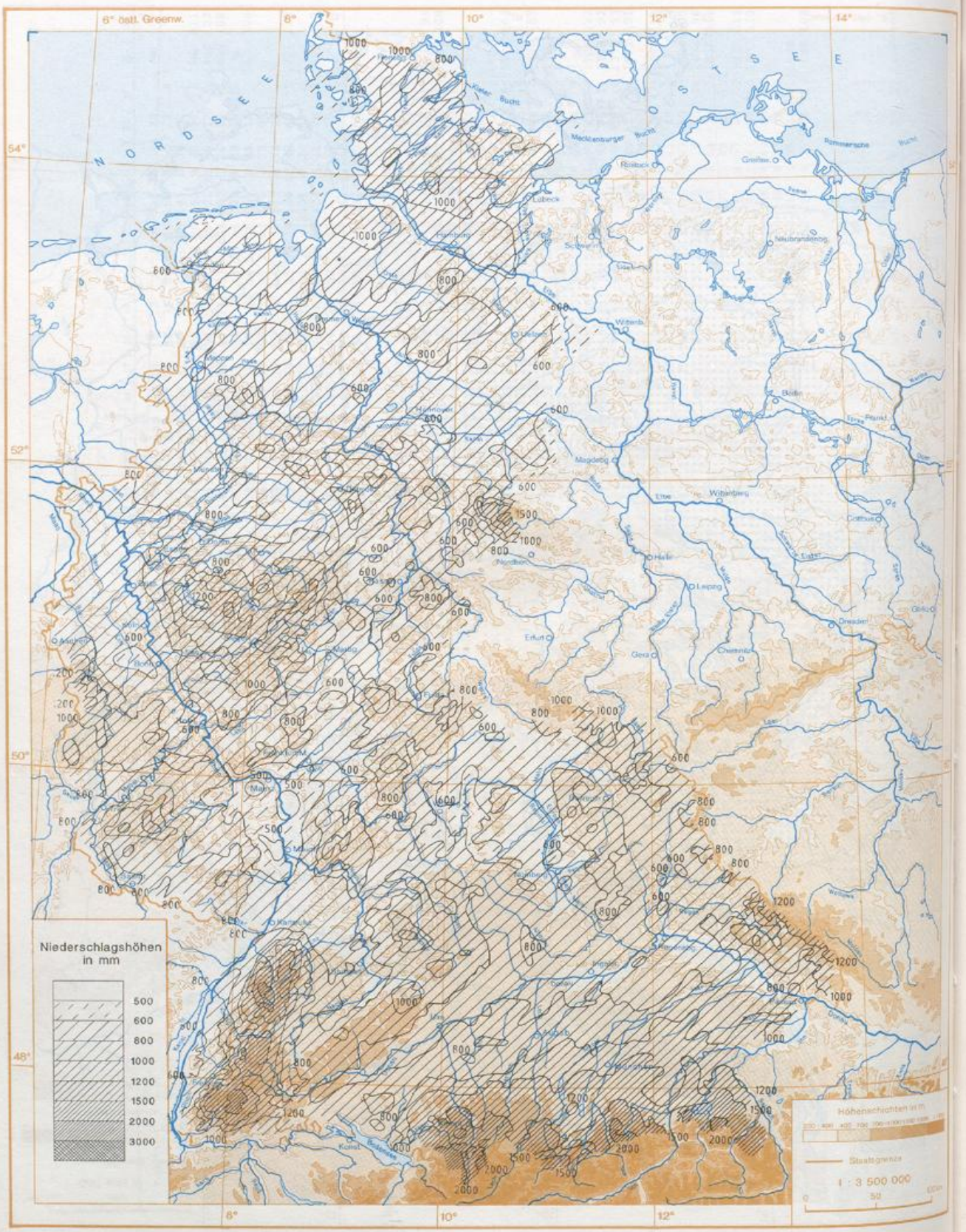
Jahresmittel
~~Monatsmittel~~ der Lufttemperatur in °C

Jahr 1990

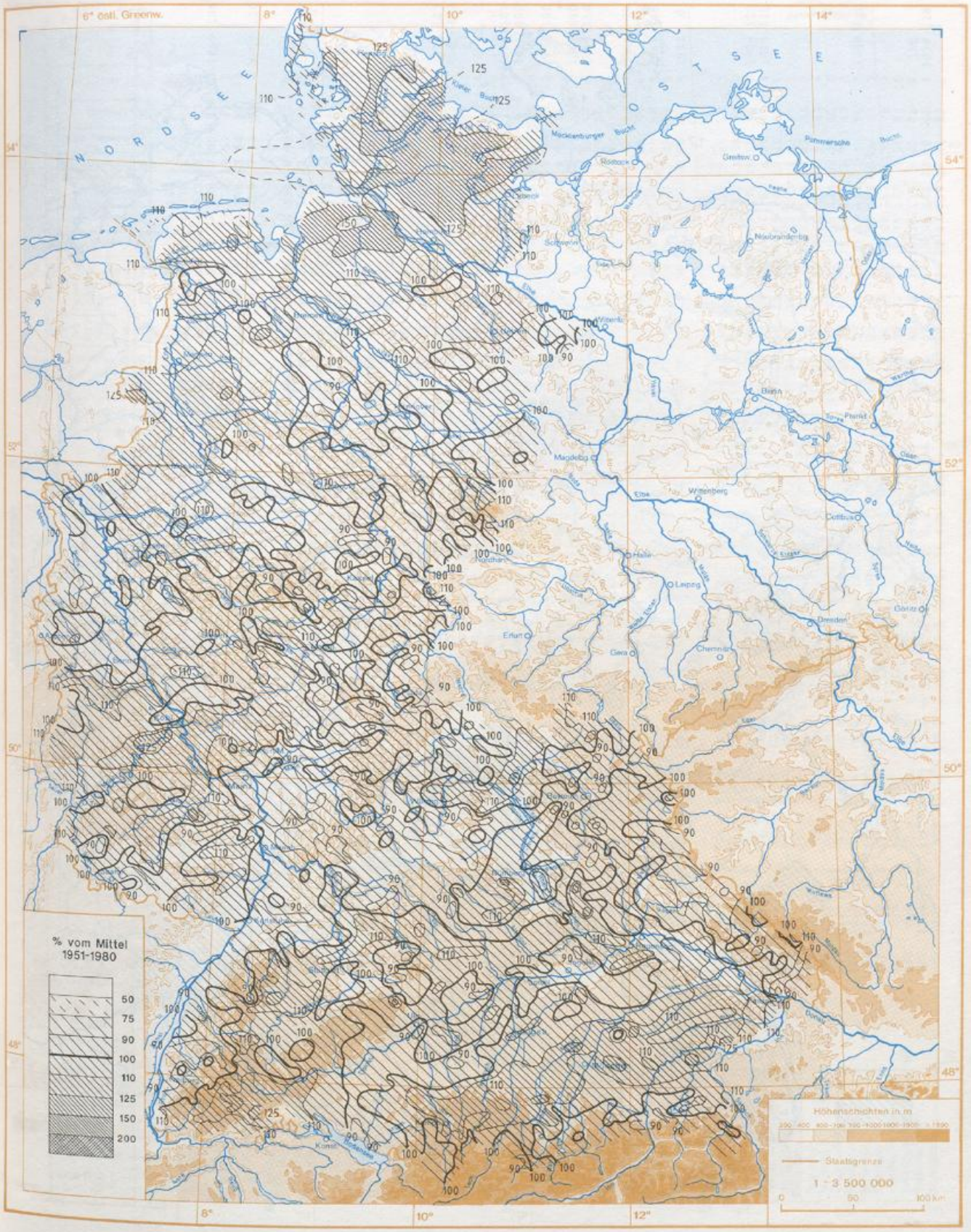

6° östl. Greenw.
8°
10°
12°
14°
54°
52°
50°
48°
NORDSEE
OSTSEE
Flensburg
Kiel
Kieler Bucht
Mecklenburger Bucht
Pommersche Bucht
Rostock
Greifsw.
Neubrandenbg.
Schwerin
Elbe
Oder
Peene
Warnow
Waterb.
Berlin
Frankf.
Magdeb.
Wittenberg
Cottbus
Halle
Leipzig
Dresden
Görlitz
Kassel
Northeim
Erfurt
Gera
Chemnitz
Fulda
Würzb.
Bayreuth
Schweinf.
Regensburg
Ingolst.
Passau
Straubing
Donau
Weiden
Neiße
Saale
Main
Rhein
Neckar
Mosel
Lahn
Ruhr
Weser
Aller
Ems
Leine
Werra
Fulda
Elbe
Havel
Spree
Oder
Warthe
Netze
Tauber
Iller
Lech
Isar
Inn
Salzach
Alz
Ammer
Amper
Altmühl
Naab
Regen
Vils
Rott
Ilz
Mangfall
Traun
Enns
Mur
Drau
Etsch
Adige
Po
Tiber
Arno
Ticino
Rhône
Aare
Reuss
Limmat
Rhein
Donau

Verteilung der Niederschlagshöhen in mm

Jahr 1990



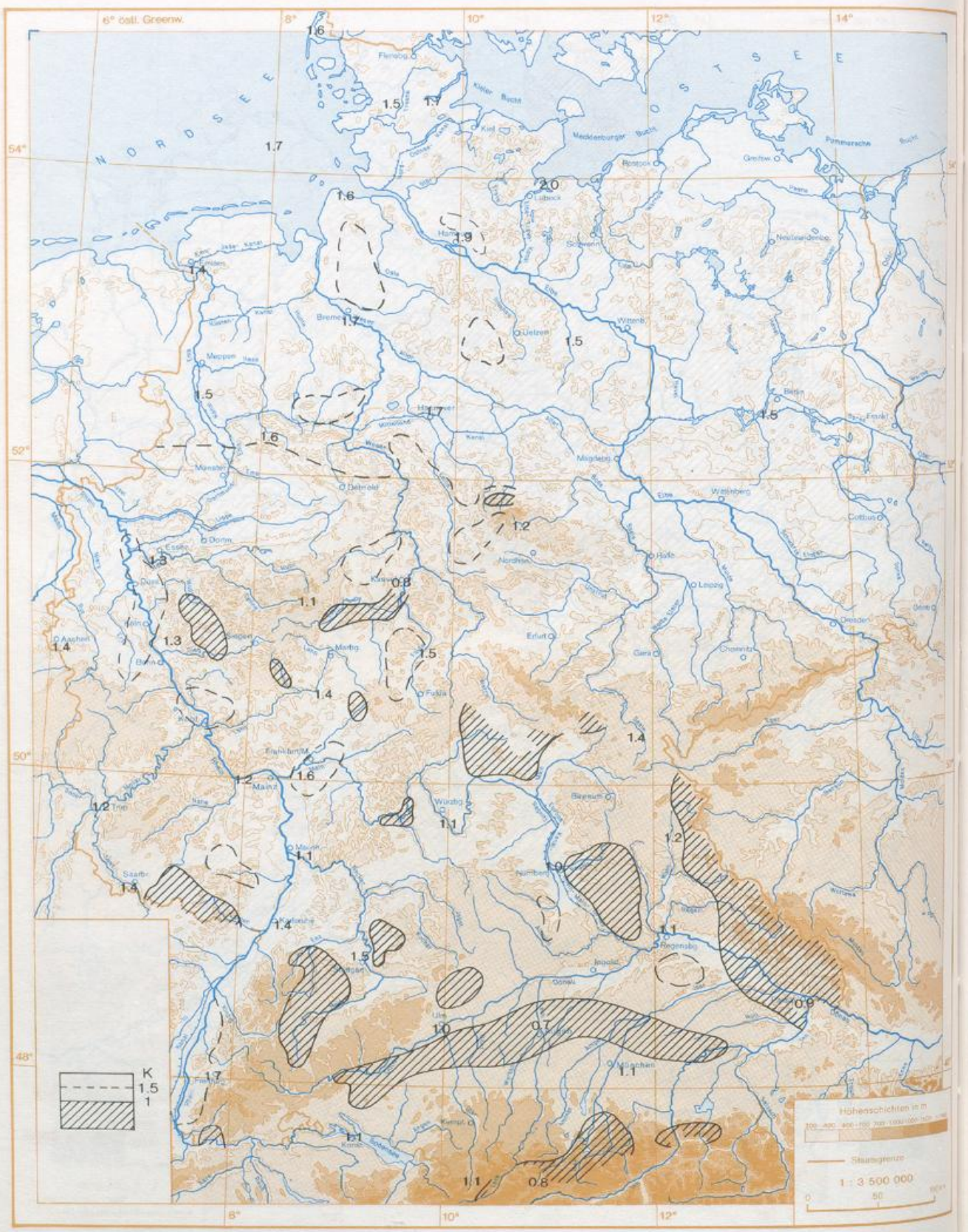
Jahr 1990


6° östl. Greenw.
8°
10°
12°
14°
54°
52°
50°
48°
NORDSEE
OSTSEE
Kieler Bucht
Mecklenburger Bucht
Pommersche Bucht
Rostock
Greifswald
Schwerin
Neubrandenburg
Elbe
Oder
Havel
Spree
Berlin
Potsdam
Magdeburg
Wittenberg
Cottbus
Halle
Leipzig
Dresden
Görlitz
Erfurt
Gera
Chemnitz
Donau
Lech
Isar
Inn
Iller
Konstanz
Bodensee
% vom Mittel 1951-1980
50
75
90
100
110
125
150
200
Höhenschichten in m
Staatsgrenze
1 : 3 500 000
0
50
100 km

Jahresmittel

Abweichung der ~~Monatsmittel~~ der Lufttemperatur in K vom Mittel 1951–1980

Jahr 199



Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung *) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte 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
Hüttersdorf	223	10.0	1.2	34.7	4.08.	-8.0	8.12.	-9.8	8.12.	79	5.0	1022	103	172	137	29	18	14	18	17	70	144	13	44	56	5		
Neunkirchen-Wellesweiler	236	10.6	1.7	34.9	4.08.	-7.8	8.12.	-9.9	8.12.	75	4.3	877	107	168	129	22	31	6	64	19	70	78	11	48	47	3		
Homburg/Saar	235	9.8	.7	34.4	4.08.	-10.5	8.12.	-11.0	8.12.	77	4.8	999	111	169	122	31	16	19	141	17	78	127	13	48	73	7		
Berus (Wst)	363	10.0	1.3	33.3	12.08.	-6.4	8.12.	-8.6	8.12.	77	5.0	831	104	175	127	27	23	18	58	28	54	129	7	30	52	13	1859	106
Völklingen (KW-Fenne)	187	11.0		34.8	4.08.	-5.5	8.12.			72	5.2	712		150	104	23	13	8	30	7	56	152	17	52	31	2		
Saarbrücken-St. Johann	193	11.2	1.4	34.8	28.07.	-6.5	8.12.	-7.8	8.12.	73	4.8	839	108	183	121	31	11	10	38	1	65	136	13	54	38	2		
Saarbrücken-Ensheim (Flugh.)	319	9.9	1.0	33.0	28.07.	-6.8	8.12.	-11.2	8.12.	76	5.1	854	105	181	121	26	31	20	69	30	50	139	7	33	58	9	1857	110
Rheinland-Pfalz																												
Hilgenroth	290	9.5	1.0	35.0	4.08.	-7.0	1.12.	-7.6	1.12.	82	5.1	1003	104	180	145	29	28	18	55	16	45	138	6	33	52	9		
Bad Marienberg (Wst)	547	7.9	1.2	32.0	4.08.	-7.7	8.12.	-15.0	17.02.	81	5.5	1149	102	200	147	39	68	50	113	24	36	164	3	16	87	21	1638	111
Hümmerich	335	9.5		33.9	4.08.	-7.3	16.12.	-8.4	1.12.	76	5.1	901		182	133	29	35	21	49	21	44	134	7	27	58	14		
Neuwied-Wollendorf	121	10.9	1.7	36.4	4.08.	-5.5	6.12.	-8.1	6.12.	75	5.2	645	90	173	112	12	22	9	33	16	42	142	14	48	46	3		
Bendorf (Wst)	127	10.9		36.3	4.08.	-6.0	7.12.	-7.0	7.12.	73	5.8	590		159	102	14	20	10	37	16	28	189	12	50	34	4	1496	
Niederelbert	250	9.5	1.5	35.0	4.08.	-8.0	8.12.	-10.1	8.12.	79	5.1	901	101	181	127	25	29	17	35	15	50	142	9	37	66	7		
Koblenz (Süd)	72	11.8	1.5	34.5	4.08.	-4.5	7.12.	-7.5	7.12.	74	6.2	631	101	152	101	18	14	4	7	9	2	187	11	47	17	.		
Nürburg (Wst)	627	7.9	1.3	31.8	4.08.	-6.6	1.12.	-8.6	1.12.	79	5.3	900	108	195	135	18	72	37	132	23	42	153	2	16	79	19	1682	
Mayen																												
Bad Ems	77	11.0	1.3	35.4	4.08.	-6.1	7.12.	-6.9	7.12.	74	5.6	859	117	163	136	23	13	1	47	13	43	191	12	49	29	4		
Schneifelforsthaus	657	7.4	1.1	31.2	4.08.	-7.5	8.12.	-8.3	8.12.	84	5.2	1138	98	208	149	29	64	47	90	18	47	147	2	18	88	21		
Hersdorf-Weißenseifen	530	8.1	1.2	31.9	4.08.	-6.5	7.12.	-8.8	7.12.	80	5.9	1011	106	199	144	28	53	25	115	20	27	196	3	20	72	19	1528	103
Manderscheid/Eifel	403	8.9	1.2	34.1	4.08.	-7.7	8.12.	-8.9	8.12.	83	5.1	909	102	186	139	21	41	21	48	16	40	132	7	29	63	15	1587	102
Blankenrath	400	9.4	1.4	33.9	4.08.	-7.3	1.12.	-8.5	1.12.	82	5.7	929	117	161	132	30	26	23	67	15	38	175	7	31	51	14		
Simmern-Wahlbach	440	8.9	1.1	32.0	4.08.	-7.7	1.12.	-9.3	7.12.	78	5.3	701	106	183	127	15	27	23	36	21	27	137	5	20	58	14		
Mainz	125	11.1	1.1	34.8	4.08.	-5.9	8.12.	-8.3	8.12.	73	5.5	590	101	156	109	14	16	9	45	16	51	187	13	50	33	3		
Bernkastel	120	11.2	1.2	35.3	4.08.	-6.2	8.12.	-7.2	8.12.	72	5.5	686	101	177	121	17	19	7	71	22	38	171	15	47	33	2	1498	107
Bad Kreuznach	159	10.6	1.1	34.8	28.07.	-9.0	8.12.	-10.6	8.12.	73	5.3	567	111	155	105	15	9	8	48	10	32	145	13	48	41	7	1699	109
Herrstein	343	9.1	1.3	34.2	4.08.	-10.2	8.12.	-11.8	8.12.	75	5.0	670	95	178	121	18	22	18	29	14	50	129	10	36	68	10		
Deuselbach (Wst)	480	9.1	1.2	32.4	4.08.	-6.9	2.01.	-7.9	1.12.	78	5.6	794	97	185	134	19	53	22	32	30	33	172	6	24	55	12	1758	105
Trier (Stadt)	144	11.0	1.2	34.9	4.08.	-7.1	8.12.	-9.4	8.12.	78	5.1	724	95	175	128	18	19	1	41	7	51	131	14	49	36	.		
Trier-Petrisberg (WA)	265	10.3	1.2	35.2	4.08.	-7.0	7.12.	-8.2	8.12.	75	5.3	719	95	190	131	18	28	16	87	29	42	154	13	45	45	8	1695	110
Alzey	215	10.4	1.1	34.0	5.08.	-7.0	7.12.	-9.5	8.12.	75	4.7	570	101	135	108	14	10	10	18	11	73	114	8	39	47	8	1794	110
Birkenfeld-Feckweiler	395	8.5	1.0	33.0	4.08.	-11.2	8.12.	-14.0	8.12.	78	5.1	1131	121	164	140	28	26	18	32	21	63	144	7	29	86	12		
Ruppertsecken	488	9.4	1.3	32.8	12.08.	-7.2	1.12.	-7.6	1.12.	72	4.4	630	97	156	113	14	23	26	54	6	84	105	8	37	73	16		
Kaiserslautern	248	10.7	1.5	35.0	4.08.	-9.0	8.12.	-10.5	8.12.	75	5.3	718	117	161	113	20	9	9	3	4	43	157	16	51	54	4	1566	98
Weinbiet (Wst)	553	9.1	1.3	33.0	5.08.	-6.9	8.12.	-8.0	8.12.	77	5.0	592	102	171	111	15	45	30	131	26	47	113	7	28	64	21	1817	112
Neustadt/Wstr. (Heidehof)	125	11.3	1.5	34.2	5.08.	-8.0	8.12.	-10.0	8.12.	72	5.0	607	111	160	96	14	7	10	15	22	43	125	11	48	48	4	1891	115
Pirmasens	280	8.7	.8	32.5	3.08.	-10.4	8.12.	-10.5	8.12.	83	5.0	856	100	187	124	22	33	19	68	24	64	132	7	29	81	8		
Bad Bergzabern 1)	180	10.8	1.0	33.6	5.08.	-8.4	8.12.	-10.5	8.12.	75	4.1	802	101	149	112	28	13	14	50	13	2	1	9	43	42	8	1952	
Baden-Württemberg																												
Wertheim-Eichel	140	9.8	.7	35.3	5.08.	-9.0	8.12.	-9.0	8.12.	76	3.4	686	97	156	114	19	12	13	69	11	39	27	13	48	66	3		
Tauberbischofsheim-Dittigheim	179	9.7		35.0	5.08.	-11.0	8.12.	-12.1	8.12.	75	4.8	618		137	112	14	16	14	68	18	53	125	13	46	72	2		
Mannheim (Wewa)	96	11.3	1.1	36.7	5.08.	-7.3	7.12.	-11.1	11.12.	73	5.2	570	89	174	114	12	28	15	30	34	49	138	19	58	46	2	1924	113
Buchen, Kr. Neckar-Odw.	350	9.3	1.4	33.7	5.08.	-10.8	8.12.	-11.6	8.12.	75	5.1	779	99	173	112	23	35	21	28	14	57	160	8	36	81	14	1828	111
Bad Mergentheim-Neunkirchen	250	9.8	1.1	35.4	5.08.	-10.8	8.12.	-12.5	8.12.	76	5.2	643	95	182	109	16	18	14	34	10	45	140	12	46	64	7		
Eberbach/Neckar	178	10.1	1.2	34.3	5.08.	-9.0	8.12.	-10.3	8.12.	77	5.3	920	93	182	127	26	17	17	35	18	48	153	13	43	55	1		
Heidelberg	110	11.7	1.0	35.2	5.08.	-6.6	11.12.	-11.5	11.12.	69	4.8	700	90	158	111	16	9	11	5	17	82	148	14	47	34	2		
Neudenau	210	10.5	1.2	36.3	5.08.	-8.6	8.12.	-11.5	11.12.	78	3.8	798	104	157	114	21	16	14	64	6	46	19	20	56	53	4		
Ingelfingen	209	10.2		34.8	5.08.	-8.6	8.12.	-10.2	8.12.	74	4.9	834	95	162	127	26	29	22	41	20	59	134	12	48	61	6		
Waghäusel-Kirrlach	105	11.4		35.8	28.07.	-7.4	8.12.	-9.0	8.12.	71	4.3	655		152	107	15	12	11	7	15	84	101	19	55	43	2		
Öhringen (Wst)	276	10.2	1.2	36.4	10.08.	-8.5	8.12.	-14.1	11.12.	74	4.9	795	100	183	123	24	35	24	21	25	52	133	11	40	56	7	1928	111
Heilbronn	167	11.0	1.2	35.1	5.08.	-8.2	8.12.	-10.5	11.12.	71	4.7	701	96	162	116	17	25	19	10	21	65	115	16	50	51	3		
Eppingen	210	10.6	1.4	34.4	5.08.	-8.3	11.12.	-11.7	11.12.	77	4.7	729	100	166	113	19	21	18	65	24	65	113	8	39	48	7		
Crailsheim-Ingersheim	417	9.0	1.1	33.2	5.08.	-10.8	1.12.	-11.0	13.01.	75	5.2	775	98	153	119	21	30	22	54	20	45	152	6	31	87	15		
Schwäbisch Hall-Teurershof	387	9.6		35.0	5.08.	-9.2	8.12.	-11.8	11.12.	76	5.3	812	99	171	120	22	40	26	28	18	28	135	9	41	70	9	332	
Karlsruhe (Wst)	112	11.5	1.4	37.7	5.08.	-7.9	8.12.	-11.8	11.12.	73	5.1	697	94	172	117	19	27	14	27	19	58	142	22	68	46	4	1974	116
Sachsenheim	248	10.7		34.5	5.08.	-10.0	11.12.	-13.6	11.12.	74	4.9	695		143	117	18	18	16	24	22	57	130	13	54	53	1		

Jahreswerte 1990

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
Murrhardt	344	8.9	.8	33.4	5.08.	-11.2	8.12.	-10.7	8.12.	77	4.9	1233	115	159	126	40	31	23	39	18	59	136	7	35	86	15		
Ellwangen/Jagst	443	8.9	1.3	32.8	5.08.	-11.6	1.12.	-12.0	1.12.	77	4.8	816	101	157	115	26	32	30	28	14	65	130	8	35	91	19	1522	105
Gschwend, Kr. Ostalb	492	8.8	1.2	33.0	5.08.	-11.0	8.12.	-12.6	11.12.	78	4.9	1047	104	161	131	32	41	36	62	22	61	134	6	33	82	16		
Pforzheim																												
Stuttgart (Schnarrenberg, WA)	314	10.8	1.5	33.5	5.08.	-7.5	8.12.	-10.5	7.12.	71	5.2	775	121	159	108	21	35	21	38	32	44	137	9	39	51	7	1810	105
Bad Herrenalb	351	9.5	1.2	33.7	4.08.	-9.0	8.12.	-14.3	11.12.	76	5.3	1425	103	178	143	52	37	22	68	30	38	145	8	33	69	7	1519	113
Dobel	717	8.7	1.6	30.0	28.07.	-8.2	1.12.	-10.8	1.12.	70	5.4	1682	123	184	153	59	39	57	52	14	23	139	1	17	79	16	1751	108
Wildbad-Calmbach	421	8.7	.9	32.4	28.07.	-9.0	8.12.	-11.5	8.12.	77	4.5	1213	95	180	127	42	40	23	7	28	62	99	6	29	78	8		
Schömberg, Kr. Calw	633	8.4	1.1	31.0	28.07.	-9.8	1.12.	-15.4	1.12.	77	4.7	1146	109	184	135	37	47	45	27	19	66	120	2	24	82	14	1790	
Stuttgart (Neckartal)	223	11.7		34.9	5.08.	-6.6	8.12.	-10.5	11.12.	71	4.7	706		155	108	16	23	12	17	24	58	111	15	51	41	.		
Schwäb. Gmünd-Straßdorf	415	9.9	1.3	33.2	5.08.	-9.4	8.01.	-11.0	11.12.	73	5.0	822	82	147	118	25	35	29	18	21	69	155	7	36	64	15		
Baden-Baden	218	10.6	1.0	34.4	4.08.	-7.6	8.12.	-8.0	8.12.	76	4.6	1155	105	179	146	37	16	12	7	14	78	126	11	42	55	3		
Wildbad-Sommerberg	740	8.4	1.1	31.4	5.08.	-9.2	1.12.	-14.2	1.12.	77	4.9	1528	116	194	150	45	55	60	77	24	56	123	3	25	88	17	1940	
Bühlertal-Obertal	478	10.7		32.9	5.08.	-6.8	12.01.	-9.1	8.12.	71	5.1	1293		167	150	50	25	26	46	32	47	130	7	33	45	12		
Böblingen	445	9.0		33.0	28.07.	-10.2	11.12.	-12.7	11.12.	77	4.6	796		178	119	24	35	23	67	26	61	103	8	38	83	10		
Rheinau-Freistett	131	10.8	1.3	34.6	5.08.	-7.9	8.12.	-10.2	11.12.	79	5.3	781	92	147	118	24	14	12	36	19	19	121	15	58	55	5	1834	118
Enzklösterle 1)	606	7.6	1.0	32.2	28.07.	-10.2	7.12.	-13.2	1.12.	81	4.8	1513	111	191	138	50	50	39	21	27	63	139	3	25	106	15	1631	118
Stötten (Wst)	734	8.0	1.3	31.3	5.08.	-11.0	8.12.	-18.9	6.12.	77	5.3	950	91	184	130	27	64	69	162	31	44	149	1	17	94	31	1982	121
Heidenheim/Brenz	500	7.7	.2	31.8	5.08.	-14.5	13.01.	-16.3	13.01.	80	4.7	886	102	160	119	29	35	42	24	16	69	141	2	31	121	28	1454	
Nürtingen-Oberensingen	280	9.9	1.2	34.9	5.08.	-10.0	8.12.	-10.6	8.12.	73	5.0	747	92	181	120	20	29	27	44	23	55	136	12	45	78	7		
Hornisgrinde	1122	5.8	1.1	28.8	5.08.	-10.4	7.12.	-11.8	7.12.	84	5.4	1798	95	183	152	64	72	95	200	33	54	171	.	9	119	42	1820	
Nagold-Pfrondorf	430	8.6	.6	33.1	5.08.	-10.5	8.12.	-11.9	11.12.	80	5.5	867	110	181	125	25	41	26	138	29	29	161	8	39	103	11		
Lenningen-Schopfloch	758	8.4	1.3	30.0	5.08.	-9.0	1.12.	-11.0	7.12.	73	5.6	1014	103	168	132	31	49	63	67	14	37	182	1	21	83	22		
Laichingen	747	7.9	1.4	30.4	5.08.	-12.8	7.12.	-15.4	8.12.	78	4.8	1195	133	179	142	32	56	62	51	22	61	128	1	22	94	32	1833	
Rottenburg	342	9.7		34.3	5.08.	-11.1	8.12.	-13.1	11.12.	75	5.4	669		156	110	21	15	18	38	17	23	145	12	45	91	9	1861	
Offenburg	155	11.3	1.4	35.2	5.08.	-6.6	11.12.	-11.2	11.12.	74	4.9	890	101	172	132	27	15	13	21	25	61	132	14	49	42	7		
Freudenstadt (Wst)	797	7.7	1.2	30.2	28.07.	-10.6	7.12.	-16.6	7.12.	78	5.1	1816	114	193	146	54	78	82	65	37	48	131	1	20	97	25	1828	106
Gengenbach	186	10.6	1.0	34.6	5.08.	-7.5	11.12.	-12.8	11.12.	77	4.8	1016	101	179	135	29	14	14	15	23	60	120	13	48	53	8		
Hechingen	520	9.0	1.1	33.1	5.08.	-11.4	7.12.	-13.2	7.12.	76	4.7	799	98	176	124	19	35	36	45	27	55	118	5	37	87	11		
Münsingen-Apfelstetten	750	7.6	1.2	31.2	5.08.	-14.7	8.12.	-16.8	7.12.	77	4.7	906	98	183	136	28	64	64	85	30	57	118	1	23	104	30		
Ulm (Wst)	522	8.8	1.0	33.3	5.08.	-11.6	12.01.	-15.4	12.01.	78	5.3	714	96	173	119	20	47	48	58	25	32	145	4	38	91	29	1834	112
Lahr/Schw.	158	11.7	1.7	36.3	5.08.	-7.2	8.12.	-13.9	11.12.	73	4.9	742	86	159	112	22	15	12	30	22	71	130	20	68	44	5	1961	
Wolfach	265	10.4	1.1	35.7	28.07.	-7.3	8.12.	-10.3	11.12.	78	5.2	1266	101	176	141	46	18	17	86	19	47	150	17	59	56	1	1545	108
Albstadt-Lautlingen	703	8.2		31.2	5.08.	-11.4	7.12.	-15.2	7.12.	76	4.7	930		174	134	31	52	57	40	28	53	112	4	28	93	15		
Schemmerhofen-Ingerkingen	519	8.6		33.0	5.08.	-12.0	12.01.	-14.5	13.01.	79	4.8	689		168	111	19	31	38	47	25	58	125	8	41	93	21		
Freiamt-Ottoschwanden	442	10.6	1.6	32.5	5.08.	-6.9	1.01.	-9.1	7.12.	73	4.6	829	89	165	124	25	21	25	44	18	78	129	6	29	52	17	1935	108
Rottweil	587	8.1	.3	31.9	5.08.	-13.1	7.12.	-15.4	7.12.	80	5.1	826	102	160	126	25	35	42	75	15	36	127	6	32	112	16	1885	
Emmendingen-Mundingen	203	10.7	1.0	34.8	5.08.	-10.9	11.12.	-15.3	11.12.	75	4.9	696	78	161	119	18	21	14	29	15	65	134	12	56	61	8		
Schonach	904	7.5	1.2	28.2	28.07.	-9.2	6.12.			79	4.8	1679	97	180	152	58	61	76	20	13	70	133	.	11	98	25	1911	111
Triberg 1)	683	8.0	1.0	30.1	28.07.	-8.3	6.12.	-11.5	4.03.	79	4.6	1732	108	198	164	59	61	56	6	30	77	129	2	17	84	13		
Königsfeld/Schw.	767	7.6	1.1	30.6	28.07.	-11.8	7.12.			80	5.0	1012	99	163	134	30	48	51	3	14	50	134	3	23	114	20	1739	105
Vogtsburg-Oberrotweil 1)	223	11.5	1.6	35.3	5.08.	-8.2	8.12.	-14.9	11.12.	73	4.5	531	80	152	95	13	14	15	27	22	76	104	15	64	50	5	2053	
Schönwald/Schw. 1)	1031	6.6		28.4	28.07.	-9.5	6.12.			78	5.2	1755		190	161	59	69	77	29	16	63	157	.	10	112	27	1810	
Klippeneck (Wst)	973	7.4	1.3	30.0	5.08.	-10.0	6.12.	-13.8	8.12.	75	4.9	827	95	180	131	20	65	80	137	36	55	133	1	16	110	26	2094	113
Sigmaringen	650	8.0	.8	31.2	5.08.	-13.3	12.01.	-16.0	7.12.	78	5.4	818	104	178	124	25	60	52	41	33	37	162	5	34	111	28		
Lilienthal bei Ihringen																												
Villingen-Schwenningen	720	7.7	1.1	31.1	5.08.	-13.4	7.12.	-18.3	7.12.	80	5.1	896	97	168	132	27	50	54	39	20	43	130	2	26	125	19		
Sankt Märgen	896	8.1	1.4	29.2	28.07.	-9.0	6.12.			76	4.7	1532	89	188	160	54	67	68	107	35	68	119	.	15	90	20		
Bad Dürrheim	718	8.0	1.8	31.5	5.08.	-13.5	7.12.			77	5.0	781	95	160	126	27	39	46	44	30	59	141	2	27	103	19	1714	100
Freiburg i. Br. (WA)	269	12.2	1.7	35.4	5.08.	-5.6	8.12.	-10.2	11.12.	68	5.3	838	90	172	122	29	26	22	29	29	49	159	15	60	40	7	2067	118
Schallstadt-Mengen	215	11.6	1.9	35.5	28.07.	-7.8	11.12.	-12.0	11.12.	73	5.3	742	102	159	119	19	14	13	29	23	37	136	22	69	49	10		
Aulendorf	571	8.8	1.3	31.0	28.07.	-12.6	12.01.	-16.6	7.12.	78	5.5	867	99	163	122	30	39	49	61	29	35	161	2	33	87	32	1853	113
Donaueschingen 1)	677	7.9	1.3	31.0	5.08.	-15.5	7.12.	-17.0	7.12.	79	5.0	883	114	168	123	30	43	48	65	28	56	148	2	31	116	18	1420	
Titisee-Neustadt 1)	832	7.1	1.3	29.6	5.08.	-15.0	7.12.	-16.5	7.12.	80	4.7	1254	102	171	142	43	58	60	69	15	67	131	.	22	129	15	1893	115
Friedenweiler	924	6.8	1.1	29.4	5.08.	-12.0	7.12.			81	4.7	1200	100	166	141	40	61	65	32	33	57	106	.	20	127	19	1791	111
Pfullendorf-Brunnhausen	638	7.7	.7	30.1	28.07.	-16.6	7.12.	-18.1	7.12.	82	5.5	830	98	177	118	27	41	45	76	28	46	175	2	28	118	35	1815	
Bremgarten (BW)	212	11.4	1.6	35.3	5.08.	-10.6	11.12.	-13.1	11.12.	71	5.0	618	93	167	115	15	15	13	52	30	39	111	14	60	59	9	1909	112

Jahreswerte 1990

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung *) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0-8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Anzahl 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
Hinterzarten	883	6.7	1.1	31.1	28.07.	-14.2	8.12.			79	4.8	1497	113	183	146	49	71	83	10	21	55	115	1	21	148	17	1776	
Obermünstertal	545	9.6	1.4	32.9	28.07.	-8.8	11.12.			74	4.9	1246	96	192	136	42	39	36	8	29	63	135	9	37	61	13	1537	107
Feldberg/Schw. (Wst)	1486	4.3	1.2	23.7	28.07.	-12.2	1.12.	-14.0	4.03.	81	5.4	1610	87	200	161	45	114	149	246	33	40	163	.	.	137	58	1776	108
Lenzkirch	818	7.4	1.4	31.1	28.07.	-14.9	8.12.			80	4.5	1337	106	182	145	42	64	58	54	33	64	106	4	28	135	15	1787	108
Engen	533	9.0		32.2	5.08.	-10.0	7.12.	-11.3	7.12.	77	5.2	763		163	108	24	29	19	31	27	32	142	6	42	85	25	1863	
Stockach	475	8.7		32.0	28.07.	-12.0	7.12.	-12.3	8.12.	75	5.2	903		166	124	25	24	27	55	20	43	142	2	38	103	22		
Baindt																												
Menzenschwand	885	6.5	1.1	29.8	28.07.	-16.6	8.12.	-19.1	7.12.	79	4.9	2199	125	197	161	64	70	75	18	25	56	132	.	18	167	16		
Schluchsee	963	6.8	1.3	29.1	28.07.	-12.2	7.12.			81	4.4	1759	127	191	153	54	61	88	.	31	80	118	.	18	134	18	1977	
Badenweiler	412	11.1	1.6	33.4	28.07.	-7.8	1.01.	-10.0	11.12.	70	4.8	965	96	165	133	28	23	19	39	18	66	120	10	48	52	12	1731	
Friedrichsheim	852	7.8	1.5	30.0	28.07.	-8.5	7.12.	-13.1	1.12.	79	4.4	1641	107	172	151	54	52	60	69	16	82	116	1	15	96	16		
Sankt Blasien 1)	785	7.1	1.1	31.0	28.07.	-14.5	8.12.	-14.5	8.12.	82	4.9	1861	116	187	146	58	66	67	8	30	69	148	3	33	122	13	1630	104
Höchenschwand	1008	7.2	1.2	28.3	5.08.	-9.3	8.12.	-13.0	8.12.	81	4.8	1648	128	188	149	53	73	93	59	28	60	126	.	11	108	29	1856	103
Radolfzell																												
Isny	712	7.7	1.1	30.0	28.07.	-18.0	7.12.	-19.5	7.12.	78	4.8	1467	90	187	153	56	56	74	26	20	72	134	1	31	116	15	1913	116
Konstanz (Wewa)	443	10.2	1.1	32.8	5.08.	-7.1	8.12.	-8.8	8.12.	76	5.6	907	108	175	117	32	36	17	61	31	36	169	11	47	58	16	1836	112
Wutöschingen	383	9.9	1.3	33.4	28.07.	-8.0	14.01.	-12.0	7.12.	77	5.3	1114	115	185	135	37	32	26	40	25	36	145	13	53	71	15		
Schopfheim	400	9.6		33.7	28.07.	-9.0	7.12.	-11.0	11.12.	80	4.8	1275	112	186	140	44	33	24	57	28	68	137	13	49	75	15		
Eimeldingen	264	10.9		34.4	28.07.	-9.6	11.12.	-9.6	12.01.	75	4.9	845		175	127	24	19	15	24	36	59	139	14	62	57	4		
Eriskirch-Mariabrunn	408	9.8		32.2	5.08.	-9.6	18.12.	-12.2	18.12.	77	5.0	1002		165	135	36	26	25	42	15	61	146	11	50	85	16		
Waldshut	330	10.3	1.4	34.7	28.07.	-7.2	7.12.	-8.6	8.12.	78	5.1	1158	101	178	137	36	20	18	13	10	48	141	18	58	65	12		
Jungholz (Kühmoos)	728	7.7	.9	30.3	28.07.	-11.4	11.01.			77	5.2	1337	103	188	146	48	57	52	104	28	52	149	1	25	128	23		
Rheinfelden	287	11.2	1.4	35.3	28.07.	-6.5	6.12.	-11.2	6.12.	74	4.8	1028	100	182	139	34	20	19	31	34	62	122	14	61	43	3	1842	114
Bad Säckingen	355	10.4	1.0	33.6	28.07.	-5.6	8.12.			79	5.1	1142	108	174	140	40	25	18	72	33	49	133	14	51	50	14	1741	117
Bayern																												
Teuschnitz-Wickendorf	568	7.0	.8	30.4	5.08.	-15.2	8.12.	-19.8	8.12.	81	5.4	1043	111	159	138	34	49	62	83	19	37	162	1	19	123	31		
Sandberg-Kilianshof	555	8.1		31.6	5.08.	-11.1	8.12.	-14.8	8.12.	76	5.2	881	91	172	130	27	46	53	43	30	38	159	3	26	81	26		
Hof-Hohensaas (Wst)	567	7.6	1.4	31.4	5.08.	-14.9	8.12.	-16.9	8.12.	78	5.1	747	106	178	127	21	70	64	58	27	45	135	3	23	99	26	1758	112
Coburg (Wst)	337	9.2	1.2	33.7	5.08.	-10.5	8.12.	-12.0	8.12.	75	5.4	788	111	178	130	19	45	43	40	28	36	156	8	38	70	20	1669	104
Kronach	305	9.2	1.2	33.6	5.08.	-12.2	8.12.	-12.4	8.12.	74	6.1	781	102	159	118	19	35	34	30	22	13	196	8	37	78	19		
Bad Kissingen (Wst)	262	9.6	1.1	35.1	5.08.	-9.8	8.12.	-11.9	8.12.	76	5.2	701	98	175	120	20	37	33	49	20	35	144	11	43	58	15	1512	99
Selb/Ofr. 1)																												
Stammbach-Oelschnitz	553	7.3	1.1	32.0	5.08.	-16.6	8.12.	-18.3	8.12.	79	5.3	891	91	193	125	27	69	70	57	19	25	140	3	26	111	27		
Kahl/Main	107	10.7	1.0	32.6	1.08.	-6.2	7.12.	-6.6	7.12.	73	5.0	698	103	151	119	17	18	13	18	15	63	157	9	40	42	2		
Schweinfurt	240	9.8	1.0	35.4	5.08.	-9.0	8.12.	-9.3	1.12.	73	5.0	552	94	166	101	13	29	27	21	19	49	132	12	45	57	9		
Lohr/M.-Steinbach	161	9.7	1.3	34.5	5.08.	-9.0	8.12.	-9.4	8.12.	76	5.3	733	98	170	112	19	20	11	58	10	35	149	12	49	61	3		
Fichtelberg/Ofr.																												
Bayreuth	330	8.9	1.2	33.5	5.08.	-9.8	7.12.	-10.4	7.12.	76	5.2	656	97	176	116	15	39	30	34	18	30	136	10	37	74	16	1684	109
Bamberg (Wst)	239	9.5	1.1	34.1	5.08.	-11.8	8.12.	-12.0	8.12.	77	5.3	663	104	161	107	17	30	22	53	25	36	158	10	40	74	11	1742	111
Tirschenreuth	515	7.8	.9	30.0	5.08.	-16.6	8.12.	-18.4	8.12.	76	5.8	602	89	187	116	15	51	64	205	28	21	167	1	23	101	28		
Würzburg (Wst)	268	10.1	1.1	35.2	5.08.	-9.1	8.12.	-10.5	8.12.	75	5.1	519	87	154	106	13	27	20	36	24	38	130	11	43	56	14	1731	106
Gößweinstein	450	8.6	1.3	31.6	5.08.	-10.8	8.01.	-11.6	7.12.	75	4.5	763	86	150	116	19	31	37	59	19	91	127	7	29	81	18		
Flossenbürg	695	7.2		28.9	29.07.	-14.4	8.01.	-15.6	8.01.	77	4.7	856		188	133	21	66	81	49	13	82	144	.	16	106	43		
Miltenberg	127	10.3		36.0	5.08.	-7.8	8.12.	-11.5	8.12.	76	5.2	739	109	166	110	20	18	11	39	13	41	138	14	48	42	1		
Weiden/Opf. (Wst)	438	8.5	1.2	31.7	29.07.	-13.9	8.12.	-18.0	8.12.	76	5.1	597	88	168	111	13	50	55	44	27	53	140	8	37	88	28	1791	110
Erlangen	270	9.7	1.2	34.7	5.08.	-9.5	8.12.	-10.5	8.12.	73	4.9	665	101	166	103	19	24	16	85	15	52	125	9	36	68	8	1726	114
Neustadt/Aisch	333	9.7	1.4	34.7	5.08.	-9.0	8.12.	-9.3	8.12.	74	5.3	642	96	164	112	15	37	22	26	23	41	155	10	40	71	14		
Uffenheim	340	9.6	1.3	34.2	5.08.	-9.8	8.12.	-10.9	8.12.	74	5.1	594	88	159	107	14	32	18	31	21	62	178	8	39	63	17		

Jahreswerte 1990

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
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	9.9	1.0	34.3	5.08.	-10.4	8.12.	-11.0	8.12.	73	5.3	581	93	163	100	14	47	28	45	27	35	144	10	41	76	10	1898	111
Pommelsbrunn	368	8.3	.8	32.8	5.08.	-10.8	13.01.	-11.2	8.12.	76	4.8	896	97	158	125	27	35	22	36	24	74	136	10	39	100	16		
Amberg-Unterammersricht	386	8.7	1.0	32.8	5.08.	-10.5	13.01.	-11.3	13.01.	79	5.3	651	97	171	101	18	40	27	36	8	40	151	9	40	89	24		
Oberviechtach	498	7.7	.8	31.0	29.07.	-17.2	8.12.	-20.6	8.12.	77	5.5	744	90	190	121	21	51	60	39	22	37	167	2	30	113	27		
Rothenburg o.d. Tauber	406	9.1	1.1	34.0	5.08.	-10.6	1.12.	-13.4	1.12.	78	4.9	681	98	169	114	17	49	25	26	28	51	131	9	37	69	18		
Schwandorf	372	8.6	1.2	33.3	29.07.	-10.7	8.12.	-11.1	13.01.	77	5.0	579	91	171	106	15	45	50	73	30	44	126	13	44	105	29		
Ansbach-Claffheim	481	8.7		32.5	5.08.	-9.4	8.12.	-10.8	12.01.	78	5.3	785		162	114	20	42	31	51	20	36	145	4	29	94	21	1819	
Roth b. Nürnberg	340	9.5	1.2	33.0	5.08.	-10.3	8.12.	-11.3	8.12.	75	4.5	792	120	154	111	24	28	16	12	17	73	112	10	42	85	10		
Cham	396	8.8	1.0	32.8	29.07.	-12.7	8.12.	-14.4	9.01.	76	5.2	733	100	176	125	20	36	41	42	26	42	148	7	34	95	30		
Parsberg/Opf.	516	8.2	.8	31.0	5.08.	-12.9	13.01.	-14.6	13.01.	73	4.7	816	108	177	125	22	47	56	65	36	58	117	2	32	92	31		
Höllenstein-Kraftwerk	403	7.6	.9	30.8	29.07.	-17.0	8.01.	-19.0	8.01.	83	5.1	738	87	182	125	21	38	52	62	19	49	147	1	29	116	31		
Großer Arber (Wst)	1437	3.7		23.8	27.06.	-12.0	1.12.			78	5.1	1290		204	152	42	112	183	251	19	63	153	.	.	166	78	1838	
Regensburg (Wst)	366	9.1	1.1	33.7	29.07.	-11.1	9.01.	-13.2	7.12.	75	5.1	646	100	168	116	15	36	51	62	28	39	134	11	49	88	23	1746	105
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	9.4	1.5	33.5	5.08.	-9.4	7.12.	-11.2	7.12.	73	5.1	653	102	162	106	21	43	31	22	22	47	136	8	38	82	17	1904	110
Eichstätt	397	8.9	1.0	32.4	5.08.	-11.4	13.01.	-12.4	13.01.	76	5.4	762	103	175	115	25	47	36	76	25	40	161	6	38	108	22		
Nördlingen	425	9.0	1.1	33.1	5.08.	-11.3	13.01.	-12.6	13.01.	78	5.4	698	112	156	109	19	35	16	55	29	38	155	5	39	95	20		
Metten	313	8.5	.9	31.1	29.07.	-16.7	9.01.	-20.0	9.01.	80	5.2	939	100	177	129	27	33	54	43	25	43	155	5	40	104	23	1707	98
Kösching	417	8.9	1.1	32.8	5.08.	-9.2	13.01.	-9.8	8.12.	78	6.2	637	90	156	102	18	26	26	59	21	.	175	7	40	86	26	1812	108
Freyung	645	7.4	.8	30.0	29.07.	-18.4	7.01.	-20.0	7.01.	80	5.0	1034	99	186	142	29	44	83	68	15	59	147	1	34	121	29		
Mallersdorf/Ndb.	410	9.4	1.7	32.9	5.08.	-14.8	13.01.	-15.5	13.01.	74	5.0	634	90	163	100	16	23	22	44	11	56	146	7	44	70	25		
Kaisheim-Neuhof	516	8.6	1.2	32.4	5.08.	-11.0	8.12.	-14.1	7.12.	78	5.1	847	109	162	119	28	50	45	73	30	35	125	4	32	86	30		
Karlshuld	374	8.9	1.2	32.3	5.08.	-10.9	13.01.	-13.7	7.12.	79	5.2	689	96	176	113	21	29	43	50	14	40	134	6	37	97	25	1755	113
Dillingen/Donau	435	9.4	1.3	33.9	5.08.	-11.2	13.01.	-12.1	13.01.	73	5.1	710	97	160	110	21	29	24	73	19	24	133	5	39	83	24		
Passau-Oberhaus (Wst)	409	8.8	.9	31.1	29.07.	-14.6	9.01.	-14.8	9.01.	78	5.2	919	98	170	127	27	34	46	138	25	43	150	4	37	91	24	1855	110
Au i. d. Hallertau-Günzenhausen																												
Kumhausen	436	9.3	1.4	32.2	5.08.	-15.0	13.01.	-16.5	13.01.	72	4.8	831	98	175	126	25	29	35	31	29	68	137	8	41	82	21	1919	111
Falkenberg, Kr. Rottal-Inn	490	9.2	1.2	30.6	29.07.	-15.5	9.01.	-16.6	9.01.	75	4.5	900	112	148	124	29	24	34	40	21	53	92	4	34	81	27		
Augsburg-Mühlhausen (Wst)	461	8.9	.7	32.2	5.08.	-13.2	15.01.	-15.0	15.01.	78	4.8	756	92	166	111	22	39	34	85	24	51	113	3	34	87	22	1910	111
Weihenstephan (AMBF)	470	8.3	.8	31.5	5.08.	-16.2	13.01.	-18.5	13.01.	79	5.0	821	104	169	122	23	36	41	38	25	43	130	2	32	99	27	1851	108
Mühldorf/Inn (Wst)	405	8.2	.3	31.7	5.08.	-20.1	9.01.	-20.6	9.01.	80	5.2	1012	114	187	123	37	29	39	123	27	43	150	3	36	112	29	1801	108
Simbach/Inn	360	9.0		32.8	29.07.	-15.3	9.01.	-17.5	9.01.	77	4.9	1101	116	142	121	36	17	34	50	13	57	137	4	40	86	23	1697	
Krumbach-Edenhausen																												
München-Nymphenburg	515	9.0	1.2	31.5	5.08.	-15.0	12.01.	-19.6	12.01.	74	4.8	1120	122	181	131	46	43	43	26	36	49	114	4	31	81	16	1930	117
München-Riem (Flugh.)	527	9.0	1.1	32.2	5.08.	-17.2	12.01.	-20.8	8.12.	75	4.7	1183	125	186	134	47	52	43	75	44	62	117	4	36	92	17	1954	114
Kaufering	585	8.7	1.6	30.4	29.07.	-14.4	12.01.	-16.7	12.01.	76	5.0	1106	115	172	126	38	46	46	22	38	52	136	1	28	97	25		
Ebersberg	570	8.5		30.6	5.08.	-14.3	8.12.	-18.3	9.01.	78	4.4	1132	114	193	140	38	45	51	32	29	93	113	2	33	87	25		
Trostberg	487	9.1	1.2	31.4	5.08.	-14.8	12.01.	-15.0	8.01.	77	5.0	1113	105	193	139	35	39	44	41	25	63	147	4	37	88	19		
Memmingen	595	8.8	1.3	30.8	5.08.	-14.6	8.12.	-17.6	8.12.	77	4.6	958	95	169	124	29	47	46	28	27	68	119	3	33	83	20		
Kaufbeuren	720	8.3	1.2	28.7	28.07.	-15.0	7.12.	-17.8	8.12.	80	5.1	1280	105	169	138	47	48	49	27	29	52	145	.	22	96	20		
Attenkam	665	8.7	1.2	29.8	29.07.	-12.3	7.12.	-16.7	8.12.	77	4.6	1289	120	209	151	42	55	49	39	23	74	115	.	29	88	21		
Rosenheim	444	9.2	1.1	31.2	29.07.	-14.7	13.01.	-15.3	13.01.	81	4.8	1016	90	193	138	34	33	40	73	27	73	142	3	41	97	25	1893	121
Traunstein-Axdorf	635	8.6	1.2	29.8	30.06.	-13.4	8.01.	-16.2	8.12.	71	4.8	1615	115	187	159	55	42	51	15	39	73	146	.	31	78	16		
Hohenpeißenberg (Observatorium)	977	7.7	1.4	27.3	5.08.	-10.1	7.12.	-14.5	7.12.	73	5.0	1437	121	188	143	45	78	100	178	44	58	137	.	8	105	32	2039	112
Kempten (Wst)	705	8.1	1.4	29.8	28.07.	-15.9	7.12.	-18.8	8.12.	77	5.0	1407	111	186	146	46	61	64	22	34	59	132	.	28	104	13	1971	115
Wendelstein (Wst)	1832	3.0	1.1	20.0	28.07.	-14.4	2.12.	-14.0	2.12.	74	5.0	1423	79	198	165	53	116	201	216	38	62	146	.	.	176	63	1911	110
Reit im Winkl	675	6.7	.8	29.5	5.08.	-20.7	7.12.	-22.8	7.12.	81	4.4	1644	96	205	164	53	56	117	18	35	84	109	.	27	133	23	1741	102
Schwangau-Horn	796	7.9	1.3	29.5	5.08.	-18.0	7.12.	-20.3	7.12.	76	5.1	1267	93	191	152	35	61	75	35	36	54	141	.	28	110	11		
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	7.3	1.0	30.6	5.08.	-15.1	7.12.	-20.0	7.12.	79	4.9	1342	97	198	153	46	60	86	6	31	59	139	1	33	135	30	1842	112
Zugspitze (Wst)	2960	-4.0	.8	15.1	28.07.	-22.6	1.12.			79	5.3	1667	84	228	183	67	214	328	281	32	50	158	.	.	307	192	1999	110
Oberstdorf (Wst)	810	7.1	1.1	29.9	28.07.	-17.0	7.12.	-22.2	7.12.	79	4.7	1779	97	208	170	59	60	94	20	40	72	138	.	31	127	16	1742	110

1990
Monatswerte

Nachträge zum Monatlichen Witterungsbericht 38. Jahrgang

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung *) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Anzahl 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																												
Bad Sachsa	284	2.4	3.3	9.8	31.	-6.4	08.	-7.3	05.	91	-	51	64	22	13	1	13	3	8	2	.	.	.	.	13	4		
Februar																												
Kaufbeuren	720	4.8	5.5	18.9	25.	-4.5	12.	-6.8	06.	77	4.4	150	192	15	11	5	15	2	.	3	7	8	.	.	11	.		
März																												
Pforzheim	245	Ruhte vom 01.03.1990 bis zur Verlegung zum Ortsteil Eutingen am 31.08.1990																										
April																												
Münster	62	8.5	0.2	20.5	01.,02.	-4.1	10.	-6.5	10.	70	-	37	73	17	10	.	4	.	.	.	-	-	.	.	4	.	222	135
Mayen	230	Ruhte vom 01.04.1990 bis 31.05.1990																										
Mai																												
Baindt	467	Aufgelöst am 30.04.1990																										
Fichtelberg/Ofr.	705	Ruhte vom 01.05.1990 bis zur Verlegung zum Ortsteil Hüttstadl am 31.08.1990																										
Weihenstephan (AMBF)	470	16.3	1.8	23.9	23.	0.9	30.	-0.1	30.	71	3.8	57	69	12	11	1	2	.	.	7	4	3	.	.	.	.	267	128
Juni																												
Weihenstephan (AMBF)	470	14.7	0.5	28.8	30.	4.4	01.	3.1	01.	78	5.7	140	121	21	17	6	.	.	2	3	1	12	.	6	.	.	168	78
Au i.d. Hallertau-Günzenhausen	483	Aufgelöst am 31.05.1990																										
Juli																												
Münster	62	17.0	-0.1	31.0	28.	5.5	03.	1.0	15.	70	-	32	38	12	8	.	.	.	.	.	-	-	1	10	.	.	244	130
Weihenstephan (AMBF)	470	16.1	-0.5	30.7	29.	6.2	25.	5.2	12.	68	3.7	108	100	12	9	2	.	.	.	3	7	4	1	8	.	.	267	114

1990
Monatswerte

Nachträge zum Monatlichen Witterungsbericht 38. Jahrgang

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung *) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Anzahl 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																												
Bad Harzburg	260	Ruhte vom 01.08.1990 bis 30.09.1990																										
Hahnenklee	567	16.5	2.0	30.8	04.	6.8	21.	0.7	08.	78	-	126	115	15	10	4	.	.	3	5	-	-	1	7	.	.	224	144
Bad Sachsa	284	16.2	0.6	31.7	02.,04.	4.3	08.	2.4	08.	76	-	118	141	13	11	4	.	.	4	5	-	-	3	13	.	.		
Willingen/Upland	580	16.0	2.2	32.5	04.	5.0	08.	4.9	08.	73	5.0	78	70	15	10	2	.	.	.	4	3	8	3	10	.	.	203	116
Limburg/Lahn-Offheim	185	19.3	2.4	34.6	04.	8.1	08.	6.7	08.	68	3.9	55	81	11	7	2	.	.	2	3	7	5	6	17	.	.	216	117
Völklingen (KW-Fenne)	187	19.3		34.8	04.	8.5	08.			64	4.3	38		8	7	1	.	.	.	1	6	8	10	18	.	.		
Ihringen	193	20.1		35.0	05.	6.0	08.	3.5	22.,23.	64	3.6	54		10	7	2	.	.	3	4	10	5	10	25	.	.	269	
Weihenstephan (AMBF)	470	17.7	1.7	31.5	05.	6.8	09.	6.4	09.,24.	67	3.5	37	42	9	6	1	.	.	1	4	8	4	1	18	.	.	272	127
Schwangau-Horn	796	16.8	1.8	28.0	05.	6.0	18.	3.4	18.	72	4.0	145	85	14	11	5	1	.	.	10	7	8	.	13	.	.		
September																												
Bad Sachsa	284	11.0	-1.5	18.8	04.	2.2	17.	-	-	89	-	90	150	24	18	1	.	.	2	.	-	-	.	.	.	.		
Ihringen	193	14.5		25.5	04.	3.0	28.	0.5	28.	74	4.7	63		12	7	3	.	.	3	3	1	8	.	1	.	.	189	
Oktober																												
Bad Sachsa	284	8.4	0.2	22.5	15.	-5.4	23.	-	-	86	-	35	49	13	7	1	1	.	5	.	-	-	.	.	6	.		
Ihringen	193	11.5		26.5	14.	-2.1	23.	-5.0	23.	81	5.0	51		14	10	1	.	.	8	2	1	10	.	2	2	.	144	
November																												
York	1	Aufgelöst am 31.10.1990																										
Willingen/Upland	580	2.7	-0.1	10.4	17.	-5.8	30.	-5.5	22.	90	6.8	168	156	25	20	5	13	11	1	.	.	19	.	.	10	1	10	20
Neuwied-Wollendorf	121	5.8	0.7	14.9	17.	-1.6	07.	-4.1	10.	86	7.0	76	123	17	14	2	2	.	1	.	1	25	.	.	4	.		
Ihringen	193	5.7		15.0	20.	-3.5	27.	-5.0	24.,27.	87	6.9	96		20	15	3	3	.	8	.	.	20	.	.	7	.	33	
Krumbach-Edenhausen	520	Ruht ab 17.11.1990																										
Dezember																												
Willingen/Upland	580	-0.6	0.7	7.2	29.	-9.5	01.	-12.3	01.	88	7.0	140	113	26	20	5	17	31	5	1	2	25	.	.	23	9	3	8
Ihringen	193	2.1		14.0	29.	-8.5	08.,11.	-10.5	11.	80	6.5	44		15	8	1	5	12	6	.	2	21	.	.	17	1	64	
Selb/Ofr.	583	Ruhte vom 01.12.1990 bis 19.12.1990																										

02. April 1990
Bibliothek Deutscher Wetterdienst

Monatlicher Witterungsbericht

D 6171 E

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint monatlich
Bezugspreis jährlich 55,00 DM zuzüglich Porto
Nachdruck nur mit Quellenangabe

ISSN 0435-7965

290.310

Druck u. Verlag Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, 6050 Offenbach am Main, Frankfurter Straße 135, Telefon 8 06 20

38. Jahrgang | Januar 1990 | Nummer 1

ALLGEMEINER WITTERUNGSCHARAKTER

Der **Januar 1990** war nach den Monatswerten südlich der Mainlinie bei meist überdurchschnittlicher Sonnenscheindauer zu warm und nach den Flächenmitteln des Niederschlags in Schleswig-Holstein und Hamburg zu naß, sonst zu trocken.

WETTERABLAUF

Den Witterungsverlauf vom **01. bis 05.** beeinflußte ein umfangreiches osteuropäisches Hochdruckgebiet, auf dessen Westflanke in der Höhe Warmluft nach Norden transportiert wurde. Darunter, bis in Höhenlagen zwischen 600 und 800 m über NN, herrschte in kühler bis kalter Festlandsluft nebligtrübes Wetter. Aus einer geschlossenen Hochnebeldecke - nur in Hochlagen zeigte sich wolkenloser Himmel - fiel häufig, bevorzugt im Norden, geringer Sprühregen, Regen oder Schnee. Gebietsweise entstand dabei immer wieder Glatteis. Am 05. traten verbreitet Regen-, in der zweiten Tageshälfte Schneefälle auf, die gebietsweise - nach Süden hin häufiger - zu einer geschlossenen Schneedecke führten (Schneehöhen am 06. um 06 Uhr UTC: Kassel 8 cm, Ulm 13 cm, Garmisch-Part. 24 cm). Die täglichen Niederschlagshöhen (dazu Abb. auf Seite 6) lagen deutlich unter dem vieljährigen Mittelwert. Mit 19 mm hatte der Hohenpeißenberg am 05. den höchsten Wert in diesem Witterungsabschnitt. Die Sonne schien überwiegend nicht, nur vereinzelt 1 bis 4, in Hochlagen der süddeutschen Gebirge dagegen häufig bis 8, auf der Zugspitze am 04. bis 9 Stunden. Die Tagesmitteltemperaturen bewegten sich innerhalb des 60 %-Bereiches um den vieljährigen Durchschnitt. Die Tiefsttemperaturen lagen zwischen -12 °C (Garmisch-Part. am 04.) und 4 °C (Helgoland am 05.). Strenger Bodenfrost bis -15 °C (Garmisch-Part. am 04. und 05.) trat an allen Tagen des Witterungsabschnittes verbreitet im Süden auf. Die Höchsttemperaturen bewegten sich zwischen -4 °C (Mühldorf/Inn am 01., Braunlage am 03., Stötten am 04.) und 8 °C (Oberstdorf am 05.). Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 1 K (an allen Tagen) und 17 K (Oberstdorf am 05.). Sturmböen mit Windstärken von 8 bis 9 Beaufort hatten am 03. und 04. die Nordseeinseln.

Vom **06. bis 14.** erstreckte sich eine ausgedehnte Hochdruckzone vom westlichen Azorengebiet über das südliche Mitteleuropa bis zum Balkan. Atlantische Tiefausläufer erreichten mit mäßig warmer, teils warmer Meeresluft nur den Nordwesten und Norden Deutschlands, während die übrigen Gebiete in mäßig warmer, in Bodennähe aber kalter Festlandsluft verblieben. Im Norden war der Himmel überwiegend stark bewölkt oder bedeckt, nur am 06. und 12. zeigten sich gebietsweise Bewölkungsauflockerungen. In den mittleren Teilen der Bundesrepublik herrschten nebligtrübe Verhältnisse, wobei eine beständige Hochnebeldecke auch die Hochlagen der Mittelgebirge erreichte. In Süddeutschland zeigte sich dagegen überwiegend geringe oder zum Alpenrand hin keine Bewölkung. An allen Tagen entstand teils verbreitet, teils gebietsweise Nebel, der in ungünstigen Tallagen auch tagsüber anhielt. Häufig kam es zu geringem Sprühregen oder Regen, wodurch stellenweise, bevorzugt im Osten und Südosten Glatteis entstand. Hier und in höheren Gebirgslagen fiel zeitweise Schnee. Die täglichen Niederschlagshöhen lagen deutlich unter dem vieljährigen Mittelwert, dabei hatte Schleswig mit 5 mm am 10. den höchsten Tageswert in diesem Witterungsabschnitt. Die Sonne schien häufig nicht. An einzelnen Tagen wurden im Norden gebietsweise bis 7, am 12. verbreitet bis 8 Sonnenscheinstunden registriert, in höheren Lagen Süddeutschlands allgemein bis 9 Stunden. Nach den Tagesmitteltemperaturen im Vergleich zum vieljährigen Durchschnitt zeigten sich der Norden der Bundesrepublik vom 09. bis 11., die Mitte am 09. und 10. zu warm. Sonst lagen die Werte innerhalb des 60 %-Bereiches, wobei im Süden die Werte meist über dem vieljährigen Mittel lagen. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen -20 °C (Mühldorf/Inn am 09.) und 6 °C (Soltau am 10., Helgoland am 11.). Am unterschiedlichen Einfluß der milden Meeresluft im Nordwesten und der bodennahen kalten Festlandsluft im Süden zeigen die Tiefsttemperaturen am 09. in Aachen mit 5.3 °C und in Mühldorf/Inn mit -20.1 °C, was ein Temperaturgefälle auf eine Entfernung von etwa 550 km Luftlinie von 25.4 K bedeutet. Bodenfrost bis -21 °C (Mühldorf/Inn am 09.) trat südlich der nördlichen Mittelgebirgsschwelle verbreitet auf. Die Höchsttemperaturen lagen zwischen -9 °C (Regensburg am 08.) und 11 °C (Bad Salzuflen am 12.). Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 0 K (Gießen am 12.) und 18 K (München am 13.). Sturmböen mit Windstärken bis 9 Beaufort wurden am 10. und 11. an der Küste und auf Nordseeinseln festgestellt.

Vom **15. bis 23.** zogen zwischen einem umfangreichen Tiefdrucksystem, das sich vom isländischen Raum bis zum Nordatlantik erstreckte und einer von den Azoren bis zum Balkan reichenden Hochdruckzone, Sturmtiefs mit ihren Randstörungen rasch über Mitteleuropa hinweg nordostwärts. Sie führten im Wechsel kalte, kühle und warme Meeresluft nach Deutschland. Bei sonst stark wechselnder Bewölkung zeigten sich in Süddeutschland - besonders am Alpenrand - häufig Aufheiterungen. Verbreitet kam es zu Sprühregen und Regen, im Norden zu Regen-, Schnee- und Graupelschauer (Essen 37 mm am 23.), am 18. verbunden mit einzelnen Gewittern. Im Osten und Süden fiel in Höhenlagen ab 500 m über NN Schnee. Stellenweise entstand Glatteis, gebietsweise - bevorzugt in der Donauniederung - Nebel, der teilweise tagsüber anhielt. Die täglichen Niederschlagshöhen überschritten den vieljährigen Mittelwert am 17., 18. und 19. stellenweise geringfügig, am 23. im Norden markant. Dabei wurde an diesem Tag in Bremen der bisher höchste Tageswert von 6.9 mm um 5.5 mm überschritten. Die Sonne schien am 18. verbreitet, sonst gebietsweise bis 7, in Süddeutschland - besonders am Alpenrand - häufig bis 9 Stunden. Vom 15. bis 17. und am 20. wurde verbreitet kein Sonnenschein registriert. Nach den Tagesmitteltemperaturen im Vergleich zum vieljährigen Durchschnitt war es allgemein deutlich bis markant zu warm. Nur am 18. ließ ein Vorstoß grönländischer Polarluft im Norden und in den mittleren Teilen der Bundesrepublik die Tagesmitteltemperaturen in den 60 %-Bereich absinken. Das Vordringen atlantischer Tropikluft spiegelt sich in den markanten Anstiegen der Tagesmitteltemperaturen am 16., 21. und 23. wider. Dabei wurde auf dem Hohenpeißenberg das bisher höchste Tagesmittel am 23. von 6.6 °C um 0.4 K überschritten. Die Tiefsttemperaturen schwankten zwischen -14 °C (München am 15.) und 9 °C (Bremen, Emden am 16.). Bodenfrost bis -18 °C (München am 15.) trat anfangs noch verbreitet auf, er beschränkte sich danach nur noch auf den Süden. Die Höchsttemperaturen lagen zwischen -4 °C (Mühldorf/Inn am 15.) und 13 °C (Freiburg i.Br. am 23.). Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 1 K (Nürburg, Hof am 19., Helgoland, List/Sylt am 21. u. 22., Bremerhaven am 22.) und 19 K (München am 15.). Sturmböen mit Windstärken von 8 bis 11 Beaufort traten an allen Tagen des Witterungsabschnittes verbreitet auf; am 18. und 22. nur in Norddeutschland bzw. an der Küste und auf Nordseeinseln.

Vom **24. bis 31.** entwickelten sich unter dem Einfluß eines umfangreichen Zentraltiefs mit Zentrum südlich von Island Sturm- teilweise Orkantiefs, welche über die Nordsee hinweg nach Skandinavien zogen. Sie führten im Wechsel milde oder warme Meeresluft heran. Zum Monatsende setzte sich von Südosten leichter Hochdruckeinfluß durch. Bei stark wechselnder Bewölkung traten verbreitet Regen, Regen-, Schnee- und Graupelschauer auf (Freudenstadt 26 mm am 25.). Dabei gab es am 24. und 25. häufig, am 26. und 27. örtlich Gewitter. Stellenweise entstand Glatteis und in den Hochlagen fiel Schnee. Die täglichen Niederschlagshöhen überschritten am 24. und deutlich am 25., die vieljährigen Mittel. Die Sonne schien am 24., 26., 27. und 29. verbreitet bis 8, sonst gebietsweise bis 5, vereinzelt bis 7 Stunden. Am 25. und 28. wurde meist kein Sonnenschein registriert. Nach den Tagesmitteltemperaturen im Vergleich zum vieljährigen Durchschnitt war es im Norden meist vom 26. bis 30. geringfügig, am 25. in den mittleren Teilen der Bundesrepublik, am 31. nochmal im Norden und im Süden markant zu warm. Der Süden zeigte sich während des ganzen Witterungsabschnittes deutlich zu warm, mit markanten Erwärmungen am 25. und 31. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen -5 °C (Garmisch-Part. am 27.) und 11 °C (Mannheim am 26.). Bodenfrost bis -8 °C (Garmisch-Part. am 27.) trat an den meisten Tagen - ohne den norddeutschen Bereich - verbreitet auf. Dagegen wurden am 26. nur vereinzelt Werte bis -1 °C (Braunlage) festgestellt. Die Höchsttemperaturen lagen zwischen 1 °C (Passau am 30.) und 16 °C (Oberstdorf am 31.). Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 0 K (Mannheim am 26.) und 19 K (Oberstdorf am 31.). Vom 24. bis 28. traten verbreitet Sturmböen mit Windstärken von 8 bis 11 Beaufort auf, List/Sylt hatte am 28. Orkanböen bis 119 km/h. Am 25. und 26. zog das Windfeld eines Orkantiefs mit verbreitet auftretenden Orkanböen über Deutschland hinweg. Dabei wurden an der Küste Windgeschwindigkeiten bis 161 km/h (Cuxhaven

I A 10

am 25.) erreicht, im Binnenland waren es bis 150 km/h (Aachen am 25.), verbreitet zwischen 130 und 148 km/h, Berglagen registrierten bis 172 km/h (Feldberg/Schw. am 25.). Vom 29. bis 31. flaute der Wind ab und nur noch gebietsweise wurden Sturmböen von 8 bis 9 Beaufort festgestellt.

BESONDERE WETTERERSCHEINUNGEN UND WETTERSCHÄDEN

Am 03. führte Glatteis in Baden-Württemberg zu etwa 300 Auffahrunfällen mit einem geschätzten Gesamtschaden von DM 1,4 Millionen. Zwei Verkehrsteilnehmer wurden schwer, 25 leicht verletzt. Am 05. kam es durch Nebel und Straßenglätte im Harz und bei Hameln zu 69 Verkehrsunfällen mit einem Gesamtschaden von ca. DM 200.000. Am 10. fuhren bei Nebel und Glatteis auf der Kochertalbrücke der BAB Heilbronn - Nürnberg 21 PKW und 11 LKW ineinander. Dabei wurden sechs Personen getötet und 20 z.T. schwer verletzt. Am 18. ereigneten sich im Kreis Offenbach/M. bei Glatteis zahlreiche Verkehrsunfälle, wobei ein Mensch starb und vier schwer verletzt wurden. Am 22. kam es bei dichtem Nebel auf der BAB Passau - Nürnberg zu einer Massenkarambolage mit 65 beteiligten Fahrzeugen. Zwei Verkehrsteilnehmer wurden schwer und acht leicht verletzt; der Gesamtschaden wird auf DM 600.000 geschätzt. Am 25. und 26. überquerte das Windfeld eines zur Nordsee ziehenden Orkantiefs Deutschland. An der Nordseeküste erreichten die Orkanböen Windgeschwindigkeiten bis 161 km/h (Cuxhaven am 25.), im westdeutschen Binnenland bis 150 km/h (Aachen am 25.) und auf der Zugspitze bis 172 km/h. Dabei entstanden verbreitet - besonders aber im Westen und Süden - große Schäden an Gebäuden, Verkehrsmitteln und Baumbeständen. Die Insel Sylt hatte an ihrer Südspitze wieder erhebliche Landverluste. Durch Sturmeinwirkung starben acht Personen. Die meisten von ihnen wurden von umstürzenden Bäumen oder Bauteilen - teilweise in ihren Fahrzeugen - erschlagen, eine Vielzahl von Personen wurde schwer verletzt. Am 30. kam es in Schleswig-Holstein durch morgendliches Glatteis zu insgesamt 200 Verkehrsunfällen, wobei zwei Menschen getötet wurden.

DIE WETTERELEMENTE IM VERGLEICH ZU DEN DURCHSCHNITTSWERTEN

Die **Monatsmittel der Lufttemperatur** schwankten zwischen -8 °C auf den Gipfeln der Alpen und 6 °C im unteren Ruhrtal. Mehr als 4 °C hatten das Mosel- und Rheintal flußabwärts ab Trier bzw. Koblenz sowie die Norddeutsche Tiefebene. Im Mittelgebirgsraum traten in den höheren Lagen Temperaturen zwischen 0 und 2 °C auf, sonst 2 bis 3 °C. Südlich vom Main waren es mit Ausnahme vom Rhein-Neckar-Maintal und dem Kraichgau weniger als 2 °C, südlich der Donau weniger als 0 °C und im Raum Passau sowie auf den Gipfeln des Bayerischen Waldes und der Alpen weniger als -2 °C.

Die **Abweichungen** der Lufttemperatur von den vieljährigen Mittelwerten bewegten sich in einer großen Spanne zwischen nahe -1 K im östlichen Alpenvorland und nahe 5 K in der Lübecker Bucht. An der Nord- und Ostseeküste wurden weniger als 4 K festgestellt, sonst im Norden bis Lingen - Minden - Helmstedt mehr als 4 K, in der Niederrheinischen und Münsteraner Bucht sowie im Nordosten der Mittelgebirge war es bis 3 K zu warm. Im Süden von Rheinland-Pfalz, in Baden-Württemberg sowie südlich von Lörrach - Münsingen - Ansbach - Weißenburg/Bay. - Weiden betrug die Abweichung weniger als 2 K, weniger als 1 K in einem ca. 80 km breiten Streifen von Sigmaringen - Kempten bis Passau. Im Alpenvorland und in den Alpen traten auf sehr engem Raum Temperaturdifferenzen bis 4 K auf.

Im **Temperaturverlauf** war es in der Bundesrepublik bei den 18 untersuchten Stationen vom 01. bis 04. zu kalt. Die Abweichungen waren am 01. mit -5 K am größten und gingen zum 04. hin bis auf -2 K zurück. Nur zeitlich und örtlich lagen sie im positiven Bereich, so besonders auf der Zugpsitze. Vom 05. bis 15. wurden nur noch vereinzelt bis -4 K, im Südosten Bayerns allerdings durchgehend bis um -7 K festgestellt. Ab dem 15. war es dann in der gesamten Bundesrepublik zu warm (Ausnahme: Zugspitze am 18. -1 K, 26. -1 K, 27. -0.5 K), am 16. und 17. bis 11 K, im Norden vom 19. bis 23. bis 10 K, sonst am 21. bis 7 K, am 25. insgesamt bis 9 K und am 30. und 31. bis 10 K.

Die **Monatsmaxima** der Lufttemperatur wurden an den 488 untersuchten Stationen zu 66 % vom 21. bis 28. gemessen, davon 45 % am 25. überwiegend zwischen Mittellandkanal und Donau, zu 25 % am 31. verbreitet nördlich vom Mittellandkanal, beiderseits der Weser, im Harzvorland und meist in Gebirgen südlich von Mosel und Main, zu 9 % am 04., 10. und 16./17. auf dem Feldberg/Schw., der Zugspitze sowie in Berlin, verbreitet nördlich von Emden - Bremen - Uelzen und vereinzelt im übrigen Bundesgebiet. Die Werte lagen

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
8.5 °C (am 25., 28. und 31. in St. Peter-Ording/ Kr. Nordfriesland) und
15.2 °C (am 31. in Heilbronn),
in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
7.2 °C (am 28. und 31. in Flossenbürg/Kr. Neustadt a.d. Waldnaab) und
16.2 °C (am 31. in Kreuth/Kr. Miesbach),
im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
0.0 °C (am 10. und 31. auf der Zugspitze) und
15.5 °C (am 28. in Bad Kohlgrub/Kr. Garmisch-Part., am 31. in Oberstdorf).

Die **Monatsminima** der Lufttemperatur wurden zu 49 % vom 01. bis 05. im überwiegenden Teil des Gebietes westlich und nördlich von Karlsruhe - Stuttgart - Würzburg - Köln - Eschwege, zu 49 % vom 07. bis 15. in Berlin und verbreitet südöstlich von Braunlage/Harz - Mönchengladbach - Rheintal, zu 2 % am 18./19. örtlich zwischen Sieg und Lahn, im Schwarzwald und in den Alpen. Die Werte lagen

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
- 8.0 °C (am 07. in Berlin-Lichtenrade) und
0.0 °C (am 04. in Duisburg-Laar),
in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
-20.8 °C (am 08. in Saldenburg-Entschenreuth/Kr. Freyung - Grafenau) und
- 2.1 °C (am 04. in Arolsen/Kr. Waldeck-Frankenberg),
im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
-16.8 °C (am 19. auf der Zugspitze) und
- 5.2 °C (am 18. auf der Hornisgrinde/Schwarzwald).

Frosttage (Minimum < 0.0 °C) gab es weniger als 10 in den westlichen und nördlichen Tiefebenen, an oberer Leine, Oberweser, Mittelrhein, Untermain, Mosel sowie am Unterlauf von Lahn und Neckar, wobei an der Nordsee, in einem Streifen von Ostfriesland bis zur Niederrheinischen Bucht sowie um Koblenz weniger als 5 Tage festgestellt wurden. Duisburg hatte keinen Frosttag. Mehr als 20 Tage zählte man in Oberharz, Rothaargebirge, Westerwald, Rhön, örtlich in Taunus und Spessart sowie überwiegend südöstlich von Offenburg - Coburg, wobei sich hier meist in den höheren Lagen mehr als 25 Tage ergaben. Der Gr. Arber, der Wendelstein und die Zugspitze verzeichneten 31 Frosttage. Das übrige Bundesgebiet hatte 10 bis 20 Frosttage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es im Nordwesten, in den Tälern von Rhein, Weser und ihrer Nebenflüsse 13 (Kölner Bucht) bis 20, in Süddeutschland und in den Mittelgebirgen sowie in den Alpen bis zu 31 Tage (Zugspitze). Diese Werte wurden örtlich im Süden und Südwesten um 1 oder 2, vereinzelt in Württemberg um 3 Tage über-, sonst verbreitet bis zu 6, gebietsweise - meist im Norden und Westen - bis zu 12, vereinzelt bis zu 14 Tage (untere Lahn) unterschritten. - **Eistage** (Maximum < 0.0 °C) gab es keine auf Helgoland und den Nordfriesischen Inseln, an der Lübecker Bucht, eng begrenzt an der Oberweser, verbreitet in den tieferen Lagen von Nordrhein-Westfalen, an Mittelrhein und Mosel, um Offenbach a. M., im Stuttgarter Kessel, auf dem Klippeneck, in den mittleren Lagen vom Schwarzwald, im Allgäu und örtlich an der oberen Isar. Mehr als 10 Tage zählte man auf dem Kahlen Asten, im Hohen Vogelsberg, nördlich vom Bodensee, beiderseits der Donau und an ihren meisten Nebenflüssen sowie in den Hochlagen der Alpen, wobei auf der Zugspitze 29 Eistage festgestellt wurden. Das übrige Bundesgebiet hatte 1 bis 10 Eistage. Im vieljährigen Durchschnitt sind im Norden und in den tieferen Lagen des Südens 4 (am Niederrhein) bis 9, im übrigen Süddeutschland und in den Mittelgebirgen 10 bis 20 (Bayerischer Wald) sowie in den Alpen bis zu 30 Tage (Zugspitze) zu erwarten. Diese Werte wurden zwischen Donau und Bodensee sowie beiderseits der Donau und an einigen ihrer Nebenflüsse bis zu 3, nördlich vom Bodensee bis zu 5 Tage über-, sonst verbreitet bis zu 5, gebietsweise - meist im Norden und Südwesten - bis zu 10, in einigen Mittelgebirgen bis zu 15 Tage (Südschwarzwald) unterschritten.

Die **monatlichen Niederschlagshöhen** lagen zwischen 8 mm (am Steigerwald) und 160 mm (Oberharz, nördliches Saarland). Weniger als 25 mm wurden gemessen im Dreieck Wolfsburg - Hannover - Salzgitter (ohne Elm), südöstlich von Göttingen, bei Eschwege, in der nördlichen Wetterau, im Limburger Becken, in der Kölner Bucht, im Neuwieder Becken, verbreitet an Oberrhein, Main, Donau, Neckar und den meisten ihrer Nebenflüsse sowie gebietsweise in den Alpen und am Alpenrand östlich der Loisach, wobei sich am Westrand vom Steigerwald, in Nürnberg und im Nördlinger Ries weniger als 10 mm ergaben. Mehr als 100 mm registrierte man zwischen Flensburger Förde und Stör, in Harz, Eggegebirge, Vogelsberg und Hochwesterwald, verbreitet in Bergischem und Sauerland, in der Schnee-Eifel und im Südwestteil des Hunsrück. Das übrige Bundesgebiet hatte 25 bis 100 mm.

Die **prozentualen** Anteile der Niederschlagshöhen an den vieljährigen Mittelwerten hatten Werte zwischen 15 % (Wendelstein) und 185 % (zwischen Flensburger Förde und Schlei). Weniger als 25 % ergaben sich gebietsweise nur in den Alpen östlich der Isar. Mehr als 100 % errechnete man verbreitet in Schleswig-Holstein, auf Wangerooge, von

Cuxhaven bis Stade, gebietsweise in der Lüneburger Heide, südöstlich von Bremen, westlich von Lingen/Ems, in einem Streifen vom Raum zwischen Ems und Hase über den Teutoburger Wald bis zur Oberweser, um Warendorf/Ems, vom nördlichen Münsterland über den Raum Dortmund bis in das nordwestliche Bergische Land, örtlich in der Niederrheinischen Bucht, verbreitet in Eifel und Hunsrück, örtlich im Saarland und in der Pfalz, gebietsweise von Rothaargebirge und Westerwald bis zur Rhön, eng begrenzt nördlich von Bamberg sowie örtlich in Frankenwald und Fichtelgebirge. Mehr als 150 % wurden nur abschnittsweise an der Ostsee, örtlich zwischen Dithmarschen und Trave sowie im Raum Fulda festgestellt. Im übrigen Bundesgebiet verzeichnete man 25 bis 100 %.

Die **Flächenmittel** des Niederschlags lagen im Vergleich zu den vieljährigen Mittelwerten nur in Schleswig-Holstein und Hamburg 13 %-Punkte über, sonst 5 (Rheinland-Pfalz und Saarland) bis 53 %-Punkte (Bayern) unter dem Durchschnitt, so daß für die Bundesrepublik ein Fehlbestand von 31 %-Punkten errechnet wurde.

Die **Anzahl der Tage mit Niederschlag** (≥ 0.1 mm) betrug weniger als 10 örtlich am Ostrand der Eifel und in Rheinhessen, zwischen Untermain und Odenwald, im Raum Würzburg-Bad Mergentheim, vereinzelt im Südteil vom Oberrheingraben sowie verbreitet südöstlich von Waldshut - Karlsruhe - Nürnberg - Passau. Mehr als 20 Tage wurden gezählt im Westen von Hunsrück und Eifel, auf dem Kl. Feldberg/Ts., im Hohen Vogelsberg sowie im überwiegenden Teil des Gebietes nördlich von Kleve - Limburg - Warburg - Göttingen (Flensburg 29) und örtlich in Berlin. Das übrige Bundesgebiet hatte 10 bis 20 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es im Norden 16 (Fehmarn) bis 21 Tage (um Schleswig), in den übrigen tieferen Lagen 14 (örtlich an Rhein, Donau und am Alpenrand) bis 17, in den Alpen bis zu 18 (Zugspitze) und in den Mittelgebirgen 18 (Bayerischer Wald) bis 23 Tage (im Sauerland). Diese Werte wurden gebietsweise - meist im Norden - bis zu 4, örtlich bis zu 7 Tage (Nordfriesland) über-, sonst verbreitet bis zu 4, gebietsweise - meist im Südwesten - bis zu 8, örtlich bis zu 11 Tage (Baar) unterschritten. - Tage mit Niederschlägen von 1.0 mm oder mehr gab es weniger als 5 in Taunus und Wetterau, zwischen Untermain und Odenwald (Frankfurt/M. - Flugh. 3), an Tauber, Jagst und Enz, in der Baar, um Nürnberg und Dillingen/Donau, bei Ingolstadt und in Teilen des Niederbayerischen Hügellandes. Mehr als 10 Tage wurden auf dem Feldberg/Schw., im Vogelsberg und im überwiegenden Teil des Gebietes nordwestlich von Pirmasens - Koblenz - Warburg - Göttingen festgestellt, wobei man eng begrenzt an Vechte und Hase, auf Wangerooge und verbreitet in Schleswig-Holstein mehr als 15 Tage zählte (Flensburg 19). Das übrige Bundesgebiet hatte 5 bis 10 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind 8 (Rheinhessen, örtlich in der Oberpfalz) bis 13, in den Mittelgebirgen 12 bis 17 (Südschwarzwald) und in den Alpen bis zu 14 Tage (Zugspitze) zu erwarten. Diese Werte wurden gebietsweise - meist im Norden - bis zu 3, vereinzelt bis zu 6 Tage (Nordseeküste) über-, sonst verbreitet bis zu 4, gebietsweise bis zu 8 Tage (an der Jagst und in den Alpen) unterschritten. - Tage mit Niederschlägen von 10.0 mm und mehr kamen nicht vor in einem Streifen von der unteren Ems über das Gebiet an Unterweser und Unterelbe bis zur Trave, in Berlin, im südöstlichen Niedersachsen, von der Kölner Bucht bis zum Taunus, gebietsweise im Oberrheingraben, verbreitet in den tieferen Lagen von Bayern und Württemberg sowie örtlich im übrigen Bundesgebiet. Mehr als 2 Tage zählte man im Nordosten Schleswig-Holsteins, im Harz (Braunlage 4), im Sauerland, in Teilen von Eifel und Hunsrück, in der Nordpfalz, gebietsweise im Schwarzwald. Das übrige Bundesgebiet hatte 1 oder 2 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es bis zu 2, in den Mittelgebirgen 2 bis 6 (Nordschwarzwald) und in den Alpen 3 bis 6 Tage (Zugspitze). Diese Werte wurden im überwiegenden Teil des Bundesgebietes erreicht bzw. um 1 Tag über- oder unterschritten, vereinzelt in Münsterland und Eifel um 2 Tage über-, gebietsweise - besonders im Süden - bis zu 4, auf Alpengipfeln (Wendelstein, Zugspitze) um 5 Tage unterschritten.

Tage mit **gefallenen festen Niederschlägen** gab es keine abschnittsweise am Rhein, gebietsweise im Saarland, in der Westpfalz, am Unterlauf der Tauber und vereinzelt im übrigen Bundesgebiet. Mehr als 5 Tage wurden örtlich in der Nordosthälfte von Schleswig-Holstein, in Teilen Berlins, in den meisten höheren Mittelgebirgen, am Alpenrand und in den Alpen festgestellt. Mehr als 10 Tage zählte man in Oberharz, Rothaargebirge, Hochrhön, auf dem Kl. Feldberg/Ts., im Hochschwarzwald, im Bayerischen Wald (Gr. Arber 15) und auf den höchsten Gipfeln der Alpen. Das übrige Bundesgebiet hatte 1 bis 5 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es 2 (Föhr) bis 11, in den Gebirgen bis zu 15 Tage (Alpen). Diese Werte wurden im gesamten Bundesgebiet unterschritten; um 1 bis 5 Tage überwiegend im Nordosten und Südosten, sonst - meist in tieferen Lagen - bis zu 9 Tage (Baar). - Eine **Decke aus gefallenen festen Niederschlägen** wurde überwiegend im westlichen und nördlichen Bereich des Bundesgebietes nicht beobachtet. Mehr als 5 Tage gab es sie örtlich in Berlin, in Harz, Solling, Rothaargebirge, Vogelsberg und Rhön, auf dem Kl. Feldberg/Ts., in den höheren Lagen vom Schwarzwald und verbreitet südöstlich von Konstanz -Rottweil - Crailsheim - Neumarkt/Opf. - Coburg. Mehr als 15 Tage zählte man auf dem Kahlen Asten, auf der Wasserkuppe, im Hochschwarzwald, im Bayerischen Wald, am Alpenrand und in den Alpen, wobei sich mehr als 25 Tage auf dem Feldberg/Schw. (30), im Nordostteil vom Bayerischen Wald (z.B. Gr. Arber 31) und in den Alpen ergaben (z.B. Wendelstein, Reit i. W. 31). Sonst lag sie an 1 bis 5 Tagen. Die Decke auf der Zugspitze war am Monatsanfang 110 cm stark, sie wuchs bis zum 27. mit leichten Schwankungen auf 135 cm an und hatte am Monatsende eine Höhe von 130 cm. Eine Decke aus gefallenen festen Niederschlägen ist im vieljährigen Durchschnitt an 5 (Kölner Bucht) bis 15, in den höheren Lagen an bis zu 31 Tagen (Alpen) zu erwarten. Diese Werte wurden im gesamten Bundesgebiet unterschritten; um 4 bis 10 Tage meist in tieferen Lagen, sonst bis zu 20, im Südschwarzwald bis zu 24 Tage.

Gewitter sind im vieljährigen Durchschnitt im Januar selten. Sie wurden 1- oder 2mal überwiegend nördlich von Freiburg i. Br. - Cham, sonst vereinzelt beobachtet. Mehr als 2 Tage waren es im Harz (Braunlage 4), um Bremen und in einem Streifen von Helgoland -Aurich bis Schleswig - Kiel. Somit wurden die vieljährigen Durchschnittswerte verbreitet um 1 bis 3, örtlich um 4 Tage überschritten.

Die **mittlere tägliche Bewölkung** betrug weniger als 5.0 Achtel im Schwarzwald, am Nordabfall der Schwäbischen Alb, im Schwäbischen Wald, im Alpenvorland sowie im Bayerischen Wald, davon weniger als 4.0 Achtel im Südschwarzwald und am Alpenrand. In einigen Alpentälern und auf der Zugspitze waren es weniger als 3.0 Achtel, mehr als 7.0 Achtel gebietsweise im Osten von Schleswig-Holstein, in Ostfriesland, in weiten Teilen von Rheinland-Pfalz und Hessen, im Harz und südlichen Weserbergland, im Raum Bad Kissingen-Coburg, um Freiburg i. Br. und am Bodensee. Im übrigen Bundesgebiet wurden 5.0 bis 7.0 Achtel berechnet. Die vieljährigen Mittelwerte der Bewölkung betragen 5.0 bis 7.0 Achtel, das sind 63 bis 87 % der sichtbaren Himmelsfläche. Diese Werte wurden in den süddeutschen Gebirgen unter-, sonst überwiegend erreicht oder geringfügig überschritten. - **Heitere** Tage mit einem Bewölkungsmittel von weniger als 1.6 Achtel wurden 1 bis 2mal nördlich von Bühl - Heilbronn - Nürnberg - Cham gezählt, vereinzelt in Niedersachsen, zwischen Ems und Ruhr, am Nordrand des Sauerlandes, in der Kölner Bucht und im westlichen Münsterland. Südlich davon gab es keine heiteren Tage im Raum Schwäbisch-Hall, Nördlingen, Ingolstadt und Regensburg, am Bodensee und in Oberschwaben. Mehr als 5 Tage waren es gebietsweise im Schwarzwald und auf der Schwäbischen Alb sowie zwischen Kocher und Fils als auch im Alpenvorland; in den Hochlagen von Schwarzwald und Alpen mehr als 10 (Rauschberg 18). Sonst gab es 1 bis 5 Tage. Im vieljährigen Mittel sind es 1 bis 3, in den Alpen 4 Tage. Diese Werte wurden im Norden zum überwiegenden Teil unter-, in Süddeutschland bis zu 10 Tage (Alpen) überschritten. - **Trübe** Tage mit einem Bewölkungsmittel von mehr als 6.4 Achtel wurden im gesamten Bundesgebiet beobachtet. Weniger als 10 im überwiegenden Teil des Alpenvorlandes und der Alpen, gebietsweise im Schwarzwald und auf der Schwäbischen Alb. Mehr als 20 wurden gezählt in weiten Teilen von Schleswig-Holstein, in Ostfriesland, zwischen Weser und Oste, stellenweise im Münsterland und am Niederrhein, in fast ganz Rheinland-Pfalz, in Hessen, im Weserbergland, in Mainfranken, in Ostfranken, in der östlichen Donauniederung sowie am Bodensee. Sonst wurden 10 bis 20 Tage festgestellt. Im vieljährigen Mittel haben die Alpen 12 bis 15 Tage, das restliche Bundesgebiet bis zu 24 Tage. Diese Werte wurden in Süddeutschland bis zu 10 Tage (Alpen) unter-, im Norden und in der Mitte bis zu 8 Tage (Rhein-Main-Gebiet) überschritten.

Die **Gesamtsonnenscheindauer** bewegte sich zwischen 5 Stunden (in einigen Tälern im Norden) und 179 Stunden (auf der Zugspitze). Weniger als 25 Stunden schien die Sonne in Schleswig-Holstein (ohne Sylt), in Hamburg, gebietsweise im Norden von Niedersachsen, an der Mittelweser, verbreitet in den nördlichen und westlichen Mittelgebirgen sowie zwischen Straubing und Passau. Mehr als 100 Stunden wurden um Stuttgart, im Schwarzwald, auf der Schwäbischen Alb, auf dem Gr. Arber, gebietsweise am Alpenrand und verbreitet in den Alpen gemessen, mehr als 150 Stunden auf dem Klippeneck, örtlich am Alpenrand und auf den Gipfeln der Alpen. Das übrige Bundesgebiet hatte 25 bis 100 Stunden Sonnenschein. Der vieljährige Durchschnitt wurde im größten Teil des Bundesgebietes nicht erreicht. In Schleswig sowie örtlich in den nördlichen (Oberharz 13 %) und westlichen Mittelgebirgen schien die Sonne weniger als 25 %. Mehr als 100 % hatte der überwiegende Teil des Gebietes südlich von Pirmasens - Worms - Hof - Ingolstadt - Pfarrkichen. Über 150 % verzeichneten Schwarzwald, das Gebiet am mittleren und oberen Neckar, die Schwäbische Alb, der Raum Rothenburg o.d.T. - Weißenburg/Bay., das Alpenvorland und der größte Teil der Alpen, wobei sich am Alpenrand sowie örtlich auf der Schwäbischen Alb und im Schwarzwald (241 % Nordschw.) mehr als 200 % ergaben. Sonst waren es 50 bis 100 %.

Wetterübersicht

Januar 1990

Tag	Großwetterlage	Luftmasse	Bewölkung	Niederschlag	Besondere Wettererscheinungen und -schäden
01.	Südlage, antizyklonal (Sa)	Mäßig warme Festlandsluft	Stark bewölkt oder bedeckt, Aufheiterungen in Hochlagen und am Alpenrand	Gebietsweise geringer Sprühregen und Schneefall mit Glatteis	
02.					
03.					Am **03.** verursachte Glatteis in Baden-Württemberg insgesamt ca. 300 Auffahrunfälle, geschätzter Gesamtschaden DM 1,4 Millionen, zwei Personen wurden schwer, 25 leicht verletzt. Am **05.** kam es durch Glatteis und Nebel im Harz und bei Hameln zu 69 Verkehrsunfällen mit ca. DM 200 Tausend Gesamtschaden.
04.				Verbreitet Sprühregen, Regen oder Schneefall, Glatteis Hohenpeißenberg: 19 mm am 05.	
05.					
06.	Hochdruckbrücke Mitteleuropa (BM)			Gebietsweise Sprühregen, Regen, im Osten und Süden Schnee, örtlich Glatteis	
07.					
08.		Im Norden erwärmte Polarluft, im Süden mäßig warme Festlandsluft			
09.					
10.				Schleswig, Norderney: 5 mm am 10.	Am **10.** fuhren bei dichtem Nebel und Glatteis auf der Kochertalbrücke der BAB Heilbronn - Nürnberg 21 PKW und 11 LKW ineinander, sechs Menschen starben, 20 Personen wurden z.T. schwer verletzt.
11.		Im Norden mäßig warme Meeresluft, im Süden mäßig warme Festlandsluft			
12.			Wechselnd bewölkt mit Aufheiterungen im Süden und in Hochlagen		
13.					
14.		Wechsel von kalter, kühler und warmer Meeresluft			
15.	Westlage, antizyklonal (Wa)		Meist stark bewölkt oder bedeckt, vereinzelt Aufheiterungen am Alpenrand	Verbreitet Sprühregen und Regen, im Norden, Regen-, Schnee- und Graupelschauer, vereinzelt Gewitter Braunlage: 11 mm am 16. Stellenweise Glatteis, in Lagen ab 500 m über NN Schneefall	
16.					
17.					
18.		Grönländische Polarluft	Wechselnd bewölkt mit Aufheiterungen		Am **18.** verursachte Glatteis im Kreis Offenbach am Main zahlreiche Verkehrsunfälle, ein Mensch starb, vier wurden schwer verletzt.
19.		Wechsel von kühler und milder Meeresluft	Stark bewölkt oder bedeckt, vereinzelt Aufheiterungen in Süddeutschland		
20.					
21.		Vorwiegend atlantische Tropikluft			
22.					Am **22.** kam es bei dichtem Nebel zu Massenauffahrunfällen auf der BAB Passau-Nürnberg mit 65 Fahrzeugen, zwei Verkehrsteilnehmer wurden schwer, acht leicht verletzt, Gesamtschaden ca. DM 600 Tausend.
23.				Verbreitet Regen, Regen-, Schnee- und Graupelschauer mit Gewitter Essen: 37 mm am 23. Örtlich Glatteis, in Hochlagen Schnee	
24.	Westlage, zyklonal (Wz)	Wechsel von kühler und warmer Meeresluft	Wechselnd bewölkt		
25.			Stark bewölkt, meist bedeckt		Am **25.** und **26.** überquerten die Ausläufer eines Orkantiefs Deutschland. Orkanböen bis 172 km/h richteten große Schäden an Gebäuden, Verkehrsmitteln und Wäldern an, acht Personen wurden getötet. Sylt hatte an seiner Südspitze wieder Landverluste.
26.		Erwärmte polare Meeresluft	Wechselnd bewölkt		
27.					
28.		Wechsel von kühler und warmer Meeresluft		Verbreitet Regen, Regen- und Schneeschauer, vereinzelt Gewitter, in Hochlagen Schnee Bad Lippspringe: 9 mm am 28.	
29.					
30.					Am **30.** kam es in Schleswig-Holstein durch morgendliches Glatteis zu 200 Verkehrsunfällen, zwei Menschen starben.
31.	Südwestlage, zyklonal (SWz)				

Aerologische Werte
Termine 00 und 12 Uhr UTC

Januar 1990

LUFT-DRUCK STUFEN	HÖHE 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	298 304	-669	-577	-	-	-559	29.	-435	28.	-781	13.	-715	12.	285	276	510	511	523	537	716	948
20	257 260	-691	-622	-94	-48	-607	4.	-521	28.	-791	15.	-715	15.	276	275	461	396	477	414	793	839
30	232 235	-675	-623	-54	-32	-593	2.	-551	7.	-763	15.	-705	16.	274	273	397	316	412	333	736	654
50	201 203	-652	-614	-33	-15	-545	1.	-525	1.	-763	29.	-707	29.	270	273	322	235	342	246	618	556
70	181 182	-636	-610	-28	-14	-549	1.	-527	2.	-737	28.	-693	17.	271	275	274	196	289	209	520	597
100	159 160	-618	-606	-22	-22	-537	1.	-547	2.	-737	28.	-687	17.28.	273	277	249	180	264	196	464	541
150	133 135	-601	-586	-23	-14	-509	1.	-509	1.	-719	28.	-679	28.	274	281	231	151	252	181	520	443
200	116 117	-625	-620	-34	-28	-505	24.	-495	26.	-751	28.	-717	28.	274	289	238	123	278	203	628	633
250	102 103	-583	-583	-	-	-487	5.	-517	26.	-675	28.	-669	27.	276	297	244	109	307	226	675	546
300	90 91	-508	-501	14	14	-415	16.	-441	16.	-625	27.	-577	27.	275	294	229	104	292	219	680	592
400	71 72	-364	-352	28	28	-269	15.	-283	17.	-489	25.	-471	27.	274	280	202	94	248	179	623	494
500	55 56	-246	-235	33	31	-167	15.	-175	16.	-367	25.	-339	27.	270	273	183	95	219	151	582	469
700	30 30	-86	-74	31	33	-9	15.	-9	17.	-165	25.	-151	26.	263	263	152	91	176	119	402	407
850	14 15	-13	0	29	31	52	21.	76	16.	-89	2.	-59	18.	255	258	142	82	162	95	422	314

* VOM MITTEL 1953 - 70

ANZAHL DER MESSUNGEN

HPA-STUFEN	TEMPERATUR 100	50	30	20	10	WIND 100	50	30	20	10
SCHLESWIG-SCHL	62	57	52	45	30	62	61	53	46	22
STUTTGART-STUT	62	61	56	51	31	62	62	60	58	41

FLÄCHENMITTEL DES NIEDERSCHLAGS

Politisch begrenzt	mm	%
Schleswig-Holstein und Hamburg	70	113
Niedersachsen und Bremen	44	74
Nordrhein-Westfalen	60	85
Hessen	41	72
Rheinland-Pfalz und Saarland	57	95
Baden-Württemberg	34	48
Bayern	29	47
Bundesrepublik Deutschland	44	69

Hydrologisch begrenzt (Einzugsgebiete)	mm	%
Ems	52	85
Weser	43	74
Rhein (oberhalb Mainmündung)	39	55
Main	31	54
Rhein (unterhalb Mainmündung)	62	88
Donau	28	44

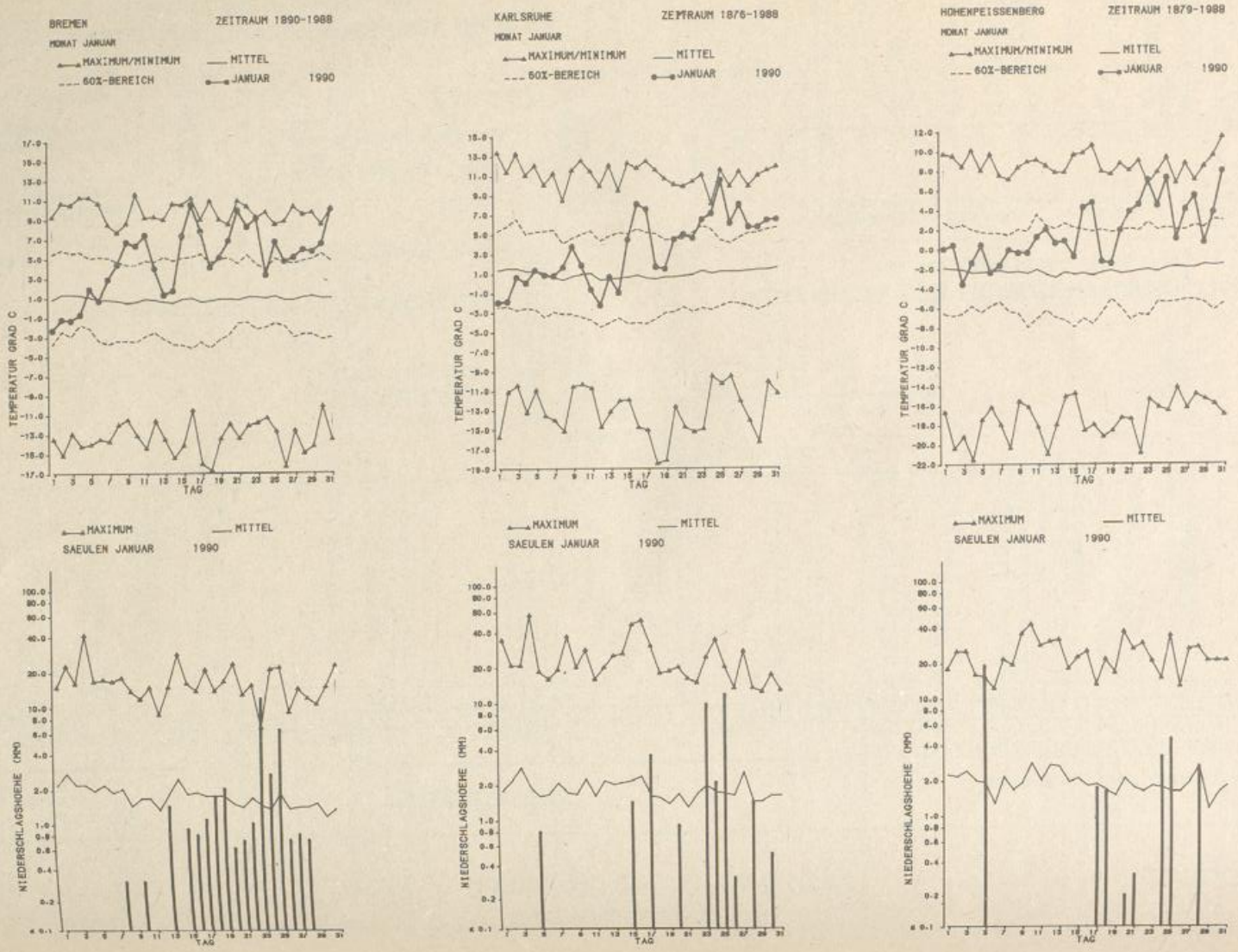
MONATSMITTEL DER TAGESSUMMEN DER GLOBAL-STRAHLUNG IN JOULE/cm²

Hamburg	Braunschweig	Trier	Würzburg	Freiburg i. Br.	Hohenpeißenberg
132	221	178	294	378	607

TAGESMITTEL DER ERDBODENTEMPERATUREN (°C) in verschiedenen Tiefen

		Braunschweig Lehmiger Sand			Köln-Wahn Sandiger Lehm			Würzburg Verwitterter Muschelkalk			Augsburg Kiesboden mit flacher Humusdecke		
am	Tiefe cm	20	50	100	20	50	100	20	50	100	20	50	100
01.01.		1.0	2.3	4.4	2.1	3.7	5.4	1.1	2.9	5.3	0.8	2.5	4.0
11.01.		1.0	1.6	3.3	4.3	4.6	5.0	1.6	2.4	4.3	-0.2	1.6	3.1
14.01.		1.8	2.5	3.7	2.7	3.7	5.0	1.7	2.5	4.3	-1.2	1.2	2.8
17.01.		6.4	5.4	4.5	6.1	5.4	5.1	5.0	3.9	4.4	-0.2	1.1	2.5
19.01.		3.7	4.4	4.9	3.8	4.5	5.3	2.6	3.7	4.7	-0.1	1.1	2.4
22.01.		6.3	5.8	5.3	5.6	5.6	5.5	3.9	4.0	4.8	0.3	1.3	2.5
27.01.		3.4	4.5	5.4	4.6	5.2	5.8	3.8	4.4	5.2	2.0	2.6	3.2
31.01.		5.0	4.7	5.2	6.0	5.6	5.7	4.1	4.2	5.2	1.8	2.7	3.4

Monatsgang der Tagesmitteltemperatur (Grad C) und der Niederschlagshöhe (mm)



Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur Mittel °C	Abweichung *) K	Höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)	Anzahl 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.	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	4.9	4.0	9.1	16.	-1.9	4.	-3.9	3.	89	6.6	64	121	25	16	2	6	4	11	2	.	19	.	.	4	.	28	58
Flensburg 1)	45	4.4	4.2	10.4	31.	-2.1	4.	-3.4	4.	91	7.1	98	148	29	19	3	4	5	16	2	.	22	.	.	7	2	14	37
Leck (BW)	7	4.2	4.1	10.2	31.	-2.5	3. 4.	-4.2	4.	88	6.5	76	117	25	17	2	6	2	14	2	.	18	.	.	9	3	18	50
Wyk/Föhr	1	4.7	4.0	9.3	16.	-1.4	4.	-2.0	4.	90	7.0	64	110	25	15	1	.	.	6	.	.	22	.	.	4	.	19	41
Stoltebüll 1)	43	4.1	3.8	9.7	31.	-2.9	4.	-3.8	4.	87	7.1	61	94	23	14	1	3	.	1	1	.	23	.	.	8	2	18	47
Schleswig (WA)	43	4.2	4.0	10.6	31.	-2.5	4.	-3.4	4.	90	7.2	110	151	24	16	3	8	5	10	3	.	25	.	.	9	3	8	18
Schwesing (BW)	26	4.1	4.3	10.1	31.	-3.3	4.	-4.1	4.	89	6.6	76	138	27	15	2	5	.	12	3	.	18	.	.	8	3	14	34
Kiel-Holtenau (BW)	27	4.5	3.8	10.5	16.	-2.3	4.	-1.6	4.	84	7.1	88	142	21	15	3	4	.	7	2	.	21	.	.	7	3	17	38
Erfde 1)	18	4.3	4.1	10.5	31.	-3.2	4.	-4.6	4.	92	6.8	81	137	24	17	1	3	.	7	3	.	18	.	.	11	3	20	43
Hohn (BW)	10	4.4		11.0	31.	-3.0	4.	-5.4	4.	89	6.6	72		26	17	1	5	2	8	4	.	19	.	.	8	3	19	
Hohwacht	10	4.6	3.9	10.8	16.	-2.3	4.	-2.9	7.	88	6.1	77	157	23	14	2	2	.	3	.	.	15	.	.	7	1		
Sankt Peter-Ording	4	4.4	3.8	8.5	25.28.	-2.8	4.	-3.9	4.	90	7.0	73	122	25	17	1	5	.	7	3	.	21	.	.	4	2	16	36
Rendsburg	8	4.5	4.2	11.1	31.	-2.4	4.	-5.8	4.	87	7.2	87	130	22	17	3	4	.	2	4	.	23	.	.	6	3		
Heide/Holstein	12	4.3	4.0	10.6	31.	-3.2	4.	-3.5	4.	92	6.7	105	152	24	18	2	5	.	11	4	.	21	.	.	6	2		
Lensahn	14	4.6	4.3	11.5	16.	-2.0	4.	-2.5	1. 4.	87	7.6	58	98	18	12	1	2	.	2	.	.	27	.	.	7	2		
Helgoland (Wst)	4	5.5	3.1	9.9	25.	-0.7	1.	-0.6	4.	88	6.8	59	107	23	13	1	4	.	10	3	.	20	.	.	3	.	20	42
Plön (See) 1)	24	4.3	4.1	10.5	16.	-2.5	4.	-3.2	4.	88	7.0	51	94	24	13	.	3	.	4	.	.	23	.	.	6	1	14	34
Eutin	50	4.2	4.3	10.7	16.	-3.1	4.	-3.1	4.	88	6.7	78	137	24	15	1	1	1	5	1	.	21	.	.	8	3		
Hohenwestedt	80	3.8	4.1	10.5	31.	-3.7	4.	-5.5	4.	92	7.5	105	142	27	16	3	1	1	4	.	.	27	.	.	10	4		
Neumünster	21	4.4	4.2	11.3	31.	-2.7	4.	-4.6	4.	85	6.5	95	144	25	16	3	3	.	3	2	.	19	.	.	7	3		
Heise, Kr. Dithmarschen 1)	2	4.4	4.3	11.0	31.	-3.5	4.	-4.6	4.	88	6.6	90	150	25	16	2	2	.	7	2	.	17	.	.	7	2	23	50
Travemünde 1)	9	4.9	4.8	11.2	16.	-2.1	4.	-2.8	4.	83	6.7	54	113	21	9	1	3	.	1	.	1	21	.	.	7	.	19	43
Wahlstedt	45	4.3		11.0	16.	-3.2	4.	-6.1	4.	87	7.0	92		22	18	1	5	.	1	1	.	25	.	.	7	2		
Brande-Hörnerkirchen 1)	9	4.4	4.4	11.2	31.	-3.3	3.	-5.5	4.	91	7.0	75	123	18	18	2	3	.	7	2	.	22	.	.	8	3	17	48
Lübeck-Blankensee (Wst)	14	4.3		11.3	16.	-4.0	7.	-7.1	7.	87	6.8	49		21	11	.	4	1	3	1	.	20	.	.	9	3	21	
Glückstadt 1)	2	4.5	4.3	11.2	31.	-4.0	3.	-5.7	4.	87	6.8	71	120	23	15	1	3	.	3	1	.	20	.	.	7	2	21	46
Quickborn (AMBF)	13	4.5	4.3	11.7	16.	-2.9	4.	-4.4	4.	84	6.9	47	89	17	13	.	3	.	4	.	.	20	.	.	9	3	14	42
Ahrensburg-Wulfsdorf	46	4.6	4.7	11.5	16.	-3.0	4.	-4.5	5.	85	7.1	57	98	19	14	.	2	1	4	1	.	24	.	.	7	2	16	33
Grambek	27	4.3		11.8	16.	-3.2	4.	-4.9	7.	87	6.6	50		22	10	1	1	5	2	2	.	20	.	.	8	3		
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	4.9	4.5	11.7	16.	-2.5	4.	-3.6	15.	84	6.6	48	86	20	14	.	5	.	3	1	.	18	.	.	8	1	22	48
Bremerhaven (Wewa)	7	4.8	3.9	12.0	31.	-2.9	4.	-3.9	4.	88	6.6	31	55	21	10	.	2	.	7	1	.	16	.	.	5	2	27	61
Bremen (Flugh.)	4	4.7	4.1	12.1	16.	-3.8	4.	-5.5	13.	87	6.3	34	63	20	8	1	2	.	5	3	.	17	.	.	9	2	29	68
Niedersachsen																												
Cuxhaven (Wst)	5	4.7	3.7	11.5	31.	-3.1	4.	-3.9	4.	89	6.4	63	97	23	14	1	3	.	7	3	.	16	.	.	6	2	26	52
Wangerooge	3	4.6	3.2	10.8	31.	-2.6	1.	-4.3	1.	90	7.0	73	124	23	18	2	2	.	12	2	.	21	.	.	5	2		
Norderney (Wst)	11	4.7	3.2	11.0	25.	-3.0	1.	-4.1	1.	89	6.9	48	83	22	12	.	4	.	8	2	.	20	.	.	4	2	21	44
Bederkesa	27	4.3	3.9	11.1	16.31.	-4.0	4.	-5.1	4.	89	6.6	63	95	23	15	.	3	.	12	.	1	20	.	.	9	3		
Wilhelmshaven	1	4.9	3.8	12.2	31.	-2.9	1.	-2.9	1.	89	6.2	52	81	22	12	1	3	.	7	2	.	17	.	.	4	2		
Borkum	5	5.0	3.4	10.6	25.	-2.4	1.	-2.4	2.	90	7.2	50	88	25	11	1	2	.	10	.	.	25	.	.	4	1	25	57
Jever (BW)	7	4.9	4.0	12.4	31.	-3.5	4.	-3.7	1.	83	6.6	44	73	20	10	.	3	.	8	2	.	18	.	.	7	2	26	64
Bremervörde-Nieder Ochtenhausen	5	4.7	4.3	11.8	16.	-4.4	4.	-5.5	4.	87	5.2	36	61	21	8	.	.	.	3	.	.	1	.	.	8	2		
Jork	1	4.7	4.2	11.8	31.	-3.7	4.	-4.8	4.	85	6.5	40	67	20	8	.	3	.	3	.	1	19	.	.	8	2	25	60
Aurich	4	4.8	3.9	11.5	16.	-3.0	1.	-3.6	4.	90	7.3	48	79	25	12	1	1	.	6	2	.	26	.	.	4	2	22	57
Emden-Nesserland (Wst)	5	5.0	3.7	10.8	16.	-3.3	1.	-3.9	4.	87	7.0	39	65	23	9	1	2	.	6	2	1	23	.	.	4	2	28	64

1) Sonnenscheindauer nicht direkt am Standort der Station registriert.
*) vom Mittel 1951–1980
**) Spalte 18: Feste gefallene Niederschläge mit oder ohne Regen.
Spalte 19: Auch Decke aus anderen gefallenen festen Niederschlägen (Hagel, Graupel, Griesel, Eiskörner).
Abkürzungen: WA = Wetteramt, Wewa = Wetterwarte, Wst = Wetterstation, AMBF = Agrarmeteorologische Beratungs- und Forschungsstelle, BW = Bundeswehr, Nst = Niederschlagsstation

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung *) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Anzahl 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
Brake (Unterweser)	5	4.9	4.2	12.2	31.	-3.4	4.	-4.5	4.	86	6.0	29	59	18	9	.	2	.	8	.	1	16	.	.	8	2	25	74
Buchholz i. d. Nordheide	77	4.0	4.4	10.7	16.	-6.0	4.	-7.0	4.	89	6.8	64		20	13	2	3	1	5	1	.	19	.	.	9	3	15	
Teufelsmoor	6	4.9	4.2	11.9	16.	-3.3	4.	-4.7	4.	90	6.9	33	57	16	10	.	1	.	5	.	.	23	.	.	8	2		
Lüneburg	11	4.9	4.5	12.4	16.	-3.2	4.	-5.0	4.	86	6.7	38	84	18	8	2	2	1	.	.	.	18	.	.	8	2	25	60
Oldenburg (BW)	11	4.9		13.0	31.	-3.1	4.	-3.8	4.	86	6.3	37		20	12	.	2	.	8	2	.	18	.	.	8	2	23	
Rotenburg (Wümme)	24	5.1	4.7	12.1	31.	-4.1	4.	-4.7	4.	84	6.7	64	107	22	13	2	2	.	5	1	.	22	.	.	6	3		
Friesoythe-Edewechterdamm	8	5.0	4.2	13.0	31.	-2.8	1.	-4.1	13.	91	6.9	33	50	21	9	.	1	.	2	1	.	21	.	.	7	2	22	70
Soltau (Wst)	77	4.3	4.3	11.0	25.26.	-4.6	4.	-5.5	4.	85	6.5	67	103	20	12	2	4	.	7	1	.	18	.	.	9	4	25	60
Dörpen	6	5.1	4.1	12.6	31.	-2.8	1.	-3.4	4.	88	6.7	45	70	23	11	.	2	.	7	.	.	21	.	.	6	2		
Uelzen	49	4.4	4.5	11.5	16.31.	-4.2	4.	-5.5	4. 7.	83	6.4	40	91	20	11	1	1	.	.	2	1	18	.	.	9	3		
Lüchow (Wst)	17	4.3	4.5	12.4	16.	-4.5	7.	-6.6	7.	85	6.4	28	72	16	5	.	2	1	4	.	.	17	.	.	9	3	38	77
Ahlhorn (BW)	46	4.8	4.1	12.5	31.	-3.2	1.	-4.0	4.	84	6.7	46	84	20	10	1	1	.	7	1	.	20	.	.	6	3	29	77
Bassum (Luftsch.-Warnamt)	53	4.4	3.9	11.8	31.	-4.0	4.	-4.8	4.	87	7.0	35	66	19	6	1	1	.	4	.	.	23	.	.	8	2		
Unterlüß	98	3.9	4.2	10.6	31.	-5.0	4.	-6.0	4.	85	6.7	52	80	22	15	1	2	1	2	.	.	18	.	.	10	4		
Löningen	36	5.0	3.9	12.5	31.	-2.6	4.	-4.5	4.	87	7.1	61	92	20	16	1	2	.	3	1	.	22	.	.	4	2	25	68
Hankensbüttel	79	4.1	4.6	11.6	31.	-5.3	4.	-7.2	4.	82	6.2	50	91	21	12	2	3	.	1	1	1	16	.	.	11	4		
Nienburg	26	4.8	4.1	12.0	31.	-3.7	4.	-6.7	4.	84	6.6	50	94	22	12	1	3	.	.	1	.	17	.	.	8	2	23	
Lingen (Wst)	21	5.2	3.7	13.0	31.	-2.4	4.	-3.0	4.	88	6.8	65	97	23	13	1	2	.	6	2	.	21	.	.	5	1	28	65
Alfhausen	48	4.9		11.8	31.	-3.2	4.	-3.5	4.	88	6.2	67	114	18	15	2	1	.	.	1	1	18	.	.	5	2		
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	4.8	4.3	11.4	25.	-4.3	4.	-5.2	4.	81	6.5	35	74	18	9	1	3	.	.	1	.	19	.	.	9	3	41	101
Nordhorn	24	5.6	4.1	12.6	31.	-2.2	4.	-2.8	4.	85	6.3	54	82	20	14	1	2	.	3	.	2	20	.	.	4	1		
Wolfsburg-Fallersleben	74	4.0		12.1	31.	-5.0	4.	-6.0	4.	84	6.5	31	67	15	8	1	1	1	.	1	.	19	.	.	9	4		
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	4.2	4.0	12.8	31.	-5.8	4.	-9.2	7.	80	5.9	17	37	16	5	.	1	.	.	.	.	14	.	.	8	4	42	96
Osnabrück (Wst)	95	4.9	3.9	12.1	31.	-3.1	4.	-6.5	4.	84	6.5	78	111	21	14	2	5	1	6	1	1	19	.	.	7	2	29	70
Annaturm	395	1.8	2.9	8.9	31.	-5.8	4.	-6.0	4.	92	6.9	58	81	22	11	2	5	4	25	1	.	21	.	.	14	8		
Helmstedt	140	4.0	4.2	11.7	25.	-5.0	7.	-9.1	7.	78	5.3	21	48	16	5	.	2	.	.	1	1	9	.	.	7	4		
Hildesheim	117	4.6	4.1	11.3	25.	-3.0	4.	-4.3	4.	79	5.8	33	69	15	9	.	1	.	1	1	.	11	.	.	8	3		
Hameln	66	4.9	4.0	12.0	31.	-2.0	1. 4.	-2.5	4.	83	6.8	49	79	17	9	2	2	1	1	2	.	22	.	.	8	1		
Salzgitter-Ringelheim	130	4.2	4.0	12.5	31.	-7.0	4.	-7.3	4.	79	6.0	33	70	17	8	1	3	.	.	1	.	14	.	.	8	3		
Bad Harzburg	260	3.9	3.7	11.0	31.	-8.4	4.	-9.8	4.	80	6.0	49	74	11	7	2	2	.	1	2	1	16	.	.	7	3	28	100
Hahnenklee	553	0.3	2.0	8.0	25.	-9.8	4.	-10.8	4.	92		79	69	19	14	2	10	9	21	2	.	.	.	.	22	8	13	34
Schulenberg	504	1.2	3.1	9.0	31.	-11.5	4.	-13.6	4.	90	7.1	80	86	20	12	2	10	5	16	2	.	23	.	.	18	8	28	70
Holzminden	128	4.5	3.9	11.6	31.	-3.0	1.	-4.0	5.	79	7.0	59	95	17	10	2	2	2	.	1	.	23	.	.	9	.	23	
Bad Grund	300	2.8		10.3	31.	-7.3	4.			87	7.5	60		20	11	2	4	6	7	2	.	27	.	.	11	4		
Clausthal-Zellerfeld	590	0.6	2.7	8.1	25.	-9.3	4.			93	7.1	98	82	19	11	3	10	9	14	2	.	24	.	.	22	9	6	13
Altenau	495	1.0	2.9	8.6	31.	-12.0	4.			88	7.1	104	95	20	12	3	8	6	15	2	.	24	.	.	18	8	23	57
Holzminden-Silberborn	440	1.6	3.0	8.5	31.	-5.0	4.			90	7.2	72		22	15	2	8	8	8	1	.	23	.	.	13	9	15	
Braunlage (Wst)	607	0.5	2.9	8.0	25.	-8.3	4.	-10.4	7.	93	7.1	120	106	21	13	4	13	15	17	4	1	26	.	.	24	9	23	47
Bad Lauterberg	300	2.5	3.7	11.0	25.	-5.1	8.	-8.0	5.	90	7.4	61	81	23	11	1	4	3	8	1	.	27	.	.	11	5		
Bad Sachsa																												
Göttingen (Wst)	175	3.8	3.6	12.2	31.	-2.6	4.	-4.1	5.	83	6.9	30	70	17	8	.	3	3	.	2	.	23	.	.	10	2	25	58
Berlin-Tegel (Flugh.)	36	4.2	4.6	12.4	16.	-5.1	7.	-8.3	8.	81	6.5	30	79	21	10	.	4	3	5	1	.	18	.	.	9	4	34	
Berlin-Dahlem (Meteorol.-Inst.)	51	3.9	4.4	11.3	17.	-6.0	7.	-8.1	7.	82	6.3	34	83	20	9	1	7	6	4	2	.	14	.	.	9	4	33	69
Nordrhein-Westfalen																												
Rahden-Varl	42	5.0	4.1	12.0	31.	-3.6	4.	-5.8	4.	85	6.4	41	80	17	8	2	2	.	3	1	.	19	.	.	8	3		
Greven (Flugh.)	48	5.0		12.4	25.31.	-3.3	4.	-5.5	4.	84	6.5	46	79	19	10	1	3	.	4	1	.	18	.	.	7	1	34	
Bad Salzuflen (Wst)	98	5.0	3.9	12.0	25.	-2.1	1.	-4.8	4.	81	6.7	53	82	19	11	2	5	3	1	2	.	20	.	.	7	1	31	71
Münster	62	5.2	3.7	13.0	25.	-3.5	4.	-5.5	4.	85		72	122	18	12	3	2	.	1	1	.	.	.	.	6	1	36	81
Gütersloh	72	5.0	3.8	12.0	25.	-2.5	4. 7.	-4.8	4. 7.	83	6.2	51	81	18	11	2	2	1	1	1	1	15	.	.	7	.		
Bocholt-Liedern (Wst)	21	5.3	3.6	13.0	25.	-1.8	4.	-3.3	4.	85	6.5	40	69	19	10	1	3	.	4	1	1	20	.	.	3	.	39	88
Bad Lippspringe (Wst)	157	4.5	3.7	12.6	25.	-2.5	7.	-6.0	7.	81	6.7	69	93	20	12	1	5	4	1	2	.	18	.	.	9	1	36	88
Kleve	45	5.3	3.3	12.9	25.	-1.9	4.	-4.8	4.	86	6.8	45	71	23	9	1	.	.	4	1	1	22	.	.	4	.	33	
Lippstadt-Bökenförde	92	5.3		12.6	25.	-4.6	4.	-6.2	4.	82	6.1	48		20	10	1	2	.	.	1	1	16	.	.	9	.	50	
Borgentreich-Bühne	240	3.1	3.4	10.5	31.	-2.6	4. 5.	-2.7	4.	86	7.2	39	78	19	8	.	4	5	.	1	.	25	.	.	10	4		
Dortmund	120	5.2	3.5	12.4	25.	-4.2	4.	-6.6	4.	85	6.1	76	117	18	12	2	1	.	.	.	2	16	.	.	5	.		
Essen-Bredeney (WA)	152	4.6	2.9	12.6	25.	-1.9	4.	-3.9	4.	86	6.6	82	115	19	14	1	2	.	4	2	1	21	.	.	8	.	42	97
Hagen-Fley	101	5.4		13.1	25.	-1.9	4.	-4.8	13.	79	6.0	71		18	10	2	.	.	.	1	1	15	.	.	6	.		
Brilon	472	2.4	3.0	10.0	25.	-4.5	3. 4.	-8.5	4.	88	6.1	73	80	18	11	3	6	6	2	2	1	15	.	.	12	3		
Arnsberg	318	3.8	2.9	11.8	31.	-5.4	4.	-5.6	4.	83	6.1	87	96	23	12	3	4	.	.	1	1	14	.	.	12	.	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
Tönisvorst	39	5.3	3.2	13.5	25.	-0.4	4.	-3.0	4.13.	79	6.4	57	92	18	10	1	.	.	1	.	1	20	.	.	1	.		
Eslohe	325	2.9	3.2	9.8	25.	-7.2	7.	-8.7	7.	89	6.4	93	85	20	12	3	4	4	1	1	2	17	.	.	13	1		
Wuppertal-Buchenhofen	128	4.8	3.0	13.2	25.	-1.2	14.	-1.9	4.	84	6.5	118	122	21	13	2	1	.	3	1	1	19	.	.	7	.		
Lüdenscheid	444	2.3	2.5	9.8	25.	-4.3	4.	-5.0	7.	89	6.8	109	93	21	11	3	5	3	14	2	1	21	.	.	12	5	19	46
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	5.5	3.3	14.3	25.	-0.7	13.14.	-3.4	13.	82	6.4	63	107	16	11	2	.	.	2	1	1	19	.	.	3	.	31	84
Kahler Asten (Wst)	839	-0.4	2.7	6.4	25.	-6.9	4.	-7.2	4.	96	7.4	115	77	20	14	3	11	16	29	2	.	28	.	.	26	11	22	54
Heinsberg-Schleiden	57	5.3	3.3	13.5	25.	-3.0	14.	-3.4	14.	84	6.2	54	100	19	8	1	.	.	2	.	1	16	.	.	5	.		
Leverkusen	44	5.7	3.2	13.7	25.	-0.3	4.13.	-1.0	4.13.	79	6.4	47	85	14	9	1	.	.	2	.	1	20	.	.	3	.	28	65
Engelskirchen	140	4.3	3.2	12.5	25.	-2.3	13.	-3.5	13.	81	7.3	86	78	20	13	2	2	.	.	1	.	25	.	.	11	.		
Elsdorf	85	5.3	3.4	14.2	25.	-2.3	13.	-4.5	13.	82	5.8	42	81	13	8	1	2	.	.	1	1	12	.	.	6	.		
Köln-Wahn (Flugh.)	92	4.8	3.2	13.7	25.	-1.3	13.	-4.0	18.	81	6.5	32	57	12	7	1	.	.	1	1	.	18	.	.	9	.	37	81
Siegen	263	3.4	3.1	12.0	25.	-3.4	13.	-3.7	13.	88	6.8	95	99	17	12	2	4	.	4	.	.	19	.	.	11	.		
Aachen (Wst)	202	5.4	3.2	12.5	25.	-2.7	4.	-5.6	4.	80	6.3	48	79	13	6	2	3	.	1	1	1	16	.	.	5	.	48	92
Roetgen	440	3.4	3.0	10.1	25.	-4.4	1.	-7.1	4.	85	6.3	65	70	18	9	1	3	.	3	.	.	19	.	.	11	1		
Euskirchen	176	5.1	3.3	13.1	25.	-4.0	4.	-5.6	4.	80	6.0	21	53	10	6	.	.	.	.	.	1	16	.	.	9	.		
Kall-Sistig	505	2.4	2.6	9.6	25.	-4.5	4.	-6.2	4.	89	6.2	82	122	10	9	2	3	1	3	1	1	15	.	.	13	.	44	
Hessen																												
Arolsen	220	3.2	3.5	11.5	16.	-2.1	4.	-4.2	14.	86	6.8	40	75	14	8	1	2	4	.	.	.	20	.	.	12	2		
Witzenhausen	133	3.9	3.6	12.2	25.	-3.5	8.	-5.4	13.	79	7.5	31	63	14	6	2	2	2	.	.	.	26	.	.	10	.		
Willingen/Upland	580	1.8	3.2	8.8	25.	-5.4	4.	-8.0	7.	87	6.5	93	85	20	12	3	7	7	2	1	1	21	.	.	16	3	14	33
Kassel (Wst)	231	2.8	2.4	10.7	31.	-3.3	8.	-3.4	8.	86	7.0	40	80	15	8	1	3	4	4	1	.	21	.	.	11	7	21	50
Korbach-Lengefeld	395	1.8		9.5	25.	-4.0	1.	-4.2	14.	89	6.9	64		15	7	2	6	6	2	1	.	22	.	.	13	8		
Melsungen	190	3.5	3.5	11.7	25.	-3.1	8.	-3.1	8.	77	7.3	31	67	16	5	1	1	4	1	1	.	25	.	.	10	1		
Frankenberg/Eder	290	2.3	3.6	10.0	25.	-3.4	4.	-3.9	4.	88	7.1	69	119	14	6	2	3	3	1	.	.	23	.	.	15	8		
Herleshausen	215	2.9	3.4	12.5	25.	-5.4	8.	-5.4	8.	83	7.0	32	71	14	6	1	2	4	3	.	.	23	.	.	12	5		
Biedenkopf 1)	290	2.5	3.1	11.3	25.	-2.6	8.	-3.1	1.	87	7.2	78	96	16	9	2	4	2	16	1	.	24	.	.	14	5	17	48
Neukirchen-Hauptschwenda	500	1.0	2.9	9.1	25.	-5.5	8.	-5.5	8.	91	7.5	27	48	13	5	.	6	4	19	1	.	27	.	.	16	9		
Bad Hersfeld (Wst)	212	3.2	3.5	12.1	25.	-4.1	4.	-5.7	6.	84	7.2	38	75	15	7	1	2	4	1	.	.	22	.	.	11	4	25	60
Marburg 1)	195	3.1	3.1	11.5	25.	-2.5	8.	-5.2	30.	80	7.0	48	84	15	5	2	2	1	2	1	.	22	.	.	13	5	17	
Dillenburg	266	2.5	2.6	12.2	25.	-3.2	18.	-4.5	18.	87	6.9	64	89	18	9	2	4	1	3	1	.	19	.	.	14	4		
Wartenberg-Angersbach	270	2.8	3.4	12.0	25.	-4.5	8.	-4.9	8.	85	7.1	61	122	12	7	2	1	3	1	1	.	24	.	.	13	4		
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	3.2	3.0	12.2	25.	-2.8	8.	-3.0	18.	84	7.2	38	88	13	5	2	3	1	7	1	.	25	.	.	12	4	17	42
Fulda	255	2.5	3.2	11.7	25.	-6.5	8.	-7.2	6. 8.	83	7.1	68	162	14	5	2	1	2	1	1	.	23	.	.	12	6	21	53
Schotten	315	2.0	2.3	11.0	25.	-4.9	8.	-5.4	6.	89	7.3	61	85	18	8	2	3	4	12	.	.	25	.	.	12	8	5	20
Wasserkuppe (Wst)	921	-1.1	2.4	6.6	25.	-8.7	4.	-11.2	4. 6.	95	6.9	57	68	19	10	2	11	17	30	1	.	22	.	.	27	8	26	52
Grebenhain-Herchenhain	608	-0.1	2.3	9.3	25.	-6.9	8.	-7.4	13.	93	7.5	83	70	21	11	3	5	6	22	.	.	26	.	.	19	12		
Limburg/Lahn-Offheim 1)	185	3.6	3.0	11.7	25.	-2.0	1.	-4.6	18.	86	6.8	31	65	16	8	.	.	.	4	1	.	21	.	.	10	1	25	80
Bad Nauheim	160	3.0	2.9	11.6	25.31.	-2.0	8.13.	-2.5	18.	86	6.4	30	70	15	5	1	1	.	2	1	.	16	.	.	11	2		
Mittel-Gründau	155	3.1	2.8	13.0	25.	-2.8	7. 8.	-2.8	8.	86	7.3	40	77	17	5	2	1	.	2	1	.	24	.	.	12	1	16	44
Kl. Feldberg/Ts. (Wst)	805	-0.4	2.3	6.4	25.	-5.9	3. 4.	-6.8	8.	96	6.9	47	62	21	8	2	13	10	29	2	1	23	.	.	25	8	19	43
Offenbach a. M. (Stadt)1)	110	3.7	2.5	13.5	25.31.	-2.1	2.	-3.0	8.	84	7.3	38	79	17	5	2	3	.	.	1	.	25	.	.	9	.	27	60
Wiesbaden (Süd)	145	3.2	2.3	12.4	25.	-2.4	13.	-3.0	18.19.	88	7.1	23	50	15	5	.	.	.	6	2	.	24	.	.	9	1		
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	3.3	2.8	13.6	31.	-2.6	2.	-4.0	18.	86	7.2	23	52	9	3	.	.	.	3	2	.	27	.	.	13	1	26	62
Geisenheim (AMBF)	118	3.4	2.3	12.4	31.	-2.4	2.	-3.4	19.	85	6.8	21	54	14	6	.	1	.	2	2	.	21	.	.	10	2	26	64
Darmstadt-Eberstadt	147	3.4		14.4	31.	-2.7	2.	-3.8	18.	82	7.3	19		12	5	.	.	.	4	.	.	25	.	.	10	1		
Lindenfels-Winterkasten	445	1.5	2.3	12.0	31.	-5.4	13.	-8.2	2.	89	7.0	36	39	11	5	1	2	.	22	1	.	21	.	.	17	9		
Michelstadt-Vielbrunn (Wst)	453	1.5		11.2	25.	-6.3	13.	-7.0	13.	89	7.0	35	45	13	5	2	5	.	17	2	.	22	.	.	18	8	41	
Beerfelden	450	1.2	2.1	11.2	31.	-6.0	8.	-7.9	8.	90	7.2	53	56	17	6	1	6	.	14	2	.	23	.	.	20	8	35	89
Saarland																												
Weiskirchen/Saar	368	2.1	1.8	9.9	25.	-4.4	13.	-6.2	18.	89	7.5	118	111	24	12	3	4	.	19	1	.	26	.	.	13	3		
Perl-Nennig	155	3.9	2.3	12.1	25.	-2.3	2.	-2.3	2. 4.	88	5.2	75	147	16	10	2	.	.	2	.	.	3	.	.	11	2		
Sankt Wendel-Leitersweiler	420	2.0		10.1	31.	-4.8	2.	-6.2	13.	93	7.4	82		15	12	3	4	1	19	1	.	25	.	.	15	5		
Tholey (Wst)	396	1.8	2.1	10.3	28.	-4.7	2.	-4.8	19.	93	7.4	87	110	22	13	2	5	.	22	2	.	23	.	.	15	4	7	17

Januar 1990

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur Mittel °C	Abweichung *) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag Höhe in mm	in % *)	Anzahl 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
Hüttersdorf	223	2.9	2.2	11.0	25.	-3.0	2.	-3.6	19.	91	7.4	87	93	21	13	2	.	.	4	.	.	26	.	.	11	3		
Neunkirchen-Wellesweiler	236	3.2	3.0	12.8	31.	-2.9	2.	-3.7	1.	88	6.8	65	87	14	12	2	3	.	11	.	.	20	.	.	10	3		
Homburg/Saar	235	2.8	2.2	12.5	31.	-4.0	1. 2.	-5.0	22.	88	7.0	71	92	15	8	3	.	.	20	.	.	20	.	.	15	3		
Berus (Wst)	363	1.9	1.7	10.7	28.	-4.6	1.	-4.0	2.	92	7.2	65	97	19	13	2	2	.	21	1	.	23	.	.	15	5	17	35
Völklingen (KW-Fenne)	187	3.3		13.0	28.	-3.5	1.			85	7.1	50		17	8	2	.	.	7	.	.	25	.	.	10	2		
Saarbrücken-St. Johann	193	3.3	1.9	11.9	31.	-3.6	2.12.	-4.2	2.	87	7.0	55	87	20	10	2	.	.	11	.	.	22	.	.	11	2		
Saarbrücken-Ensheim (Flugh.)	323	2.2	1.8	11.2	31.	-5.2	2.	-4.9	1.	91	7.1	68	110	16	10	2	5	.	22	1	.	22	.	.	17	4	22	47
Rheinland-Pfalz																												
Hilgenroth	290	2.8	2.6	11.4	25.	-2.6	1.	-3.4	3.	92	6.8	61	69	14	11	2	2	.	8	.	.	22	.	.	10	4		
Bad Marienberg (Wst)	547	0.8	2.5	9.7	25.	-4.9	13.	-4.9	13.	95	7.3	72	70	21	11	2	9	4	21	2	.	25	.	.	21	9	8	18
Hümmerich	335	2.6		11.2	25.	-3.0	1.13.	-3.5	4.	86	6.8	32		15	10	.	4	.	9	1	.	20	.	.	13	4		
Neuwied-Wollendorf	121	3.9	2.9	12.8	25.	-1.5	18.	-4.5	18.	85	6.8	26	46	16	8	.	.	.	1	1	.	21	.	.	9	.		
Bendorf (Wst)	127	4.5		13.2	25.	-1.3	1.	-1.5	27.	81	7.0	18		12	7	.	.	.	1	1	.	22	.	.	7	.	18	
Niederelbert	250	3.0	3.3	12.3	25.	-3.0	1.	-4.0	18.	87	7.1	40	53	16	8	.	.	.	7	1	.	23	.	.	14	4		
Koblenz (Süd)	72	5.2	3.1	14.0	25.	-1.0	1.	-1.5	18.	84	7.2	32	82	13	7	1	.	.	.	1	.	25	.	.	3	.		
Nürburg (Wst)	627	0.9	2.4	8.4	25.	-5.1	4.	-5.3	4.	95	6.6	73	111	20	8	2	8	4	22	1	1	20	.	.	18	5	21	
Mayen	270	3.4	2.6	11.3	25.	-4.0	2.	-5.5	2.13.	86	6.6	36	82	9	6	1	.	.	5	.	.	20	.	.	12	.		
Bad Ems	77	4.8	3.4	13.9	25.	-1.0	1.	-1.5	1.	81	7.1	42	76	17	10	1	.	.	2	1	.	25	.	.	1	.		
Schneifelforsthaus	657	0.6	2.0	8.0	25.	-5.7	4.	-6.2	2.	96	6.7	107	97	27	14	2	7	4	21	1	.	20	.	.	20	7		
Hersdorf-Weißenseifen	530	1.1	2.1	8.9	25.	-5.1	4.	-5.5	2. 4.	96	7.5	92	106	20	14	3	5	2	23	1	.	26	.	.	16	8	7	17
Manderscheid/Eifel	403	1.9	2.3	9.9	25.	-3.6	4.	-5.2	18.	95	7.4	101	126	18	13	3	5	.	17	1	.	27	.	.	14	5	6	14
Blankenrath	400	2.3	2.6	10.4	25.	-4.8	1.	-5.6	1.	93	7.5	68	115	12	9	3	1	.	18	1	.	27	.	.	12	5		
Simmern-Wahlbach	440	2.0	2.6	10.0	25.	-5.0	2.	-5.0	2.	90	7.1	29	62	17	8	.	1	.	11	.	.	20	.	.	15	3		
Mainz	125	3.3	2.3	12.1	25.	-2.5	2.13.	-3.0	12.18.	89	7.1	30	77	11	8	1	.	.	10	2	.	24	.	.	11	2		
Bernkastel	120	4.4	2.6	13.2	25.	-5.0	4.	-6.9	4.	80	7.1	45	98	14	9	2	1	.	8	1	.	23	.	.	10	.	11	34
Bad Kreuznach	159	2.9	2.1	12.0	31.	-3.4	2.	-5.8	30.	86	7.0	38	119	12	7	1	1	.	10	2	.	22	.	.	13	3	21	55
Herrstein	345	2.2	2.3	10.8	31.	-5.1	2.	-6.3	2.	85	6.9	54	93	15	7	2	1	.	7	1	.	20	.	.	15	3		
Deuselbach (Wst)	480	1.8	2.0	9.4	25.	-6.9	2.	-7.6	4.	91	6.9	58	97	17	11	2	4	.	14	2	.	24	.	.	13	2	38	73
Trier (Stadt)	144	4.1	2.5	12.4	25.	-4.9	4.	-8.9	4.	92	7.0	62	109	13	12	2	1	.	4	.	.	22	.	.	9	.		
Trier-Petrisberg (WA)	265	3.0	2.2	11.2	25.	-5.3	4.	-6.9	4.	89	7.0	62	115	20	13	2	1	.	14	2	1	24	.	.	13	4	14	33
Alzey	215	2.8	2.3	12.0	25.	-4.0	1. 2.	-4.5	1. 2.	87	6.7	24	67	9	6	.	.	.	5	1	1	19	.	.	16	4	32	77
Birkenfeld-Feckweiler	395	1.7	2.3	9.4	31.	-5.5	2.	-5.7	2.	89	7.3	126	142	15	13	3	1	.	13	2	.	25	.	.	15	3		
Ruppertsecken	488	1.3	2.0	10.5	31.	-6.1	2.	-6.3	2.	87	6.8	33.	72	19	6	1	3	.	20	.	.	21	.	.	18	6		
Kaiserslautern	248	3.3	2.5	14.8	31.	-5.0	2.	-6.0	2.	84	7.3	44	100	11	7	1	.	.	.	.	.	24	.	.	12	1	35	78
Weinbiet (Wst)	553	1.5	2.5	10.5	26.	-6.0	1.	-7.1	2.	91	6.3	31	78	13	6	1	3	.	23	1	.	16	.	.	18	7	57	121
Neustadt/Wstr. (Heidehof)	125	3.1	2.1	14.0	25.	-3.5	2.13.	-5.3	22.	85	6.5	52	137	13	5	2	.	.	6	1	.	18	.	.	15	3	44	96
Pirmasens	280	2.2	2.2	12.0	31.	-7.4	2.	-8.5	2.	91	7.1	63	91	18	8	2	4	.	14	1	.	21	.	.	15	4		
Bad Bergzabern 1)	180	2.7	1.8	13.5	25.	-3.6	2.	-5.5	14.	88	4.7	44	65	12	8	2	1	.	15	1	.	.	.	.	15	4	45	
Baden-Württemberg																												
Wertheim-Eichel	140	2.4	2.2	13.9	25.	-3.1	8.	-3.4	13.	84	4.9	18	32	11	4	.	.	.	6	1	.	7	.	.	18	2		
Tauberbischofsheim-Dittigheim	179	2.9		14.5	31.	-3.2	1.	-3.9	1.14.	80	6.4	24		7	5	.	.	.	5	2	.	18	.	.	17	1		
Mannheim (Wewa)	96	3.4	2.2	13.8	31.	-2.8	2.	-5.1	19.	86	7.0	27	69	12	6	1	1	.	3	1	.	23	.	.	15	2	46	95
Buchen, Kr. Neckar-Odw.	350	1.5	2.6	12.5	31.	-4.3	1.	-5.7	14.	88	6.8	41	62	13	5	2	2	.	10	.	.	21	.	.	20	5	51	118
Bad Mergentheim-Neunkirchen	250	2.5	2.9	13.6	31.	-5.3	1.	-6.5	1.	84	6.4	29	59	12	7	.	1	.	2	.	.	17	.	.	15	2		
Eberbach/Neckar	178	2.9	2.4	13.9	25.	-3.6	8.	-5.2	8.	85	6.9	45	48	17	6	1	.	.	4	1	.	20	.	.	17	1		
Heidelberg	110	4.1	2.4	15.1	25.	-3.2	2.	-7.0	2.	78	7.0	28	52	11	7	1	.	.	.	.	.	21	.	.	9	2		
Neudenau	210	2.5	2.3	14.6	31.	-4.8	1.	-5.8	5.	88	4.5	22	34	11	4	.	1	.	9	.	1	2	.	.	17	2		
Ingelfingen	209	2.4		13.6	25.	-5.8	2.	-7.1	2.	83	5.9	30	41	10	7	1	2	1	5	1	.	15	.	.	18	2		
Waghäusel-Kirrlach	105	3.3		14.1	31.	-3.5	14.	-5.4	14.	80	6.2	31		11	7	.	.	.	.	1	.	18	.	.	14	2		
Öhringen (Wst)	276	2.4	2.3	14.0	31.	-6.4	8.	-10.0	8.	84	6.0	24	40	13	6	.	2	1	7	1	.	16	.	.	18	1	71	131
Heilbronn	167	3.1	2.2	15.2	31.	-5.9	1.	-6.7	1.	80	6.1	21	40	11	6	.	4	2	1	1	1	16	.	.	17	2		
Eppingen	210	2.7	2.4	14.4	25.	-5.7	2.	-6.5	14.	86	6.0	22	42	11	7	.	1	.	12	1	.	14	.	.	16	5		
Crailsheim-Ingersheim	417	1.3	2.4	12.0	25.	-9.7	13.	-11.0	13.	85	6.2	27	47	11	7	1	2	1	14	.	.	18	.	.	21	4		
Schwäbisch Hall-Teurershof	379	1.8		13.3	25.	-7.2	13.	-9.4	13.	84	6.2	35	55	15	7	1	3	1	5	1	.	15	.	.	21	2	68	
Karlsruhe (Wst)	112	3.3	2.2	14.3	31.	-4.2	14.	-7.0	14.	84	6.6	33	60	13	6	1	3	.	5	.	.	19	.	.	15	3	53	111
Sachsenheim	248	2.5		14.4	25.	-5.6	1.	-6.4	1.	83	6.2	20		6	5	.	1	1	5	.	1	17	.	.	19	1		

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
Murrhardt	344	0.9	1.3	13.2	25.	-7.9	8.	-9.7	8.	86	5.5	46	51	11	8	2	1	1	8	.	4	15	.	.	24	4		
Ellwangen/Jagst	443	0.8	2.1	12.5	25.	-9.6	13.	-9.7	13.	85	4.8	23	36	9	7	.	1	5	6	.	4	11	.	.	22	6	41	135
Gschwend, Kr. Ostalb	492	1.2	2.3	11.8	25.	-9.1	8.	-10.8	8.	85	4.9	31	36	10	7	1	1	4	11	.	6	12	.	.	22	3		
Pforzheim	245	3.1	2.6	14.0	25.31.	-6.2	2.	-8.0	2.	83	6.2	21	39	9	4	1	2	.	9	.	1	16	.	.	18	1	81	176
Stuttgart (Schnarrenberg, WA)	314	2.5	2.1	14.1	25.	-6.9	13.	-10.0	2.	81	5.5	26	68	8	7	.	1	3	11	.	3	14	.	.	17	3	93	155
Bad Herrenalb	351	2.4	2.1	14.5	31.	-7.2	1.	-8.7	4.	81	5.4	60	53	10	8	1	1	.	12	1	1	11	.	.	22	2	65	179
Dobel	717	2.2	3.2	11.6	31.	-6.1	4.	-8.1	4.	76	5.3	70	64	10	8	4	1	1	2	.	1	9	.	.	17	.	89	181
Wildbad-Calmbach	421	1.8	2.0	12.2	16.	-6.0	1. 5.	-8.7	13.	82	4.5	44	38	9	7	2	1	.	1	1	3	8	.	.	21	.		
Schömberg, Kr. Calw	633	1.6	2.4	11.3	16.	-5.2	4.	-8.8	5.	82	4.8	41	48	11	8	1	2	1	3	.	3	11	.	.	23	2	79	
Stuttgart (Neckartal)	223	3.2		15.4	25.	-6.1	2.14.	-8.0	2.	81	5.0	21		7	6	.	1	1	8	.	3	10	.	.	15	.		
Schwäb. Gmünd-Straßdorf	415	1.8	1.9	13.2	25.	-9.4	8.	-10.0	8.	80	4.9	24	30	8	7	.	2	7	4	.	6	13	.	.	20	3		
Baden-Baden	218	3.1	2.0	14.6	25.	-5.6	13.	-6.3	13.	83	6.2	52	62	11	9	1	.	.	2	.	.	18	.	.	19	2		
Wildbad-Sommerberg	740	1.6	2.5	10.5	31.	-5.8	4.	-8.0	10.12.	80	4.7	64	52	11	9	2	3	3	16	.	4	7	.	.	21	2	114	
Bühlertal-Obertal	478	2.7		13.0	28.	-6.8	12.	-7.9	3.	82	5.0	51		11	10	1	1	.	8	1	2	9	.	.	14	6		
Böblingen	445	1.3		12.5	25.	-7.6	1.12.	-10.0	12.14.	85	4.7	27		15	6	.	1	1	12	1	6	10	.	.	23	4		
Rheinau-Freistett	131	2.7	2.0	14.0	25.	-4.6	14.	-5.8	19.	88	6.2	26	47	8	8	.	1	.	8	.	.	16	.	.	19	4	47	130
Enzklösterle 1)	606	0.6	1.7	9.6	16.25.	-6.8	12.	-8.8	12.	88	4.4	67	50	13	9	2	3	.	4	1	8	10	.	.	26	3	116	241
Stötten (Wst)	734	0.6	2.8	10.2	28.	-8.3	1.	-14.1	13.	83	5.1	33	45	15	6	.	5	11	19	2	4	12	.	.	20	6	112	216
Heidenheim/Brenz	500	-1.2	0.4	10.9	26.	-14.5	13.	-16.3	13.	89	5.4	21	30	8	6	.	1	11	2	.	3	14	.	.	26	15	30	
Nürtingen-Oberensingen	280	1.4	1.5	13.3	25.	-8.8	1.	-9.8	1.	83	5.3	23	49	13	6	.	1	10	9	.	4	12	.	.	23	3		
Hornisgrinde	1122	0.1	3.0	7.5	31.	-5.2	18.	-7.5	7.	84	4.7	62	37	11	8	3	8	7	17	2	6	12	.	.	27	4	109	
Nagold-Pfrondorf	430	1.1	1.7	12.5	25.	-8.2	1.	-9.8	12.	88	5.8	34	56	11	6	1	3	1	15	1	.	14	.	.	26	4		
Lenningen-Schopfloch	758	1.6	3.0	11.0	28.	-7.1	11.	-10.9	7.	77	5.1	34	52	11	7	.	2	11	6	.	4	13	.	.	20	3		
Laichingen	747	-0.0	2.4	11.0	28.	-10.0	8.	-14.0	8.	85	4.5	38	55	12	8	.	7	10	11	.	5	9	.	.	22	7	110	
Rottenburg	342	1.4		13.2	25.	-9.0	1.	-10.6	2.	85	6.0	31		9	6	1	1	2	8	.	.	14	.	.	24	3	85	
Offenburg	155	3.1	2.0	13.9	25.	-5.0	2.13.	-6.3	13.	84	6.2	32	51	11	7	.	.	.	6	2	.	14	.	.	15	5		
Freudenstadt (Wst)	797	1.2	2.9	9.1	31.	-7.7	11.	-11.2	11.	82	4.9	87	56	12	9	3	7	7	10	1	5	11	.	.	24	3	123	208
Gengenbach	186	2.7	1.8	14.3	25.	-6.6	2.	-7.9	2.	84	5.6	32	45	11	8	.	.	.	4	2	.	12	.	.	18	5		
Hechingen	520	1.5	2.2	13.1	31.	-8.7	12.	-9.5	8.	79	4.3	29	58	11	7	.	1	3	7	.	4	8	.	.	22	1		
Münsingen-Apfelstetten	721	-0.7	1.7	10.7	28.	-10.5	11.	-13.4	11.	86	5.2	24	36	10	8	.	6	12	23	.	4	14	.	.	25	5		
Ulm (Wst)	522	-0.7	1.0	11.4	25.	-11.6	12.	-15.4	12.	91	6.3	27	59	12	7	1	4	14	16	.	1	19	.	.	23	15	50	103
Lahr/Schw.	158	3.3	2.0	13.8	25.	-5.6	13.	-8.0	13.	84	6.0	23	39	8	5	.	.	.	9	1	3	16	.	.	15	4	63	
Wolfach	265	2.4	1.6	14.8	25.	-6.1	13.	-6.9	13.	85	5.7	54	50	11	8	2	.	.	8	.	2	15	.	.	20	.	66	175
Albstadt-Lautlingen	703	0.5		11.8	28.	-9.5	11.	-10.7	11.	80	4.0	29		9	8	.	3	10	1	.	7	6	.	.	23	2		
Schemmerhofen-Ingerkingen	519	-0.6		11.7	25.	-12.0	12.13.	-14.5	13.	89	6.0	26		12	5	.	1	10	14	.	.	17	.	.	24	10		
Freiamt-Ottoschwanden	442	2.4	2.4	12.1	25.	-6.9	1.	-8.5	1.	82	5.4	25	45	9	6	.	.	.	14	.	2	13	.	.	17	5	65	133
Rottweil	585	0.4	1.4	11.0	31.	-9.8	11.	-11.0	11.	85	4.9	25	44	8	7	.	2	1	6	.	5	10	.	.	23	2	98	
Emmendingen-Mundingen	203	2.7	1.7	14.6	25.	-5.9	13.	-7.5	5.	82	5.9	26	46	12	6	.	.	.	8	1	1	16	.	.	20	6		
Schonach	904	1.5	3.1	10.5	31.	-7.0	4.			79	3.8	63	37	11	9	2	4	4	2	.	11	9	.	.	22	.	116	200
Triberg 1)	683	0.8	1.9	10.7	25.	-7.1	4.	-11.1	4.	83	3.5	62	40	12	10	2	3	.	2	.	11	6	.	.	23	1		
Königsfeld/Schw.	767	-0.1	1.9	9.5	23.25.	-10.4	11.			85	6.0	35	38	9	7	2	2	.	3	.	1	16	.	.	27	2	82	148
Vogtsburg-Oberrotweil 1)	223	3.0	2.0	13.8	25.	-5.8	13.	-8.0	14.	81	5.6	24	65	10	6	.	.	.	10	1	1	11	.	.	19	4	64	
Schönwald/Schw. 1)	1031	1.0		8.9	31.	-7.0	19.			75	3.9	57		11	9	1	7	2	.	.	12	10	.	.	25	.	124	
Klippeneck (Wst)	973	1.2	3.3	9.3	28.	-6.8	4.	-9.6	8.	74	4.4	19	37	8	7	.	6	8	11	.	6	8	.	.	23	.	161	211
Sigmaringen	650	-1.5	0.6	10.5	28.	-13.3	12.	-15.1	12.	89	6.1	20	39	10	7	.	5	13	10	.	2	19	.	.	29	14		
Lilienthal bei Ihringen	284	1.7	1.6	13.5	25.	-7.6	2.	-7.8	2.	86	5.7	28	56	18	8	.	.	.	9	.	1	15	.	.	21	6	42	120
Villingen-Schwenningen	720	-0.6	1.6	10.5	25.	-10.7	11.	-13.0	11.	87	5.2	22	27	7	5	1	2	1	12	.	4	12	.	.	27	4		
Sankt Märgen	896	2.1	3.1	11.0	31.	-5.8	4.			74	3.6	30	20	12	8	.	6	3	6	.	10	5	.	.	21	.		
Bad Dürrheim	718	-0.2	2.5	10.0	25.	-10.5	11.			82	5.1	15	25	6	4	.	1	.	10	.	6	14	.	.	23	4	73	117
Freiburg i. Br. (WA)	269	3.7	2.2	14.7	25.	-5.4	2.	-6.0	2.	77	6.1	17	27	12	5	.	1	5	9	.	1	13	.	.	15	5	75	143
Schallstadt-Mengen	215	2.6	1.9	14.4	25.	-6.1	5.	-6.9	13.	84	6.4	18	43	8	6	.	.	.	11	.	1	17	.	.	18	7		
Aulendorf	571	-0.9	1.0	14.1	28.	-12.6	12.	-14.4	12.	90	6.9	28	61	10	6	.	2	12	18	.	.	21	.	.	24	17	41	88
Donaueschingen 1)	677	-0.7	1.6	10.0	25.	-10.3	11.	-11.5	11.	88	4.8	26	47	9	6	.	2	.	9	.	6	12	.	.	26	3	78	
Titisee-Neustadt 1)	832	0.0	2.6	10.3	23.	-10.0	12.	-11.6	12.	82	3.9	39	33	11	9	1	7	4	7	.	8	8	.	.	26	.	133	229
Friedenweiler	924	0.0	2.4	10.0	22.23.	-8.0	19.			83	3.7	40	34	9	8	1	6	4	6	.	8	6	.	.	27	2	127	184
Pfullendorf-Brunnhausen	638	-0.9	1.3	11.8	25.	-12.7	12.	-14.8	13.	92	6.6	19	40	11	5	.	3	11	18	.	1	21	.	.	26	14	49	
Bremgarten (BW)	212	2.6	1.7	14.9	25.	-6.9	14.	-8.0	5.	82	5.9	14	33	11	5	.	.	.	14	.	1	12	.	.	21	7	60	126

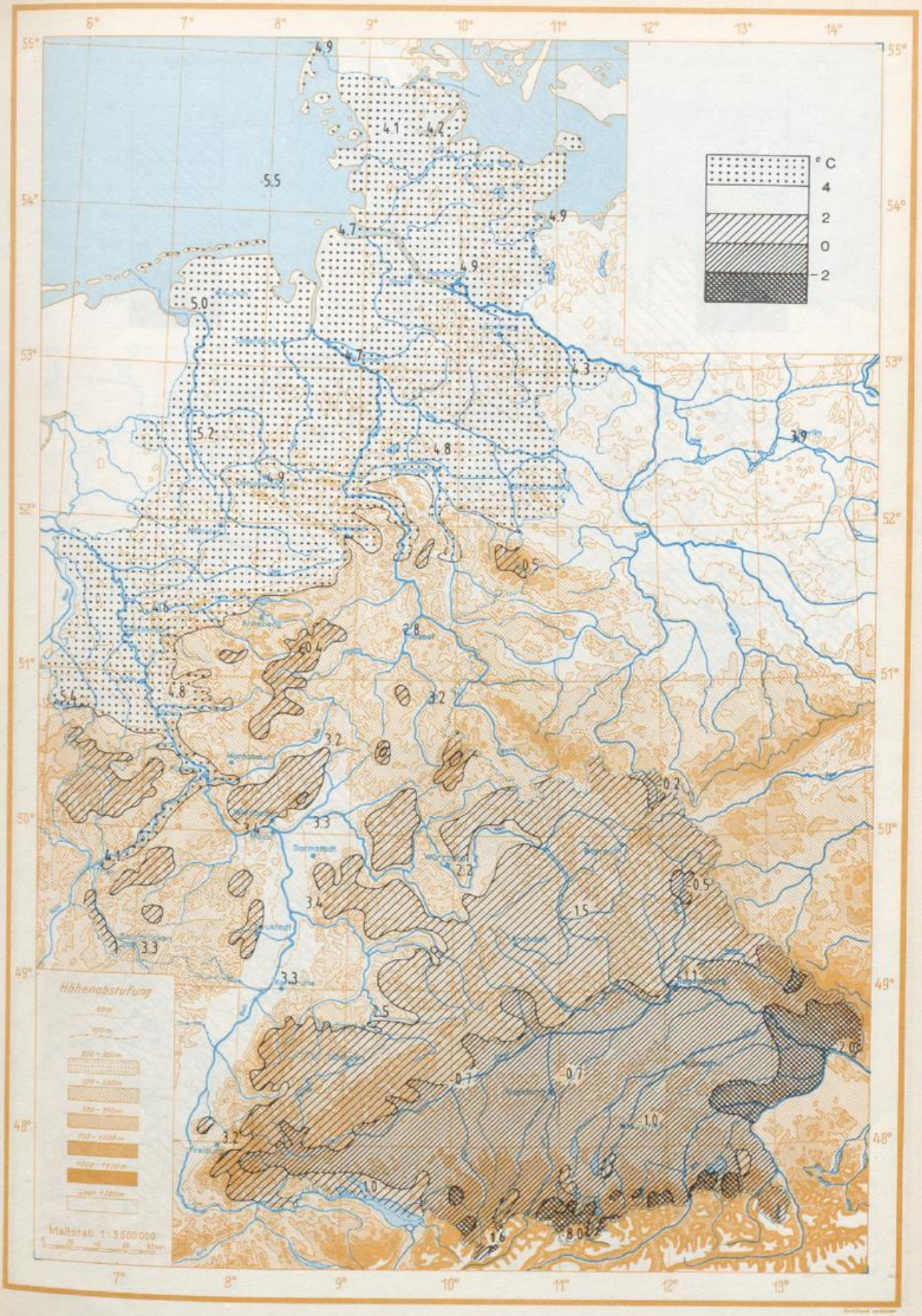
Januar 1990

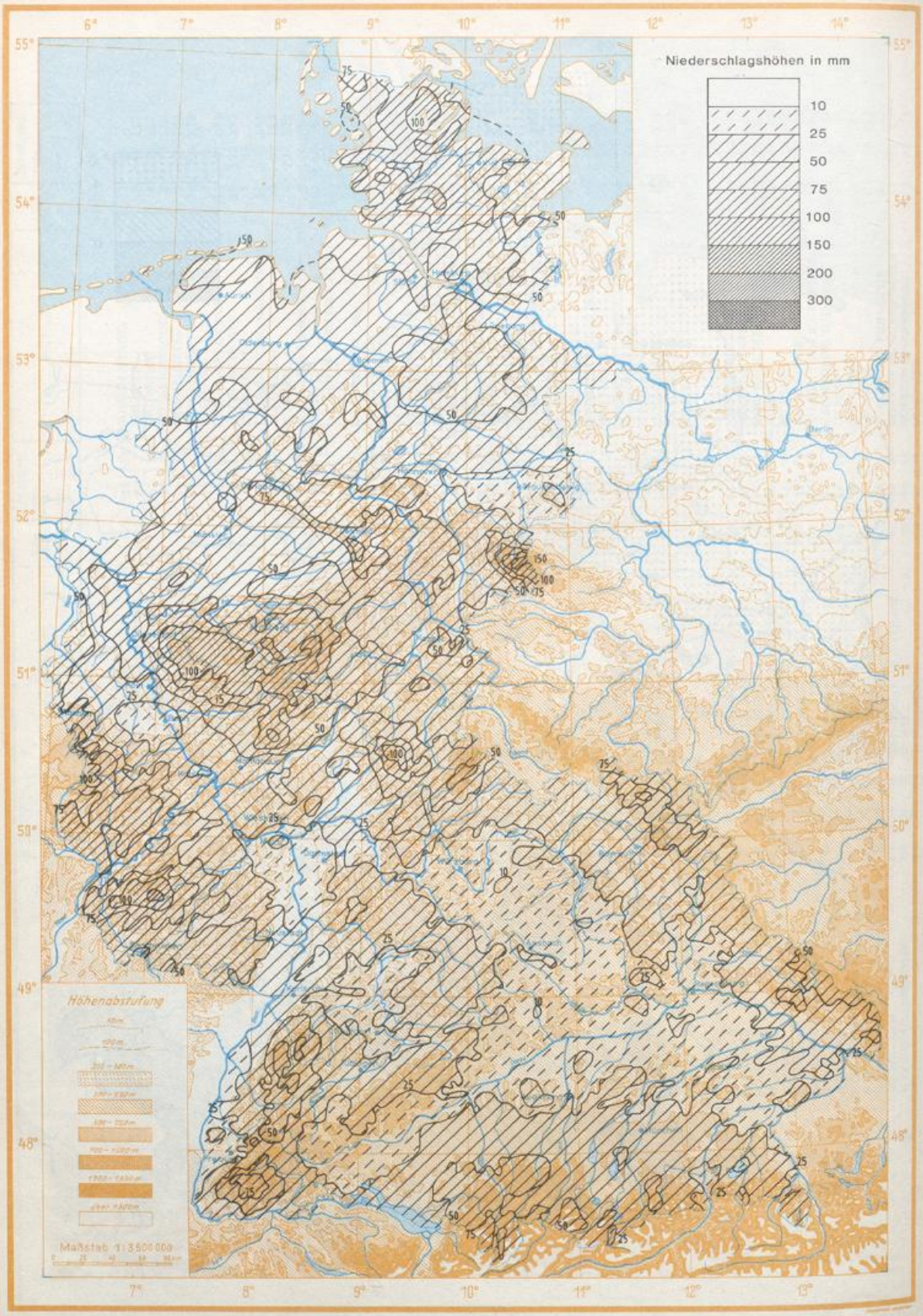
Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung *) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Anzahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm **)	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	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
Hinterzarten	883	-0.3	2.0	9.9	21.	-10.6	12.			80	3.7	56	44	10	10	2	5	6	.	1	10	7	.	.	26	.	86	
Obermünstertal	545	2.0	2.1	13.4	31.	-8.7	12.			77	4.8	36	37	15	7	.	3	.	.	.	4	12	.	.	20	4	76	180
Feldberg/Schw. (Wst)	1486	-0.5	3.2	7.5	4.	-6.8	18.	-9.3	10.	74	4.1	40	25	14	11	1	13	30	20	.	9	7	.	.	28	3	138	179
Lenzkirch	818	0.0	2.3	12.0	21.	-10.7	12.			83	3.8	54	44	13	8	2	6	2	6	1	9	6	.	.	27	1	120	179
Engen	533	-0.6		12.6	28.	-9.5	14.	-11.1	14.	89	6.9	20		10	5	.	1	.	14	.	.	23	.	.	27	14	40	
Stockach	475	-0.2		12.4	25.26.	-9.6	14.	-10.5	14.	84	6.7	21		7	5	.	1	1	15	.	.	21	.	.	28	13		
Baindt	467	0.0		12.5	28.	-10.2	14.	-11.3	14.	89	6.6	44		11	8	1	3	12	10	.	.	18	.	.	27	12		
Menzenschwand	885	-0.9	1.8	9.1	24.	-12.4	4.	-14.0	12.	82	4.0	82	45	13	10	3	8	5	6	2	8	8	.	.	26	.		
Schluchsee	963	-0.1	2.4	10.0	21.	-8.3	4.			84	3.4	66	49	12	8	3	7	6	.	1	9	6	.	.	27	.	131	
Badenweiler	412	2.9	2.0	13.6	31.	-7.8	1.	-8.0	1.	75	5.5	32	48	11	8	.	2	.	10	.	3	12	.	.	16	5	30	
Friedrichsheim	852	1.4	3.0	9.4	23.	-6.8	4.	-9.2	4.	78	3.6	49	40	13	9	1	6	1	8	.	10	7	.	.	23	.		
Sankt Blasien 1)	785	-0.7	1.7	9.5	23.	-10.5	11.12.	-12.0	12.	87	3.9	82	48	13	7	3	7	4	.	1	9	11	.	.	26	1	74	147
Höchenschwand	1008	0.7	2.8	8.6	21.	-7.2	4.	-8.1	19.	83	4.0	69	59	12	7	3	8	9	7	.	8	6	.	.	24	.	96	148
Radolfzell	400	1.3	1.7	12.1	25.	-5.5	14.			87	6.3	26	49	8	4	1	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.		
Isny	691	-2.2	0.5	11.1	31.	-16.0	8.11.	-19.3	8.	82	4.1	54	47	12	9	2	6	20	9	.	8	9	.	.	28	1	121	188
Konstanz (Wewa)	443	1.0	1.0	11.9	26.	-5.7	13.	-4.8	13.	86	7.1	34	64	12	6	1	4	1	16	1	.	24	.	.	20	9	44	103
Wutöschingen	383	0.5	1.2	13.2	25.	-8.0	14.	-10.5	14.	87	6.7	42	49	14	8	1	2	.	8	.	.	20	.	.	23	10		
Schopfheim	400	0.2		13.1	25.	-8.8	12.	-10.2	12.	89	5.0	46	45	13	9	1	1	.	11	.	6	15	.	.	23	9		
Eimeldingen	264	2.2		15.0	25.	-7.4	1.	-9.6	12.	79	4.7	35		11	7	.	.	.	3	.	3	8	.	.	18	1		
Eriskirch-Mariabrunn	408	0.4		10.1	26.	-6.4	3.	-7.9	3.	88	7.1	38		11	8	1	3	10	13	.	.	24	.	.	24	11		
Waldshut	330	1.2	1.4	14.7	25.	-5.5	14.	-6.4	14.	86	7.0	42	40	12	7	1	1	.	1	.	3	12	.	.	22	7		
Jungholz (Kühmoos)	728	-0.8	1.1	10.8	25.	-11.4	11.			83	5.3	43	41	15	8	.	5	1	17	.	5	7	.	.	26	6		
Rheinfelden	287	2.4	1.5	14.8	25.26.	-4.5	3.	-6.4	20.	82	4.3	30	39	12	7	.	1	.	4	.	5	7	.	.	16	1	109	218
Bad Säckingen	355	1.3	1.0	14.4	25.	-4.9	14.			88	6.3	37	43	10	9	.	1	.	16	.	.	14	.	.	17	8	61	178
Bayern																												
Teuschnitz-Wickendorf	568	-0.6	2.3	8.8	31.	-10.5	8.	-10.8	8.	92	7.2	61	75	12	10	2	5	11	17	.	.	24	.	.	21	12		
Sandberg-Kilianshof	555	0.1		9.8	25.	-8.1	8.	-8.4	8.	91	7.2	72	78	15	12	2	3	7	17	1	.	25	.	.	19	12		
Hof-Hohensaas (Wst)	567	-0.2	2.8	8.4	31.	-11.9	8.	-14.4	8.	89	6.3	43	90	11	8	2	6	8	7	2	.	17	.	.	22	9	44	95
Coburg (Wst)	337	1.3	2.7	11.4	25.	-7.4	8.	-8.4	13.	86	7.2	34	67	16	9	1	4	8	7	.	.	23	.	.	18	10	29	65
Kronach	305	1.4	2.9	11.0	25.	-8.1	8.	-8.6	5.	84	7.2	27	48	12	7	.	3	6	2	1	.	24	.	.	16	10		
Bad Kissingen (Wst)	262	2.1	2.7	12.5	25.	-5.4	8.	-5.1	8.	86	7.1	35	61	17	5	2	2	5	3	.	.	23	.	.	17	9	22	56
Selb/Ofr. 1)	583	0.4	3.5	9.5	25.	-13.8	8.	-16.0	8.	86	6.4	27	40	12	7	1	4	2	22	1	.	15	.	.	18	9	30	86
Stammbach-Oelschnitz	553	-0.4	2.6	9.8	31.	-11.2	8.	-12.5	8.	89	6.7	51	64	15	11	2	8	14	14	2	.	20	.	.	21	10		
Kahl/Main	107	3.2	2.5	13.0	25.	-3.0	2.	-3.0	2.	81	7.1	38	81	11	7	1	.	.	1	1	1	24	.	.	12	1		
Schweinfurt	240	2.2	2.7	13.0	25.	-5.1	7. 8.	-5.1	8.	83	6.7	19	48	16	6	.	3	6	4	.	.	19	.	.	15	4		
Lohr/M.-Steinbach	161	2.6	3.2	14.0	25.	-3.2	1. 7.	-3.8	8.	83	6.9	38	56	12	7	1	1	.	1	.	.	21	.	.	16	1		
Fichtelberg/Ofr.	705	-1.2	2.2	9.0	31.	-14.8	8.	-15.0	8.	89	7.0	60	67	15	10	2	10	15	21	2	.	24	.	.	26	12		
Bayreuth	330	1.0	2.7	10.9	25.	-9.1	8.	-9.5	8.13.	83	6.9	34	69	13	7	.	5	6	2	1	.	23	.	.	16	9	40	100
Bamberg (Wst)	239	1.8	2.8	13.0	25.	-8.7	13.	-8.7	13.	82	6.8	25	57	11	5	1	2	3	1	1	.	21	.	.	18	6	38	86
Tirschenreuth	515	-0.8	1.9	10.5	31.	-12.7	7.	-12.2	8.	87	7.2	33	65	14	6	.	7	13	22	.	.	24	.	.	23	13		
Würzburg (Wst)	268	2.2	2.5	12.8	25.	-5.0	7.	-4.0	1. 8.	85	6.8	23	55	9	5	1	2	1	4	1	.	22	.	.	15	6	55	125
Gößweinstein	450	0.5	2.4	11.0	25.	-10.8	8.	-11.5	8.	85	6.2	25	34	10	9	.	3	5	10	.	3	19	.	.	20	8		
Flossenbürg	695	-1.7		7.2	28.31.	-14.4	8.	-15.6	8.	90	5.8	46		15	9	1	8	12	14	1	4	16	.	.	27	16		
Miltenberg	127	3.4		14.2	25.	-4.0	13.	-4.9	13.	82	6.4	34	69	11	4	2	.	.	3	1	.	17	.	.	12	.		
Weiden/Opf. (Wst)	438	-0.5	1.8	10.7	31.	-10.8	8.13.	-13.8	13.	88	6.6	26	55	10	7	.	5	12	6	1	.	20	.	.	24	13	45	89
Erlangen	270	1.9	2.7	11.5	31.	-6.7	9.	-7.4	9.	81	6.3	15	32	10	7	.	1	.	5	.	.	18	.	.	17	4	56	135
Neustadt/Aisch	333	1.8	3.0	13.0	25.	-8.2	13.	-8.7	13.	83	6.7	13	27	10	5	.	2	.	3	.	.	20	.	.	18	5		
Uffenheim	340	2.0	2.9	13.2	25.	-8.0	13.	-8.9	13.	82	5.6	12	27	8	5	.	3	.	3	1	.	15	.	.	17	5		

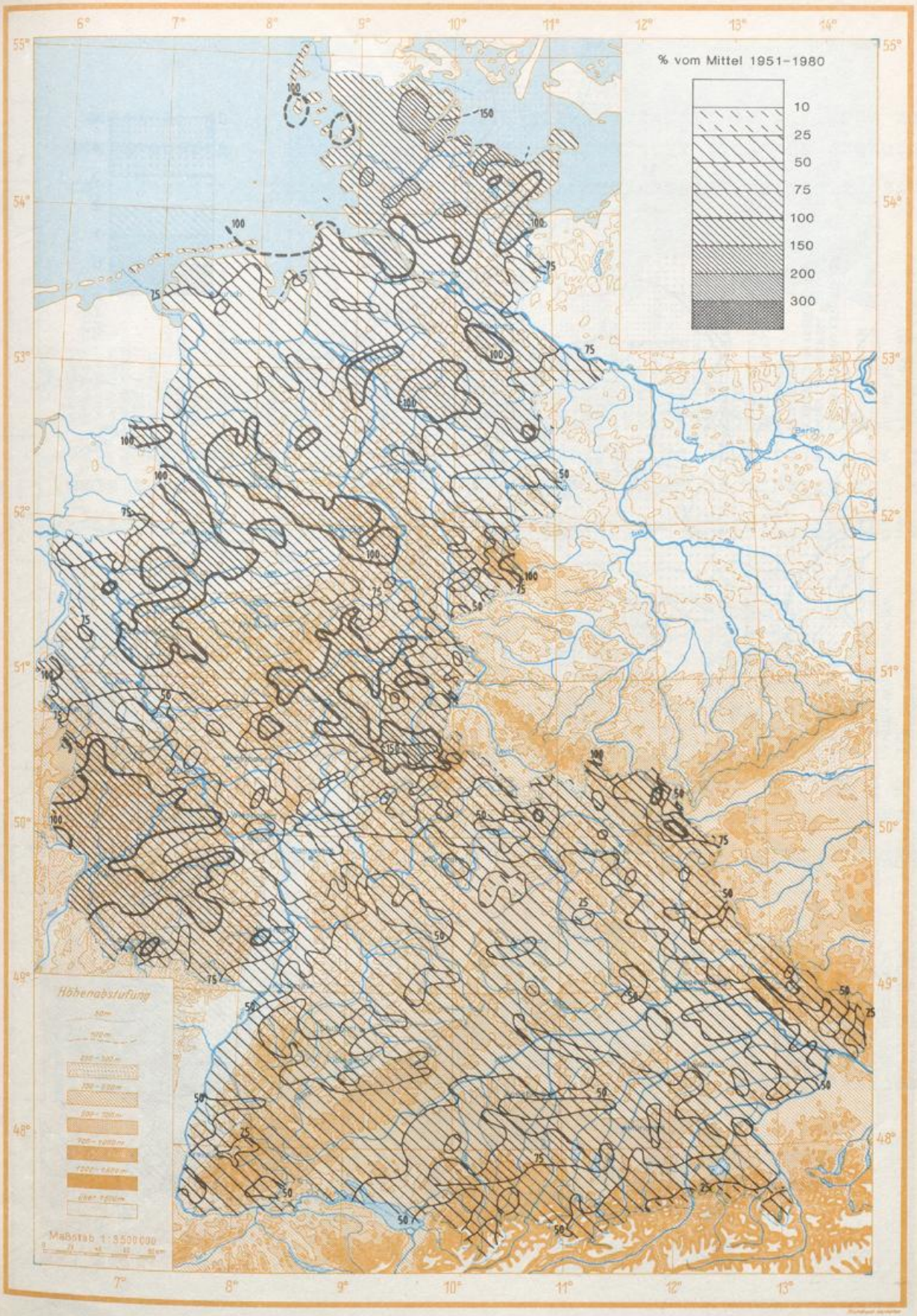
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	1.5	2.2	12.5	25.	-8.0	13.	-9.3	13.	77	6.5	11	26	12	4	.	5	1	2	1	1	21	.	.	20	4	64	127
Pommelsbrunn	368	0.5	2.2	11.0	25.26.	-10.8	13.	-11.1	13.	81	5.7	27	37	11	6	.	2	.	4	.	2	15	.	.	24	8		
Amberg-Unterammersricht	386	-0.1	2.0	10.9	26.	-10.5	13.	-11.3	13.	89	6.6	26	52	13	4	1	5	10	2	.	1	20	.	.	21	13		
Oberviechtach	498	-1.2	1.5	10.5	31.	-13.4	13.	-16.6	13.	87	6.7	37	61	13	8	.	5	12	13	.	.	20	.	.	24	13		
Rothenburg o.d. Tauber	406	1.5	2.7	12.5	25.	-6.8	13.	-8.9	13.	86	6.2	22	44	9	5	.	2	.	6	1	1	19	.	.	18	6		
Schwandorf	372	-1.0	1.3	10.1	26.	-10.2	8.13.	-11.1	13.	89	6.8	26	60	12	5	.	7	16	4	.	.	20	.	.	27	15		
Ansbach-Claffheim	481	0.3		11.5	25.	-7.9	13.	-10.8	12.	90	6.1	25		11	6	.	3	1	13	.	3	17	.	.	24	9	60	
Roth b. Nürnberg	340	0.9	2.1	12.0	25.26.	-9.2	13.	-9.9	13.	82	5.5	18	41	10	5	.	3	.	.	.	2	17	.	.	23	6		
Cham	396	-0.9	1.2	8.8	26.31.	-12.1	8. 9.	-14.4	9.	88	6.3	28	56	12	5	1	4	11	5	.	.	17	.	.	25	15		
Parsberg/Opf.	516	-1.3	1.2	10.4	26.	-12.9	13.	-14.6	13.	87	6.3	23	37	13	6	.	3	11	15	.	.	18	.	.	24	15		
Höllenstein-Kraftwerk	403	-1.2	1.8	9.7	28.	-17.0	8.	-19.0	8.	90	6.2	32	59	13	7	.	5	12	6	.	1	19	.	.	28	13		
Großer Arber (Wst)	1437	-2.1		6.9	31.	-7.9	2.			77	4.7	53		16	9	2	15	31	25	.	8	14	.	.	31	14	112	
Regensburg (Wst)	366	-1.1	1.1	10.4	27.	-11.1	9.	-10.8	9.	89	6.9	18	44	12	5	.	5	12	13	.	1	22	.	.	23	14	28	57
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	0.8	2.1	11.9	26.	-8.2	7.	-10.0	13.	82	5.8	14	34	7	5	.	2	1	1	1	3	16	.	.	20	7	82	151
Eichstätt	397	-0.4	1.2	12.0	26.	-11.4	13.	-12.4	13.	87	6.7	21	39	15	6	.	8	12	11	.	.	19	.	.	29	15		
Nördlingen	425	-0.2	1.3	12.0	25.26.	-11.3	13.	-12.6	13.	89	6.3	17	46	9	5	.	2	4	1	.	.	17	.	.	23	11		
Metten	313	-2.1	0.6	9.1	27.	-16.7	9.	-20.0	9.	90	6.8	35	49	12	9	1	3	15	13	1	1	23	.	.	27	13	20	36
Kösching	417	-0.8	1.3	11.2	25.	-9.2	13.	-9.6	13.	92	7.4	18	38	7	4	.	2	10	15	.	.	23	.	.	24	14	44	94
Freyung	645	-2.4	0.6	13.4	31.	-18.4	7.	-20.0	7.	89	5.5	43	59	14	7	1	7	25	19	.	4	14	.	.	28	13		
Mallersdorf/Ndb.	410	-1.1	1.3	10.7	27.	-14.8	13.	-15.5	13.	85	6.8	22	50	11	5	.	5	10	9	1	.	23	.	.	22	15		
Kaisheim-Neuhof	516	-1.0	1.1	11.1	26.	-10.9	13.	-13.9	13.	91	6.3	23	46	8	8	.	5	11	19	.	.	17	.	.	23	16		
Karlshuld	374	-0.8	1.4	12.5	26.	-10.9	13.	-12.4	14.	91	6.6	19	46	10	6	.	3	11	8	.	.	17	.	.	25	14	50	117
Dillingen/Donau	435	-0.1	1.3	12.7	26.	-11.2	13.	-12.1	13.	85	6.4	18	39	9	4	.	1	11	17	.	1	20	.	.	20	13		
Passau-Oberhaus (Wst)	409	-2.0	0.4	9.5	27.	-14.6	9.	-14.8	9.	91	6.8	29	45	10	6	.	3	13	20	.	1	21	.	.	26	14	30	53
Au i. d. Hallertau-Günzenhausen	483	-1.1		11.0	25.	-13.0	13.	-15.8	13.	88	5.7	19		7	5	.	2	10	5	.	1	13	.	.	24	13	64	
Kumhausen	436	-1.0	1.1	9.9	26.	-15.0	13.	-16.5	13.	80	5.6	20	40	11	4	.	3	11	5	.	2	14	.	.	23	13	63	119
Falkenberg, Kr. Rottal-Inn	490	-1.7	0.5	8.5	26.27.	-15.5	9.	-16.6	9.	88	5.4	19	43	7	4	.	2	10	12	.	2	13	.	.	25	14		
Augsburg-Mühlhausen (Wst)	461	-0.7	0.6	11.7	26.	-13.2	15.	-14.9	13.	86	5.1	22	42	8	6	.	2	11	18	.	1	9	.	.	23	11	85	144
Weihenstephan (AMBF)	470	-1.9	0.2	11.6	25.	-16.2	13.	-18.5	13.	89	5.5	24	53	9	5	.	3	11	12	.	2	12	.	.	26	15	81	144
Mühldorf/Inn (Wst)	405	-3.1	-0.9	10.4	27.	-20.1	9.	-20.6	9.	92	6.1	21	43	10	5	.	4	12	18	.	.	15	.	.	28	15	57	106
Simbach/Inn	360	-2.0		10.6	27.	-15.3	9.	-17.5	9.	88	6.1	26	45	8	6	.	2	12	9	.	1	17	.	.	25	15	36	
Krumbach-Edenhausen	520	-1.1	0.4	11.3	26.	-16.4	12.	-18.8	12.	86	4.5	26	47	7	5	1	2	11	13	.	4	9	.	.	25	7	55	120
München-Nymphenburg	515	-0.8	0.8	15.6	28.	-15.0	12.	-19.6	12.	83	4.8	34	72	12	6	1	2	12	7	.	4	7	.	.	22	5	108	205
München-Riem (Flugh.)	527	-1.0	0.7	14.5	28.	-17.2	12.	-20.2	12.	83	4.3	27	52	10	5	1	3	12	20	.	6	8	.	.	25	6	116	197
Kaufering	585	-0.7	1.3	12.0	28.	-14.4	12.	-16.7	12.	81	4.6	43	84	11	6	1	4	12	7	.	4	8	.	.	26	8		
Ebersberg	573	-1.2		11.7	28.	-13.8	11.	-18.3	9.	81	3.8	31	58	10	6	1	4	14	8	.	13	10	.	.	27	9		
Trostberg	487	-1.5	0.3	12.2	28.	-14.8	12.	-15.0	8. 9.	86	4.8	28	47	10	8	1	2	13	14	.	7	14	.	.	26	10		
Memmingen	595	-0.9	0.8	12.4	28.	-14.2	12.	-17.2	12.	86	4.0	35	67	12	7	1	5	12	9	.	7	7	.	.	23	8		
Kaufbeuren	720	-0.2	1.8	12.6	28.	-12.1	10.	-13.8	10.	80	3.8	62	84	8	6	2	4	12	2	.	6	5	.	.	25	4		
Attenkam	665	0.2	1.9	14.0	28.	-10.2	8. 9.	-14.0	8.12.	78	3.7	50	91	11	8	1	5	12	6	.	8	5	.	.	23	5		
Rosenheim	444	-0.9	0.9	15.9	28.	-14.7	13.	-15.3	13.	83	3.8	22	39	10	9	.	1	12	13	.	10	7	.	.	27	12	119	225
Traunstein-Axdorf	635	0.6	2.7	15.2	28.	-13.4	8.	-15.2	8.	70	3.4	39	52	10	8	.	2	4	5	.	11	7	.	.	22	2		
Hohenpeißenberg (Observatorium)	977	1.7	3.6	13.5	28.	-6.6	4.	-11.0	12.	64	3.7	33	52	10	6	1	8	21	12	.	9	4	.	.	23	2	169	190
Kempten (Wst)	705	-1.0	1.3	12.0	28.	-14.1	10.	-15.4	10.	78	3.5	47	59	11	6	2	6	16	2	1	9	5	.	.	28	.	156	205
Wendelstein (Wst)	1832	-1.2	3.8	8.2	23.	-10.5	19.	-12.2	19.	55	3.1	22	15	10	5	.	9	31	11	.	11	3	.	.	31	8	168	166
Reit im Winkl	695	-3.8	-0.3	10.9	28.	-15.7	9.	-19.1	8.	83	2.8	23	19	10	7	.	4	31	2	.	14	6	.	.	29	7	137	180
Schwangau-Horn	796	-0.8	1.9	15.0	28.	-13.0	10.	-16.0	10.	72	3.6	39	57	11	6	1	5	20	4	.	10	5	.	.	28	.		
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	-3.3	-0.1	14.5	31.	-13.8	10.	-18.4	8.	83	3.0	36	41	10	7	1	7	24	.	.	13	4	.	.	29	13	100	128
Zugspitze (Wst)	2960	-8.0	3.3	0.0	10.31.	-16.8	19.			56	3.5	48	27	14	9	1	14	31	15	.	12	5	.	.	31	29	179	155
Oberstdorf (Wst)	810	-1.6	1.4	15.5	31.	-11.9	10.	-17.0	8.	78	2.9	47	36	11	8	3	5	21	.	.	15	5	.	.	29	.	118	160

Monatswerte Niederschlagshöhen

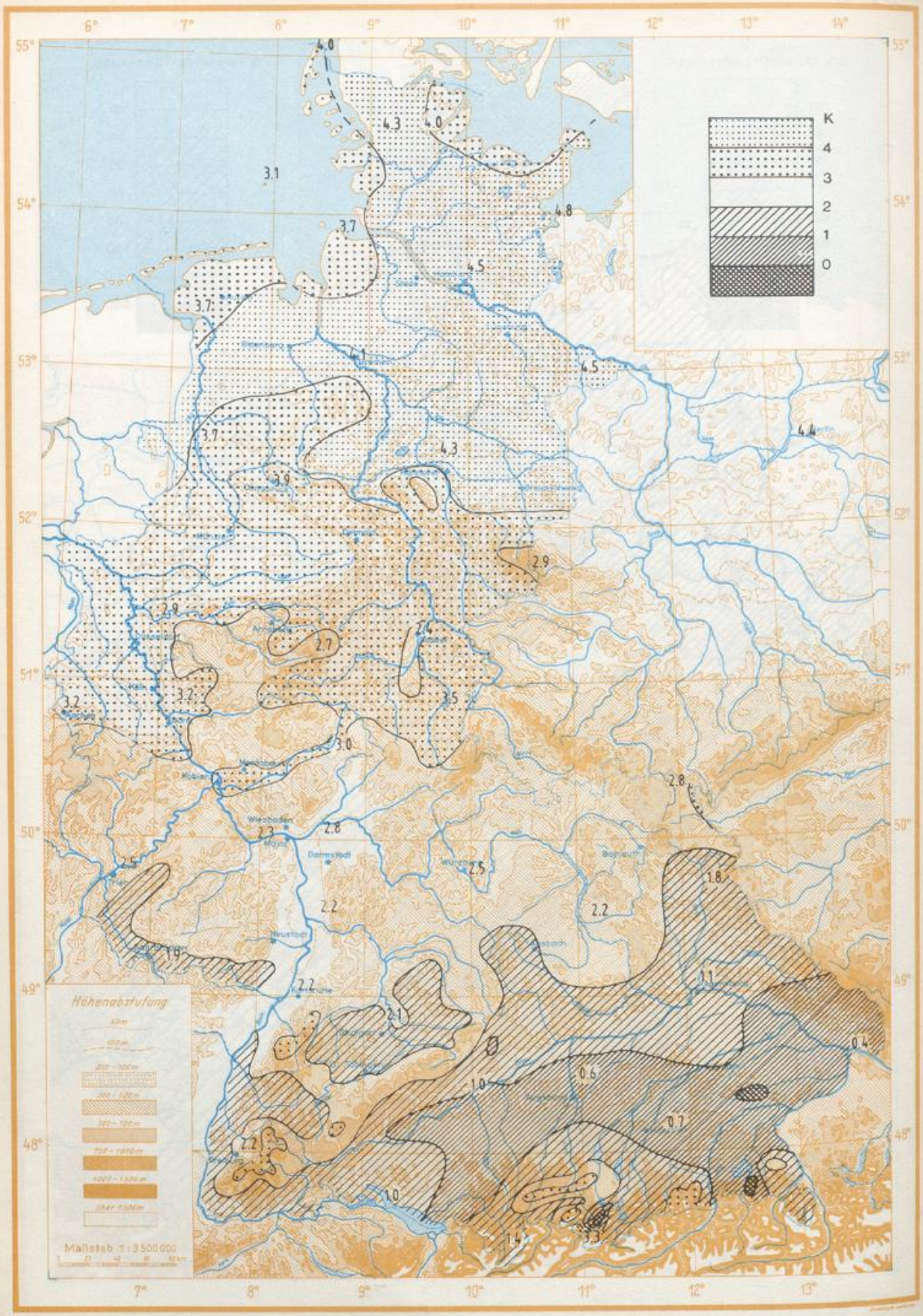
Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Schleswig-Holstein			
BOSAU-HUTZFELD	50	66	
BERLIN,KR.SEGEBERG	31	58	100
SOEHREN	40	48	80
OLDESLOE,BAD	15	51	86
BRUNSMARK	40	43	
STEINHORST	56	56	100
NUSSE	35	43	74
RATZEBURG	10	47	89
LUEBECK-SCHOENBOECKEN	20	37	
SCHWARTAU,BAD-PARINERBG	70	47	
TIMMENDORFER STRAND	28	57	
SCHOENWALDE	95	67	
NEUSTADT IN HOLSTEIN	3	57	
GROEMITZ	15	55	
GRUBE	2	51	119
OLDENBURG IN HOLSTEIN	5	52	
GROSSENBRODE	3	56	130
MARIENLEUCHTE/FEHMA.(BW)	5	52	
BURG/FEHMARN	10	54	
LANDKIRCHEN/FEH.-BISDORF	5	53	
WESTFEHMARN-SULSDORF	1	56	
LUETJENBURG	22	45	
SELENT	50	79	149
SCHOENBERGERSTRAND	1	81	150
PLOEN (MAX-PLANCK-INST.)	26	68	126
BORNHOEVED	40	84	135
PREETZ	35	80	154
STRANDE	2	106	180
ELISENDORF	35	78	
OSDORF	20	84	133
ECKERNFOERDE	25	103	
KLEINWAABS	32	96	157
SCHLEIMUENDE	3	65	123
TOLK	35	109	158
OERSBERG-ARRILD	48	85	137
BREBEL	23	110	167
STOLK	50	115	
HOLZDORF-SEEHOLZ	25	103	
NOTTFELD-KUHHOLZ	35	97	147
KAPPELN	18	86	
POMMERBY	10	69	
STERUP	40	81	
NORGAARDHOLZ	15	88	138
DOLLERUP-STREICHMUEHLE	22	88	
GLUECKSBURG-HOLNIS	8	82	130
WESTRE	15	72	107
WESTERLAND/SYLT	6	71	113
MORSUM/SYLT	7	64	
KLANXBUELL	1	77	120
NIEBUELL	4	80	116
DAGEBUELL	1	66	114
UTERSUM/FOEHR	6	59	88
NORDDORF/AMRUM	9	51	74
LANGENESS	6	68	142
SCHAFFLUND	15	71	
JOLDELUND	19	77	115
MEDELBY	25	100	149
BUETTJEBUELL	5	72	113
VIOEL	21	81	
BREDSTEDT	12	72	113
NORDSTRANDISCHMOOR	5	43	90
NORDSTRAND-OSTERKOOG	1	53	98
PELLWORM (OSTERSIEL)	1	65	120
WESTERHEVER	1	63	115
GARDING	2	82	
PRINZENMOOR	1	65	
BREKENDORF	35	96	148
KROPP	17	109	
FOEHRDEN	5	89	
TELLINGSTEDT	15	92	139
SUEDERSTAPEL	10	82	114
HENNSTEDT	11	73	118
SATRUP	35	131	185
OEVERSEE-FROERUP	28	87	
EGGEBEK (BW)	20	99	
TREIA	7	80	118
WOHLDE	15	75	115
FRIEDRICHSTADT	1	87	130
UELVESBUELL	1	62	
LUNDEN	3	95	
HADEMARSCHEN	46	80	108
SUEDERDEICH	3	64	100
BUESUM (SCHLEUSE)	5	64	121
BUESUM (STADT)	7	95	
MELDORF	2	69	117
KRUMSTEDT	8	76	117
FRIEDRICHSKOOG	2	73	128
BRUNSBUETTEL	2	66	108
BORDESHOLM	30	84	133
WESTENSEE	13	91	
LINDAU-REVENSDORF	15	87	132
GROSS WITTENSEE	15	105	157
JEVENSTEDT	7	89	
TODENBUETTEL-MAISBORSTEL	35	106	161
ALBERSDORF	40	82	112
BESDORF	16	120	171
BURG,KR.DITHMARSCHEN	6		
KITTLITZ	42	43	83
LANGENLEHSTEN,KR.LAUENB.	25	53	
LUETAU	27	51	100
LAUENBURG/ELBE	53	38	75
GEESTHACHT	12	45	83
MUEHLENRADE	42	42	
TRITTAU	40	52	83
SCHWARZENBEK	40	59	97
REINBEK	35	53	93
HENSTEDT-ULZBURG	40	55	90
BARGTEHEIDE	45	57	93
TODENDORF	56	56	
WEDEL (WASSERWERK)	13	42	
PINNEBERG	12	46	78
BULLENKUHLEN	10	37	
SEESTERMUEHE	1	53	
HORST,KR.STEINBURG	9	57	100
GNUTZ	23	82	
BROKSTEDT	10	95	138
KELLINGHUSEN	3	98	
BORSTEL UEB.BAD OLDESLOE	40	59	
HARTENHOLM	32	66	110
LATENDORF	43	97	152
BRAMSTEDT,BAD	10	96	145
ITZEHOE	5	64	
OLDENBORSTEL	30	95	130
VAALERMOOR	0	62	105
WILSTER	0	63	97
Niedersachsen			
ZEVEN	17	34	60
LAMSTEDT	24	61	95
NORDHOLZ	16	61	102
MINSEN	2	49	86
DORNUM	1	64	98
GREETSIEL	1	51	84
LAAR,KR.GRAFSCH.BENTHEIM	11	58	94
HOHEGEISS	625	115	124
JERXHEIM	130	17	44
SCHNACKENBURG-KAPERN	18	37	88
SCHNEGA	40	31	74
HITZACKER	28	40	85
BODENTEICH	64	38	81
WRESTEDT-STEDERDORF	50	32	70
TEYENDORF	60	37	82
ALTENMEDINGEN-EDDELSTORF	61	46	94
BLECKEDE	8	41	87
AMELINGHAUSEN	70	61	
WINSEN/LUHE	5	42	86
SAHRENDORF	54	53	84
MUENDEN-HEDEMUENDEN	135	40	85
MUENDEN-GIMTE	122	44	88
ESCHERODE	360	42	78
USLAR	190	60	92
NEGENBORN	140	57	
PYRMONT,BAD	98	64	90
MUENDER,BAD	107	56	
RINTELN-STEINBERGEN	84		
BUECKEBURG (BW)	68	39	
KIRCHDORF,KR.DIEPHOLZ	40	46	88
UCHTE	45	39	71
EHRA-LESSIEN	73	47	104
RIBBESBUETTEL	54	30	67
GOSLAR	266	57	93
VIENENBURG-LENGDE	135	22	51
WOLFENBUETTEL	88	13	32
KOENIGSLUTTER	138	28	52
HOHNE	58	46	88
ESCHEDE	76	58	105
LACHENDORF	48	45	88
SALZGITTER-LICHTENBERG	153	24	48
ILSEDE-GROSS BUELTEN	79	17	40
UETZE	51	38	73
BURGDORF	56	39	85
MUNSTER	83	64	102
BURGWEDEL-FUHRBERG	40	35	71
ROSDORF-MENGERSHAUSEN	187	28	
NOERTEN-HARDENBERG	163	35	74
MORINGEN	181	47	96
ETZENBORN	215	25	56
GIEBOLDEHAUSEN	155	28	58


°C
4
2
0
−2
Höhenabstufung
Maßstab 1:3500000


Niederschlagshöhen in mm
10
25
50
75
100
150
200
300
Höhenabstufung
Maßstab 1:3 500 000


% vom Mittel 1951–1980
10
25
50
75
100
150
200
300
Höhenabstufung
Maßstab 1:3500000

Abweichung der Monatsmittel der Lufttemperatur in K vom Mittel 1951–1980 Januar 1990



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)											
REHBERGER GRABENHAUS	683	138	110	SCHWARMSTEDT	26	47	96	BARNSTORF	37	52	
SIEBER	340	87	76	BERGEN-NINDORF,KR.CELLE	76	60	102	WINKELSETT-RECKUM	38	49	86
OSTERODE/HARZ	285	49	74	WALSRODE	48	68	113	HAGEN,KR.CUXHAVEN	15	41	71
NORTHEIM	121	35	78	STOECKEN BEI RETHEM	18	52		HASELUENNE	17	56	89
ALFELD/LEINE	90			ACHIM	26	53	102	GROSS BERSSEN	35	49	86
DUINGEN-CAPELLENHAGEN	250	56	78	DELMENHORST	10	28	53	VERSEN	13	39	66
EIME	90	37	69	KOENIGSMOOR	40	45	83	PAPENBURG	2	40	
LAMSPRINGE	255	49	75	SCHNEVERDINGEN	67	51	80	FRIESOYTHE-AUGUSTENDORF	26	47	73
SALZDETFURTH,BAD	125	33	61	VISSELHOEVEDE	53	54	92	BARSSEL-LOHER OSTMARK	3	35	59
SARSTEDT	61	25	57	OTTERSTEDT	20	39	68	HASSELT	5	46	
BENTHE	78	29		ESSEN,BAD	52	56	88	LEER	4	39	71
WUNSTORF (BW)	51	30	63	DAMME	100	52	80	GROSSEFEHN-STRACKHOLT	4	28	47
Nordrhein-Westfalen											
SCHOEPPINGEN	110	68	101	BURBACH	450	83	80	ISERLOHN-RODEN	222		
OCHTRUP	56	61		NEUNKIRCHEN,KR.SIEGEN-W.	350	65	70	ALTENA I.W.	196	100	
AHAUS	52	60	86	HENNEF-STADT BLANKENBERG	175			HAGEN-RUMMENOHL	205	109	
COESFELD	84	63	88	WALDBROEL	295	90		SPROCKHOEVEL-HASSLINGHS.	270	92	97
HAMMINKELN-RINGENBERG	20	47	80	RUPPICHTEROTH-SCHEID	205	66	75	HAGEN(HASPER TALSPERRE)	289		
BORKEN I.W.	45	61	90	SIEGBURG	63	25	45	WITTEN-GEDERN	117	80	
ERNDTEBRUECK	500	140	112	MEINERZHAGEN	506	130		HATTINGEN-WINZ	100	83	124
BERLEBURG,BAD-STUENZEL	610	108		HUENGRINGHAUSEN	375	94		VELBERT-LANGENBERG	220	98	103
BERLEBURG,BAD-GIRKHAUSEN	510			WIEHL	215	89	82	HEILIGENHAUS-ABTSKUECHE	136	86	101
WINTERBERG-ZUESCHEN	514	96	83	LINDLAR-OBERLICHTINGHAG.	337	108		WITTEN-STOCKUM	153	76	115
MEDEBACH	405	67	93	BRUEHL	61	25	51	CASTROP-R.-HENRICHENBURG	60	60	97
MEDEBACH-KUESTELBERG	660	82	92	BERGISCH GLADB.-REFRATH.	67	62	94	GELSENKIRCHEN-BUER	93	71	106
MARSBERG-HELMINGHAUSEN	377	59	78	PULHEIM-BRAUWEILER	58	50	91	BOCHUM	77	63	
WARBURG-HOHENWEPEL	243	41	82	WIPPERFUERTH-KREUZBERG	365	128	104	MOERS	26	50	89
BEVERUNGEN	101	56	90	HALVER-SCHWENKE (BEVER)	355	116		VOERDE-MEHRUM	24	55	100
DRINGENBERG	270	70	82	BEVERTALSPERRE	298	129	106	BRILON-NIEDERALME	307	61	84
BRAKEL	143	65	98	WUPPERTAL-HERBRINGHAUSEN	275	108	102	WUENNEBERG-FUERSTENBERG	355	42	67
HORN-MEINBG., BAD-VELDROM	340	121	114	REMSCHEID (ESCHBACHTAL)	208	127	102	BUEREN-WEWELSBURG	215	45	71
STEINHEIM, KR. HOEXTER	144	69	97	SOLINGEN	209	103	113	LICHTENAU,KR.PADERBORN	300	55	
MARIENMUENSTER-LANGENKA.	240	63		OSENAU	81	73	97	BLANKENRODE	375	51	75
EXTERTAL-MEIERBERG	250	72	106	MUENSTEREIFEL,BAD	320	37	80	SALZKOTTEN	98	45	83
LAGE,KR.LIPPE	108	67	106	RHEINBACH	180	22	54	LIPPSTADT	73	45	80
LEMGO	138	55		ERFTSTADT-BLIESHEIM	106	19	42	DELBRUECK	94	48	
HERFORD	77	67	103	ZUELPICH	170	24	60	WADERSLOH	92	54	93
BIELEFELD (STADTGAERTN.)	108	72		GREVENBROICH-NEURATH	71	45	88	SOEST	110	49	96
ENGER	118	62	100	NEUSS	39	55	93	HAMM-RHYNERN	96	58	100
OEYNHAUSEN,BAD	70	59	98	METTMANN	156	92	105	KAMEN	62	52	91
PETERSHAGEN	40	40	74	DUESSELDORF (FLUGWEWA)	37	62	102	WALTROP	73	61	103
PETERSHAGEN-WASSERSTR	36	39	85	DUISBURG-HOCHFELD	28			SENDEN-OTTMARSBOCHOLT	61	67	105
LUEBBECKE	55	41	77	OLSBERG-BRUNSKAPPEL	413	99	94	LUEDINGHAUSEN	58	63	97
RHEDA-WIEDENBRUECK	74	58	104	NUTTLAR	330	90	95	NORDKIRCHEN	61	65	114
BIELEFELD-SENNESTADT	127	66	87	MESCHEDE	348			REKEN-GROSS REKEN	60	66	99
HARSEWINKEL	65	56	106	SCHMALLENBERG-SELLINGHS.	424	76	78	HALTERN	40	66	106
ENNIGERLOH-OSTENFELDE	78	51	88	SUNDERN-HELLEFELD	360	76	88	RAESFELD-ERLE	66	57	
WARENDORF	53	55	104	ALLENDORF I.W.	310			XANTEN	20	52	84
VERSMOLD-PECKELOH	65	59		SUNDERN-LANGSCHEID	340	66	79	HAMMINKELN-MEHRHOOG	21	44	73
TELGTE	55			RUETHEN	330	52	65	SELFKANT-HAVERT	46	59	
BECKUM-NEUBECKUM	105	62	105	WARSTEIN-HIRSCHBERG	410	70	89	MONSCHAU	509	110	93
ALTENBERGE	110	63	102	MOEHNETALSPERRE	232	60	92	UDENBRETH	650	103	99
LIENEN-KATTENVENNE	55	60	97	NEUENRADE-BLINTROP	290	89		SCHLEIDEN-MALSBENDEN	370	60	90
LADBERGEN-OVERBECK	51	53	91	ARNSBERG-HOLZEN	344	75	97	DUEREN-MERKEN	110		
EMSDETTEN	43	49	84	HEMER-HEPPINGSEN	350	89	95	STOLBERG-SCHEVENHUETTE	182	46	71
WESTERKAPPELN	70	67	106	SCHWERTE	180			ERKELENZ	99	44	77
IBBENBUEREN	68			SCHMALLENBERG-FLECKENBG.	364	98	91	HERZOGENRATH	163	46	73
HOERSTEL	45	61	100	LENNESTADT-ALTENHUNDEM	300	87	90	GEILENKIRCHEN	78	55	104
LAASPHE-HESSELBACH	460	98		WENDEN-ROEMERSHAGEN	415	114	95	BRUEGGEN	40	61	
DAHLEM-KRONENBURG	480	94	103	OLPE	305			KERKEN-RAHM	35	45	76
BLANKENHEIM-AHRHUETTE	400	49		ATTENDORN	307	90	86	GELDERN-KAPELLEN	23	53	90
WACHTBERG-BERKUM	214	20	41	HERSCHEID	410	121	99	WEEZE-HEES	28	47	87
KREUZTAL-EICHEN	305	99	94	PLETTENBERG	246	90	91				

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 % *)
Hessen											
HERINGEN (WERRA)	228	49	107	WILDUNGEN, BAD-ARMSFELD	387	70	106	BIEBERGEMUEND-BIEBER	223	53	78
WEISSENBORN	290	35	76	BORKEN/HESSEN-GOMBETH	172	35	90	NIDDA-SALZHAUSEN,BAD	153	25	56
WALDKAPPEL	260	38	67	HESS. LICHTENAU	384	52	74	GRUENBERG	255	55	89
SONTRA	242	41	89	SOEHREWALD-WELLERODE	335	47	104	BUTZBACH-BODENROD	479	28	
SOODEN,BAD-ALLENDORF	147	47	100	ESPENAU-MOENCHEHOF	247	43	90	ROSBACH V.D.H.-RODHEIM	157	29	62
EBERSBURG-RIED	346	72	131	REINHARDSHAGEN-VAAKE	115	41	67	LIMESHAIN-ROMMELHAUSEN	150	42	
SCHLITZ	230	43	100	KARLSHAFEN,BAD	135	53	87	HOMBURG,BAD-SAALBURG	424	50	79
NEUENSTEIN	355	40	80	DIEMELSEE-STORMBRUCH	420	64	74	EPPSTEIN	230	39	61
DIPPERZ	370	63	158	AROLSEN-LANDAU	310	32	68	HOCHHEIM/MAIN	115	20	50
HUENFELD	285	52	121	ZIERENBERG-ESCHEBERG	280	34	68	SCHWALBACH,BAD-LANGENSEI	425	30	55
LUDWIGSAU-NIEDERTHALHAUS	290	48	91	HOFGEISMAR	162	39	80	WETTER/HESSEN-AMOENAU	224	64	107
ALHEIM-HEINEBACH	195	40		ROTHENBERG-FINKENBACH	224	53		KIRCHHAIN	230	50	114
HATZFELD (EDER)	395	90	115	HIRSCHHORN (NECKAR)	125	48	55	ROSENTHAL	305	60	103
ALLENDORF/EDER-OSTERFELD	383	73	88	HEPPENHEIM,KR.BERGSTR.	101	24	44	RAUSCHENBERG/HESSEN	260		
FRANKENAU	420	63	109	MICHELSTADT-VIELBRUNN	380	33	42	EBSDORFERGRUND-EBSDORF	215	42	88
VOEHL-THALITTER	340	62	113	BREUBERG-HAINSTADT	180	26	46	DIETZHOELZTAL-MANDELN	355	102	101
EDERTAL-EDERSEE	250	60	125	SCHAAFHEIM-SCHLIERBACH	155	19		HOHENAHR-ERDA	295	51	
SCHWALMTAL-BRAUERSCHWEND	325	66	135	SCHLUECHTERN-RAMHOLZ	340	47	76	GREIFENSTEIN	434	78	99
OTTRAU.	350	32	74	SODEN,BAD-SALMUENSTER	145	52	74	CAMBERG,BAD	217	22	48
NEUENTAL-ZIMMERSRODE	205			ORB,BAD	230	31	44	HADAMAR	160	33	58
Rheinland-Pfalz und Saarland											
HIRSCHTHAL	230	52		SEESBACH	394	44	94	FREISEN/SAAR-OBERKIRCHEN	345	79	
MAXIMILIANSAU	102	35	64	STAUDERNHEIM	141	32	82	BEXBACH-HOECHEN	430	66	92
KANDEL	132	35	71	BRUCHMUEHLBACH	235	38	55	LEIMEN/PFALZ	470	75	
RUELZHEIM	105	28	56	LANDSTUHL	280	56		WESELBERG	428	60	88
ANNWEILER	200	55	86	KUSEL	235	70	93	ZWEIBRUECKEN	330	63	88
LANDAU/PFALZ	150	39	78	KAISERSLAUTERN-DANSENBG.	367	60	103	HOEHEISCHWEILER	375	60	80
GERMERSHEIM	106	32		WOLFSTEIN/PFALZ	200	58	100	EPPENBRUNN	290	56	78
LANDAU/PFALZ-TAUBENSUHL	525	71	82	LAUTERECKEN	158	46	85	BLIESKASTEL	255	60	79
WALDLEININGEN	302	68		SCHALLODENBACH	315	57	102	GERSHEIM	240	41	55
RHODT	280	61	98	MEISENHEIM	174	54	129	KLEINBLITTERSDORF	202	64	76
SPEYER	99	36	95	DUCHROTH	240	35	78	SPIESEN-ELVERSBERG	354	60	
LUDWIGSHAFEN-OGGERSHEIM	97	23		ENKENBACH-ALSENBORN	325	42	79	QUIERSCHIED	241	56	60
HOCHDORF-ASSENHEIM	108	25	74	FALKENSTEIN/PFALZ	440	30	61	VOELKLINGEN-LUDWEILER	245	52	78
DACKENHEIM	180	28	80	BAYERFELD-STECK.-SCHMAL.	310	27	75	RIEGELSBERG	275	51	
FRANKENTHAL	95			RHEINBOELLEN	395	38	78	HERMESKEIL	530	114	118
DIRMSTEIN	105	25	81	ELLERN(FORSTH.THIERGTN.)	567	39		REINSFELD	505		
GRUENSTADT	200	22	63	STROMBERG/HUNSRUECK	300	37	74	WADERN-WADRILL	354	118	109
RAMSEN/PFALZ	245	43	93	MOERSFELD	294	27	73	LOSHEIM	275	68	72
GOELLHEIM	243	26	74	WOLFSHEIM	222	21	62	SCHMELZ-LIMBACH	280	85	108
KIRCHHEIMBOLANDEN	230	26	67	BINGEN-BUEDESHEIM	82	23	61	HOECHSTEN	420	64	89
STETTEN,KR.DONNERSBERG	245	28	58	OBERWESEL	110	44	107	ILLINGEN	307	68	79
DANNENFELS	365	44		BOPPARD-SALZIG,BAD	80	41	87	BECKINGEN-DUEPPENWEILER	255	67	79
HOCHBORN	275	22	63	LAHNSTEIN	71	38	90	REHLINGEN-NIEDALTDORF	192	64	89
METTENHEIM	89	13	41	WESTERBURG	355	76	84	MERZIG	171	66	94
OPPENHEIM	85	10	31	EPPENROD	300	36	55	METTLACH-ORSCHOLZ	385	97	121
WOERRSTADT	215	14	41	DIEZ/LAHN	150	34	69	SAARBURG	180	72	
INGELHEIM	135	18		KATZENELNBOGEN	305			KONZ	180	69	130
OBER-OLM	205	25	69	GEMMERICH	355	32		PELLINGEN	450	82	126
NOHFELDEN-TUERKISMUEHLE	374	157	150	SINGHOFEN	300	27	54	NEWEL	365	84	142
BOERFINK-MUHL	531	112		TEMMELS	142	71		GREIMERATH	450	113	
FREISEN/SAAR	465	92		WINTERSPELT	500	69	83	GUSTERATH	320	64	
BAUMHOLDER	468	97	131	DASBURG	300	88	117	MERTESDORF	211	54	98
IDAR-OBERSTEIN	264	77	126	KOERPERICH	260	82	130	STEFFELN	490	98	118
BRUCHWEILER	545	53	76	PRUEM	465	60	74	HILLESHEIM/EIFEL	460	73	106
SOHREN	430	47	82	ARZFELD	497	91	115	DENSBORN	308	90	120
RHAUNEN	370	33	58	BITBURG	285	74	125	SPANGDAHLEM	327	72	133
KIRN	181	56	114	WOLSFELDERBERG	360	106		ZEMMER (FORSTHS. MUELCHEN)	293	78	

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Rheinland-Pfalz und Saarland (Fortsetzung)			
SEINSFELD	438	83	
KLAUSEN	205	68	
LEIWEN	140	51	109
BEUREN,KR.TRIER-SAARBURG	505	85	121
PIESPORT	155	60	130
NIEDERSTADTFELD	410	95	120
WITTLICH	177	73	
KINHEIM	102	54	110
MEHREN	500	81	
KLIDING	413	74	
BUECHEL	455	83	141
HOECHSTBERG	520	65	
MOERSDORF	340	62	122
Baden-Württemberg			
ACHBERG-DOBERATSWEILER	503	35	42
WANGEN/ALLGAEU	588	54	53
WOLFEGG (NST)	623	65	86
BODNEGG-BILLEN	640	50	
IMMENSTAAD	404	33	60
HEILIGENBERG	740	35	
UEBERLINGEN/BODENSEE	440	29	55
KALKOFEN	635	19	
BODMAN	415	22	40
ENGEN-STETTEN	738	21	
GOTTMADINGEN	430	26	
TITISEE-NEUSTADT-TITISEE	860	57	
LOEFFINGEN	830	35	49
STUEHLINGEN-EBERFINGEN	430	44	56
GRIESSEN	390	38	
BLUMBERG	707	29	
GRAFENHAUSEN/HOCHSCHW.	968	62	54
BIRKENDORF	755	53	51
WEILHEIM/WALDS.-BANNHOLZ	736	49	40
BERNAU-GOLDBACH	928	80	44
WOLPADINGEN	888	74	50
SEGETEN	879	68	43
TODTMOOS	830	92	
SCHOENAU/SCHW.	535	73	43
AITERN-UNTERMULTEN	1018	77	46
SCHWEIGMATT	723	56	45
BUERCHAU	710	69	41
SALLNECK	610	56	42
LOERRACH	309	30	50
KANDERN	365	36	55
KLEINKEMS	235	25	48
HARTHEIM	205	15	
NEUENBURG	229	24	51
HEITERSHEIM	231	19	40
MUENSTERTAL	440	34	43
BREISACH	192	22	61
ELZACH-OBERPRECHTAL	480	47	41
SIMONSWALD-OBERSIMONSWA.	419	40	27
GUTACH I.BR.-BLEIBACH	302	29	31
FREIAMT-KEPPENBACH	275	29	39
GLOTTERTAL	311	25	36
BREITNAU	1021	45	37
OBERRIED-ZASTLER	625	47	32
OBERRIED-ST.WILHELM	920	58	36
HOFSGRUND	1023	45	28
OBERRIED	457	34	
SANKT PETER/SCHW.	726	28	24
FREIBURG I.BR.-MOOSWALD	244	13	
SCHAUINSLAND	1218	41	30
KASTELLAUN	425	58	105
DUENGENHEIM	460	50	82
BROHL,KR.COCHEM-ZELL	240	47	
LINGERHAHN	482	50	
BURGEN,KR.MAYEN-KOBLENZ	85	42	98
MUENSTERMAIFELD	250	39	103
HILLSCHEID	267	33	56
BENDORF	73	29	67
SELTERS/WESTERWALD	262	45	63
BASSENHEIM	170	30	67
LINDEN/WESTERWALD	458	63	
ALTENKIRCHEN	260	59	79
HARSCHBACH	285	42	54
HORBEN	600	23	
FREIBURG I.BR.-SCHLIERBG	285	15	25
EICHSTETTEN	193	29	62
WEISWEIL	170	25	
RUST	164	29	67
SCHWANAU-OTTENHEIM	153	22	47
ALTENHEIM	148	21	45
SCHILTACH	360	56	45
SCHRAMBERG	502	44	43
RIPPOLDSAU,BAD	560	75	40
TRIBERG-NUSSBACH	748	52	41
HASLACH IM KINZIGTAL	220	42	52
OBERHARMERSBACH	320	43	36
NORDRACH-BAERHAG	384	50	
SCHUTTERTAL-SCHWEIGHAUS	535	38	42
SEELBACH	255	27	37
WILLSTAETT-LEGELSHURST	140	22	41
DURBACH-EBERSWEIER	170	26	43
OPPENAU	315	44	34
OBERKIRCH	190	35	48
ACHERN	138	31	44
SINZHEIM-LEIBERSTUNG	129	30	45
FREUDENSTADT-KNIEBIS	875	69	34
BAIERSBRONN-SCHOENEGR.	559	59	
FORBACH-HERRENWIES	764	87	52
FORBACH-LANGENBRAND	220	67	64
GAGGENAU	180	53	66
RASTATT	117	36	
MARXZELL-SCHIELBERG	412	64	63
MALSCH-VOELKERSBACH	385	48	61
ETTLINGEN	135	28	41
EGGENSTEIN-LEOPOLDSHAFEN	109	23	46
KELTERN-ELLMENDINGEN	178	38	66
KOENIGSBACH-STEIN	198	21	38
KARLSRUHE-HOHENWETTERSB.	225	21	31
KARLSRUHE-DURLACH	115	32	54
WEINGARTEN/BADEN	120	32	48
GRABEN-NEUDORF	104	24	49
BRETTEN-RUIT	214	22	37
BRETTEN-DUERRENBUECHIG	204	20	32
BRUCHSAL	128	27	52
STERNENFELS	320	24	44
KRAICHTAL-GOCHSHEIM	170	25	45
OESTRINGEN	165	26	47
KRONAU	106	23	48
REILINGEN	103	25	57
DIELHEIM-HORRENBERG	158	35	60
WIESLOCH	140	29	57
SCHWETZINGEN	102	30	73
SEIFEN	190	44	62
ASBACH	265	39	56
RENGSDORF (NST)	285	38	
ANDERNACH	62	19	41
WASSENACH	305	37	77
BORLER	440	56	104
RODDER	505	51	96
ALTENAHR	195	24	50
LINZ	70	38	81
KIRCHEN/SIEG	300	73	
GEBHARDSHAIN	365	55	63
WISSEN-HONIGSESSEN	320	60	68
NISTER	290	54	68
VILLINGEN-SCHWENN.(NST)	712	20	27
ESCHBRONN-MARIAZELL	715	25	38
SPAICHINGEN	664	19	36
OBERNDORF/NECKAR	516	34	40
DORNSTETTEN	680	71	69
DORNSTETTEN-AACH	600	61	
FLUORN-WINZELN	660	43	44
HORB-BETRA	539	35	49
ROSENFELD	624	20	33
SONNENBUEHL-GENKINGEN	780	35	52
TUEBINGEN (BOT.GARTEN)	445	28	62
REUTLINGEN-BETZINGEN	360	31	69
BOLL (ORT),KR.GOEPPINGEN	420	30	45
BALTMANNSWEILER-HOHENG.	457	23	39
STUTTGART-ECH.(FLUGWEWA)	397	18	41
SCHORNDORF	250	31	52
OBERSTENFELD-PREVORST	468	31	
BACKNANG	291	27	
PLEIDELSHEIM	191	23	47
SEEWALD-BESENFELD	804	91	61
FREUDENSTADT-IGELSBERG	757	54	41
SIMMERSFELD	720	56	47
ALTENSTEIG-WART	586	40	52
HAITERBACH	528	39	
ALTHENGSTETT-OTTENBRONN	532	30	49
OBERREICHENBACH	635	42	48
LIEBENZELL,BAD	319	33	45
SINDELFINGEN	440	26	59
WEIL DER STADT	389	24	44
TIEFENBRONN-MUEHLHAUSEN	405	24	41
MUEHLACKER	246	20	36
WIMSHEIM	431	24	41
WEISSACH	455	25	
SERSHEIM	210	23	
BOENNIGHEIM	228	15	29
AALEN-UNTERKOCHEN	473	28	41
ABTSGMUEND	370	24	42
WELZHEIM	504	31	
BUEHLERZELL-GEIFERTSH.	414	32	46
ILSHOFEN-UNTERASPACH	403	26	48
KUPFERZELL-WESTERNACH	355	27	
JAGSTZELL	451	28	44
BLAUFELDEN	450	33	
MULFINGEN/JAGST	294	34	51
SCHOENTAL/JAGST	221	29	
AHORN-EUBIGHEIM	338	28	52
ADELSHEIM	235	30	43
SCHEFFLENZ-UNTERSCHEFFL.	270	28	38
WILHELMSFELD	350	46	58

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Baden-Württemberg (Fortsetzung)			
NECKARGEMUEND-KLEINGEM.	118	33	
SINSHEIM	197	25	40
NEUNKIRCHEN/BADEN	300	43	48
NECKARBISCHOFSHEIM	204	27	40
SPECHBACH	185	33	43
SCHOENBRUNN/BADEN	350	37	38
BAMMENTAL	131	37	51
HEIDELBERG(KURH.KOHLHOF)	480	39	53
LADENBURG	104	30	67
HEMSBACH	98	26	50
CREGLINGEN	285	25	
GROSSRINDERFELD-ILMSPAN	325	18	42
KUELSHEIM/BADEN	323	21	38
WALLDUERN-REINHARDSACHS.	311	37	61
MUDAU-SCHLOSSAU	470	42	50
FURTWANGEN	870	50	29
VOEHRENBACH-LANGENBACH	857	45	
EISENBACH-BUBENBACH	935	31	28
GEISINGEN	717	18	
TALHEIM	754	15	
EMMINGEN-LIPTINGEN	743	15	
TUTTLINGEN	688	15	25
BOETTINGEN	928	21	33
MESSSTETTEN-TIERINGEN	813	25	37
FRIDINGEN	634	17	35
ALBSTADT-ONSTMETTINGEN	794	31	
STETTEN-FROHNSTETTEN	785	24	44
TROCHTELFINGEN-STEINHIL.	795	24	42
BURLADINGEN	780	25	37
KRAUCHENWIES	596	16	34
LANGENENSLINGEN-ITTENHS.	782	17	
SAULGAU-BOLSTERN	640	23	
BUCHAU,BAD	585	27	
UTTENWEILER-AHLEN	620	28	
HAYINGEN	665	21	36
EHINGEN/DONAU	520	23	49
STEINHAUSEN-ENGLISWEILER	652	28	45
SCHWENDI-SCHOENEBUERG	535	31	65
HUETTISHEIM	513	23	49
LEUTKIRCH	655	61	77
WURZACH,BAD	657	44	76
BLAUBEUREN-SEISSEN	701	25	41
LONSEE-ETTLENSCHIESS	665	22	32
KRESSBERG-MARKTLUSTENAU	456	25	42
BOPFINGEN	497	26	44
Bayern			
THIERSTEIN	595	41	80
WALDERSHOF-POPPENREUTH	640	54	78
REHAU-HEINERSBERG	570	38	76
SCHWARZENBACH A.W-DOEBRA	700	62	77
LINDAU (BODENSEE)	400	36	41
OBERREUTE	856	61	44
BERNECK,BAD	398	44	73
KULMBACH	335	31	60
CREUSSEN	440	33	62
LICHTENFELS/OFR.-ISLING	375	38	70
MEEDER-OTTOWIND	436	43	86
MAROLDSWEISACH-HAFENPRE.	314	29	62
EBERN-EYRICHSHOF	285	48	104
NEUMARKT/OPF.	437		
HEILSBRONN	415	22	46
ZIRNDORF	308	11	
PLECH	440	34	44
LEINBURG-KRAEMERSWEIHER	350	16	25
MARKT ERLBACH-WILHELMSG.	418	14	33
HOCHSTAHL	435	39	56
MARKT BIBART	305	13	28
GREMSDORF	272	16	34
SCHLUESSELFELD-HOHN	410	20	
EBRACH	360	28	51
HOFHEIM/UFR.	262	39	87
KOLITZHEIM-OBERSPIESHEIM	220	19	54
KITZINGEN	220	16	43
WERNECK	225	22	56
NEUSTADT,BAD	265	34	71
STADTLAURINGEN-OBERLAUR.	315	28	65
HAMMELBURG	184	35	76
ZEITLOFS-ROSSBACH	430	51	
WILDFLECKEN	507	83	
LOHR/M.-RUPPERTSHUETTEN	350	71	85
BISCHBRUNN	411	33	42
GIEBELSTADT	295	17	40
KIRCHZELL-BREITENBUCH	512	38	46
ELSENFELD-RUECK	165	23	46
WALDASCHAFF	205	27	
IMMENSTADT	731	74	56
ALTUSRIED-MUTHMANNSHOFEN	736	65	88
OBERFAHLHEIM	460	23	58
OBERGUENZBURG	738	63	82
BREITENBRUNN-FUERBUCH	610	37	
WOERNITZ	465	31	49
DINKELSBUEHL-SINBRONN	490	23	41
HAINSFARTH-WORNFELD	466	15	
ZUSMARSHAUSEN	465	29	59
MICKHAUSEN	515	27	49
PFRONTEN-OESCH	850	59	54
LECHBRUCK	730	40	62
SEEG	850	54	
TUERKHEIM	599	44	76
ELLGAU	426	18	38
NASSENFELS	403	21	43
EURASBURG-FREIENRIED	529	26	55
POETTMES-SCHORN	404	28	57
HETTENSHAUSEN	440	27	57
SIEGENBURG	395	24	53
LEUTERSHAUSEN	440	23	45
GUNZENHAUSEN	440	19	42
LANGENALTHEIM-BUETTELBR	525	17	
THALMAESSING	417	17	34
BERCHING	399	22	42
RIEDENBURG/OPF.	365	19	
HEMAU-AICHKIRCHEN	560	21	
ERBENDORF	500	43	57
ESCHENBACH/OPF.	470	41	
NEUNAIGEN	420	33	73
WAIDHAUS-PFRENTSCH	499	40	
SCHOENSEE-DIETERSDORF	695	36	50
TEUBLITZ	354	24	
ENSDORF/OPF.-HIRSCHWALD	492	25	48
ZWIESEL-RABENSTEIN	685	63	53
GRAFLING-MUEHLEN	586	52	53
DRACHSELSRIED	525	42	
FALKENSTEIN,KR.CHAM	562	33	54
RODING-NEUBAEU	391	24	
SCHIERLING	369	20	53
STRAUBING (NST)	322	22	
WIESENFELDEN-KESSELBODEN	605	38	68
WINDBERG	410	34	54
KRUEN	875	22	31
LENGGRIES-FALL	770	41	36
JACHENAU	765	46	46
KOENIGSDORF	626	46	61
PULLACH-HOELLRIEGELSKR.	544	38	61
OBERAMMERGAU	873	38	
WEILHEIM/OBB.	568	39	75
SEEFELD/OBB.-UNERING	646	35	67
DACHAU	483	24	50
NANDLSTADT	508	21	41
WOERTH/OBB.-HOERLKOFEN	505	24	52
MOOSBURG/ISAR-PFROMBACH	424	20	45
LOICHING-KRONWIEDEN	360	20	
HENGERSBERG-UNTERFROHNS.	374	36	44
VILSBIBURG	459	16	34
ARNSTORF	385	24	56
VILSHOFEN (SCHWEIKLBERG)	378	28	48
SALDENBURG-STADL	572	39	45
NEUSCHOENAU-ALTSCHOENAU	730	58	57
NEUREICHENAU-DUSCHLBERG	880	56	55
KIEFERSFELDEN	484	19	21
KREUTH	793	33	24
WARNGAU-TAUBENBERG	810	44	47
HOLZKIRCHEN/OBB.	685	45	
AMERANG-KAMMER	530	32	
UNTERREIT-WAGENSTATT	502	28	
BURGKIRCHEN-GENDORF	425	24	44
FRASDORF	600	34	42
CHIEMSEE-HERRENCHIEMSEE	539	24	31
RUHPOLDING	692	32	27
SCHNEIZLREUTH-RISTFEUCHT	615	23	19
FREILASSING	420	26	38
FRIDOLFING	398	23	43
PFARRKIRCHEN	410	24	46
GRIESBACH I.ROTTAL	470	29	53
WALDKIRCHEN	625	36	45
OBERNZELL	360	31	46
NEUREICHENAU-LACKENHAEUS	695	31	37

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	-03	-03	-04	00	28	19	45	51	52	61	71	54	48	32	70	76	68	56	62	65	72	70	68	42	54	53	50	57	56	59	77
		TX	02	06	04	16	52	26	52	67	70	68	75	73	66	42	82	91	80	68	70	72	78	77	78	67	87	66	69	75	63	69	87
		TN	-10	-08	-13	-19	05	13	12	37	34	40	62	50	33	22	29	69	56	35	41	51	65	65	54	17	19	34	25	39	40	40	61
Leck (BW)	7	TM	-11	-10	-14	-17	22	16	27	23	38	59	70	50	28	26	65	81	66	45	55	60	74	66	69	32	49	48	39	58	49	58	88
		TX	-04	-06	01	-12	36	32	35	65	66	66	75	80	67	31	82	100	81	64	62	74	82	80	86	62	87	68	60	87	58	74	102
		TN	-18	-19	-25	-25	-12	03	-05	-16	-17	01	57	37	-08	01	21	71	55	24	12	34	50	56	53	03	13	36	27	23	35	33	65
Schleswig (WA)	43	TM	-14	-12	-09	-17	20	14	17	20	41	59	74	52	40	14	62	87	65	35	52	56	80	77	76	28	52	38	34	59	51	59	94
		TX	-09	-07	04	-08	34	27	29	56	65	70	80	79	60	36	80	98	90	58	61	70	84	88	94	75	90	72	52	94	62	77	106
		TN	-22	-16	-19	-25	-14	04	-12	-07	-15	18	57	37	29	-05	01	70	54	21	26	37	54	73	67	04	12	22	18	19	22	24	66
Hohwacht	10	TM	-06	-06	-01	-15	18	11	18	32	52	63	78	57	34	08	66	99	71	36	52	54	88	86	90	33	61	42	34	65	50	59	85
		TX	-02	00	14	05	25	32	28	46	66	77	85	84	42	36	86	108	100	62	62	60	92	93	102	90	98	92	56	102	62	77	105
		TN	-10	-08	-14	-23	-15	-05	-15	25	17	37	58	35	27	02	00	80	60	20	22	42	55	75	70	05	08	20	20	10	25	30	55
Helse, Kr. Dithmarschen	2	TM	-15	-11	-17	-09	20	11	24	23	49	59	74	51	28	10	69	84	68	48	50	59	82	80	82	39	58	43	40	56	52	59	94
		TX	-10	-06	05	05	28	30	35	52	64	70	83	80	44	33	88	102	95	65	64	70	94	93	102	81	102	73	58	96	74	75	110
		TN	-21	-16	-30	-35	-02	-02	-06	03	01	36	37	28	24	05	03	72	56	35	34	50	60	77	70	06	22	26	17	31	22	14	63
Wahlstedt	45	TM	-13	-14	-12	-22	16	08	16	38	54	60	75	59	23	11	66	99	68	29	48	53	88	81	86	28	64	42	36	60	48	56	90
		TX	-07	-05	06	07	25	30	30	46	68	73	84	87	43	30	85	110	97	56	60	68	96	95	105	85	100	94	65	106	73	81	104
		TN	-20	-17	-18	-32	-17	-05	-21	30	23	48	54	37	19	04	02	85	50	20	19	42	52	74	69	07	11	24	24	22	21	20	57
Grambek	27	TM	-20	-17	-06	-24	12	04	13	35	56	60	68	46	18	14	59	104	78	33	48	59	95	84	84	34	63	49	36	68	47	57	85
		TX	-15	-08	00	-03	16	34	27	42	63	72	76	85	24	34	79	118	100	63	62	74	102	97	103	86	102	93	65	107	77	78	114
		TN	-26	-24	-17	-32	-24	-13	-30	26	30	25	53	18	01	02	-10	78	63	25	30	44	56	76	61	17	18	35	22	15	26	17	56
Hamburg-Fühlsbüttel (Flugh.)	13	TM	-12	-08	-04	-10	18	11	24	41	62	66	73	56	20	23	67	105	73	39	51	62	96	85	90	30	66	55	46	61	54	69	96
		TX	11	-03	07	00	24	38	39	47	72	75	80	89	35	35	84	117	100	62	62	76	102	101	109	89	104	89	63	110	83	90	111
		TN	-20	-19	-13	-25	-20	-06	-24	27	36	51	49	26	11	03	-11	83	55	34	31	44	57	70	66	16	16	35	33	33	20	20	61
Bremen (Flugh.)	4	TM	-24	-13	-14	-08	18	06	28	43	66	62	73	39	12	16	72	104	77	40	50	67	98	81	90	32	66	46	50	58	56	64	99
		TX	-20	-10	08	06	20	41	37	53	76	75	80	91	27	45	90	121	102	68	66	82	100	98	110	88	107	80	68	105	86	91	118
		TN	-29	-22	-23	-38	04	-16	-15	29	42	51	51	08	-22	-06	-15	88	60	22	23	48	67	71	72	16	25	33	28	35	23	27	64
Norderney (Wst)	11	TM	-23	-12	-07	03	30	24	33	46	44	58	68	42	28	14	69	82	70	62	57	63	81	75	80	40	64	49	50	57	56	68	97
		TX	-20	-02	03	17	39	36	44	56	72	67	80	72	40	26	81	95	89	70	66	74	90	84	91	80	110	73	63	89	69	80	106
		TN	-30	-23	-12	-21	15	18	13	36	31	30	58	30	24	00	10	74	60	41	41	54	63	70	72	09	33	32	18	47	34	43	73
Emden-Nesserland (Wst)	5	TM	-24	-09	-06	-01	25	26	35	48	60	61	74	44	26	13	75	99	74	58	57	62	88	82	83	39	74	52	55	64	57	67	94
		TX	-20	-04	06	07	37	50	42	60	70	70	80	80	40	33	91	108	99	74	64	74	96	95	96	80	107	85	64	97	73	84	105
		TN	-33	-23	-10	-20	05	18	07	35	38	48	57	32	16	00	05	88	61	38	28	50	60	65	75	10	36	45	26	46	25	40	70
Lüchow (Wst)	17	TM	-23	-14	-03	-22	12	-07	06	26	49	54	66	52	16	20	56	106	77	40	52	61	96	82	83	42	71	52	39	67	46	47	81
		TX	-14	-04	08	-02	17	24	27	34	58	65	77	83	33	39	77	124	104	64	64	74	104	95	112	88	107	109	69	114	83	82	109
		TN	-25	-24	-15	-34	-23	-18	-45	10	23	37	38	33	-05	11	-12	71	60	28	32	48	59	77	44	16	16	35	26	30	18	17	54
Lingen (Wst)	21	TM	-16	-01	00	-03	26	25	35	48	72	57	67	48	22	18	69	102	77	43	46	64	92	82	87	42	72	41	60	63	60	81	118
		TX	-11	03	11	14	31	42	43	53	83	80	73	84	31	41	81	116	101	70	63	86	96	90	107	93	117	68	68	101	89	105	130
		TN	-20	-16	-03	-24	-01	16	04	33	48	52	48	30	02	00	00	78	63	21	22	48	58	73	78	27	32	22	27	54	21	30	90
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	TM	-25	-14	-20	-05	20	06	17	38	61	60	67	50	24	17	65	99	76	46	48	64	93	83	83	44	85	52	52	71	62	70	103
		TX	-20	-08	-06	12	28	37	37	48	73	75	80	97	34	51	78	106	101	61	71	74	99	95	109	82	114	106	66	108	97	96	111
		TN	-28	-26	-30	-43	02	-13	-17	14	38	54	43	22	-03	-05	-05	78	60	32	34	45	63	77	59	19	33	41	29	37	47	31	72
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	TM	-20	-16	-13	-20	14	-03	06	12	34	36	45	44	14	20	49	100	72	46	44	63	93	78	84	44	86	52	46	77	52	62	109
		TX	-18	-13	-07	-05	23	44	22	22	42	54	59	90	24	56	63	106	105	58	60	75	104	94	111	82	120	114	65	123	85	89	128
		TN	-29	-26	-20	-58	-07	-28	-35	-09	18	26	24	24	02	08	09	58	56	29	39	40	62	73	51	24	29	43	26	43	35	10	72
Braunlage (Wst)	607	TM	-39	-36	-54	-52	-17	-26	-38	-15	00	01	10	07	-16	-05	09	58	34	07	07	18	53	37	40	11	36	-01	10	26	07	25	54
		TX	-34	-30	-37	-31	-08	20	-04	-08	14	12	19	37	-03	-01	21	72	60	15	22	25	62	53	61	45	80	53	17	52	40	39	69
		TN	-68	-42	-61	-83	-49	-42	-73	-63	-13	-04	-15	-13	-29	-12	-09	21	14	-03	00	-01	25	30	22	-06	-08	-06	-05	-02	-10	-15	28
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	TM	-21	-13	-02	-12	00	-13	-40	06	35	44	48	60	22	30	42	100	79	43	50	60	88	80	72	50	60	57	41	62	46	54	70
		TX	-05	-10	10	-02	05	08	-17	21	41	50	62	82	51	44	56	111	113	63	67	74	96	105	101	82	94	94	68	81	78	75	108
		TN	-24	-23	-15	-20	-20	-30	-60	-44	19	38	25	50	-10	08	12	56	59	32	29	36	50	71	39	25	21	41	25	21	31	15	42
Bad Salzuflen (Wst)	98	TM	-11	03	-01	02	12	-01	10	41	57	57	66	52	26	40	61	96	76	48	47	72	90	78	84	40	82	50	60	68	61	71	103
		TX	-07	08	07	15	17	19	20	51	73	72	75	109	38	63	73	103	99	61	69	75	94	90	113	83	120	91	72	108	97	96	112
		TN	-21	-12	-05	-20	-02	-13	-13	03	36	50	40	20	00	19	19	73	61	22	38	38	69	68	60	30	30	44	31	58	39	36	70
Greven (Flugh.)	48	TM	-11	00	00	-05	21	08	16	44	65	57	66	41	28	34	67	100	75	40	48	69	92	78	82	46	82	47	56	69	61	74	102
		TX	-08	05	11	13	28	37	26	54	80	67	74	84	36	57	80	110	102	67	63	85	98	95	110	93	124	87	75	110	91	104	124
		TN	-20	-11	-04	-33	01	-08	-09	20	48	52	50	12	-16	09	18	80	52	10	22	51	65	72	65	25	39	22	34	46	43	24	85

TM = Mittel, TX = Maximum, TN = Minimum

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
Bocholt-Liedern (Wst)	21	TM	-01	13	12	03	28	20	24	46	68	57	60	26	30	34	71	102	70	44	44	72	92	80	82	47	88	48	62	69	62	84	104
		TX	01	19	23	20	32	48	41	50	80	67	73	60	40	48	82	112	103	72	62	86	98	91	107	80	130	90	80	105	88	110	113
		TN	-05	00	09	-18	03	10	10	22	50	52	54	10	-01	20	23	82	44	09	24	47	71	75	70	38	35	39	36	36	39	48	90
Bad Lippspringe (Wst)	157	TM	-06	04	-08	-06	07	02	13	30	48	42	65	42	22	34	55	91	64	43	44	64	85	73	87	39	80	40	62	67	53	62	93
		TX	-02	10	06	20	15	20	36	48	65	73	74	88	32	50	70	97	99	54	66	71	91	85	107	87	126	85	74	98	90	90	109
		TN	-21	-03	-11	-22	-12	-20	-25	-02	29	24	20	13	-10	14	20	68	47	19	34	39	60	55	55	27	32	18	20	52	25	27	65
Essen-Bredeney (WA)	152	TM	-02	09	-02	00	15	01	13	39	52	46	57	28	22	36	58	92	65	40	41	65	83	68	74	41	84	36	64	64	57	77	98
		TX	01	12	15	16	20	24	32	55	59	57	70	60	35	50	72	96	96	65	56	75	90	87	94	76	126	82	81	97	83	102	106
		TN	-12	-02	-10	-19	-03	-06	-07	08	36	41	38	11	-03	19	17	71	44	10	29	39	68	56	60	33	34	27	33	44	31	41	83
Lüdenscheid	444	TM	-19	-10	-26	-22	-06	-24	-05	10	28	17	28	04	-01	14	33	69	40	18	16	42	62	41	56	18	58	16	38	45	35	52	75
		TX	-12	-05	-05	-06	-02	06	25	19	38	35	37	40	11	22	47	77	72	31	39	49	67	60	67	54	98	61	52	72	59	67	82
		TN	-30	-22	-34	-43	-22	-33	-34	-14	13	08	08	-18	-24	-20	03	47	22	-07	02	02	47	30	38	12	12	02	00	21	24	15	60
Kahler Asten (Wst)	839	TM	-45	-29	-56	-51	-19	-47	-31	-07	06	-05	08	06	-18	-10	05	42	06	-14	-12	08	37	21	31	-12	24	-16	00	07	02	12	40
		TX	-28	-20	-27	-36	-04	-08	-13	-02	12	10	12	18	05	-05	22	55	47	-09	-02	15	40	35	35	32	64	23	10	27	24	26	52
		TN	-64	-49	-65	-69	-52	-63	-59	-47	-02	-18	-22	-13	-42	-25	-26	22	-12	-24	-21	-15	14	06	21	-22	-21	-20	-20	-01	-06	-19	21
Köln-Wahn (Flugh.)	92	TM	01	10	01	01	18	10	11	42	57	45	53	06	24	34	55	98	70	33	44	64	94	62	83	41	96	47	67	76	56	83	100
		TX	06	16	18	18	31	24	43	68	80	60	69	54	39	49	77	110	110	67	71	85	115	91	104	81	137	113	94	107	95	111	114
		TN	-07	01	-04	-11	-01	04	00	-01	38	40	33	-08	-13	-02	09	72	47	-06	26	40	47	49	48	24	24	38	38	58	30	34	92
Aachen (Wst)	202	TM	04	15	01	00	22	41	52	54	58	47	66	53	35	33	63	92	67	43	40	66	88	74	77	44	89	41	66	72	59	86	112
		TX	09	31	31	18	31	74	83	80	63	59	76	76	55	53	73	99	96	61	56	76	105	87	97	72	125	84	81	102	81	103	117
		TN	-02	-20	-16	-27	00	23	30	37	53	40	43	24	21	-02	20	72	51	17	31	38	76	63	70	38	39	30	31	47	46	55	93
Euskirchen	176	TM	08	04	-01	-06	22	03	17	52	62	46	69	19	28	39	65	109	69	40	43	72	90	70	86	44	96	47	66	73	53	84	104
		TX	19	19	20	23	44	49	58	85	82	64	79	72	61	62	84	117	110	67	59	81	114	88	90	87	131	93	81	100	82	108	111
		TN	-09	-34	-17	-40	-02	-11	-18	09	46	31	40	-06	03	-09	27	84	47	21	31	41	70	60	61	25	46	40	36	55	41	39	82
Kall-Sistig	505	TM	-17	08	-26	-20	06	-04	01	24	31	14	28	10	04	14	39	71	34	10	16	39	55	40	52	14	60	14	31	44	24	55	68
		TX	12	30	10	00	27	20	40	35	45	30	35	45	15	30	55	75	73	32	28	50	78	50	60	70	96	52	50	70	50	66	76
		TN	-40	-25	-40	-45	-20	-10	-15	-06	18	10	10	-20	-18	-30	-10	54	10	-18	10	10	45	30	38	10	16	05	08	25	12	14	50
Kassel (Wst)	231	TM	-13	-07	-15	-15	-04	-15	-13	-12	14	16	20	12	-05	17	34	82	63	28	28	43	66	50	62	38	74	35	50	59	36	56	82
		TX	-07	-02	-06	-09	00	-01	-05	-03	18	23	29	51	01	25	43	103	105	51	45	52	93	70	79	72	102	94	70	95	66	72	107
		TN	-15	-15	-16	-23	-14	-18	-20	-33	-03	13	07	-09	-21	01	17	43	46	02	07	23	41	38	40	24	15	27	18	36	17	14	63
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	TM	-16	-12	-07	-05	00	-01	-08	-08	18	19	17	-06	-05	24	42	84	74	30	34	52	80	45	60	44	86	45	52	60	31	57	91
		TX	-02	-06	-03	00	05	06	07	-03	25	33	24	14	04	40	56	96	100	60	59	64	98	79	75	73	122	98	81	92	62	74	111
		TN	-18	-19	-10	-09	-08	-14	-17	-28	-03	12	12	-10	-23	02	20	56	51	-06	08	24	48	19	42	27	27	24	26	45	20	04	59
Wasserkuppe (Wst)	921	TM	-28	-51	-64	-55	-37	-52	-21	-10	01	-21	-06	-10	-17	-15	-09	25	17	-25	-25	-09	16	09	22	-06	28	-18	-06	07	-10	14	30
		TX	-08	-14	-54	-17	-13	-32	18	00	05	02	00	20	05	01	01	30	36	02	-13	-02	19	20	36	32	66	34	02	37	08	22	48
		TN	-54	-58	-69	-87	-75	-62	-53	-26	-16	-31	-35	-38	-36	-27	-27	01	02	-29	-31	-31	-02	-04	03	-24	-24	-22	-24	-08	-16	-20	06
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	TM	-19	-14	03	03	03	07	00	00	30	21	10	-13	04	20	44	78	74	20	23	45	72	40	58	54	91	55	58	62	40	63	91
		TX	00	-07	07	08	10	14	16	06	37	37	25	05	21	40	53	84	105	71	46	55	96	67	77	95	132	100	104	100	79	88	136
		TN	-20	-26	-13	-02	-07	-08	-10	-14	05	17	04	-16	-21	13	14	47	52	-06	-03	18	48	05	41	30	23	44	40	35	20	-16	51
Berus (Wst)	363	TM	-38	-26	-22	-26	04	00	-07	05	14	07	-12	-30	00	06	24	61	49	10	-02	25	54	29	37	41	72	34	58	51	28	58	84
		TX	-26	-19	-04	-17	13	12	00	13	25	12	11	-21	18	21	36	66	71	44	24	38	73	56	62	73	97	72	90	107	50	88	101
		TN	-46	-44	-30	-33	-30	-09	-11	-14	08	00	-21	-39	-35	-04	01	31	31	-06	-32	04	35	-16	19	29	29	20	24	26	21	11	53
Bad Marienberg (Wst)	547	TM	-36	-21	-37	-36	-18	-33	-25	-13	08	-01	06	-27	-10	00	17	56	33	07	-01	22	44	30	47	10	56	09	22	31	16	34	55
		TX	-28	-11	-15	-33	-14	-17	-22	-07	15	14	12	08	-02	06	31	62	61	22	15	29	71	47	57	55	97	59	42	50	42	56	72
		TN	-43	-40	-44	-46	-38	-39	-36	-30	-11	-07	-04	-38	-49	-09	-12	30	18	-14	-06	-06	25	13	23	01	-02	01	-03	19	04	-08	37
Nürburg (Wst)	627	TM	-33	-06	-36	-35	-08	-22	-27	02	16	00	12	-16	-09	02	22	56	26	-02	-03	22	41	24	37	11	52	06	20	30	10	39	62
		TX	-21	10	01	-27	-03	-07	-13	06	31	14	16	30	05	20	37	61	60	20	04	33	60	38	45	59	84	48	37	59	30	52	71
		TN	-47	-35	-44	-51	-35	-29	-35	-30	02	-05	00	-30	-35	-06	-20	37	09	-17	-06	-06	31	13	25	05	04	-02	-03	07	02	02	39
Bad Kreuznach	159	TM	-14	-16	-08	-04	08	01	06	08	24	22	21	-16	-01	18	46	77	75	20	29	45	63	42	56	50	82	40	26	38	17	49	87
		TX	-10	-08	-03	05	13	10	10	13	32	38	38	17	08	21	56	82	100	63	48	54	98	53	81	83	117	91	76	62	55	77	120
		TN	-18	-34	-12	-10	-08	-01	-01	00	09	07	17	-22	-28	08	18	56	55	-10	-03	27	45	11	18	32	34	28	09	01	-12	-28	35
Trier (Stadt)	144	TM	-09	03	00	-07	20	16	09	31	41	38	23	-08	21	34	52	84	67	12	31	53	70	53	71	52	86	55	76	65	45	80	110
		TX	00	11	17	04	24	30	19	37	49	41	40	13	28	48	64	90	93	58	38	60	96	68	88	84	124	77	98	110	71	104	123
		TN	-12	-18	-12	-49	02	10	-07	10	37	31	13	-14	-14	27	18	64	47	-01	-01	34	60	31	59	30	38	44	42	42	24	07	84
Bad Bergzabern	180	TM	-22	-24	-04	-09	-01	09	03	12	30	10	-10	-23	04	04	38	78	68	16	14	40	47	35	51	57	103	52	54	46	27	60	58
		TX	-18	-12	00	-02	15	21	12	18	45	30	11	-12	39	14	56	88	88	60	45	49	95	57	75	90	135	112	100	73	75	89	115
		TN	-27	-36	-20	-18	-13	-03	-04	-03	18	05	-19	-28	-35	-28	02	49	60	-03	04	08	28	-05	10	43	42	46	28	32	01	-02	40
Mannheim (Wewa)	96	TM	-18	-11	02	02	14	17	08	02	30	24	08	-11	12	19	47	76	71	10	19	41	54	41	68	58	96	58	73	68	50	60	78
		TX	-13	-05	04	14	21	36	19	09	45	34	21	02	40	43	61	82	96	69	62	46	113	72	78	97	136	109	111	90	104	90	138
		TN	-23	-28	-09	-02	-05	-04	-02	-14	06	19	-03	-16	-21	-11	09	50	56	-09	-15	09	30	-03	30	30	27	39	38	53	20	15	45

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	-27	-32	-05	-24	-10	05	-25	-18	10	00	-01	-22	-14	07	44	70	62	16	11	35	42	16	68	61	92	56	64	65	42	68	84
		TX	05	-23	00	00	00	19	04	04	18	14	16	10	07	45	59	84	86	47	50	40	78	46	93	107	135	105	105	115	100	102	140
		TN	-60	-56	-26	-36	-58	-05	-37	-64	-10	-05	-08	-39	-53	-32	-02	43	47	01	-11	-09	20	-11	05	22	41	40	38	50	17	07	54
Stuttgart (Schnarrenberg, WA)	314	TM	-46	-32	-08	-18	-10	08	-05	00	09	-08	-19	-33	-13	-03	40	77	64	24	16	42	54	36	67	72	88	57	65	59	34	66	77
		TX	-06	23	-05	00	04	33	31	19	14	08	-01	30	31	52	80	99	90	58	58	64	85	56	106	97	141	98	106	85	83	102	136
		TN	-62	-68	-36	-30	-51	-11	-24	-32	-03	-17	-30	-59	-69	-53	-16	45	50	10	-23	08	43	08	-11	46	46	41	28	38	14	09	34
Freudenstadt (Wst)	797	TM	13	-04	-32	-34	08	-12	-18	17	04	-03	-18	12	00	09	12	52	44	-08	-07	16	22	21	46	27	54	08	28	22	00	36	66
		TX	53	36	-17	-24	16	12	-03	51	44	45	42	57	32	44	31	71	58	40	34	24	39	56	73	76	88	55	56	82	30	42	91
		TN	-29	-22	-40	-52	-28	-16	-38	-20	-19	-28	-77	-32	-14	-29	-12	12	40	-19	-43	-21	10	-14	-01	10	13	-04	-04	01	-12	-18	08
Ulm (Wst)	522	TM	-38	-36	-18	-28	-18	-09	-27	-30	-40	-49	-72	-72	-58	-72	-19	30	36	06	-31	11	42	03	08	46	83	36	23	34	18	23	12
		TX	-26	07	-16	-16	-06	-03	-09	-23	-01	-34	-39	-44	-11	-45	-06	46	50	49	-19	21	80	40	37	87	114	111	86	95	27	70	70
		TN	-56	-60	-60	-33	-44	-19	-48	-35	-54	-73	-78	-116	-112	-105	-75	-06	17	-19	-53	-32	16	-04	-33	06	17	20	00	-12	06	06	-30
Freiburg i. Br. (WA)	269	TM	-36	-23	-21	-16	30	19	06	11	02	-06	-20	-21	15	31	56	82	86	38	12	70	70	48	93	82	114	68	86	61	38	90	91
		TX	-27	04	-12	-08	64	43	31	31	27	05	-06	-04	68	72	84	118	102	83	50	79	86	83	128	139	147	110	116	117	94	108	122
		TN	-49	-54	-38	-22	-36	10	-09	-14	-09	-14	-24	-39	-41	-36	13	53	61	15	-19	02	55	32	-04	76	68	45	49	40	12	14	56
Feldberg/Schwarzwald (Wst)	1486	TM	-10	01	12	11	-17	-41	-12	-03	-06	09	02	11	-03	-22	-35	40	-02	-49	-22	-09	23	24	26	-14	12	-49	-07	-20	-18	-16	28
		TX	04	26	26	75	-05	-13	05	14	15	25	17	20	15	11	-23	66	62	01	06	02	39	40	39	26	31	15	22	35	01	15	50
		TN	-20	-36	-03	-09	-34	-47	-50	-21	-24	-12	-16	-09	-28	-31	-59	-27	-07	-68	-56	-32	02	16	15	-27	-17	-52	-52	-40	-45	-21	-20
Konstanz (Wewa)	443	TM	-36	-32	-12	-16	-08	12	00	-10	-11	-33	-31	-38	-34	-36	-08	34	63	22	-03	25	42	11	02	69	85	50	40	43	30	43	32
		TX	-29	-20	14	04	06	20	18	-04	-04	-10	-23	-25	-07	-25	08	77	108	68	09	45	102	25	19	114	116	119	93	114	41	97	76
		TN	-40	-48	-34	-29	-39	03	-08	-17	-19	-41	-42	-43	-57	-47	-39	-05	03	06	-11	-23	21	-10	-18	02	44	37	18	05	14	11	-07
Hof-Hohensaas (Wst)	567	TM	-40	-30	-44	-56	-33	-41	-88	-68	-15	-07	-08	-05	-27	-08	00	43	38	02	-03	08	39	22	36	22	51	13	22	36	14	26	38
		TX	-33	-24	-30	-21	-20	-23	-39	-37	-07	07	02	23	01	30	15	50	64	19	05	15	47	42	69	52	81	71	41	71	52	44	84
		TN	-47	-45	-53	-75	-71	-61	-100	-119	-55	-13	-19	-20	-61	-28	-41	15	19	-15	-05	-04	15	14	14	08	02	02	-01	-03	-01	-20	08
Würzburg (Wst)	268	TM	-28	-15	-08	-22	-14	-04	-36	-23	08	06	05	-09	-12	13	40	70	64	22	22	36	64	25	62	52	81	40	43	56	34	52	64
		TX	-19	-03	-03	-03	-03	06	04	-14	22	15	14	33	22	54	56	80	90	58	53	48	98	72	90	91	128	100	92	92	91	98	117
		TN	-41	-29	-19	-30	-25	-21	-50	-44	-21	04	01	-25	-40	-14	00	45	48	06	-05	15	33	-03	20	30	22	21	21	20	09	-01	29
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	TM	-34	-09	-08	-31	-12	-11	-63	-46	-08	-07	-08	-24	-14	-14	15	62	60	12	08	39	61	29	48	47	81	48	44	60	36	53	45
		TX	-21	10	00	-10	07	12	-14	-34	06	34	05	23	19	40	37	68	84	48	46	44	83	70	72	75	125	104	86	88	84	81	108
		TN	-40	-42	-16	-39	-34	-26	-68	-66	-45	-31	-29	-41	-80	-41	-34	21	48	-19	-04	-04	36	03	-01	24	11	27	27	10	10	-19	23
Regensburg (Wst)	366	TM	-40	-27	-08	-46	-40	-36	-86	-94	-74	-39	-42	-71	-71	-40	-44	16	40	12	01	19	33	13	-10	32	63	52	40	45	21	16	20
		TX	-34	-20	05	-08	-32	-15	-50	-89	-55	-22	-38	-39	-58	-24	-29	23	51	55	38	36	61	25	12	78	92	98	104	70	53	40	70
		TN	-47	-50	-20	-60	-60	-50	-89	-101	-111	-57	-56	-79	-100	-70	-50	-42	16	-07	-12	-13	20	00	-12	-12	13	30	13	18	02	-20	-07
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	TM	-41	-14	-12	-32	-05	-16	-60	-50	-14	-18	-30	-46	-10	-24	-02	54	48	12	06	23	42	16	28	47	87	44	56	52	32	46	41
		TX	-15	25	-03	-11	03	-01	-23	-27	08	26	-15	15	29	21	18	66	63	45	43	32	81	58	55	80	116	119	90	115	62	68	102
		TN	-56	-50	-26	-41	-31	-23	-82	-59	-52	-33	-50	-72	-80	-60	-56	15	45	-08	-20	-10	20	-17	-22	23	24	20	24	34	13	00	13
Passau-Oberhaus (Wst)	409	TM	-37	-34	-18	-50	-47	-52	-94	-110	-83	-47	-78	-76	-65	-39	-51	11	28	07	-05	-03	24	05	-14	30	37	52	36	26	13	-02	20
		TX	-28	-28	00	05	-30	-29	-64	-61	-56	-10	-59	-54	-24	-20	-30	22	38	35	34	10	34	33	-04	50	64	87	95	61	62	14	88
		TN	-45	-46	-30	-91	-90	-64	-101	-128	-146	-66	-85	-92	-90	-85	-65	-53	05	-08	-26	-33	04	-09	-19	-21	09	25	10	-10	-08	-24	-15
Augsburg-Mühlhausen (Wst)	461	TM	-54	-29	-12	-42	-18	-25	-41	-64	-65	-74	-69	-89	-72	-88	-14	46	53	04	-06	25	44	12	14	49	88	49	38	36	28	24	22
		TX	-25	19	-06	-10	04	-03	-27	-36	04	-32	-37	-28	-13	-05	25	69	70	55	33	35	75	64	60	93	116	117	85	74	67	79	90
		TN	-65	-71	-49	-60	-65	-36	-72	-108	-116	-93	-105	-123	-129	-114	-132	13	31	-17	-46	-28	29	-10	-42	19	22	32	08	-05	04	-02	-17
Mühldorf/Inn (Wst)	405	TM	-52	-27	-20	-58	-46	-52	-90	-147	-94	-94	-96	-130	-127	-70	-92	09	30	02	-19	09	32	-06	-22	24	29	50	28	21	16	13	08
		TX	-43	-07	00	-18	-30	-20	-65	-76	-55	-42	-62	-59	-48	-36	-43	18	71	45	35	33	62	61	-13	79	59	90	104	67	64	56	76
		TN	-58	-63	-34	-86	-101	-67	-97	-191	-201	-135	-168	-168	-175	-152	-126	-121	-05	-21	-55	-43	11	-25	-31	-25	04	08	-08	-06	-01	-05	-27
München-Nymphenburg	515	TM	-64	-38	-14	-38	-19	-30	-47	-68	-74	-64	-90	-94	-56	-82	-20	53	56	04	-10	31	57	16	24	44	60	46	32	59	31	27	20
		TX	-12	25	01	10	11	09	-35	-32	15	00	-20	-30	53	02	49	94	95	66	47	45	85	100	66	86	108	109	98	156	73	84	90
		TN	-95	-108	-71	-67	-92	-45	-63	-97	-136	-109	-124	-150	-119	-126	-134	-03	08	-20	-40	-25	42	-13	-49	23	22	25	07	10	15	02	-19
Reit im Winkl	695	TM	-87	-58	-70	-92	-60	-20	-90	-115	-91	-89	-93	-87	-82	-82	-72	-04	03	-06	-39	-17	15	-07	-19	06	13	16	-18	44	02	10	19
		TX	-09	-01	06	-06	-32	32	-10	-15	-05	15	06	04	09	00	17	11	75	15	35	05	42	41	60	35	45	56	52	109	53	74	100
		TN	-136	-140	-105	-138	-140	-54	-125	-155	-157	-145	-137	-136	-140	-136	-138	-102	-30	-24	-76	-97	04	-34	-73	-55	01	-06	-53	-38	-25	-45	-40
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	TM	-80	-59	-72	-88	-18	-03	-94	-105	-98	-98	-94	-93	-90	-89	-81	-02	-11	-04	-66	07	08	-20	-08	28	40	21	00	68	15	17	46
		TX	-06	-02	-13	-25	18	23	-11	-38	-22	-24	-16	-21	00	-08	-03	32	53	15	-07	45	65	56	80	100	92	98	57	132	84	73	145
		TN	-109	-108	-92	-116	-111	-11	-114	-137	-132	-138	-130	-130	-130	-133	-124	-98	-40	-33	-98	-104	-20	-56	-66	-31	03	03	-50	-13	-14	-19	-28
Oberstdorf (Wst)	810	TM	-49	-35	-46	-57	-01	-21	-67	-69	-66	-71	-56	-61	-49	-51	-48	04	26	00	-50	06	14	-08	09	39	83	14	-07	79	10	06	26
		TX	48	60	38	31	76	13	11	05	22	24	40	46	46	45	45	65	100	20	15	59	90	86	105	80	122	124	45	154	79	76	155
		TN	-95	-90	-82	-113	-93	-48	-104	-106	-109	-119	-104	-108	-100	-106	-107	-67	-34	-09	-100	-98	-22	-46	-54	-12	03	00	-47	-12	-19	-32	-38

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

- von Termin I des angegebenen Tages bis Termin I des Folgetages -

Januar 1990

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-Blankensee (Wst)	14	0	.	.	1	1	.	0	1	0	1	1	.	0	.	3	2	6	5	1	.	1	1	7	5	9	4	0	1	.	0	0	49
Hohwacht	10	1	.	.	0	0	.	0	2	0	5	1	.	0	.	2	4	5	8	2	2	1	1	10	12	9	13	.	2	.	0	0	77
Schleswig (WA)	43	1	0	.	1	0	0	2	4	0	5	5	0	0	0	5	4	4	5	4	0	0	5	11	17	23	9	0	4	.	0	1	110
List auf Sylt (Wst)	26	0	0	.	2	0	1	5	2	0	1	0	1	0	2	2	1	1	2	3	0	0	2	11	4	13	4	0	5	.	2	1	64
Heide/Holstein	12	.	.	.	5	0	3	5	0	3	5	.	0	0	4	4	5	3	6	3	.	1	3	10	6	23	12	1	2	.	2	.	105
Neumünster	21	0	.	.	2	0	.	1	3	0	3	3	.	1	.	6	2	9	8	6	0	1	3	12	14	12	7	1	1	.	0	0	95
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	0	.	.	3	0	0	0	1	0	1	2	.	0	.	5	0	2	2	3	0	1	1	8	4	10	3	0	1	.	0	.	48
Bremen (Flugh.)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	1	.	1	1	1	2	2	1	1	1	12	3	6	1	1	1	.	0	.	34
Bremerhaven (Wewa)	7	.	.	.	0	0	0	0	2	0	0	1	.	0	0	2	2	1	2	2	.	1	1	7	3	4	1	0	1	.	2	0	31
Niedersachsen																																	
Bremervörde-Nieder Ochtenhausen	5	0	.	.	0	0	0	0	2	0	0	0	.	.	0	3	1	1	3	2	0	0	2	9	4	8	0	0	1	.	0	0	36
Bederkesa	27	.	.	.	1	0	.	0	3	0	2	3	.	.	0	5	2	3	8	4	0	1	2	10	8	7	1	1	.	.	2	0	63
Cuxhaven (Wst)	5	0	.	.	3	1	0	1	3	0	1	4	.	0	0	5	0	4	4	3	.	0	2	5	8	11	5	0	1	.	0	0	63
Varel	2	.	.	.	0	0	0	0	3	0	1	3	1	0	0	0	5	1	3	4	2	2	3	7	4	8	2	1	0	0	3	0	54
Wilhelmshaven	1	.	.	.	0	.	0	0	2	0	1	1	.	.	0	2	2	5	2	4	.	1	3	7	6	12	4	1	0	.	0	0	52
Wangerooge	3	.	.	.	.	.	1	3	3	.	1	2	0	0	2	1	2	3	6	3	.	0	1	8	7	17	11	1	0	.	2	0	73
Wittmund-Biersum	2	.	.	.	.	.	1	0	2	0	1	2	.	.	0	2	2	4	2	4	0	0	2	8	5	13	6	1	1	.	0	1	56
Norderney (Wst)	11	.	.	.	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	2	1	1	2	0	0	1	10	6	8	7	1	1	0	0	0	48
Aurich	4	.	.	.	1	1	1	0	1	1	1	0	.	0	0	2	2	1	0	5	0	1	2	6	6	11	4	1	1	.	0	.	48
Emden-Nesserland (Wst)	5	0	.	.	0	1	1	.	0	0	0	0	.	0	0	1	1	0	0	3	0	1	1	5	3	17	2	0	1	0	0	0	39
Bad Bentheim	45	.	.	.	0	4	.	2	.	1	.	.	.	.	.	3	6	1	.	4	.	1	4	18	8	11	3	.	4	.	0	.	68
Nordhorn	24	0	0	.	2	3	0	0	1	0	0	0	.	0	2	1	1	0	.	7	0	2	2	13	4	8	3	1	3	.	0	.	54
Braunlage (Wst)	607	0	0	0	1	.	.	.	0	1	1	1	.	.	0	7	11	4	2	1	4	6	0	32	5	25	17	2	1	0	0	0	120
Lüchow (Wst)	17	0	.	.	0	2	.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	8	4	9	0	0	1	.	.	.	28
Lüneburg	11	0	.	.	5	1	0	.	0	.	.	.	0	0	0	2	0	1	1	1	0	0	0	11	3	11	2	.	0	.	.	.	38
Sauensiek	39	.	.	.	2	6	0	.	2	1	1	1	0	0	.	4	1	0	3	4	0	1	1	11	4	9	0	0	1	.	.	.	51
Jork	1	.	.	.	9	1	0	0	1	0	0	1	0	0	.	2	0	0	4	2	0	1	1	8	2	7	0	0	0	0	0	.	40
Stadersand	5	0	.	.	12	0	.	0	2	0	2	1	.	.	0	3	1	3	4	3	.	1	1	9	6	8	2	1	0	.	0	0	58
Freiburg/Elbe	2	0	.	.	13	.	0	0	2	.	1	2	.	0	.	3	0	2	3	4	0	1	2	7	8	9	7	0	2	.	0	.	66
Holzminden	128	.	.	.	1	6	.	.	1	.	0	.	.	.	.	2	0	1	.	0	2	0	0	20	1	12	5	2	8	.	.	.	59
Sulingen	48	.	0	.	.	6	.	0	0	0	0	1	.	2	.	1	1	1	.	1	2	0	1	18	5	9	4	1	1	0	0	.	52
Hankensbüttel	79	.	.	.	1	1	.	.	1	1	0	0	.	0	0	3	2	2	2	2	0	0	0	11	3	16	3	1	1	.	.	.	50
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	0	0	.	0	0	.	0	0	0	0	0	0	0	.	0	1	1	0	0	0	0	0	4	2	7	0	0	0	0	.	.	17
Göttingen (Wst)	175	1	0	.	0	2	.	.	0	1	0	0	.	.	0	0	0	1	.	0	1	2	0	6	1	8	7	1	0	.	.	.	30
Clausthal-Zellerfeld	590	.	0	.	1	0	.	.	.	1	.	1	.	.	.	6	8	3	0	1	3	5	0	30	2	22	13	0	1	.	0	.	98
Hildesheim	117	.	.	.	.	0	.	.	0	0	0	.	.	.	.	1	1	1	.	1	0	0	.	9	3	9	3	0	2	1	.	.	33
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	0	0	.	0	0	.	0	0	0	0	0	.	0	1	2	1	1	0	2	1	0	1	13	3	8	1	0	1	.	.	.	35
Soltau (Wst)	77	0	.	.	1	0	.	0	2	1	1	1	.	2	0	4	1	1	2	3	0	2	3	17	4	18	5	0	1	.	0	.	67
Verden-Dauelsen	21	.	.	.	.	.	.	1	1	0	1	0	.	2	0	1	1	0	3	1	0	0	1	16	3	12	3	1	1	.	.	.	48
Bassum (Luftsch. Warnamt)	53	0	0	0	.	1	.	0	0	0	0	0	.	2	0	0	0	1	2	1	1	1	1	14	2	7	2	1	1	0	.	.	35
Rotenburg (Wümme)	24	.	.	.	1	0	.	0	3	1	1	1	.	3	.	5	2	2	3	4	1	1	3	18	5	10	2	1	0	.	0	.	64
Vollersode-Wallhöfen	37	.	.	.	0	.	.	.	2	0	1	0	.	.	.	2	1	1	1	3	0	1	1	9	2	7	1	1	0	.	1	.	34
Diepholz	37	0	.	.	0	5	.	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	1	0	1	1	0	1	14	3	8	3	1	2	0	.	.	44
Ahlhorn (BW)	46	0	0	.	0	3	0	0	1	1	1	0	.	2	0	1	1	1	0	2	1	1	2	15	3	9	1	1	1	.	0	.	46
Oldenburg (BW)	11	0	0	.	0	1	2	0	1	0	0	1	.	0	0	1	1	3	2	4	0	2	2	8	2	8	0	0	0	.	0	0	37
Brake (Unterweser)	5	.	.	.	.	.	0	0	1	0	0	1	.	.	.	1	1	4	1	3	0	1	1	6	2	5	1	0	0	.	0	0	29
Nordenham	1	.	.	.	0	.	0	.	2	.	0	2	.	0	0	0	1	2	0	2	0	1	1	6	3	6	1	1	0	.	1	.	30
Bad Rothenfelde	87	.	.	.	0	12	.	0	2	2	0	1	0	3	.	3	4	0	.	1	3	1	3	20	3	10	1	2	2	.	.	.	71
Lingen (Wst)	21	0	0	.	4	4	0	0	1	1	1	0	.	0	0	2	1	1	0	6	1	1	3	17	6	10	3	1	3	.	0	0	65
Osnabrück (Wst)	95	0	0	.	4	7	.	0	0	1	0	0	.	1	0	3	4	1	0	4	1	1	2	24	4	16	3	2	0	.	0	.	78
Bersenbrück	35	.	.	.	2	6	.	1	0	0	0	0	.	1	.	2	1	4	.	3	1	1	2	17	3	12	3	1	2	.	0	.	62
Badbergen	30	.	.	.	1	5	.	1	0	0	0	0	.	0	.	1	1	2	1	1	1	0	2	22	6	13	6	1	2	.	.	.	63
Dinklage	28	0	.	1	.	3	.	1	0	0	0	0	.	2	.	1	1	0	0	1	1	.	2	20	4	10	1	.	2	0	0	.	47
Löningen	36	.	.	.	1	7	.	.	1	1	1	.	.	1	0	2	1	3	.	2	1	1	3	19	3	8	3	1	1	.	.	.	61
Lathen	8	.	.	.	2	2	0	.	.	0	0	.	.	1	.	0	1	1	0	4	1	0	3	10	2	7	.	0	.	.	.	.	36
Dörpen	6	.	.	.	2	2	1	0	0	1	0	1	.	1	0	1	2	1	0	5	1	0	2	9	3	8	5	0	1	0	0	0	45
Westerstede	5	.	.	.	0	0	1	.	1	0	0	2	0	0	0	1	2	3	1	5	0	2	2	6	2	7	0	0	0	.	.	.	37
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	0	0	.	2	0	.	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	2	0	7	3	11	0	1	0	0	.	.	34

Zahlwert 0 bedeutet weniger als 0,5 mm Niederschlag

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	0	.	2	0	1	0	.	.	1	.	3	5	2	.	2	2	1	3	17	6	8	3	1	2	.	0	.	62
Bocholt-Liedern (Wst)	21	0	.	.	0	0	0	1	0	0	0	.	.	0	.	2	0	1	.	2	1	1	1	15	2	8	1	1	3	0	0	.	40
Kahler Asten (Wst)	839	0	.	.	0	2	.	0	0	1	1	0	.	0	1	6	6	3	0	5	7	4	1	35	5	23	13	0	2	.	0	0	115
Bad Driburg	213																																
Höxter	93	.	.	.	1	6	.	.	.	.	0	.	.	.	1	3	0	1	.	1	1	0	0	18	2	11	6	1	8	.	.	.	59
Bad Salzuflen (Wst)	98	0	0	.	3	7	.	0	0	1	1	0	.	0	0	3	3	1	0	1	1	0	0	16	2	11	2	1	2	0	.	.	53
Minden-Hahlen	46	0	0	.	1	3	0	0	0	0	.	0	.	0	0	1	1	1	.	3	0	0	0	17	2	13	2	0	2	0	.	.	48
Rahden-Varl	42	0	.	.	0	4	.	0	0	0	.	.	.	1	.	1	1	1	.	2	1	0	0	13	3	10	2	0	1	.	.	.	41
Augustdorf	163	0	0	.	2	9	.	0	1	3	0	0	.	0	.	3	6	1	0	2	2	2	2	16	2	8	4	1	2	.	.	.	65
Gütersloh	72	.	0	.	2	6	.	1	1	0	0	.	.	.	.	1	1	0	.	2	1	0	1	18	1	13	1	1	2	.	.	.	51
Drensteinfurt	64	0	0	.	1	4	.	0	1	0	.	.	0	.	.	3	1	0	.	2	2	0	1	26	3	9	4	1	1	.	.	.	58
Münster	62	0	.	.	2	3	.	0	0	0	0	.	.	0	.	3	3	.	.	3	2	0	2	28	12	11	2	1	0	.	.	.	72
Tecklenburg	154	0	.	.	3	7	.	1	1	1	0	0	.	3	.	3	5	1	.	1	.	2	3	20	3	13	2	1	0	.	0	.	68
Netphen (Lahnhof)	610	.	.	.	.	6	.	0	0	1	0	.	.	0	2	4	2	1	.	4	5	1	1	42	3	14	5	.	0	.	0	.	90
Siegen	263	.	0	0	.	0	.	.	1	1	.	0	.	.	3	3	2	3	.	8	5	.	1	46	3	15	3	.	2	.	.	.	95
Gummersbach	250	0	1	.	0	0	.	0	1	2	1	0	.	.	1	7	2	4	.	11	7	1	1	42	3	14	5	0	1	.	.	.	102
Neunkirchen-Seelscheid-Meisenbach	182	0	.	.	0	0	.	0	1	2	0	0	.	.	1	3	1	1	.	8	6	0	2	35	0	8	1	.	0	.	.	.	67
Kürten	230	.	1	.	.	0	.	1	2	3	1	.	.	0	0	10	4	.	.	13	6	1	3	50	2	12	2	.	1	.	.	.	110
Köln-Wahn (Flugh.)	92	0	0	.	0	0	.	0	1	1	0	0	.	.	0	2	0	0	.	2	2	0	1	19	1	3	0	0	0	.	0	.	32
Leverkusen	44	.	0	.	.	0	.	0	1	2	0	.	.	.	0	4	0	1	.	3	1	0	2	23	1	7	1	.	1	.	.	.	47
Wuppertal-Buchenhofen	128	0	0	.	0	0	.	.	1	3	0	.	.	0	0	9	3	2	.	8	2	1	3	62	1	17	2	0	4	.	.	.	118
Euskirchen	176	.	.	.	.	.	.	0	0	.	0	.	.	.	1	3	.	2	.	1	.	.	.	7	1	6	1	0	.	.	.	.	21
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	0	.	.	0	0	.	.	4	4	0	0	.	0	0	3	0	1	.	1	0	.	2	26	1	13	2	.	4	.	.	.	63
Eslohe	325	0	0	.	.	2	.	.	0	1	0	0	.	0	0	3	1	2	.	5	2	2	0	33	5	22	12	1	1	.	0	.	93
Arnsberg	218	0	0	.	.	2	0	.	0	1	0	0	.	0	0	2	1	2	0	6	3	4	4	26	3	19	11	1	1	.	.	.	87
Brilon	472	0	.	.	0	4	.	.	0	1	0	.	.	.	0	3	1	4	.	3	4	2	0	17	2	17	14	0	.	.	.	.	73
Fröndenberg	121	1	0	.	0	0	.	0	0	1	0	.	.	0	0	1	0	1	.	3	2	1	0	22	3	11	4	0	13	0	.	.	66
Rhein Weser Turm	684	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	0	2	6	2	3	.	3	3	2	0	50	6	29	9	2	1	.	.	.	120
Kirchhundem-Kohlhagen-Wirme	420	0	0	0	0	0	.	0	0	1	1	0	.	0	1	5	2	3	.	6	3	1	0	38	4	25	8	0	0	.	0	.	97
Lüdenscheid	444	0	.	.	0	0	.	0	0	2	0	.	.	0	0	4	4	3	.	5	5	1	0	42	4	26	11	0	1	.	.	.	109
Breckerfeld (Ennepetalsperre)	279	0	1	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	0	0	7	4	2	.	9	5	2	1	46	4	31	9	1	1	.	.	.	124
Essen-Bredeney (WA)	152	0	0	.	0	0	.	1	2	3	1	0	.	0	0	5	2	2	.	4	1	1	3	37	4	8	4	0	6	.	0	0	82
Dortmund	120	1	.	.	0	0	.	.	0	1	0	0	.	.	1	11	1	1	.	4	3	1	0	26	5	9	3	0	7	.	0	.	76
Herten	60	2	0	.	.	.	.	0	2	2	0	.	.	0	.	6	1	1	.	4	3	1	2	36	2	9	5	0	3	.	0	.	79
Duisburg-Laar	21	1	.	.	.	.	.	1	2	2	1	.	.	0	.	3	0	1	.	3	0	1	3	21	4	8	3	.	3	0	0	.	55
Bad Lippspringe (Wst)	157	.	0	.	2	8	.	0	0	4	0	0	.	0	0	3	3	2	0	1	4	1	2	17	1	9	4	1	9	.	.	.	69
Lippstadt-Bökenförde	92	0	.	.	1	8	.	0	0	0	1	.	.	0	0	2	0	2	.	2	2	0	0	12	2	6	2	0	10	.	.	.	48
Hervest-Dorsten	33	1	.	.	0	.	.	1	1	1	0	.	.	0	.	4	1	1	.	3	4	1	3	30	4	11	4	1	0	.	.	.	69
Wesel	21	1	.	.	.	.	.	1	0	0	.	.	.	1	.	2	0	1	.	2	1	0	2	15	3	9	2	1	1	.	.	.	42
Kleve	45	0	.	.	0	0	0	1	0	0	0	.	.	0	0	3	1	1	0	3	2	0	1	16	5	7	1	1	2	1	0	.	45
Kall-Sistig	505	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	1	.	5	1	.	.	36	5	23	8	1	0	.	.	.	82
Roetgen (Filterwerk)	362	.	.	.	0	1	.	.	1	0	.	.	.	.	1	3	1	3	.	10	1	.	1	31	4	13	5	1	.	.	.	.	75
Jülich	80	.	.	.	.	.	.	1	2	1	.	.	.	0	0	1	0	1	.	2	.	.	.	22	6	8	2	.	2	.	.	.	46
Aachen (Wst)	202	.	0	.	0	0	0	0	0	0	.	0	.	0	0	2	0	1	.	4	0	.	1	26	2	10	2	0	0	.	.	0	48
Geldern-Walbeck	40	0	.	.	.	0	1	3	1	1	0	.	.	0	.	3	0	.	.	3	0	0	1	17	3	11	4	.	.	1	0	.	50
Mönchengladbach	46	0	.	.	.	.	.	0	1	1	.	.	.	0	0	2	0	1	.	2	1	.	1	17	1	11	2	.	6	.	.	.	47
Tönisvorst	39	0	.	.	.	0	0	.	2	2	.	.	.	1	.	3	0	.	.	3	1	0	2	18	6	10	3	.	7	1	.	.	57
Hessen																																	
Tann/Rhön	395	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	0	.	1	2	2	.	2	2	.	.	14	4	9	9	0	1	.	.	.	46
Herleshausen	215	0	.	.	.	1	.	.	.	0	0	.	.	0	0	1	0	1	.	1	1	.	0	13	3	7	3	1	1	.	0	.	32
Weißenborn	290	.	.	.	0	1	.	.	.	1	0	.	.	.	0	1	0	2	.	2	1	.	.	15	0	6	5	2	0	.	.	.	35
Sontra-Heyerode	265	0	.	.	.	5	.	.	0	0	0	.	.	0	.	1	1	2	.	0	1	0	0	12	1	7	3	0	0	.	0	.	35
Großalmerode	410	0	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0	1	.	1	1	2	1	14	1	19	6	.	.	.	.	.	52
Hosenfeld	376	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	0	.	2	0	0	.	27	4	24	5	2	3	.	.	.	72
Wartenberg-Angersbach	270	.	.	.	.	2	.	.	0	0	.	.	.	.	.	0	0	1	.	2	0	.	.	20	3	24	6	0	3	.	0	.	61
Haunetal-Unterstoppel	375	.	.	.	.	2	.	.	0	0	0	.	.	0	.	1	1	1	0	2	0	.	.	13	4	8	3	0	1	.	.	.	35
Bebra-Iba	255	0	.	.	.	2	.	.	.	0	.	.	0	.	.	.	0	1	.	0	.	.	1	17	2	11	2	2	0	.	.	.	39
Melsungen	190	.	.	.	.	6	.	.	0	1	1	.	.	0	1	1	0	1	.	0	0	0	1	13	1	5	1	0	0	.	.	.	31
Frankenberg/Eder	290	0	0	.	.	2	.	.	.	0	0	.	.	0	1	0	0	0	.	2	1	0	.	34	0	22	6	0	0	.	0	.	69
Korbach-Rhena	445	.	.	.	0	5	.	.	.	0	0	0	.	.	0	0	0	1	.	3	3	0	0	25	2	14	7	0	0	.	0	.	62

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

- von Termin I des angegebenen Tages bis Termin I des Folgetages -

Januar 1990

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-Rhadern	422	0	.	.	.	3	.	.	.	1	0	.	.	.	0	0	1	.	.	2	1	.	.	24	2	18	6	0	1	.	0	.	60
Bad Wildungen	312	.	.	.	.	3	.	.	0	.	.	.	.	.	0	0	0	0	.	1	0	.	.	25	3	22	7	0	0	.	.	.	62
Alsfeld-Reibertenrod	269	.	0	.	.	1	.	.	.	0	0	.	.	1	.	1	0	1	.	1	0	.	.	18	5	15	2	2	1	.	0	.	47
Alsfeld-Lingelbach	395	.	.	.	.	1	0	.	.	0	0	.	.	0	.	1	0	0	.	0	.	.	.	12	4	12	4	1	.	.	0	.	35
Neukirchen-Hauptschwenda	500	0	0	.	.	2	.	.	0	.	.	.	.	1	.	1	1	1	.	1	1	.	.	9	1	9	1	0	1	.	0	.	27
Gilserberg	340	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	1	.	1	1	0	.	22	3	15	6	0	1	.	.	.	52
Homberg (Efze)	252	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	0	1	.	0	.	.	.	13	1	10	3	0	1	.	.	.	33
Edermünde-Bilstein	273	.	.	.	.	10	.	.	.	3	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	2	0	0	15	0	14	2	0	.	.	.	.	48
Ahnatal-Weimar	298	0	0	0	0	11	.	0	0	1	1	0	.	.	0	0	0	2	.	1	2	0	0	11	1	10	4	0	0	.	0	0	44
Kassel (Wst)	231	0	0	0	0	6	.	0	0	1	1	0	.	0	1	1	0	2	.	1	2	1	0	14	1	9	2	0	0	.	0	0	40
Wahlsburg-Lippoldsberg	180	3	.	.	0	6	.	.	1	1	1	.	.	.	0	1	0	1	.	1	6	2	0	16	1	16	4	.	.	.	.	.	60
Diemelstadt-Rhoden	270	0	.	.	0	5	0	.	0	1	1	.	.	.	0	1	0	1	.	0	5	0	0	10	4	10	8	.	0	.	.	.	46
Waldeck-Freienhagen	420	.	.	.	.	5	.	.	.	2	0	.	.	.	1	1	.	1	.	1	1	1	.	11	1	13	7	.	.	.	.	.	45
Grebenstein	190	0	.	.	.	12	.	.	.	1	1	.	.	.	0	0	.	1	.	1	1	1	.	11	1	13	7	.	.	.	.	.	45
Hofgeismar-Beberbeck	242	1	.	.	0	11	.	.	0	1	1	0	.	.	0	0	0	1	0	1	5	2	0	6	1	9	10	.	.	.	.	.	48
Grasellenbach-Tromm	523	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	4	2	3	.	1	2	2	.	8	19	5	1	1	.	.	0	.	47
Bensheim	140																																
Gernsheim-Allmendfeld	90	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	0	2	0	0	.	0	0	.	.	4	2	2	0	.	.	.	0	.	11
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	0	0	.	.	0	.	.	0	0	0	.	0	0	0	1	0	1	.	0	1	.	0	9	2	9	0	0	0	.	0	.	23
Langen	142	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	1	0	2	.	1	0	.	.	16	2	8	0	0	.	.	0	.	29
Groß-Gerau-Wallerstädten	87	.	0	.	.	.	.	.	1	0	.	.	.	.	0	2	0	1	.	1	.	.	.	4	2	4	.	0	.	.	.	.	14
Steinau-Marjoß	245	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	0	.	1	0	2	.	4	2	.	.	24	2	18	2	3	.	.	.	.	58
Flörsbachtal-Mosborn	460	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	2	.	3	5	.	.	32	8	14	2	1	.	.	.	.	71
Beerfelden	450	.	.	.	.	0	.	.	.	0	0	0	.	.	.	4	1	5	0	1	4	0	.	10	4	23	1	0	0	.	0	.	53
Michelstadt	204	.	0	.	.	0	.	.	.	0	.	.	.	.	0	2	0	3	.	1	1	.	.	14	3	14	1	0	0	.	0	.	40
Brombachtal - Kirch-Brombach	290	.	0	.	.	0	.	.	0	0	.	.	0	0	.	1	0	3	.	1	1	.	.	17	2	14	0	0	1	0	0	.	41
Reinheim	165	.	.	.	.	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	0	.	3	.	0	0	.	.	14	2	6	0	.	0	.	.	.	26
Dieburg	145	.	.	.	.	0	.	.	1	0	.	.	.	.	0	0	.	3	.	1	1	.	.	12	2	7	0	0	0	.	0	.	27
Babenhausen-Harreshausen	122	.	.	.	.	0	.	0	0	0	0	0	.	.	0	0	0	2	0	0	0	.	.	10	2	5	0	0	0	.	0	.	21
Schlüchtern-Ramholz	340	.	.	.	.	1	.	.	0	.	.	.	.	0	.	0	1	1	.	2	2	.	.	21	1	16	1	1	1	.	0	.	47
Birstein-Fischborn	340	.	0	.	.	1	.	.	0	1	0	.	0	0	0	4	3	0	0	7	3	.	0	22	1	20	1	1	3	.	0	.	67
Heusenstamm	128	.	.	.	.	0	.	.	1	0	.	.	.	.	.	1	0	2	.	1	0	.	.	15	3	12	0	1	.	.	0	.	37
Schotten	315	0	0	.	0	1	.	.	1	1	1	0	.	0	0	5	4	1	.	6	3	.	.	20	1	14	1	.	3	.	0	.	61
Nidda-Ober Lais	270	.	.	.	0	0	.	.	1	1	0	.	.	.	.	3	3	2	.	5	2	.	.	10	.	13	0	1	0	.	.	.	40
Ranstadt-Ober-Mockstadt	146	.	.	.	.	0	.	.	2	1	.	.	.	.	.	2	0	.	.	.	.	.	.	10	2	10	0	0	.	.	0	.	27
Wehrheim-Pfaffenwiesbach	290	.	.	.	.	1	.	.	0	.	.	.	.	.	.	1	0	0	.	2	0	.	.	13	1	15	0	1	0	.	0	.	33
Büdingen	134	.	.	.	.	0	.	.	1	0	0	0	.	.	1	2	0	0	.	2	2	0	0	16	1	17	0	1	1	.	0	.	45
Nidderau-Windecken	135	.	.	.	.	0	.	.	1	0	.	.	.	.	.	0	0	0	.	0	.	.	.	19	1	10	1	1	.	.	0	.	34
Wiesbaden (Süd)	145	.	.	.	.	0	.	.	1	0	.	.	.	.	1	2	0	2	.	1	0	.	0	4	3	9	1	0	0	.	0	.	23
Eltville	98	0	0	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	0	0	1	0	1	.	0	0	.	1	2	2	7	1	0	0	.	0	.	15
Heidenrod-Mappershain	490	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	1	3	.	3	0	.	.	8	1	13	2	0	1	.	.	.	35
Lorch/Rhein	96	.	.	.	.	.	.	.	1	0	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	1	5	3	8	2	2	.	.	0	.	22
Biedenkopf	290	0	0	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	1	1	0	2	1	0	0	34	3	21	7	2	0	.	0	.	78
Ulrichstein	575	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	.	.	1	.	5	3	2	.	6	1	.	.	42	4	31	4	0	4	.	0	.	106
Homberg (Ohm)	250	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	0	.	.	0	2	1	1	.	2	0	.	.	24	5	19	3	2	1	0	0	.	61
Bad Endbach-Wommelshausen	315	.	.	.	.	1	.	.	0	0	.	.	.	0	2	3	0	1	.	4	1	.	0	28	3	22	3	0	2	.	.	.	71
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	0	0	.	0	1	.	.	0	0	0	.	.	0	0	1	0	1	.	1	0	.	0	14	2	14	3	0	0	.	0	.	38
Polheim-Hausen	215	0	0	.	.	1	.	.	0	0	.	.	0	0	0	1	0	1	.	1	0	.	0	9	1	11	1	0	.	.	0	.	27
Mengerskirchen	412	.	1	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	1	0	.	8	2	.	1	34	2	16	8	1	.	.	.	.	78
Weilrod-Gemünden/Ts.	260	0	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	10	.	.	.	6	.	10	1	.	1	.	.	.	31
Waldems-Steinfischbach	400	.	.	.	.	0	.	.	1	0	0	.	.	1	0	1	0	1	.	0	1	.	.	3	0	8	.	0	1	0	.	.	19
Saarland																																	
Perl-Nennig	155	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	4	4	1	1	.	1	1	.	.	29	4	20	2	4	.	0	1	1	75
Saarbrücken-St. Johann	193	.	0	.	.	0	.	.	.	0	0	0	.	.	2	2	1	2	0	0	2	0	.	15	9	16	2	1	3	0	0	.	55
Berus (Wst)	363	.	.	.	.	1	.	0	0	0	.	.	.	1	2	3	2	1	.	1	3	.	.	20	8	13	1	1	5	0	0	1	65
Hüttersdorf	223	.	.	.	.	1	.	0	1	0	.	.	.	2	1	7	4	2	.	2	5	.	1	27	5	16	5	5	2	1	1	1	87
Rheinland-Pfalz																																	
Bad Bergzabern	180	.	.	.	.	0	.	.	.	.	0	.	.	.	1	2	0	2	.	0	2	.	.	18	5	11	.	1	1	1	.	.	44
Weinbiet (Wst)	553	.	.	0	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	2	.	0	0	.	.	10	5	9	1	0	1	.	0	0	31
Alzey	215	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	2	7	1	8	2	0	.	.	.	.	24
Birkenfeld-Feckweiler	395	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	4	2	3	.	3	6	.	0	42	5	16	11	6	5	0	0	.	126
Bad Kreuznach	159	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	3	2	0	.	0	.	.	.	.	.	0	6	15	5	1	2	0	.	.	38

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	0	.	0	.	1	3	1	3	.	0	2	.	.	14	8	19	1	1	8	0	1	0	63
Trier (Stadt)	144	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	5	1	2	.	2	1	.	.	22	4	14	2	5	0	0	0	.	62
Trier-Petrisberg (WA)	265	.	0	.	.	0	.	0	0	0	0	.	.	1	3	5	1	2	.	1	2	.	0	20	3	14	2	3	2	0	0	0	62
Manderscheid/Eifel	403	.	.	.	.	0	.	0	1	0	.	.	.	1	1	6	3	2	.	4	1	.	.	28	17	24	5	4	2	0	1	.	101
Bernkastel	120	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	0	2	2	0	1	0	1	1	.	0	16	3	12	3	1	2	0	.	0	45
Blankenrath	400	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	1	1	3	1	2	.	.	.	.	.	16	11	18	9	3	4	.	.	.	68
Neuwied-Wollendorf	121	.	.	.	.	.	.	0	1	.	.	.	.	0	1	4	0	2	.	2	1	.	4	4	1	7	1	0	0	.	0	.	26
Nürburg (Wst)	627	0	.	.	0	1	.	0	0	0	.	.	.	0	0	5	1	2	.	1	1	.	0	26	3	25	4	1	1	0	0	0	73
Bad Marienberg (Wst)	547	0	0	0	0	0	.	.	1	0	0	0	.	1	3	2	1	2	.	6	3	0	1	29	3	14	5	0	1	.	0	.	72
Baden-Württemberg																																	
Isny	691	.	.	.	.	15	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	.	2	0	.	2	7	18	0	.	4	0	.	.	54
Aulendorf	571	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	2	0	.	2	.	.	2	1	4	.	.	7	.	.	.	28
Stockach	475	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	0	.	.	.	.	3	3	4	0	.	6	.	.	.	21
Engen	533	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	2	0	.	.	.	.	3	2	8	1	.	2	.	.	.	20
Höchenschwand	1008	.	.	.	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0	1	0	0	.	.	.	15	11	31	3	.	4	0	1	.	69
Schopfheim	400	.	.	.	.	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0	7	2	.	2	.	.	3	6	15	1	.	7	.	1	.	46
Vogtsburg-Oberrotweil	223	.	.	0	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	.	4	.	.	0	.	.	1	4	5	0	.	6	0	0	.	24
Triberg	683	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	3	.	.	2	.	.	9	20	16	2	0	4	.	1	.	62
Rheinau-Freistett	131	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	.	5	.	0	2	.	.	3	2	6	.	.	4	.	.	.	26
Hornisgrinde	1122	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	0	6	.	13	.	.	5	0	.	4	4	11	1	.	16	.	1	.	62
Hechingen	520	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0	2	.	.	0	0	.	3	5	6	0	0	1	.	.	.	29
Stuttgart (Schnarrenberg, WA)	314	.	0	0	.	7	.	.	.	.	0	.	.	.	.	2	0	4	.	0	1	0	.	2	4	6	0	0	0	.	.	.	26
Wildbad-Calmbach	421	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4	.	0	1	.	.	11	4	17	1	.	3	.	.	.	44
Heilbronn	167	0	.	.	.	3	0	.	0	0	0	0	0	.	.	1	0	2	.	0	4	0	.	3	2	5	0	.	.	.	.	.	21
Ellwangen/Jagst	443	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	.	3	.	.	3	3	7	0	.	0	.	.	.	23
Heidelberg	110	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0	3	.	0	3	.	.	4	3	10	.	.	1	.	0	.	28
Wertheim-Eichel	140	.	.	.	.	0	.	.	.	1	.	.	.	.	.	0	0	1	.	0	2	.	.	4	1	8	1	.	.	.	.	.	18
Sigmaringen	650	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0	2	0	.	0	.	.	2	5	5	1	.	1	.	.	.	20
Münsingen-Apfelstetten	750	.	.	0	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	1	1	.	.	1	5	4	0	0	1	.	.	.	24
Heidenheim/Brenz	500	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	2	.	.	2	.	.	1	4	7	.	.	2	.	.	.	21
Bayern																																	
Hof-Hohensaas (Wst)	567	.	0	0	.	3	.	.	0	0	.	0	0	.	.	1	1	1	.	0	1	0	0	12	5	15	5	1	.	.	0	.	43
Teuschnitz-Wickendorf	568	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	6	6	.	2	4	.	1	14	4	13	3	.	.	.	.	.	61
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	.	0	.	.	1	.	0	.	.	0	.	.	.	.	1	0	2	.	.	1	0	.	4	2	3	0	0	0	.	.	.	14
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	.	0	.	0	1	.	.	0	0	0	.	.	.	.	0	0	1	.	0	1	0	.	1	4	2	0	0	0	0	.	.	11
Gößweinstein	450	.	.	.	.	1	.	.	.	0	0	.	.	.	.	2	2	3	.	1	3	.	.	4	3	6	1	.	.	.	.	.	25
Schweinfurt	240	.	.	.	.	0	.	.	0	1	0	.	0	1	.	1	0	1	.	0	1	.	.	5	2	5	2	1	0	.	.	.	19
Würzburg (Wst)	268	.	0	.	.	0	.	.	0	0	0	.	.	.	.	1	0	3	.	0	0	.	0	2	1	13	2	0	0	.	0	.	23
Ostheim/Rhön	315	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	0	0	.	.	15	1	15	3	1	1	.	0	0	38
Lohr/M.-Steinbach	161	.	.	.	.	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	0	.	2	.	2	2	.	.	16	4	8	3	1	0	.	.	.	38
Bischbrunn	411	.	.	.	.	0	.	.	0	1	0	.	.	0	.	3	0	4	.	3	2	.	.	7	3	7	1	2	1	.	.	.	33
Rothenburg o. d. Tauber	406	.	0	.	.	0	.	.	0	0	0	.	.	.	.	1	0	3	.	.	3	.	.	4	6	6	1	.	0	0	.	.	22
Kempten (Wst)	705	.	.	.	.	12	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	1	3	.	1	.	.	1	8	18	1	.	2	.	0	.	47
Krumbach-Edenhausen	520	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	.	.	3	3	0	.	.	5	.	.	.	26
Kaisheim-Neuhof	516	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	.	2	0	.	4	6	5	0	.	1	.	.	.	23
Schwangau-Horn	796	.	.	.	.	16	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	0	.	.	0	8	8	1	0	2	0	.	.	39
Kaufering	585	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	1	.	4	.	.	1	5	6	0	.	5	0	.	.	43
Kösching	417	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	6	4	4	.	.	1	.	.	.	18
Au i. d. Hallertau-Günzenhausen	483	.	0	0	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	1	0	.	2	3	3	.	.	4	.	.	.	19
Parsberg/Opf.	516	.	0	.	.	3	0	.	0	0	0	0	.	.	.	1	1	3	.	.	2	0	.	4	3	6	.	.	0	.	.	.	23
Oberviechtach	498	.	.	.	.	4	.	.	0	0	1	0	.	.	.	0	2	4	0	0	2	2	.	7	5	8	0	0	0	.	.	.	37
Amberg-Unterammersricht	386	.	.	.	.	1	.	0	.	1	1	0	.	.	.	0	0	1	.	.	1	0	.	7	4	11	0	.	.	.	.	.	26
Höllenstein-Kraftwerk	403	.	0	.	.	7	.	.	.	1	0	.	.	.	.	1	0	3	.	.	1	0	.	6	2	9	0	.	1	.	.	.	32
Regensburg (Wst)	366	.	.	.	.	4	.	0	1	0	0	0	0	.	0	0	0	1	.	.	0	.	0	4	1	6	0	.	0	.	0	0	18
Weihenstephan (AMBF)	470	.	.	.	.	9	0	0	.	.	.	.	.	.	.	0	0	1	0	.	1	0	.	1	3	6	.	.	4	.	.	.	24
München-Nymphenburg	515	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	1	0	.	3	.	.	0	4	7	.	.	4	0	0	.	34
Kumhausen	436	.	0	0	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	1	0	.	1	3	6	.	.	3	0	.	.	20
Freyung v. Wald	645	.	0	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	4	0	0	5	1	.	.	5	13	1	.	1	0	.	.	43
Rosenheim	444	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	1	.	3	0	.	.	4	2	.	.	2	1	.	.	22
Mühldorf/Inn (Wst)	405	.	.	0	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	2	0	.	0	3	3	.	.	3	0	0	.	21
Traunstein-Axdorf	635	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	7	2	.	9	3	.	.	6	7	.	.	3	0	.	.	39
Trostberg	487	.	.	.	.	12	0	0	.	0	.	.	.	.	0	1	1	0	.	4	1	.	.	3	3	.	.	.	1	.	.	.	28

Tägliche Schneedeckenhöhen (cm) *)

– Messung um 07.30 Uhr MEZ –

Januar 1990

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																																
Lübeck-Blankensee (Wst)	14	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hohwacht	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R	.	.	.	.	.	.
Schleswig (WA)	43	1D	1	0	0D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1D	.	.	.	.	.	.
List auf Sylt (Wst)	26	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Heide/Holstein	12	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Neumünster	21	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	.	.	.	.	.	.
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bremen (Flugh.)	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bremerhaven (Wewa)	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen																																
Bremervörde-Nieder Ochtenhausen	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Borkum	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Emden-Nesserland (Wst)	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Braunlage (Wst)	607	.	.	.	.	0	0	0	0D	0D	R	R	R	.	.	0D	R	.	.	1	1	.	.	.	.	0	1	20	19	9	7	5D
Lüchow (Wst)	17	.	.	.	.	0D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lüneburg	11	.	.	.	.	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Holzminden	128	.	.	.	.	1	3	2F	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nienburg	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hankensbüttel	79	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Göttingen (Wst)	175	.	.	.	.	0	0	0D	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Clausthal-Zellerfeld	590	.	.	.	.	1	1	1	1	1	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7	6	2	R	.
Hildesheim	117	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Soltau (Wst)	77	.	.	.	.	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Diepholz	37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lingen (Wst)	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	.	0	0	.	3	2	2D	1D	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen																																
Bocholt-Liedern (Wst)	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bad Salzuflen (Wst)	98	.	.	.	.	3	2	2D	1F	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Greven (Flugh.)	48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Siegen	263	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Neunkirchen-Seelscheid-Meisenbach	182	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Köln-Wahn (Flugh.)	92	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wuppertal-Buchenhofen	128	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Euskirchen	176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Arnsberg	218	.	.	.	.	.	R	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lüdenscheid	444	.	.	.	.	.	0D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2D	3	.	.	.	.
Essen-Bredeney (WA)	152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bad Lippspringe (Wst)	157	.	.	.	.	2	2D	2D	1D	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lippstadt-Bökenförde	92	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kleve	45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kall-Sistig	505	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.
Aachen (Wst)	202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tönisvorst	39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hessen																																
Herleshausen	215	.	.	.	.	.	2	1	0	0	R	.	.	.	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wartenberg-Angersbach	270	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Frankenberg/Eder	290	.	.	.	.	.	2D	1D	1D	1F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Neukirchen-Hauptschwenda	500	.	.	.	.	.	4	3	3	2	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kassel (Wst)	231	.	.	.	.	.	8	8	7	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Beerfelden	450	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1F	.	.	.	.	.	0F	.	.	.	.	.
Schotten	315	.	.	.	.	.	1	1	1	1F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biedenkopf	290	.	.	.	.	.	1D	1D	1F	1F	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

*) auch Decke aus anderen gefallenen festen Niederschlägen (Hagel, Graupel, Griesel, Eiskörner).

Tägliche Schneedeckenhöhen (cm) *)

– Messung um 07.30 Uhr MEZ –

Januar 1990

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																																
Perl-Nennig	155	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saarbrücken-St. Johann	193	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hüttersdorf	223	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rheinland-Pfalz																																
Weinbiet (Wst)	553	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alzey	215	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Birkenfeld-Feckweiler	395	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bad Kreuznach	159	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pirmasens	280	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Trier (Stadt)	144	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manderscheid/Eifel	403	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bernkastel	120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blankenrath	400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Neuwied-Wollendorf	121	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nürburg (Wst)	627	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0D	.	.	.	.	.	1D	.	.	.	.	.	0D	1	.	.	.	.
Baden-Württemberg																																
Isny	691	.	.	.	.	.	12	13	13	13	13	13	12	11	11	11	10	9	6	5	4	4	3	3	2	R	.	.	.	1	.	.
Aulendorf	571	.	.	.	.	.	7	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	2D	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stockach	475	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Engen	533	.	.	.	.	.	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Höchenschwand	1008	.	.	.	.	.	1D	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	R	.	.	.	.	.	6	5	4	4	3	3
Schopfheim	400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vogtsburg-Oberrotweil	223	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Triberg	683	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	.	.	.	.
Rheinau-Freistett	131	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hornisgrinde	1122	1F	1F	1F	0F	R	2	2	1D	1F	1F	1F	1F	R	R	R	R	R	R	.	.	.	.	.	.	1F	.	1	R	10	10	8D
Hechingen	520	.	.	.	.	.	3	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stuttgart (Schnarrenberg, WA)	314	.	.	.	.	.	1	0D	0D	0F	R	R	R	R	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wildbad-Calmbach	421	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Heilbronn	167	.	.	.	.	.	0D	.	.	.	.	.	.	0D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ellwangen/Jagst	443	.	.	.	.	.	3	3	2	2	1D	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Heidelberg	110	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wertheim-Eichel	140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sigmaringen	650	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1D	1D	R	R	R	R	R	R	R	.	.	1	.	.	.	.
Münsingen-Apfelstetten	721	.	.	.	.	.	5	3	3	3	2	2D	2D	2D	2D	2D	2D	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Heidenheim/Brenz	500	.	.	.	.	.	4	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1D	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bayern																																
Teuschnitz-Wickendorf	568	.	.	.	.	.	3	3	2	2	2	2	2	2D	1D	1D	R	.	.	.	1	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Göttweinstein	450	.	.	.	.	.	1	1	1D	1D	1D	1F	R	.	.	.	.	.	.	.	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schweinfurt	240	.	.	.	.	.	0	0	0	0D	.	.	.	0	0D	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sandberg-Kilianshof	555	.	.	.	.	.	1	1	1	1D	1D	1F	R	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
Steinbach b. Lohr/Main	161	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rothenburg o.d. Tauber	406	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Krumbach-Edenhausen	520	.	.	.	.	.	15	14	10	10	9	8	8	8	8	7	5	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kaisheim-Neuhof	516	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schwangau-Horn	796	.	.	.	.	.	18	15	14	13	12D	11D	11D	10D	10D	9D	8D	8D	7D	8D	8D	7D	6D	5D	3D	.	.	1D	R	.	.	.
Parsberg/Opf.	516	.	.	.	.	.	2	2	2	2	2	1D	1D	1D	1D	1D	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oberviechtach	498	.	.	.	.	.	6	5	5	5	6	6	5	5	5	5	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1D	.	.	.	.
Amberg-Unterammersricht	386	.	.	.	.	.	2	1D	1D	1D	1	2	1D	1D	1D	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weihenstephan (AMBF)	470	.	.	.	.	.	10	10	10	9	9	9	9	8	8	8	7	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
München-Nymphenburg	515	.	.	.	.	.	15	13	12	12	11	11	10	10	10	10	8	4D	R	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kumhausen	436	.	.	.	.	.	7	6	6	5	5	5	4	4	4	4	3	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Freyung	645	4	4	4	4	4	14	14	14	14	14	13	13	13	13	13	12	10	8	8	8	10	8	7	7D	6D	4F	3F	3F	2F	R	R
Rosenheim	444	.	.	.	.	.	3	3	2	2D	2D	2D	2D	2D	2D	2D	1D	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mühldorf/Inn (Wst)	405	.	.	.	.	.	14	14	13	11	11	10	9	9	8	8	8	6	1F	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Traunstein-Axdorf	635	.	.	.	.	.	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

*) auch Decke aus anderen gefallenen festen Niederschlägen (Hagel, Graupel, Griesel, Eiskörner).

30. April 1990
Bibliothek des Deutschen Wetterdienstes Offenbach/M.

Monatlicher Witterungsbericht D 6171 E

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint monatlich
Bezugspreis jährlich 55,00 DM zuzüglich Porto ISSN 0435-7965
Nachdruck nur mit Genehmigung des Deutschen Wetterdienstes

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

38. Jahrgang **Februar 1990** **Nummer 2**

ALLGEMEINER WITTERUNGSCHARAKTER

Der **Februar 1990** war nach den Monatswerten bei überdurchschnittlicher Sonnenscheindauer und z.T. stürmischen Winden zu warm und nach den Flächenmitteln des Niederschlags zu naß.

WETTERABLAUF

Der Witterungsverlauf vom **01. bis 08.** wurde von tiefem Luftdruck über dem Nordatlantik und hohem Druck über dem Süden Mitteleuropas bestimmt. Zwischen beiden Druckgebilden zogen mit einer kräftigen südwestlichen bis westlichen Strömung Tiefdruckgebiete - am 03. und 08. Orkan- bzw. Sturmtiefs - über Deutschland hinweg. Sie führten im raschen Wechsel mäßig warme und warme Meeresluft heran, den Süden beeinflußte zeitweilig mäßig warme Festlandsluft. Bei stark wechselnder Bewölkung - am 05. und 06. war es weitgehend wolkenlos - traten vom 01. bis 03. sowie am 07. und 08. verbreitet Regen, Regen-, Schnee- und Graupelschauer auf, die örtlich von Gewittern begleitet wurden (List/Sylt 17 mm am 07.). Vom 04. bis 06. blieb es allgemein niederschlagsfrei. Die täglichen Niederschlagshöhen lagen im Norden am 03. markant, am 02., 07. und 08. geringfügig über dem vieljährigen Mittelwert. In den mittleren Teilen der Bundesrepublik war es am 02., im Süden am 08. deutlich zu naß. Die Sonne schien am 03. und 07. im Süden und vom 04. bis 06. verbreitet bis 10, sonst 1 bis 4 Stunden, gebietsweise weniger als eine Stunde oder - meist am 03. im Norden - nicht. Nach den Tagesmitteltemperaturen im Vergleich zum vieljährigen Durchschnitt war es überall deutlich bis markant zu warm. Im Norden wurde am 07. das bisher höchste Tagesmittel (10.4 °C) um 1.3 K, in der Mitte am 08. (10.8 °C) um 0.4 K überschritten. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen -7 °C (Mühldorf/Inn am 06.) und 9 °C (Düsseldorf am 01. und 07., Coburg am 08.), die Höchsttemperaturen zwischen 2 °C (Passau am 01., Mühldorf/Inn am 02.) und 18 °C (München am 08.). Bodenfrost bis -9 °C (Stötten, Mühldorf/Inn am 06.) hatte vorwiegend der Süden. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur lagen zwischen 1 K (Helgoland am 01., 03., 05.) und 20 K (Garmisch-Part. am 05.). Sturmböen mit Windstärken von 8 bis 11 Beaufort wurden im gesamten Witterungsabschnitt registriert. Am 03. traten aus Südwesten verbreitet Orkanböen mit Windgeschwindigkeiten in tieferen Lagen bis 154 km/h, in höheren bis 157 km/h auf. Am 08. gab es häufig aus Westen Orkanböen bis 143 km/h.

Vom **09. bis 16.** wurden mit stürmischer westlicher Strömung atlantische Tiefdruckgebiete über das nördliche Mitteleuropa hinweg ostwärts geführt. Dabei traten am 14. und 15. bevorzugt in Süddeutschland in tieferen Lagen Orkanböen auf. Vorherrschend war grönländische Polarluft, im Süden zeitweilig atlantische Tropikluft. Der Himmel zeigte sich vorwiegend stark bewölkt oder bedeckt, mit längeren Aufheiterungen am 09., 10. und 16. Verbreitet kam es zu Regen- und Schneefällen, zu Regen-, Schnee- und Graupelschauer mit örtlichen Gewittern. Vom 13. bis 15. traten im Süden gebietsweise Starkniederschläge auf (Bad Rippoldsau 163 mm, Freudenstadt 110 mm am 14.). Vom 14. bis 17. entstand auch in tieferen Lagen eine geschlossene Schneedecke (Schleswig 6 cm am 14., Braunlage 43 cm am 16.). Die täglichen Niederschlagshöhen lagen meist deutlich bis markant über dem vieljährigen Mittelwert, in den mittleren Teilen der Bundesrepublik und im Süden wurden am 14. die bisher höchsten Tageswerte stellenweise deutlich überschritten. Die Sonne schien am 09., 10. und 16. örtlich bis 9, sonst meist nur 1 bis 3 Stunden, am 14. und 15. häufig nicht. Die Tagesmitteltemperaturen bewegten sich vorwiegend innerhalb des 60 %-Bereiches über dem vieljährigen Durchschnitt. Die Tiefsttemperaturen lagen zwischen -7 °C (Oberstdorf am 10.) und 7 °C (Norderney am 09., Freiburg i.Br. am 14.). Bodenfrost bis -9 °C (Stötten am 10., Oberstdorf am 10. und 12.) trat häufig auf. Die Höchsttemperaturen schwankten zwischen -1 °C (Braunlage am 16.) und 13 °C (Mannheim am 14.). Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 1 K (häufig) und 16 K (Garmisch-Part. am 10.). Sturmböen mit Windstärken von 8 bis 11 Beaufort wurden an allen Tagen des Witterungsabschnittes registriert; am 14. und 15. gab es auch in tieferen Lagen verbreitet Orkanböen bis 128 km/h, auf höheren Bergen über 190 km/h.

Vom **17. bis 24.** setzte sich zwischen tiefem Luftdruck über dem Nordatlantik und einer Hochdruckzone über dem südlichen Mitteleuropa eine südwestliche Bodenströmung durch, mit der atlantische Tropikluft nach Deutschland geführt wurde. Der Süden geriet später unter den Einfluß mäßig warmer Festlandsluft. Bei wechselnder Bewölkung und ab 20. häufigen Aufheiterungen kam es anfangs am Alpenrand noch zu Schneefall, später setzten sich gebietsweise Regen und Sprühregen bis in höhere Lagen durch (Lingen 7 mm am 18.). Ab 20. blieb es im Süden, ab 22. allgemein niederschlagsfrei. Die täglichen Niederschlagshöhen überschritten den vieljährigen Mittelwert am 18. im Norden markant, am 17. in der Mitte geringfügig. Ab 20. entstand zuerst nur im Süden, dann verbreitet in den Morgenstunden teils dichter Nebel. Die Sonne schien vom 17. bis 19. häufig bis 7, örtlich bis 9 Stunden, gebietsweise weniger als eine Stunde oder nicht. Vom 20. bis 24. wurden verbreitet bis 11 Sonnenscheinstunden registriert. Nach den Tagesmitteltemperaturen im Vergleich zum vieljährigen Durchschnitt war es im überwiegenden Teil der Bundesrepublik deutlich bis markant zu warm. Vom 19. bis 24. wurden an einer Vielzahl von Stationen die bisher höchsten Februarmaxima der Lufttemperatur bis um 3 K (z.B. Osnabrück 16.7 °C am 19., Bad Marienberg 14.7 °C am 20., Berlin-Temp. 18.7 °C am 21.) überschritten. Auch die Tagesmitteltemperaturen zeigten deutliche Extremwerte: Beispielsweise lag in Bremen das Mittel am 20. mit 13.7 °C um 4.7 K über dem bisher höchsten Wert, in Karlsruhe am 24. mit 12.8 °C um 2.0 K und auf dem Hohenpeißenberg am 24. mit 12.6 um 3.4 K darüber. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen -8 °C (Hof am 17.) und 12 °C (Bremen, Oldenburg am 20.). Bodenfrost bis -6 °C (Braunlage am 22.) wurde nach klaren Nächten verbreitet festgestellt. Die Höchsttemperaturen lagen zwischen 2 °C (Braunlage am 17.) und 22 °C (Karlsruhe am 24.). Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 2 K (List/Sylt am 17., Norderney am 18., Helgoland am 20.) und 21 K (Garmisch-Part. am 23. und 24.). Sturmböen mit Windstärken von 8 bis 11 Beaufort traten vom 17. bis 22. und am 24. auf Nordseeinseln und in Norddeutschland auf.

Vom **25. bis 28.** wurden mit einer stürmischen westlichen, später nordwestlichen Höhenströmung kräftige Tiefdruckgebiete über Mitteleuropa hinweggeführt. Hinter ihnen floß in rascher Folge warme, mäßig warme und polare Meeresluft nach Deutschland. Dabei entwickelte sich vom 26. bis Monatsende ein Sturmfeld mit Orkanböen, die an der Küste Windgeschwindigkeiten bis 152 km/h, auf Bergen im Süden bis zu 265 km/h, in der Nacht zum 01.03. noch bis 202 km/h erreichten. Der Himmel war meist stark bewölkt oder bedeckt. In den Vormittagsstunden des 25. entwickelte sich nochmals verbreitet Nebel, stellenweise mit sehr geringen Sichtweiten. Im weiteren Tagesverlauf setzten von Nordwesten her verbreitet im Wechsel Regen, Schneefall bis in Höhen um 400 m über NN, Regen-, Schnee- und Graupelschauer ein. Verbreitet entluden sich am 26. und 27. Gewitter. Stellenweise kam es zu Starkniederschlägen. In Freudenstadt fielen vom 26. bis 28. 137 mm, was mit den Niederschlagshöhen der übrigen Tage des Monats insgesamt 441 mm ergab. In den Mittelgebirgen entstand eine geschlossene Schneedecke mit Schneehöhen am 28. in Braunlage von 25 cm, Bad Marienberg und Hof von 17 cm. Die täglichen Niederschlagshöhen lagen markant über dem vieljährigen Mittelwert, in Karlsruhe wurde am 27. der bisher höchste Tageswert erreicht. Die Sonne schien am 25. - vor allem im Süden - noch bis 10, vom 26. bis 28. vereinzelt bis 6 Stunden, meist aber weniger als eine Stunde oder nicht. Nach den Tagesmitteltemperaturen war es am 25. und 26. im Norden und in der Mitte, am 25. im Süden markant zu warm. Hier wurde nochmals das bisher höchste Tagesmittel von 10.8 °C um 1.6 K überschritten, in Karlsruhe am gleichen Tag das von 11.4 °C um 3.0 K. An den übrigen Tagen lagen die Werte meist innerhalb des 60 %-Bereiches über dem vieljährigen Mittelwert. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen -2 °C (Freudenstadt am 27. und 28.) und 11 °C (Göttingen am 25.). Bodenfrost bis -8 °C (Garmisch-Part. am 26.) trat stellenweise, vorwiegend im Süden auf. Die Höchsttemperaturen lagen am 25. noch zwischen 10 °C (Emden) und 21 °C (Freiburg i.Br.). Bis zum Monatsende sanken sie auf Werte zwischen 1 °C (Hof am 27., Braunlage am 28.) und 17 °C (Garmisch-Part. am 26.). Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 2 K (häufig) und 20 K (Mühldorf/Inn am 25.).

7 P 10

BESONDERE WETTERERSCHEINUNGEN UND WETTERSCHÄDEN

Am 03. überquerte das Starkwindfeld eines Orkantiefs die Mitte und den Süden der Bundesrepublik. Orkanböen mit Windgeschwindigkeiten im Flachland bis 154 km/h (Trier, Berus), auf Bergen bis 157 km/h (Feldberg/Schw.) richteten an Baumbeständen, Gebäuden, Fahr- und Flugzeugen sowie an Oberleitungen große Schäden an. In Hessen, Rheinland-Pfalz und Bayern starben sechs Menschen, 50 weitere wurden z.T. schwer verletzt. Am 08. zog der Ausläufer eines Sturmtiefs mit Windgeschwindigkeiten bis 143 km/h (Feldberg/Schw.) über Nordrhein-Westfalen, Saarland, Hessen und Bayern hinweg. Schäden entstanden durch entwurzelte Bäume, an Gebäuden und Fahrzeugen, zwei Menschen wurden getötet. An vielen Stationen übertrafen die Höchsttemperaturen die bisher gemessenen Maxima, in Hamburg seit 1891 mit 14.9 °C um 2.4 K. Am 11. führten Regen- und Graupelschauer auf der BAB Frankfurt/M. - Kassel zwischen dem Frankfurter Westkreuz und dem Bad Homburger Kreuz zu einem Massenunfall mit 60 beteiligten Fahrzeugen. Vierzehn Verkehrsteilnehmer wurden z.T. schwer verletzt. Am 12. kam es bei Graupel- und Hagelschauer auf der BAB Nürnberg - München bei Allersberg zu Serienunfällen, zehn Menschen wurden z.T. schwer verletzt. Bei Aachen schlug ein Blitz auf einem Schulhof in eine Schülergruppe. Ein Schüler starb, ein weiterer wurde schwer verletzt. Am 13. verursachten starke Schneefälle und vereiste Fahrbahnen in vielen Regionen der Bundesrepublik Serienunfälle, wobei zwei Menschen starben und 30 verletzt wurden. Am 14. und 15. entstanden durch Sturm- und Orkanböen mit Windgeschwindigkeiten bis 126 km/h (Stötten am 15.), auf Bergen über 190 km/h im Süden größere Schäden, in Ulm wurde dabei ein Mann getötet. Am 15. und 16. verursachte Hochwasser in Süd- und Westdeutschland sehr große Schäden, zehn Menschen starben dadurch. Ab 17. mußte die Schiffahrt auf dem Rhein und seinen Nebenflüssen wegen Hochwassers eingestellt werden. Vom 19. bis 21. traten an einzelnen Stationen Höchsttemperaturen auf, welche die bisherigen Maxima überstiegen; so hatte z.B. Karlsruhe am 20. mit 20.6 °C den höchsten Wert seit 1876. Am 22. kam es bei Nebel mit Sichtweiten unter 50 Meter auf der BAB Aschaffenburg - Würzburg zu zwei Serienunfällen mit 37 beteiligten Fahrzeugen, vier Menschen wurden z.T. schwer verletzt, Gesamtschaden ca. DM 500 Tausend. Am 25. kam es wiederum bei dichtem Nebel auf den Autobahnen des Bundesgebietes zu Serienunfällen mit insgesamt 400 beteiligten Fahrzeugen, dabei starben sieben Menschen, 120 wurden z.T. schwer verletzt. Vom 26. bis 28. richtete schwerer Sturm mit Orkanböen bis zu 265 km/h in der Bundesrepublik verheerende Schäden - besonders in Wäldern - an, drei Menschen wurden getötet, eine Vielzahl z.T. schwer verletzt. Zahlreiche Rosenmontagszüge mußten abgesagt werden. Der geschätzte Versicherungsschaden der Stürme im Februar beträgt insgesamt DM 3 Mrdn., die Fallholzmenge entsprach ca. dem doppelten jährlichen Holzeinschlag in der gesamten Bundesrepublik.

DIE WETTERELEMENTE IM VERGLEICH ZU DEN DURCHSCHNITTSWERTEN

Die **Monatsmittel der Lufttemperatur** schwankten zwischen nahe -8 °C auf den Gipfeln der Alpen und ca. 9.5 °C im Raum von Freiburg i.Br. Mehr als 6 °C wurden in der Norddeutschen Tiefebene (bis auf kleine Gebiete in Schleswig-Holstein), im Rhein-, Neckar-, Mosel-, Lahntal, im Südwesten von Rheinland-Pfalz, im Saarland und Kraichgau sowie gebietsweise im Maintal gemessen. Innerhalb dieser Bereiche waren es mehr als 8 °C in Teilen der Niederrheinischen Bucht und im Oberrheingraben bei Freiburg i.Br. Im übrigen Bundesgebiet blieb das Monatsmittel unter 6 °C; weniger als 4 °C hatten die höheren Lagen der Mittelgebirge, Teile der Südwestalb und die Alpen. Vielerorts war es der wärmste Februar seit Beginn der regelmäßigen Messungen.

Die **Abweichungen** der Lufttemperatur von den vieljährigen Mittelwerten bewegten sich zwischen ca. 3.5 K bei Heidenheim und etwas über 6.5 K in Teilen Berlins und am Nordostrand der Mittelgebirge. Mehr als 6 K hatten die Gebiete östlich von Hannover-Cuxhaven, der Wesermündungsbereich, der Raum Freiburg i.Br. und kleine Gebiete im Südwesten und am Westrand der Alpen. Im übrigen Bundesgebiet wurden weniger als 6 K festgestellt; weniger als 5 K in der Eifel, im Nahetal und im Süden von Rheinland-Pfalz sowie in einem ca. 100 km breiten Streifen zwischen Wuppertal - Kahler Asten und Darmstadt - Rhön, ferner östlich von Rosenheim - Frankfurt/M. - mit örtlichen Ausnahmen - , in Teilen der Alpen, des Schwarzwaldes und am Bodensee.

Im **Temperaturverlauf** wurden nur in Aachen und Trier am 12. bis -0.6 K, am 27. in Kassel -0.8 K, auf dem Hohenpeißenberg am 12. und 13. bis -1.0 K und auf der Zugspitze am 09., 11., 12., 16 und 27. bis -4 K festgestellt. Sonst war es im gesamten Bundesgebiet in diesem Monat zu warm. Höhepunkte wurden vom 01. bis 03. mit Abweichungen bis um 9 K, vom 06. bis 08. bis über 10 K (Zugspitze am 06.: 12.2 K), vom 18. bis 25. bis 13.0 K in Hannover am 20. bzw. bis 12.8 K in Hof am 25. festgestellt.

Die **Monatsmaxima** der Lufttemperatur wurden an den 489 untersuchten Stationen zu 98 % vom 19. bis 25. gemessen, davon 22 % vom 19. bis 23. in größeren Gebieten an den Küsten, in Berlin, im Südosten Niedersachsens, vom Emsland bis zum Niederrhein, gebietesweise an Mosel, Lahn, Eder, Main und Mittelrhein sowie am Bodensee, zu 1 % am 06. auf Gipfeln in Südschwarzwald, Bayerischem Wald und den Alpen sowie zu 1 % am 08. auf Norderney, Borkum und vereinzelt in Niederbayern. Die Werte lagen

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
10.5 °C (am 21., 24. und 25. in St. Peter-Ording/Kr. Nordfriesland) und
22.1 °C (am 24. in Lahr/Schwarzwald).
in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
13.4 °C (am 25. in Teuschnitz-Wickendorf/Kr. Kronach und Flossenbürg/Kr. Neustadt a.d. Waldnaab) und
22.3 °C (am 24. in Baden-Baden),
im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
4.4 °C (am 22. auf der Zugspitze) und
20.1 °C (am 25. in Tegernsee/Kr. Miesbach).

Die **Monatsminima** der Lufttemperatur wurden zu 72 % vom 10. bis 17. registriert, davon 26 % vom 10. bis 16. in Schleswig-Holstein, örtlich in Hamburg, in der Niederrheinischen Bucht und gebietsweise südwestlich von Prüm/Eifel - Würzburg - Landsberg/Lech - Traunstein, zu 26 % vom 05. bis 07. in Teilen Berlins, östlich von Lüneburg, örtlich in den nördlichen Mittelgebirgen, eng begrenzt an Saar und Nahe sowie gebietsweise südlich vom Main - besonders in Bayern - und zu 2 % am 03., 22., 27. und 28. auf Helgoland, Borkum, Norderney, eng begrenzt in Berlin, Harz und Ruhrgebiet sowie vereinzelt in Südostbayern. Die Werte lagen

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
- 6.3 C (am 06. in Tauberbischofsheim-Dittigheim/Kr. Main-Tauber) und
2.9 °C (am 27. auf Helgoland),
in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
-10.8 °C (am 17. in Stammbach-Oelschnitz/Kr. Hof) und
0.1 °C (am 10. in Freiburg i.Br. und am 15. in Aachen),
im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
-18.1 °C (am 16. auf der Zugspitze) und
- 2.1 °C (am 16. in Friedrichsheim/Kr. Lörrach).

Frosttage (Minimum < 0.0 °C) gab es keine auf den Inseln der Nordsee, zwischen Emden und Cuxhaven, in der Elbmündung und bei Travemünde sowie vereinzelt im Binnenland. Mehr als 10 Tage waren es in den Mittelgebirgen sowie meist im Gebiet südlich von Freiburg i. Br. - Göttingen - Rothenburg o.d.T. - Hof, mehr als 20 Tage in den Hochlagen des Schwarzwaldes, Bayerischen Waldes und gebietsweise in den Alpen (Zugspitze 28). Das übrige Bundesgebiet hatte 1 bis 10 Frosttage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es im äußersten Nordwesten, am Rhein und an einigen Nebenflüssen 11 (Kölner Bucht) bis 15, sonst 16 bis 26 (Bayerischer Wald) und in den Alpen bis zu 28 Tage (Zugspitze). Diese Werte wurden im Nordwesten und Norden bis zu 16 Tage (Küste, norddeutsches Flachland), im Süden meist zwischen 5 und 10 Tage unterschritten. - **Eistage** (Maximum < 0.0 °C) gab es überwiegend keine. Nur in den Gipfellagen der Mittelgebirge (bis zu 10mal) und in den Hochlagen der Alpen wurden sie bis zu 17mal (Zugspitze) festgestellt. Im vieljährigen Durchschnitt sind im äußersten Nordwesten, an Weser und Rhein sowie an vielen ihrer Nebenflüsse 2 (Mosel) bis 5, sonst 6 bis 10, in den Mittelgebirgen bis zu 17 (Südschwarzwald) und in den Alpen bis zu 27 Tage (Zugspitze) zu erwarten. Diese Werte wurden in den Mittelgebirgen und in den Alpen um 10 Tage, im übrigen Bundesgebiet um das vieljährige Mittel unterschritten.

Die **monatlichen Niederschlagshöhen** lagen zwischen 30 mm (Kaiserstuhl) und 590 mm (Südschwarzwald). Weniger als 100 mm wurden registriert im überwiegenden Teil des Gebietes nordöstlich von Lingen/Ems-Goslar/Harz, in Berlin, in Teilen des Münsterlandes, abschnittsweise an Oberweser, Fulda, Werra und Mosel, in den tieferen Lagen von Südhessen und Mainfranken, beiderseits vom Rhein, gebietsweise am Neckar sowie von Hof bis Cham und insbesondere im Nordteil vom Alpenvorland. Weniger als 50 mm ergaben sich auf Fehmarn, vereinzelt in Ostholstein, im Wendland und in der Ortenau, im Kaiserstuhl, im Breisgau und eng begrenzt nördlich von Memmingen. Mehr als 200 mm wurden gemessen im Oberharz, verbreitet in Bergischem und Sauerland, örtlich in der nordwestlichen Eifel, im Ostteil des Taunus und im südwestlichen Hunsrück, im Schwarzwald, örtlich auf der Schwäbischen Alb, im Böhmerwald, im Oberallgäu und verbreitet in den Alpen. Mehr als 300 mm hatten meist die höheren Lagen vom Schwarzwald, die Allgäuer Alpen und die Tegernseer Berge. Im übrigen Bundesgebiet wurden 100 bis 200 mm festgestellt.

Die **prozentualen** Anteile der Niederschlagshöhen an den vieljährigen Mittelwerten bewegten sich in den extremen Fällen zwischen 80 % (Kaiserstuhl) und 420 % (zwischen Hochrhein und Baar). Weniger als 200 % errechnete man abschnittsweise an den Küsten, in einem breiten Streifen von der unteren Ems über das Gebiet zwischen Hunte und Mittelweser sowie von der Lüneburger Heide bis nach Ostholstein und dem Wendland, in Teilen Berlins, gebietsweise in Südostniedersachsen, im südlichen Münsterland, in der Niederrheinischen Bucht und im Bergischen Land, in kleineren Gebieten in Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, verbreitet von der Rhön über den Spessart bis zum Südteil des Oberrheingrabens und der Westhälfte vom Schwarzwald, im Osten von Württemberg und Franken sowie im überwiegenden Teil des Gebietes zwischen Konstanz - Ulm - Cham und dem Alpenrand, wobei sich weniger als 100 % nur um Lörrach und Lindau/Bodensee, im Kaiserstuhl, in Teilen von Breisgau und Ortenau sowie auf der Zugspitze und dem Wendelstein ergaben. Mehr als 300 % wurden örtlich in Nordfriesland, im Emsland, bei Gifhorn, in Hessen, in der Pfalz, im Süden von Mittelfranken und der Oberpfalz, am Ostabhang des Schwarzwaldes sowie in der Baar festgestellt. Das übrige Bundesgebiet hatte 200 bis 300 %.

Die **Flächenmittel** des Niederschlags lagen im Vergleich zu den vieljährigen Mittelwerten zwischen 95 (Schleswig-Holstein und Hamburg) und 137 %-Punkten (Hessen) über dem vieljährigen Durchschnitt. Für das Bundesgebiet ergab dies einen Überschuß von 114 %-Punkten.

Die **Anzahl der Tage mit Niederschlag** (≥ 0.1 mm) betrug weniger als 15 in Teilen Berlins, in der Kölner Bucht, am Mittelrhein und den Unterläufen seiner Nebenflüsse, an der unteren Fulda und Werra, in der Wetterau, im Nordpfälzer Bergland und Pfälzer Wald sowie südlich von Pirmasens - Miltenberg - Würzburg - Wasserkuppe, wobei nur vereinzelt weniger als 10 Tage beobachtet wurden (z.B. Nürnberg). Mehr als 20 Tage verzeichneten Nordfriesland, das nördliche Schleswig-Holstein, Ebbegebirge und Siegerland. Im übrigen Bundesgebiet zählte man 10 bis 20 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es 12 (Rheinhessen, Grabfeld) bis 18 Tage (Harz, Sauerland, Rhön, Schwarzwald) und in den Alpen bis zu 17 Tage (Zugspitze). Diese Werte wurden nördlich der Mittelgebirge bis zu 6 Tage (List/Sylt) über-, südlich davon stellenweise bis zu 5 Tage (Stötten) unterschritten, meist jedoch erreicht. - Tage mit Niederschlägen von 1.0 mm oder mehr wurden 15 oder mehr gezählt im Gebiet nördlich von Lingen/Ems - Nienburg - Uelzen, im westlichen Münsterland, im Teutoburger Wald und Wiehengebirge, am Niederrhein, im Ruhrgebiet, Ebbegebirge und nördlichen Bergischen Land, im Rothaargebirge und im Harz. Weniger als 10 waren es örtlich am Mittelrhein und in der Wetterau, im Oberrheingraben südlich von Baden-Baden, im Neckar-Enz-Tal, im Raum Ansbach-Fürth und Cham sowie zum überwiegenden Teil östlich der Iller zwischen Donau und Alpenrand. Sonst waren es 10 bis 15 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind 7 (Sylt, Fehmarn) bis 10, in den meisten Mittelgebirgen 11 bis 15 (Südschwarzwald), im Alpenvorland und in den Alpen 9 bis 14 Tage (Zugspitze) zu erwarten. Diese Werte wurden im Norden bis zu 8 Tage (Niedersächsisches Flachland), in der Mitte bis zu 5 Tage (Mainfranken) überschritten. Im Süden schwankten sie meist 1 bis 2 Tage um den Mittelwert. - Keine Tage mit Niederschlägen von 10.0 mm oder mehr gab es in den Räumen Hamburg, Unterweser und im Wendland sowie am Kaiserstuhl. Mehr als 5 Tage wurden festgestellt in allen Mittelgebirgen und außerdem im Gebiet Heidenheim/Brenz-Dillingen/Donau, am Hochrhein, im westlichen Oberschwaben und in den Alpen. Das übrige Bundesgebiet hatte 1 bis 5 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es bis zu 2, in den Mittelgebirgen bis zu 5 (Schwarzwald) und in den Alpen bis zu 6 Tage (Zugspitze). Diese Werte wurden in den Mittelgebirgen bis zu 7 Tage (Harz, Rothaargebirge), sonst meist 2 bis 4 Tage überschritten.

Tage mit **gefallenen festen Niederschlägen** gab es keine im Großraum Heidelberg-Mannheim sowie um Kaiserslautern. Mehr als 10 Tage hatten der Harz, die Hochlagen von Sauerland, Rhön, Taunus, Schwarzwald (Feldberg 15), Schwäbischer Alb und Bayerischer Wald, das Allgäu und die Alpen. Sonst waren es 1 bis 10 Tage, wobei im Norden bis 5 Tage stellenweise an der Weser, im niedersächsischen Flachland sowie an Nord- und Ostseeküste, in der Mitte und im Süden vornehmlich in den Tälern gezählt wurden. Im vieljährigen Durchschnitt sind 3 (örtlich in Nordwürttemberg) bis 11 (in den Mittelgebirgen), in den Alpen bis zu 14 Tage (Zugspitze) zu erwarten. Diese Werte wurden im norddeutschen Flachland bis zu 4 über-, im Oberrheingraben bis zu 5 Tage unterschritten. - Eine **Decke aus gefallenen festen Niederschlägen** gab es an keinem Tag beiderseits der Unterelbe, in Lübeck, im größten Teil Niedersachsens, in der Bucht von Münster, abschnittsweise an Rhein, Mosel, Saar, Fulda, Werra und Neckar sowie im Kraichgau. Mehr als 10 Tage wurde die Decke in Harz, Rothaargebirge und Rhön, auf dem Kl. Feldberg/Ts., in den Hochlagen vom Schwarzwald, in den östlichen Mittelgebirgen und in den Alpen beobachtet. Mehr als 20 Tage zählte man sie auf dem Feldberg/Schw. (21) sowie in den Hochlagen vom Bayerischen Wald (Gr. Arber 28) und der Alpen (z.B. Rauschberg bei Ruhpolding, Wendelstein je 28). Im übrigen Bundesgebiet wurde die Decke an 1 bis 10 Tagen festgestellt. Die Decke aus gefallenen festen Niederschlägen auf der Zugspitze hatte am Monatsanfang eine Höhe von 128 cm, bis zum 08. nahm sie unter leichten Schwankungen bis auf 120 cm ab, um dann bis zum 18. stetig auf 215 cm anzuwachsen, während sie wiederum mit Schwankungen bis zum Monatsende 200 cm Höhe erreichte. Im vieljährigen Durchschnitt ist eine Decke aus gefallenen festen Niederschlägen an 8 (Ostfriesland, Niederrhein) bis 18 (Ostbayern), in den höheren Lagen an bis zu 28 Tagen (Alpen) zu erwarten. Diese Werte wurden lediglich in den Gipfellagen des Bayerischen Waldes und der Alpen erreicht, sonst um 3 (Gipfel im Südschwarzwald) bis 20 Tage (Oberallgäu) unterschritten.

Gewitter sind im vieljährigen Durchschnitt im Februar selten. Sie wurden nicht beobachtet örtlich an den Küsten, bei Hamburg, gebietsweise an Weser und Ems sowie in Nordhessen, verbreitet in Rheinland-Pfalz und dem Saarland, in Teilen vom Schwarzwald und vereinzelt im übrigen Bundesgebiet. 3 oder 4 Tage zählte man im Raum Schleswig, in Berlin, im Harz, im Raum Norderney-Jever, verbreitet von der Kölner Bucht bis zum Rothaargebirge, in der Vorderpfalz, im Kraichgau, gebietsweise im Alpenvorland und in den Alpen sowie örtlich im übrigen Bundesgebiet. 5 oder 6 Tage wurden bei Schleswig, in Hamburg (St. Pauli 6), um Braunlage (6) und östlich von Köln festgestellt. Im größten Teil des Bundesgebietes gab es 1 oder 2 Tage. Der vieljährige Durchschnitt wurde also verbreitet bis zu 3, örtlich bis zu 6 Tage überschritten.

Die **mittlere tägliche Bewölkung** betrug mehr als 5.0 Achtel im überwiegenden Teil des Gebietes nördlich von Nahe und Main (Ausnahmen: z.B. Berlin, der Raum beiderseits von Unterweser und Aller, die Lüneburger Heide, Abschnitte am Rhein), am Bodensee sowie meist in den höheren Lagen von Pfälzer Wald, Odenwald, Schwarzwald, Frankenwald, Fichtelgebirge, Schwäbischer und Fränkischer Alb. Weniger als 4.0 Achtel ergaben sich gebietsweise im Alpenvorland und in den Alpen östlich des Lech. Das übrige Bundesgebiet hatte 4.0 bis 5.0 Achtel. Die vieljährigen Durchschnittswerte liegen zwischen 5.0 und 6.5 Achtel, das sind 63 bis 81 % der sichtbaren Himmelsfläche. Diese Werte wurden verbreitet bis zu 1.0 Achtel, im Alpenvorland gebietsweise um mehr als 2.0 Achtel unterschritten. - **Heitere** Tage, an denen der Himmel zu weniger als 1.6 Achtel bedeckt war, waren es in kleineren Gebieten an der Ostsee, zwischen Unterelbe und Unterweser, vereinzelt in engen Tälern sowie ungünstigen Fluß- und Seeniederungen. Mehr als 5 Tage wurden eng begrenzt in der Lüneburger Heide, am Ostrand vom Neuwieder Becken, westlich von Bad Hersfeld und im überwiegenden Teil des Gebietes südlich von Trier - Fulda festgestellt, wobei sich örtlich am Alpenrand und im Ostteil der Alpen 10 Tage ergaben. Für das übrige Bundesgebiet waren es 1 bis 5 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind bis zu 2, in den Gebirgen bis zu 4 Tage zu erwarten. Diese Werte wurden an der Nordsee örtlich bis zu 2, vereinzelt an Flüssen bis zu 3 Tage unter-, sonst verbreitet bis zu 3, gebietsweise - besonders im Süden - bis zu 6, im Alpenvorland örtlich bis zu 8 Tage überschritten. - **Trübe** Tage, an denen mehr als 6.4 Achtel des Himmels bedeckt waren, wurden mehr als 15 örtlich in den westlichen und nördlichen Mittelgebirgen sowie vereinzelt in Fluß- und Seeniederungen nördlich der Mainlinie gezählt. Weniger als 10 ergaben sich in Teilen Berlins, verbreitet nördlich der Mittelgebirge, gebietsweise im Mittelgebirgsraum und im überwiegenden Teil des Gebietes südlich von Nahe und Main, wobei insbesondere im Süden örtlich weniger als 5 Tage festgestellt wurden. Im übrigen Bundesgebiet waren es 10 bis 15 Tage. Bei 11 bis 18 Tagen im vieljährigen Durchschnitt wurde dieser nur vereinzelt - meist in den nördlichen Mittelgebirgen - erreicht oder um 1 Tag über-, sonst verbreitet bis zu 5, gebietsweise bis zu 10 und örtlich - meist im Süden - bis zu 14 Tage unterschritten.

Die **Gesamtsonnenscheindauer** bewegte sich zwischen 49 Stunden (Willingen/Kr. Waldeck-Frankenberg) und 144 Stunden (Zugspitze). Mehr als 100 Stunden schien die Sonne in Teilen von Berlin, im Ostteil der Lüneburger Heide, im Raum Hannover-Braunschweig, um Kassel und Lippstadt sowie im überwiegenden Teil des Gebietes südöstlich von Saarbrücken - Duisburg - Gießen - Coburg, wobei mehr als 125 Stunden um Nürnberg sowie gebietsweise im Alpenvorland und in den Alpen gemessen wurden. Sonst schien die Sonne 100 Stunden oder weniger, wobei im Norden Schleswig-Holsteins, von der Oberweser bis zum Rothaargebirge sowie örtlich in engen Tälern und ungünstigen Fluß- und Seeniederungen weniger als 75 Stunden registriert wurden. Die vieljährigen Durchschnittswerte wurden nur auf Eiderstedt, in Teilen des Rothaargebirges (Willingen/Kr. Waldeck-Frankenberg 72 %) und auf dem Kl. Feldberg/Ts. nicht erreicht. Mehr als 150 % errechnete man örtlich an der Ostsee und in Hamburg, in der Lüneburger Heide (Lüneburg 180 %), zwischen Aller und Harz, beiderseits der Hunte sowie im überwiegenden Teil des Gebietes zwischen Kleve-Frankfurt/M. - Coburg und Aachen - Offenburg - Kempten - Traunstein. Das übrige Bundesgebiet hatte 100 bis 150 %.

Wetterübersicht

Februar 1990

Tag	Großwetterlage	Luftmasse	Bewölkung	Niederschlag	Besondere Wettererscheinungen und -schäden
01.	Südwestlage, zyklonal (SWz)	Rascher Wechsel von mäßig warmer Meeresluft und atlantischer Tropikluft, im Süden zeitweise mäßig warme Festlandsluft	Stark wechselnde Bewölkung mit einzelnen Aufheiterungen am Alpenrand	Verbreitet Regen, Regen-, Schnee- und Graupelschauer, vereinzelt Gewitter Freudenstadt: 21 mm am 02.	Am **03.** verursachten Orkanböen mit Windgeschwindigkeiten bis 154 km/h in der Mitte und im Süden große Schäden. Sechs Menschen starben, 50 wurden z.T. schwer verletzt. Am **08.** zog ein Starkwindfeld über den Westen und Süden hinweg und richtete große Schäden an, dabei starben zwei Menschen. Am **11.** führten Regen- und Graupelschauer am Frankfurter Westkreuz zu einem Massenunfall mit 60 Fahrzeugen, 14 Verkehrsteilnehmer wurden z.T. schwer verletzt. Am **12.** kam es bei Graupel- und Hagelschauer auf der BAB Nürnberg-München zu Serienunfällen, 10 Menschen wurden z.T. schwer verletzt. Bei Aachen wurde ein Schüler auf dem Schulhof vom Blitz erschlagen, ein weiterer schwer verletzt. Am **13.** verursachten starke Schneefälle und vereiste Straßen in vielen Regionen Serienunfälle, wobei zwei Menschen starben und 30 verletzt wurden. Am **14.** und **15.** verursachten Sturmböen Schäden in Süddeutschland, in Ulm gab es dabei 1 Toten. Am **15.** und **16.** führte Hochwasser im Süden zu sehr großen Schäden, dabei starben zehn Menschen; am **16.** und **17.** mußte wegen Hochwasser die Schiffahrt auf dem Rhein und seinen Nebenflüssen eingestellt werden. Am **22.** kam es bei dichtem Nebel auf der BAB Aschaffenburg-Würzburg zu Serienunfällen mit 37 Fahrzeugen, vier Menschen wurden z.T. schwer verletzt, Gesamtschaden ca. DM 500 Tausend. Am **25.** kam es bei dichtem Nebel auf Autobahnen zu Serienunfällen mit insgesamt 400 Fahrzeugen, sieben Menschen starben, 120 wurden z.T. schwer verletzt. Vom **26.** bis **28.** richtete schwerer Sturm mit Orkanböen bis zu 265 km/h in der Bundesrepublik verheerende Schäden an, drei Menschen starben und eine Vielzahl wurde z.T. schwer verletzt. Zahlreiche Rosenmontagszüge wurden abgesagt. Der geschätzte Versicherungsschaden der Stürme im Februar beträgt DM 3 Mrdn., die Fallholzmenge entspricht fast dem doppelten Jahreseinschlag aller Bundesländer, das sind ca. 49 Millionen Festmeter.
02.					
03.					
04.			Gering bewölkt, häufig heiter	Allgemein niederschlagsfrei	
05.					
06.					
07.			Wechselnd bewölkt, im Süden Aufheiterungen	Verbreitet Regen, Regen-, Schnee- und Graupelschauer, örtlich Gewitter, in Hochlagen Schneefall, List: 17 mm am 07.	
08.					
09.	Westlage, zyklonal (Wz)	Mäßig warme Meeresluft, im Süden kurzfristig atlantische Tropikluft		Verbreitet Regen- und Schneefälle, Regen-, Schnee- und Graupelschauer, im Westen und Norden örtlich Gewitter, im Süden gebietsweise Starkniederschläge	
10.			Wechselnd, häufig stark bewölkt oder bedeckt		
11.		Überwiegend grönländische Polarluft			
12.					
13.					
14.				Bad Rippoldsau: 163 mm am 14. Freudenstadt: 110 mm am 14.	
15.					
16.			Stark wechselnde Bewölkung		
17.	Südwestlage, antizyklonal (SWa)			Gebietsweise Regen oder Sprühregen	
18.		Atlantische Tropikluft		Lingen: 7 mm am 18.	
19.					
20.			Wechselnd bewölkt mit längeren Auflockerungen, zeitweise heiter		
21.					
22.		Im Norden atlantische Tropikluft, im Süden mäßig warme Festlandsluft		Allgemein niederschlagsfrei	
23.					
24.					
25.	Westlage, zyklonal (Wz)	Wechsel von kalter, mäßig warmer und warmer Meeresluft	Stark wechselnde Bewölkung	Verbreitet Regen-, Schnee- und Graupelschauer, gebietsweise Gewitter	
26.					
27.		Vorwiegend grönländische Polarluft			
28.				Freudenstadt: 62 mm am 28.	

Aerologische Werte
Termine 00 und 12 Uhr UTC

Februar 1990

LUFT-DRUCK STUFEN	HÖHE 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	304	-606	-593	-	-	-343	14.	-515	24.	-863	6.	-801	8.	308	309	232	122	256	189	592	773
20	259	260	-634	-621	-36	-48	-483	15.	-485	16.	-863	6.	-809	6.	286	296	263	197	290	236	536	608
30	234	235	-635	-632	-23	-46	-483	27.	-525	28.	-835	6.	-779	6.	287	290	282	181	307	216	618	510
50	202	204	-625	-625	-17	-35	-493	28.	-519	28.	-771	6.	-727	7.	281	284	272	176	296	196	592	427
70	181	183	-613	-624	-16	-39	-487	28.	-557	12.19.	-755	4.	-701	6.	277	281	271	196	291	212	587	438
100	159	161	-592	-608	-11	-28	-437	27.28.	-515	12.	-713	4.	-691	5.	273	281	269	206	294	229	556	469
150	134	135	-560	-563	6	1	-401	27.	-480	27.	-675	5.	-653	17.	273	284	281	235	312	268	500	560
200	115	117	-567	-574	12	12	-387	27.	-402	27.	-705	5.	-697	18.	267	285	269	247	318	301	572	731
250	101	103	-545	-545	-	-	-363	27.	-389	27.	-621	19.	-611	4.	266	283	278	249	348	324	752	773
300	89	91	-491	-476	36	44	-375	27.	-397	27.	-599	13.	-541	12.	263	283	253	251	321	323	711	803
400	70	72	-371	-341	31	43	-269	20.	-261	8.	-497	16.	-479	12.	253	278	211	221	262	284	536	695
500	54	56	-254	-229	35	40	-153	20.	-129	8.	-363	13.16.	-353	11.13.	251	272	195	190	230	231	479	519
700	29	30	-83	-67	44	39	26	20.	8	6.	-159	16.27.	-161	13.	252	264	179	155	202	177	381	489
850	14	15	4	24	56	50	100	23.	104	6.	-57	15.	-57	9.16.	252	260	167	129	191	147	422	350

* VOM MITTEL 1953 - 70

ANZAHL DER MESSUNGEN

HPA-STUFEN	TEMPERATUR 100	50	30	20	10	WIND 100	50	30	20	10
SCHLESWIG-SCHL	56	52	44	36	19	55	55	51	40	24
STUTTGART-STUT	56	53	51	48	29	56	54	51	48	29

FLÄCHENMITTEL DES NIEDERSCHLAGS

Politisch begrenzt	mm	%
Schleswig-Holstein und Hamburg	82	195
Niedersachsen und Bremen	90	210
Nordrhein-Westfalen	117	205
Hessen	114	237
Rheinland-Pfalz und Saarland	124	230
Baden-Württemberg	144	209
Bayern	125	216
Bundesrepublik Deutschland	116	214

Hydrologisch begrenzt (Einzugsgebiete)	mm	%
Ems	101	216
Weser	104	221
Rhein (oberhalb Mainmündung)	114	211
Main	115	222
Rhein (unterhalb Mainmündung)	140	219
Donau	129	212

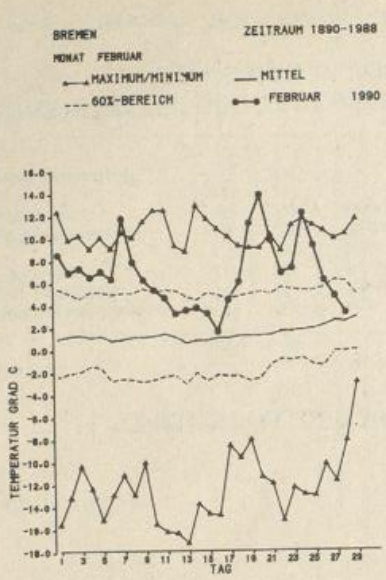
MONATSMITTEL DER TAGESSUMMEN DER GLOBAL-STRAHLUNG IN JOULE/cm²

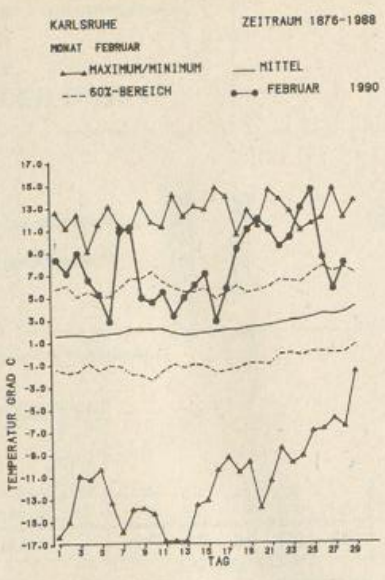
Hamburg	Braunschweig	Trier	Würzburg	Freiburg i. Br.	Hohenpeißenberg
421	548	571	646	642	777

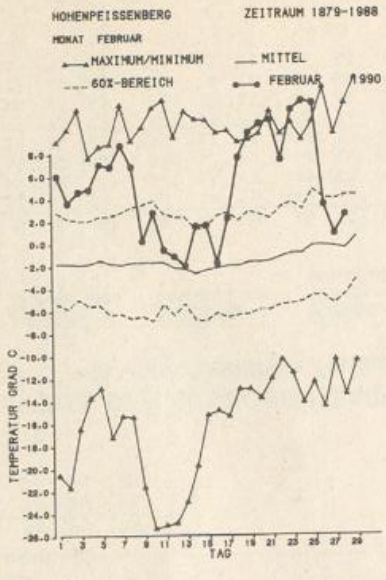
TAGESMITTEL DER ERDBODENTEMPERATUREN (°C) in verschiedenen Tiefen

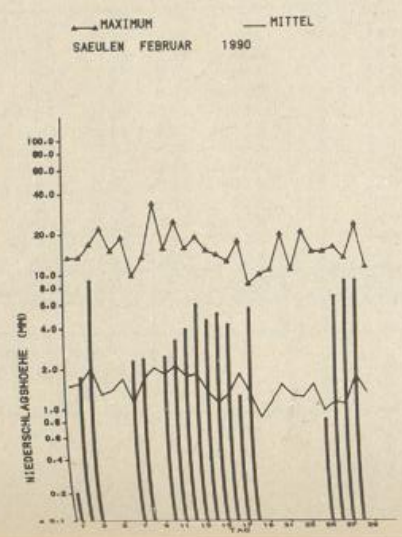
	Braunschweig Lehmiger Sand			Köln-Wahn Sandiger Lehm			Würzburg Verwitterter Muschelkalk			Augsburg Kiesboden mit flacher Humusdecke		
Tiefe												
am	cm 20	50	100	20	50	100	20	50	100	20	50	100
01.02.	5.5	5.2	5.2	6.4	5.9	5.9	4.3	4.4	5.2	1.6	2.4	3.4
06.02.	3.2	4.6	5.5	5.7	5.6	6.0	3.0	4.3	5.3	1.1	2.3	3.4
08.02.	6.8	5.7	5.3	8.0	6.8	6.2	6.4	4.8	5.2	2.7	2.4	3.0
17.02.	2.2	3.4	4.7	3.2	4.3	5.5	2.4	3.2	4.9	2.2	2.9	3.6
21.02.	8.5	7.3	5.9	8.4	7.2	6.3	6.8	5.6	5.3	5.0	4.7	4.5
23.02.	5.8	6.3	6.2	7.5	7.0	6.7	6.4	6.1	5.7	5.3	5.3	5.0
25.02.	7.9	6.9	6.2	9.0	7.8	7.0	7.9	6.6	6.0	5.5	5.2	5.2
28.02.	4.3	5.3	6.2	5.5	6.5	7.1	4.1	5.3	6.3	3.6	4.7	5.4

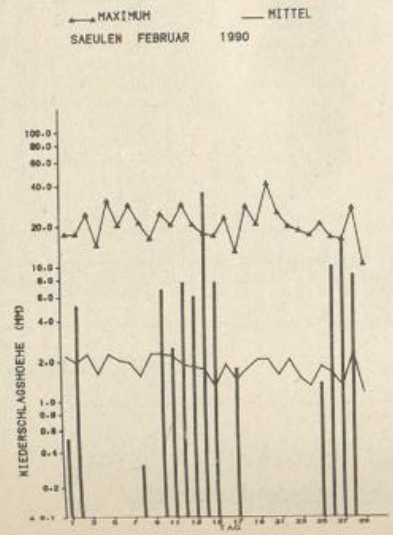
Monatsgang der Tagesmitteltemperatur (Grad C) und der Niederschlagshöhe (mm)

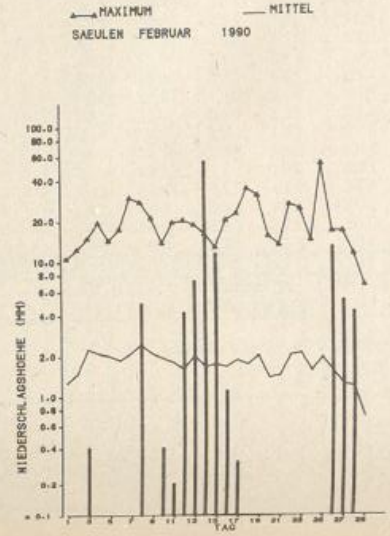












Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung *) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0:8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Niederschlag ≥ 0.1 mm	Niederschlag ≥ 1.0 mm	Niederschlag ≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm **)	Schneedecke ≥ 0 cm **)	Nebel	Gewitter	heitere	trübe	heiße Tage	Sommertage	Frosttage	Eistage	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	6.1	5.7	10.9	24.	0.5	14.	-1.0	15.	86	5.7	73	235	20	15	2	9	1	1	2	1	11	.	.	.	.	73	101
Flensburg 1)	45	6.2	6.2	13.5	21.	-1.6	15.	-2.7	15.	84	5.9	103	245	20	18	3	7	2	3	1	.	12	.	.	1	.	61	106
Leck (BW)	7	5.9	5.9	12.3	20.21.	-4.1	15.	-4.8	15.	83	5.7	88	220	21	14	4	8	3	4	1	1	12	.	.	3	.	66	117
Wyk/Föhr	1	6.1	5.8	11.6	20.	-0.9	15.	-3.9	15.	85	5.4	105	318	18	17	4	2	1	1	.	2	11	.	.	2	.	71	104
Stoltebüll 1)	43	5.6	5.6	13.8	21.24.	-2.8	15.	-4.3	15.	84	6.0	70	156	18	16	3	2	1	1	.	.	13	.	.	2	.	79	158
Schleswig (WA)	43	6.1	5.9	14.3	24.	-3.9	15.	-4.0	15.	84	5.7	96	192	19	14	4	9	4	4	3	2	14	.	.	1	.	75	117
Schwesing (BW)	26	5.7	5.8	13.2	21.	-2.8	15.	-4.1	15.	85	5.3	92	256	20	15	4	10	2	4	1	1	7	.	.	3	.	75	118
Kiel-Holtenau (BW)	27	6.4	5.7	15.6	21.	-3.6	15.	-5.1	16.	77	5.2	78	181	19	16	3	11	2	1	3	2	8	.	.	1	.	82	131
Erfde 1)	18	6.4	6.1	14.5	21.24.	-1.7	15.	-2.1	15.	85	5.6	81	213	18	14	4	3	1	1	1	1	10	.	.	1	.	88	138
Hohn (BW)	10	6.4		15.3	24.	-2.6	15.	-5.2	15.	83	5.4	84		19	14	2	8	1	3	5	2	9	.	.	2	.	81	
Hohwacht	10	6.4	5.8	16.4	24.	-2.8	15.	-4.0	15.	80	4.6	71	203	18	16	2	7	1	.	.	4	6	.	.	2	.		
Sankt Peter-Ording	4	6.1	5.7	10.5	21.24.	-0.7	15.	-2.5	15.	87	5.9	77	214	18	15	2	5	1	2	1	1	10	.	.	1	.	65	97
Rendsburg	8	6.3	5.9	15.5	24.	-3.4	15.	-5.4	15.	81	5.8	103	229	20	16	3	9	3	2	1	1	15	.	.	1	.		
Heide/Holstein	12	6.6	6.2	14.4	24.	-1.5	15.	-3.0	15.	86	5.1	97	211	18	15	3	9	.	1	2	2	5	.	.	1	.		
Lensahn	14	6.0	5.7	17.5	21.	-2.5	15.	-4.3	15.	82	6.9	82	191	18	16	1	5	3	3	2	.	19	.	.	3	.		
Helgoland (Wst)	4	6.8	5.2	11.1	24.	1.4	14.	0.9	14.	83	5.6	87	264	18	14	4	8	.	2	3	1	11	.	.	.	.	93	131
Plön (See) 1)	24	6.2	6.0	14.5	24.	-0.6	15.	-1.0	15.	80	5.6	74	190	20	14	1	7	1	2	.	4	15	.	.	1	.	74	126
Eutin	50	6.1	6.1	16.0	24.	-1.9	15.	-2.0	15.	82	5.1	102	243	19	17	4	6	2	4	1	3	8	.	.	2	.		
Hohenwestedt	80	5.8	5.8	15.0	21.24.	-2.2	15.	-4.0	15.	85	5.7	93	211	20	16	3	6	2	4	.	4	16	.	.	3	.		
Neumünster	21	6.4	6.0	16.0	24.	-2.1	15.	-3.5	15.	83	5.1	103	215	19	18	4	5	1	2	1	2	6	.	.	1	.		
Helse, Kr. Dithmarschen 1)	2	6.6	6.4	15.1	21.	-0.9	15.	-2.7	15.	81	4.8	77	197	21	16	1	4	.	4	1	3	5	.	.	1	.	88	142
Travemünde 1)	9	6.6	6.4	16.5	21.	0.3	15.	-1.5	15.	79	4.6	58	171	18	14	1	3	2	1	.	5	8	.	.	.	.	86	137
Wahlstedt	45	6.2		16.4	24.	-2.2	15.	-3.0	15.	81	6.2	103		19	18	4	5	1	1	2	2	16	.	.	2	.		
Brande-Hörnerkirchen 1)	9	6.5	6.4	15.9	21.24.	-1.9	15.	-2.4	15.	85	5.5	111	278	17	17	4	6	.	3	2	.	9	.	.	2	.	82	146
Lübeck-Blankensee (Wst)	14	6.2		17.1	24.	-0.9	15.	-4.7	6.	82	5.3	66		19	18	1	9	.	3	2	2	10	.	.	2	.	92	
Glückstadt 1)	2	6.7	6.3	16.0	24.	0.0	15.	-1.9	15.	81	4.9	91	222	18	15	2	4	.	4	1	3	8	.	.	.	.	84	136
Quickborn (AMBF)	13	6.4	6.2	16.3	24.	-2.7	15.	-5.0	23.	79	5.5	77	197	17	15	2	6	1	4	2	2	11	.	.	3	.	85	157
Ahrensburg-Wulfsdorf	46	6.6	6.5	17.0	24.	-1.0	17.	-4.0	15.	78	5.4	83	189	17	17	1	6	1	3	.	3	10	.	.	3	.	81	127
Grambek	27	6.0		17.0	24.	-1.8	6.	-4.6	6.	82	5.0	64		17	15	1	8	2	4	2	3	8	.	.	4	.		
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	6.7	6.1	16.7	24.	-1.5	17.	-3.6	15.	78	5.3	77	193	19	18	1	11	.	4	5	3	7	.	.	2	.	91	146
Bremerhaven (Wewa)	7	6.9	5.8	14.8	24.	0.0	17.	-1.1	17.	81	5.2	80	205	19	16	2	9	.	2	2	3	11	.	.	.	.	87	148
Bremen (Flugh.)	4	6.7	5.8	16.5	24.	-1.7	17.	-4.3	17.	81	4.9	76	181	19	16	.	9	.	2	4	3	8	.	.	2	.	91	140
Niedersachsen																												
Cuxhaven (Wst)	5	7.1	6.0	14.7	21.24.	0.3	17.	-1.0	15.	81	5.3	70	171	18	16	1	7	.	1	4	2	9	.	.	.	.	93	141
Wangerooge	3	6.9	5.5	14.0	19.	0.6	17.	-1.2	17.	84	5.0	95	244	20	17	3	2	.	.	.	2	7	.	.	.	.		
Norderney (Wst)	11	6.8	5.3	12.5	8.19.	0.9	28.	0.3	14.	82	5.2	83	218	18	17	1	6	.	1	3	1	9	.	.	.	.	87	125
Bederkesa	27	6.4	5.7	16.1	24.	-1.5	17.	-2.8	17.	80	5.2	86	195	20	16	2	7	.	3	1	4	14	.	.	1	.		
Wilhelmshaven	1	7.1	6.0	15.4	24.	-0.3	17.	-2.3	17.	82	4.8	100	250	19	16	3	6	.	2	1	4	8	.	.	1	.		
Borkum	5	6.9	5.4	12.0	8.20.	1.3	28.	0.8	17.	87	5.4	80	200	19	15	2	6	.	1	.	2	11	.	.	.	.	90	131
Jever (BW)	7	7.0	5.9	15.4	20.	-0.5	17.	-2.0	17.	75	5.2	95	244	19	17	4	9	1	1	3	1	8	.	.	1	.	91	149
Bremervörde-Nieder Ochtenhausen	5	6.7	6.0	16.5	24.	-1.2	17.	-3.0	17.	81	4.8	71	173	19	17	1	5	.	1	1	.	2	.	.	1	.		
Jork	1	6.7	5.9	16.5	24.	-1.0	17.	-4.5	6.23.	77	4.9	83	202	18	18	2	9	2	2	2	3	6	.	.	3	.	90	153
Aurich	4	6.4	5.4	14.5	19.	-1.5	17.	-3.8	17.	87	5.6	85	218	20	16	1	4	.	1	.	.	9	.	.	1	.	82	141
Emden-Nesserland (Wst)	5	6.7	5.0	13.6	24.	0.4	17.	-0.9	17.	82	5.4	75	188	19	16	2	7	.	1	2	1	9	.	.	.	.	90	136

1) Sonnenscheindauer nicht direkt am Standort der Station registriert.

*) vom Mittel 1951–1980

**) Spalte 18: Feste gefallene Niederschläge mit oder ohne Regen.
Spalte 19: Auch Decke aus anderen gefallenen festen Niederschlägen (Hagel, Graupel, Griesel, Eiskörner).

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

Februar 1990

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung *) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Anzahl 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
Brake (Unterweser)	5	7.1	6.0	16.1	24.	-1.0	17.	-2.0	17.	78	4.5	76	224	18	17	1	8	.	2	.	4	3	.	.	1	.	81	150
Buchholz i. d. Nordheide	77	6.1	6.2	16.1	24.	-1.5	17.	-3.5	17.	80	5.4	88		19	17	1	8	.	2	2	3	11	.	.	4	.	91	
Teufelsmoor	6	6.4	5.6	17.2	21.	-1.6	17.	-2.4	17.	88	5.4	76	185	19	18	.	3	.	2	1	.	9	.	.	2	.		
Lüneburg	11	6.8	6.2	18.0	24.	-0.3	17.	-4.4	6.	81	4.9	66	194	18	15	1	9	2	.	2	3	9	.	.	1	.	103	180
Oldenburg (BW)	11	7.0		16.6	24.	-1.2	17.	-4.5	23.	79	5.0	72		19	17	.	9	.	2	2	1	7	.	.	1	.	87	
Rotenburg (Wümme)	24	7.3	6.6	17.1	24.	-0.8	17.	-2.0	17.	77	4.9	89	202	18	17	1	3	.	4	1	3	11	.	.	2	.		
Friesoythe-Edewechterdamm	8	7.0	6.0	16.9	24.	-1.0	17.	-3.4	17.23.	85	5.7	79	168	19	18	.	4	.	1	.	2	14	.	.	2	.	84	159
Soltau (Wst)	77	6.3	5.9	17.3	24.	-2.0	17.	-3.8	17.	78	5.3	88	191	18	15	3	8	1	3	1	4	12	.	.	2	.	97	152
Dörpen	6	7.0	5.8	16.7	20.	-0.9	17.	-2.9	17.	82	5.3	103	234	19	17	3	8	.	2	.	1	10	.	.	1	.		
Uelzen	49	6.3	6.1	17.1	21.24.	-1.0	17.	-2.7	6.	76	4.8	84	255	17	16	3	9	1	1	3	4	7	.	.	3	.		
Lüchow (Wst)	17	6.3	6.1	16.7	24.	-2.4	6.	-4.2	6.	79	5.0	54	174	16	13	.	9	1	3	2	4	10	.	.	3	.	111	168
Ahlhorn (BW)	46	6.8	5.9	16.4	24.	-0.8	17.	-2.6	17.	76	5.2	91	222	20	15	2	8	.	1	3	3	10	.	.	1	.	94	159
Bassum (Luftsch.-Warnamt)	53	6.6	5.8	16.2	24.	-1.4	17.	-2.6	17.	79	5.3	85	198	20	16	2	5	.	2	2	2	10	.	.	1	.		
Unterlüß	98	6.0	5.8	17.4	24.	-1.8	17.	-3.2	17.	80	4.7	97	194	17	15	3	7	2	.	2	6	9	.	.	1	.		
Löningen	36	7.1	5.7	16.5	24.	-1.5	17.	-4.0	17.	82	6.1	105	214	19	17	2	4	1	2	.	.	17	.	.	1	.	82	144
Hankensbüttel	79	6.3	6.4	16.6	21.24.	-2.0	17.	-4.8	6.	77	4.7	93	221	18	12	4	8	2	1	3	5	9	.	.	3	.		
Nienburg	26	7.0	5.9	17.7	24.	-1.8	17.	-5.0	17.	77	4.7	88	205	17	15	3	4	.	1	2	5	6	.	.	1	.	85	
Lingen (Wst)	21	7.4	5.6	17.2	20.	-0.8	17.	-2.0	17.	82	5.3	125	245	19	18	4	8	.	1	3	2	8	.	.	1	.	86	136
Alfhausen	48	6.9		16.2	20.	-2.2	17.	-4.2	17.	83	4.3	115	256	18	16	1	6	.	1	.	4	7	.	.	1	.		
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	7.2	6.5	18.3	21.	-1.1	17.	-4.0	17.	74	5.0	76	205	16	13	1	9	.	1	3	3	9	.	.	1	.	103	166
Nordhorn	24	7.4	5.5	16.4	20.	-1.2	17.	-2.0	17.	78	5.2	129	258	19	16	3	8	.	.	.	1	12	.	.	1	.		
Wolfsburg-Fallersleben	74	6.9		16.6	24.	-1.0	17.	-3.0	6.17.	76	4.6	96	267	17	13	1	5	.	.	2	5	7	.	.	2	.		
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	7.0	6.3	16.8	21.	-0.3	17.	-6.2	6.	73	4.8	94	285	15	13	1	7	.	.	2	5	7	.	.	2	.	108	172
Osnabrück (Wst)	95	7.3	5.9	16.9	24.	-0.6	17.	-3.5	17.	77	5.5	133	242	19	17	3	9	.	.	2	2	13	.	.	1	.	86	139
Annaturm	395	4.7	5.4	15.2	21.	-2.9	17.	-3.5	17.	82	5.2	108	189	17	13	3	10	8	14	1	2	9	.	.	8	.		
Helmstedt	140	6.4	6.2	18.9	24.	-0.2	6.	-5.5	6.	74	4.1	102	283	14	12	3	7	2	.	2	6	6	.	.	1	.		
Hildesheim	117	7.4	6.6	18.0	24.	-1.5	17.	-2.5	17.	72	4.5	101	259	16	15	3	4	.	.	2	5	7	.	.	1	.		
Hameln	66	7.4	6.0	18.5	24.	-2.0	17.	-3.1	17.	77	5.3	106	216	15	15	4	5	.	1	.	4	13	.	.	1	.		
Salzgitter-Ringelheim	130	7.3	6.7	17.2	24.	-2.0	17.	-3.0	17.	74	4.9	86	221	15	11	1	8	.	.	1	5	8	.	.	1	.		
Bad Harzburg	260	7.0	6.5	18.0	24.	-0.5	17.	-2.0	17.	72	4.6	108	208	15	13	4	8	.	.	3	5	5	.	.	1	.	71	137
Hahnenklee	553	3.6	4.9	13.7	24.	-3.6	17.	-4.2	7.	82		182	212	17	15	8	11	13	9	3	.	.	.	.	10	1	79	116
Schulenberg	504	4.4	5.9	14.7	24.	-3.0	22.	-7.8	28.	80	5.3	140	206	17	16	6	12	11	2	4	5	13	.	.	12	.	96	145
Holzminden	128	6.8	5.5	19.4	25.	-2.4	17.	-6.0	17.	76	5.4	103	215	16	13	4	5	.	1	.	4	13	.	.	1	.	76	
Bad Grund	300	5.1		15.7	24.	-2.8	17.			83	5.2	110		17	15	4	10	8	1	2	4	11	.	.	8	.		
Clausthal-Zellerfeld	590	3.8	5.4	14.1	24.	-2.9	17.			83	5.3	182	196	15	15	5	11	11	2	2	4	13	.	.	10	2	82	123
Altenau	495	4.2	5.8	15.0	23.	-3.6	6.			83	5.5	168	193	17	16	8	12	12	2	4	5	13	.	.	11	1	81	125
Holzminden-Silberborn	440	4.7	5.4	14.0	21.24.	-3.5	17.			81	5.1	117		17	14	4	10	8	.	.	5	12	.	.	7	.	84	
Braunlage (Wst)	607	3.5	5.4	14.5	24.	-2.5	17.	-5.9	6.	82	5.8	205	223	16	16	10	13	13	3	6	4	16	.	.	11	2	82	112
Bad Lauterberg	300	4.7	5.1	16.5	24.	-2.8	17.	-5.0	17.	81	5.4	129	208	17	15	5	9	10	1	3	4	13	.	.	10	.		
Bad Sachsa	284	4.2	4.7	17.1	24.	-4.8	6.	-5.2	6.17.	84		134	200	17	16	5	9	9	1	3	.	.	.	.	12	.		
Göttingen (Wst)	175	6.6	5.8	18.0	24.	-2.3	17.	-5.6	17.	77	5.3	88	232	16	13	4	9	2	.	2	4	12	.	.	2	.	100	147
Berlin-Tegel (Flugh.)	36	6.9	6.6	18.9	21.	0.2	17.27.	-3.7	6.	72	4.9	68	234	17	11	1	8	1	1	3	3	8	.	.	.	.	93	
Berlin-Dahlem (Meteorol.-Inst.)	51	6.2	5.9	18.6	21.	-1.1	6.	-3.0	6.	76	4.6	66	189	15	12	1	9	1	1	4	3	5	.	.	1	.	104	148
Nordrhein-Westfalen																												
Rahden-Varl	42	7.0	5.7	17.0	24.	-1.8	17.	-3.9	17.	80	5.0	87	207	19	16	1	6	.	.	2	4	11	.	.	2	.		
Greven (Flugh.)	48	7.1		17.0	24.	-1.8	17.	-4.4	17.	78	5.2	95	211	19	14	1	7	.	2	3	2	11	.	.	2	.	94	
Bad Salzuflen (Wst)	98	7.5	5.9	19.0	24.	-1.2	17.	-5.4	17.	74	5.5	109	206	18	14	3	8	.	.	2	3	12	.	.	1	.	86	133
Münster	62	7.2	5.2	17.0	20.	-2.5	17.	-4.5	17.	78		115	240	19	16	1	5	.	.	.	.	.	.	.	2	.	93	137
Gütersloh	72	7.1	5.3	18.6	24.	-1.6	17.	-4.0	17.	76	5.3	102	192	18	14	1	7	.	1	1	4	11	.	.	1	.		
Bocholt-Liedern (Wst)	21	7.3	5.1	17.0	20.	-1.6	17.	-4.3	17.	79	5.5	109	237	18	18	3	7	1	.	3	2	15	.	.	1	.	96	143
Bad Lippspringe (Wst)	157	6.8	5.3	18.6	24.	-2.3	17.	-5.3	17.	74	5.7	97	167	16	13	3	9	2	1	2	3	14	.	.	1	.	87	130
Kleve	45	7.5	5.0	17.4	24.	-1.6	17.	-5.6	17.	78	5.4	111	222	18	18	4	4	.	.	3	1	10	.	.	2	.	94	
Lippstadt-Bökenförde	92	7.4		19.6	24.	-1.6	17.	-5.8	17.	75	4.9	101		17	13	3	5	1	.	2	4	7	.	.	3	.	102	
Borgentreich-Bühne	240	5.9	5.5	16.4	24.	-3.5	17.	-3.9	17.	79	5.8	77	175	16	13	3	9	2	1	2	2	15	.	.	4	.		
Dortmund	120	8.1	5.8	19.2	24.	-0.8	17.	-5.0	17.	76	5.1	121	220	18	15	6	8	.	.	2	3	13	.	.	1	.		
Essen-Bredeney (WA)	152	7.4	5.0	18.0	20.	-0.6	17.	-3.7	17.	75	5.4	117	202	17	16	3	6	2	1	3	2	13	.	.	1	.	96	148
Hagen-Fley	101	7.9		20.0	24.	-2.5	17.	-5.7	17.	71	5.2	140		17	15	4	5	1	.	2	2	9	.	.	1	.		
Brilon	472	5.1	5.1	17.0	24.	-4.5	17.	-9.5	17.	80	5.1	162	210	17	15	6	11	9	.	3	3	10	.	.	6	.		
Arnsberg	218	6.4	4.9	18.5	24.	-4.0	17.	-6.2	17.	78	5.3	166	227	17	14	8	9	4	.	3	2	12	.	.	4	.	96	

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	7.8	5.0	19.1	24.	-2.0	17.	-4.9	17.	73	4.8	105	198	15	14	2	3	1	.	2	4	10	.	.	1	.		
Eslohe	325	5.1	4.8	17.5	24.	-5.7	17.	-5.5	17.	82	5.4	184	227	17	15	8	9	8	2	4	5	12	.	.	6	.		
Wuppertal-Buchenhofen	128	7.5	5.2	19.6	24.	-2.6	17.	-3.2	17.	75	5.1	125	162	17	15	4	8	2	.	2	4	13	.	.	2	.		
Lüdenscheid	444	5.5	4.8	17.0	24.	-2.1	17.	-6.3	17.	78	5.3	173	188	17	16	7	11	7	3	3	4	10	.	.	6	.	86	124
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	8.1	5.1	19.5	24.	-2.0	17.	-4.2	17.	74	5.1	88	176	16	14	4	6	.	.	4	3	13	.	.	1	.	104	179
Kahler Asten (Wst)	839	2.3	4.9	14.2	24.	-4.5	17.	-7.4	17.	86	6.0	230	207	19	16	10	14	15	20	4	3	16	.	.	15	5	73	108
Heinsberg-Schleiden	57	7.9	5.3	19.5	24.	-1.0	17.	-3.0	17.	76	5.2	93	202	17	13	3	3	1	.	4	2	12	.	.	1	.		
Leverkusen	44	8.5	5.1	20.1	24.	-0.7	17.	-1.2	17.	71	5.2	90	191	15	14	3	6	.	.	3	4	13	.	.	1	.	90	134
Engelskirchen	140	5.9	4.2	19.2	24.	-3.9	17.	-4.6	17.	75	5.6	159	179	19	15	8	9	2	2	3	3	12	.	.	8	.		
Elsdorf	85	7.7	5.1	21.4	24.	-2.0	17.	-4.0	17.	73	4.5	106	247	15	12	4	4	1	.	3	4	6	.	.	1	.		
Köln-Wahn (Flugh.)	92	7.7	5.3	20.7	24.	-2.0	17.	-5.0	17.	71	5.2	95	207	13	10	3	7	1	.	5	3	13	.	.	3	.	103	147
Siegen	263	5.6	4.4	18.3	24.	-4.6	17.	-4.6	17.	83	5.1	224	295	20	14	9	10	4	1	4	4	13	.	.	7	.		
Aachen (Wst)	202	8.2	5.6	20.2	24.	0.1	15.	-3.0	17.	71	5.0	100	179	17	14	5	6	2	.	3	3	9	.	.	.	.	108	148
Roetgen	440	5.9	5.1	18.5	24.	-2.5	17.	-7.5	17.	77	5.6	128	160	16	14	5	10	4	1	2	2	13	.	.	6	.		
Euskirchen	176	8.0	5.6	20.4	24.	-2.0	17.	-3.7	17.	73	5.1	69	186	14	8	1	6	2	1	2	3	12	.	.	1	.		
Kall-Sistig	505	5.2	5.0	16.2	24.	-3.4	17.	-6.0	17.	77	5.4	179	298	17	14	6	6	6	.	1	3	12	.	.	6	.	94	
Hessen																												
Arolsen	220	5.7	5.6	15.8	21.	-3.2	17.	-7.6	17.	79	4.7	128	284	16	13	5	6	2	1	.	4	8	.	.	6	.		
Witzenhausen	133	6.5	5.6	18.5	24.	-3.0	17.	-4.3	22.	73	5.5	108	235	15	14	4	4	.	.	2	4	14	.	.	4	.		
Willingen/Upland	580	4.3	5.2	17.0	24.	-6.0	17.	-9.5	17.	78	5.9	208	245	19	15	8	11	11	.	3	4	17	.	.	9	.	49	72
Kassel (Wst)	231	6.0	4.7	15.4	24.	-2.6	17.	-5.8	17.	77	4.8	125	305	14	13	4	10	6	2	2	4	10	.	.	2	.	106	154
Korbach-Lengefeld	395	4.5		14.5	21.	-8.0	17.	-12.5	17.	81	5.0	136		16	13	6	9	9	1	3	4	6	.	.	9	.		
Melsungen	190	5.9	5.1	17.5	24.	-4.3	17.	-5.0	17.	73	5.5	61	153	13	11	1	6	.	2	2	2	11	.	.	7	.		
Frankenberg/Eder	290	4.7	5.0	15.2	21.	-5.3	6.	-6.5	6.	83	5.0	126	247	15	13	5	8	4	3	.	4	10	.	.	9	.		
Herleshausen	215	5.9	5.6	16.4	21.	-3.8	6.	-4.9	6.	77	5.0	99	254	15	11	4	5	3	3	.	2	10	.	.	6	.		
Biedenkopf 1)	290	4.5	4.3	16.6	20.	-6.7	6.	-7.0	6.	81	5.5	167	249	16	13	6	8	6	9	3	4	14	.	.	10	.	79	121
Neukirchen-Hauptschwenda	500	4.6	5.7	15.1	24.	-7.0	17.	-10.0	17.	79	5.0	115	240	14	12	4	9	8	5	2	6	9	.	.	9	.		
Bad Hersfeld (Wst)	212	5.8	5.2	19.0	24.	-4.6	17.	-6.6	17.	79	5.5	121	269	16	12	5	8	1	5	1	1	13	.	.	8	.	90	134
Marburg 1)	195	5.8	4.8	17.3	20.	-3.9	17.	-7.4	17.	73	4.8	156	325	16	12	5	6	2	5	.	4	10	.	.	6	.	86	
Dillenburg	266	4.3	3.6	17.4	20.	-6.1	6.	-6.6	6.	81	5.4	160	271	20	13	6	7	5	5	2	3	11	.	.	10	.		
Wartenberg-Angersbach	270	5.5	5.3	17.5	24.	-5.4	17.	-9.2	17.	78	5.2	115	250	14	13	4	7	4	3	2	2	10	.	.	8	.		
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	6.3	5.1	17.0	20.	-3.9	6.	-5.0	17.	76	5.2	99	254	15	12	4	7	2	3	2	3	11	.	.	4	.	100	146
Fulda	255	5.4	5.2	16.9	20.24.	-4.8	6.	-7.7	6.	74	5.2	116	297	16	12	3	7	3	2	1	2	10	.	.	8	.	98	155
Schotten	315	5.6	4.8	15.7	20.24.	-4.5	17.	-5.6	17.	79	5.2	124	210	16	14	4	6	6	.	2	3	14	.	.	6	.	41	65
Wasserkuppe (Wst)	921	2.0	4.9	14.2	24.	-6.9	17.	-12.6	17.	86	5.6	101	140	15	13	4	13	14	19	2	6	16	.	.	15	5	82	110
Grebenhain-Herchenhain	608	3.9	5.3	14.0	24.	-5.5	17.	-11.4	17.	83	5.3	146	155	16	15	5	10	10	8	1	5	12	.	.	10	1		
Limburg/Lahn-Offheim 1)	185	6.3	4.8	19.3	20.	-4.0	17.	-5.8	17.	79	4.6	120	300	15	12	4	4	3	3	2	3	5	.	.	6	.	102	171
Bad Nauheim	160	6.0	4.9	15.6	20.	-3.8	17.	-6.5	17.	78	4.2	124	310	15	13	4	5	2	1	2	3	4	.	.	5	.		
Mittel-Gründau	155	6.0	4.4	17.8	24.	-3.6	17.	-4.6	17.	78	4.9	102	213	15	12	4	4	1	3	2	5	8	.	.	6	.	99	138
Kl. Feldberg/Ts. (Wst)	805	2.7	4.7	12.9	24.	-4.1	17.	-9.3	17.	88	5.4	166	259	17	12	7	13	12	19	2	4	12	.	.	14	2	69	99
Offenbach a. M. (Stadt)I)	110	7.2	4.8	17.8	20.	-2.5	17.	-4.5	10.	74	4.9	91	207	14	10	5	3	1	.	1	5	8	.	.	4	.	112	149
Wiesbaden (Süd)	145	6.4	4.3	17.4	20.	-3.2	17.	-7.0	17.	80	4.6	85	218	14	11	4	3	1	2	2	5	7	.	.	5	.		
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	6.7	5.0	17.5	20.24.	-4.2	17.	-6.4	17.	76	4.8	81	203	14	10	3	6	1	2	4	5	9	.	.	5	.	109	155
Geisenheim (AMBF)	118	6.6	4.4	18.2	20.	-2.9	17.	-5.0	5.17.	76	4.8	74	218	15	9	2	4	.	5	1	4	8	.	.	4	.	107	153
Darmstadt-Eberstadt	147	7.2		18.6	24.	-2.8	17.	-6.5	10.	72	4.8	72		14	10	3	4	.	1	1	7	12	.	.	5	.		
Lindenfels-Winterkasten	445	6.0	5.6	17.2	24.	-3.4	17.	-5.7	17.	76	4.6	121	155	13	13	6	5	2	4	1	6	10	.	.	5	.		
Michelstadt-Vielbrunn (Wst)	453	5.8		17.7	24.	-3.2	17.	-5.3	10.	77	4.8	106	151	14	13	5	7	2	3	2	4	7	.	.	9	.	110	
Beerfelden	450	5.8	5.5	17.4	24.	-3.2	17.	-4.5	17.	76	5.5	146	178	14	12	6	8	3	3	1	2	13	.	.	7	.	108	156
Saarland																												
Weiskirchen/Saar	368	6.0	4.6	17.2	24.	-1.8	17.	-5.0	10.	77	4.7	199	231	17	14	5	3	1	1	1	5	8	.	.	4	.		
Perl-Nennig	155	7.0	4.3	18.8	24.	-3.4	17.	-4.8	10.	78	3.3	119	270	16	12	4	.	.	4	.	4	1	.	.	6	.		
Sankt Wendel-Leitersweiler	420	5.9		17.6	24.	-3.0	17.	-6.0	10.	84	4.7	162		12	12	5	5	2	8	.	5	9	.	.	6	.		
Tholey (Wst)	396	6.3	5.4	17.7	24.	-2.1	17.	-4.6	17.	77	5.0	163	220	16	14	6	6	1	3	2	4	11	.	.	5	.	94	135

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung *) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Anzahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 cm *)	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
Hüttersdorf	223	6.1	4.3	19.0	24.	-4.6	17.	-6.5	10.	82	4.5	155	194	14	13	6	3	.	3	.	7	7	.	.	8	.		
Neunkirchen-Wellesweiler	236	6.6	5.2	19.8	24.	-4.8	10.	-5.3	10.	79	4.5	141	217	15	15	5	8	.	4	2	3	7	.	.	7	.		
Homburg/Saar	235	6.1	4.3	18.2	24.	-7.0	10.	-9.0	10.	78	4.7	180	243	13	13	6	1	1	9	.	5	8	.	.	9	.		
Berus (Wst)	363	6.5	5.1	18.1	24.	-1.9	17.	-4.2	17.	82	4.6	137	232	16	13	5	5	1	1	2	5	8	.	.	4	.	100	122
Völklingen (KW-Fenne)	187	7.8		20.0	24.	-1.5	5.10.			74	5.0	121		13	13	4	3	.	2	1	4	9	.	.	3	.		
Saarbrücken-St. Johann	193	7.4	4.8	19.4	24.	-2.8	10.	-4.7	10.	78	4.6	135	221	16	13	6	2	.	2	.	7	11	.	.	4	.		
Saarbrücken-Ensheim (Flugh.)	323	6.6	5.0	18.4	24.	-3.0	17.	-4.8	5. 6.	79	5.0	134	227	15	13	6	6	1	3	3	4	11	.	.	5	.	100	123
Rheinland-Pfalz																												
Hilgenroth	290	6.0	4.8	17.0	20.	-4.0	17.	-6.4	17.	83	5.1	142	203	15	13	6	8	4	.	2	4	14	.	.	3	.		
Bad Marienberg (Wst)	547	4.0	4.8	15.8	24.	-5.3	17.	-15.0	17.	84	5.3	173	225	17	13	7	11	10	7	3	5	13	.	.	12	.	84	118
Hümmerich	335	6.2		16.7	20.	-4.1	17.	-7.2	16.	75	4.8	123		15	10	7	9	5	.	2	5	10	.	.	4	.		
Neuwied-Wollendorf	121	6.9	5.0	18.4	20.	-3.5	17.	-6.5	17.	77	4.8	93	216	15	10	3	5	2	1	3	5	9	.	.	6	.		
Bendorf (Wst)	127	7.6		18.9	24.	-2.8	17.	-4.0	17.	73	5.4	70		12	9	2	5	2	2	2	3	13	.	.	2	.	103	
Niederelbert	250	5.5	5.0	18.7	24.	-6.0	17.	-7.3	17.	78	4.7	140	222	16	11	6	7	3	2	2	6	9	.	.	9	.		
Koblenz (Süd)	72	8.0	5.0	19.1	24.	-1.5	17.	-3.5	17.	77	5.8	78	223	14	9	3	6	1	1	.	.	10	.	.	1	.		
Nürburg (Wst)	627	4.3	5.0	15.5	24.	-3.1	16.	-5.4	17.	83	5.1	132	224	14	14	4	10	7	5	2	4	11	.	.	9	.	102	
Mayen	270	6.4	4.8	19.2	24.	-3.5	17.	-5.2	17.	75	4.2	98	251	13	12	4	6	2	.	.	5	5	.	.	8	.		
Bad Ems	77	6.6	4.5	16.9	24.	-2.9	17.	-3.5	17.	73	5.0	101	224	12	12	3	4	.	3	.	3	10	.	.	7	.		
Schneifelforsthaus	657	3.7	4.5	14.5	24.	-3.4	16.17.	-7.5	17.	88	5.6	178	198	17	13	7	10	9	6	2	4	15	.	.	12	.		
Hersdorf-Weißenseifen	530	4.7	4.9	14.7	20.	-2.5	16.	-5.5	17.	85	6.3	150	205	15	14	7	9	3	8	1	1	16	.	.	8	.	79	115
Manderscheid/Eifel	403	5.2	4.7	16.2	20.	-4.7	17.	-6.9	17.	85	5.0	142	206	15	13	5	9	2	1	.	3	13	.	.	6	.	96	131
Blankenrath	400	5.9	5.2	15.8	20.	-2.6	17.	-4.8	17.	82	5.6	124	234	14	12	5	5	1	.	1	3	13	.	.	5	.		
Simmern-Wahlbach	440	5.9	5.4	17.6	24.	-2.8	17.	-6.3	17.	77	4.8	77	183	14	12	2	6	3	.	.	3	6	.	.	5	.		
Mainz	125	6.6	4.4	17.5	20.	-3.5	17.	-4.0	10.17.	79	4.9	75	208	12	10	3	5	.	2	1	6	12	.	.	4	.		
Bernkastel	120	7.4	4.7	18.5	20.	-2.0	17.	-4.0	17.	74	5.6	83	184	16	11	3	3	.	7	2	1	10	.	.	5	.	84	140
Bad Kreuznach	159	6.4	4.6	18.0	20.	-3.9	6.	-6.7	10.	75	4.9	84	263	16	8	2	1	.	3	.	3	10	.	.	4	.	118	179
Herrstein	345	5.5	5.0	18.4	24.	-5.2	10.17.	-7.6	10.	75	4.6	116	207	15	13	5	3	2	1	.	6	8	.	.	11	.		
Deuselbach (Wst)	480	5.9	5.2	16.8	24.	-2.0	17.	-4.3	17.	79	5.6	126	200	16	13	5	10	2	2	1	3	15	.	.	5	.	109	140
Trier (Stadt)	144	7.1	4.5	18.7	20.	-2.6	17.	-6.6	17.	85	5.2	119	209	17	13	4	2	.	4	.	2	9	.	.	5	.		
Trier-Petrisberg (WA)	265	6.7	4.8	18.1	20.	-3.5	17.	-5.1	17.	76	5.3	115	213	17	14	4	3	.	5	1	3	13	.	.	4	.	89	128
Alzey	215	6.7	5.1	19.5	24.	-4.6	17.	-5.0	17.	77	3.9	85	243	12	12	3	2	.	.	.	7	3	.	.	5	.	116	168
Birkenfeld-Feckweiler	395	4.3	4.0	16.6	24.	-6.5	10.	-8.0	10.	80	4.9	226	286	15	15	7	5	2	1	2	3	10	.	.	12	.		
Ruppertsecken	488	6.1	5.7	17.4	24.	-2.0	16.	-2.3	16.	74	3.8	77	175	14	9	3	2	2	4	.	8	6	.	.	4	.		
Kaiserslautern	248	6.8	5.0	19.4	24.	-4.1	17.	-6.0	17.	74	5.1	126	300	14	13	5	.	.	2	.	3	8	.	.	6	.	108	159
Weinbiet (Wst)	553	6.1	6.0	18.5	24.	-1.5	17.	-5.0	17.	77	4.7	90	250	14	13	2	7	2	10	3	4	9	.	.	4	.	115	151
Neustadt/Wstr. (Heidehof)	125	7.2	5.2	19.2	24.	-3.4	10.	-6.2	10.	74	4.5	119	305	13	12	4	1	.	1	3	5	7	.	.	4	.	115	155
Pirmasens	280	5.0	4.0	18.4	24.	-5.4	10.17.	-8.0	10.	82	4.4	147	219	13	13	6	4	1	3	2	7	4	.	.	12	.		
Bad Bergzabern 1)	180	6.7	4.6	19.3	24.	-3.8	10.	-6.3	6.	79	4.1	127	190	12	12	6	1	1	5	2	.	.	.	.	5	.	111	
Baden-Württemberg																												
Wertheim-Eichel	140	5.2	3.9	19.8	20.	-4.0	10.	-5.0	17.	75	4.6	105	206	14	13	5	1	1	9	.	.	4	.	.	11	.		
Tauberbischofsheim-Dittigheim	179	5.6		19.2	24.	-6.3	6.	-7.5	5. 6.	73	4.5	97		12	12	4	1	1	5	2	3	4	.	.	11	.		
Mannheim (Wewa)	96	7.3	5.0	20.2	24.	-4.1	10.	-7.8	10.	75	4.7	83	213	15	12	2	3	.	.	3	6	7	.	.	5	.	117	154
Buchen, Kr. Neckar-Odw.	350	4.8	4.7	18.2	24.	-5.5	10.	-8.0	6.	79	4.7	143	231	15	12	6	8	2	2	1	4	10	.	.	11	.	117	165
Bad Mergentheim-Neunkirchen	250	5.7	4.8	19.9	24.	-5.6	6.	-8.0	6.	77	5.0	108	230	14	10	6	3	1	5	2	2	10	.	.	8	.		
Eberbach/Neckar	178	6.1	4.5	19.2	24.	-3.8	6.	-5.8	6.	78	5.3	159	192	13	13	7	4	.	6	1	3	12	.	.	8	.		
Heidelberg	110	8.2	5.2	20.0	24.	-1.5	6.	-6.5	6.	69	4.6	98	185	13	12	3	.	.	1	1	6	8	.	.	2	.		
Neudenau	210	6.3	4.7	21.0	24.	-3.8	10.	-5.0	10.	79	3.6	132	220	11	10	5	1	.	2	.	2	2	.	.	6	.		
Ingelfingen	209	5.9		20.0	24.	-3.9	6.	-5.8	6.	75	4.7	138	200	13	10	7	4	1	3	2	4	7	.	.	8	.		
Waghäusel-Kirrlach	105	7.1		20.6	24.	-3.3	10.	-4.9	6.10.	74	3.9	102		12	11	3	.	.	.	.	6	4	.	.	5	.		
Öhringen (Wst)	276	6.8	5.5	20.5	24.	-2.6	17.	-7.9	6.	72	4.6	121	209	13	10	6	5	1	.	2	5	9	.	.	4	.	122	156
Heilbronn	167	7.0	4.8	21.0	24.	-3.6	6.	-5.3	6.	69	4.3	100	189	11	9	3	4	.	2	2	4	4	.	.	5	.		
Eppingen	210	6.7	5.2	18.1	24.	-2.2	5.10.	-5.8	6.	77	4.2	110	204	11	10	3	3	.	2	3	4	5	.	.	5	.		
Crailsheim-Ingersheim	417	4.9	4.9	19.4	24.	-5.5	10.	-8.5	5. 6.	75	4.8	125	212	10	10	6	5	2	3	.	2	7	.	.	12	.		
Schwäbisch Hall-Teurershof	379	5.9		20.3	24.	-3.9	10.	-8.1	6.10.	76	5.3	146	232	14	11	5	8	2	2	2	.	7	.	.	6	.	112	
Karlsruhe (Wst)	112	7.7	5.4	22.0	24.	-3.2	10.	-6.8	10.	75	4.7	106	193	14	12	2	4	.	1	2	6	7	.	.	4	.	123	176
Sachsenheim	248	6.7		21.5	24.	-3.0	17.	-4.4	10.	75	4.4	114		9	9	3	4	.	1	2	5	6	.	.	5	.		

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
Murrhardt	344	5.1	4.5	18.7	25.	-4.2	17.	-5.3	5.	75	4.6	182	212	12	11	6	5	1	1	2	.	5	.	.	12	.		
Ellwangen/Jagst	443	4.7	5.0	20.7	25.	-5.6	6.	-5.8	10.	78	3.9	143	231	12	10	6	6	2	3	2	6	7	.	.	13	.	86	145
Gschwend, Kr. Ostalb	492	5.0	5.1	19.2	24.	-5.0	6.10.	-7.6	6.	78	4.3	183	218	11	10	6	7	1	1	2	6	6	.	.	11	.		
Pforzheim	245	6.6	5.1	21.7	24.	-3.8	6.	-5.5	6.	77	4.3	114	196	14	9	3	2	.	4	2	6	7	.	.	5	.	123	183
Stuttgart (Schnarrenberg, WA)	314	7.6	5.9	21.5	24.	-2.5	17.	-5.6	17.	69	4.6	90	257	11	8	2	9	1	.	3	4	6	.	.	4	.	116	149
Bad Herrenalb	351	6.2	5.0	20.7	24.	-4.2	10.	-6.3	10.	74	5.0	182	169	14	11	6	4	1	.	1	5	8	.	.	6	.	75	122
Dobel	717	5.8	6.3	18.2	24.	-3.1	17.	-5.1	17.	69	5.4	218	190	14	11	8	7	5	.	.	2	11	.	.	11	.	89	127
Wildbad-Calmbach	421	5.5	4.8	20.8	24.	-4.2	6.	-7.0	6.	75	4.2	216	193	15	12	8	7	1	2	2	6	6	.	.	9	.		
Schömberg, Kr. Calw	633	5.5	5.5	19.4	24.	-3.6	17.	-8.0	17.	72	4.5	195	224	14	11	8	6	5	1	.	6	6	.	.	9	.	101	
Stuttgart (Neckartal)	223	8.0		22.1	24.	-1.7	17.	-4.0	6.	71	4.1	96		10	9	2	4	.	.	2	7	4	.	.	4	.		
Schwäb. Gmünd-Straßdorf	415	6.5	5.4	19.9	24.	-3.5	17.	-5.5	6.	72	4.6	139	183	11	11	4	6	1	1	2	5	9	.	.	5	.		
Baden-Baden	218	7.6	5.3	22.3	24.	-2.6	10.	-4.0	10.	73	4.4	141	172	14	11	6	1	.	1	1	7	7	.	.	5	.		
Wildbad-Sommerberg	740	5.7	5.8	18.8	24.	-3.4	17.	-6.6	17.	69	5.0	284	245	15	14	8	7	6	8	.	4	8	.	.	9	.	116	
Bühlertal-Obertal	478	7.8		19.0	24.	0.0	12.	-1.9	17.	69	5.0	142		12	12	6	3	1	.	2	2	9	.	.	.	.		
Böblingen	445	5.6		20.6	24.	-4.5	6.	-7.0	6.10.	77	4.7	129		12	10	6	6	1	2	1	2	5	.	.	7	.		
Rheinau-Freistett	131	7.0	5.0	20.9	24.	-4.4	5.	-6.6	10.	80	5.2	72	133	12	9	1	2	.	2	2	.	8	.	.	4	.	98	155
Enzklösterle 1)	606	4.2	4.9	19.3	24.	-5.0	10.	-7.0	6.	79	4.7	300	244	15	12	9	7	4	1	2	5	8	.	.	13	.	104	159
Stötten (Wst)	734	5.1	6.2	17.7	25.	-2.4	17.	-10.3	17.	74	5.1	123	178	12	12	3	10	4	11	2	3	10	.	.	13	.	124	172
Heidenheim/Brenz	500	3.1	3.4	17.9	25.	-7.5	5.	-10.5	10.	83	4.3	173	244	12	12	7	8	1	2	1	4	9	.	.	20	.	69	
Nürtingen-Oberensingen	280	5.7	4.3	21.4	24.	-5.5	6.	-7.4	6.	75	4.5	99	198	12	9	4	3	1	1	.	5	6	.	.	10	.		
Hornisgrinde	1122	2.9	5.3	14.8	24.	-4.3	11.16.	-6.1	17.	83	5.5	157	102	12	10	5	10	12	17	3	4	13	.	.	13	3	91	
Nagold-Pfrondorf	430	4.9	4.4	21.2	24.	-6.6	6.	-8.2	6.	80	5.2	179	280	15	12	7	6	2	6	3	2	11	.	.	16	.		
Lenningen-Schopfloch	758	5.5	6.0	18.0	24.	-2.0	16.17.	-4.5	10.	71	5.3	106	177	13	11	2	7	2	.	.	4	14	.	.	7	.		
Laichingen	747	4.6	6.0	17.8	24.	-3.6	10.	-6.8	10.	79	4.5	196	316	14	11	7	9	2	1	1	5	8	.	.	13	.	123	
Rottenburg	342	5.6		20.5	24.	-7.0	6.	-9.4	6.	77	4.7	111		12	11	6	2	1	4	.	4	9	.	.	14	.	112	
Offenburg	155	8.2	5.9	21.3	24.	-0.5	6.	-3.2	6.	74	4.8	73	120	14	10	2	1	.	.	1	5	10	.	.	2	.		
Freudenstadt (Wst)	797	5.0	5.9	17.5	24.	-2.5	12.	-6.9	17.	75	5.0	441	290	15	14	9	11	8	1	2	4	9	.	.	10	.	113	145
Gengenbach	186	7.8	5.5	21.8	24.	-1.6	6.	-5.1	6.	74	4.7	98	136	14	11	3	1	.	.	1	6	8	.	.	5	.		
Hechingen	520	5.9	5.5	20.5	24.	-4.6	6.	-7.5	6.	74	4.3	79	146	12	12	2	5	2	1	2	5	5	.	.	7	.		
Münsingen-Apfelstetten	750	4.1	5.3	17.7	25.	-4.5	10.	-8.4	10.	77	4.3	109	176	13	11	5	12	3	7	1	5	6	.	.	15	.		
Ulm (Wst)	522	4.8	5.1	19.6	25.	-5.9	10.	-8.7	10.	81	5.0	109	253	13	10	4	7	3	7	3	2	9	.	.	14	.	117	167
Lahr/Schw.	158	8.6	6.0	22.1	24.	-1.8	6.	-5.0	6.	75	4.7	56	95	14	10	2	1	.	1	2	6	7	.	.	2	.	109	
Wolfach	265	6.8	4.7	21.8	24.	-3.0	6.	-3.9	6.	77	5.2	194	198	13	13	6	4	.	8	.	4	11	.	.	6	.	88	136
Albstadt-Lautlingen	703	4.7		19.8	24.	-4.8	6.	-7.2	7.	77	4.5	147		12	12	7	9	4	2	3	6	8	.	.	14	.		
Schemmerhofen-Ingerkingen	519	4.6		19.5	25.	-6.1	10.	-7.6	10.	81	4.3	70		12	10	2	2	2	5	2	6	5	.	.	12	.		
Freiamt-Ottoschwanden	442	7.9	6.5	19.3	24.	-0.1	13.	-2.6	10.	72	4.3	50	85	12	10	1	3	1	1	1	8	10	.	.	1	.	100	123
Rottweil	585	4.5	4.3	19.0	24.	-6.3	6.10.	-8.9	6.10.	80	4.7	162	284	12	11	6	6	2	2	.	4	6	.	.	18	.	108	
Emmendingen-Mundingen	203	7.4	4.9	21.4	24.	-3.3	6.	-6.3	6.	74	4.5	49	92	12	10	1	3	.	1	1	7	8	.	.	4	.		
Schonach	904	4.8	5.7	16.4	24.	-3.4	10.			75	4.9	285	179	13	12	8	9	5	.	1	6	11	.	.	12	.	120	135
Triberg 1)	683	4.9	5.2	17.8	24.25.	-3.6	6.	-7.3	6.	79	4.5	340	239	16	14	9	10	3	.	1	6	10	.	.	10	.		
Königsfeld/Schw.	767	3.9	4.8	19.0	24.	-5.1	10.			79	5.7	212	238	12	11	7	8	5	.	1	2	12	.	.	19	.	81	103
Vogtsburg-Oberrotweil 1)	223	8.7	6.2	22.1	24.	-2.3	6.	-6.0	6.	69	4.1	30	83	12	9	.	2	1	.	2	8	5	.	.	3	.	117	
Schönwald/Schw. 1)	1031	3.6		16.0	25.	-4.5	13.			76	5.1	275		16	11	8	12	1	1	1	5	13	.	.	13	1	102	
Klippeneck (Wst)	973	4.5	5.9	17.3	24.	-3.2	10.	-6.1	10.	72	4.6	115	217	12	11	4	10	9	13	1	6	8	.	.	13	1	125	133
Sigmaringen	650	3.7	4.4	17.7	25.	-6.9	10.	-10.5	10.	82	5.0	131	262	11	11	6	7	4	5	2	2	9	.	.	17	.		
Lilienthal bei Ihringen	284	7.0	5.5	21.0	24.	-3.1	10.	-4.5	6.10.	77	4.4	47	96	13	9	.	1	.	.	2	8	9	.	.	6	.	81	122
Villingen-Schwenningen	720	3.8	4.8	17.6	24.	-6.4	6.	-9.8	6.	83	4.8	226	283	14	12	8	9	4	3	1	4	10	.	.	21	.		
Sankt Märgen	896	5.6	6.1	18.0	24.	-2.6	16.			73	4.8	178	126	15	12	6	11	5	9	1	6	12	.	.	10	.		
Bad Dürrheim	718	4.5	5.8	17.5	24.	-5.5	10.			75	4.7	144	248	11	11	7	6	4	1	1	7	10	.	.	15	.	103	113
Freiburg i. Br. (WA)	269	9.4	6.5	21.9	24.	0.1	10.	-3.3	6.	66	4.9	54	95	14	11	2	4	.	.	1	5	11	.	.	.	.	117	150
Schallstadt-Mengen	215	8.2	6.0	21.5	24.	-2.2	10.	-4.1	6.	74	5.0	44	113	13	11	.	2	.	1	.	4	9	.	.	3	.		
Aulendorf	571	5.3	5.7	19.1	25.	-5.1	6.	-9.4	10.	79	4.7	99	215	12	11	5	7	3	2	1	5	10	.	.	11	.	118	159
Donaueschingen 1)	677	4.0	5.1	16.8	24.	-7.0	6.10.	-9.0	6.10.	82	4.3	169	319	15	10	7	6	4	8	1	7	8	.	.	18	.	110	
Titisee-Neustadt 1)	832	3.6	5.1	18.5	24.	-7.0	6.10.	-8.5	6.	78	4.5	246	226	14	12	9	8	5	4	1	7	9	.	.	23	.	109	136
Friedenweiler	924	3.4	5.0	18.4	24.	-5.6	10.			80	4.3	257	247	14	13	8	10	7	1	1	7	9	.	.	16	1	113	131
Pfullendorf-Brunnhausen	638	4.0	4.8	16.9	25.	-6.8	10.	-9.4	6.	83	4.9	112	211	12	11	5	6	3	5	2	5	8	.	.	18	.	112	
Bremgarten (BW)	212	8.0	5.8	21.5	24.	-3.3	6.	-5.4	6.	72	4.8	43	116	13	11	.	1	.	2	1	5	9	.	.	5	.	105	141

Februar 1990

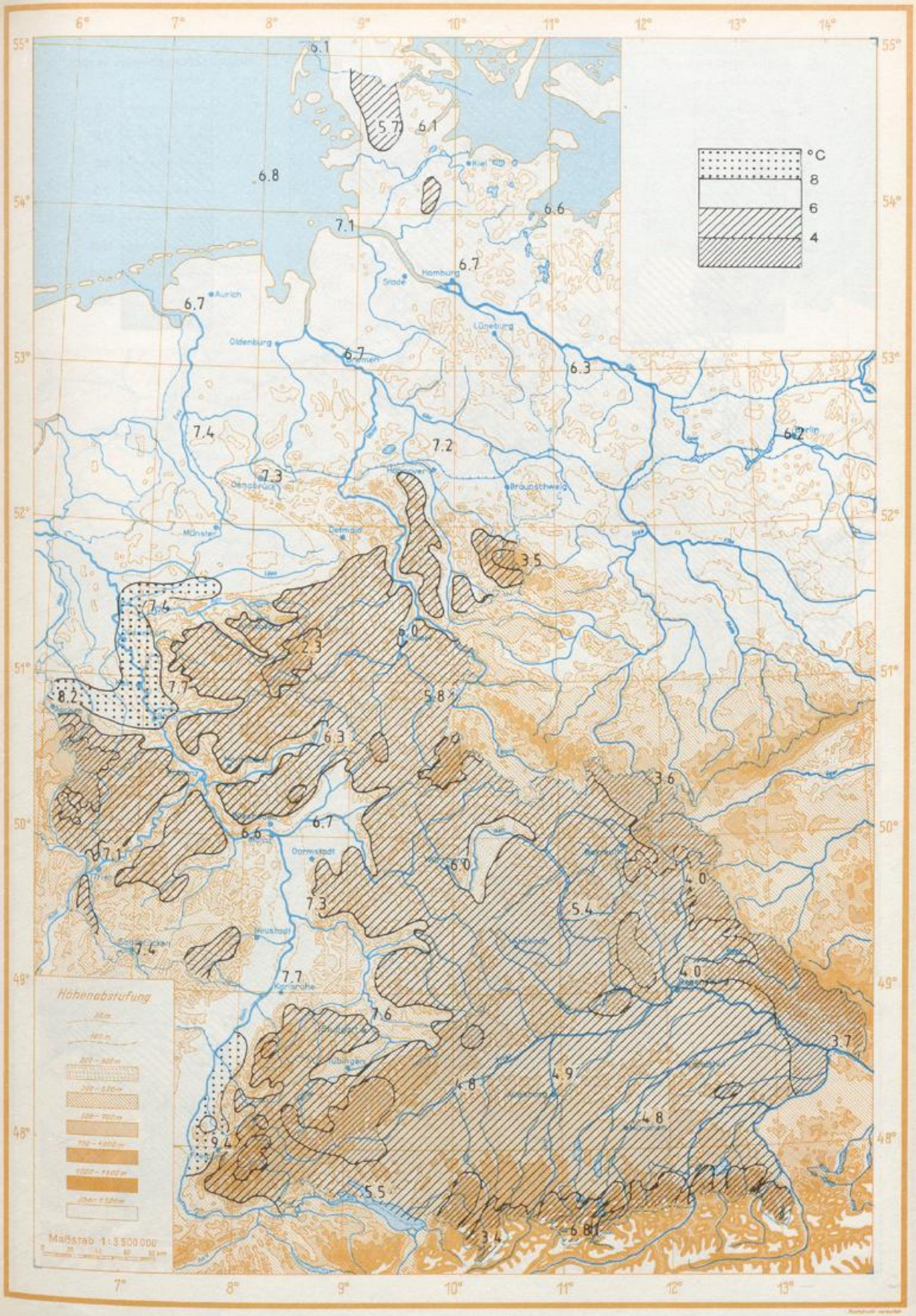
Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung °) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % °)	Anzahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm °°)	Nebel	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
Hinterzarten	883	3.5	5.0	18.2	24.	-8.0	6.			77	4.8	291	262	15	11	7	10	10	.	1	6	11	.	.	22	.	100	
Obermünstertal	545	7.0	5.9	20.9	24.	-2.0	16.			69	4.8	86	92	14	11	3	4	1	.	.	7	11	.	.	4	.	84	114
Feldberg/Schw. (Wst)	1486	1.6	5.2	11.6	6.	-7.2	16.	-7.0	12.16.	80	5.7	220	148	16	13	7	15	21	20	.	3	13	.	.	16	4	103	115
Lenzkirch	818	3.6	5.0	19.1	24.	-6.7	6.			80	4.6	314	268	15	12	10	10	5	5	1	6	9	.	.	23	.	106	124
Engen	533	4.6		16.8	24.	-4.6	10.	-6.7	6.	82	4.7	135		13	11	6	4	2	4	1	4	11	.	.	12	.	109	
Stockach	475	4.0		17.8	25.	-6.1	6.	-8.2	6.	78	4.8	110		13	10	4	4	2	12	1	4	8	.	.	17	.		
Baindt	467	4.9		19.6	20.	-5.2	6.	-8.7	10.	81	4.4	102		13	11	4	5	1	3	1	7	10	.	.	13	.		
Menzenschwand	885	3.0	4.7	16.8	25.	-9.7	6.	-10.6	6.	81	5.0	588	346	15	14	10	8	8	1	.	6	11	.	.	25	.		
Schluchsee	963	3.1	4.9	17.7	24.	-6.0	6.10.			82	4.5	500	388	16	15	10	9	11	.	1	7	12	.	.	20	.	122	
Badenweiler	412	8.5	6.5	21.4	24.	-1.4	10.	-2.5	10.	69	4.4	68	103	14	12	2	3	.	.	1	8	10	.	.	1	.	63	
Friedrichsheim	852	5.0	5.5	17.8	24.	-2.1	16.	-3.5	16.	77	4.5	128	113	14	14	6	7	4	7	1	7	10	.	.	11	.		
Sankt Blasien 1)	785	3.0	4.3	18.5	24.	-7.0	6.	-7.5	6.	85	4.7	513	325	15	13	10	9	6	.	2	7	12	.	.	19	.	96	117
Höchenschwand	1008	4.0	5.4	16.7	24.	-3.9	11.	-5.7	16.	83	4.6	458	416	15	14	10	10	11	4	2	8	10	.	.	13	2	110	120
Radolfzell	400	4.7	3.6	16.6	20.	-4.0	10.			85	5.2	106	212	16	11	5	2	.	16	.	.	9	.	.	9	.		
Isny	691	3.6	5.0	18.0	20.	-6.9	10.	-8.4	10.	80	4.6	140	119	15	14	5	10	7	2	2	8	10	.	.	22	.	112	129
Konstanz (Wewa)	443	5.5	4.2	17.4	20.	-2.4	10.	-5.6	10.	81	5.4	113	198	15	13	4	5	1	13	1	2	14	.	.	6	.	104	144
Wutöschingen	383	5.5	4.6	19.0	25.	-5.0	6.	-8.0	6.	79	4.5	233	277	17	13	8	5	1	2	.	5	9	.	.	10	.		
Schopfheim	400	5.8		21.2	25.	-4.0	6.	-5.2	6.	81	4.6	120	133	15	13	5	6	.	2	1	7	10	.	.	8	.		
Eimeldingen	264	7.8		22.0	24.25.	-1.0	5. 6.	-5.0	6.	73	4.5	65		15	13	2	2	.	1	1	8	10	.	.	4	.		
Eriskirch-Mariabrunn	408	4.8		18.5	25.	-5.2	6.	-7.0	6.	81	4.9	106		14	13	4	4	.	7	1	6	9	.	.	14	.		
Waldshut	330	6.0	4.7	18.2	25.	-4.0	6.	-4.9	7.	82	4.5	246	224	14	13	6	3	.	3	1	5	7	.	.	7	.		
Jungholz (Kühmoos)	728	4.2	4.9	18.0	24.	-5.4	10.			76	5.0	125	129	16	13	5	9	2	8	4	6	12	.	.	19	.		
Rheinfelden	287	7.6	5.2	21.8	25.	-1.0	10.	-6.0	10.	74	4.4	79	107	15	13	3	1	.	2	2	8	10	.	.	1	.	112	157
Bad Säckingen	355	6.7	4.8	20.8	25.	-1.4	6.			80	4.6	101	125	14	12	4	4	.	7	1	6	8	.	.	3	.	99	168
Bayern																												
Teuschnitz-Wickendorf	568	2.9	4.8	13.4	25.	-10.4	17.	-12.2	17.	83	5.2	136	194	14	14	5	9	11	5	1	4	13	.	.	20	.		
Sandberg-Kilianshof	555	4.0		14.4	20.	-5.0	17.	-8.6	17.	80	5.0	141	193	15	13	6	8	11	2	2	5	11	.	.	13	.		
Hof-Hohensaas (Wst)	567	3.6	5.7	15.1	25.	-7.7	17.	-14.2	17.	80	4.4	107	255	14	13	4	9	10	5	1	5	9	.	.	15	.	112	153
Coburg (Wst)	337	4.6	4.7	16.3	20.	-5.9	17.	-10.6	17.	79	4.9	93	207	15	13	3	8	8	3	2	5	9	.	.	8	.	103	143
Kronach	305	4.5	4.7	16.3	25.	-5.6	17.	-8.8	6.	77	5.8	93	186	14	11	3	8	4	3	3	.	12	.	.	9	.		
Bad Kissingen (Wst)	262	5.0	4.4	18.3	20.	-4.2	17.	-7.3	17.	80	5.0	113	222	16	13	4	8	7	7	1	4	9	.	.	8	.	80	118
Selb/Ofr. 1)	583	3.0	5.0	16.1	24.	-9.3	17.	-16.5	17.	80	4.2	71	116	15	10	2	9	12	12	1	5	7	.	.	18	.	75	123
Stammbach-Oelschnitz	553	3.3	5.4	16.1	23.	-10.8	17.	-13.3	17.	79	5.0	116	173	17	14	5	10	11	4	1	2	8	.	.	17	.		
Kahl/Main	107	6.4	4.6	17.4	20.	-4.0	17.	-5.0	17.	73	4.7	103	234	15	12	5	3	1	1	1	7	13	.	.	6	.		
Schweinfurt	240	5.2	4.4	17.7	20.	-5.0	17.	-5.1	17.	77	4.4	80	205	14	11	3	8	4	1	2	6	6	.	.	7	.		
Lohr/M.-Steinbach	161	4.9	4.4	19.0	20.	-3.8	6.	-4.2	17.	80	5.3	151	236	15	13	6	5	3	12	2	.	11	.	.	9	.		
Fichtelberg/Ofr.	705	2.8	5.1	14.4	25.	-7.1	17.	-10.0	17.	81	5.4	143	188	15	13	6	10	16	9	3	3	12	.	.	16	2		
Bayreuth	330	4.7	5.1	17.5	25.	-5.5	6.17.	-7.6	6.	78	4.7	95	221	15	12	4	7	6	3	1	1	6	.	.	7	.	109	157
Bamberg (Wst)	239	5.0	4.7	17.4	20.	-6.6	6.	-8.4	6.	78	4.9	104	267	12	12	5	7	4	5	1	3	8	.	.	8	.	117	162
Tirschenreuth	515	3.0	4.4	15.9	25.	-7.3	17.	-8.0	17.	79	5.3	88	191	14	10	5	10	12	20	1	2	9	.	.	19	.		
Würzburg (Wst)	268	6.0	5.0	18.7	24.	-3.8	6.	-6.1	6.	76	4.5	90	220	14	11	4	7	4	5	2	5	5	.	.	6	.	109	149
Gößweinstein	450	4.9	5.6	18.2	20.	-6.5	17.	-7.6	17.	74	3.5	115	180	12	10	5	6	7	3	.	9	7	.	.	13	.		
Flossenbürg	695	2.8		13.4	25.	-5.4	17.	-5.9	17.	80	4.3	126		13	10	6	10	19	2	1	9	12	.	.	16	2		
Miltenberg	127	6.4		19.4	20.	-3.9	17.	-6.5	17.	77	4.4	116	247	15	13	5	2	1	5	.	4	5	.	.	6	.		
Weiden/Opf. (Wst)	438	4.0	4.9	16.1	25.	-7.6	17.	-11.8	17.	78	4.6	100	227	13	10	5	9	10	5	1	5	8	.	.	13	.	112	153
Erlangen	270	5.5	5.0	17.8	24.25.	-5.4	6.	-7.0	6.	74	4.2	111	278	14	11	6	4	4	10	1	5	4	.	.	8	.	116	168
Neustadt/Aisch	333	5.4	4.8	18.8	24.25.	-4.1	17.	-5.6	6.	77	4.4	90	214	13	10	4	7	5	4	2	6	5	.	.	8	.		
Uffenheim	340	6.2	5.9	18.8	24.	-3.0	17.	-4.1	17.	74	4.6	88	196	14	10	5	7	4	1	2	5	8	.	.	4	.		

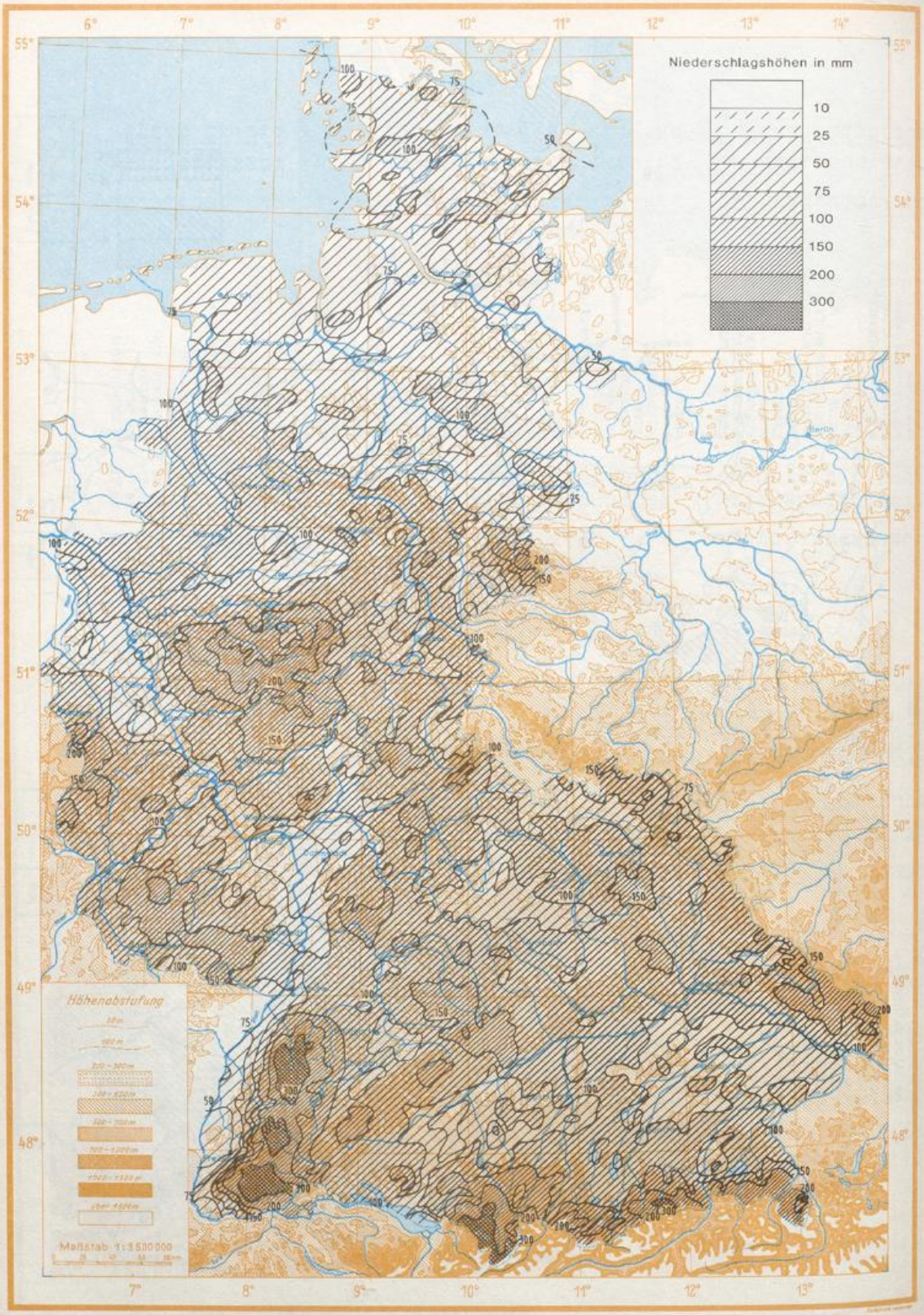
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	5.4	4.7	18.7	25.	-4.9	6.	-7.1	10.	71	4.8	86	226	9	9	4	7	5	3	2	4	6	.	.	10	.	127	159
Pommelsbrunn	368	4.1	4.5	18.9	25.	-7.8	17.	-8.6	17.	75	4.2	136	216	12	10	6	7	4	4	2	7	7	.	.	18	.		
Amberg-Unterammerstricht	386	4.1	4.7	17.8	25.	-8.9	17.	-10.7	17.	83	4.6	111	241	12	11	6	6	6	9	1	4	8	.	.	11	.		
Oberviechtach	498	2.5	4.0	16.0	25.	-10.5	17.	-15.6	17.	80	4.8	124	218	14	10	6	10	14	5	1	5	10	.	.	20	.		
Rothenburg o.d. Tauber	406	5.4	5.4	18.8	24.	-3.6	6.17.	-6.9	6.	77	4.4	108	240	13	10	5	8	4	2	2	4	5	.	.	6	.		
Schwandorf	372	3.4	4.2	15.9	25.	-7.3	17.	-9.5	17.	81	4.3	113	269	12	11	6	8	7	10	2	5	6	.	.	18	.		
Ansbach-Claffheim	481	4.3		17.9	24.	-4.0	6.17.	-7.3	6.10.	82	4.3	131		11	11	6	6	6	3	1	5	6	.	.	11	.	105	
Roth b. Nürnberg	340	5.0	4.9	19.5	25.	-6.8	6.	-7.9	6.	75	3.7	122	305	12	9	6	7	3	1	1	7	3	.	.	12	.		
Cham	396	4.2	4.9	16.5	25.	-6.6	17.	-8.8	17.	78	4.6	103	240	11	9	6	7	7	7	2	5	7	.	.	16	.		
Parsberg/Opf.	516	3.8	4.8	17.2	25.	-7.2	17.	-11.3	17.	79	4.0	163	302	11	11	7	7	9	7	3	7	7	.	.	15	.		
Hollenstein-Kraftwerk	403	2.7	4.4	14.4	8.	-7.1	6.	-10.5	6.	85	4.4	105	206	12	10	6	7	6	8	2	6	9	.	.	17	.		
Großer Arber (Wst)	1437	0.5		11.8	6.	-8.0	17.			76	4.8	144		14	12	6	14	28	19	1	8	13	.	.	18	10	118	
Regensburg (Wst)	366	4.0	4.6	14.6	22.25.	-5.6	6.	-10.2	17.	79	4.7	111	278	13	11	5	8	8	8	2	4	10	.	.	13	.	110	149
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	5.2	5.3	18.6	25.	-4.8	6.	-8.0	6.	75	4.4	116	305	12	10	6	8	3	1	2	5	6	.	.	10	.	122	156
Eichstätt	397	4.0	4.2	18.0	25.	-6.5	6.	-7.7	6.	79	5.1	144	288	12	11	6	6	3	10	2	3	10	.	.	17	.		
Nördlingen	425	4.7	4.9	18.6	25.	-5.9	6.	-7.0	10.	80	5.1	117	293	11	10	4	7	1	12	3	3	8	.	.	13	.		
Metten	313	3.2	4.2	17.6	25.	-5.0	6.	-11.6	6.	81	4.7	136	206	12	8	6	6	8	4	1	5	10	.	.	19	.	118	152
Kösching	417	3.9	4.5	18.2	25.	-4.6	5.	-5.4	5.	84	5.7	103	234	13	10	4	5	3	6	2	.	8	.	.	14	.	113	157
Freyung	645	2.2	3.9	16.0	25.	-5.9	17.	-9.0	17.	83	4.2	151	204	13	10	6	10	15	4	.	8	8	.	.	25	1		
Mallersdorf/Ndb.	410	4.7	5.4	17.6	25.	-5.8	6.	-6.3	6.	78	4.4	100	217	12	10	4	4	3	7	2	5	7	.	.	9	.		
Kaisheim-Neuhof	516	4.3	5.0	18.5	25.	-4.6	6.	-9.1	5.	82	4.8	120	235	14	10	5	9	3	8	2	3	7	.	.	12	.		
Karlshuld	374	4.1	4.8	18.3	25.	-4.8	6.	-8.0	5.	84	4.7	119	277	14	10	5	4	3	8	1	3	6	.	.	10	.	99	154
Dillingen/Donau	435	4.9	4.9	19.8	25.	-4.8	10.	-8.0	10.	78	5.0	133	283	12	10	7	7	1	9	2	2	6	.	.	10	.		
Passau-Oberhaus (Wst)	409	3.7	4.3	17.1	25.	-4.6	6.	-6.6	6.	80	4.9	109	173	13	10	5	8	6	14	1	6	13	.	.	18	.	116	149
Au i. d. Hallertau-Günzenhausen	483	4.6		18.7	25.	-3.5	6.	-6.5	6.	80	4.1	102		13	11	3	7	3	3	2	7	5	.	.	12	.	125	
Kumhausen	436	4.6	5.1	19.4	25.	-5.3	6.	-6.5	6.	73	4.3	96	185	13	10	3	5	3	2	3	5	6	.	.	12	.	126	168
Falkenberg, Kr. Rottal-Inn	490	4.6	5.3	17.8	25.	-3.6	3.	-4.5	17.	77	3.6	95	202	10	10	3	5	3	2	2	7	3	.	.	11	.		
Augsburg-Mühlhausen (Wst)	461	4.9	4.8	19.9	25.	-4.4	6.	-6.2	6.	76	4.5	97	187	12	10	3	8	4	6	2	6	6	.	.	13	.	123	160
Weihenstephan (AMBF)	470	4.0	4.7	19.3	25.	-5.2	6.	-6.9	6.	81	4.5	87	189	10	9	4	7	3	2	2	6	5	.	.	14	.	127	165
Mühldorf/Inn (Wst)	405	3.6	4.1	18.7	25.	-7.4	6.	-9.3	6.	82	4.2	106	208	13	8	5	5	2	10	1	7	7	.	.	19	.	128	169
Simbach/Inn	360	4.0		17.3	8.	-5.0	6.	-8.5	6.	79	3.6	112	186	10	10	5	4	3	9	1	8	4	.	.	17	.	113	
Krumbach-Edenhausen	520	4.8	5.0	19.1	25.	-5.8	6.	-9.2	6.	79	3.8	97	190	11	10	5	6	2	1	2	8	5	.	.	14	.	108	158
München-Nymphenburg	515	4.8	5.1	20.9	25.	-5.1	6.	-7.4	6.	75	4.3	108	220	13	9	4	9	3	1	4	4	5	.	.	10	.	125	164
München-Riem (Flugh.)	527	4.8	5.3	20.8	25.	-5.8	6.	-8.5	6.	72	4.1	101	184	13	10	3	10	3	3	4	8	7	.	.	14	.	125	160
Kaufering	585	4.6	5.5	20.1	25.	-5.3	6.	-8.0	6.	75	4.6	101	202	12	8	3	9	2	1	3	5	6	.	.	14	.		
Ebersberg	570	4.4		19.0	24.	-4.0	17.	-8.0	3.	76	3.4	100	179	12	10	3	8	2	2	3	9	5	.	.	12	.		
Trostberg	487	4.3	4.6	18.4	25.	-5.2	6.	-6.3	6.	76	4.3	110	180	13	10	3	6	3	1	1	8	8	.	.	12	.		
Memmingen	595	5.0	5.5	18.7	25.	-5.7	10.	-6.7	6.	78	4.1	72	131	10	9	2	6	2	1	1	8	8	.	.	11	.		
Kaufbeuren																												
Attenkam	665	5.1	5.4	19.1	25.	-3.3	10.	-7.3	10.	73	4.0	98	169	13	10	2	9	3	.	1	10	6	.	.	12	.		
Rosenheim	444	4.3	4.5	20.1	25.	-4.8	6.	-5.7	6.	78	3.6	94	157	14	8	3	3	2	5	2	10	6	.	.	16	.	123	171
Traunstein-Axdorf	635	5.0	5.7	20.0	25.	-2.8	12.	-7.2	17.	62	4.0	146	192	12	11	5	8	4	.	3	10	10	.	.	9	.		
Hohenpeißenberg (Observatorium)	977	5.0	6.2	17.1	25.	-2.9	13.	-9.5	10.	64	4.5	106	163	13	9	3	11	10	11	2	8	8	.	.	12	1	134	138
Kempten (Wst)	705	4.3	5.4	19.9	25.	-6.3	10.	-7.2	6.	76	4.3	205	244	15	14	6	11	6	.	4	9	7	.	.	15	.	130	143
Wendelstein (Wst)	1832	0.6	5.8	12.5	6.	-9.9	28.	-10.6	13.	63	4.5	126	86	14	12	7	14	28	15	3	9	11	.	.	18	7	127	126
Reit im Winkl	695	1.8	3.9	16.3	24.	-6.8	6.	-8.4	6.	79	4.0	224	202	14	12	6	11	24	.	2	10	9	.	.	26	.	129	136
Schwangau-Horn	796	4.4	5.6	20.0	24.	-4.9	6.	-8.2	6.	70	4.4	109	147	14	11	4	10	5	.	2	8	8	.	.	18	.		
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	3.4	4.9	21.2	25.	-6.0	10.	-7.9	10.	75	4.4	177	213	13	11	6	9	6	.	1	9	11	.	.	25	.	130	131
Zugspitze (Wst)	2960	-6.8	4.7	4.4	22.	-18.1	16.			72	4.7	155	97	14	13	6	14	28	18	.	9	10	.	.	28	17	144	117
Oberstdorf (Wst)	810	3.4	5.2	20.0	25.	-6.5	10.	-9.1	12.	77	4.4	286	220	14	14	7	9	8	.	2	8	9	.	.	21	.	113	124

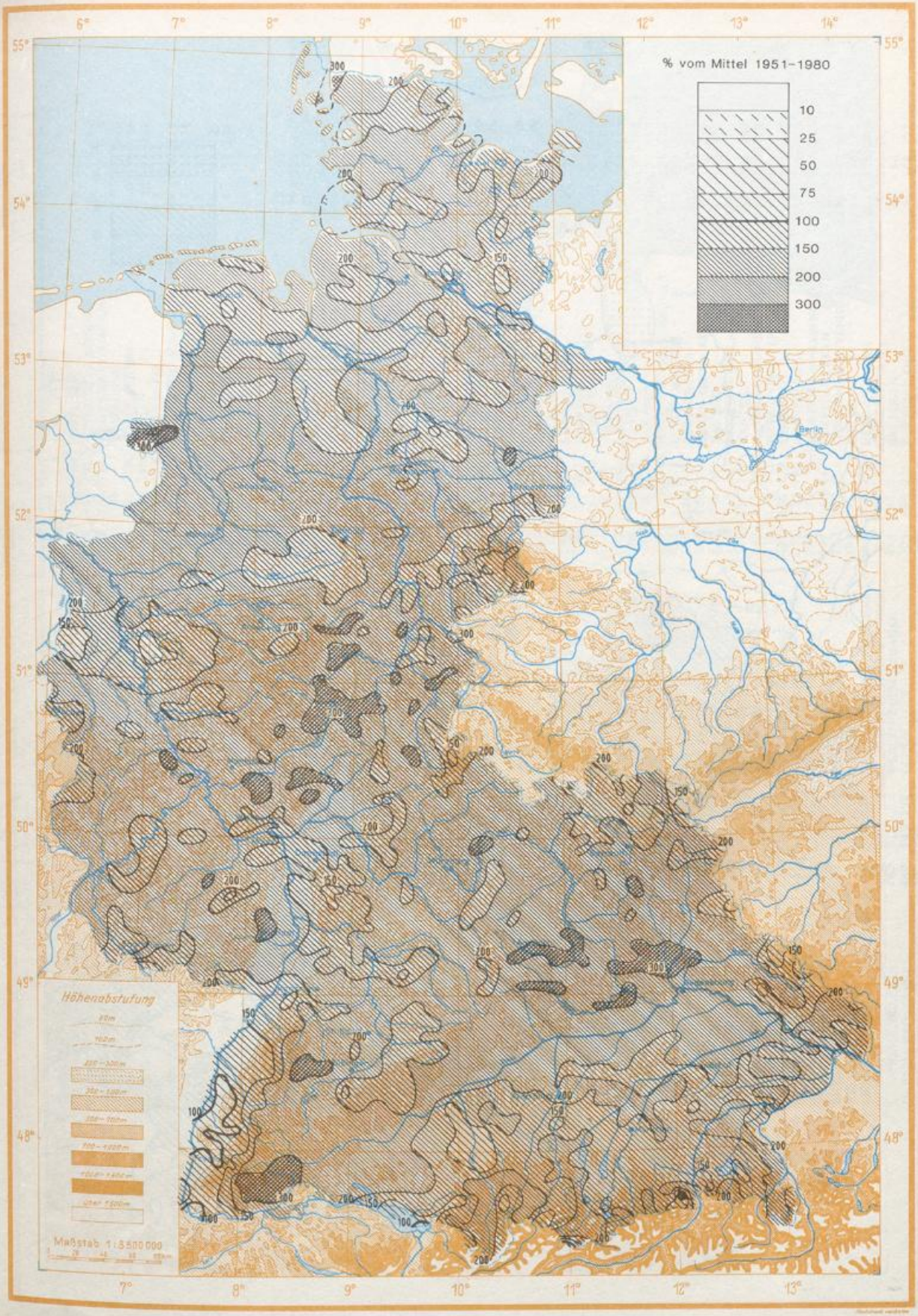
Monatswerte Niederschlagshöhen

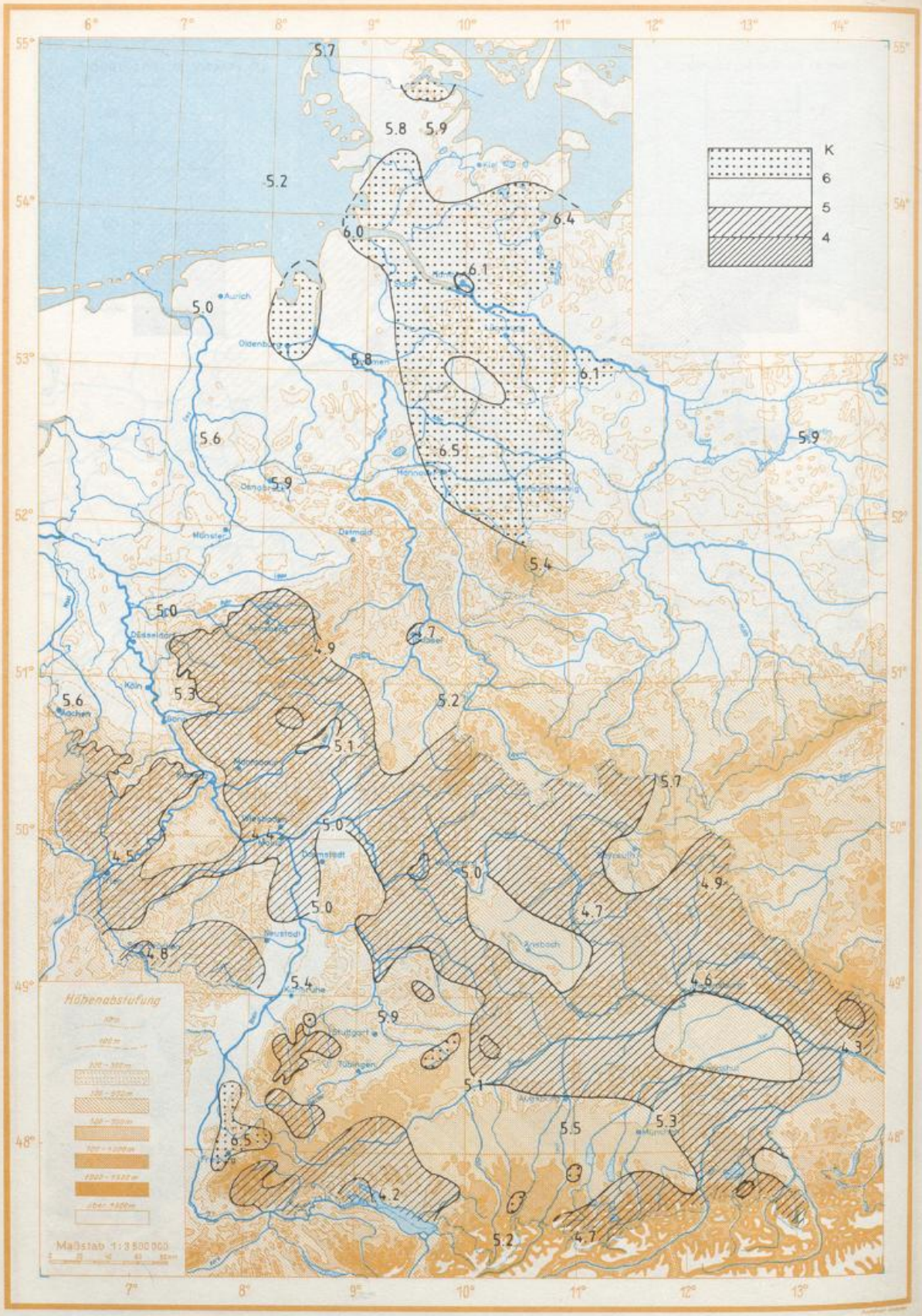
Februar 1990

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Schleswig-Holstein			
BOSAU-HUTZFELD	50	105	
BERLIN,KR.SEGEBERG	31	85	198
SOEHREN	40	64	145
OLDESLOE,BAD	15	70	156
BRUNSMARK	40	80	
STEINHORST	56	82	195
NUSSE	35	66	165
RATZEBURG	10	74	195
LUEBECK-SCHOENBOECKEN	20	59	
SCHWARTAU,BAD-PARINERBG	70	53	
TIMMENDORFER STRAND	28	64	
SCHOENWALDE	95	92	
NEUSTADT IN HOLSTEIN	3	72	
GROEMITZ	15	79	
GRUBE	2	82	265
OLDENBURG IN HOLSTEIN	5	67	
GROSSENBRODE	3	48	145
MARIENLEUCHTE/FEHMA.(BW)	5	38	
BURG/FEHMARN	10	41	
LANDKIRCHEN/FEH.-BISDORF	5	35	
WESTFEHMARN-SULSDORF	1	37	
LUETJENBURG	22	59	
SELENT	50	77	193
SCHOENBERGERSTRAND	1	66	161
PLOEN (MAX-PLANCK-INST.)	26	77	193
BORNHOEVED	40	96	218
PREETZ	35	90	237
STRANDE	2	94	235
ELISENDORF	35	84	
OSDORF	20	81	188
ECKERNFOERDE	25	102	
KLEINWAABS	32	108	245
SCHLEIMUENDE	3	73	192
TOLK	35	89	189
OERSBERG-ARRILD	48	84	205
BREBEL	23	96	213
STOLK	50	84	
HOLZDORF-SEEHOLZ	25	98	
NOTTFELD-KUHHOLZ	35	84	187
KAPPELN	18	82	
POMMERBY	10	75	
STERUP	40	82	
NORGAARDHOLZ	15	96	229
DOLLERUP-STREICHMUEHLE	22	106	
GLUECKSBURG-HOLNIS	8	80	200
WESTRE	15	93	221
WESTERLAND/SYLT	6	93	251
MORSUM/SYLT	7	96	
KLANXBUELL	1	116	305
NIEBUELL	4	109	273
DAGEBUELL	1	100	294
UTERSUM/FOEHR	6	86	226
NORDDORF/AMRUM	9	81	203
LANGENESS	6	90	300
SCHAFFLUND	15	80	
JOLDELUND	19	91	212
MEDELBY	25	106	247
BUETTJEBUELL	5	82	216
VIOEL	21	84	
BREDSTEDT	12	79	198
NORDSTRANDISCHMOOR	5	53	177
NORDSTRAND-OSTERKOOG	1	50	152
PELLWORM (OSTERSIEL)	1	70	212
WESTERHEVER	1	69	203
GARDING	2	89	
PRINZENMOOR	1	85	
BREKENDORF	35	113	251
KROPP	17	109	
FOEHRDEN	5	86	
TELLINGSTEDT	15	102	237
SUEDERSTAPEL	10	99	215
HENNSTEDT	11	81	208
SATRUP	35	96	213
OEVERSEE-FROERUP	28	78	
EGGEBEK (BW)	20	89	
TREIA	7	90	200
WOHLDE	15	103	251
FRIEDRICHSTADT	1	111	258
UELVESBUELL	1	72	
LUNDEN	3	91	
HADEMARSCHEN	46	87	161
SUEDERDEICH	3	78	200
BUESUM (SCHLEUSE)	5	66	194
BUESUM (STADT)	7	90	
MELDORF	2	80	205
KRUMSTEDT	8	83	193
FRIEDRICHSKOOG	2	72	180
BRUNSBUETTEL	2	84	205
BORDESHOLM	30	84	183
WESTENSEE	13	90	
LINDAU-REVENSDORF	15	98	213
GROSS WITTENSEE	15	109	242
JEVENSTEDT	7	96	
TODENBUETTEL-MAISBORSTEL	35	96	218
ALBERSDORF	40	87	178
BESDORF	16	129	274
BURG,KR.DITHMARSCHEN	6		
KITTLITZ	42	68	170
LANGENLEHSTEN,KR.LAUENB.	25	63	
LUETAU	27	69	182
LAUENBURG/ELBE	53	68	179
GEESTHACHT	12	64	164
MUEHLENRADE	42	59	
TRITTAU	40	68	145
SCHWARZENBEK	40	63	137
REINBEK	35	77	171
HENSTEDT-ULZBURG	40	91	212
BARGTEHEIDE	45	90	209
TODENDORF	56	89	
WEDEL (WASSERWERK)	13	73	
PINNEBERG	12	66	153
BULLENKUHLEN	10	69	
SEESTERMUEHE	1	76	
HORST,KR.STEINBURG	9	85	207
GNUTZ	23	87	
BROKSTEDT	10	93	198
KELLINGHUSEN	3	99	
BORSTEL UEB.BAD OLDESLOE	40	76	
HARTENHOLM	32	85	202
LATENDORF	43	107	238
BRAMSTEDT,BAD	10	98	204
ITZEHOE	5	81	
OLDENBORSTEL	30	91	190
VAALERMOOR	0	72	180
WILSTER	0	84	187
Niedersachsen			
ZEVEN	17	90	225
LAMSTEDT	24	90	225
NORDHOLZ	16	97	249
MINSEN	2	82	228
DORNUM	1	95	226
GREETSIEL	1	89	217
LAAR,KR.GRAFSCH.BENTHEIM	11	116	264
HOHEGEISS	625	194	240
JERXHEIM	130	68	213
SCHNACKENBURG-KAPERN	18	55	183
SCHNEGA	40	69	223
HITZACKER	28	63	197
BODENTEICH	64	80	216
WRESTEDT-STEDERDORF	50	74	211
TEYENDORF	60	60	171
ALTENMEDINGEN-EDDELSTORF	61	58	157
BLECKEDE	8	64	200
AMELINGHAUSEN	70	93	
WINSEN/LUHE	8	68	189
SAHRENDORF	54	91	198
MUENDEN-HEDEMUENDEN	135	104	236
MUENDEN-GIMTE	122	111	241
ESCHERODE	360	85	189
USLAR	190	105	202
NEGENBORN	140	87	
PYRMONT,BAD	98	115	213
MUENDER,BAD	110	108	
RINTELN-STEINBERGEN	84	100	238
BUECKEBURG (BW)	68	89	
KIRCHDORF,KR.DIEPHOLZ	40	74	180
UCHTE	45	68	166
EHRA-LESSIEN	73	91	239
RIBBESBUETTEL	54	101	306
GOSLAR	266	111	231
VIENENBURG-LENGDE	135	80	242
WOLFENBUETTEL	88	72	206
KOENIGSLUTTER	138	108	251
HOHNE	58	102	237
ESCHEDE	76	108	251
LACHENDORF	48	101	246
SALZGITTER-LICHTENBERG	153	79	203
ILSEDE-GROSS BUELTEN	79	84	247
UETZE	51	89	212
BURGDORF	56	70	184
MUNSTER	83	93	198
BURGWEDEL-FUHRBERG	40	76	181
ROSDORF-MENGERSHAUSEN	187	110	
NOERTEN-HARDENBERG	163	79	188
MORINGEN	181	106	252
ETZENBORN	215	88	226
GIEBOLDEHAUSEN	155	70	163


°C
8
6
4
Höhenabstufung
Maßstab 1 : 3 500 000
Kiel
Hamburg
Aurich
Oldenburg
Bremen
Lüneburg
Stade
Hannover
Braunschweig
Osnabrück
Münster
Detmold
Dortmund
Kassel
Aachen
Trier
Mainz
Darmstadt
Karlsruhe
Freiburg
Stuttgart
Heilbronn
Würzburg
Regensburg
Nürnberg
Bayreuth
Hof
Chemnitz
Dresden
Berlin
6.1
5.7
6.1
6.8
6.6
7.1
6.7
6.7
6.7
6.3
7.4
7.2
6.2
7.3
3.5
7.4
2.3
6.0
7.7
8.2
5.8
6.3
3.6
6.6
6.7
7.1
6.0
4.0
7.3
5.4
7.4
7.7
4.0
7.6
3.7
4.9
4.8
4.8
9.4
5.5
3.4
6.8


Niederschlagshöhen in mm
10
25
50
75
100
150
200
300
Höhenabstufung
Maßstab 1:3 530 000


% vom Mittel 1951–1980
10
25
50
75
100
150
200
300
Höhenabstufung
Maßstab 1:8 500 000
Berlin


K
6
5
4
Höhenabstufung
Maßstab 1:3 500 000
6°
7°
8°
9°
10°
11°
12°
13°
14°
55°
54°
53°
52°
51°
50°
49°
48°
5.7
5.8
5.9
5.2
6.4
6.0
6.1
5.0
Aurich
Oldenburg
5.8
6.1
5.6
6.5
5.9
5.9
Münster
Detmold
5.4
5.0
Düsseldorf
4.9
5.7
5.3
Köln
5.6
Aachen
5.2
5.1
5.7
Wiesbaden
5.0
4.4
4.5
Darmstadt
5.0
5.0
4.9
4.7
Kaiserslautern
4.8
5.4
Karlsruhe
4.6
5.9
Stuttgart
Tübingen
4.3
5.1
5.5
5.3
6.5
4.2
5.2
4.7

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Niedersachsen (Fortsetzung)			
REHBERGER GRABENHAUS	683	225	218
SIEBER	340	153	172
OSTERODE/HARZ	285	81	142
NORTHEIM	121	87	223
ALFELD/LEINE	90	109	242
DUINGEN-CAPELLENHAGEN	250	100	200
EIME	90	120	286
LAMSPRINGE	255	87	174
SALZDETFURTH,BAD	125	107	249
SARSTEDT	61	83	244
BENTHE	78	74	
WUNSTORF (BW)	51	73	178
SCHWARMSTEDT	26	79	198
BERGEN-NINDORF,KR.CELLE	76	86	191
WALSRODE	48	118	251
STOECKEN BEI RETHEM	18	90	
ACHIM	26	85	218
DELMENHORST	10	66	165
KOENIGSMOOR	40	71	197
SCHNEVERDINGEN	67	83	177
VISSELHOEVEDE	53	83	184
OTTERSTEDT	20	68	162
ESSEN,BAD	52	112	215
DAMME	100	104	212
BARNSTORF	37	107	
WINKELSETT-RECKUM	38	78	181
HAGEN,KR.CUXHAVEN	15	87	212
HASELUENNE	17	106	226
GROSS BERSSEN	35	94	209
VERSEN	13	91	212
PAPENBURG	2	72	
FRIESOYTHE-AUGUSTENDORF	26	100	217
BARSSEL-LOHER OSTMARK	3	73	174
HASSELT	5	93	
LEER	4	92	236
GROSSEFEHN-STRACKHOLT	4	57	139
Nordrhein-Westfalen			
SCHOEPPINGEN	110	140	275
OCHTRUP	56	134	
AHAUS	52	144	277
COESFELD	84	126	233
HAMMINKELN-RINGENBERG	20	118	236
BORKEN I.W.	45	137	236
ERNDTEBRUECK	500	247	260
BERLEBURG,BAD-STUENZEL	610	195	
BERLEBURG,BAD-GIRKHAUSEN	510		
WINTERBERG-ZUESCHEN	514	184	214
MEDEBACH	405	141	247
MEDEBACH-KUESTELBERG	660	190	275
MARSBERG-HELMINGHAUSEN	377	140	226
WARBURG-HOHENWEPEL	243	101	230
BEVERUNGEN	101	113	217
DRINGENBERG	270	120	182
BRAKEL	143	123	228
HORN-MEINBG., BAD-VELDROM	340	147	181
STEINHEIM, KR. HOEXTER	144	116	211
MARIENMUENSTER-LANGENKA.	240	99	
EXTERTAL-MEIERBERG	250	116	227
LAGE,KR.LIPPE	108	118	236
LEMGO	138	96	
HERFORD	77	120	222
BIELEFELD (STADTGAERTN.)	108	125	
ENGER	118	111	227
OEYNHAUSEN,BAD	70	102	222
PETERSHAGEN	40	90	209
PETERSHAGEN-WASSERSTR	36		
LUEBBECKE	55	101	259
RHEDA-WIEDENBRUECK	74	103	224
BIELEFELD-SENNESTADT	127	116	197
HARSEWINKEL	65	99	225
ENNIGERLOH-OSTENFELDE	78	94	204
WARENDORF	53	99	225
VERSMOLD-PECKELOH	65	115	
TELGTE	55	112	243
BECKUM-NEUBECKUM	105	98	196
ALTENBERGE	110	130	255
LIENEN-KATTENVENNE	55	119	248
LADBERGEN-OVERBECK	51	108	240
EMSDETTEN	43	117	249
WESTERKAPPELN	70	128	256
IBBENBUEREN	68	114	228
HOERSTEL	45	110	224
LAASPHE-HESSELBACH	460	218	
DAHLEM-KRONENBURG	480	148	192
BLANKENHEIM-AHRHUETTE	400	130	
WACHTBERG-BERKUM	214	80	205
KREUZTAL-EICHEN	305	197	243
BURBACH	450		
NEUNKIRCHEN,KR.SIEGEN-W.	350	177	242
HENNEF-STADT BLANKENBERG	175	99	190
WALDBROEL	295	158	
RUPPICHTEROTH-SCHEID	205	142	200
SIEGBURG	63	92	196
MEINERZHAGEN	506	208	
HUENGRINGHAUSEN	375	172	
WIEHL	215	194	231
LINDLAR-OBERLICHTINGHAG.	337	179	
BRUEHL	61	88	215
BERGISCH GLADB.-REFRATH.	67	96	175
PULHEIM-BRAUWEILER	58	95	194
WIPPERFUERTH-KREUZBERG	365	186	192
HALVER-SCHWENKE (BEVER)	355	165	
BEVERTALSPERRE	298	173	180
WUPPERTAL-HERBRINGHAUSEN	275	141	164
REMSCHEID (ESCHBACHTAL)	208	158	160
SOLINGEN	209	99	132
OSENAU	81	109	176
MUENSTEREIFEL,BAD	320	106	236
RHEINBACH	180	63	180
ERFTSTADT-BLIESHEIM	106	78	205
ZUELPICH	170	84	255
GREVENBROICH-NEURATH	71	84	191
NEUSS	39	89	182
METTMANN	156	92	128
DUESSELDORF (FLUGWEWA)	37	98	181
DUISBURG-HOCHFELD	28	110	220
OLSBERG-BRUNSKAPPEL	413	175	222
NUTTLAR	330	159	224
MESCHEDE	348	145	223
SCHMALLENBERG-SELLINGHS.	424	140	182
SUNDERN-HELLEFELD	360	155	242
ALLENDORF I.W.	310	150	200
SUNDERN-LANGSCHEID	340	137	208
RUETHEN	330	126	221
WARSTEIN-HIRSCHBERG	410	142	229
MOEHNETALSPERRE	232	113	209
NEUENRADE-BLINTROP	290	179	
ARNSBERG-HOLZEN	344	145	242
HEMER-HEPPINGSEN	350	175	233
SCHWERTE	180		
SCHMALLENBERG-FLECKENBG.	364	234	293
LENNESTADT-ALTENHUNDEM	300	186	242
WENDEN-ROEMERSHAGEN	415	248	267
OLPE	305	205	236
ATTENDORN	307	192	237
HERSCHEID	410	203	218
PLETTENBERG	246	182	236
ISERLOHN-RODEN	222	133	
ALTENA I.W.	196	204	
HAGEN-RUMMENOHL	205	193	
SPROCKHOEVEL-HASSLINGHS.	270	141	183
HAGEN(HASPER TALSPERRE)	289		
WITTEN-GEDERN	117	120	
HATTINGEN-WINZ	100	135	250
VELBERT-LANGENBERG	220	116	157
HEILIGENHAUS-ABTSKUECHE	136	112	160
WITTEN-STOCKUM	153	117	213
CASTROP-R.-HENRICHENBURG	60	98	196
GELSENKIRCHEN-BUER	93	126	229
BOCHUM	77	111	
MOERS	26	108	225
VOERDE-MEHRUM	24	115	245
BRILON-NIEDERALME	307	132	224
WUENNEBERG-FUERSTENBERG	355	94	168
BUEREN-WEWELSBURG	215	112	211
LICHTENAU,KR.PADERBORN	300	115	
BLANKENRODE	375	127	215
SALZKOTTEN	98	87	198
LIPPSTADT	73	87	181
DELBRUECK	94	77	
WADERSLOH	92	84	179
SOEST	110	93	211
HAMM-RHYNERN	96	109	218
KAMEN	62	97	198
WALTROP	73	97	198
SENDEN-OTTMARSBOCHOLT	61	114	219
LUEDINGHAUSEN	58	124	230
NORDKIRCHEN	61	121	247
REKEN-GROSS REKEN	60	128	237
HALTERN	40	135	270
RAESFELD-ERLE	66	131	
XANTEN	20	130	250
HAMMINKELN-MEHRHOOG	21	110	229
SELFKANT-HAVERT	46	103	
MONSCHAU	509	203	218
UDENBRETH	650	181	213
SCHLEIDEN-MALSBENDEN	370	172	287
DUEREN-MERKEN	110		
STOLBERG-SCHEVENHUETTE	182	117	195
ERKELENZ	99	74	145
HERZOGENRATH	163	105	188
GEILENKIRCHEN	78	100	217
BRUEGGEN	40	94	
KERKEN-RAHM	35	106	221
GELDERN-KAPELLEN	23	119	238
WEEZE-HEES	28	113	246

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Hessen			
HERINGEN (WERRA)	228	103	264
WEISSENBORN	290	117	272
WALDKAPPEL	260	124	253
SONTRA	242	121	318
SOODEN,BAD-ALLENDORF	147	136	316
EBERSBURG-RIED	346	117	244
SCHLITZ	230	98	245
NEUENSTEIN	355	115	256
DIPPERZ	370	96	259
HUENFELD	285	79	198
LUDWIGSAU-NIEDERTHALHAUS	290	121	269
ALHEIM-HEINEBACH	195	94	
HATZFELD (EDER)	395	155	250
ALLENDORF/EDER-OSTERFELD	383	170	270
FRANKENAU	420	137	285
VOEHL-THALITTER	340	136	309
EDERTAL-EDERSEE	250	114	278
SCHWALMTAL-BRAUERSCHWEND	325	123	267
OTTRAU	350	97	249
NEUENTAL-ZIMMERSRODE	205		
WILDUNGEN, BAD-ARMSFELD	387	161	293
BORKEN/HESSEN-GOMBETH	172	88	244
HESS. LICHTENAU	384	122	203
SOEHREWALD-WELLERODE	335	106	259
ESPENAU-MOENCHEHOF	247	120	293
REINHARDSHAGEN-VAAKE	115	118	227
KARLSHAFEN,BAD	135	99	194
DIEMELSEE-STORMBRUCH	420	154	226
AROLSEN-LANDAU	310	73	183
ZIERENBERG-ESCHEBERG	280	95	221
HOFGEISMAR	162	112	260
ROTHENBERG-FINKENBACH	224	146	
HIRSCHHORN (NECKAR)	125	159	185
HEPPENHEIM,KR.BERGSTR.	101	98	196
MICHELSTADT-VIELBRUNN	380	103	147
BREUBERG-HAINSTADT	180	111	206
SCHAAFHEIM-SCHLIERBACH	155	88	
SCHLUECHTERN-RAMHOLZ	340	134	253
SODEN,BAD-SALMUENSTER	145	112	184
ORB,BAD	230	89	141
BIEBERGEMUEND-BIEBER	223	133	211
NIDDA-SALZHAUSEN,BAD	153	88	226
GRUENBERG	255	130	241
BUTZBACH-BODENROD	479	113	
ROSBACH V.D.H.-RODHEIM	157	126	300
LIMESHAIN-ROMMELHAUSEN	150	115	
HOMBURG,BAD-SAALBURG	424	182	343
EPPSTEIN	230	114	207
HOCHHEIM/MAIN	115	67	191
SCHWALBACH,BAD-LANGENSEI	425	90	200
WETTER/HESSEN-AMOENAU	224	188	369
KIRCHHAIN	230	122	330
ROSENTHAL	305	127	265
RAUSCHENBERG/HESSEN	260		
EBSDORFERGRUND-EBSDORF	215	117	285
DIETZHOELZTAL-MANDELN	355	232	286
HOHENAHR-ERDA	295	134	
GREIFENSTEIN	434	170	250
CAMBERG,BAD	217	105	269
HADAMAR	160	127	270
Rheinland-Pfalz und Saarland			
HIRSCHTHAL	230	156	
MAXIMILIANSAU	102	101	184
KANDEL	132	101	220
RUELZHEIM	105	113	240
ANNWEILER	200	160	262
LANDAU/PFALZ	150	122	254
GERMERSHEIM	106	109	
LANDAU/PFALZ-TAUBENSUHL	525	174	205
WALDLEININGEN	302	149	
RHODT	280	157	266
SPEYER	99	86	232
LUDWIGSHAFEN-OGGERSHEIM	97	73	
HOCHDORF-ASSENHEIM	108	103	322
DACKENHEIM	180	111	336
FRANKENTHAL	95		
DIRMSTEIN	105	84	271
GRUENSTADT	200	79	219
RAMSEN/PFALZ	245	114	243
GOELLHEIM	243	93	251
KIRCHHEIMBOLANDEN	230	90	231
STETTEN,KR.DONNERSBERG	245	83	184
DANNENFELS	365	103	
HOCHBORN	275	74	224
METTENHEIM	89	68	213
OPPENHEIM	85	69	230
WOERRSTADT	215	64	194
INGELHEIM	135	60	
OBER-OLM	205	65	197
NOHFELDEN-TUERKISMUEHLE	374	224	257
BOERFINK-MUHL	531	199	
FREISEN/SAAR	465	174	
BAUMHOLDER	468	152	227
IDAR-OBERSTEIN	264	145	269
BRUCHWEILER	545	141	201
SOHREN	430	118	207
RHAUNEN	370	136	247
KIRN	181	117	234
SEESBACH	394	112	243
STAUDERNHEIM	141	82	222
BRUCHMUEHLBACH	235	122	200
LANDSTUHL	280	152	
KUSEL	235	150	224
KAISERSLAUTERN-DANSENBG.	367	158	282
WOLFSTEIN/PFALZ	200	126	229
LAUTERECKEN	158	108	208
SCHALLODENBACH	315	90	173
MEISENHEIM	174	127	318
DUCHROTH	240	94	219
ENKENBACH-ALSENBORN	325	128	251
FALKENSTEIN/PFALZ	440	61	133
BAYERFELD-STECK.-SCHMAL.	310	85	236
RHEINBOELLEN	395	99	230
ELLERN(FORSTH.THIERGTN.)	567	101	
STROMBERG/HUNSRUECK	300	97	226
MOERSFELD	294	78	217
WOLFSHEIM	222	57	178
BINGEN-BUEDESHEIM	82	85	243
OBERWESEL	110	106	294
BOPPARD-SALZIG,BAD	80	104	274
LAHNSTEIN	71	99	283
WESTERBURG	355	176	241
EPPENROD	300	146	275
DIEZ/LAHN	150	150	341
KATZENELNBOGEN	305	101	
GEMMERICH	355	88	
SINGHOFEN	300	102	249
TEMMELS	142	122	
WINTERSPELT	500	140	194
DASBURG	300	160	235
KOERPERICH	260	124	218
PRUEM	465	130	186
ARZFELD	497	158	223
BITBURG	285	117	209
WOLSFELDERBERG	360	126	
FREISEN/SAAR-OBERKIRCHEN	345	168	
BEXBACH-HOECHEN	430	165	266
LEIMEN/PFALZ	470	166	
WESELBERG	428	151	236
ZWEIBRUECKEN	330	145	207
HOEHEISCHWEILER	375	140	200
EPPENBRUNN	290	147	213
BLIESKASTEL	255	129	179
GERSHEIM	240	89	125
KLEINBLITTERSDORF	202	118	148
SPIESEN-ELVERSBERG	354	159	
QUIERSCHIED	241	152	177
VOELKLINGEN-LUDWEILER	245	119	183
RIEGELSBERG	275	135	
HERMESKEIL	530	159	185
REINSFELD	484		
WADERN-WADRILL	354	188	204
LOSHEIM	275	138	173
SCHMELZ-LIMBACH	280	158	236
HOECHSTEN	420	148	247
ILLINGEN	307	171	222
BECKINGEN-DUEPPENWEILER	255	141	193
REHLINGEN-NIEDALTDORF	192	145	234
MERZIG	171	134	223
METTLACH-ORSCHOLZ	385	153	225
SAARBURG	180	107	
KONZ	180	119	213
PELLINGEN	450	124	207
NEWEL	365	131	226
GREIMERATH	450	144	
GUSTERATH	320	124	
MERTESDORF	211	106	196
STEFFELN	490	163	233
HILLESHEIM/EIFEL	460	138	226
DENSBORN	308	143	213
SPANGDAHLEM	327	108	212
ZEMMER (FORSTHS. MUELCHEN)	293	111	

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Rheinland-Pfalz und Saarland (Fortsetzung)			
SEINSFELD	438	129	
KLAUSEN	205	104	
LEIWEN	140	100	204
BEUREN,KR.TRIER-SAARBURG	505	187	271
PIESPORT	155	96	209
NIEDERSTADTFELD	410	142	206
WITTLICH	177	112	
KINHEIM	102	84	179
MEHREN	500	142	
KLIDING	413	148	
BUECHEL	455	165	300
HOECHSTBERG	520	128	
MOERSDORF	340	116	252
Baden-Württemberg			
ACHBERG-DOBERATSWEILER	503	125	156
WANGEN/ALLGAEU	588	164	158
WOLFEGG (NST)	623	153	201
BODNEGG-BILLEN	640	131	
IMMENSTAAD	404	79	149
HEILIGENBERG	740	152	
UEBERLINGEN/BODENSEE	440	125	236
KALKOFEN	635	101	
BODMAN	415	118	223
ENGEN-STETTEN	738	153	
GOTTMADINGEN	430	141	
TITISEE-NEUSTADT-TITISEE	860	274	
LOEFFINGEN	830	212	316
STUEHLINGEN-EBERFINGEN	430	326	418
GRIESSEN	390	209	
BLUMBERG	707	149	
GRAFENHAUSEN/HOCHSCHW.	968	392	360
BIRKENDORF	755	309	303
WEILHEIM/WALDS.-BANNHOLZ	736	246	218
BERNAU-GOLDBACH	928	508	306
WOLPADINGEN	888	439	316
SEGETEN	879	353	237
TODTMOOS	830	487	
SCHOENAU/SCHW.	535	301	188
AITERN-UNTERMULTEN	1018	197	136
SCHWEIGMATT	723	189	155
BUERCHAU	710	225	141
SALLNECK	610	150	122
LOERRACH	309	55	98
KANDERN	365	88	140
KLEINKEMS	235	78	156
HARTHEIM	205	41	
NEUENBURG	229	61	139
HEITERSHEIM	231	48	104
MUENSTERTAL	440	81	105
BREISACH	192	32	94
ELZACH-OBERPRECHTAL	480	257	245
SIMONSWALD-OBERSIMONSWA.	419	203	148
GUTACH I.BR.-BLEIBACH	302	85	98
FREIAMT-KEPPENBACH	275	67	102
GLOTTERTAL	311	75	109
BREITNAU	1021	183	166
OBERRIED-ZASTLER	625	265	199
OBERRIED-ST.WILHELM	920	286	192
HOFSGRUND	1023	151	100
OBERRIED	457	163	
SANKT PETER/SCHW.	726	152	142
FREIBURG I.BR.-MOOSWALD	244	41	
SCHAUINSLAND	1218	133	104
KASTELLAUN	425	120	240
DUENGENHEIM	460	108	212
BROHL,KR.COCHEM-ZELL	240	94	
LINGERHAHN	482	102	
BURGEN,KR.MAYEN-KOBLENZ	85	92	230
MUENSTERMAIFELD	250	81	238
HILLSCHEID	267	101	215
BENDORF	73	88	259
SELTERS/WESTERWALD	262	139	244
BASSENHEIM	170	76	195
LINDEN/WESTERWALD	458	141	
ALTENKIRCHEN	260	149	244
HARSCHBACH	285	124	200
HORBEN	600	60	
FREIBURG I.BR.-SCHLIERBG	285	49	91
EICHSTETTEN	193	50	106
WEISWEIL	170	35	
RUST	164	60	140
SCHWANAU-OTTENHEIM	153	56	130
ALTENHEIM	148	58	118
SCHILTACH	360	257	225
SCHRAMBERG	502	257	279
RIPPOLDSAU,BAD	560	477	279
TRIBERG-NUSSBACH	748	292	258
HASLACH IM KINZIGTAL	220	143	188
OBERHARMERSBACH	320	174	155
NORDRACH-BAERHAG	384	160	
SCHUTTERTAL-SCHWEIGHAUS	535	105	128
SEELBACH	255	72	99
WILLSTAETT-LEGELSHURST	140	73	140
DURBACH-EBERSWEIER	170	92	148
OPPENAU	315	177	142
OBERKIRCH	190	108	144
ACHERN	138	95	140
SINZHEIM-LEIBERSTUNG	129	81	123
FREUDENSTADT-KNIEBIS	875	249	137
BAIERSBRONN-SCHOENEGR.	559	356	
FORBACH-HERRENWIES	764	217	136
FORBACH-LANGENBRAND	220	198	190
GAGGENAU	180	153	184
RASTATT	117	99	
MARXZELL-SCHIELBERG	412	171	171
MALSCH-VOELKERSBACH	385	125	162
ETTLINGEN	135	95	134
EGGENSTEIN-LEOPOLDSHAFEN	109	83	166
KELTERN-ELLMENDINGEN	178	120	203
KOENIGSBACH-STEIN	198	103	178
KARLSRUHE-HOHENWETTERSB.	225	82	117
KARLSRUHE-DURLACH	115		
WEINGARTEN/BADEN	120	115	192
GRABEN-NEUDORF	104	111	231
BRETTEN-RUIT	214	144	240
BRETTEN-DUERRENBUECHIG	204	128	203
BRUCHSAL	128	106	216
STERNENFELS	320	121	220
KRAICHTAL-GOCHSHEIM	170	111	209
OESTRINGEN	165	104	193
KRONAU	106	94	204
REILINGEN	103	80	186
DIELHEIM-HORRENBERG	158	119	209
WIESLOCH	140	93	179
SCHWETZINGEN	102	94	229
SEIFEN	190	147	249
ASBACH	265	120	218
RENGSDORF (NST)	285	114	
ANDERNACH	62	88	238
WASSENACH	305	129	307
BORLER	440	124	253
RODDER	505	111	236
ALTENAHR	195	104	254
LINZ	70	84	215
KIRCHEN/SIEG	300	170	
GEBHARDSHAIN	365	127	179
WISSEN-HONIGSESSEN	320	144	203
NISTER	290	151	236
VILLINGEN-SCHWENN.(NST)	712	188	269
ESCHBRONN-MARIAZELL	715	154	257
SPAICHINGEN	664	140	264
OBERNDORF/NECKAR	516	223	272
DORNSTETTEN	680	360	356
DORNSTETTEN-AACH	600	346	
FLUORN-WINZELN	660	251	282
HORB-BETRA	539	188	265
ROSENFELD	624	167	265
SONNENBUEHL-GENKINGEN	780	115	177
TUEBINGEN (BOT.GARTEN)	445	109	237
REUTLINGEN-BETZINGEN	360	95	226
BOLL (ORT),KR.GOEPPINGEN	420	107	167
BALTMANNSWEILER-HOHENG.	457	102	176
STUTTGART-ECH.(FLUGWEWA)	397	89	202
SCHORNDORF	250	106	180
OBERSTENFELD-PREVORST	468	128	
BACKNANG	291	125	
PLEIDELSHEIM	191	115	225
SEEWALD-BESENFELD	804	393	287
FREUDENSTADT-IGELSBERG	757	341	251
SIMMERSFELD	720	284	249
ALTENSTEIG-WART	586	231	300
HAITERBACH	528	224	
ALTHENGSTETT-OTTENBRONN	532	159	269
OBERREICHENBACH	635	205	250
LIEBENZELL,BAD	319	172	242
SINDELFINGEN	440	111	252
WEIL DER STADT	389	130	245
TIEFENBRONN-MUEHLHAUSEN	405	124	218
MUEHLACKER	246	116	204
WIMSHEIM	431	115	198
WEISSACH	455	117	
SERSHEIM	210	121	
BOENNIGHEIM	228	115	225
AALEN-UNTERKOCHEN	473	161	233
ABTSGMUEND	370	172	292
WELZHEIM	504	152	
BUEHLERZELL-GEIFERTSH.	414	159	245
ILSHOFEN-UNTERASPACH	403	126	238
KUPFERZELL-WESTERNACH	355	112	
JAGSTZELL	451	150	238
BLAUFELDEN	450	156	
MULFINGEN/JAGST	294	134	223
SCHOENTAL/JAGST	221	170	
AHORN-EUBIGHEIM	338	106	226
ADELSHEIM	235	137	217
SCHEFFLENZ-UNTERSCHEFFL.	270	140	212
WILHELMSFELD	350	120	156

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Baden-Württemberg (Fortsetzung)			
NECKARGEMUEND-KLEINGEM.	118	123	
SINSHEIM	197	103	166
NEUNKIRCHEN/BADEN	300	174	210
NECKARBISCHOFSHEIM	204	119	180
SPECHBACH	185	130	186
SCHOENBRUNN/BADEN	350	154	167
BAMMENTAL	131	124	188
HEIDELBERG(KURH.KOHLHOF)	480	119	170
LADENBURG	104	88	200
HEMSBACH	98	90	184
CREGLINGEN	285	109	
GROSSRINDERFELD-ILMSPAN	325	83	202
KUELSHEIM/BADEN	323	90	188
WALLDUERN-REINHARDSACHS.	311	117	217
MUDAU-SCHLOSSAU	470	136	174
FURTWANGEN	870	368	239
VOEHRENBACH-LANGENBACH	857	329	
EISENBACH-BUBENBACH	935	296	277
GEISINGEN	717	101	
TALHEIM	754	122	
EMMINGEN-LIPTINGEN	743	120	
TUTTLINGEN	688	140	230
BOETTINGEN	928	142	222
MESSSTETTEN-TIERINGEN	813	130	206
FRIDINGEN	634	144	300
ALBSTADT-ONSTMETTINGEN	794	121	
STETTEN-FROHNSTETTEN	785	146	261
TROCHTELFINGEN-STEINHIL.	795	106	204
BURLADINGEN	780	121	192
KRAUCHENWIES	596	114	243
LANGENENSLINGEN-ITTENHS.	782	110	
SAULGAU-BOLSTERN	640	117	
BUCHAU,BAD	585	85	
UTTENWEILER-AHLEN	620	74	
HAYINGEN	665	100	192
EHINGEN/DONAU	520	103	245
STEINHAUSEN-ENGLISWEILER	652	68	113
SCHWENDI-SCHOENEBUERG	535	81	188
HUETTISHEIM	513	71	161
LEUTKIRCH	655	138	184
WURZACH,BAD	657	105	169
BLAUBEUREN-SEISSEN	701	126	229
LONSEE-ETTLENSCHIESS	665	129	211
KRESSBERG-MARKTLUSTENAU	456	116	204
BOPFINGEN	497	151	260
Bayern			
THIERSTEIN	595	87	189
WALDERSHOF-POPPENREUTH	640	120	185
REHAU-HEINERSBERG	570	79	165
SCHWARZENBACH A.W-DOEBRA	700	126	185
LINDAU (BODENSEE)	400	76	90
OBERREUTE	856	305	224
BERNECK,BAD	398	92	177
KULMBACH	335	93	211
CREUSSEN	440	125	266
LICHTENFELS/OFR.-ISLING	375	95	198
MEEDER-OTTOWIND	436	106	247
MAROLDSWEISACH-HAFENPRE.	314	93	216
EBERN-EYRICHSHOF	285	101	246
NEUMARKT/OPF.	426		
HEILSBRONN	415	126	286
ZIRNDORF	308	94	
PLECH	440	143	207
LEINBURG-KRAEMERSWEIHER	350	105	198
MARKT ERLBACH-WILHELMSG.	418	77	197
HOCHSTAHL	435	140	226
MARKT BIBART	305	91	222
GREMSDORF	272	108	257
SCHLUESSELFELD-HOHN	410	104	
EBRACH	360	108	208
HOFHEIM/UFR.	262	90	220
KOLITZHEIM-OBERSPIESHEIM	220	106	321
KITZINGEN	220	93	282
WERNECK	225	113	297
NEUSTADT,BAD	265	93	216
STADTLAURINGEN-OBERLAUR.	315	96	240
HAMMELBURG	184	112	255
ZEITLOFS-ROSSBACH	430	126	
WILDFLECKEN	507	165	
LOHR/M.-RUPPERTSHUETTEN	350	186	248
BISCHBRUNN	411	151	216
GIEBELSTADT	295	97	255
KIRCHZELL-BREITENBUCH	512	144	187
ELSENFELD-RUECK	165	104	226
WALDASCHAFF	205	118	
IMMENSTADT	731	346	247
ALTUSRIED-MUTHMANNSHOFEN	736	166	216
OBERFAHLHEIM	460	101	266
OBERGUENZBURG	738	156	203
BREITENBRUNN-FUERBUCH	610	105	
WOERNITZ	465	153	268
DINKELSBUEHL-SINBRONN	490	111	209
HAINSFARTH-WORNFELD	466	113	
ZUSMARSHAUSEN	465	125	250
MICKHAUSEN	515	100	189
PFRONTEN-OESCH	850	216	204
LECHBRUCK	730	135	201
SEEG	850	198	
TUERKHEIM	599	99	171
ELLGAU	426	99	211
NASSENFELS	403	127	270
EURASBURG-FREIENRIED	529	101	210
POETTMES-SCHORN	404	130	260
HETTENSHAUSEN	440	112	233
SIEGENBURG	395	94	214
LEUTERSHAUSEN	440	115	250
GUNZENHAUSEN	440	106	252
LANGENALTHEIM-BUETTELBR	525	119	
THALMAESSING	417	132	287
BERCHING	399	123	280
RIEDENBURG/OPF.	365	117	
HEMAU-AICHKIRCHEN	560	132	
ERBENDORF	500	132	194
ESCHENBACH/OPF.	470	138	
NEUNAIGEN	420	109	248
WAIDHAUS-PFRENTSCH	499	119	
SCHOENSEE-DIETERSDORF	695	101	140
TEUBLITZ	354	123	
ENSDORF/OPF.-HIRSCHWALD	492	138	294
ZWIESEL-RABENSTEIN	685	175	179
GRAFLING-MUEHLEN	586	193	224
DRACHSELSRIED	525	121	
FALKENSTEIN,KR.CHAM	562	135	218
RODING-NEUBAEU	391	103	
SCHIERLING	369	101	297
STRAUBING (NST)	322	111	
WIESENFELDEN-KESSELBODEN	605	151	275
WINDBERG	410	139	236
KRUEN	875	128	203
LENGGRIES-FALL	770	206	206
JACHENAU	765	200	208
KOENIGSDORF	626	116	163
PULLACH-HOELLRIEGELSKR.	544	100	164
OBERAMMERGAU	873	172	
WEILHEIM/OBB.	568	120	235
SEEFELD/OBB.-UNERING	646	96	185
DACHAU	483	94	192
NANDLSTADT	508	96	196
WOERTH/OBB.-HOERLKOFEN	505	88	176
MOOSBURG/ISAR-PFROMBACH	424	96	209
LOICHING-KRONWIEDEN	360	114	
HENGERSBERG-UNTERFROHNS.	370	143	186
VILSBIBURG	459	94	204
ARNSTORF	385	86	200
VILSHOFEN (SCHWEIKLBERG)	378	114	211
SALDENBURG-STADL	572	170	213
NEUSCHOENAU-ALTSCHOENAU	730	198	211
NEUREICHENAU-DUSCHLBERG	880	212	212
KIEFERSFELDEN	484	196	242
KREUTH	793	331	278
WARNGAU-TAUBENBERG	810	154	169
HOLZKIRCHEN/OBB.	685	133	
AMERANG-KAMMER	530	105	
UNTERREIT-WAGENSTATT	502	116	
BURGKIRCHEN-GENDORF	425	100	182
FRASDORF	600	110	139
CHIEMSEE-HERRENCHIEMSEE	539	117	152
RUHPOLDING	692	215	194
SCHNEIZLREUTH-RISTFEUCHT	615	214	202
FREILASSING	420	143	210
FRIDOLFING	398	108	200
PFARRKIRCHEN	410	95	183
GRIESBACH I.ROTTAL	470	89	165
WALDKIRCHEN	625	141	178
OBERNZELL	360	123	181
NEUREICHENAU-LACKENHAEUS	695	180	231

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	73	62	57	68	74	65	83	69	65	55	53	34	45	24	17	45	46	59	71	94	76	77	74	94	72	49	51	54			
		TX	82	75	67	74	80	77	95	104	75	73	69	52	67	46	26	55	53	77	102	100	102	90	107	109	106	86	67	70			
		TN	65	52	45	35	62	49	55	55	54	52	31	20	21	05	07	18	38	50	36	79	66	56	56	65	68	36	32	29			
Leck (BW)	7	TM	76	60	60	64	66	68	86	70	67	58	49	34	36	07	03	21	47	47	80	109	80	68	64	97	75	61	50	48			
		TX	95	82	69	74	85	106	93	105	78	74	73	56	66	41	20	48	54	67	114	123	123	94	102	114	116	89	62	70			
		TN	57	53	43	35	47	21	60	53	49	40	32	06	14	-10	-41	-05	12	19	24	90	64	39	22	37	63	41	16	23			
Schleswig (WA)	43	TM	77	64	62	68	70	70	96	70	62	56	45	25	26	13	-01	21	40	51	93	120	92	73	85	102	78	57	42	40			
		TX	101	85	73	80	95	113	108	125	77	75	67	47	56	26	15	46	48	87	121	133	139	112	127	143	125	95	57	66			
		TN	69	50	47	39	49	24	60	42	42	41	30	11	06	00	-39	02	12	40	26	103	68	42	32	60	64	43	19	28			
Hohwacht	10	TM	78	63	65	73	74	68	93	83	64	60	46	32	26	23	-01	18	40	62	92	135	103	76	88	111	85	59	34	48			
		TX	100	81	80	87	112	130	120	134	82	85	68	50	55	35	34	40	60	94	116	142	163	125	140	164	132	105	53	67			
		TN	62	41	51	47	50	05	47	57	45	42	22	17	09	02	-28	-10	00	40	38	110	75	35	22	60	74	37	20	31			
Helse, Kr. Dithmarschen	2	TM	78	66	68	70	69	62	102	82	63	57	48	31	36	27	23	35	40	58	100	127	92	72	80	109	84	70	51	38			
		TX	100	90	78	85	104	112	120	136	72	77	72	54	59	54	43	64	55	82	131	135	151	114	130	143	129	104	65	69			
		TN	70	54	51	45	44	21	50	57	48	36	26	21	20	06	-09	20	03	46	26	111	73	44	06	50	73	50	20	22			
Wahlstedt	45	TM	73	63	64	70	72	64	104	74	58	54	38	20	24	21	08	19	37	60	99	136	101	74	86	116	88	55	36	35			
		TX	103	85	83	92	115	134	124	146	78	90	68	50	52	40	24	61	68	83	129	144	162	130	150	164	133	133	54	58			
		TN	61	45	54	47	52	01	50	57	46	38	23	08	09	04	-22	10	-01	38	37	116	71	38	27	63	75	28	16	21			
Grambek	27	TM	71	60	66	69	56	40	108	87	55	58	42	27	26	25	12	24	36	48	90	138	99	60	59	107	93	68	26	42			
		TX	103	86	79	90	122	122	134	154	75	90	81	54	51	50	33	59	62	90	131	149	169	131	157	170	109	114	63	74			
		TN	40	44	40	53	29	-18	17	53	35	30	25	14	08	01	-05	08	-04	19	19	108	76	29	-16	31	84	40	14	28			
Hamburg-Fühlsbüttel (Flugh.)	13	TM	81	68	72	70	68	71	117	80	59	60	47	23	33	26	23	30	42	63	109	139	102	75	87	120	97	72	27	29			
		TX	108	94	84	90	118	138	129	149	81	92	75	55	64	55	37	60	65	93	145	148	164	129	150	167	134	113	62	73			
		TN	63	45	54	43	47	16	48	56	42	32	20	06	11	01	-14	08	-15	35	33	115	73	28	25	46	81	24	10	20			
Bremen (Flugh.)	4	TM	85	69	73	65	70	63	117	78	62	53	46	32	35	37	32	16	44	60	112	137	97	68	72	121	92	61	47	32			
		TX	114	95	86	93	119	122	132	153	87	89	76	57	67	57	47	67	65	103	148	158	157	128	146	165	137	115	62	73			
		TN	72	47	50	37	39	14	52	59	38	21	31	13	08	03	24	14	-17	27	-03	120	69	26	12	41	83	37	05	05			
Norderney (Wst)	11	TM	74	64	62	69	74	78	96	82	68	50	54	43	36	46	50	48	50	61	94	114	88	76	84	108	81	64	56	37			
		TX	98	81	70	81	98	111	107	125	77	80	75	59	63	64	59	57	77	77	125	122	121	114	122	125	125	104	69	70			
		TN	68	57	51	50	53	40	74	70	65	30	43	25	23	10	35	19	15	56	41	98	76	56	48	71	75	36	21	09			
Emden-Nesserland (Wst)	5	TM	74	66	64	59	70	72	101	83	61	51	53	42	34	44	38	34	45	58	98	118	93	77	86	103	83	70	53	42			
		TX	95	86	73	85	110	110	110	130	86	97	72	56	62	62	42	65	61	85	135	134	130	121	132	136	109	105	66	71			
		TN	64	57	46	44	51	28	67	66	45	20	32	25	20	16	25	26	04	34	34	100	80	40	33	63	70	52	11	24			
Lüchow (Wst)	17	TM	77	59	76	70	59	45	108	76	54	62	42	31	30	30	16	24	38	78	104	132	102	57	74	107	100	59	24	39			
		TX	108	88	89	96	121	118	133	140	77	96	84	62	48	54	26	64	66	94	148	154	164	129	163	167	131	123	61	75			
		TN	55	22	38	55	33	-24	14	42	37	27	15	15	14	04	01	10	-10	49	32	104	80	18	-08	27	88	38	07	18			
Lingen (Wst)	21	TM	85	70	73	72	90	94	120	82	62	58	56	31	18	49	27	32	54	74	119	148	94	86	100	129	90	77	52	41			
		TX	121	93	82	95	141	140	132	143	100	100	81	65	62	66	45	72	77	96	156	172	152	152	166	168	146	106	73	70			
		TN	76	59	57	36	55	38	87	62	36	29	26	17	06	15	16	11	-08	57	50	118	79	39	40	58	77	55	16	13			
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	TM	80	82	84	72	70	75	111	84	57	59	46	35	30	35	32	22	49	82	113	142	108	84	96	124	104	71	35	31			
		TX	124	99	99	100	139	137	131	158	80	83	77	67	59	55	41	60	72	107	160	170	183	142	166	180	130	122	58	66			
		TN	58	49	57	46	28	17	60	58	48	27	14	14	07	04	21	13	-11	59	54	119	76	35	18	31	89	40	03	02			
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	TM	86	75	92	69	61	60	115	84	52	65	52	29	34	38	24	20	48	89	110	138	105	72	89	125	108	69	31	34			
		TX	118	109	122	114	121	140	133	145	77	93	79	63	56	58	35	54	72	107	160	156	168	140	167	167	147	126	60	76			
		TN	68	37	50	48	31	-02	45	46	43	19	23	16	15	00	09	08	-03	58	50	112	78	40	09	46	97	52	00	18			
Braunlage (Wst)	607	TM	41	25	41	26	49	69	78	44	12	14	02	-10	-14	04	-07	-12	02	44	68	82	82	45	87	98	88	37	-10	02			
		TX	83	52	62	53	93	127	96	110	22	48	35	12	-02	13	06	-07	16	53	91	93	127	118	136	145	110	82	17	07			
		TN	15	07	06	15	18	12	25	11	08	-07	-13	-23	-17	-18	-15	-17	-25	10	42	65	67	-09	24	38	74	14	-15	-08			
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	TM	69	54	76	58	51	50	101	88	46	46	42	32	15	24	16	22	31	74	92	120	120	64	77	104	116	84	24	48			
		TX	111	86	92	111	120	101	132	161	80	88	81	72	50	49	25	49	73	99	142	163	186	133	169	162	143	132	68	79			
		TN	40	35	29	41	28	-11	23	50	30	13	22	11	04	03	12	08	00	26	26	93	67	23	14	28	96	48	10	22			
Bad Salzuflen (Wst)	98	TM	88	75	73	68	82	89	121	84	50	53	43	35	28	46	23	26	52	94	125	143	107	90	94	132	102	72	33	70			
		TX	125	95	108	101	145	137	135	153	76	92	78	68	65	58	41	65	77	109	167	160	175	143	167	190	150	125	58	92			
		TN	71	55	57	50	58	39	79	58	38	21	30	20	12	10	12	10	-12	69	70	112	81	36	65	40	82	48	10	24			
Greven (Flugh.)	48	TM	83	74	75	69	67	88	122	79	55	54	52	38	23	42	22	17	48	84	122	146	97	62	76	119	89	80	38	56			
		TX	124	96	99	99	134	140	136	157	83	110	86	63	63	70	43	64	79	103	154	166	162	137	152	170	148	123	62	108			
		TN	68	55	57	41	34	33	81	57	36	14	38	16	06	12	04	-01	-18	64	57	119	74	20	31	24	78	51	09	22			

TM = Mittel, TX = Maximum, TN = Minimum

Tageswerte der Lufttemperatur (Zehntel °C)

Februar 1990

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	87	72	66	66	73	97	120	80	57	56	54	31	42	57	18	26	50	88	122	139	87	69	74	126	90	78	48	79			
		TX	113	91	105	99	131	130	134	149	95	93	90	65	62	80	52	71	75	100	146	170	154	135	146	165	150	113	65	106			
		TN	74	60	53	38	43	42	86	48	32	18	40	17	08	49	03	02	-16	72	72	106	63	22	20	54	76	47	13	36			
Bad Lippspringe (Wst)	157	TM	80	71	72	60	68	82	108	78	44	36	40	32	20	42	11	19	47	90	116	133	101	87	87	126	99	67	21	72			
		TX	115	91	105	94	134	133	133	153	67	63	80	60	46	58	37	50	67	111	154	159	167	145	165	186	149	119	50	101			
		TN	58	54	50	42	38	35	59	45	32	12	22	06	02	14	01	08	-23	57	77	105	50	14	45	39	68	33	06	20			
Essen-Bredeney (WA)	152	TM	82	72	69	64	83	104	112	85	55	55	52	30	34	53	21	22	47	92	115	136	100	88	106	139	96	67	37	68			
		TX	108	88	110	98	131	135	126	148	88	80	82	61	50	74	43	61	66	115	142	180	161	140	150	179	145	114	58	100			
		TN	73	60	54	40	47	61	81	54	28	28	41	11	06	37	01	02	-06	63	80	109	77	30	83	82	81	28	03	32			
Lüdenscheid	444	TM	62	52	52	47	74	87	89	62	34	34	19	08	02	32	02	02	24	72	94	112	91	88	103	122	78	34	06	45			
		TX	87	69	92	85	115	122	101	125	57	71	57	36	17	54	23	28	40	88	114	152	140	152	146	170	121	97	27	78			
		TN	56	42	29	29	32	67	58	32	22	12	12	-04	-07	02	-06	-12	-21	36	67	77	68	27	74	80	64	10	-02	00			
Kahler Asten (Wst)	839	TM	32	17	18	14	50	50	56	21	01	-05	-14	-19	-24	-06	-22	-31	-08	39	56	69	59	60	79	97	54	10	-19	09			
		TX	55	26	49	36	92	90	66	89	06	12	30	-09	-22	02	-08	-21	05	48	72	99	105	126	125	142	96	60	-08	36			
		TN	20	09	-01	-02	04	30	23	-04	-08	-21	-23	-31	-32	-22	-27	-34	-45	05	39	49	38	00	47	57	43	-11	-30	-24			
Köln-Wahn (Flugh.)	92	TM	85	83	79	59	78	98	123	95	51	54	57	36	39	59	22	17	52	98	113	136	100	81	92	134	117	64	48	77			
		TX	116	106	134	107	137	156	135	161	96	78	90	68	61	102	50	73	84	128	152	197	177	151	172	207	146	130	72	110			
		TN	70	60	52	20	20	52	72	60	16	16	50	14	05	41	02	-08	-20	63	64	92	77	-04	60	42	93	41	14	36			
Aachen (Wst)	202	TM	88	76	78	74	102	110	119	86	61	72	50	31	45	48	20	28	66	108	123	142	101	97	113	160	104	67	52	76			
		TX	117	87	129	98	145	139	130	147	89	91	102	60	62	97	50	65	89	122	146	187	158	147	166	202	157	121	67	112			
		TN	79	60	63	48	65	62	86	67	37	36	36	04	03	31	01	07	06	86	82	110	82	38	71	90	93	12	10	35			
Euskirchen	176	TM	85	82	82	66	90	95	120	98	58	66	55	39	38	56	25	30	47	111	120	142	100	75	112	146	117	57	43	79			
		TX	119	101	132	92	142	144	131	155	98	90	102	70	52	102	58	69	72	129	148	196	161	158	175	204	163	128	68	113			
		TN	77	69	60	42	36	15	88	70	40	10	44	20	06	44	05	11	-20	68	70	99	76	40	28	69	96	13	12	32			
Kall-Sistig	505	TM	53	46	42	38	73	78	86	60	36	40	19	03	09	26	10	-12	29	80	90	112	75	71	90	127	84	38	15	45			
		TX	90	60	95	58	115	113	100	120	60	68	75	25	14	80	28	30	50	88	110	155	123	140	155	162	128	90	30	90			
		TN	47	36	22	20	30	43	53	34	12	08	10	-06	-10	14	00	-30	-34	50	57	84	54	-06	60	70	70	10	-04	10			
Kassel (Wst)	231	TM	72	70	70	55	52	59	97	70	36	33	34	20	12	44	16	07	31	86	102	108	103	64	84	110	115	64	11	48			
		TX	104	92	118	83	102	105	117	137	84	69	65	56	40	62	42	46	65	108	128	145	152	132	143	154	139	116	46	60			
		TN	54	39	33	40	24	14	29	30	12	02	20	01	02	04	01	-06	-26	43	72	84	52	13	11	31	96	33	06	06			
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	TM	79	74	66	55	34	38	105	84	42	38	42	36	21	56	17	18	30	93	96	113	96	55	67	103	112	80	40	72			
		TX	106	101	123	98	99	92	126	144	77	68	72	72	56	75	48	59	64	117	145	170	165	144	144	157	153	122	56	97			
		TN	68	49	36	42	00	-39	23	50	32	-08	30	04	08	13	03	07	-36	46	37	82	16	04	-08	24	52	45	21	22			
Wasserkuppe (Wst)	921	TM	28	18	14	11	36	44	56	34	-09	-11	-19	-25	-28	-09	-29	-37	-11	32	52	71	68	50	72	95	72	16	-26	07			
		TX	56	30	59	42	76	120	77	90	03	10	21	-07	-23	07	-12	-19	11	38	66	115	110	118	126	142	115	68	-10	32			
		TN	16	04	-08	-06	04	14	18	03	-18	-30	-32	-40	-37	-27	-32	-43	-69	11	32	42	46	-07	43	40	50	-17	-30	-28			
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	TM	80	79	75	49	32	40	113	102	39	41	44	38	40	62	31	19	34	92	108	111	95	67	80	94	122	78	41	83			
		TX	105	110	141	109	119	113	136	163	88	73	78	67	67	97	66	71	67	128	137	175	165	156	150	175	165	141	72	107			
		TN	56	13	20	20	-27	-25	00	55	21	-30	37	11	07	33	-03	02	-42	51	63	71	29	03	25	08	54	21	31	45			
Berus (Wst)	363	TM	54	57	62	53	66	88	94	76	32	32	34	18	34	29	51	20	34	86	98	118	96	80	104	124	108	68	46	60			
		TX	91	91	129	93	128	136	112	132	70	50	64	51	54	98	106	56	62	124	126	172	143	139	151	181	150	114	75	90			
		TN	44	39	19	22	-03	40	52	40	05	-08	23	-05	00	11	11	00	-19	47	73	69	66	29	49	60	80	39	05	19			
Bad Marienberg (Wst)	547	TM	48	42	34	29	43	45	82	50	23	03	08	07	-04	19	-05	-14	01	61	78	94	77	66	82	102	86	29	-02	32			
		TX	73	68	82	58	86	101	97	119	52	45	54	39	12	46	11	20	25	70	113	147	130	131	140	158	118	82	18	60			
		TN	32	15	03	04	-03	20	28	18	04	-18	-04	-14	-17	-10	-12	-26	-53	16	39	61	58	10	38	45	69	-01	-12	-04			
Nürburg (Wst)	627	TM	37	36	38	26	57	70	74	54	19	31	07	-04	00	14	02	-11	18	66	78	100	72	70	90	116	78	41	00	38			
		TX	75	50	88	43	93	103	85	115	54	53	56	10	11	60	22	33	42	76	91	135	116	123	140	155	115	88	29	72			
		TN	31	21	15	13	05	40	42	23	02	-06	02	-10	-18	-01	-12	-31	-25	42	55	70	57	19	50	70	65	02	-14	-04			
Bad Kreuznach	159	TM	74	72	68	44	25	17	94	88	43	25	47	26	38	56	40	22	22	88	104	123	94	65	74	78	126	89	58	83			
		TX	114	102	142	108	89	78	128	146	90	62	86	64	61	118	71	64	51	136	123	180	162	133	142	130	172	135	71	111			
		TN	57	07	18	16	-20	-39	00	45	30	-32	39	08	17	40	06	03	-30	28	62	88	27	04	18	31	88	52	32	37			
Trier (Stadt)	144	TM	81	77	75	52	32	88	118	92	34	53	51	32	73	53	54	16	29	86	106	106	84	77	73	110	113	86	48	82			
		TX	123	106	144	102	123	154	130	157	79	86	90	67	104	118	74	68	48	133	139	187	153	147	163	186	161	126	79	107			
		TN	71	64	39	29	-25	-06	80	58	09	-20	45	23	18	32	28	-02	-26	48	54	73	30	06	07	35	69	68	30	46			
Bad Bergzabern	180	TM	62	64	75	45	28	22	103	94	30	26	44	34	42	49	68	21	51	81	108	94	94	94	90	106	120	78	58	84			
		TX	105	111	135	121	110	90	131	159	82	60	80	66	57	120	120	66	80	143	140	175	165	138	166	193	168	127	93	107			
		TN	36	16	40	10	-14	-19	14	60	-08	-38	21	13	20	34	34	00	-22	42	66	60	54	30	33	41	87	41	32	39			
Mannheim (Wewa)	96	TM	75	66	86	58	32	34	112	116	34	40	46	36	42	67	55	25	42	92	97	102	121	100	81	118	123	94	62	88			
		TX	111	123	143	127	134	113	141	165	103	88	80	70	72	133	85	85	75	159	137	195	169	164	179	202	181	140	93	116			
		TN	58	39	22	23	-22	-37	22	72	12	-41	31	16	10	37	25	-01	-38	54	57	63	31	22	18	29	73	68	41	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
Öhringen (Wst)	276	TM	59	60	94	50	51	24	110	106	29	50	37	29	24	42	42	22	57	90	91	108	103	90	84	109	136	77	44	76			
		TX	126	89	135	109	132	109	151	158	74	95	80	50	44	108	87	56	101	143	125	183	157	154	154	205	179	148	86	104			
		TN	35	20	33	18	-16	-20	00	74	15	-16	20	06	02	18	08	06	-26	70	42	70	34	30	30	25	76	37	14	26			
Stuttgart (Schnarrenberg, WA)	314	TM	73	62	90	66	61	44	112	100	50	45	40	30	32	38	62	25	65	99	103	118	118	102	105	137	143	87	46	70			
		TX	132	95	132	124	132	117	155	160	76	86	69	58	48	119	116	51	106	147	132	184	158	154	165	215	191	158	95	95			
		TN	44	29	12	48	-04	-16	30	64	31	-18	19	03	03	11	11	15	-25	69	53	59	48	60	43	49	67	19	19	22			
Freudenstadt (Wst)	797	TM	53	26	51	37	52	72	81	54	08	32	-11	-08	-03	32	24	-05	43	77	84	107	86	79	102	123	118	44	05	29			
		TX	81	52	92	80	113	130	103	120	38	67	48	06	05	69	76	12	74	111	112	157	128	130	157	175	156	110	57	57			
		TN	36	17	05	13	-01	00	42	18	-04	-24	-22	-25	-20	03	02	-21	-24	50	56	63	62	59	39	60	95	02	-20	-16			
Ulm (Wst)	522	TM	47	26	65	30	19	10	65	78	24	09	16	10	09	28	46	14	24	76	84	74	83	83	68	87	112	72	29	47			
		TX	115	72	95	111	124	102	133	140	76	53	71	41	36	79	98	43	67	139	130	172	172	137	145	185	196	122	76	70			
		TN	-10	-11	-19	-01	-42	-44	-04	50	09	-59	-01	-06	-03	02	13	-08	-30	29	24	23	02	28	27	-01	34	32	12	03			
Freiburg i. Br. (WA)	269	TM	88	86	103	74	73	80	126	112	57	64	56	38	62	99	72	44	92	122	128	137	126	107	131	145	151	110	63	86			
		TX	108	104	155	129	150	124	153	180	105	97	112	71	82	112	121	53	124	170	164	189	169	157	204	219	211	149	119	113			
		TN	72	58	37	50	10	10	60	88	26	01	48	24	15	68	44	26	35	81	78	83	77	72	67	69	105	67	42	35			
Feldberg/Schwarzwald (Wst)	1486	TM	13	-14	00	17	82	68	27	15	-35	-13	-58	-52	-25	18	-27	-44	12	52	44	80	45	64	78	88	58	00	-33	-06			
		TX	41	19	45	42	95	116	44	67	-09	25	-01	-42	00	28	39	-31	25	64	72	100	100	90	105	114	98	37	20	21			
		TN	02	-21	-29	-32	26	30	08	-09	-50	-34	-69	-70	-56	-06	-61	-72	-40	16	32	44	33	25	66	64	36	-19	-59	-58			
Konstanz (Wewa)	443	TM	47	34	44	49	32	01	50	99	30	21	16	22	30	82	56	16	40	66	86	92	92	96	57	72	113	84	48	70			
		TX	101	67	103	125	100	46	119	151	84	38	67	42	39	88	112	33	71	116	138	174	155	169	103	145	164	139	97	99			
		TN	07	06	-15	27	-18	-22	-17	40	15	-24	05	-03	09	36	26	04	18	32	30	32	27	35	42	11	18	43	18	16			
Hof-Hohensaas (Wst)	567	TM	31	20	67	26	20	24	73	67	14	31	15	-01	-03	18	-03	-24	-09	44	60	75	85	45	69	104	116	41	-01	15			
		TX	100	46	90	91	88	100	102	126	44	57	38	20	06	27	18	07	25	59	103	137	144	126	141	147	151	124	14	24			
		TN	-07	-07	14	08	-05	-34	01	40	03	-05	-02	-17	-11	-11	-06	-39	-77	05	19	48	13	-03	00	12	80	08	-07	-05			
Würzburg (Wst)	268	TM	65	60	86	51	43	12	80	101	33	33	32	27	18	50	15	17	30	90	86	105	99	78	66	93	127	88	29	72			
		TX	114	97	123	114	131	85	137	157	80	77	64	63	53	103	40	51	73	129	122	171	167	141	128	187	179	143	68	94			
		TN	30	16	15	29	-20	-38	-15	68	09	-25	09	02	03	07	-03	00	-33	40	47	62	11	29	06	15	56	50	01	32			
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	TM	51	36	86	44	30	06	84	96	39	41	33	28	21	52	11	04	28	68	71	78	84	53	64	90	123	90	31	58			
		TX	103	68	115	115	115	104	139	147	70	85	61	50	43	74	41	35	69	131	115	169	152	134	147	175	187	133	68	74			
		TN	-01	03	-12	13	-25	-49	-22	70	22	-18	10	06	08	03	02	-14	-44	42	25	23	03	00	-13	06	38	36	-01	11			
Regensburg (Wst)	366	TM	06	18	51	44	09	-03	37	79	36	30	23	16	12	46	18	14	12	56	63	72	60	66	48	60	95	81	29	47			
		TX	35	29	75	114	76	83	82	145	76	65	65	48	42	70	37	44	40	94	84	142	134	146	121	108	146	140	66	61			
		TN	-14	-01	-05	14	-18	-56	-32	31	20	-20	09	-05	-03	02	02	-05	-51	16	22	34	-08	18	-14	21	29	44	02	20			
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	TM	52	38	73	37	30	14	91	86	30	26	35	13	15	40	29	14	40	75	76	79	96	70	31	94	139	67	28	52			
		TX	110	77	113	104	128	109	132	145	74	70	70	42	38	90	63	46	72	138	112	178	172	144	81	182	186	140	64	70			
		TN	-05	-07	-07	09	-25	-48	-04	60	13	-37	14	04	-03	14	03	03	-35	42	28	26	12	31	-11	02	78	33	07	13			
Passau-Oberhaus (Wst)	409	TM	04	16	59	42	16	12	32	71	30	28	21	10	08	38	19	09	10	43	54	64	60	80	50	61	75	74	21	28			
		TX	23	25	108	100	107	94	111	146	89	74	42	37	24	57	36	40	57	107	111	155	151	155	137	150	171	135	102	54			
		TN	-12	-04	-12	08	-30	-46	-39	-12	13	-30	00	-13	-01	00	00	-05	-35	07	-02	-02	-07	14	-14	-15	-05	38	03	09			
Augsburg-Mühlhausen (Wst)	461	TM	34	32	69	28	16	-03	58	98	34	28	24	23	10	28	48	19	32	73	78	81	74	78	44	74	120	80	33	61			
		TX	83	68	109	100	112	77	148	148	78	70	66	59	28	85	105	40	67	141	138	167	166	141	88	182	199	141	102	87			
		TN	-14	-20	-17	-01	-32	-44	-26	38	18	-38	00	-08	-05	05	01	04	-28	31	21	27	-05	42	14	-22	18	26	05	07			
Mühldorf/Inn (Wst)	405	TM	-04	-05	64	20	06	-05	28	71	11	15	14	17	10	33	24	14	26	59	59	63	53	82	24	73	75	74	41	54			
		TX	33	24	95	97	109	96	121	169	73	76	55	54	34	80	81	41	74	132	110	160	161	144	108	174	187	148	139	79			
		TN	-33	-14	-33	-15	-49	-74	-51	-06	-15	-50	-06	-20	-06	00	-01	03	-33	09	02	06	-17	32	-19	-20	-13	27	10	16			
München-Nymphenburg	515	TM	15	18	69	33	25	04	53	89	24	36	23	20	11	30	45	12	14	72	85	79	79	84	57	84	112	76	32	66			
		TX	81	70	125	110	115	96	150	176	75	80	67	55	40	89	120	41	68	152	150	160	171	142	117	193	209	152	129	102			
		TN	-18	-33	-18	04	-35	-51	-24	38	04	-32	-01	-12	00	04	06	00	-31	10	14	22	00	34	17	16	26	18	16	13			
Reit im Winkl	695	TM	-06	10	33	20	-06	07	14	56	15	04	-03	-08	-08	08	20	02	13	22	20	19	36	47	36	44	41	34	22	14			
		TX	39	72	97	113	100	131	126	120	65	76	38	25	08	38	45	39	45	92	84	118	128	145	154	163	161	138	85	24			
		TN	-26	-46	-31	-21	-57	-68	-51	-32	05	-50	-24	-41	-16	-11	-04	-06	-06	-03	-29	-24	-32	-02	-38	-28	-31	-10	01	-01			
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	TM	31	16	52	19	15	18	22	75	15	38	04	-08	-03	33	33	-06	22	42	60	50	60	52	57	61	67	64	35	22			
		TX	119	75	126	119	151	135	136	158	80	95	60	41	16	78	72	24	64	145	158	168	183	150	185	195	212	172	131	45			
		TN	00	-20	-33	-18	-46	-45	-36	-15	-02	-60	-23	-34	-30	-06	09	-16	-05	-09	-15	-14	-14	-07	-21	-16	-14	-02	00	-10			
Oberstdorf (Wst)	810	TM	23	10	40	22	13	18	30	58	13	31	-15	-04	01	56	32	03	28	51	76	50	56	44	57	67	91	64	29	19			
		TX	107	59	150	118	144	140	145	154	66	71	60	46	06	70	92	13	72	160	157	169	161	156	187	195	200	125	118	43			
		TN	-20	-35	-34	-12	-46	-50	-25	00	-10	-65	-40	-59	-20	00	10	-05	00	-05	09	-05	-10	-04	-16	-01	03	32	-02	-05			

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

- von Termin I des angegebenen Tages bis Termin I des Folgetages -

Februar 1990

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-Blankensee (Wst)	14	.	3	5	.	.	.	2	4	0	3	3	2	3	2	4	3	1	3	0	.	2	.	.	.	1	14	6	4				66
Hohwacht	10	.	3	11	.	.	.	6	6	.	2	1	2	10	2	0	2	2	0	.	.	2	.	.	.	2	13	7	2				71
Schleswig (WA)	43	.	2	13	.	.	.	11	2	0	3	3	14	10	1	2	6	3	0	1	0	1	.	.	.	3	14	7	1				96
List auf Sylt (Wst)	26	1	2	10	.	.	.	17	1	1	3	3	4	8	0	3	3	2	.	0	0	1	.	.	.	3	9	2	0				73
Heide/Holstein	12	2	3	17	.	.	.	5	1	.	5	7	9	14	0	3	2	3	0	.	.	1	.	.	.	2	14	5	6				97
Neumünster	21	.	4	17	.	.	.	16	2	.	2	2	4	13	3	2	6	2	1	0	.	4	.	.	.	4	13	5	4				103
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	.	4	7	.	.	.	5	4	1	2	4	6	7	0	5	3	2	4	0	0	1	.	.	.	2	11	3	5				77
Bremen (Flugh.)	4	0	2	9	.	.	.	2	2	.	2	3	4	6	5	5	4	1	5	.	.	0	.	.	.	1	7	9	9				76
Bremerhaven (Wewa)	7	0	2	12	.	.	.	7	4	0	1	3	2	8	1	9	1	2	2	.	0	1	.	.	.	1	10	10	5				80
Niedersachsen																																	
Bremervörde-Nieder Ochtenhausen	5	0	2	10	.	.	.	2	4	.	3	4	2	6	1	12	1	3	3	.	.	1	.	.	.	1	6	6	5				71
Bederkesa	27	0	3	14	.	.	.	9	5	0	2	3	4	6	1	2	2	2	3	.	.	0	.	.	.	1	16	9	4				86
Cuxhaven (Wst)	5	1	2	20	.	.	.	4	2	.	2	3	4	9	2	6	1	2	0	0	0	1	.	.	.	2	9	1	2				70
Varel	2	3	0	13	.	.	.	10	3	.	2	5	3	9	3	4	2	8	1	.	.	0	.	.	.	2	13	8	8				98
Wilhelmshaven	1	1	1	18	.	.	.	14	6	.	1	4	2	10	1	7	1	2	0	.	.	1	.	.	.	2	11	8	9				100
Wangerooge	3	1	2	20	.	.	.	6	2	0	3	3	10	7	6	6	2	2	0	0	.	1	.	.	.	3	14	2	6				95
Wittmund-Blersum	2	1	1	18	.	.	.	7	2	.	2	5	3	11	2	9	1	2	.	.	.	1	.	.	.	3	7	7	7				89
Norderney (Wst)	11	3	1	17	.	.	.	8	2	.	3	4	6	6	3	2	3	3	.	.	.	1	.	.	.	6	8	4	4				83
Aurich	4	2	1	17	.	.	.	10	1	.	2	5	4	8	3	5	3	3	1	0	.	1	.	.	.	3	6	6	7				85
Emden-Nesserland (Wst)	5	3	0	17	.	.	.	11	1	.	2	6	5	5	1	2	1	3	1	.	.	1	.	.	.	2	5	4	7				75
Bad Bentheim	45	2	4	7	.	.	.	4	1	.	6	4	8	10	7	8	.	1	9	.	.	2	.	.	.	3	15	12	33				135
Nordhorn	24	3	0	5	.	.	.	4	11	.	6	5	8	15	8	7	.	2	8	0	.	0	.	0	.	2	8	6	31				129
Braunlage (Wst)	607	.	5	17	.	.	.	.	11	4	9	11	3	21	14	12	7	0	5	.	0	0	.	.	.	15	14	24	33				205
Lüchow (Wst)	17	.	2	1	.	.	.	0	5	.	3	1	1	7	0	6	1	0	1	.	.	1	.	.	.	2	8	7	8				54
Lüneburg	11	.	1	3	.	.	.	.	6	.	2	2	2	7	2	5	2	0	3	0	.	1	.	.	.	3	12	9	6				66
Sauensiek	39	.	1	6	.	.	.	5	7	.	7	3	2	8	3	11	1	2	6	.	.	1	.	.	.	4	6	12	5				89
Jork	1	0	1	7	.	.	.	6	10	0	2	3	5	4	1	6	4	1	4	.	.	2	.	.	.	2	5	15	5				83
Stadersand	5	.	2	11	.	.	.	9	1	.	3	2	2	5	2	5	2	3	3	.	.	1	.	.	.	3	13	7	8				81
Freiburg/Elbe	2	0	2	18	.	.	.	8	2	.	3	4	6	6	1	4	1	2	2	.	.	2	.	.	.	1	13	3	8				85
Holzminden	128	.	2	5	.	.	.	.	7	0	5	1	4	13	6	6	.	0	1	.	.	.	.	.	.	7	11	11	24				103
Sulingen	48	1	2	4	.	.	0	1	4	.	4	2	5	14	5	3	1	1	4	.	.	1	.	.	.	2	16	11	25				104
Hankensbüttel	79	.	1	5	.	0	.	.	12	.	5	2	0	9	7	2	0	0	3	0	.	0	.	.	.	3	11	13	20				93
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	.	1	3	.	.	.	0	7	0	1	2	0	10	8	8	1	.	1	.	.	0	.	.	.	5	6	7	34				94
Göttingen (Wst)	175	.	1	2	.	.	.	.	3	0	3	2	2	11	3	5	0	0	1	.	.	.	.	.	.	7	13	10	23				88
Clausthal-Zellerfeld	590	.	5	8	.	.	.	.	8	.	8	9	4	23	8	23	6	.	8	.	.	.	.	.	.	8	11	21	33				182
Hildesheim	117	.	2	4	.	.	.	0	10	.	5	2	1	12	8	6	1	.	1	.	.	1	.	.	.	11	9	9	19				101
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	.	0	2	.	.	.	0	7	0	3	4	2	10	9	3	0	0	1	.	.	2	.	.	.	1	4	6	23				76
Soltau (Wst)	77	.	2	7	.	.	.	0	5	.	4	3	5	6	3	6	1	1	5	.	.	1	.	.	.	3	13	13	11				88
Verden-Dauelsen	21	.	2	6	.	.	.	.	4	0	3	3	4	6	4	7	3	1	5	.	.	3	.	.	.	0	7	9	10				79
Bassum (Luftsch. Warnamt)	53	0	2	5	.	.	.	4	5	.	3	4	3	12	2	3	6	1	4	0	.	0	.	.	.	1	8	8	14				85
Rotenburg (Wümme)	24	.	2	6	.	.	.	4	5	.	3	5	3	7	3	9	4	3	6	.	.	1	.	.	.	1	13	8	10				89
Vollersode-Wallhöfen	37	.	2	7	.	.	.	10	3	.	0	5	4	12	6	12	0	6	3	.	.	0	.	.	.	3	4	8	9				95
Diepholz	37	0	2	4	0	.	.	2	4	.	4	4	4	14	3	3	.	1	4	.	.	2	.	.	.	3	9	5	24				90
Ahlhorn (BW)	46	0	1	7	.	.	.	5	6	.	4	5	5	13	2	4	1	2	5	.	0	0	.	.	.	1	8	7	15				91
Oldenburg (BW)	11	0	1	7	.	.	.	9	3	.	2	3	4	6	3	3	3	4	4	.	.	1	.	.	.	2	4	5	8				72
Brake (Unterweser)	5	0	1	4	.	.	.	2	8	.	1	2	2	7	2	9	3	3	5	0	.	0	.	.	.	2	7	10	8				76
Nordenham	1	1	0	13	.	.	.	7	4	.	1	3	3	12	2	12	1	2	3	0	.	0	.	.	.	2	18	7	7				97
Bad Rothenfelde	87	1	2	9	.	.	0	0	8	.	8	4	5	14	6	10	1	0	5	.	.	1	.	.	.	4	14	10	34				134
Lingen (Wst)	21	1	2	6	.	.	.	7	2	.	4	2	14	12	2	8	1	3	7	.	.	1	.	0	.	2	13	6	34				125
Osnabrück (Wst)	95	2	3	10	.	.	.	0	8	.	6	7	7	15	3	9	1	1	4	.	0	1	.	.	.	5	9	7	34				133
Bersenbrück	35	1	3	7	.	.	.	2	3	.	6	4	9	11	3	3	1	2	5	.	.	2	.	.	.	3	8	9	29				108
Badbergen	30	0	2	7	.	.	.	1	7	.	4	3	4	14	3	4	2	3	3	.	.	0	.	.	.	2	9	7	24				98
Dinklage	28	1	2	7	.	.	.	0	5	.	4	6	4	17	2	3	1	2	4	.	.	1	.	.	.	1	9	3	24				95
Löningen	36	1	1	8	.	.	.	7	7	.	4	2	9	12	3	5	2	3	6	.	.	1	.	.	.	1	9	3	23				105
Lathen	8	2	1	12	.	.	.	10	2	.	2	6	5	9	2	3	1	2	3	.	.	1	.	.	.	4	5	4	15				89
Dörpen	6	2	1	18	.	.	.	8	5	.	2	9	6	11	1	2	1	3	4	.	0	1	.	.	.	8	6	5	11				103
Westerstede	5	1	0	12	.	.	.	4	4	.	2	7	3	8	3	6	3	4	3	.	.	0	.	.	.	3	7	7	7				82
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	.	0	5	.	.	.	0	8	0	6	1	2	9	0	4	2	0	3	0	.	0	.	.	.	4	7	3	13				66

Zahlwert 0 bedeutet weniger als 0,5 mm Niederschlag

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																																	
Grönau	40	2	5	5	.	.	.	4	2	.	6	6	7	10	10	7	.	4	4	.	.	1	.	.	.	7	13	8	37				138
Bocholt-Liedern (Wst)	21	4	1	6	.	.	.	2	6	.	4	6	9	10	6	9	.	2	4	.	.	1	.	.	.	5	16	5	14				109
Kahler Asten (Wst)	839	1	5	6	.	.	.	1	11	0	12	9	20	21	10	19	0	0	2	.	0	0	.	.	.	14	36	37	26				230
Bad Driburg	213																																
Höxter	93	.	2	5	.	.	.	0	5	1	6	7	6	13	4	7	0	.	1	.	.	.	.	.	.	8	12	10	28				112
Bad Salzuflen (Wst)	98	1	1	9	.	.	.	0	9	0	7	2	4	11	3	6	0	0	3	.	.	1	.	.	.	5	14	9	24				109
Minden-Hahlen	46	0	1	7	0	.	.	0	9	.	5	2	3	12	2	4	1	2	1	.	.	1	.	.	.	3	9	8	31				104
Rahden-Varl	42	0	1	5	.	.	.	1	4	.	3	3	7	9	3	3	2	1	2	.	.	2	.	.	.	1	9	6	26				87
Augustdorf	163	1	1	7	.	.	.	0	8	0	12	1	3	11	6	7	1	0	3	.	.	0	.	.	.	7	11	10	25				115
Gütersloh	72	1	1	8	.	.	.	.	8	.	7	2	3	9	6	6	0	0	2	.	.	1	.	.	.	4	10	7	28				102
Drensteinfurt	64	1	1	5	.	.	.	0	8	.	8	3	5	10	7	7	0	0	3	.	.	0	.	.	.	6	12	8	19				103
Münster	62	1	2	8	.	.	.	7	6	.	6	3	6	8	5	6	0	2	4	.	.	1	.	.	.	9	7	5	30				115
Tecklenburg	154	1	3	9	.	.	.	0	7	.	3	5	6	12	6	10	0	2	4	.	.	4	.	.	.	4	9	11	27				121
Netphen (Lahnhof)	610	1	2	5	.	.	.	1	3	1	13	3	12	19	11	13	.	0	0	.	0	.	.	.	.	15	23	18	31				170
Siegen	263	1	2	7	.	.	0	1	1	1	19	3	11	24	14	14	1	0	1	.	.	.	.	.	.	13	34	31	46				224
Gummersbach	250	3	4	7	.	.	.	0	4	0	17	5	9	25	12	10	0	2	3	.	0	.	.	.	.	15	22	27	34				199
Neunkirchen-Seelscheid-Meisenbach	182	1	1	1	.	.	.	0	3	0	13	0	7	19	11	9	.	0	1	.	.	.	.	.	.	7	15	8	20				115
Kürten	230	3	3	5	.	.	.	.	3	0	12	2	7	24	11	13	.	1	5	.	.	.	.	.	.	11	14	16	24				154
Köln-Wahn (Flugh.)	92	0	1	0	.	.	.	0	4	0	7	0	4	15	10	8	0	0	0	0	.	.	.	.	.	4	13	8	21				95
Leverkusen	44	1	1	3	.	.	.	0	1	.	6	1	6	12	9	7	.	0	1	.	.	.	.	.	.	5	14	6	16				90
Wuppertal-Buchenhofen	128	4	2	2	.	.	.	0	3	0	9	2	6	22	9	12	.	1	3	.	.	.	.	.	.	7	17	8	19				125
Euskirchen	176	0	0	0	.	.	.	.	1	.	1	0	8	8	10	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	17	6	8				69
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	2	1	2	.	.	.	0	2	.	6	1	5	12	9	8	.	0	1	.	.	.	.	.	.	6	10	10	11				88
Eslohe	325	3	6	6	.	.	.	1	6	0	11	5	19	15	10	10	0	0	2	0	.	.	.	.	.	16	27	23	27				184
Arnsberg	218	1	3	8	.	.	.	0	5	0	8	6	13	12	11	12	.	0	1	.	.	0	.	.	.	15	25	19	27				166
Brilon	472	1	3	8	.	.	.	0	3	.	7	3	6	18	11	15	1	.	1	.	.	.	.	.	.	9	21	21	34				162
Fröndenberg	121	1	2	6	.	.	.	0	5	.	5	2	10	9	8	12	.	0	1	.	.	.	.	.	.	7	12	11	19				109
Rhein Weser Turm	684	4	9	10	.	.	.	1	9	1	20	4	18	19	13	16	.	1	1	.	.	.	.	.	.	16	41	22	29				234
Kirchhundem-Kohlhagen-Wirme	420	2	8	7	.	.	.	1	7	0	19	3	12	25	8	12	0	0	2	.	.	0	.	.	.	13	38	13	33				202
Lüdenscheid	444	4	8	9	.	.	.	1	10	.	13	4	8	16	8	16	0	0	3	0	0	.	.	.	.	13	22	15	24				173
Breckerfeld (Ennepetalsperre)	279	7	2	8	.	.	.	2	7	0	14	7	8	15	8	13	.	1	4	.	.	.	.	.	.	16	25	12	25				173
Essen-Bredeney (WA)	152	4	2	8	.	.	.	1	4	0	7	3	5	12	8	6	.	1	3	0	.	0	.	.	.	7	22	9	15				117
Dortmund	120	1	2	7	.	.	.	0	8	0	5	4	11	13	7	12	.	1	2	.	.	0	.	.	.	8	11	11	18				121
Herten	60	3	2	6	0	.	.	2	13	.	5	7	9	10	8	13	.	1	4	.	.	.	.	.	0	8	10	7	19				127
Duisburg-Laar	21	4	0	6	0	.	.	1	3	.	7	5	7	9	7	5	.	2	4	.	.	.	.	.	.	8	15	6	10				100
Bad Lippspringe (Wst)	157	0	0	7	.	.	.	0	5	0	6	2	5	10	6	11	0	0	2	.	.	0	.	.	.	7	6	9	21				97
Lippstadt-Bökenförde	92	0	1	3	.	.	.	.	5	.	4	4	9	9	6	10	0	0	1	.	.	0	.	.	.	4	14	10	20				101
Hervest-Dorsten	33	4	2	6	.	.	.	5	4	.	10	11	10	10	7	9	.	2	6	.	.	0	.	.	.	8	12	4	16				127
Wesel	21	3	2	6	.	.	.	5	2	.	6	6	7	9	7	9	.	3	5	.	.	0	.	.	.	6	7	4	12				97
Kleve	45	2	4	7	.	.	.	1	7	.	6	7	12	12	7	9	.	2	4	.	.	1	.	.	.	5	12	2	13				111
Kall-Sistig	505	1	2	8	.	.	.	0	2	0	6	7	20	19	17	8	.	0	.	.	.	.	.	.	.	11	42	9	27				179
Roetgen (Filterwerk)	362	2	2	4	.	.	.	1	7	.	6	4	17	21	17	9	.	0	.	.	.	.	.	.	.	6	27	3	22				146
Jülich	80	1	1	1	.	.	.	1	2	.	2	3	10	14	11	10	.	.	0	.	.	.	.	.	.	6	21	7	25				114
Aachen (Wst)	202	1	2	1	.	.	.	0	7	0	2	2	15	14	11	6	0	0	0	.	.	0	.	.	.	5	16	4	13				100
Geldern-Walbeck	40	3	1	5	.	.	.	3	4	.	11	6	7	10	4	10	.	2	3	.	.	0	.	.	.	8	14	5	17				111
Mönchengladbach	46	2	2	3	.	.	.	.	8	.	8	2	3	11	9	6	.	0	2	.	.	.	.	.	.	6	13	4	16				94
Tönisvorst	39	3	1	5	.	.	.	.	2	.	8	4	4	9	9	8	.	.	2	.	.	.	.	.	.	7	21	5	18				105
Hessen																																	
Tann/Rhön	395	0	2	4	.	.	.	.	1	1	3	2	2	10	7	7	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	23	5	23				91
Herleshausen	215	.	3	1	.	.	.	.	1	.	6	2	9	13	9	7	.	0	1	.	.	.	.	.	.	0	21	15	13				99
Weißenborn	290	.	5	4	.	.	.	.	1	0	6	5	3	15	4	11	.	1	1	.	.	.	.	0	.	2	25	19	17				117
Sontra-Heyerode	265	.	5	2	.	.	.	.	1	.	5	4	2	10	8	10	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	21	19	12				101
Großalmerode	410	.	1	1	.	.	.	.	3	.	5	3	9	9	9	9	.	.	3	.	.	.	.	.	.	7	15	17	27				117
Hosenfeld	376	.	7	13	.	.	.	.	3	.	17	7	6	16	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	27	12	31				156
Wartenberg-Angersbach	270	.	5	7	.	.	.	.	2	0	10	5	4	14	7	7	.	0	.	.	.	.	.	.	.	4	24	9	20				115
Haunetal-Unterstoppel	375	.	3	2	.	.	.	.	1	0	7	2	2	11	11	1	.	0	.	.	.	.	.	.	.	1	16	5	14				78
Bebra-Iba	255	.	4	2	.	.	.	.	0	.	6	3	5	9	8	9	.	0	.	.	.	.	.	.	.	2	28	11	15				102
Melsungen	190	.	1	0	.	.	.	.	1	.	2	3	1	6	9	7	.	0	0	.	.	.	.	.	.	2	9	11	8				61
Frankenberg/Eder	290	1	3	2	.	.	.	0	1	.	11	5	6	16	7	6	.	.	0	.	.	.	.	.	.	8	23	18	20				126
Korbach-Rhena	445	0	3	4	.	.	.	0	9	.	7	5	11	16	8	8	.	.	0	.	.	.	.	.	.	7	21	19	29				147

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

- von Termin I des angegebenen Tages bis Termin I des Folgetages -

Februar 1990

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-Rhadern	422	1	4	3	.	.	.	0	6	.	8	5	9	18	9	9	0	.	0	.	0	.	.	.	0	7	27	16	17				139
Bad Wildungen	312	0	4	2	.	.	.	.	2	.	11	3	3	13	8	6	.	0	0	.	.	.	.	.	.	10	15	13	19				108
Alsfeld-Reibertenrod	269	1	4	3	.	.	.	.	0	.	8	4	7	13	9	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	23	12	12				106
Alsfeld-Lingelbach	395	.	2	3	.	.	.	.	0	.	7	5	5	10	10	4	.	0	.	.	.	.	.	.	.	4	25	7	15				97
Neukirchen-Hauptschwenda	500	.	3	2	.	.	.	.	0	.	7	3	4	11	9	6	.	0	.	.	.	.	.	.	.	1	29	17	23				115
Gilserberg	340	.	2	3	.	.	.	.	1	0	11	5	8	16	6	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	27	14	16				121
Homberg (Efze)	252	.	3	1	.	.	.	.	1	.	5	1	5	12	15	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	25	8	11				99
Edermünde-Bilstein	273	.	2	2	.	.	.	.	5	.	4	3	5	8	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	14	16	15				82
Ahnatal-Weimar	298	.	3	2	.	.	.	0	5	0	7	3	5	15	3	6	1	0	0	.	.	0	.	.	.	5	22	16	20				112
Kassel (Wst)	231	.	1	4	.	.	.	0	6	0	4	3	5	12	5	7	1	0	0	.	.	0	.	.	.	4	23	26	25				125
Wahlsburg-Lippoldsberg	180	.	2	3	.	.	.	.	5	.	6	1	3	16	4	8	1	0	1	.	.	.	.	.	.	9	11	9	23				101
Diemelstadt-Rhoden	270	.	0	6	.	.	.	.	7	0	4	2	5	13	5	10	1	.	0	.	.	0	.	0	.	3	15	18	30				118
Waldeck-Freienhagen	420	1	2	2	.	.	.	0	4	.	6	2	9	9	9	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	19	18	20				115
Grebenstein	190	0	1	1	.	.	.	.	4	.	3	2	3	12	3	8	1	0	0	.	.	.	.	.	.	3	16	11	27				95
Hofgeismar-Beberbeck	242	.	1	2	.	.	.	.	4	.	5	1	3	7	6	8	1	0	1	.	.	.	.	.	.	3	12	9	23				85
Grasellenbach-Tromm	523	.	6	.	.	.	.	.	0	.	10	4	2	15	18	12	.	5	.	.	.	.	.	.	.	5	7	17	10				111
Bensheim	140																																
Gernsheim-Allmendfeld	90	0	1	0	.	.	.	.	.	.	7	1	2	6	18	3	.	1	0	0	0	.	.	.	.	.	8	8	3				59
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	1	1	1	.	.	.	0	1	.	9	3	2	15	15	6	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	11	8	8				81
Langen	142	1	2	1	.	.	.	.	.	.	10	2	6	16	17	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	11	10	13				93
Groß-Gerau-Wallerstädten	87	0	1	1	.	.	.	.	.	.	8	2	7	8	18	0	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	14	9	3				71
Steinau-Marjoß	245	2	4	6	.	.	.	.	1	0	7	6	4	19	12	9	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3	28	10	19				130
Flörsbachtal-Mosborn	460	.	7	3	.	.	.	.	2	.	12	2	6	28	17	8	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	31	12	18				150
Beerfelden	450	0	6	0	.	.	.	.	.	.	15	5	3	20	33	7	1	3	.	.	.	.	.	.	.	3	13	15	23				146
Michelstadt	204	.	6	1	.	.	.	.	1	.	15	6	3	17	20	8	0	2	.	.	.	.	.	.	.	7	35	6	18				145
Brombachtal - Kirch-Brombach	290	0	8	0	.	.	.	.	.	.	16	2	2	14	19	9	0	2	.	.	.	.	.	.	.	2	12	20	17				123
Reinheim	165	.	3	.	.	.	.	.	.	.	8	2	7	12	15	3	4	.	.	.	.	.	.	.	.	3	21	15	10				101
Dieburg	145	1	2	0	.	.	.	.	.	.	8	2	10	10	15	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	0	24	11	9				98
Babenhausen-Harreshausen	122	0	0	2	.	.	.	.	0	.	7	0	4	12	16	0	.	0	0	.	.	.	.	.	.	1	19	10	10				82
Schlüchtern-Ramholz	340	0	4	7	.	.	.	.	1	0	8	4	5	17	11	8	.	2	.	.	.	.	.	.	.	3	21	7	36				134
Birstein-Fischborn	340	0	4	2	.	.	.	0	2	1	10	6	7	19	13	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	5	22	4	21				122
Heusenstamm	128	1	4	1	.	.	.	0	1	.	8	2	2	16	16	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	0	21	11	11				97
Schotten	315	.	2	1	.	.	.	.	2	5	12	6	9	20	10	8	.	0	1	.	.	.	.	.	.	2	15	7	25				124
Nidda-Ober Lais	270	1	4	1	.	.	.	.	2	.	10	5	3	17	16	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3	15	3	15				97
Ranstadt-Ober-Mockstadt	146	3	1	2	.	.	.	.	3	.	7	6	2	18	14	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	20	2	15				102
Wehrheim-Pfaffenwiesbach	290	1	1	3	.	.	0	.	1	.	9	10	2	17	21	5	.	0	.	.	0	.	.	.	.	1	27	10	19				126
Büdingen	134	0	6	1	.	.	.	.	0	0	8	4	3	19	14	6	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	23	5	20				110
Nidderau-Windecken	135	1	.	1	.	.	.	.	0	.	8	5	5	21	15	6	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	30	7	18				118
Wiesbaden (Süd)	145	1	1	1	.	.	.	.	0	.	8	2	3	14	17	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	15	11	7				85
Eltville	98	1	0	1	.	.	.	.	.	.	7	2	4	10	18	3	.	0	.	.	.	.	.	.	.	1	11	11	5				73
Heidenrod-Mappershain	490	1	1	2	.	.	.	.	0	.	7	2	5	8	16	8	0	.	.	.	.	.	.	.	.	1	16	15	11				93
Lorch/Rhein	96	2	0	2	.	.	.	.	.	.	13	9	4	9	17	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	1	19	5	7				88
Biedenkopf	290	0	3	4	.	.	.	0	3	0	16	7	10	19	9	8	.	.	0	0	.	.	.	.	.	11	32	20	24				167
Ulrichstein	575	1	8	7	.	.	.	.	2	2	18	5	5	22	11	8	.	0	0	.	.	.	.	.	.	6	25	7	32				160
Homberg (Ohm)	250	2	4	4	.	.	.	.	0	0	18	3	7	17	10	6	.	1	.	.	.	.	.	.	.	5	35	18	28				156
Bad Endbach-Wommelshausen	315	1	2	2	.	.	.	0	1	.	10	11	16	22	17	3	0	1	.	0	.	.	.	.	.	7	27	34	34				188
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	1	2	3	.	.	.	.	2	0	10	1	2	17	11	7	.	0	0	.	.	.	.	.	.	3	14	7	19				99
Polheim-Hausen	215	1	1	3	.	.	.	.	1	1	10	2	1	15	12	6	.	0	0	.	.	.	.	.	.	3	15	5	20				94
Mengerskirchen	412	1	1	6	.	.	.	1	4	.	24	1	4	24	15	15	.	1	.	.	.	.	.	.	.	7	22	22	28				174
Weilrod-Gemünden/Ts.	260	1	.	3	.	.	.	.	2	.	10	1	5	20	17	8	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	34	10	18				129
Waldems-Steinfischbach	400	0	.	3	.	.	0	0	.	0	6	4	7	14	18	11	0	0	.	.	.	.	.	.	.	1	25	12	12				113
Saarland																																	
Perl-Nennig	155	5	1	4	.	.	.	.	1	.	18	4	4	6	21	4	.	1	0	.	.	.	.	.	.	4	23	8	16				119
Saarbrücken-St. Johann	193	4	2	0	.	.	.	.	.	.	18	4	12	6	30	3	.	2	0	0	.	.	.	.	.	1	25	12	15				135
Berus (Wst)	363	4	1	0	.	.	.	0	2	.	21	4	9	6	30	6	.	2	0	0	.	.	.	.	.	2	24	14	13				137
Hüttersdorf	223	5	.	3	.	.	.	.	0	.	28	5	7	13	14	3	.	4	.	.	.	.	.	.	.	3	31	13	27				155
Rheinland-Pfalz																																	
Bad Bergzabern	180	3	2	.	.	.	.	.	.	.	15	.	9	12	29	10	.	2	.	.	.	.	.	.	.	3	16	15	10				127
Weinbiet (Wst)	553	1	2	0	.	.	.	.	.	.	9	2	5	3	32	7	0	2	.	.	.	.	.	.	.	1	8	14	4				90
Alzey	215	1	1	.	.	.	.	.	.	.	7	4	2	7	28	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	0	14	13	7				85
Birkenfeld-Eckweiler	395	8	5	5	.	.	.	.	2	.	24	18	5	13	35	5	.	3	0	0	.	.	.	.	.	9	49	16	29				226
Bad Kreuznach	159	1	0	1	.	.	.	.	0	.	6	4	5	8	24	0	.	0	0	.	.	0	.	.	.	0	18	9	8				84

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	2	0	.	.	.	.	.	.	17	5	8	10	29	8	.	5	.	.	.	.	.	.	.	2	25	16	17				147
Trier (Stadt)	144	4	1	2	.	.	.	.	1	.	18	5	7	6	32	0	.	2	0	0	.	.	.	.	.	3	21	5	10				119
Trier-Petrisberg (WA)	265	4	2	3	.	.	.	0	1	.	16	4	6	6	31	0	.	2	0	.	.	0	.	.	.	3	20	8	11				115
Manderscheid/Eifel	403	5	3	6	.	.	.	.	1	.	17	7	6	18	20	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	5	25	5	21				142
Bernkastel	120	2	2	4	.	.	.	0	0	.	11	3	3	7	24	1	.	1	0	0	.	.	.	0	.	0	12	6	8				83
Blankenrath	400	5	2	7	.	.	.	.	.	.	14	4	7	10	21	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	31	5	16				124
Neuwied-Wollendorf	121	0	1	2	.	.	.	.	0	.	4	2	9	7	14	8	.	.	0	.	.	.	.	.	.	0	24	14	7				93
Nürburg (Wst)	627	2	3	6	.	.	.	0	2	.	7	8	5	19	20	4	.	0	.	.	.	.	.	.	.	4	25	9	16				132
Bad Marienberg (Wst)	547	0	1	4	.	.	.	0	2	0	17	2	7	25	17	22	0	0	0	.	.	.	.	.	.	5	29	14	25				173
Baden-Württemberg																																	
Isny	691	.	2	1	.	.	.	.	10	.	4	1	4	18	43	14	2	1	.	.	.	.	.	.	.	0	19	8	12				140
Aulendorf	571	.	2	.	.	.	.	.	2	.	2	1	7	11	19	10	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	20	18	8				99
Stockach	475	0	3	.	.	.	.	.	1	.	4	9	2	10	19	17	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	22	14	9				110
Engen	533	0	4	0	.	.	.	.	2	.	8	9	10	15	24	10	0	0	.	.	.	.	.	.	.	0	22	21	11				135
Höchenschwand	1008	1	11	2	.	.	.	.	7	.	19	16	29	88	107	25	3	1	.	.	.	.	.	.	.	0	57	37	56				458
Schopfheim	400	1	8	1	.	.	.	.	4	.	9	3	5	14	24	4	2	1	.	.	.	.	.	.	.	0	16	16	11				120
Vogtsburg-Oberrotweil	223	0	1	.	.	.	.	.	0	.	1	1	7	2	6	1	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	3				30
Triberg	683	2	10	1	.	.	.	.	9	.	15	3	23	55	119	23	0	2	.	.	.	.	.	.	.	0	27	22	29				340
Rheinau-Freistett	131	1	3	.	.	.	.	.	1	.	8	1	9	8	22	3	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	9	6	2				72
Hornisgrinde	1122	0	3	.	.	.	.	.	1	.	14	3	36	16	41	7	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4	10	20				157
Hechingen	520	0	2	.	.	.	.	.	3	.	3	1	7	10	22	7	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	5	10	7				79
Stuttgart (Schnarrenberg, WA)	314	0	0	0	.	.	.	.	0	.	6	1	5	2	42	8	.	0	.	0	.	.	.	.	.	0	8	13	6				90
Wildbad-Calmbach	421	3	6	0	.	.	.	.	2	.	19	5	13	14	68	25	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	18	23	21				216
Heilbronn	167	0	1	.	.	.	.	.	0	.	6	1	6	6	39	13	0	0	.	.	.	.	.	.	.	0	5	17	7				100
Ellwangen/Jagst	443	.	4	.	.	.	.	.	.	.	9	4	6	11	35	19	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	11	22	22				143
Heidelberg	110	0	3	.	.	.	.	.	.	.	7	3	2	5	30	6	.	2	.	.	.	.	.	.	.	2	15	18	3				98
Wertheim-Eichel	140	2	1	.	.	.	.	.	.	.	7	8	4	16	10	10	.	2	.	.	.	.	.	.	.	2	9	25	10				105
Sigmaringen	650	.	2	0	.	.	.	.	2	.	5	4	10	20	32	14	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	14	15	14				131
Münsingen-Apfelstetten	750	.	3	.	.	.	.	.	3	0	2	2	11	16	28	11	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	9	15	8				109
Heidenheim/Brenz	500	.	3	.	.	.	.	.	1	.	8	4	10	22	44	28	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	13	15	23				173
Bayern																																	
Hof-Hohensaas (Wst)	567	.	2	6	.	.	.	.	1	.	4	5	3	10	5	11	0	0	.	.	.	.	.	.	.	4	22	13	21				107
Teuschnitz-Wickendorf	568	.	5	4	.	.	.	.	2	.	9	6	6	14	8	12	.	2	.	.	.	.	.	.	.	2	24	12	31				136
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	.	3	.	.	.	.	.	0	.	14	2	3	11	26	12	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	8	21	17				116
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	.	1	0	.	.	.	.	0	.	7	2	0	13	15	8	.	0	.	0	.	.	.	.	.	0	8	20	11				86
Gößweinstein	450	.	4	.	.	.	.	.	.	.	9	4	2	21	10	12	.	1	.	.	.	.	.	.	.	0	18	18	17				115
Schweinfurt	240	0	3	0	.	.	.	.	.	.	8	2	3	16	12	7	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	13	7	7				80
Würzburg (Wst)	268	0	1	0	.	.	.	.	0	.	8	4	2	11	13	8	.	2	.	.	.	.	.	.	.	2	15	16	9				90
Ostheim/Rhön	315	1	4	4	.	.	.	.	1	.	10	8	2	17	9	4	.	1	.	.	.	.	.	.	0	3	16	5	16				101
Lohr/M.-Steinbach	161	0	3	7	.	.	.	.	1	.	10	3	8	20	15	10	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	35	19	17				151
Bischbrunn	411	0	3	3	.	.	.	.	2	.	11	8	12	21	19	10	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	24	21	15				151
Rothenburg o. d. Tauber	406	.	5	.	.	.	.	.	0	.	6	4	0	10	24	13	0	0	.	.	.	.	.	.	.	1	13	20	11				108
Kempten (Wst)	705	.	2	4	.	.	.	.	9	.	3	1	9	23	70	21	1	0	.	.	.	.	.	.	.	1	31	15	15				205
Krumbach-Edenhausen	520	.	3	.	.	.	.	.	1	.	3	1	7	11	32	11	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	10	14	3				97
Kaisheim-Neuhof	516	.	3	0	.	.	.	.	1	.	6	3	6	12	27	17	0	1	.	.	.	.	.	.	.	0	8	20	16				120
Schwangau-Horn	796	.	1	2	.	.	.	.	8	.	0	1	5	10	26	10	3	1	.	.	.	.	.	.	.	0	14	22	7				109
Kaufering	585	.	0	.	.	.	.	.	2	.	1	0	10	18	37	7	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	12	9	6				101
Kösching	417	.	2	0	.	.	.	.	0	.	8	2	5	12	28	15	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	5	18	8				103
Au i. d. Hallertau-Günzenhausen	483	.	1	.	.	.	.	.	1	.	4	6	6	13	26	18	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	9	9	9				102
Parsberg/Opf.	516	.	2	.	.	.	.	.	0	.	12	3	3	24	24	20	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	12	45	15				163
Oberviechtach	498	.	2	.	.	.	.	.	0	.	11	0	3	20	9	14	0	1	.	.	.	.	.	.	.	0	21	22	20				124
Amberg-Unterammersricht	386	.	3	.	.	.	.	.	1	.	9	2	2	20	12	10	0	.	.	.	.	.	.	.	.	1	14	19	17				111
Höllenstein-Kraftwerk	403	.	1	.	.	.	.	.	.	0	7	2	1	10	14	17	.	1	0	.	.	.	.	.	.	0	10	31	11				105
Regensburg (Wst)	366	0	2	.	.	.	.	.	0	0	9	2	3	19	18	17	0	1	.	0	.	.	.	.	.	0	6	25	10				111
Weihenstephan (AMBF)	470	.	1	.	.	.	.	.	0	.	2	6	2	11	31	14	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	5	10	6				87
München-Nymphenburg	515	.	1	.	.	.	.	.	4	.	3	1	4	13	45	14	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	7	11	5				108
Kumhausen	436	.	2	.	.	.	.	.	0	.	5	4	4	15	25	17	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	7	8	9				96
Freyung v. Wald	645	.	2	.	.	.	.	.	0	0	9	3	9	25	13	20	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	19	30				151
Rosenheim	444	.	0	.	.	.	.	.	0	0	1	1	7	8	38	14	2	.	.	.	.	0	.	.	.	.	7	12	5				94
Mühldorf/Inn (Wst)	405	.	1	.	.	.	.	.	1	.	6	1	1	17	34	16	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	7	11	11				106
Traunstein-Axdorf	635	.	2	.	.	.	.	.	1	0	.	2	8	11	46	29	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	14	18				146
Trostberg	487	.	0	0	.	.	.	.	2	.	2	1	4	10	47	15	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	10	9				110

Tägliche Schneedeckenhöhen (cm) *)

– Messung um 07.30 Uhr MEZ –

Februar 1990

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																																
Lübeck-Blankensee (Wst)	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Hohwacht	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Schleswig (WA)	43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0D	6	2	2D	1F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
List auf Sylt (Wst)	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Heide/Holstein	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Neumünster	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R	.			
Bremen (Flugh.)	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Bremerhaven (Wewa)	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Niedersachsen																																
Bremervörde-Nieder Ochtenhausen	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Borkum	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Emden-Nesserland (Wst)	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Braunlage (Wst)	607	2F	R	R	R	R	.	.	.	.	.	2D	7	10	29	31	43	49	41	24	15	3D	R	R	R	.	.	5	25			
Lüchow (Wst)	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2D	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Lüneburg	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2D	1	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Holzminden	128	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Nienburg	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Hankensbüttel	79	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3D	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	.	.	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Göttingen (Wst)	175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0D	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Clausthal-Zellerfeld	590	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	6	23	25	39	42	34	21	8D	R	.	.	.	.	.	3	25			
Hildesheim	117	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Soltau (Wst)	77	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Diepholz	37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Lingen (Wst)	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Nordrhein-Westfalen																																
Bocholt-Liedern (Wst)	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R	.			
Bad Salzuflen (Wst)	98	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R	.			
Greven (Flugh.)	48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Siegen	263	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	4	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R			
Neunkirchen-Seelscheid-Meisenbach	182	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2D	.	3	3D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Köln-Wahn (Flugh.)	92	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Wuppertal-Buchenhofen	128	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.			
Euskirchen	176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Arnsberg	218	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	2D	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.			
Lüdenscheid	444	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5D	8	2F	5	19	15	4F	.	.	.	.	.	.	.	.	4	9			
Essen-Bredeney (WA)	152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1D	.			
Bad Lippspringe (Wst)	157	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1D	.	.	2D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Lippstadt-Bökenförde	92	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Kleve	45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	5			
Kall-Sistig	505	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R	8	.	4	5	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Aachen (Wst)	202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	0D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Tönisvorst	39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	.			
Hessen																																
Herleshausen	215	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Wartenberg-Angersbach	270	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1D	.	3	2	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Frankenberg/Eder	290	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4D	2D	.	8	2D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Neukirchen-Hauptschwenda	500	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	2	6	10	2	2F	.	.	.	.	.	.	.	.	3	20			
Kassel (Wst)	231	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	R	1	0D	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1D			
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Beerfelden	450	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Schotten	315	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	6	3	7	5D	4D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Biedenkopf	290	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	3D	5	4D	2D	R	.	.	.	.	.	.	.	.	1F	R			

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

*) auch Decke aus anderen gefallenen festen Niederschlägen (Hagel, Graupel, Grieseł, Eiskörner).

Tägliche Schneedeckenhöhen (cm) *)

– Messung um 07.30 Uhr MEZ –

Februar 1990

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																																
Perl-Nennig	155	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Saarbrücken-St. Johann	193	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Hüttersdorf	223	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Rheinland-Pfalz																																
Weinbiet (Wst)	553	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Alzey	215	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Birkenfeld-Feckweiler	395	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0D	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Bad Kreuznach	159	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Pirmasens	280	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Trier (Stadt)	144	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Manderscheid/Eifel	403	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2D	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Bernkastel	120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Blankenrath	400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Neuwied-Wollendorf	121	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R	.			
Nürburg (Wst)	627	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	R	4	9	8	1F	.	.	.	.	.	.	.	.	4	10			
Baden-Württemberg																																
Isny	691	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	2	20	7D	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2			
Aulendorf	571	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1			
Stockach	475	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	3D	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Engen	533	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	14	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1F			
Höchenschwand	1008	1D	R	R	R	R	R	R	R	1	1D	5	21	62	34	12	5	4D	R	R	R	R	.	.	.	.	.	9			
Schopfheim	400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Vogtsburg-Oberrotweil	223	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Triberg	683	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	12	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6D			
Rheinau-Freistett	131	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Hornisgrinde	1122	5F	3F	R	R	R	R	R	R	R	R	4	6	25	20	15	15	15	10	10D	5D	R	R	R	R	R	R	1	2			
Hechingen	520	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2			
Stuttgart (Schnarrenberg, WA)	314	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Wildbad-Calmbach	421	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Heilbronn	167	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Ellwangen/Jagst	443	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Heidelberg	110	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Wertheim-Eichel	140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Sigmaringen	650	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	17	10	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4			
Münsingen-Apfelstetten	750	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	14	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2D			
Heidenheim/Brenz	500	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	7	.	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Bayern																																
Teuschnitz-Wickendorf	568	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	15	15	20	20	16	16	6D	3F	R	R	R	R	.	3	18			
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	9	4D	3D	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3			
Gößweinstein	450	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	R	7	15	9	3	R	R	R	R	R	R	R	R	R	5			
Schweinfurt	240	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	5	3	3F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Sandberg-Kilianshof	555	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	9	11	19	20	20	15	10	6	R	R	.	.	.	.	3	10			
Steinbach b. Lohr/Main	161	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1D	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Rothenburg o.d. Tauber	406	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	0D	.	6	1D	1F	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1F			
Krumbach-Edenhausen	520	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3			
Kaisheim-Neuhof	516	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	1F	1	.	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1F			
Schwangau-Horn	796	.	.	.	.	.	.	.	.	1D	.	.	.	10	.	.	1D	4	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8D			
Parsberg/Opf.	516	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1F	2	4	4	13	13	10	7	4D	.	.	.	.	.	.	.	.	14			
Oberviechtach	498	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	2	12	20	17	17	15	10	6	3D	2D	R	R	R	.	3	12			
Amberg-Unterammersricht	386	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3D	5	6	5	2D	R	.	.	.	.	.	.	.	.	2F			
Weihenstephan (AMBF)	470	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3D	5	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
München-Nymphenburg	515	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	2D	R	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F			
Kumhausen	436	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	R	6	2F	1F	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Freyung	645	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	8	5	16	30	39	48	42	36	30	28	24	18	12D	9D	8F	4F	R	8			
Rosenheim	444	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Mühldorf/Inn (Wst)	405	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	R	12	1F	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Traunstein-Axdorf	635	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	10	R	7	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4			

*) auch Decke aus anderen gefallenen festen Niederschlägen (Hagel, Graupel, Griesel, Eiskörner).

Bibliothek des Deutschen Wetterdienstes Offenbach / M.

25. Mai 1990

Monatlicher Witterungsbericht

D 6171 E

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint monatlich
Bezugspreis jährlich 55,00 DM zuzüglich Porto
Nachdruck nur mit Genehmigung des Deutschen Wetterdienstes

ISSN 0435-7965

Druck u. Verlag Deutscher Wetterdienst
Zentralamt, 6050 Offenbach am Main,
Frankfurter Straße 135, Telefon 8 06 20

38. Jahrgang **März 1990** **Nummer 3**

ALLGEMEINER WITTERUNGSCHARAKTER

Der **März 1990** war nach den Monatswerten bei überdurchschnittlicher Sonnenscheindauer zu warm, nach den Flächenmitteln des Niederschlags in Schleswig-Holstein und Hamburg zu naß, sonst zu trocken.

WETTERABLAUF

Der Witterungsverlauf vom **01. bis 07.** wurde durch ein umfangreiches Tiefdrucksystem über dem fennoskandischen Raum und hohem Luftdruck über dem mittleren, später südwestlichen Mitteleuropa geprägt. Zwischen beiden Druckgebilden überquerten atlantische Störungen mit stürmischer nordwestlicher Strömung Deutschland. Sie führten anfangs kühle und kalte, später milde Meeresluft heran. Der Süden geriet ab 04. unter den Einfluß mäßig warmer Festlandsluft. Vom 01. bis 03. kam es bei stark wechselnder Bewölkung verbreitet zu Regen-, Schnee- und Graupelschauer mit vereinzelten Gewittern, wobei auch in tieferen Lagen eine geschlossene Schneedecke entstand (Braunlage 39 cm am 02.; Berlin 3 cm am 03.). Vom 04. bis 07. traten im Norden bei meist bedecktem Himmel verbreitet Sprühregen und Regen auf (in Hochlagen fiel Schnee). Im Süden zeigte sich geringe, häufig keine Bewölkung und es war weitgehend niederschlagsfrei. Mit 26 mm hatte die Zugspitze am 02. die größte Niederschlagshöhe in diesem Witterungsabschnitt. Allgemein lagen die täglichen Niederschlagshöhen (siehe dazu Abb. auf Seite 6) im Norden am 01., 03., 05. und 06., in den mittleren Teilen der Bundesrepublik am 01., im Süden am 02. deutlich bis markant über dem vieljährigen Durchschnitt. Die Sonne schien vom 01. bis 03. häufig bis 6, örtlich 7 bis 9 Stunden. Vom 04. bis 07. wurden im Norden verbreitet weniger als eine Stunde oder kein Sonnenschein registriert, im Süden dagegen häufig bis 7, am 04., 05. und 07. gebietsweise 8 bis 11 Stunden. Die Tagesmitteltemperaturen bewegten sich anfangs innerhalb des 60 %-Bereiches um den vieljährigen Durchschnitt. Zu warm war es deutlich ab dem 05. im Norden, geringfügig am 06. in der Mitte und deutlich bis markant am 06. und 07. im Süden. Die Tiefsttemperaturen lagen zwischen -11 °C (Oberstdorf am 04.) und 9 °C (Bocholt, Köln am 07.). Bodenfrost bis -16 °C (Oberstdorf am 04.) trat anfangs verbreitet, ab 04. nur im Süden auf. Die Höchsttemperaturen schwankten zwischen -1 °C (Stötten am 02.) und 16 °C (Oberstdorf am 07.). Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 1 K (Braunlage am 05.) und 22 K (Oberstdorf am 05.). Sturmböen mit Windstärken von 8 bis 11 Beaufort traten an allen Tagen des Witterungsabschnittes verbreitet, am 03. und 07. nur im Küstenraum auf. Am 01. wurden im Westen und Süden örtlich Orkanböen bis 202 km/h, am 05. mit 120 km/h in Trier und am 06. mit 119 km/h auf der Zugspitze registriert.

Vom **08. bis 15.** führten atlantische Tiefausläufer mit einer anfangs stürmischen westlichen Strömung im Wechsel mäßig warme oder milde Meeresluft nach Deutschland. Am 12. und 13. erreichte ein Schwall Polarluft den Norden der Bundesrepublik. Der Himmel war wechselnd bewölkt, gebietsweise mit längeren Aufheiterungen oder geschlossener Bewölkung. Am 09. und 10. traten verbreitet Regen-, Schnee- und Graupelschauer mit vereinzelten Gewittern auf. Am 13. und 14. kam es im Küstenraum zu Regenschauer, sonst verbreitet zu Sprühregen und Regen (Gr. Arber 14 mm am 10.). Die täglichen Niederschlagshöhen lagen im Norden am 09. und 10. deutlich, am 13. geringfügig über dem vieljährigen Durchschnitt; in den mittleren Teilen der Bundesrepublik war es am 13. geringfügig, im Süden am 10. und 14. markant zu naß. Die Sonne schien häufig bis 7, gebietsweise am 11., 13. und 15. bis 11 Stunden. Am 08. wurde im Norden, am 10. in ganz Deutschland und am 14. im Süden geringer oder kein Sonnenschein registriert. Nach den Tagesmitteltemperaturen im Vergleich zum vieljährigen Durchschnitt war es im Norden und in der Mitte geringfügig bis deutlich zu warm, mit einem markanten Anstieg der Temperatur am 11. Der Süden war ebenfalls deutlich zu warm mit markanten Erwärmungen am 08. und 11., wobei örtlich die bisher höchsten Tagesmittel bis um 1,4 K überschritten wurden. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen -4 °C (Mühldorf/Inn am 08.) und 11 °C (Freiburg i. Br. am 09.). Bodenfrost bis -7 °C (Braunlage am 13. und 15.) trat häufig auf. Die Höchsttemperaturen lagen zwischen 6 °C (Bremerhaven am 09.) und 22 °C (Oberstdorf am 11.). In Oberstdorf wurde am 11. mit 21.6 °C das bisher höchste Maximum um 1,2 K überschritten. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 1 K (List/Sylt am 08.) und 22 K (Mühldorf/Inn am 08., Oberstdorf am 11.). Sturmböen mit Windstärken von 8 bis 11 Beaufort traten vom 08. bis 11. verbreitet, bevorzugt im Norden, auf. Am 09. und 10. wurden im Flachland vereinzelt (Soltau, Bremerhaven am 09.), auf Bergen häufig Orkanböen bis 139 km/h (Wendelstein am 09.) registriert.

Vom **16. bis 19.** bestimmte ein Hoch mit Schwerpunkt über dem Balkan mit mäßig warmer Festlandsluft die Witterung in Mitteleuropa. Im Laufe des 19. griff ein atlantischer Tiefausläufer mit warmer Meeresluft auf Deutschland über. Bei geringer Bewölkung oder wolkenlosem Himmel war es niederschlagsfrei. Am 19. setzten von Nordwesten verbreitet Sprühregen und Regen ein (Schleswig 21 mm am 19.). Die täglichen Niederschlagshöhen überschritten nur im Norden am 19. den vieljährigen Mittelwert geringfügig. Am 16. und 17. entstand südlich der nördlichen Mittelgebirgsschwelle verbreitet dichter Nebel, der sich erst in den späten Vormittagsstunden auflöste. Die Sonne schien verbreitet bis 12 Stunden. Nur vereinzelt in Nebelgebieten und am 19. im äußersten Norden wurde geringer oder kein Sonnenschein registriert. Nach den Tagesmitteltemperaturen im Vergleich zum vieljährigen Durchschnitt war es überall anfangs geringfügig, später markant zu warm. Am 19. wurden stellenweise die bisher höchsten Tagesmittel erreicht oder bis um 2,4 K überschritten. Die Tiefsttemperaturen schwankten zwischen -4 °C (Mühldorf/Inn vom 16. bis 19.) und 12 °C (Aachen, Osnabrück am 19.). Bodenfrost bis -6 °C (Ulm am 17., Mühldorf/Inn am 19.) wurde verbreitet festgestellt. Die Höchsttemperaturen lagen zwischen 9 °C (Ulm am 16.) und 22 °C (Düsseldorf am 17., Koblenz am 17. und 22., Berlin-Dahlem und -Tegel am 19.). Am 18. und 19. wurden im Norden verbreitet, sonst vereinzelt, die bisher höchsten Maxima bis um 2,5 K überschritten. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 3 K (Helgoland am 16. und 19.) und 23 K (Mühldorf/Inn am 18. und 19.). Sturmböen mit Windstärken von 8 bis 9 Beaufort traten am 19. im Norden auf.

Vom **20. bis 24.** zogen mit einer stürmischen südwestlichen bis westlichen Strömung atlantische Störungen über Mitteleuropa hinweg. Sie führten erst warme, dann milde, später kühle Meeresluft nach Deutschland. Der Süden geriet zwischenzeitlich immer wieder unter Hochdruckeinfluß. Bei stark wechselnder Bewölkung mit längeren Aufheiterungen im Westen und Süden traten am 20. und 22. verbreitet, sonst gebietsweise, Sprühregen und Regen, am 22. und 23. im Osten und Süden gebietsweise Regenschauer mit Gewittern auf (München 18 mm am 22.). In Hochlagen fielen die Niederschläge als Schnee. Die täglichen Niederschlagshöhen lagen im Norden am 24., in den mittleren Teilen der Bundesrepublik am 22. deutlich, im Süden am 22. markant und am 23. deutlich über dem vieljährigen Mittelwert. Die Sonne schien am 20. im Küstenraum, vom 22. bis 24. gebietsweise im Süden 8 bis 12, sonst 4 bis 7 Stunden. Kein oder geringer Sonnenschein wurde am 20. im Westen und Süden, am 21. im Norden, am 22. im Westen und am 24. im Norden registriert. Die Tagesmitteltemperaturen lagen im Norden nur am 21. markant über dem vieljährigen Durchschnitt, sonst lagen die Werte innerhalb des 60 %-Bereiches deutlich über dem Mittel. In der Mitte und im Süden war es dagegen vom 20. bis 22. markant zu warm, am 23. und 24. schwankten die Tagesmitteltemperaturen dann um die obere 60 %-Bereichsgrenze. Die bisher höchsten Tagesmittel wurden am 20. und 22. in der mittleren Bundesrepublik örtlich erreicht, am 21. bis um 2,5 K überschritten. Im Süden reichten die Überschreitungen am 22. bis 1,1 K. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen -2 °C (Mühldorf/Inn am 20., Garmisch-Part. am 24.) und 14 °C (Freiburg i. Br. am 22.). Bodenfrost bis -4 °C (Stötten am 24.) trat mit Ausnahme des 22. anfangs vereinzelt, später verbreitet im Süden auf. Die Höchsttemperaturen lagen zwischen 6 °C (Nürburg am 24.) und fast 25 °C (Freiburg i. Br. 24.6 °C am 22.). Dabei wurden am 22. im Süden, bevorzugt im Südosten, die bisher höchsten Maxima häufig überschritten. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 2 K (List/Sylt am 22., Helgoland am 23., Aachen am 24.) und 21 K (Mühldorf/Inn am 22.). Sturmböen mit Windstärken von 8 bis 9 Beaufort traten anfangs örtlich, später verbreitet auf Nordseeinseln und im Küstenraum auf.

Vom **25. bis 31.** entwickelte sich eine von Irland bis nach Weißrußland reichende Hochdruckzone. Dadurch geriet bis zum 29. der Norden unter den Einfluß arktischer Polarluft, während den Süden grönländische Polarluft beeinflußte. Am 30. und 31. verdrängte mäßig warme Festlandsluft die eingeflossene Kaltluft. Die Bewölkung war bis zum 29. sehr wechselhaft. Am 30. und 31. nahm unter Hochdruckeinfluß die

I A 10

Bewölkung ab und heitere Abschnitte waren häufiger. Vom 25. bis 27. kam es verbreitet, später mit Ausnahme des Küstenraumes, zu Regen, Regen-, Schnee- und Graupelschauer (Zugspitze 42 mm am 26.) mit vereinzelten Gewittern. Im Bereich der polaren Kaltluft sank die Schneefallgrenze vorübergehend auf Höhen bis 450 m über NN ab. Am 28. und 29. traten durch Hebungsvorgänge am Nordrand eines Mittelmeertiefs südlich der nördlichen Mittelgebirgsschwelle Sprühregen und Regen auf, in Hochlagen fiel Schnee. Am 30. und 31. war es dann weitgehend niederschlagsfrei. Die täglichen Niederschlagshöhen lagen im Norden am 25. und in den mittleren Teilen der Bundesrepublik am 28. deutlich über dem vieljährigen Mittelwert. Im Süden war es am 25., 26. und 28. geringfügig, am 27. und 29. markant zu naß. Die Sonne schien vom 25. bis 27. häufig bis 7, im Küstenraum oft und im Süden vereinzelt 8 bis 12 Stunden. Gebietsweise wurde geringer oder kein Sonnenschein registriert. Am 28. und 29. gab es im Norden verbreitet bis 7, im Küstenraum 8 bis 11 Sonnenscheinstunden, sonst schien sie weniger als eine Stunde, häufig nicht. Am 30. hatte der Norden bis 11 Stunden, der Süden mit Ausnahme von Hochlagen, gebietsweise geringen oder keinen Sonnenschein, während am 31. verbreitet bis 13 Stunden registriert wurden. Die Tagesmitteltemperaturen schwankten im Norden innerhalb des 60 %-Bereiches um den vieljährigen Durchschnitt, nur am 31. war es geringfügig zu warm. In den mittleren Teilen der Bundesrepublik lagen die Werte ebenfalls innerhalb des 60 %-Bereiches, aber unter dem Durchschnitt, eine deutliche Erwärmung setzte hier vom 29. bis 31. ein. Im Süden war es am 26. und 27. geringfügig zu kalt, am 30. lagen die Werte in Nähe des Durchschnittes, um ihn am 31. innerhalb des 60 %-Bereiches zu übersteigen. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen -4 °C (Weißenburg/Bay. am 27., Lübeck-Blankensee am 28.) und 8 °C (Berlin-Dahlem am 29., Norderney am 31.). Bodenfrost bis -8 °C (Lübeck-Blankensee am 28.) wurde verbreitet, am 25. stellenweise und am 29. nur in Norddeutschland festgestellt. Die Höchsttemperaturen lagen zwischen 0 °C (Oberstdorf am 26.) und 20 °C (Köln am 31.). Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 1 K (Freudenstadt am 28., Hof und Passau am 29.) und 19 K (Köln am 31.). Sturmböen mit Windstärken von 8 bis 9 Beaufort traten am 25. und 26. gebietsweise auf.

BESONDERE WETTERERSCHEINUNGEN UND WETTERSCHÄDEN

Am 01. in den frühen Morgenstunden verbreitet Sturm- und Orkanböen; Essen 141 km/h, Zugspitze 200 km/h, Wendelstein 202 km/h mit nochmals verheerenden Schäden an Wäldern, Oberleitungen und Gebäuden. Aus einem Wildgehege bei Hanau konnten 12 Wölfe durch den sturmbeschädigten Zaun ausbrechen. Am 16. kam es auf der BAB Stuttgart-München am Albaufstieg und auf der BAB Garmisch-P. - München bei Nebel mit Sichtweiten unter 50 m zu Serienunfällen. Insgesamt waren 110 Fahrzeuge beteiligt, 14 Menschen wurden verletzt. Am 26. starben bei einem Verkehrsunfall auf der reifglatten Bayerwald-Donaubrücke bei Deggendorf zwei Autofahrer, ein weiterer wurde schwer verletzt.

DIE WETTERELEMENTE IM VERGLEICH ZU DEN DURCHSCHNITTSWERTEN

Die **Monatsmittel der Lufttemperatur** schwankten zwischen ca. -7 °C auf den Gipfeln der Alpen und nahe 10 °C im südlichen Oberrheingraben. Mehr als 8 °C waren es in Teilen Hamburgs, abschnittsweise an der Ems und am Nordrand der Mittelgebirge, in der Niederrheinischen Bucht, in den Tälern von Rhein (bis Waldshut), Mosel, Saar, Nahe, Glan und Neckar (bis Eßlingen), in der Wetterau, im Rhein-Main-Gebiet und im Kraichgau. Weniger als 6 °C ergaben sich in den Mittelgebirgen meist oberhalb 500 m über NN, verbreitet zwischen Bodensee und Donau, besonders im Südwestteil vom Alpenvorland und in den Alpen. Weniger als 4 °C wurden auf dem Kahlen Asten, auf der Wasserkuppe, auf dem Kleinen Feldberg/Ts., in den Gipfellagen von Schwarzwald, Fichtelgebirge und Bayerischem Wald sowie in den Alpen oberhalb von ca. 1000 m über NN festgestellt. Das übrige Bundesgebiet hatte 6 bis 8 °C.

Die **Abweichungen** der Lufttemperatur von den vieljährigen Mittelwerten bewegten sich zwischen ca. 1.5 K bei Emmendingen und nahe 5 K an der Lübecker Bucht sowie auf Sylt. Mehr als 4 K errechnete man verbreitet nördlich von Emden - Lüneburg, an Wümme und Ilmenau, zwischen Aller und Harz, in Berlin und vereinzelt im Alpenvorland. Weniger als 3 K ergaben sich im überwiegenden Teil des Gebietes zwischen Bocholt - Gießen - Fulda und Hof - Freising - Lindau/Bodensee sowie um Arnsberg, bei Kassel, um Mühldorf/Inn und gebietsweise in den Alpen, wobei örtlich zwischen Kaiserstuhl und Nördlinger Ries weniger als 2 K festgestellt wurden. Sonst waren es 3 bis 4 K.

Im **Temperaturverlauf** wurden in Schleswig-Holstein und auf den Nordseeinseln während des gesamten Monats positive Abweichungen festgestellt; bis über 5 K vom 05. bis 08., bis 6 K am 10., 11., bis über 10 K vom 17. bis 22. Im übrigen Bundesgebiet wurden Abweichungen gebiets- und zeitweise bis -4 K, auf der Zugspitze bis -8 K vom 01. bis 04. und vereinzelt ab 24., sonst vom 25. bis 29. bis 5 K bzw. auf der Zugspitze bis -6.8 K (am 27.) errechnet. In der übrigen Zeit war es zu warm, bis 12 K vom 10. bis 12., bis 13 K (Hohenpeißenberg am 22.) vom 18. bis 22. Am 30. und 31. traten dann wieder Abweichungen bis 6 K auf.

Die **Monatsmaxima** der Lufttemperatur wurden an den 489 untersuchten Stationen zu 56 % vom 17. bis 19. im überwiegenden Teil des Gebietes nördlich von Pirmasens - Weiden und im Bayerischen Wald gemessen, zu 43 % am 22. in der Vorderpfalz sowie in den größten Teilen von Baden-Württemberg und Bayern und zu 1 % vereinzelt am 11. bzw. 31. in Westerwald und Schwarzwald bzw. auf Föhr. Die Werte lagen

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
11.7 °C (am 17. auf Helgoland) und
25.1 °C (am 22. in Lahr/Schwarzwald),
in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
16.1 °C (am 18. in Bad Berleburg-Stünzel/Kr. Siegen-Wittgenstein) und
25.6 °C (am 22. in Schwäbisch-Hall-Teurershof),
im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
2.2 °C (am 22. auf der Zugspitze) und
23.1 °C (am 22. in Tegernsee/Kr. Miesbach).

Die **Monatsminima** der Lufttemperatur wurden zu 64 % vom 01. bis 06. insbesondere südlich von Duisburg-Lüneburg registriert, zu 14 % vom 27. bis 31. meist nördlich vom Mittellandkanal und in Mittelfranken, zu 11 % am 13. gebietsweise zwischen Emden-Goslar und Trier-Bayreuth, zu 10 % vom 15. bis 19. überwiegend in den Mittelgebirgen und zu 7 % am 08. gebietsweise von der Pfalz über das Hohenloher Land bis nach Niederbayern. Die Werte lagen

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
- 3.8 °C (am 27. in Leck/Kr. Nordfriesland) und
1.2 °C (am 02. auf Wangerooge),
in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
- 9.8 °C (am 04. in Rottach-Egern/Kr. Miesbach) und
- 0.1 °C (am 03. in Stuttgart-Neckartal),
im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
-21.0 °C (am 03. auf der Zugspitze) und
- 4.2 °C (am 02. auf dem Kl. Feldberg/Ts.).

Sommertage (Maximum ≥ 25.0 °C) sind im März sehr selten, sie wurden 1mal in Lahr/Schw. und Schwäbisch-Hall-Teurershof festgestellt. - **Frosttage** (Minimum < 0.0 °C) gab es keine auf Helgoland und Sylt, an der Küste von Niedersachsen, örtlich in der Norddeutschen Tiefebene, am Rhein zwischen Wesel und Speyer, moselaufwärts bis Trier, an der Weinstraße, mainaufwärts bis Miltenberg und um Kehl/Rhein. Mehr als 10 Tage waren es örtlich in den nördlichen und westlichen Mittelgebirgen sowie im überwiegenden Teil des Gebietes südöstlich von Lörrach - Karlsruhe - Stuttgart - Coburg (ausgenommen z.B. das Tal vom Hochrhein, der Bodenseeraum, das Gebiet am mittleren Neckar, die tieferen Lagen vom Alpenvorland), wobei sich auf dem Feldberg/Schw. 21, am Oberlauf vom Regen 22 (Zwiesel) und in den Hochlagen der Alpen bis zu 31 Tage (Zugspitze) ergaben. Das übrige Bundesgebiet hatte 1 bis 10 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es im Norden 8 (Nordseeinseln) bis 18 Tage (Lüneburger Heide), in den Tälern vom Rhein und seinen Nebenflüssen 7 (Kölner Bucht, Rhein-Neckar-Raum) bis 18, in den Mittelgebirgen und in Süddeutschland 15 bis 24 Tage (Südschwarzwald, Bayerischer Wald) sowie in den Alpen bis zu 30 Tage (Zugspitze). Diese Werte wurden in Garmisch-Part. erreicht, auf der Zugspitze um 1 und örtlich in der Westpfalz um 2 Tage über-, sonst verbreitet bis zu 10, gebietsweise - meist in den tieferen Lagen - bis zu 15 Tage (am Main) unterschritten. - **Eistage** (Maximum < 0.0 °C) gab es überwiegend keine. Nur in den Gipfellagen der höheren Mittelgebirge wurden sie bis zu 8mal (Gr. Arber) und in den Hochlagen der Alpen bis zu 25mal (Zugspitze) festgestellt. Im vieljährigen Durchschnitt sind es im Norden und in den tieferen Lagen des Südens bis zu 5, in den meisten Mittelgebirgen 5 bis 14 (Südschwarzwald) und in den Alpen bis zu 29 Tage (Zugspitze). Diese Werte wurden in den Mittelgebirgen und in den Alpen um 1 bis 8 Tage, im übrigen Bundesgebiet um das vieljährige Mittel unterschritten.

Die **monatlichen Niederschlagshöhen** lagen zwischen 8 mm (örtlich im Südwesten) und 145 mm (Oberharz). Mehr als 50 mm wurden gemessen im größten Teil von Schleswig-Holstein, in Hamburg, verbreitet zwischen Unterelbe-Ilmenau und Unterweser-Aller, in kleineren Gebieten zwischen Mittelland- und Ems-Jade-Kanal, gebietsweise in den nördlichen Mittelgebirgen, im Schwarzwald, eng begrenzt auf der Zollernalb, gebietsweise in den östlichen Mittelgebirgen, örtlich zwischen Passau und Mühldorf/Inn sowie im überwiegen-

den Teil des Gebietes südlich von Konstanz - Augsburg - Altötting. Mehr als 100 mm ergaben sich im Oberharz und örtlich in den Alpen. Weniger als 25 mm wurden registriert im Wendland, eng begrenzt in Berlin, um Hannover, Braunschweig und Wolfsburg, in Teilen der Niederrheinischen Bucht und verbreitet in den tieferen Lagen südlich von Prüm/Eifel - Montabaur - Korbach - Eschwege, wobei es örtlich in der Wetterau, am Südrand vom Taunus, am Unterlauf der Nahe, an der nördlichen Weinstraße und im Raum Saarlouis weniger als 10 mm waren. Das übrige Bundesgebiet hatte 25 bis 50 mm.

Die **prozentualen** Anteile der Niederschlagshöhen an den vieljährigen Mittelwerten bewegten sich in den extremen Fällen zwischen 10 % (im Raum Saarlouis) und 185 % (am Nord-Ostsee-Kanal). Mehr als 100 % errechnete man in Teilen der Norddeutschen Tiefebene, um Konstanz, im Alpenvorland zwischen Ravensburg - Biberach/Riß und Fürstenfeldbruck - Bad Tölz sowie vereinzelt von München bis Passau. Mehr als 150 % ergaben sich in einem ca. 50 km breiten Streifen beiderseits vom Nord-Ostsee-Kanal, verbreitet zwischen Elbe, Stör und Elbe-Lübeck-Kanal, um Stade und östlich von Soltau. Weniger als 25 % wurden am Südrand vom Taunus, im Osten der Wetterau, um Aschaffenburg, südlich von Zweibrücken und verbreitet im westlichen Saarland festgestellt. Das übrige Bundesgebiet hatte 25 bis 100 %.

Die **Flächenmittel** des Niederschlags lagen im Vergleich zu den vieljährigen Mittelwerten nur in Schleswig-Holstein und Hamburg 33 %-Punkte über, sonst 8 (Niedersachsen und Bremen) bis 52 %-Punkte (Rheinland-Pfalz und Saarland) unter dem vieljährigen Durchschnitt. Für das Bundesgebiet ergab dies ein Defizit von 28 %-Punkten.

Die **Anzahl der Tage mit Niederschlag** (≥ 0.1 mm) betrug weniger als 10 an der Vechte, in einem Streifen von der mittleren Lahn über Wetterau, Untermain, Rheinhessen und das Nahegebiet bis zum südlichen und westlichen Saarland (z.B. Frankfurt/M., Wiesbaden 7), an der Weinstraße (Bad Bergzabern 7), örtlich im Kraichgau, an Tauber, Jagst, Neckar und Enz sowie im Schwäbischen Wald, südlich vom Kaiserstuhl, vereinzelt an der Donau, im Nördlinger Ries und gebietsweise in den tieferen Lagen von Franken (Würzburg 7). Mehr als 15 Tage zählte man im äußersten Norden, von Dithmarschen bis zur Holsteinischen Schweiz, im überwiegenden Teil des Gebietes östlich von Lüneburg - Meppen/Ems - Düsseldorf - Montabaur - Biedenkopf - Bad Hersfeld (örtlich in Eggegebirge und Weserbergland 19), in Eifel und Rhön, im östlichen Odenwald sowie örtlich in den Alpen zwischen Lech und Inn. Sonst waren es 10 bis 15 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind 12 (Grabfeld, Rheinhessen bis Kraichgau) bis 17, in den Gebirgen bis zu 20 Tage (Südschwarzwald) zu erwarten. Diese Werte wurden gebietsweise im Norden und örtlich am Inn bis zu 2, vereinzelt in der Lüneburger Heide und im Weserraum bis zu 5 Tage über-, sonst verbreitet bis zu 4, gebietsweise - meist im Südwesten - bis zu 7 Tage unterschritten. - Tage mit Niederschlägen von 1.0 mm oder mehr wurden 15 oder mehr nur örtlich im Harz und im Rothaargebirge (17) festgestellt. Weniger als 5 Tage ergaben sich in einem schmalen Streifen von der südwestlichen Eifel über das Saar- und Glantal (Saarbrücken 3) bis nach Rheinhessen, örtlich in Mainfranken (Schweinfurt 3) und an der Regnitz (Erlangen 3), um Stuttgart und Freising sowie am Unterlauf des Inn. Das übrige Bundesgebiet hatte 5 bis 15 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es 7 (Fehmarn, Rheinhessen) bis 11, in den höheren Mittelgebirgen (Südschwarzwald) und in den Alpen (Zugspitze) bis zu 15 Tage. Diese Werte wurden gebietsweise - meist in der Nordhälfte - bis zu 2, vereinzelt im Rothaargebirge und nördlich der Elbe bis zu 4 Tage über-, sonst verbreitet bis zu 4, gebietsweise im Süden und Südwesten bis zu 6 Tage (Taunus, zwischen Mosel und Rhein) unterschritten. - Keine Tage mit Niederschlägen von 10.0 mm oder mehr wurden im überwiegenden Teil des Bundesgebietes festgestellt. Es gab sie 1- bis 4mal verbreitet nördlich von Emden - Cuxhaven - Verden/Aller - Wolfsburg, in Teilen Berlins, im Harz, in der Nordeifel, teilweise in Bergischem und Sauerland, in den nordhessischen Gebirgen, abschnittsweise am südlichen Oberrhein, im Schwarzwald, verbreitet südöstlich von Konstanz - Ingolstadt - Kulmbach und vereinzelt im übrigen Bundesgebiet. Im vieljährigen Durchschnitt sind es bis zu 2, in den Mittelgebirgen bis zu 5 (Südschwarzwald) und in den Alpen bis zu 6 Tage (Zugspitze). Diese Werte wurden im Norden und Südosten örtlich bis zu 2, in Schleswig um 3 Tage über-, sonst verbreitet bis zu 3 Tage - meist in Gebirgen - unterschritten.

Keine Tage mit **gefallenen festen Niederschlägen** gab es nur auf Föhr, um Kaiserslautern sowie eng begrenzt am Unterlauf von Werra und Tauber. Mehr als 10 Tage waren es in Rothaargebirge (Kahler Asten 12) und Oberharz, auf der Wasserkuppe, in Frankenwald und Fichtelgebirge, in den höheren Lagen vom Bayerischen Wald (Gr. Arber 12) und in den Alpen (Zugspitze 16), sonst waren es 1 bis 10 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es 2 (örtlich in Nordwürttemberg) bis 8, in den Mittelgebirgen bis zu 12 (Südschwarzwald) und in den Alpen bis zu 18 Tage (Zugspitze). Diese Werte wurden vereinzelt - meist im Süden - um 1 und im südlichen Niedersachsen bis zu 2 Tage über-, sonst verbreitet bis zu 3, gebietsweise bis zu 6 Tage (örtlich in Schleswig-Holstein) unterschritten. - Eine **Decke aus gefallenen festen Niederschlägen** gab es an keinem Tag im Norddeutschen Tiefland (ausgenommen ein Gebiet von Ostholstein über die Lüneburger Heide bis zum Elm), beiderseits von Oberweser und Werra (bis Eschwege), beiderseits vom Rhein und abschnittsweise an den meisten seiner Nebenflüsse, am Bodensee sowie zwischen Eichstätt/Altmühl und Straubing. Mehr als 10 Tage zählte man sie in Oberharz und Rothaargebirge, auf dem Kl. Feldberg/Ts., in der Hochrhön, in den höheren Lagen von Schwarzwald und Bayerischem Wald, im Fichtelgebirge, örtlich am Alpenrand und in den Alpen, wobei sie auf dem Gr. Arber, auf der Zugspitze und auf dem Wendelstein den ganzen Monat beobachtet wurde. Im übrigen Bundesgebiet wurde die Decke an 1 bis 10 Tagen festgestellt. Die Decke aus gefallenen festen Niederschlägen auf der Zugspitze hatte am Monatsanfang eine Höhe von 210 cm, sie stieg bis zum 03. auf 272 cm an, um bis zum 25. mit leichten Schwankungen auf 220 cm abzunehmen und wuchs dann bis zum Monatsende auf 310 cm. Im vieljährigen Durchschnitt ist eine Decke aus gefallenen festen Niederschlägen an 1 (Moseltal) bis 10, in höheren Lagen bis 23 Tage (Alpen) zu erwarten. Diese Werte wurden lediglich in den Gipfellagen des Bayerischen Waldes und der Alpen erreicht, sonst um 1 (meist im Südwesten) bis 11 Tage (Allgäu) unterschritten.

Gewitter sind im vieljährigen Durchschnitt im März selten. Sie wurden 1- oder 4mal (Harz) in Berlin, in kleineren Teilen der Norddeutschen Tiefebene, verbreitet in den Mittelgebirgen und im Alpenvorland sowie örtlich in den Alpen beobachtet.

Die **mittlere tägliche Bewölkung** betrug weniger als 5.0 Achtel verbreitet nördlich von Rheine/Ems - Minden - Hamburg - Uelzen, im überwiegenden Teil des Gebietes südlich von Bocholt - Siegen - Bad Wildungen - Bad Hersfeld und vereinzelt im übrigen Bundesgebiet. Weniger als 4.0 Achtel ergaben sich abschnittsweise im Oberrheingraben, in einem größeren Gebiet auf der Schwäbischen Alb, auf Wangerooge sowie vereinzelt im äußersten Westen, in Baden-Württemberg und Bayern. Sonst waren es 5.0 Achtel oder mehr, wobei für ungünstige Lagen (z.B. feuchte Niederungen, enge Flußtäler) mehr als 6.0 Achtel errechnet wurden. Die vieljährigen Durchschnittswerte von 4.8 bis 5.9 Achtel, das sind 60 bis 74 % der sichtbaren Himmelsfläche, wurden nur vereinzelt über-, sonst - gebietsweise bis um 1.0 Achtel - unterschritten. - **Heitere** Tage, an denen der Himmel zu weniger als 1.6 Achtel bedeckt war, wurden nur vereinzelt keine in ungünstigen Lagen verzeichnet. Mehr als 5 Tage zählte man abschnittsweise an den Küsten, örtlich an Hunte und Hase sowie im überwiegenden Teil des Gebietes südlich von Duisburg - Goslar, wobei örtlich im Schwäbischen Wald und am Alpenrand 11 Tage festgestellt wurden. Das übrige Bundesgebiet hatte 1 bis 5 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind 1 bis 4 Tage nördlich der Nahe-Main-Linie und 2 bis 6 Tage im Süden zu erwarten. Diese Werte wurden in der Nordhälfte in kleineren Gebieten bis zu 3 und in ungünstigen Lagen vereinzelt bis zu 5 Tage unter-, sonst verbreitet bis zu 4 und örtlich - meist im Süden - bis zu 8 Tage überschritten. - **Trübe** Tage mit einem Bewölkungsmittel von mehr als 6.4 Achtel wurden mehr als 15 festgestellt im Oberharz, an Oberweser und Werra, in Eggegebirge, Bergischem und Sauerland (Engelskirchen/Oberbergischer Kreis 21) sowie vereinzelt in der Eifel, am Mittelrhein, an der Eder, in Nordostbayern und in Alpentälern. Weniger als 5 Tage ergaben sich abschnittsweise im Oberrheingraben sowie vereinzelt im Saarland, in Nordwürttemberg und in Mittelfranken. Sonst waren es 5 bis 15 trübe Tage. Die vieljährigen Mittelwerte bewegen sich zwischen 10 (Neuwieder Becken) und 17 Tagen (Südschwarzwald). Diese Werte wurden in kleineren Gebieten - meist im nördlichen Mittelgebirgsraum und in Bayern - um 1 bis 3, vereinzelt bis zu 7 Tage (Bergisches Land) über-, sonst verbreitet bis zu 6, gebietsweise - meist im Südwesten - bis um 12 Tage unterschritten.

Die **Gesamtsonnenscheindauer** bewegte sich zwischen 103 Stunden (Ruhpolding/Kr. Traunstein) und 201 Stunden (Zugspitze). Mehr als 175 Stunden schien die Sonne auf Helgoland, an der südlichen Weinstraße, in der Ortenau, im Breisgau, gebietsweise auf der Schwäbischen Alb und auf Alpengipfeln. Weniger als 125 Stunden Sonnenschein registrierte man in einem breiten Streifen vom Niederrhein über Sauerland, Weserbergland und Lüneburger Heide bis nach Ostholstein, in Berlin sowie örtlich in engen Tälern und ungünstigen Flußniederungen. Im übrigen Bundesgebiet waren es 125 bis 175 Stunden. Die vieljährigen Durchschnittswerte wurden erreicht bzw. unterschritten nur östlich von Hamburg, im Eggegebirge, östlich vom Fichtelgebirge sowie örtlich am Niederrhein und in Berlin. Im übrigen Bundesgebiet wurden die vieljährigen Durchschnittswerte überschritten, wobei mehr als 125 % meist im Nordwesten und im Südwesten errechnet wurden.

Wetterübersicht

März 1990

Tag	Großwetterlage	Luftmasse	Bewölkung	Niederschlag	Besondere Wettererscheinungen und -schäden
01.	Westlage, zyklonal (Wz)	Arktische Polarluft	Wechselnd bewölkt	Verbreitet Regen-, Schnee- und Graupelschauer, Schneefall bis in Tieflagen, vereinzelt Gewitter, Zugspitze: 27 mm am 02. Schneehöhen: Berlin 3 cm, Braunlage 40 cm, Oberstdorf 30 cm am 03.	Am 01. frühmorgens verbreitet Sturm- und Orkanböen; Essen 141 km/h, Zugspitze 200 km/h, Wendelstein 202 km/h. Nochmals verheerende Schäden an Wäldern und Gebäuden. Bei Hanau konnten dadurch 12 Wölfe aus einem Wildgehege ausbrechen.
02.	Nordwestlage, antizyklonal (NWa)				
03.					
04.		Im Norden mäßig warme Meeresluft, im Süden mäßig warme Festlandsluft	Im Norden stark bewölkt oder bedeckt, im Süden wechselnd bewölkt oder heiter	Im Norden verbreitet Sprühregen und Regen, in Mittelgebirgslagen Schnee im Süden meist niederschlagsfrei Hamburg und Braunlage: 14 mm am 06.	
05.					
06.					
07.					
08.	Westlage, antizyklonal (Wa)	Vorwiegend mäßig warme Meeresluft			
09.			Wechselnd bewölkt	Verbreitet Regen, Regen-, Schnee- und Graupelschauer, örtlich Gewitter Gr. Arber: 14 mm am 10.	
10.			Stark bewölkt oder bedeckt		
11.			Wechselnd bewölkt mit längeren Aufheiterungen	Vereinzelt geringer Regen oder Sprühregen	
12.		Wechsel von kalter, kühler und mäßig warmer Meeresluft			
13.				Im Norden Regenschauer, im Süden Regen und Sprühregen Hohenpeißenberg: 10 mm am 14.	
14.			Wechselnd bewölkt, im Süden zeitweise bedeckt		
15.			Gering bewölkt oder heiter	Allgemein niederschlagsfrei	
16.	Südwestlage, antizyklonal (SWa)	Mäßig warme Festlandsluft			Am 16. kam es auf der BAB Stuttgart-München am Albaufstieg und auf der BAB Garmisch-P.-München bei Nebel mit Sichtweiten unter 50 m zu Serienunfällen. Insgesamt waren 110 Fahrzeuge beteiligt, 14 Menschen wurden verletzt.
17.					
18.					
19.		Im Norden atlantische Tropikluft, im Süden mäßig warme Festlandsluft		Verbreitet Regen oder Sprühregen, in Hochlagen Schneefall Schleswig: 21 mm am 19.	
20.	Westlage, antizyklonal (Wa)		Wechselnd, häufig stark bewölkt oder bedeckt, gebietsweise Aufheiterung an der Küste und im Süden		
21.				Im Norden geringer Regen oder Sprühregen	
22.		Wechsel von warmer, mäßig warmer und kühler Meeresluft		Verbreitet Regen, Regenschauer, örtl. Gewitter, München: 18 mm am 22.	
23.			Stark wechselnde Bewölkung mit Aufheiterungen im Süden	Im Süden Sprühregen und Regen Kempten: 7 mm am 23.	
24.				Verbreitet Regen, Regen-, Schnee- und Graupelschauer, örtlich Gewitter, im Norden zeitweise niederschlagsfrei Zugspitze: 42 mm am 26.	
25.	Übergangstage (Ü)	Im Norden arktische, im Süden grönländische Polarluft	Stark wechselnde Bewölkung mit Aufheiterungen im Norden und gebietsweise bedeckt im Süden		Am 26. starben bei einem Verkehrsunfall auf der reifglatten Bayerwald-Donaubrücke bei Deggendorf zwei Autofahrer, ein weiterer wurde schwer verletzt.
26.					
27.	Hochdruckbrücke, Mitteleuropa (BM)				
28.					
29.					
30.		Mäßig warme Festlandsluft	Wolkig, häufig gering bewölkt oder heiter	Im Süden gebietsweise geringer Regen oder Schnee	
31.				Niederschlagsfrei	

Aerologische Werte
Termine 00 und 12 Uhr UTC

März 1990

LUFT-DRUCK STUFEN	HÖHE 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	305	306	-576	-561	-	-	-475	10.	-503	31.	-669	15.	-619	17.	283	278	202	100	217	119	464	335
20	261	262	-596	-594	-20	-33	-477	1.	-530	1.	-685	16.	-653	18.	284	289	191	81	201	97	448	299
30	236	237	-598	-598	-10	-24	-497	1.	-527	3.	-691	17.	-645	11.	283	292	195	78	205	96	412	273
50	204	205	-586	-598	-6	-24	-471	1.	-547	2. 3.	-671	16.	-647	17.	283	292	213	95	217	105	397	237
70	183	184	-582	-593	-9	-17	-467	2.	-513	2.	-665	15.	-643	16.	282	291	216	110	222	116	412	298
100	160	162	-576	-585	-12	-19	-481	9.	-491	3.	-651	17.	-647	11.	283	290	230	123	241	132	443	397
150	135	136	-563	-563	-13	-14	-479	25.26.	-483	2.26.	-669	11.	-673	11.	284	296	241	124	260	149	433	556
200	117	118	-588	-582	-21	-13	-445	25.	-427	25.	-703	13.	-687	4.	287	299	247	119	289	192	582	639
250	102	104	-561	-555	-	-	-425	25.	-429	25.	-655	14.	-613	4.	293	308	258	105	324	226	881	721
300	91	92	-495	-485	20	31	-415	25.	-440	1.	-591	3.	-545	3.	293	314	242	89	314	235	814	731
400	71	72	-360	-348	28	28	-273	11.	-283	21.24.	-517	2.	-507	2.	290	301	221	71	288	210	675	613
500	55	56	-244	-235	29	24	-167	21.	-171	11.24.	-399	2.	-383	2.	289	297	207	68	260	175	536	525
700	30	31	-79	-68	27	29	2	18.	4	11.	-205	2.	-207	3.	282	298	171	70	199	128	366	443
850	15	16	-4	15	24	30	88	17.	92	22.	-85	2.	-99	3.	277	277	151	62	176	100	319	345

* VOM MITTEL 1953 - 70

ANZAHL DER MESSUNGEN

HPA-STUFEN	TEMPERATUR 100	50	30	20	10	WIND 100	50	30	20	10
SCHLESWIG=SCHL	62	61	59	59	35	56	54	51	49	38
STUTTGART=STUT	62	62	60	60	45	62	62	61	60	57

FLÄCHENMITTEL DES NIEDERSCHLAGS

Politisch begrenzt	mm	%	Hydrologisch begrenzt (Einzugsgebiete)	mm	%
Schleswig-Holstein und Hamburg	59	133	Ems	42	86
Niedersachsen und Bremen	43	92	Weser	41	84
Nordrhein-Westfalen	40	69	Rhein (oberhalb Mainmündung)	34	57
Hessen	30	62	Main	27	53
Rheinland-Pfalz und Saarland	25	48	Rhein (unterhalb Mainmündung)	33	56
Baden-Württemberg	34	56	Donau	39	65
Bayern	37	64			
Bundesrepublik Deutschland	39	72			

MONATSMITTEL DER TAGESSUMMEN DER GLOBAL-STRAHLUNG IN JOULE/cm²

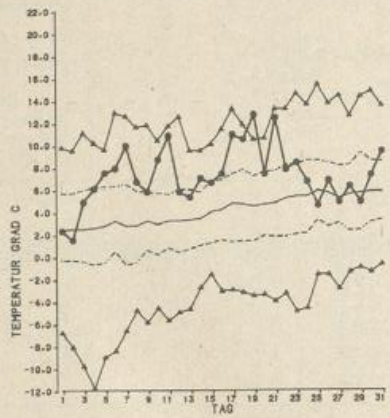
Hamburg	Braunschweig	Trier	Würzburg	Freiburg i. Br.	Hohenpeißenberg
717	842	965	1043	1134	1177

TAGESMITTEL DER ERDBODENTEMPERATUREN (°C) in verschiedenen Tiefen

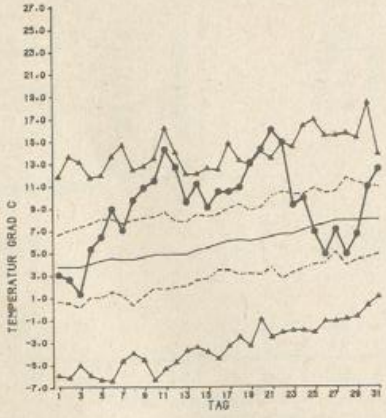
		Braunschweig Lehmiger Sand			Köln-Wahn Sandiger Lehm			Würzburg Verwitterter Muschelkalk			Augsburg Kiesboden mit flacher Humusdecke		
	Tiefe												
am	cm	20	50	100	20	50	100	20	50	100	20	50	100
01.03.		3.9	5.1	6.0	4.9	6.3	6.9	4.8	5.3	6.1	4.4	4.7	5.2
03.03.		2.6	3.9	5.5	3.9	5.1	6.3	2.2	4.1	5.8	2.4	4.3	4.9
12.03.		7.7	7.5	6.3	9.4	8.2	7.2	9.6	7.3	6.2	7.2	6.5	5.9
14.03.		6.2	6.6	6.6	8.8	8.1	7.6	7.2	7.3	6.7	6.4	6.5	6.4
22.03.		9.3	8.6	7.7	10.5	9.9	9.0	10.9	9.1	7.8	9.6	8.3	7.4
28.03.		5.9	6.7	7.3	6.9	7.9	8.3	6.7	8.0	8.2	5.5	6.6	7.3
31.03.		8.0	7.6	7.3	9.3	8.6	8.3	9.6	8.1	7.8	7.0	6.6	6.9

Monatsgang der Tagesmitteltemperatur (Grad C) und der Niederschlagshöhe (mm)

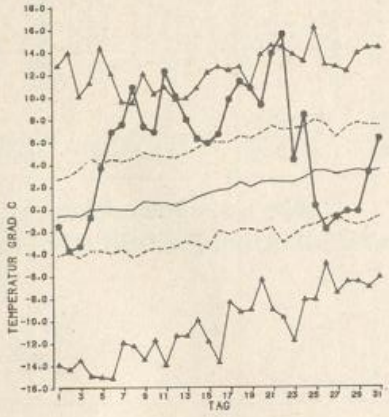
BREMEN ZEITRAUM 1890-1988
MONAT MAERZ
MAXIMUM/MINIMUM — MITTEL
60%-BEREICH — MAERZ 1990



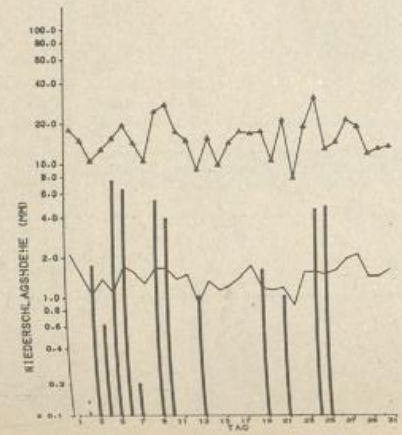
KARLSRUHE ZEITRAUM 1876-1988
MONAT MAERZ
MAXIMUM/MINIMUM — MITTEL
60%-BEREICH — MAERZ 1990



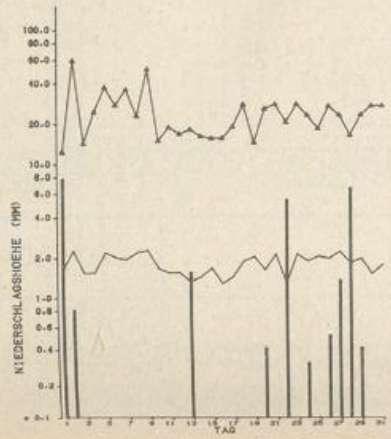
HOHENPEISSENBERG ZEITRAUM 1879-1988
MONAT MAERZ
MAXIMUM/MINIMUM — MITTEL
60%-BEREICH — MAERZ 1990



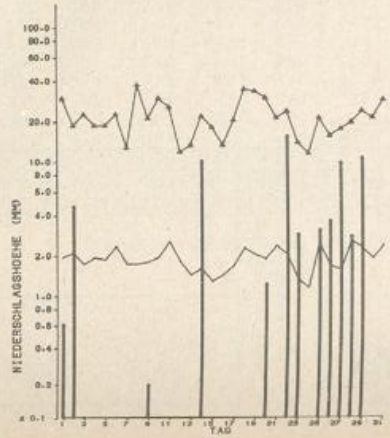
MAXIMUM — MITTEL
SAEULEN MAERZ 1990



MAXIMUM — MITTEL
SAEULEN MAERZ 1990



MAXIMUM — MITTEL
SAEULEN MAERZ 1990



Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung *) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Anzahl 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	7.0	4.7	15.0	17.	0.8	3.	-3.9	29.	82	4.5	27	75	16	12	.	5	.	2	.	7	8	.	.	.	.	151	117
Flensburg 1)	45	6.8	4.5	19.5	18.	-0.4	3.	-3.5	27.	83	5.5	65	148	18	10	3	2	1	4	.	2	13	.	.	2	.	122	119
Leck (BW)	7	6.2	4.1	18.1	18.	-3.8	27.	-4.0	27.	82	4.7	36	84	15	9	1	4	.	4	.	5	8	.	.	5	.	149	134
Wyk/Föhr	1	7.1	4.6	16.8	31.	-2.2	27.	-4.5	27.	80	4.4	47	124	16	12	1	.	.	1	.	7	10	.	.	3	.	159	133
Stoltebüll 1)	43	6.2	3.9	18.5	18.	-1.1	3.	-4.5	28.	84	5.4	45	107	15	11	1	1	.	.	.	1	12	.	.	3	.	139	127
Schleswig (WA)	43	6.6	4.1	19.7	18.	-1.1	28.	-5.1	28.	82	5.3	76	152	14	13	4	5	.	4	.	4	14	.	.	2	.	142	124
Schwesing (BW)	26	6.1	3.9	19.0	18.	-3.2	27.	-4.5	27.	84	4.7	58	145	15	11	1	4	.	5	.	4	9	.	.	5	.	144	123
Kiel-Holtenau (BW)	27	6.9	3.9	20.0	18.	-0.4	2. 3.	-4.9	27.	79	4.7	58	126	16	11	2	3	.	3	.	6	8	.	.	4	.	128	108
Erfde 1)	18	6.7	4.0	19.6	18.	-1.6	27.	-2.6	28.	86	5.0	58	145	13	11	1	2	.	1	.	3	9	.	.	4	.	139	116
Hohn (BW)	10	6.6		19.5	18.	-1.8	28.	-5.7	28.	84	4.9	62		15	12	1	3	.	5	1	4	11	.	.	5	.	136	
Hohwacht	10	7.1	4.3	20.1	18.	-1.0	28.	-3.5	28.	79	4.4	47	127	14	11	1	2	.	.	.	4	8	.	.	1	.		
Sankt Peter-Ording	4	7.0	4.4	17.2	18.	-1.0	28.	-2.7	29.	86	4.7	59	155	15	11	1	3	.	1	.	.	7	.	.	2	.	156	129
Rendsburg	8	6.8	3.9	20.0	18.	-2.0	28.	-5.5	28.	82	5.8	71	154	16	12	2	2	1	3	.	1	15	.	.	2	.		
Heide/Holstein	12	6.8	3.9	19.6	18.	-1.5	27.	-2.5	28.	87	4.8	68	148	15	10	3	6	.	9	3	3	10	.	.	5	.		
Lensahn	14	7.0	4.3	18.8	18.	-2.0	27.	-4.0	27.	81	6.3	45	102	13	9	1	2	.	4	.	.	12	.	.	2	.		
Helgoland (Wst)	4	7.4	4.2	11.7	17.	0.6	2.	1.2	3.	83	4.6	53	136	13	9	1	4	.	3	.	5	7	.	.	.	.	178	143
Plön (See) 1)	24	6.8	4.1	19.2	18.	0.4	28.	-1.5	3.28.	80	4.9	34	83	18	6	.	1	.	2	.	6	10	.	.	.	.	120	103
Eutin	50	6.6	4.0	19.5	18.	-2.0	28.	-3.0	27.	82	4.8	58	132	16	10	2	2	1	4	.	4	7	.	.	3	.		
Hohenwestedt	80	6.6	4.1	19.4	18.	-0.5	3.	-2.0	27.28.	85	5.1	72	153	14	12	3	2	1	3	.	3	8	.	.	1	.		
Neumünster	21	7.1	4.1	20.3	18.	-1.3	28.	-3.8	28.	82	4.7	66	140	16	12	2	1	.	3	.	3	8	.	.	3	.		
Helse, Kr. Dithmarschen 1)	2	6.8	3.9	19.0	18.	-1.5	27.	-2.1	27.	83	4.4	48	117	16	12	1	2	.	6	.	5	7	.	.	1	.	155	133
Travemünde 1)	9	7.6	4.8	19.0	18.	-0.1	3.	-2.1	28.	78	4.5	35	92	12	7	.	1	.	.	.	6	8	.	.	1	.	149	122
Wahlstedt	45	6.8		20.5	18.	-3.0	28.	-3.6	28.	81	5.4	59		14	12	1	2	1	.	.	2	13	.	.	2	.		
Brande-Hörnerkirchen 1)	9	6.9	4.1	21.1	18.	-1.6	28.	-4.1	27.	86	4.9	71	158	13	12	2	3	1	7	.	.	7	.	.	5	.	113	108
Lübeck-Blankensee (Wst)	14	6.7		20.3	18.	-3.7	28.	-7.8	28.	82	5.0	42		12	10	1	2	2	2	1	3	11	.	.	4	.	129	
Glückstadt 1)	2	7.3	4.2	20.4	18.	-1.0	28.	-2.2	28.	83	4.5	50	114	13	11	.	2	.	1	.	4	8	.	.	2	.	135	115
Quickborn (AMBF)	13	6.7	3.6	20.4	18.	-2.9	28.	-6.1	27.	81	4.8	59	144	15	12	3	3	2	1	1	3	8	.	.	6	.	113	105
Ahrensburg-Wulfsdorf	46	7.0	4.1	20.5	18.	-0.5	28.	-5.0	28.	80	5.0	70	149	14	11	4	2	2	1	.	4	12	.	.	2	.	119	100
Grambek	27	6.7		20.0	18.	-2.0	28.	-4.1	28.	82	4.7	52		13	10	2	3	2	6	.	5	10	.	.	6	.		
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	7.6	4.3	21.0	18.	-1.5	27.28.	-4.2	28.	77	5.0	79	180	15	11	3	4	2	4	3	3	11	.	.	2	.	125	108
Bremerhaven (Wewa)	7	7.8	4.1	19.6	18.	0.8	1.	0.0	1.27.	81	4.8	48	109	13	10	.	3	.	.	2	4	9	.	.	.	.	142	129
Bremen (Flugh.)	4	7.3	3.7	19.9	18.	-0.2	3.	-2.1	3.	82	5.1	43	96	15	12	.	4	.	2	2	3	9	.	.	1	.	126	116
Niedersachsen																												
Cuxhaven (Wst)	5	7.7	4.3	19.9	18.	0.5	2.	-1.0	13.	83	4.6	38	81	13	10	.	5	.	.	.	5	9	.	.	.	.	164	136
Wangerooge	3	7.7	4.1	18.3	18.	1.2	2.	1.4	27.	85	3.8	41	91	13	10	.	2	.	1	.	10	8	.	.	.	.		
Norderney (Wst)	11	7.9	4.3	18.0	18.	0.9	1.	0.3	27.	80	4.5	38	90	13	10	1	5	.	.	.	5	8	.	.	.	.	175	144
Bederkesa	27	7.3	4.0	20.1	18.	-0.5	27.	-0.7	27.	76	4.4	58	114	13	12	1	3	.	4	.	4	6	.	.	1	.		
Wilhelmshaven	1	7.6	3.9	19.6	18.	0.8	1.	0.0	29.	83	4.4	44	88	14	10	.	4	.	2	.	6	8	.	.	.	.		
Borkum	5	8.0	4.4	16.2	18.	1.0	2.	0.0	2.	88	4.6	38	84	13	9	1	3	.	1	1	5	7	.	.	.	.	167	143
Jever (BW)	7	7.5	4.0	19.8	18.	-0.2	3.	-2.8	3.	76	4.6	40	82	14	9	.	4	.	1	1	4	9	.	.	1	.	160	147
Bremervörde-Nieder Ochtenhausen	5	7.3	3.9	20.2	18.	-1.6	27.	-4.0	27.	81	4.7	50	109	13	11	.	1	.	1	1	1	.	.	.	2	.		
Jork	1	7.2	3.7	20.5	18.	-1.3	28.	-4.7	28.	80	4.6	54	120	14	9	2	3	.	1	.	4	9	.	.	2	.	127	119
Aurich	4	7.1	3.6	20.1	18.	-0.2	29.	-3.2	29.	89	5.6	44	94	14	10	.	4	.	7	.	.	10	.	.	1	.	142	129
Emden-Nesserland (Wst)	5	8.0	4.0	18.6	18.	0.4	2.	-1.8	29.	80	4.9	44	98	14	10	.	4	.	1	.	4	9	.	.	.	.	157	135

1) Sonnenscheindauer nicht direkt am Standort der Station registriert.

*) vom Mittel 1951–1980

**) Spalte 18: Feste gefallene Niederschläge mit oder ohne Regen.
Spalte 19: Auch Decke aus anderen gefallenen festen Niederschlägen (Hagel, Graupel, Griesel, Eiskörner).

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

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur Mittel °C	Abweichung °) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % °)	Anzahl 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
Brake (Unterweser)	5	7.6	4.0	19.6	18.	-0.5	3.	-1.5	3.	80	4.8	42	100	13	10	.	3	.	1	.	4	10	.	.	1	.	135	139
Buchholz i. d. Nordheide	77	6.5	3.8	22.0	18.	-3.0	28.	-4.1	28.	83	5.2	66		15	12	1	3	3	2	.	4	12	.	.	6	.	110	
Teufelsmoor	6	7.2	3.8	20.0	18.	-0.5	17.27.	-1.5	17.27.	88	5.2	38	88	13	9	.	3	.	9	.	.	11	.	.	4	.		
Lüneburg	11	7.6	4.1	21.2	18.	-1.0	28.	-4.7	28.	82	4.8	37	97	14	8	.	2	2	.	.	5	8	.	.	1	.	122	108
Oldenburg (BW)	11	7.5		20.8	18.	-0.2	2. 3.	-3.6	28.	81	4.6	50		15	10	1	3	.	3	.	6	8	.	.	2	.	138	
Rotenburg (Wümme)	24	7.8	4.3	22.0	18.	-0.7	28.	-2.2	28.	78	5.3	62	127	14	12	1	4	1	7	.	4	13	.	.	1	.		
Friesoythe-Edewechterdamm	8	7.6	3.9	20.4	18.	-0.1	2.	-3.0	3.	85	5.4	52	104	14	11	.	3	.	2	.	3	14	.	.	1	.	141	139
Soltau (Wst)	77	6.9	3.7	21.1	18.	-1.1	28.	-3.0	28.	80	5.2	57	119	16	11	2	3	1	3	1	3	13	.	.	3	.	122	108
Dörpen	6	7.5	3.7	21.1	18.	-0.8	13.	-1.8	15.	82	4.6	45	94	15	10	.	4	.	3	.	4	8	.	.	1	.		
Uelzen	49	7.3	4.1	21.3	18.	-0.4	15.	-1.8	28.	76	5.1	46	124	17	11	1	3	.	.	.	3	10	.	.	2	.		
Lüchow (Wst)	17	7.2	3.9	20.0	18.	-1.9	28.	-3.7	28.	79	5.3	21	64	16	8	.	3	3	2	.	3	9	.	.	6	.	127	102
Ahlhorn (BW)	46	7.3	3.8	19.6	18.	-1.6	28.	-4.0	28.	77	4.9	41	89	14	11	.	4	.	3	.	4	9	.	.	3	.	140	132
Bassum (Luftsch.-Warnamt)	53	7.3	3.8	19.7	18.	-1.5	28.	-3.0	28.	78	5.4	40	87	15	10	.	2	.	3	.	2	11	.	.	1	.		
Unterlüß	98	6.8	3.7	21.0	18.	-2.1	28.	-3.5	28.	80	5.3	50	98	15	10	1	3	.	.	.	2	12	.	.	5	.		
Löningen	36	7.6	3.5	20.5	18.	-1.0	28.	-3.0	2. 3.	80	5.8	50	100	15	9	.	4	.	1	.	.	12	.	.	1	.	123	127
Hankensbüttel	79	7.0	4.0	20.8	18.	-1.3	15.18.	-4.9	28.	78	4.6	31	69	14	7	.	1	1	.	.	4	9	.	.	5	.		
Nienburg	26	7.6	3.6	21.5	18.	-0.4	28.	-2.7	15.18.	77	4.9	37	84	17	10	.	3	.	.	.	4	10	.	.	1	.	114	
Lingen (Wst)	21	8.3	3.8	21.0	18.	0.2	2.13.	-1.4	2.	80	4.8	43	86	16	11	.	4	.	2	1	2	11	.	.	.	.	125	116
Alfhausen	48	7.5		19.8	17.	-0.5	13.28.	-2.5	28.	82	4.2	55	122	14	11	.	2	.	2	.	7	9	.	.	3	.		
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	7.6	3.9	21.0	18.	-2.5	28.	-4.1	28.	77	5.2	29	73	16	9	.	4	.	4	1	3	14	.	.	3	.	124	112
Nordhorn	24	7.6	3.1	21.1	18.	-1.2	28.	-2.4	28.	77	5.1	37	74	9	8	1	4	.	3	.	3	12	.	.	2	.		
Wolfsburg-Fallersleben	74	8.0		21.2	18.	0.0	2. 3.	-1.8	2. 3.	76	5.3	41	98	17	9	.	5	1	1	.	5	12	.	.	.	.		
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	8.0	4.3	21.1	18.	-0.2	3.28.	-2.9	18.	74	5.1	20	51	14	6	.	3	.	1	1	4	13	.	.	2	.	128	113
Osnabrück (Wst)	95	7.9	3.7	20.1	17.18.	-0.4	3.	-3.5	28.	77	5.3	51	91	17	12	.	5	1	2	1	3	12	.	.	3	.	128	122
Annaturm	395	5.8	3.8	18.9	18.	-3.0	3.	-3.2	2.	83	5.5	49	79	15	13	.	6	3	19	.	4	12	.	.	4	.		
Helmstedt	140	7.7	4.4	20.0	19.	-0.3	3.	-2.6	15.30.	74	5.0	26	65	14	7	.	3	.	1	.	4	11	.	.	2	.		
Hildesheim	117	7.9	4.1	20.5	18.	-1.0	2.	-1.3	3.30.	75	5.4	31	72	16	9	.	3	.	1	.	3	14	.	.	2	.		
Hameln	66	8.0	3.8	21.0	18.	-0.2	3.	-1.5	2.	79	5.5	38	78	17	11	.	2	.	.	.	3	16	.	.	1	.		
Salzgitter-Ringelheim	130	7.7	4.1	21.3	18.	-0.2	3.	-1.8	15.	76	5.5	33	75	16	11	.	2	.	1	.	4	15	.	.	1	.		
Bad Harzburg	260	7.5	4.2	21.0	18.	-0.7	3.	-2.4	4.	75	5.3	41	65	13	11	.	4	.	1	1	4	12	.	.	2	.	119	114
Hahnenklee	553	4.6	3.3	17.5	18.	-4.3	3.	-6.6	13.	83		88	98	16	15	3	9	8	15	2	.	.	.	.	8	1	112	112
Schulenberg	504	4.8	3.8	18.7	17.	-4.0	13.	-7.0	13.	83	5.3	93	122	17	15	3	9	7	9	4	5	14	.	.	8	1	128	128
Holzminden	128	7.9	3.8	20.5	19.	-0.5	3.30.	-4.8	18.	76	5.4	37	79	15	9	.	2	.	3	.	3	15	.	.	3	.	104	
Bad Grund	300	6.0		19.6	18.	-2.0	3.			83	5.1	60		16	12	1	6	4	1	1	6	15	.	.	6	.		
Clausthal-Zellerfeld	590	4.9	3.9	17.2	17.18.	-3.4	3.			84	5.2	83	89	16	13	2	8	9	3	.	6	15	.	.	10	1	122	112
Altenau	495	4.5	3.4	18.7	18.	-3.1	2.			83	5.1	90	94	17	14	3	9	9	9	2	6	14	.	.	13	1	112	118
Holzminden-Silberborn	440	5.7	3.7	17.5	18.19.	-2.5	2. 3.			77	5.2	52		19	11	.	6	4	5	1	6	14	.	.	4	.	114	
Braunlage (Wst)	607	4.5	3.9	17.2	18.	-3.3	2. 3.	-6.7	13.	82	5.8	103	114	17	14	4	11	12	6	3	4	16	.	.	12	1	130	113
Bad Lauterberg	300	6.4	3.9	19.6	18.	-1.4	13.	-5.0	13.	79	5.2	82	139	18	15	2	5	5	2	1	6	16	.	.	4	.		
Bad Sachsa	284	6.1	3.7	20.8	18.19.	-1.8	13.	-4.7	3.	81		82	134	19	14	2	6	5	1	.	.	.	.	.	7	.		
Göttingen (Wst)	175	7.6	3.7	20.7	18.	-0.4	3.	-2.7	3.	76	5.4	29	74	17	10	.	8	2	.	2	5	13	.	.	2	.	125	109
Berlin-Tegel (Flugh.)	36	8.2	4.5	22.0	19.	-0.8	3.	-5.2	30.	70	5.0	27	90	14	6	.	4	1	2	1	4	8	.	.	2	.	107	
Berlin-Dahlem (Meteorol.-Inst.)	51	7.9	4.3	22.0	19.	-0.6	3.	-2.5	3.	71	5.1	29	91	13	7	1	5	1	1	1	4	10	.	.	1	.	115	86
Nordrhein-Westfalen																												
Rahden-Varl	42	7.6	3.5	19.7	18.	-1.4	28.	-3.3	28.	80	4.9	36	86	15	10	.	4	.	2	.	5	9	.	.	3	.		
Greven (Flugh.)	48	7.6		20.6	18.	-1.0	13.	-2.9	28.	77	5.1	29	63	15	9	.	6	.	3	.	3	9	.	.	4	.	136	
Bad Salzuflen (Wst)	98	8.0	3.6	21.3	18.	-0.5	2.	-4.6	2.	77	5.6	45	85	17	11	.	4	.	1	1	2	15	.	.	2	.	121	108
Münster	62	7.7	2.9	20.5	18.	-1.5	13.	-3.0	13.	79		28	57	14	9	.	3	.	2	.	.	.	.	.	1	.	136	117
Gütersloh	72	8.0	3.4	21.0	18.	-1.0	28.	-2.4	13.28.	76	5.3	41	77	18	11	.	3	.	2	1	5	14	.	.	3	.		
Bocholt-Liedern (Wst)	21	7.9	3.0	20.4	18.	-2.5	13.	-4.3	13.	77	5.0	23	46	15	8	.	4	.	4	.	4	9	.	.	3	.	146	127
Bad Lippspringe (Wst)	157	7.6	3.4	20.6	18.	-1.0	2.	-3.0	13.	77	5.7	54	92	19	13	.	6	2	1	1	4	16	.	.	2	.	112	100
Kleve	45	8.3	3.1	21.3	18.	-1.3	13.	-4.5	13.	76	5.0	23	44	14	9	.	3	.	4	.	4	8	.	.	3	.	125	
Lippstadt-Bökenförde	92	8.0		21.4	17.	-1.6	28.	-6.0	28.	78	5.3	44		17	12	.	4	.	1	1	6	15	.	.	2	.	125	
Borgentreich-Bühne	240	6.9	3.5	19.4	19.	-1.1	3.	-1.7	15.	80	5.9	45	102	19	14	.	6	.	1	.	1	13	.	.	5	.		
Dortmund	120	8.6	3.6	22.4	18.	0.0	3.28.	-4.0	13.	77	5.3	38	70	16	12	.	3	2	.	.	3	14	.	.	.	.		
Essen-Bredeney (WA)	152	8.2	3.2	20.0	17.18.	-0.5	2.	-2.6	2.	75	5.2	38	66	16	9	.	6	1	3	1	4	12	.	.	2	.	126	116
Hagen-Fley	101	8.3		21.7	17.	-0.6	13.	-3.5	13.	75	5.1	38		16	14	.	3	.	2	.	5	11	.	.	1	.		
Brilon	472	5.8	3.2	20.0	17.	-2.5	2.	-6.5	2. 3.	82	5.4	66	87	18	14	.	8	5	6	.	5	15	.	.	4	.		
Arnsberg	218	6.8	2.8	20.5	17.	-1.7	13.	-3.0	13.	79	5.8	58	81	17	14	.	3	2	3	1	3	16	.	.	6	.	115	

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	8.5	2.9	21.8	18.	-0.4	13.	-4.4	30.	73	4.6	28	50	12	8	.	1	1	.	.	4	9	.	.	1	.		
Eslohe	325	6.0	3.1	20.4	18.	-2.4	16.	-3.0	3.13.	82	5.5	57	70	17	14	1	5	4	4	.	4	16	.	.	8	.		
Wuppertal-Buchenhofen	128	7.9	3.1	21.3	17.	-0.7	13.	-1.4	13.	80	4.8	45	58	16	12	.	2	1	4	1	6	11	.	.	1	.		
Lüdenscheid	444	6.5	3.1	19.5	17.	-1.5	2.	-2.8	2.	78	5.7	60	71	16	13	1	6	4	11	.	5	19	.	.	3	.	119	108
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	8.7	2.9	22.0	18.	0.3	13.	-2.7	13.	77	4.7	28	54	14	10	.	3	.	.	2	6	10	.	.	.	.	120	114
Kahler Asten (Wst)	839	3.4	3.5	15.9	17.	-5.2	2.	-6.5	3.	85	5.9	94	85	18	16	1	12	18	24	.	4	19	.	.	13	2	119	113
Heinsberg-Schleiden	57	8.2	2.9	22.0	18.	-0.8	13.30.	-2.2	30.	77	4.8	21	40	12	8	.	2	.	1	.	5	8	.	.	2	.		
Leverkusen	44	9.6	3.4	21.5	18.	0.6	2.	0.5	3.	71	5.3	38	73	13	11	.	3	.	.	2	6	14	.	.	.	.	111	100
Engelskirchen	140	6.8	2.4	20.3	18.	-2.0	13.	-3.0	13.	77	6.0	53	61	17	13	.	4	1	5	1	4	21	.	.	7	.		
Elsdorf	85	8.4	3.1	22.6	18.	-0.6	13.	-2.5	13.	75	4.7	24	45	13	9	.	3	.	.	.	6	9	.	.	1	.		
Köln-Wahn (Flugh.)	92	8.4	3.3	22.0	18.	-1.8	13.	-4.3	13.	73	5.3	31	61	13	10	.	2	.	2	3	5	13	.	.	5	.	128	109
Siegen	263	6.9	2.8	20.4	17.	-1.0	13.	-1.3	3.13.	80	5.3	47	65	18	13	.	7	2	7	1	4	13	.	.	8	.		
Aachen (Wst)	202	8.6	3.3	21.1	18.	-0.4	2.	-3.0	3.	73	4.9	27	48	12	6	.	4	2	1	.	6	10	.	.	1	.	141	121
Roetgen	440	6.4	3.2	19.0	17.	-2.3	30.	-5.8	28.	77	5.3	45	58	14	10	1	7	3	7	.	5	16	.	.	5	.		
Euskirchen	176	8.7	3.6	23.0	18.	0.5	2.	-1.4	3.	71	5.1	29	73	13	8	1	2	.	1	.	6	10	.	.	.	.		
Kall-Sistig	505	6.0	3.2	20.0	17.	-2.4	3.	-3.0	13.	78	5.6	55	87	14	10	1	5	5	3	.	3	15	.	.	5	.	129	
Hessen																												
Arolsen	220	6.7	3.7	19.7	17.19.	-1.4	13.	-4.9	13.	79	5.3	37	82	17	12	.	4	1	2	.	3	13	.	.	6	.		
Witzenhausen	133	7.4	3.5	20.1	18.	-1.8	17.18.	-2.6	18.	74	6.2	29	66	14	10	.	.	.	3	.	1	19	.	.	7	.		
Willingen/Upland	580	4.8	3.4	18.9	18.	-2.8	13.	-4.9	13.	80	5.7	76	84	18	17	.	8	8	.	1	3	17	.	.	7	1	117	105
Kassel (Wst)	231	7.4	3.0	19.3	19.	-0.3	3.	-4.0	13.	75	5.3	39	91	18	12	.	7	3	1	1	4	12	.	.	1	.	132	110
Korbach-Lengefeld	395	6.0		18.3	19.	-1.8	13.	-6.0	2.	79	5.0	44		17	13	.	7	3	.	.	4	12	.	.	4	.		
Melsungen	190	7.2	3.4	20.2	18.	-1.5	13.	-2.6	13.	71	5.8	27	64	16	7	.	4	2	4	.	.	11	.	.	6	.		
Frankenberg/Eder	290	6.0	3.1	18.8	17.	-3.2	17.	-4.9	2.15.	81	5.6	19	40	13	6	.	3	1	6	.	1	13	.	.	10	.		
Herleshausen	215	7.2	3.8	20.2	18.19.	-2.2	16.	-2.9	18.	75	5.6	21	51	12	7	.	2	1	6	.	2	15	.	.	7	.		
Biedenkopf 1)	290	6.3	3.1	19.5	19.	-2.3	13.	-3.9	13.	77	5.6	24	38	15	10	.	3	2	8	1	4	13	.	.	9	.	135	120
Neukirchen-Hauptschwenda	500	5.8	3.9	18.0	18.	-3.5	2.	-6.5	3.	77	5.1	25	51	18	7	.	8	4	6	.	7	15	.	.	4	.		
Bad Hersfeld (Wst)	212	7.4	3.7	20.8	19.	-1.4	13.	-4.0	3.	75	5.5	35	74	16	8	1	5	2	5	.	1	13	.	.	7	.	118	106
Marburg 1)	195	7.6	3.3	21.3	17.	-1.2	13.17.	-5.6	3.13.	68	4.4	17	37	10	4	.	2	1	2	.	7	12	.	.	7	.	141	
Dillenburg	266	6.0	2.3	19.2	17.18.	-3.5	16.	-3.6	16.	77	5.1	29	49	16	11	.	2	1	3	1	2	11	.	.	11	.		
Wartenberg-Angersbach	270	6.8	3.5	20.0	19.	-2.6	16.17.	-3.9	17.	75	5.8	27	63	11	6	.	3	1	6	1	.	15	.	.	8	.		
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	7.9	3.3	20.1	17.	-0.4	17.	-2.4	16.	71	4.8	13	33	9	5	.	1	1	1	.	5	10	.	.	3	.	135	111
Fulda	255	6.5	3.0	20.0	17.	-2.8	17.	-5.9	13.	73	5.0	28	74	13	5	1	3	2	4	1	4	12	.	.	10	.	134	121
Schotten	315	6.8	2.7	18.8	17.18.	-2.4	3.	-4.5	3.	77	5.1	41	67	15	7	1	2	2	1	1	7	15	.	.	5	.	102	86
Wasserkuppe (Wst)	921	3.1	3.4	16.5	18.	-5.5	3.	-7.0	3.	83	5.3	62	89	16	13	.	11	14	24	1	6	15	.	.	14	3	125	105
Grebenhain-Herchenhain	608	5.1	3.3	16.3	18.	-3.5	3.	-5.4	3.	81	5.4	49	54	16	9	1	6	5	11	1	5	14	.	.	5	1		
Limburg/Lahn-Offheim 1)	185	7.8	3.1	19.6	17.18.	-0.4	16.	-3.4	16.	75	4.7	17	41	12	8	.	1	1	6	.	4	10	.	.	2	.	141	125
Bad Nauheim	160	7.7	3.2	19.1	31.	-0.8	16.	-2.6	13.	73	4.2	17	46	10	4	.	2	2	.	.	7	9	.	.	3	.		
Mittel-Gründau	155	7.5	2.7	20.9	17.	-1.1	13.	-2.1	3.	76	4.7	14	28	10	6	.	1	1	1	1	6	12	.	.	4	.	141	104
Kl. Feldberg/Ts. (Wst)	805	3.9	3.0	15.0	17.	-4.2	2.	-4.6	2.	83	5.1	27	40	15	6	.	9	12	21	1	6	14	.	.	9	1	130	108
Offenbach a. M. (Stadt)I)	110	9.1	3.3	21.5	17.	0.8	2.	-1.5	13.	67	4.6	17	40	12	6	.	2	1	.	1	4	11	.	.	.	.	157	119
Wiesbaden (Süd)	145	8.5	3.0	20.4	19.	0.4	27.	-3.6	27.	73	4.5	11	28	7	6	.	2	1	.	.	5	11	.	.	.	.		
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	8.5	3.5	20.0	19.	-0.6	3.	-3.0	13.	70	4.5	15	35	9	5	.	2	1	1	.	5	8	.	.	2	.	156	123
Geisenheim (AMBF)	118	8.6	3.0	20.7	19.	0.4	2.	-3.0	15.	70	4.3	13	38	11	5	.	2	1	1	.	5	6	.	.	.	.	172	135
Darmstadt-Eberstadt	147	8.5		20.1	19.	-1.5	3.	-3.0	3.	68	4.9	20		11	5	.	2	1	.	.	5	13	.	.	2	.		
Lindenfels-Winterkasten	445	6.7	3.0	18.5	17.	-1.9	3.	-4.2	3.	75	4.6	38	49	13	11	.	5	3	6	.	6	11	.	.	3	.		
Michelstadt-Vielbrunn (Wst)	453	6.8		18.4	18.	-2.3	3.	-3.4	3.	76	4.6	22	33	16	7	.	7	2	5	.	6	11	.	.	4	.	153	
Beerfelden	450	6.9	3.2	18.3	18.	-2.9	3.	-4.5	3.	73	6.0	34	44	12	9	.	3	3	2	1	.	15	.	.	5	.	158	125
Saarland																												
Weiskirchen/Saar	368	7.4	3.0	20.4	17.	-1.8	3.	-4.9	3.	71	4.3	21	25	11	5	.	5	1	.	.	7	9	.	.	1	.		
Perl-Nennig	155	7.8	2.3	21.5	17.	-1.2	17.	-2.1	3.13.	77	3.4	15	33	7	4	.	2	1	4	.	6	.	.	.	2	.		
Sankt Wendel-Leitersweiler	420	7.0		18.5	18.	-2.3	3.	-5.5	4.	81	4.7	23		8	4	1	2	2	6	1	8	12	.	.	3	.		
Tholey (Wst)	396	7.2	3.2	19.0	17.	-2.6	3.	-4.7	3.	73	4.4	17	27	12	6	.	4	2	1	1	5	10	.	.	4	.	163	131

März 1990

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung *) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0-8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Anzahl 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
Hüttersdorf	223	7.3	2.6	20.8	17.	-2.0	3.	-4.0	3.	77	4.4	18	24	11	5	.	2	2	1	1	6	9	.	.	6	.		
Neunkirchen-Wellesweiler	236	8.0	3.4	20.2	17.	-1.1	8.	-1.5	8.	74	4.0	19	33	9	4	.	2	.	3	2	6	1	.	.	4	.		
Homburg/Saar	235	7.0	2.1	19.6	17.	-3.0	3. 8.	-5.5	3.	75	4.3	23	35	13	5	.	2	.	16	.	7	7	.	.	12	.		
Berus (Wst)	363	7.6	3.0	19.7	17.	-1.8	3.	-3.7	3.	75	4.4	16	28	11	4	.	3	1	1	1	6	6	.	.	4	.	172	128
Völklingen (KW-Fenne)	187	9.4		21.5	17.	-1.0	3.			67	4.7	15		7	4	.	2	.	3	.	6	10	.	.	1	.		
Saarbrücken-St. Johann	193	8.6	3.0	21.2	17.	-1.4	3.	-2.0	3.	72	4.0	19	35	8	3	.	1	.	1	.	7	6	.	.	2	.		
Saarbrücken-Ensheim (Flugh.)	323	7.4	2.6	19.7	17.	-2.5	3.	-4.4	3.	75	4.7	19	34	9	5	.	2	1	4	.	5	8	.	.	6	.	170	136
Rheinland-Pfalz																												
Hilgenroth	290	7.0	2.9	19.8	17.18.	-2.6	13.	-3.6	13.	81	5.0	39	56	15	12	.	4	2	6	1	4	13	.	.	6	.		
Bad Marienberg (Wst)	547	5.4	3.2	18.0	17.	-3.6	2.	-6.1	3.	81	5.2	50	63	17	12	1	9	6	8	1	5	14	.	.	7	1	129	110
Hümmerich	335	7.3		19.7	11.	-1.5	27.	-2.4	3.	74	4.6	45		15	9	.	5	2	3	.	5	9	.	.	3	.		
Neuwied-Wollendorf	121	8.4	3.6	21.3	18.	-0.2	3.27.	-5.2	16.	75	4.9	37	77	14	9	.	3	2	3	.	3	12	.	.	2	.		
Bendorf (Wst)	127	8.5		22.2	18.	-0.6	3.	-2.7	3.	72	5.5	29		13	8	.	3	2	4	.	3	16	.	.	1	.	127	
Niederelbert	250	6.6	3.0	20.1	17.18.	-2.0	13.16.	-3.0	13.17.	77	4.7	40	57	15	10	.	3	2	4	.	6	10	.	.	8	.		
Koblenz (Süd)	72	9.1	3.1	20.9	18.	0.6	2.	-1.0	3.13.	76	6.4	26	68	12	7	.	2	.	3	.	.	15	.	.	.	.		
Nürburg (Wst)	627	5.5	3.4	17.5	17.	-3.3	2. 3.	-5.9	1.	78	5.0	41	69	15	9	.	9	6	10	.	6	12	.	.	7	.	149	
Mayen	270	7.7	3.1	20.8	18.	-0.7	13.	-4.3	3.	72	4.4	23	58	10	6	.	5	2	3	.	3	9	.	.	5	.		
Bad Ems	77	8.3	3.1	20.3	18.19.	0.8	3.16.	-0.2	16.	71	5.4	39	81	13	11	.	1	.	8	.	3	15	.	.	.	.		
Schneifelforsthaus	657	4.8	2.9	18.4	17.	-2.8	2.	-3.1	3.	84	4.9	40	44	17	10	.	9	7	5	.	5	12	.	.	7	1		
Hersdorf-Weißenseifen	530	5.6	3.0	19.5	17.	-2.1	3.	-4.1	3.	80	5.6	29	41	16	9	.	7	2	7	.	1	15	.	.	7	.	142	119
Manderscheid/Eifel	403	6.3	2.9	19.6	17.	-1.6	3.13.	-4.1	3.	82	4.3	26	40	17	8	.	6	2	.	.	6	9	.	.	5	.	153	127
Blankenrath	400	7.0	3.3	19.4	17.	-1.5	2. 3.	-2.7	3.	78	5.3	27	51	12	6	.	4	2	2	.	5	14	.	.	3	.		
Simmern-Wahlbach	440	6.5	3.0	17.7	18.	-1.8	2.	-4.4	13.	77	5.2	21	48	11	6	.	2	2	.	.	3	11	.	.	2	.		
Mainz	125	8.5	2.8	21.0	19.	0.5	3.	-1.5	13.	73	4.8	14	38	8	6	.	2	.	.	.	7	15	.	.	.	.		
Bernkastel	120	8.5	2.7	21.6	17.	0.5	2. 3.	-1.3	3.	71	5.4	19	45	11	5	.	2	.	5	.	3	14	.	.	.	.	112	107
Bad Kreuznach	159	8.3	3.1	19.9	19.	0.0	13.	-3.0	13.	70	4.4	14	45	9	5	.	2	.	2	.	5	9	.	.	.	.	158	131
Herrstein	345	6.6	3.1	19.2	18.	-1.8	13.	-4.8	13.	75	4.5	17	33	11	6	.	2	1	3	.	4	9	.	.	7	.		
Deuselbach (Wst)	480	6.5	3.0	18.6	17.	-1.9	1.	-2.6	3.	78	5.2	19	31	15	5	.	6	2	2	1	4	15	.	.	4	.	147	116
Trier (Stadt)	144	8.2	2.5	21.0	17.	0.4	1.	-3.0	1.	80	4.7	16	30	10	5	.	2	.	1	.	7	13	.	.	.	.		
Trier-Petrisberg (WA)	265	7.8	2.8	20.4	18.	-0.6	3.	-2.1	3.	72	5.0	17	32	11	5	.	3	2	2	1	6	14	.	.	2	.	140	117
Alzey	215	8.0	3.0	20.0	19.	-1.5	3.	-2.0	3.	73	3.8	12	34	8	4	.	2	.	.	.	10	4	.	.	4	.	159	125
Birkenfeld-Feckweiler	395	5.5	2.3	19.0	17.	-3.5	15.17.	-5.4	15.	76	4.5	21	28	9	5	.	4	1	1	.	7	9	.	.	13	.		
Ruppertsecken	488	7.0	3.3	19.6	18.	-2.9	3.	-3.0	3.	71	3.9	24	57	9	5	.	3	2	1	.	8	5	.	.	6	.		
Kaiserslautern	248	7.9	3.0	20.0	17.22.	-0.8	17.	-3.6	8.	72	4.5	26	62	10	7	.	.	.	.	.	5	10	.	.	5	.	152	127
Weinbiet (Wst)	553	6.8	3.3	18.5	22.	-4.3	3.	-5.1	3.	73	4.7	21	54	10	6	.	7	3	9	1	5	8	.	.	5	.	163	129
Neustadt/Wstr. (Heidehof)	125	8.8	3.3	20.9	22.	-1.1	8.	-2.8	8.	70	4.3	20	61	10	5	.	1	.	.	.	6	7	.	.	1	.	168	128
Pirmasens	280	6.0	2.3	20.0	17.	-3.4	3.	-4.4	8.	79	4.6	26	43	12	5	.	4	1	3	1	6	9	.	.	14	.		
Bad Bergzabern 1)	180	8.6	3.1	22.2	22.	0.7	3.	-3.0	4.	71	3.8	20	35	7	5	.	1	.	4	.	.	.	.	.	.	.	181	
Baden-Württemberg																												
Wertheim-Eichel	140	7.2	2.5	20.8	19.	-1.0	31.	-2.0	3.	70	3.8	20	38	9	7	.	.	.	7	.	.	.	.	.	6	.		
Tauberbischofsheim-Dittigheim	179	7.1		21.3	22.	-2.5	17.	-4.3	3.	71	4.5	18		9	7	.	2	.	8	.	3	8	.	.	6	.		
Mannheim (Wewa)	96	8.5	2.6	22.3	22.	-1.8	3.	-4.0	3.	72	4.6	20	51	13	8	.	4	.	.	1	6	11	.	.	2	.	164	120
Buchen, Kr. Neckar-Odw.	350	6.4	2.9	19.8	22.	-3.9	3.	-6.6	3.	76	5.0	21	36	12	7	.	5	2	2	1	5	14	.	.	10	.	158	126
Bad Mergentheim-Neunkirchen	250	6.9	2.6	21.0	22.	-2.4	8.	-4.0	8.17.	75	5.0	22	49	12	8	.	2	.	6	.	4	12	.	.	7	.		
Eberbach/Neckar	178	7.4	2.7	20.7	22.	-2.6	3.	-4.2	3.	77	5.1	30	39	14	8	.	3	.	7	.	4	11	.	.	2	.		
Heidelberg	110	9.3	2.7	21.4	22.	-0.1	3.	-2.5	3.16.	67	4.2	23	48	11	7	.	3	.	.	.	10	12	.	.	1	.		
Neudenau	210	7.8	2.7	22.3	22.	-2.0	3.	-3.5	3.	77	3.5	31	55	11	8	.	2	.	4	.	6	1	.	.	2	.		
Ingelfingen	209	7.1		21.7	22.	-2.8	3.	-4.1	3.	73	4.5	28	47	11	9	.	4	1	5	.	6	8	.	.	5	.		
Waghäusel-Kirrlach	105	8.7		23.0	22.	-1.4	3.	-2.9	8.	69	3.4	21		10	7	.	2	.	1	.	10	4	.	.	2	.		
Öhringen (Wst)	276	7.5	2.7	21.0	22.	-2.0	3.	-5.0	3.	72	4.5	29	55	11	8	.	4	1	1	.	6	8	.	.	4	.	162	118
Heilbronn	167	8.3	2.6	23.0	22.	-2.0	3.	-2.5	8.	68	4.1	30	63	11	7	.	2	.	1	1	7	7	.	.	2	.		
Eppingen	210	8.1	3.1	21.7	22.	-1.0	8.	-3.8	8.	75	4.0	28	57	12	8	.	2	.	8	.	7	6	.	.	2	.		
Crailsheim-Ingersheim	417	6.1	2.7	21.5	22.	-4.0	8.	-5.5	3.	73	5.2	21	39	9	8	.	4	1	3	.	1	11	.	.	12	.		
Schwäbisch Hall-Teurershof	379	7.1		25.6	22.	-2.4	8.	-4.8	8.	74	5.3	25	45	11	8	.	6	2	5	.	.	10	.	1	7	.	153	
Karlsruhe (Wst)	112	9.2	3.3	24.4	22.	-1.0	3.	-4.2	3.	70	4.6	24	52	11	5	.	3	1	1	.	5	10	.	.	2	.	169	130
Sachsenheim	248	7.9		22.9	22.	-1.4	8.	-2.6	4.	73	4.1	24		8	7	.	2	2	3	1	7	8	.	.	4	.		

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
Murrhardt	344	6.2	2.5	21.7	22.	-2.3	27.	-3.6	8.	74	4.5	25	31	9	6	.	3	.	4	.	5	9	.	.	11	.		
Ellwangen/Jagst	443	6.1	3.1	22.6	22.	-3.0	8.	-3.2	8.	75	4.4	22	39	11	7	.	4	2	4	.	8	10	.	.	13	.	154	132
Gschwend, Kr. Ostalb	492	6.1	3.0	22.2	22.	-2.5	3. 8.	-4.6	3.	77	4.3	29	39	10	8	.	6	2	8	.	7	11	.	.	12	.		
Pforzheim																												
Stuttgart (Schnarrenberg, WA)	314	8.6	3.4	23.3	22.	-1.1	2.	-4.1	3.27.	68	4.6	19	53	11	6	.	4	2	5	1	5	9	.	.	2	.	162	126
Bad Herrenalb	351	7.1	3.1	21.7	22.	-1.6	5.	-3.6	8.	72	5.2	60	61	13	11	2	5	2	8	1	1	9	.	.	9	.	136	139
Dobel	717	6.1	3.6	19.7	22.	-3.9	3.	-5.9	3.	68	4.9	58	53	14	11	2	6	8	6	.	4	9	.	.	10	2	155	124
Wildbad-Calmbach	421	6.3	2.8	22.4	22.	-2.6	3.	-6.0	3.	72	4.0	40	41	11	9	.	6	2	1	1	7	5	.	.	9	.		
Schömberg, Kr. Calw	633	6.1	3.3	21.0	22.	-3.6	3.	-6.8	4.	71	3.9	40	51	12	8	.	7	7	4	.	7	5	.	.	8	.	156	
Stuttgart (Neckartal)	223	9.2		24.9	22.	-0.1	3.	-2.7	3.	69	4.3	15		10	4	.	2	.	1	1	7	7	.	.	1	.		
Schwäb. Gmünd-Straßdorf	415	7.2	2.8	22.5	22.	-2.2	3.	-4.1	3.	71	4.1	27	39	11	8	.	6	1	3	.	11	11	.	.	7	.		
Baden-Baden	218	8.4	2.8	24.4	22.	-0.8	5.	-1.9	5.	70	3.6	42	58	12	10	.	2	.	.	.	7	4	.	.	4	.		
Wildbad-Sommerberg	740	5.9	3.1	20.1	22.	-4.8	3.	-9.8	3.	66	4.3	51	50	13	10	1	7	8	8	.	4	7	.	.	10	1	172	
Bühlertal-Obertal	478	8.2		22.0	22.	-1.0	3.	-2.4	3.	67	4.5	49		12	10	1	4	5	4	2	5	7	.	.	3	.		
Böblingen	445	6.4		22.9	22.	-3.5	3.	-5.8	3.	73	4.0	23		11	7	.	5	2	10	.	5	4	.	.	13	.	.	
Rheinau-Freistett	131	8.0	2.5	23.5	22.	-2.1	3.	-4.8	3.	78	4.9	29	60	9	6	1	2	.	4	.	3	9	.	.	6	.	174	146
Enzklösterle 1)	606	5.1	2.8	20.8	22.	-4.2	5.	-6.2	5.	78	4.5	44	43	14	7	.	7	7	7	1	5	11	.	.	14	.	147	141
Stötten (Wst)	734	5.8	3.6	20.3	22.	-4.8	3.	-11.0	3.	70	4.7	32	48	12	7	.	7	7	11	2	7	12	.	.	10	2	172	137
Heidenheim/Brenz	500	4.8	1.8	22.4	22.	-4.8	8.17.	-8.0	3.	77	4.2	22	39	10	5	.	5	3	3	.	8	9	.	.	18	.	131	
Nürtingen-Oberensingen	280	7.5	2.9	23.5	22.	-2.6	3.	-4.9	3.	69	4.3	26	54	11	7	.	5	2	8	.	5	7	.	.	10	.		
Hornisgrinde	1122	3.0	3.1	17.2	22.	-5.5	3.	-7.6	5.	84	5.0	73	54	13	11	2	7	14	16	3	4	10	.	.	12	5	163	
Nagold-Pfrondorf	430	6.0	2.4	23.0	22.	-4.8	3.	-8.0	3.	77	5.0	33	66	11	7	.	6	3	16	1	.	8	.	.	13	.		
Lenningen-Schopfloch	758	6.2	3.6	20.3	22.	-4.2	3.	-6.2	4.	68	4.9	41	68	12	11	.	8	7	7	.	6	14	.	.	10	1		
Laichingen	747	5.6	3.6	20.3	22.	-4.4	3.	-6.6	4.	73	3.6	42	70	12	10	.	6	7	4	.	9	7	.	.	10	1	176	
Rottenburg	342	7.2		23.6	22.	-3.9	8.	-6.7	8.	71	5.1	24		9	6	.	1	.	6	.	.	9	.	.	12	.	160	
Offenburg	155	8.6	2.7	24.2	22.	-0.7	4.	-1.7	4.	74	4.3	30	59	13	9	.	2	.	5	.	5	8	.	.	2	.		
Freudenstadt (Wst)	797	5.2	3.2	19.2	22.	-4.6	4.	-9.5	4.	75	4.4	63	50	15	10	1	8	11	7	.	4	5	.	.	10	1	163	130
Gengenbach	186	7.9	2.3	24.6	22.	-1.8	4.	-4.6	5.	75	4.0	35	56	13	10	.	1	.	4	.	6	7	.	.	4	.		
Hechingen	520	6.5	2.9	22.5	22.	-5.3	4.	-8.0	3.	74	4.0	29	59	11	6	.	5	4	6	1	7	7	.	.	12	.		
Münsingen-Apfelstetten	750	5.1	3.1	21.2	22.	-6.8	4.	-10.6	2.	72	3.7	35	60	13	9	.	7	7	8	.	7	6	.	.	13	1		
Ulm (Wst)	522	6.3	2.9	22.8	22.	-3.7	3.	-8.1	3.	73	4.3	20	49	11	7	.	6	3	2	.	5	9	.	.	11	.	165	128
Lahr/Schw.	158	9.2	3.2	25.1	22.	-1.3	4.	-3.5	5.	72	3.8	29	54	11	7	1	1	.	3	.	8	5	.	1	2	.	178	
Wolfach	265	7.6	2.6	23.2	22.	-2.8	6.	-3.3	6.	77	4.9	58	65	14	12	1	3	.	18	.	1	10	.	.	5	.	147	136
Albstadt-Lautlingen	703	5.8		21.6	22.	-6.2	4.	-7.5	4.	72	3.9	38		11	9	.	7	4	7	.	7	6	.	.	12	.		
Schemmerhofen-Ingerkingen	519	5.9		22.5	22.	-4.0	4.	-5.4	3.	75	4.1	27		10	7	.	5	3	5	.	8	7	.	.	11	.		
Freiamt-Ottoschwanden	442	8.1	3.3	21.7	22.	-1.8	3.	-4.3	4.	68	3.6	37	69	10	9	.	3	2	2	.	10	5	.	.	6	.	173	135
Rottweil	585	5.3	1.9	21.7	22.	-6.4	4.	-8.0	2. 4.	78	4.6	28	56	10	7	.	6	3	10	.	4	7	.	.	15	.	164	
Emmendingen-Mundingen	203	7.6	1.7	24.4	22.	-3.5	4.	-6.6	4.	74	3.9	37	70	12	9	.	2	.	3	.	7	5	.	.	8	.		
Schonach	904	4.7	3.3	18.4	22.	-6.5	4.			76	4.4	59	45	12	11	1	7	13	3	.	5	10	.	.	10	2	160	125
Triberg 1)	683	5.1	2.6	20.0	22.	-7.9	4.	-11.5	4.	77	4.4	71	55	12	12	3	7	10	1	.	9	12	.	.	8	.		
Königsfeld/Schw.	767	5.1	3.1	20.0	22.	-8.0	4.			74	4.8	29	39	11	9	.	7	7	.	.	1	12	.	.	15	1	134	104
Vogtsburg-Oberrotweil 1)	223	9.1	3.1	24.4	22.	-2.9	5.	-6.4	5.	67	3.7	32	78	11	4	1	2	.	1	.	8	4	.	.	3	.	195	
Schönwald/Schw. 1)	1031	3.3		17.4	22.	-6.6	4.			76	4.4	72		13	12	2	7	13	3	.	7	10	.	.	13	2	158	
Klippeneck (Wst)	973	4.8	3.3	19.6	22.	-6.3	4.	-11.8	4.	70	4.5	30	60	12	9	.	7	9	10	.	5	8	.	.	10	2	191	138
Sigmaringen	650	5.4	2.6	21.7	22.	-6.0	4.	-9.1	4.	75	4.8	22	48	12	6	.	7	4	4	.	4	10	.	.	15	.		
Lilienthal bei Ihringen	284	7.5	2.6	24.0	22.	-3.9	4.	-5.2	5.	74	3.7	42	82	11	10	2	3	.	1	.	7	4	.	.	7	.	154	128
Villingen-Schwenningen	720	5.1	3.0	21.0	22.	-7.2	4.	-9.3	4.	77	4.5	27	42	11	8	.	7	7	3	.	4	6	.	.	17	.		
Sankt Märgen	896	5.5	3.5	18.5	22.	-5.5	4.			73	4.3	68	52	12	11	2	7	10	11	.	6	7	.	.	10	1		
Bad Dürrheim	718	5.6	3.8	22.0	22.	-6.5	4.			70	4.1	25	47	10	8	.	7	4	4	.	8	9	.	.	13	.	159	115
Freiburg i. Br. (WA)	269	9.7	3.2	24.6	22.	-1.3	4.	-3.0	4.	63	4.5	36	62	10	8	1	5	1	1	.	8	11	.	.	2	.	187	142
Schallstadt-Mengen	215	9.1	3.4	24.9	22.	-2.4	5.	-3.2	5.	69	4.3	34	77	9	7	1	2	.	1	.	6	6	.	.	3	.		
Aulendorf	571	6.1	2.9	21.9	22.	-4.1	3. 5.	-8.0	3.	75	4.9	35	78	12	8	.	6	2	6	.	4	9	.	.	11	.	157	121
Donaueschingen 1)	677	5.2	3.0	21.5	22.	-7.0	4.	-9.8	3.	77	4.0	24	49	11	7	.	7	4	8	.	5	6	.	.	17	.	174	
Titisee-Neustadt 1)	832	4.2	3.0	20.2	22.	-10.5	4.	-12.5	4.	76	4.3	53	57	11	10	1	7	9	4	.	7	9	.	.	17	1	169	141
Friedenweiler	924	3.8	2.8	19.4	22.	-8.2	4.			79	4.3	45	49	11	11	.	7	7	4	1	5	7	.	.	15	.	168	132
Pfullendorf-Brunnhausen	638	4.9	2.2	21.0	22.	-7.0	4.	-8.2	4.	78	5.1	33	73	13	6	.	6	3	7	.	4	11	.	.	15	.	150	
Bremgarten (BW)	212	8.9	3.1	24.3	22.	-2.6	4. 5.	-5.6	4.	68	4.1	34	83	10	7	1	4	.	4	.	4	5	.	.	5	.	182	143

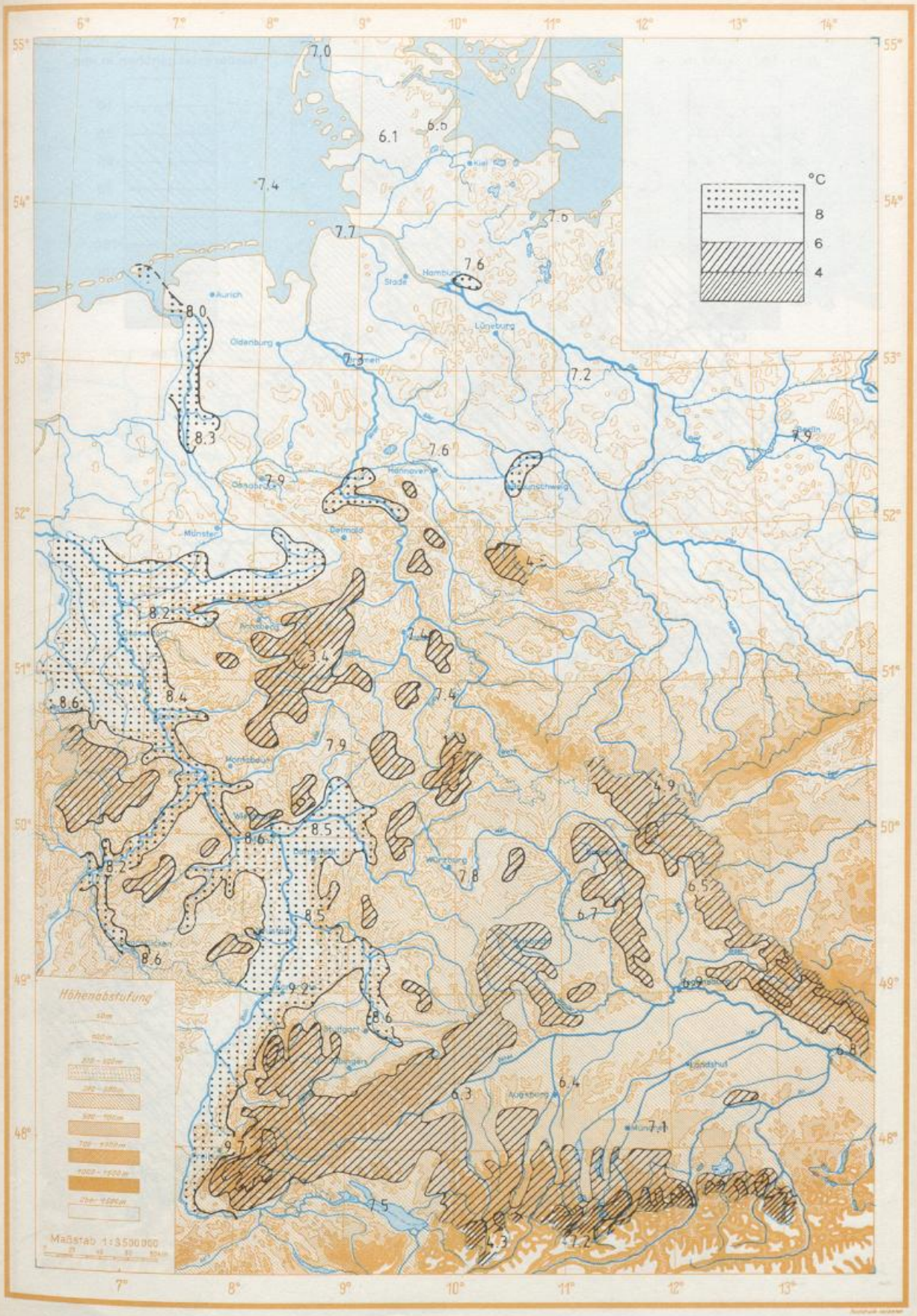
März 1990

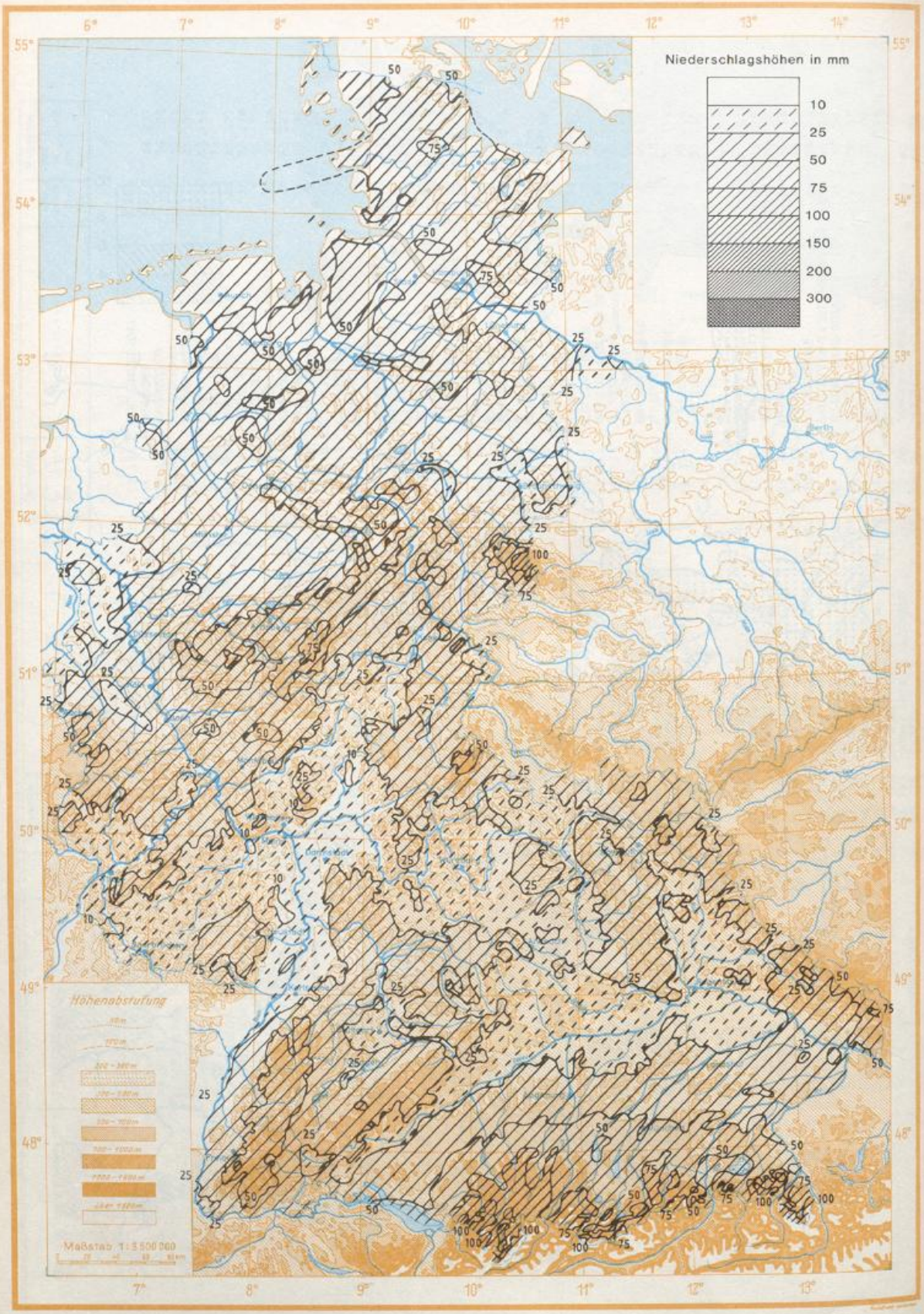
Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung *) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Anzahl der Tage: Niederschlag 0.1 mm	1.0 mm	10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm **)	Nebel	Gewitter	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
Hinterzarten	883	3.7	2.7	19.7	22.	-11.2	4.			75	4.4	58	58	13	10	.	8	14	3	1	4	6	.	.	22	1	156	
Obermünstertal	545	6.8	2.9	22.1	22.	-3.8	3.			68	4.1	57	60	10	9	2	7	3	.	.	8	8	.	.	7	.	159	142
Feldberg/Schw. (Wst)	1486	1.5	3.1	13.6	22.	-10.4	4.	-14.0	4.	79	5.0	53	40	11	10	1	9	16	18	1	4	13	.	.	16	7	162	136
Lenzkirch	818	4.5	3.0	20.6	11.22.	-8.0	4.			79	3.9	47	49	12	10	.	7	8	7	1	6	6	.	.	15	1	157	129
Engen	533	6.2		22.3	22.	-5.0	4.	-7.0	4.	75	4.4	21		10	6	.	4	1	2	.	5	8	.	.	7	.	178	
Stockach	475	5.5		22.4	22.	-5.7	3.	-7.4	3. 5.	74	4.6	39		13	10	.	2	1	7	.	2	8	.	.	14	.		
Baindt	467	6.4		22.3	22.	-4.9	5.	-7.8	5.	78	4.2	36		12	8	1	6	.	2	.	7	8	.	.	10	.		
Menzenschwand	885	3.5	2.6	19.4	22.	-13.0	4.	-15.6	4.	78	4.4	62	45	14	12	1	7	11	2	1	6	9	.	.	21	1		
Schluchsee	963	3.8	3.1	19.5	11.	-9.0	4.			79	4.2	58	54	15	12	1	7	14	.	1	8	10	.	.	17	1	168	
Badenweiler	412	8.7	3.3	24.0	22.	-2.8	4.	-3.4	4.	65	3.7	38	58	9	8	1	3	1	2	1	9	6	.	.	5	.	171	
Friedrichsheim	852	5.1	3.7	19.4	22.	-5.5	3.	-7.0	3.	76	3.6	44	38	9	8	.	6	5	1	.	10	9	.	.	11	1		
Sankt Blasien 1)	785	4.2	2.9	21.0	22.	-9.5	4.	-11.0	3.	80	4.1	59	46	13	11	.	7	9	.	.	8	10	.	.	17	.	151	124
Höchenschwand	1008	4.6	3.2	19.1	22.	-6.4	3.	-9.0	3.	78	4.5	51	54	13	11	.	7	14	5	.	5	8	.	.	10	1	164	120
Radolfzell	400	7.0	2.3	21.5	22.	-3.8	5.			76	4.5	34	81	12	9	.	6	.	19	.	4	7	.	.	5	.		
Isny	691	5.0	3.1	20.5	22.	-9.6	4.	-12.0	4.	75	4.6	70	69	15	11	2	6	6	2	1	10	13	.	.	15	.	159	114
Konstanz (Wewa)	443	7.5	2.6	23.9	22.	-2.8	4.	-5.7	4.	72	4.9	51	113	12	10	1	6	.	5	.	4	11	.	.	3	.	149	113
Wutöschingen	383	7.0	2.6	23.5	22.	-4.0	3. 4.	-8.0	4.	74	4.8	31	46	11	8	.	4	1	3	.	4	9	.	.	6	.		
Schopfheim	400	6.8		23.5	22.	-4.6	4.	-5.3	4.	77	4.0	36	42	12	10	.	3	1	4	.	8	9	.	.	6	.		
Eimeldingen	264	7.9		24.8	22.	-3.8	4.	-6.0	4.	72	4.3	22		10	5	.	3	.	2	.	9	9	.	.	7	.		.
Eriskirch-Mariabrunn	408	6.7		23.4	22.	-4.6	5.	-6.5	5.	75	4.5	50		12	11	1	5	.	3	.	7	10	.	.	8	.		
Waldshut	330	7.7	2.9	24.6	22.	-3.6	4.	-5.8	3.	73	4.4	30	35	12	9	.	3	.	1	.	5	9	.	.	6	.		
Jungholz (Kühmoos)	728	4.9	2.7	21.0	22.	-7.6	4.			73	4.6	41	45	12	10	.	7	6	3	.	7	12	.	.	17	.		
Rheinfelden	287	8.2	2.5	24.6	22.	-3.4	4.	-8.6	4.	71	4.0	33	43	12	10	.	4	.	1	.	8	7	.	.	4	.	169	142
Bad Säckingen	355	7.6	2.2	24.4	22.	-3.3	4.			76	4.2	39	49	12	9	.	5	.	5	.	6	8	.	.	6	.	151	135
Bayern																												
Teuschnitz-Wickendorf	568	4.1	2.8	18.0	17.	-4.6	3.	-6.2	13.	82	5.0	38	59	10	9	1	6	6	5	2	7	14	.	.	15	.		
Sandberg-Kilianshof	555	6.0		18.1	18.	-2.6	3.	-5.2	13.	73	4.9	35	49	12	7	1	7	3	.	2	6	14	.	.	4	.		
Hof-Hohensaas (Wst)	567	4.9	3.6	18.6	19.	-3.7	3.	-5.5	3.	78	4.9	39	91	15	10	1	11	9	6	1	5	13	.	.	11	.	139	115
Coburg (Wst)	337	6.6	3.2	19.7	19.	-1.9	13.	-5.9	13.	73	4.8	32	70	14	6	.	7	2	.	1	7	11	.	.	6	.	143	118
Kronach	305	6.1	3.0	19.8	18.	-1.4	16.	-4.5	3.	74	5.8	27	54	12	7	.	3	2	1	1	.	16	.	.	10	.		
Bad Kissingen (Wst)	262	7.4	3.4	20.8	18.	-1.1	13.	-4.0	13.	72	4.8	28	54	13	6	.	6	2	2	.	6	13	.	.	3	.	133	110
Selb/Ofr. 1)	583	5.2	3.8	19.0	19.	-2.9	3.	-5.5	16.17.	76	4.5	30	58	12	7	.	6	5	9	2	7	11	.	.	11	.	120	100
Stammbach-Oelschnitz	553	4.6	3.4	20.2	18.	-3.9	3.	-5.4	3.	78	5.0	38	56	14	8	.	11	7	3	2	5	12	.	.	12	.		
Kahl/Main	107	8.0	2.7	19.2	17.18.	-0.8	3.13.	-1.0	13.	70	4.6	16	36	8	5	.	2	1	1	.	5	9	.	.	2	.		
Schweinfurt	240	7.3	3.1	20.7	19.	-1.8	3.	-2.9	3.	71	4.6	18	49	11	3	.	4	1	1	.	6	11	.	.	6	.		
Lohr/M.-Steinbach	161	7.2	3.3	20.5	19.	-0.6	16.	-1.3	3.16.	75	4.9	20	35	11	7	.	3	1	7	.	2	10	.	.	2	.		
Fichtelberg/Ofr.	705	4.4	3.4	17.5	19.	-4.4	3.	-6.9	2.	77	5.1	53	70	14	11	1	10	11	8	2	5	13	.	.	11	1		
Bayreuth	330	6.1	3.0	20.0	22.	-2.1	13.	-4.0	13.	75	5.2	26	57	12	7	.	5	.	2	.	2	11	.	.	10	.	136	112
Bamberg (Wst)	239	6.7	3.0	20.7	22.	-2.4	16.17.	-3.0	3.17.	76	4.9	22	52	11	6	.	5	.	5	.	3	13	.	.	10	.	136	113
Tirschenreuth	515	5.4	3.3	19.2	18.19.	-3.3	3.	-4.7	3.	74	5.3	22	54	14	7	.	6	6	19	.	6	16	.	.	11	.		
Würzburg (Wst)	268	7.8	3.2	20.7	22.	-1.3	3.	-2.3	3.	71	4.7	16	41	7	6	.	2	.	1	.	6	11	.	.	3	.	148	114
Gößweinstein	450	6.1	3.4	20.0	18.	-2.4	3.	-3.5	3.13.	71	4.0	30	45	10	5	.	4	.	5	.	9	8	.	.	10	.		
Flossenbürg	695	4.9		18.0	22.	-5.1	3.	-6.2	3.	74	4.5	33		11	10	.	7	10	2	.	8	10	.	.	8	2		
Miltenberg	127	7.8		20.8	22.	0.0	3.17.	-3.6	3.	74	4.7	18	38	12	6	.	2	.	4	.	5	9	.	.	.	.		
Weiden/Opf. (Wst)	438	6.5	3.8	19.8	19.	-3.0	3.	-5.5	27.	72	4.8	25	58	12	7	.	6	3	4	3	5	9	.	.	8	.	142	108
Erlangen	270	6.8	2.9	20.6	22.	-1.5	27.	-3.1	27.	72	4.4	16	36	9	3	.	2	.	12	.	6	10	.	.	11	.	141	118
Neustadt/Aisch	333	6.8	3.0	20.5	22.	-2.3	3.	-3.5	3.	73	5.1	23	51	10	6	.	4	1	2	.	4	12	.	.	9	.		
Uffenheim	340	7.1	3.2	20.2	22.	-2.0	3.27.	-2.8	3.27.	72	4.9	19	41	10	8	.	3	.	4	1	4	15	.	.	5	.		

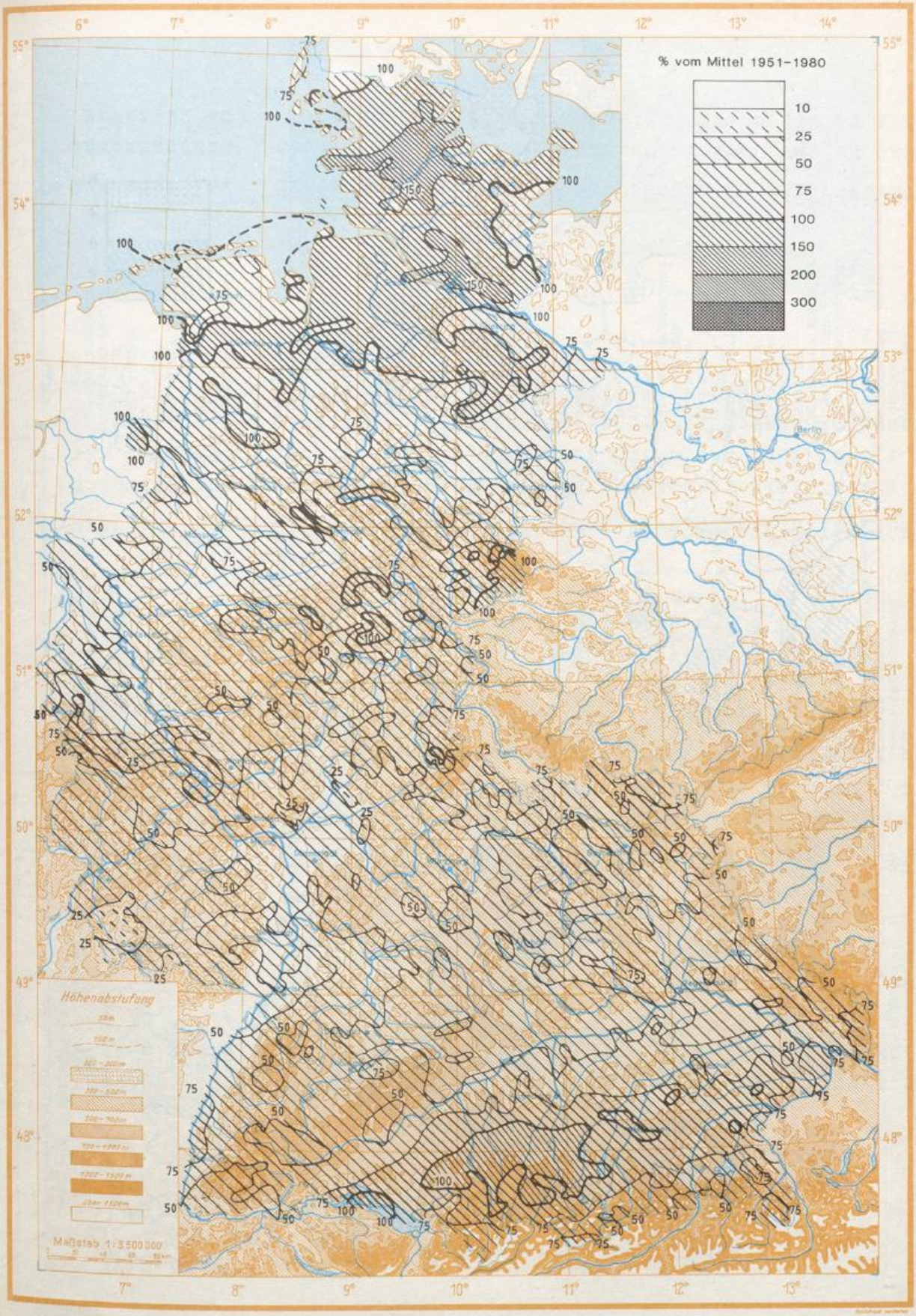
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	6.7	2.5	21.2	22.	-2.5	27.	-4.1	27.	72	5.0	22	54	11	6	.	6	1	4	2	5	10	.	.	11	.	149	112
Pommelsbrunn	368	5.8	2.7	21.9	22.	-3.1	8.	-4.0	8.	73	4.7	50	76	11	9	1	7	.	4	2	8	10	.	.	13	.		
Amberg-Unterammersricht	386	6.3	3.1	21.5	22.	-2.1	16.17.	-3.5	18.	78	4.7	18	40	12	6	.	4	1	5	.	5	11	.	.	12	.		
Oberviechtach	498	4.8	2.7	19.7	22.	-3.8	8.	-6.2	8.	75	5.1	24	44	13	7	1	3	2	1	1	7	13	.	.	16	.		
Rothenburg o.d. Tauber	406	6.3	2.7	20.9	22.	-2.5	3.	-4.5	27.	75	4.7	22	47	12	9	.	5	2	2	.	6	7	.	.	9	.		
Schwandorf	372	6.5	3.7	21.6	22.	-1.9	17.	-3.7	19.	72	4.4	18	47	11	8	.	4	2	7	.	5	7	.	.	13	.		
Ansbach-Claffheim	481	6.1		20.6	22.	-3.4	3.	-6.5	3.	75	4.7	26		11	9	.	8	4	3	1	6	10	.	.	10	.	166	
Roth b. Nürnberg	340	6.7	3.2	22.1	22.	-3.2	27.	-3.8	27.	74	3.6	25	58	11	9	.	3	1	3	.	9	4	.	.	10	.		
Cham	396	6.6	3.5	21.3	22.	-3.2	8.	-4.7	8.27.	74	4.9	25	54	12	6	1	3	2	5	.	4	10	.	.	10	.		
Parsberg/Opf.	516	6.1	3.3	21.0	22.	-2.7	8.27.	-5.0	8.	72	4.1	33	66	13	10	1	8	5	4	.	9	7	.	.	7	.		
Höllenstein-Kraftwerk	403	5.0	3.3	19.0	22.	-2.7	27.	-6.0	3.	82	4.5	29	51	11	6	1	4	3	6	.	5	10	.	.	18	.		
Großer Arber (Wst)	1437	1.0	*	13.6	18.	-9.8	3.			79	5.0	38		14	6	1	12	31	25	1	5	14	.	.	19	8	146	
Regensburg (Wst)	366	6.9	3.5	23.5	22.	-1.6	3. 8.	-3.6	3. 8.	71	4.6	14	37	8	6	.	2	2	4	.	4	9	.	.	9	.	156	115
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	6.6	3.1	22.5	22.	-3.9	27.	-6.0	27.	70	4.7	17	44	11	7	.	6	3	3	.	5	10	.	.	12	.	158	116
Eichstätt	397	6.4	3.0	22.7	22.	-2.2	27.	-3.6	27.	72	4.8	17	38	11	6	.	6	.	5	.	4	9	.	.	17	.		
Nördlingen	425	6.5	3.1	22.9	22.	-3.9	8.	-5.4	8.	74	5.2	14	40	9	5	.	5	1	9	.	3	12	.	.	15	.		
Metten	313	6.2	3.2	22.6	22.	-1.9	8.	-7.1	8.	77	5.0	31	48	10	8	1	4	1	5	.	5	12	.	.	14	.	137	97
Kösching	417	6.6	3.2	23.1	22.	-2.3	8.	-3.1	8.	77	6.1	16	39	10	5	.	5	.	4	.	.	15	.	.	7	.	159	120
Freyung	645	5.0	3.3	21.0	18.	-4.2	3.	-4.5	3.	79	5.2	53	79	10	8	1	4	8	6	.	4	14	.	.	15	1		
Mallersdorf/Ndb.	410	7.3	4.0	23.2	22.	-1.6	8.	-2.0	8.	71	4.3	17	39	10	5	.	2	.	4	.	7	7	.	.	3	.		
Kaisheim-Neuhof	516	6.7	3.5	21.9	22.	-2.6	3. 4.	-6.6	4.	73	4.3	15	32	8	5	.	5	3	5	.	5	8	.	.	8	.		
Karlshuld	374	6.6	3.3	22.5	22.	-2.4	3.	-6.2	17.	75	4.7	17	44	11	6	.	5	3	5	.	4	9	.	.	14	.	158	132
Dillingen/Donau	435	7.1	3.3	23.8	22.	-4.1	17.	-6.4	17.	70	4.6	19	49	11	5	.	4	1	4	.	1	8	.	.	13	.		
Passau-Oberhaus (Wst)	409	6.8	3.4	22.2	22.	-1.5	8.	-2.8	19.	74	4.9	50	82	12	7	3	4	3	10	1	4	11	.	.	5	.	148	107
Au i. d. Hallertau-Günzenhausen	483	6.9		22.6	22.	-2.8	3.	-4.0	4. 8.	73	4.6	28		10	7	.	6	2	2	1	6	11	.	.	6	.	168	
Kumhausen	436	7.0	3.7	24.0	22.	-2.0	3.	-3.2	8.	67	4.4	33	65	11	6	1	5	1	2	1	7	11	.	.	7	.	163	119
Falkenberg, Kr. Rottal-Inn	490	7.5	4.1	22.8	22.	-2.0	3.	-2.5	3.	70	4.1	47	98	11	8	2	4	2	2	.	5	6	.	.	5	.		
Augsburg-Mühlhausen (Wst)	461	6.4	2.6	22.5	22.	-3.4	17.	-4.4	17.	73	4.2	24	50	11	6	1	6	1	6	1	5	7	.	.	11	.	162	122
Weihenstephan (AMBF)	470	6.4	3.4	22.8	22.	-2.5	8.	-4.3	8.	75	4.8	26	59	12	4	1	6	3	3	3	5	12	.	.	13	.	164	120
Mühldorf/Inn (Wst)	405	5.7	2.3	23.9	22.	-4.2	8.19.	-5.9	19.	76	4.9	47	90	14	6	2	5	2	11	1	5	15	.	.	16	.	160	119
Simbach/Inn	360	7.1		23.7	22.	-2.0	6.	-5.0	6.	72	4.7	39	67	7	4	1	2	2	3	.	6	13	.	.	5	.	155	
Krumbach-Edenhausen	520	5.9	2.6	22.4	22.	-3.2	3.27.	-6.4	8.	76	4.0	37	69	13	9	1	7	1	8	.	7	8	.	.	11	.	146	118
München-Nymphenburg	515	7.1	4.0	23.7	22.	-3.8	8.	-5.5	4.	70	4.6	58	116	14	8	2	6	2	4	.	6	11	.	.	10	.	166	129
München-Riem (Flugh.)	527	7.1	3.8	23.6	22.	-4.7	4.	-7.0	4.	68	4.4	53	100	14	10	2	6	1	5	1	7	9	.	.	10	.	162	119
Kaufering	585	6.3	3.8	21.3	22.	-3.4	4.	-5.2	4.	72	4.8	63	119	13	9	1	7	5	3	2	7	10	.	.	11	.		
Ebersberg	570	6.9		22.8	22.	-3.4	4.	-4.5	4.	73	4.0	50	89	15	10	2	6	3	5	.	10	9	.	.	6	.		
Trostberg	487	6.9	3.6	22.7	22.	-2.2	3.	-3.5	3.	73	4.4	54	86	14	12	1	7	2	4	.	7	12	.	.	8	.		
Memmingen	595	6.3	3.3	22.2	22.	-4.6	4.	-6.6	3.	76	4.1	61	111	13	9	1	6	3	5	2	9	8	.	.	7	.		
Kaufbeuren	720	6.0	3.5	21.1	22.	-5.8	4.	-7.3	4.	77	4.8	65	97	11	11	1	6	3	3	1	7	12	.	.	12	.		
Attenkam	665	6.6	3.7	21.6	22.	-4.6	4.	-7.5	4.	72	4.5	59	104	16	10	2	7	1	6	.	8	11	.	.	12	.		
Rosenheim	444	7.4	3.8	24.1	22.	-5.0	3.	-5.6	3.	73	3.9	44	71	15	11	1	5	2	5	.	11	10	.	.	10	.	153	125
Traunstein-Axdorf	635	6.6	3.7	22.2	22.	-4.9	4.	-9.6	4.	64	4.7	59	77	14	13	1	6	4	2	2	7	12	.	.	6	.		
Hohenpeißenberg (Observatorium)	977	5.5	3.8	19.8	22.	-6.1	3.	-8.0	3.	67	4.6	64	105	13	10	3	7	11	13	2	7	12	.	.	11	4	169	121
Kempten (Wst)	705	5.7	3.5	21.5	22.	-7.0	4.	-9.3	4.	71	4.7	76	103	11	10	3	6	6	2	1	8	11	.	.	13	.	165	122
Wendelstein (Wst)	1832	0.6	3.6	13.6	22.	-12.0	3.	-13.2	3.	68	4.7	82	60	13	12	2	12	31	14	1	8	14	.	.	20	6	178	127
Reit im Winkl	695	4.6	3.5	22.5	22.	-9.0	4.	-13.3	4.	77	4.2	64	56	14	13	1	6	11	3	.	6	9	.	.	16	.	157	110
Schwangau-Horn	796	5.4	3.4	21.7	22.	-8.0	4.	-11.0	4.	71	4.9	66	88	13	10	2	7	8	6	1	7	12	.	.	11	.		
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	5.2	3.4	23.1	22.	-8.0	4.	-13.0	4.	74	4.6	44	51	14	9	.	8	9	1	.	9	15	.	.	19	.	165	117
Zugspitze (Wst)	2960	-7.2	2.7	2.2	22.	-21.0	3.			70	4.8	134	79	16	14	4	16	31	20	.	7	14	.	.	31	25	201	129
Oberstdorf (Wst)	810	4.3	3.1	22.4	22.	-11.1	4.	-16.1	4.	76	4.4	67	56	15	11	2	8	14	3	.	9	12	.	.	18	1	152	114

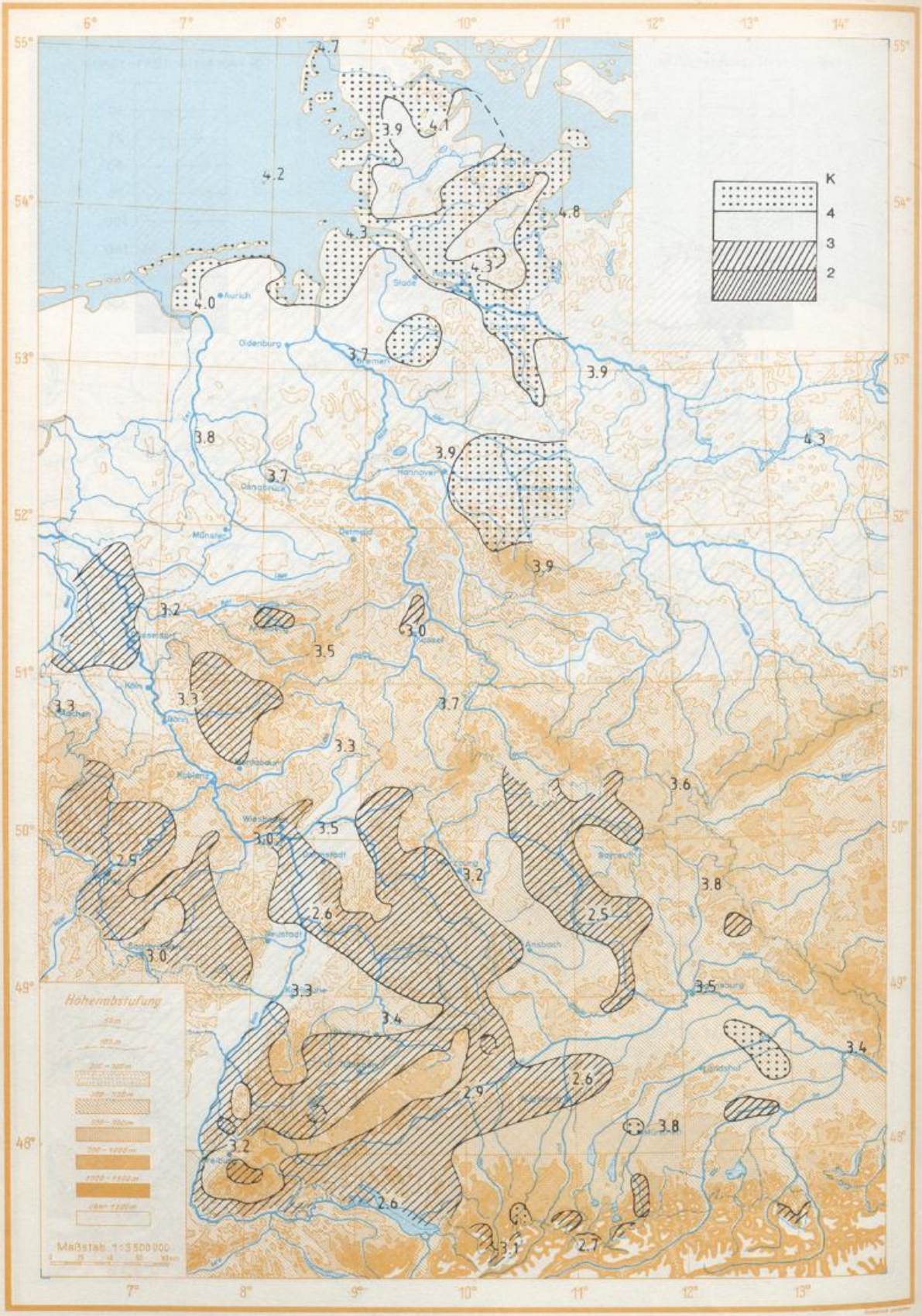
Monatswerte Niederschlagshöhen

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Schleswig-Holstein			
BOSAU-HUTZFELD	50	59	
BERLIN,KR.SEGEBERG	31	55	128
SOEHREN	40	40	83
OLDESLOE,BAD	15	47	102
BRUNSMARK	40	44	
STEINHORST	56	59	128
NUSSE	35	40	93
RATZEBURG	10	48	117
LUEBECK-SCHOENBOECKEN	20	32	
SCHWARTAU,BAD-PARINERBG	70	28	
TIMMENDORFER STRAND	28	44	
SCHOENWALDE	95	54	
NEUSTADT IN HOLSTEIN	3	42	
GROEMITZ	15	42	
GRUBE	2	35	103
OLDENBURG IN HOLSTEIN	5	43	
GROSSENBRODE	3	33	103
MARIENLEUCHTE/FEHMA.(BW)	5	30	
BURG/FEHMARN	10	31	
LANDKIRCHEN/FEH.-BISDORF	5	30	
WESTFEHMARN-SULSDORF	1	32	
LUETJENBURG	22	30	
SELENT	50	57	139
SCHOENBERGERSTRAND	1	41	105
PLOEN (MAX-PLANCK-INST.)	26	46	110
BORNHOEVED	40	67	143
PREETZ	35	60	150
STRANDE	2	54	132
ELISENDORF	35	51	
OSDORF	20	66	157
ECKERNFOERDE	25	68	
KLEINWAABS	32	65	155
SCHLEIMUENDE	3	48	130
TOLK	35	70	149
OERSBERG-ARRILD	48	55	138
BREBEL	23	65	151
STOLK	50	62	
HOLZDORF-SEEHOLZ	25	62	
NOTTFELD-KUHHOLZ	35	53	123
KAPPELN	18	62	
POMMERBY	10	39	
STERUP	40	63	
NORGAARDHOLZ	15	52	130
DOLLERUP-STREICHMUEHLE	22	56	
GLUECKSBURG-HOLNIS	8	58	149
WESTRE	15	34	76
WESTERLAND/SYLT	6	28	68
MORSUM/SYLT	7	32	
KLANXBUELL	1	35	85
NIEBUELL	4	42	98
DAGEBUELL	1	37	97
UTERSUM/FOEHR	6	36	90
NORDDORF/AMRUM	9	36	86
LANGENESS	6	33	100
SCHAFFLUND	15	41	
JOLDELUND	19	58	138
MEDELBY	25	51	116
BUETTJEBUELL	5	41	103
VIOEL	21	50	
BREDSTEDT	12	47	115
NORDSTRANDISCHMOOR	5	27	84
NORDSTRAND-OSTERKOOG	1	43	126
PELLWORM (OSTERSIEL)	1	49	136
WESTERHEVER	1	49	140
GARDING	2	70	
PRINZENMOOR	1	55	
BREKENDORF	35	77	175
KROPP	17	81	
FOEHRDEN	5	73	
TELLINGSTEDT	15	73	162
SUEDERSTAPEL	10	69	153
HENNSTEDT	11	63	158
SATRUP	35	69	150
OEVERSEE-FROERUP	28	57	
EGGEBEK (BW)	20	59	
TREIA	7	55	117
WOHLDE	15	69	164
FRIEDRICHSTADT	1	67	163
UELVESBUELL	1	53	
LUNDEN	3	75	
HADEMARSCHEN	46	62	124
SUEDERDEICH	3	47	115
BUESUM (SCHLEUSE)	5	46	124
BUESUM (STADT)	7		
MELDORF	2	44	107
KRUMSTEDT	8	56	130
FRIEDRICHSKOOG	2	51	121
BRUNSBUETTEL	2	47	107
BORDESHOLM	30	65	141
WESTENSEE	13	74	
LINDAU-REVENSDORF	15	61	127
GROSS WITTENSEE	15	80	170
JEVENSTEDT	7	66	
TODENBUETTEL-MAISBORSTEL	35	71	158
ALBERSDORF	40	66	127
BESDORF	16	88	183
BURG,KR.DITHMARSCHEN	6		
KITTLITZ	42	40	93
LANGENLEHSTEN,KR.LAUENB.	25	54	
LUETAU	27	66	153
LAUENBURG/ELBE	53	52	121
GEESTHACHT	12	77	179
MUEHLENRADE	42	66	
TRITTAU	40	64	131
SCHWARZENBEK	40	73	152
REINBEK	35	75	163
HENSTEDT-ULZBURG	40	67	152
BARGTEHEIDE	45	58	123
TODENDORF	56	55	
WEDEL (WASSERWERK)	13	53	
PINNEBERG	12	66	138
BULLENKUHLEN	10	39	
SEESTERMUEHE	1	52	
HORST,KR.STEINBURG	9	50	116
GNUTZ	23	59	
BROKSTEDT	10	72	147
KELLINGHUSEN	3	75	
BORSTEL UEB.BAD OLDESLOE	40	47	
HARTENHOLM	32	59	131
LATENDORF	43	60	122
BRAMSTEDT,BAD	10	65	130
ITZEHOE	5	56	
OLDENBORSTEL	30	59	118
VAALERMOOR	0	50	116
WILSTER	0	57	119
Niedersachsen			
ZEVEN	17	60	140
LAMSTEDT	24	64	136
NORDHOLZ	16	51	116
MINSEN	2	37	88
DORNUM	1	43	91
GREETSIEL	1	43	93
LAAR,KR.GRAFSCH.BENTHEIM	11	50	111
HOHEGEISS	625	91	117
JERXHEIM	130	22	59
SCHNACKENBURG-KAPERN	18	26	84
SCHNEGA	40	28	80
HITZACKER	28	36	95
BODENTEICH	64	38	100
WRESTEDT-STEDERDORF	50	29	74
TEYENDORF	60	31	84
ALTENMEDINGEN-EDDELSTORF	61	40	98
BLECKEDE	8	38	100
AMELINGHAUSEN	70	56	
WINSEN/LUHE	8	41	98
SAHRENDORF	54	53	110
MUENDEN-HEDEMUENDEN	135	35	80
MUENDEN-GIMTE	122	53	118
ESCHERODE	360	39	85
USLAR	190		
NEGENBORN	140	41	
PYRMONT,BAD	98	54	93
MUENDER,BAD	110	51	
RINTELN-STEINBERGEN	84	52	111
BUECKEBURG (BW)	68	31	
KIRCHDORF,KR.DIEPHOLZ	40	32	78
UCHTE	45	25	57
EHRA-LESSIEN	73	28	65
RIBBESBUETTEL	54	24	62
GOSLAR	266	33	58
VIENENBURG-LENGDE	135	29	69
WOLFENBUETTEL	88	29	76
KOENIGSLUTTER	138	28	58
HOHNE	58	31	72
ESCHEDE	76	46	102
LACHENDORF	48	30	73
SALZGITTER-LICHTENBERG	153	30	68
ILSEDE-GROSS BUELTEN	79	28	74
UETZE	51	29	67
BURGDORF	56	32	78
MUNSTER	83	72	153
BURGWEDEL-FUHRBERG	40	25	58
ROSDORF-MENGERSHAUSEN	187	40	
NOERTEN-HARDENBERG	163	30	73
MORINGEN	181	36	90
ETZENBORN	215	40	98
GIEBOLDEHAUSEN	155	34	87


°C
8
6
4
Höhenabstufung
Maßstab 1:3 500 000


Niederschlagshöhen in mm
10
25
50
75
100
150
200
300
Höhenabstufung
Maßstab 1:5 500 000


% vom Mittel 1951–1980
10
25
50
75
100
150
200
300
Höhenabstufung
Maßstab 1:3 500 000


K
4
3
2
Höhenabstufung
Maßstab 1:3 500 000
Aurich
Oldenburg
Stade
Hannover
Münster
Detmold
Köln
Bonn
Aachen
Kassel
Wiesbaden
Bayreuth
Ansbach
Amberg
Regensburg
Landshut
Passau
Weiden

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Niedersachsen (Fortsetzung)			
REHBERGER GRABENHAUS	683	106	108
SIEBER	340	98	117
OSTERODE/HARZ	285	44	83
NORTHEIM	121	35	97
ALFELD/LEINE	90	41	87
DUINGEN-CAPELLENHAGEN	250	47	84
EIME	90	32	78
LAMSPRINGE	255	41	79
SALZDETFURTH,BAD	125	37	80
SARSTEDT	61	21	54
BENTHE	78	32	
WUNSTORF (BW)	51	27	57
Nordrhein-Westfalen			
SCHOEPPINGEN	110	36	69
OCHTRUP	56	36	
AHAUS	52	39	72
COESFELD	84	33	60
HAMMINKELN-RINGENBERG	20	23	44
BORKEN I.W.	45	35	63
ERNDTEBRUECK	500	60	67
BERLEBURG,BAD-STUENZEL	610	41	
BERLEBURG,BAD-GIRKHAUSEN	510		
WINTERBERG-ZUESCHEN	514	58	67
MEDEBACH	405	41	72
MEDEBACH-KUESTELBERG	660	54	79
MARSBERG-HELMINGHAUSEN	377	56	88
WARBURG-HOHENWEPEL	243	43	96
BEVERUNGEN	101	37	74
DRINGENBERG	270	74	107
BRAKEL	143	49	92
HORN-MEINBG., BAD-VELDROM	340	80	92
STEINHEIM, KR. HOEXTER	144	44	80
MARIENMUENSTER-LANGENKA.	240	50	
EXTERTAL-MEIERBERG	250	50	96
LAGE,KR.LIPPE	108	33	66
LEMGO	138	50	
HERFORD	77	43	81
BIELEFELD (STADTGAERTN.)	108	48	
ENGER	118	35	71
OEYNHAUSEN,BAD	70	39	80
PETERSHAGEN	40	34	76
PETERSHAGEN-WASSERSTR	36	28	74
LUEBBECKE	55	27	63
RHEDA-WIEDENBRUECK	74	39	80
BIELEFELD-SENNESTADT	127	43	70
HARSEWINKEL	65	28	61
ENNIGERLOH-OSTENFELDE	78	38	78
WARENDORF	53	32	68
VERSMOLD-PECKELOH	65	28	
TELGTE	55	32	65
BECKUM-NEUBECKUM	105	47	90
ALTENBERGE	110	31	61
LIENEN-KATTENVENNE	55	33	69
LADBERGEN-OVERBECK	51	31	67
EMSDETTEN	43	34	74
WESTERKAPPELN	70	40	83
IBBENBUEREN	68	37	77
HOERSTEL	45	36	73
LAASPHE-HESSELBACH	460	37	
DAHLEM-KRONENBURG	480	37	48
BLANKENHEIM-AHRHUETTE	400	32	
WACHTBERG-BERKUM	214	36	82
KREUZTAL-EICHEN	305	45	58
SCHWARMSTEDT	26	32	76
BERGEN-NINDORF,KR.CELLE	76	33	70
WALSRODE	48	48	96
STOECKEN BEI RETHEM	18	38	
ACHIM	26	50	114
DELMENHORST	10	39	87
KOENIGSMOOR	40	53	136
SCHNEVERDINGEN	67	54	113
VISSELHOEVEDE	53	50	109
OTTERSTEDT	20	42	93
ESSEN,BAD	52	46	92
DAMME	100	50	102
BURBACH	450	46	54
NEUNKIRCHEN,KR.SIEGEN-W.	350	46	61
HENNEF-STADT BLANKENBERG	175	36	67
WALDBROEL	295	44	
RUPPICHTEROTH-SCHEID	205	47	64
SIEGBURG	63	29	56
MEINERZHAGEN	506	71	
HUENGRINGHAUSEN	375	55	
WIEHL	215	61	73
LINDLAR-OBERLICHTINGHAG.	337	53	
BRUEHL	61	28	61
BERGISCH GLADB.-REFRATH.	67	40	68
PULHEIM-BRAUWEILER	58	26	47
WIPPERFUERTH-KREUZBERG	365	57	63
HALVER-SCHWENKE (BEVER)	355	54	
BEVERTALSPERRE	298	51	57
WUPPERTAL-HERBRINGHAUSEN	275	42	52
REMSCHEID (ESCHBACHTAL)	208	58	62
SOLINGEN	209	51	69
OSENAU	81	47	72
MUENSTEREIFEL,BAD	320	39	87
RHEINBACH	180	25	61
ERFTSTADT-BLIESHEIM	106	26	59
ZUELPICH	170	27	69
GREVENBROICH-NEURATH	71	26	51
NEUSS	39	32	62
METTMANN	156	45	64
DUESSELDORF (FLUGWEWA)	37	34	65
DUISBURG-HOCHFELD	28	29	57
OLSBERG-BRUNSKAPPEL	413	76	93
NUTTLAR	330	69	93
MESCHEDE	348	56	82
SCHMALLENBERG-SELLINGHS.	424	58	81
SUNDERN-HELLEFELD	360	64	91
ALLENDORF I.W.	310		
SUNDERN-LANGSCHEID	340	55	79
RUETHEN	330	52	83
WARSTEIN-HIRSCHBERG	410	52	75
MOEHNETALSPERRE	232	43	75
NEUENRADE-BLINTROP	290	60	
ARNSBERG-HOLZEN	344	53	82
HEMER-HEPPINGSEN	350	74	94
SCHWERTE	180		
SCHMALLENBERG-FLECKENBG.	364	56	69
LENNESTADT-ALTENHUNDEM	300	50	71
WENDEN-ROEMERSHAGEN	415	54	58
OLPE	305		
ATTENDORN	307	47	61
HERSCHEID	410	58	61
PLETTENBERG	246	48	62
ISERLOHN-RODEN	222	41	
ALTENA I.W.	196	67	
HAGEN-RUMMENOHL	205	51	
SPROCKHOEVEL-HASSLINGHS.	270	47	62
HAGEN(HASPER TALSPERRE)	289	49	60
WITTEN-GEDERN	117	34	
HATTINGEN-WINZ	100	40	73
VELBERT-LANGENBERG	220	38	53
HEILIGENHAUS-ABTSKUECHE	136	37	54
WITTEN-STOCKUM	153	38	68
CASTROP-R.-HENRICHENBURG	60	28	56
GELSENKIRCHEN-BUER	93	29	53
BOCHUM	77	32	
MOERS	26	27	57
VOERDE-MEHRUM	24	26	54
BRILON-NIEDERALME	307	52	81
WUENNEBERG-FUERSTENBERG	355	55	98
BUEREN-WEWELSBURG	215	53	91
LICHTENAU,KR.PADERBORN	300	46	
BLANKENRODE	375	63	103
SALZKOTTEN	98	45	88
LIPPSTADT	73	39	78
DELBRUECK	94	38	
WADERSLOH	92	40	78
SOEST	110	41	84
HAMM-RHYNERN	96	37	73
KAMEN	62	33	66
WALTROP	73	31	63
SENDEN-OTTMARSBOCHOLT	61	40	75
LUEDINGHAUSEN	58	36	71
NORDKIRCHEN	61	33	66
REKEN-GROSS REKEN	60	27	49
HALTERN	40	28	53
RAESFELD-ERLE	66	23	
XANTEN	20	21	39
HAMMINKELN-MEHRHOOG	21	19	37
SELFKANT-HAVERT	46	18	
MONSCHAU	509	71	76
UDENBRETH	650	50	60
SCHLEIDEN-MALSBENDEN	370	44	76
DUEREN-MERKEN	110		
STOLBERG-SCHEVENHUETTE	182	39	65
ERKELENZ	99	22	41
HERZOGENRATH	163		
GEILENKIRCHEN	78	28	56
BRUEGGEN	40	26	
KERKEN-RAHM	35	20	40
GELDERN-KAPELLEN	23	26	49
WEEZE-HEES	28	28	56

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Hessen			
HERINGEN (WERRA)	228	28	70
WEISSENBORN	290	23	50
WALDKAPPEL	260	31	65
SONTRA	242	31	72
SOODEN,BAD-ALLENDORF	147	40	93
EBERSBURG-RIED	346	36	75
SCHLITZ	230	29	73
NEUENSTEIN	355	25	53
DIPPERZ	370	43	105
HUENFELD	285	37	90
LUDWIGSAU-NIEDERTHALHAUS	290	33	69
ALHEIM-HEINEBACH	195	34	
HATZFELD (EDER)	395	27	44
ALLENDORF/EDER-OSTERFELD	383	39	64
FRANKENAU	420	35	71
VOEHL-THALITTER	340	26	54
EDERTAL-EDERSEE	250	33	75
SCHWALMTAL-BRAUERSCHWEND	325	32	71
OTTRAU.	350	22	58
NEUENTAL-ZIMMERSRODE	205		
WILDUNGEN, BAD-ARMSFELD	387	34	62
BORKEN/HESSEN-GOMBETH	172	18	53
HESS. LICHTENAU	384	43	74
SOEHREWALD-WELLERODE	335	32	78
ESPENAU-MOENCHEHOF	247	37	93
REINHARDSHAGEN-VAAKE	115	40	77
KARLSHAFEN,BAD	135	31	66
DIEMELSEE-STORMBRUCH	420	63	88
AROLSEN-LANDAU	310	28	67
ZIERENBERG-ESCHEBERG	280		
HOFGEISMAR	162	40	93
ROTHENBERG-FINKENBACH	224	36	
HIRSCHHORN (NECKAR)	125	33	41
HEPPENHEIM,KR.BERGSTR.	101	25	52
MICHELSTADT-VIELBRUNN	380	32	48
BREUBERG-HAINSTADT	180	22	42
SCHAAFHEIM-SCHLIERBACH	155	11	
SCHLUECHTERN-RAMHOLZ	340	31	57
SODEN,BAD-SALMUENSTER	145	29	48
ORB,BAD	230	26	41
BIEBERGEMUEND-BIEBER	223	21	33
NIDDA-SALZHAUSEN,BAD	153	11	26
GRUENBERG	255	15	28
BUTZBACH-BODENROD	479	22	
ROSBACH V.D.H.-RODHEIM	157	12	31
LIMESHAIN-ROMMELHAUSEN	150	15	
HOMBURG,BAD-SAALBURG	424	14	27
EPPSTEIN	230	10	19
HOCHHEIM/MAIN	115	16	46
SCHWALBACH,BAD-LANGENSEI	425	27	54
WETTER/HESSEN-AMOENAU	224	23	47
KIRCHHAIN	230	14	38
ROSENTHAL	305	27	57
RAUSCHENBERG/HESSEN	260	14	33
EBSDORFERGRUND-EBSDORF	215	17	40
DIETZHOELZTAL-MANDELN	355	43	53
HOHENAHR-ERDA	295	24	
GREIFENSTEIN	434	33	52
CAMBERG,BAD	217	17	43
HADAMAR	160		
Rheinland-Pfalz und Saarland			
HIRSCHTHAL	230	29	
WOERTH/RHEIN-MAXIMILIAN.	102	21	48
KANDEL	132	24	62
RUELZHEIM	105	25	60
ANNWEILER	200	27	52
LANDAU/PFALZ	150	19	45
GERMERSHEIM	106	27	
LANDAU/PFALZ-TAUBENSUHL	525	34	46
WALDLEININGEN	302	31	
RHODT	280	26	49
SPEYER	99	20	57
LUDWIGSHAFEN-OGGERSHEIM	97	10	
HOCHDORF-ASSENHEIM	108	10	32
DACKENHEIM	180	16	50
FRANKENTHAL	95		
DIRMSTEIN	105	16	50
GRUENSTADT	200	8	24
RAMSEN/PFALZ	245	21	47
GOELLHEIM	243	16	48
KIRCHHEIMBOLANDEN	230	15	41
STETTEN,KR.DONNERSBERG	245	16	38
DANNENFELS	365	23	
HOCHBORN	275	12	38
METTENHEIM	89	12	36
OPPENHEIM	85	13	39
WOERRSTADT	215	14	42
INGELHEIM	135	13	
OBER-OLM	205	16	48
NOHFELDEN-TUERKISMUEHLE	374	23	27
BOERFINK-MUHL	531	28	
FREISEN/SAAR	465	22	
BAUMHOLDER	468	21	33
IDAR-OBERSTEIN	264	27	49
BRUCHWEILER	545	22	33
SOHREN	430	26	52
RHAUNEN	370	20	41
KIRN	181	14	30
SEESBACH	394	19	43
STAUDERNHEIM	141	13	38
BRUCHMUEHLBACH	235	16	28
LANDSTUHL	280	25	
KUSEL	235	16	26
KAISERSLAUTERN-DANSENBG.	367	29	56
WOLFSTEIN/PFALZ	200	17	34
LAUTERECKEN	158	16	33
SCHALLODENBACH	315	22	46
MEISENHEIM	174	21	58
DUCHROTH	240	17	45
ENKENBACH-ALSENBORN	325	35	71
FALKENSTEIN/PFALZ	440	21	47
BAYERFELD-STECK.-SCHMAL.	310	19	54
RHEINBOELLEN	395	22	50
ELLERN(FORSTH.THIERGTN.)	567	25	
STROMBERG/HUNSRUECK	300	15	37
MOERSFELD	294	19	54
WOLFSHEIM	222	11	35
BINGEN-BUEDESHEIM	82	9	28
OBERWESEL	110	23	64
BOPPARD-SALZIG,BAD	80	30	75
LAHNSTEIN	71	34	87
WESTERBURG	355	39	51
EPPENROD	300	30	58
DIEZ/LAHN	150	13	32
KATZENELNBOGEN	305		
GEMMERICH	355	29	
SINGHOFEN	300	31	69
TEMMELS	142	14	
WINTERSPELT	500	22	33
DASBURG	300	27	44
KOERPERICH	260		
PRUEM	465	32	48
ARZFELD	497	26	39
BITBURG	285	15	28
WOLFSFELD-WOLFSFELDERBERG	360	12	
FREISEN/SAAR-OBERKIRCHEN	345	20	
BEXBACH-HOECHEN	430	25	43
LEIMEN/PFALZ	470	39	
WESELBERG	428	32	54
ZWEIBRUECKEN	330	21	35
HOEHEISCHWEILER	375	33	53
EPPENBRUNN	290	25	43
BLIESKASTEL	255	17	26
GERSHEIM	240	20	32
KLEINBLITTERSDORF	202	21	31
SPIESEN-ELVERSBERG	354	18	
QUIERSCHIED	241	15	19
VOELKLINGEN-LUDWEILER	245	19	33
RIEGELSBERG	275	18	
HERMESKEIL	530	34	41
REINSFELD	484	26	29
WADERN-WADRILL	354	17	20
LOSHEIM	275	13	17
SCHMELZ-LIMBACH	280	17	26
HOECHSTEN	420	12	20
ILLINGEN	307	16	23
BECKINGEN-DUEPPENWEILER	255	11	15
REHLINGEN-NIEDALTDORF	192	8	13
MERZIG	171	11	19
METTLACH-ORSCHOLZ	385	23	34
SAARBURG	180	17	
KONZ	180	16	31
PELLINGEN	450	25	41
NEWEL	365	15	27
GREIMERATH	450	22	
GUSTERATH	320	25	
MERTESDORF	211	17	34
STEFFELN	490	28	41
HILLESHEIM/EIFEL	460	27	47
DENSBORN	308	23	36
SPANGDAHLEM	327	19	40
ZEMMER (FORSTHS. MUELCHEN)	293	16	

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Rheinland-Pfalz und Saarland (Fortsetzung)			
SEINSFELD	438	19	
KLAUSEN	205	21	
LEIWEN	140	16	36
BEUREN,KR.TRIER-SAARBURG	505	21	31
PIESPORT	155	15	34
NIEDERSTADTFELD	410	26	41
WITTLICH	177	26	
KINHEIM	102	30	65
MEHREN	500	26	
KLIDING	413	29	
BUECHEL	455	26	51
HOECHSTBERG	520	28	
MOERSDORF	340	31	72
Baden-Württemberg			
ACHBERG-DOBERATSWEILER	503	56	78
WANGEN/ALLGAEU	588	66	80
WOLFEGG (NST)	623	67	102
BODNEGG-BILLEN	640	60	
IMMENSTAAD	404	51	106
HEILIGENBERG	740	43	
UEBERLINGEN/BODENSEE	440	37	77
KALKOFEN	635	37	
BODMAN	415	34	72
ENGEN-STETTEN	738	32	
GOTTMADINGEN	430	28	
TITISEE-NEUSTADT-TITISEE	860	44	
LOEFFINGEN	830	33	54
STUEHLINGEN-EBERFINGEN	430	32	57
GRIESSEN	390	32	
BLUMBERG	707	23	
GRAFENHAUSEN/HOCHSCHW.	968	55	61
BIRKENDORF	755	33	41
WEILHEIM/WALDS.-BANNHOLZ	736	30	33
BERNAU-GOLDBACH	928	57	40
WOLPADINGEN	888	61	54
SEGETEN	879	68	53
TODTMOOS	830	64	
SCHOENAU/SCHW.	535	38	30
AITERN-UNTERMULTEN	1018	59	42
SCHWEIGMATT	723	45	41
BUERCHAU	710	38	27
SALLNECK	610	30	26
LOERRACH	309	25	45
KANDERN	365	28	46
KLEINKEMS	235	28	60
HARTHEIM	205	31	
NEUENBURG	229	28	62
HEITERSHEIM	231	34	69
MUENSTERTAL	440	54	68
BREISACH	192	31	84
ELZACH-OBERPRECHTAL	480	64	68
SIMONSWALD-OBERSIMONSWA.	419	55	44
GUTACH I.BR.-BLEIBACH	302	47	56
FREIAMT-KEPPENBACH	275	44	69
GLOTTERTAL	311	44	66
BREITNAU	1021	73	72
OBERRIED-ZASTLER	625	70	57
OBERRIED-ST.WILHELM	920	71	51
HOFSGRUND	1023	79	59
OBERRIED	457	56	
SANKT PETER/SCHW.	726	57	55
FREIBURG I.BR.-MOOSWALD	244	37	
SCHAUINSLAND	1218	68	58
KASTELLAUN	425	29	63
DUENGENHEIM	460	31	63
BROHL,KR.COCHEM-ZELL	240	24	
LINGERHAHN	482	30	
BURGEN,KR.MAYEN-KOBLENZ	85	27	71
MUENSTERMAIFELD	250	26	74
HILLSCHEID	267	41	82
BENDORF	73	32	84
SELTERS/WESTERWALD	262	33	58
BASSENHEIM	170	31	76
LINDEN/WESTERWALD	458	50	
ALTENKIRCHEN	260	41	65
HARSCHBACH	285	33	52
HORBEN	600	59	
FREIBURG I.BR.-SCHLIERBG	285		
EICHSTETTEN	193	32	68
WEISWEIL	170	28	
RUST	164	35	85
SCHWANAU-OTTENHEIM	153	25	63
ALTENHEIM	148	25	57
SCHILTACH	360	57	56
SCHRAMBERG	502	51	59
RIPPOLDSAU,BAD	560	62	44
TRIBERG-NUSSBACH	748	60	61
HASLACH IM KINZIGTAL	220	46	66
OBERHARMERSBACH	320	50	51
NORDRACH-BAERHAG	384	54	
SCHUTTERTAL-SCHWEIGHAUS	535	53	65
SEELBACH	255	34	52
WILLSTAETT-LEGELSHURST	140	27	57
DURBACH-EBERSWEIER	170	31	56
OPPENAU	315	49	49
OBERKIRCH	190	32	52
ACHERN	138	34	55
SINZHEIM-LEIBERSTUNG	129	27	47
FREUDENSTADT-KNIEBIS	875	55	35
BAIERSBRONN-SCHOENEGR.	559	52	
FORBACH-HERRENWIES	764	71	51
FORBACH-LANGENBRAND	220	44	49
GAGGENAU	180	38	56
RASTATT	117	27	
MARXZELL-SCHIELBERG	412	48	52
MALSCH-VOELKERSBACH	385	38	54
ETTLINGEN	135	23	38
EGGENSTEIN-LEOPOLDSHAFEN	109	21	47
KELTERN-ELLMENDINGEN	178	32	62
KOENIGSBACH-STEIN	198	26	51
KARLSRUHE-HOHENWETTERSB.	225	24	39
KARLSRUHE-DURLACH	115		
WEINGARTEN/BADEN	120	25	49
GRABEN-NEUDORF	104	22	51
BRETTEN-RUIT	214	30	57
BRETTEN-DUERRENBUECHIG	204	30	55
BRUCHSAL	128	18	43
STERNENFELS	320	26	52
KRAICHTAL-GOCHSHEIM	170	20	41
OESTRINGEN	165	21	43
KRONAU	106	18	43
REILINGEN	103	20	50
DIELHEIM-HORRENBERG	158	30	59
WIESLOCH	140	25	54
SCHWETZINGEN	102	22	55
SEIFEN	190	54	90
ASBACH	265	55	95
RENGSDORF (NST)	285	41	
ANDERNACH	62	27	66
WASSENACH	305	32	71
BORLER	440	36	75
RODDER	505	40	87
ALTENAHR	195	35	80
LINZ	70	33	80
KIRCHEN/SIEG	300	43	
GEBHARDSHAIN	365	40	56
WISSEN-HONIGSESSEN	320	44	63
NISTER	290	36	55
VILLINGEN-SCHWENN.(NST)	712	27	43
ESCHBRONN-MARIAZELL	715	34	58
SPAICHINGEN	664	29	60
OBERNDORF/NECKAR	516	44	63
DORNSTETTEN	680	52	66
DORNSTETTEN-AACH	600	44	
FLUORN-WINZELN	660	49	61
HORB-BETRA	539	35	64
ROSENFELD	624	37	66
SONNENBUEHL-GENKINGEN	780	44	69
TUEBINGEN (BOT.GARTEN)	445	29	69
REUTLINGEN-BETZINGEN	360	37	86
BOLL (ORT),KR.GOEPPINGEN	420	32	52
BALTMANNSWEILER-HOHENG.	457	24	41
STUTTGART-ECH.(FLUGWEWA)	397	12	32
SCHORNDORF	250	19	34
OBERSTENFELD-PREVORST	468	32	
BACKNANG	291	21	
PLEIDELSHEIM	191	25	54
SEEWALD-BESENFELD	804	53	51
FREUDENSTADT-IGELSBERG	757	68	64
SIMMERSFELD	720	45	49
ALTENSTEIG-WART	586	41	72
HAITERBACH	528	42	
ALTHENGSTETT-OTTENBRONN	532	27	54
OBERREICHENBACH	635	37	52
LIEBENZELL,BAD	319	33	53
SINDELFINGEN	440	20	50
WEIL DER STADT	389	21	46
TIEFENBRONN-MUEHLHAUSEN	405	27	53
MUEHLACKER	246	27	53
WIMSHEIM	431	31	61
WEISSACH	455	29	
SERSHEIM	210	28	
BOENNIGHEIM	228	25	53
AALEN-UNTERKOCHEN	473	31	52
ABTSGMUEND	370	20	41
WELZHEIM	504	30	
BUEHLERZELL-GEIFERTSH.	414	25	44
ILSHOFEN-UNTERASPACH	403	26	53
KUPFERZELL-WESTERNACH	355	28	
JAGSTZELL	451	22	39
BLAUFELDEN	450	30	
MULFINGEN/JAGST	294	25	42
SCHOENTAL/JAGST	221	30	
AHORN-EUBIGHEIM	338	24	50
ADELSHEIM	235	22	38
SCHEFFLENZ-UNTERSCHEFFL.	270	37	59
WILHELMSFELD	350	36	48

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Baden-Württemberg (Fortsetzung)			
NECKARGEMUEND-KLEINGEM.	118	40	
SINSHEIM	197	31	55
NEUNKIRCHEN/BADEN	300	34	45
NECKARBISCHOFSHEIM	204	40	68
SPECHBACH	185	37	57
SCHOENBRUNN/BADEN	350	37	44
BAMMENTAL	131	34	54
HEIDELBERG(KURH.KOHLHOF)	480	37	57
LADENBURG	104	22	51
HEMSBACH	98	26	55
CREGLINGEN	285	23	
GROSSRINDERFELD-ILMSPAN	325	20	45
KUELSHEIM/BADEN	323	14	28
WALLDUERN-REINHARDSACHS.	311	17	31
MUDAU-SCHLOSSAU	470	27	36
FURTWANGEN	870	57	43
VOEHRENBACH-LANGENBACH	857	52	
EISENBACH-BUBENBACH	935	49	56
GEISINGEN	717	22	
TALHEIM	754	27	
EMMINGEN-LIPTINGEN	743	25	
TUTTLINGEN	688	26	49
BOETTINGEN	928	30	51
MESSSTETTEN-TIERINGEN	813	36	61
FRIDINGEN	634	29	66
ALBSTADT-ONSTMETTINGEN	794	60	
STETTEN-FROHNSTETTEN	785	25	54
TROCHTELFINGEN-STEINHIL.	795	31	65
BURLADINGEN	780	43	75
KRAUCHENWIES	596	24	57
LANGENENSLINGEN-ITTENHS.	782	23	
SAULGAU-BOLSTERN	640	39	
BUCHAU,BAD	585	31	
UTTENWEILER-AHLEN	620	28	
HAYINGEN	665	24	49
EHINGEN/DONAU	520	23	56
STEINHAUSEN-ENGLISWEILER	652	45	82
SCHWENDI-SCHOENEBUERG	535	35	80
HUETTISHEIM	513	26	63
LEUTKIRCH	655	79	110
WURZACH,BAD	657	57	104
BLAUBEUREN-SEISSEN	701	18	35
LONSEE-ETTLENSCHIESS	665	29	50
KRESSBERG-MARKTLUSTENAU	456	23	43
BOPFINGEN	497	23	43
Bayern			
THIERSTEIN	595	27	61
WALDERSHOF-POPPENREUTH	640	31	54
REHAU-HEINERSBERG	570	45	98
SCHWARZENBACH A.W-DOEBRA	700	45	69
LINDAU (BODENSEE)	400	62	82
OBERREUTE	856	101	84
BERNECK,BAD	398	31	56
KULMBACH	335	26	55
CREUSSEN	440	28	56
LICHTENFELS/OFR.-ISLING	375	24	50
MEEDER-OTTOWIND	436	37	80
MAROLDSWEISACH-HAFENPRE.	314	17	38
EBERN-EYRICHSHOF	285	19	44
NEUMARKT/OPF.	426	30	58
HEILSBRONN	415	25	54
ZIRNDORF	308	21	
PLECH	440	28	41
LEINBURG-KRAEMERSWEIHER	350	27	49
MARKT ERLBACH-WILHELMSG.	418	20	49
HOCHSTAHL	435	27	43
MARKT BIBART	305	24	56
GREMSDORF	272	22	45
SCHLUESSELFELD-HOHN	410	33	
EBRACH	360	33	65
HOFHEIM/UFR.	262	21	54
KOLITZHEIM-OBERSPIESHEIM	220	13	38
KITZINGEN	220	15	45
WERNECK	225	15	41
NEUSTADT,BAD	265	18	43
STADTLAURINGEN-OBERLAUR.	315	26	68
HAMMELBURG	184	20	49
ZEITLOFS-ROSSBACH	430	25	
WILDFLECKEN	507	48	
LOHR/M.-RUPPERTSHUETTEN	350	32	44
BISCHBRUNN	411	30	43
GIEBELSTADT	295	22	56
KIRCHZELL-BREITENBUCH	512	22	31
ELSENFELD-RUECK.	165	18	38
WALDASCHAFF	205	26	
IMMENSTADT	731	105	85
ALTUSRIED-MUTHMANNSHOFEN	736	78	108
OBERFAHLHEIM	460	19	53
OBERGUENZBURG	738	93	126
BREITENBRUNN-FUERBUCH	610	55	
WOERNITZ	465	27	47
DINKELSBUEHL-SINBRONN	490	18	37
HAINSFARTH-WORNFELD	466	14	
ZUSMARSHAUSEN	465	38	81
MICKHAUSEN	515	48	89
PFRONTEN-OESCH	850	90	90
LECHBRUCK	730	80	119
SEEG	850	76	
TUERKHEIM	599	65	118
ELLGAU	426	15	36
NASSENFELS	403	18	43
EURASBURG-FREIENRIED	529	42	84
POETTMES-SCHORN	404	20	43
HETTENSHAUSEN	440	25	54
SIEGENBURG	395	33	80
LEUTERSHAUSEN	440	23	50
GUNZENHAUSEN	440	26	63
LANGENALTHEIM-BUETTELBR	525	22	
THALMAESSING	417	26	57
BERCHING	399	31	66
RIEDENBURG/OPF.	365	21	
HEMAU-AICHKIRCHEN	560	30	
ERBENDORF	500	35	56
ESCHENBACH/OPF.	470	22	
NEUNAIGEN	420	18	44
WAIDHAUS-PFRENTSCH	499	23	
SCHOENSEE-DIETERSDORF	695	22	34
TEUBLITZ	354	16	
ENSDORF/OPF.-HIRSCHWALD	492	23	50
ZWIESEL-RABENSTEIN	685	55	57
GRAFLING-MUEHLEN	586	40	48
DRACHSELSRIED	525	39	
FALKENSTEIN,KR.CHAM	562	23	40
RODING-NEUBAEU	391	19	
SCHIERLING	369	19	58
STRAUBING (NST)	322	19	
WIESENFELDEN-KESSELBODEN	605	26	48
WINDBERG	410	24	44
KRUEN	875	47	67
LENGGRIES-FALL	770	48	47
JACHENAU	765	49	49
KOENIGSDORF	626	63	90
PULLACH-HOELLRIEGELSKR.	544	48	80
OBERAMMERGAU	873	87	
WEILHEIM/OBB.	568	60	118
SEEFELD/OBB.-UNERING	646	46	90
DACHAU	483	44	94
NANDLSTADT	508	28	58
WOERTH/OBB.-HOERLKOFEN	505	42	88
MOOSBURG/ISAR-PFROMBACH	424	30	67
LOICHING-KRONWIEDEN	360	23	
HENGERSBERG-UNTERFROHNS.	370	31	42
VILSBIBURG	459	29	66
ARNSTORF	385	39	91
VILSHOFEN (SCHWEIKLBERG)	378	30	53
SALDENBURG-STADL	572	38	50
NEUSCHOENAU-ALTSCHOENAU	730	44	52
NEUREICHENAU-DUSCHLBERG	880	77	91
KIEFERSFELDEN	484	36	46
KREUTH	793	68	55
WARNGAU-TAUBENBERG	810	70	74
HOLZKIRCHEN/OBB.	685	82	
AMERANG-KAMMER	530	53	
UNTERREIT-WAGENSTATT	502	49	
BURGKIRCHEN-GENDORF	425	39	67
FRASDORF	600	58	65
CHIEMSEE-HERRENCHIEMSEE	539	42	52
RUHPOLDING	692	76	63
SCHNEIZLREUTH-RISTFEUCHT	615	77	68
FREILASSING	420	48	64
FRIDOLFING	398	47	84
PFARRKIRCHEN	410	41	79
GRIESBACH I.ROTTAL	470	39	70
WALDKIRCHEN	625	52	72
OBERNZELL	360	48	71
NEUREICHENAU-LACKENHAEUS	695	60	86

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	38	38	55	62	72	61	74	71	56	65	80	66	60	65	76	84	92	104	82	72	86	74	77	73	64	69	58	59	67	80	84
		TX	53	51	75	80	77	77	81	80	73	81	95	85	76	90	90	97	150	140	129	90	98	89	95	92	81	108	105	91	91	100	118
		TN	25	22	08	54	50	48	40	67	26	37	69	55	40	48	57	67	69	77	67	55	68	68	64	56	36	48	32	25	33	61	72
Leck (BW)	7	TM	36	19	43	60	70	61	73	71	56	60	78	60	48	47	62	64	72	99	84	59	95	77	78	72	57	49	24	40	45	78	77
		TX	57	53	83	90	77	73	91	88	75	87	98	91	81	96	94	108	144	181	129	102	102	98	94	95	86	96	100	91	94	115	150
		TN	10	-06	-17	38	40	48	18	61	23	15	65	40	12	24	22	35	28	27	64	26	33	59	58	47	22	18	-38	-16	-24	47	42
Schleswig (WA)	43	TM	34	20	43	58	68	60	78	72	56	62	82	56	53	56	64	73	104	130	93	63	98	78	80	62	54	41	32	40	55	82	102
		TX	54	55	85	86	74	72	88	93	77	85	95	86	84	87	121	126	178	197	149	104	114	104	98	95	86	94	82	80	109	116	167
		TN	11	02	-07	44	37	54	39	67	30	14	74	41	18	38	30	41	46	63	80	46	44	67	56	36	16	21	00	-11	06	42	64
Hohwacht	10	TM	35	33	50	62	74	68	85	88	58	65	89	68	50	60	67	79	106	103	114	65	102	89	84	64	61	44	46	45	64	88	99
		TX	57	57	85	93	85	77	99	102	83	87	105	99	70	101	134	148	189	201	176	117	132	115	105	92	90	75	68	72	86	127	150
		TN	22	05	02	47	40	65	20	76	43	22	82	52	28	40	22	35	25	30	63	42	26	74	46	39	20	29	35	-10	42	41	70
Helse, Kr. Dithmarschen	2	TM	34	30	48	56	72	71	88	74	60	68	87	62	48	59	63	70	88	112	112	73	111	83	83	74	57	48	31	45	44	76	95
		TX	49	52	80	80	81	75	100	98	82	88	105	93	92	103	125	130	181	190	157	110	123	115	104	93	84	105	97	89	102	113	145
		TN	20	14	11	49	48	65	63	62	36	26	80	47	12	35	36	43	13	25	81	62	45	73	65	52	29	24	-15	00	03	33	61
Wahlstedt	45	TM	21	19	46	61	70	71	90	82	52	62	95	65	50	59	74	74	95	103	122	74	105	82	83	62	45	41	30	38	61	84	100
		TX	48	60	87	85	80	76	98	102	81	89	105	104	95	118	133	154	195	205	175	118	137	116	107	97	88	85	85	90	130	135	170
		TN	11	04	00	50	42	63	57	71	30	22	86	49	13	37	30	37	14	15	85	59	45	61	51	40	23	20	-10	-30	10	30	75
Grambek	27	TM	16	22	50	62	74	74	94	82	53	64	105	66	48	49	49	60	74	86	122	64	110	87	86	68	47	52	44	45	48	82	109
		TX	40	54	80	86	82	83	104	104	83	95	126	109	92	119	132	158	186	200	191	132	145	127	116	100	71	80	95	97	123	128	150
		TN	07	05	02	51	44	65	74	72	38	15	90	54	02	24	-04	04	-06	-06	35	35	24	65	39	44	28	42	-02	-20	18	-05	71
Hamburg-Fühlsbüttel (Flugh.)	13	TM	16	23	52	64	76	78	99	86	58	68	106	67	58	68	81	94	106	132	133	78	118	87	89	68	49	47	46	47	61	86	109
		TX	42	47	81	84	85	82	106	107	84	98	118	107	89	117	133	156	198	210	182	124	146	125	117	100	75	81	92	93	122	130	158
		TN	02	00	00	47	48	60	73	76	36	12	89	52	00	42	19	35	32	48	85	58	51	61	55	38	26	27	-15	-15	25	21	68
Bremen (Flugh.)	4	TM	23	15	49	61	75	79	99	67	58	87	108	58	53	70	66	74	109	105	127	74	124	78	84	67	46	68	49	63	49	73	94
		TX	45	52	85	88	83	82	111	108	85	110	138	104	87	131	135	159	191	199	177	144	144	132	124	105	80	110	95	98	119	127	160
		TN	07	05	-02	38	58	71	80	45	41	33	97	35	07	46	11	13	18	33	68	51	48	45	42	42	24	31	13	10	18	08	42
Norderney (Wst)	11	TM	48	36	61	66	72	74	84	74	59	78	90	73	70	79	86	92	121	128	106	88	108	87	87	78	68	73	58	66	71	88	92
		TX	60	55	72	80	80	78	98	93	75	94	105	89	91	93	111	125	163	180	127	106	120	107	100	95	76	88	91	84	83	111	118
		TN	09	11	30	52	62	60	72	65	31	31	77	70	58	64	60	65	70	82	93	70	71	80	79	54	25	56	24	46	53	69	81
Emden-Nesserland (Wst)	5	TM	27	37	58	69	74	74	86	77	73	86	96	63	68	89	87	104	115	116	108	84	104	90	83	74	54	79	68	62	72	94	106
		TX	47	54	84	90	84	80	106	97	84	105	120	98	94	117	125	139	167	186	145	113	127	117	108	102	84	110	104	85	98	137	172
		TN	06	04	19	57	60	68	70	70	44	46	84	50	12	60	48	52	56	59	94	64	74	78	65	60	14	45	17	27	16	52	67
Lüchow (Wst)	17	TM	16	14	49	54	72	75	98	80	56	72	110	70	56	52	68	79	95	100	140	89	116	95	79	92	43	58	38	62	64	60	93
		TX	48	53	78	73	78	85	103	104	93	98	151	100	109	117	136	164	193	200	195	143	149	132	120	102	92	102	80	109	127	115	150
		TN	03	03	-03	43	38	69	74	66	38	28	93	58	14	35	-04	07	-04	-13	37	52	34	73	37	53	24	34	11	-19	23	-01	52
Lingen (Wst)	21	TM	17	12	53	67	75	84	99	83	71	96	114	80	64	86	86	97	124	137	141	100	130	88	93	65	40	71	45	64	75	94	107
		TX	56	54	90	83	88	100	116	107	98	118	156	124	109	148	148	182	203	210	166	144	140	134	127	109	89	116	91	108	130	164	185
		TN	06	02	09	46	70	70	76	73	48	49	91	54	02	61	31	35	62	67	110	77	92	66	49	38	16	39	19	03	28	26	42
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	TM	22	05	51	57	70	78	98	72	60	82	119	63	61	86	78	92	100	114	153	94	129	96	85	76	40	58	40	57	67	70	83
		TX	53	33	78	69	77	88	106	112	102	109	158	113	110	134	152	175	206	210	205	158	150	134	122	101	75	101	87	105	126	117	151
		TN	05	-04	-05	46	61	65	74	50	14	34	101	40	12	35	07	38	22	10	98	70	76	70	48	61	30	31	20	-25	43	04	29
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	TM	22	08	53	56	71	78	98	71	59	80	130	74	60	78	82	100	112	127	152	108	130	103	85	91	43	60	49	66	71	70	81
		TX	54	32	76	65	77	88	110	110	97	109	165	128	97	124	147	172	197	211	204	154	148	138	114	104	97	104	81	97	129	115	153
		TN	15	04	-02	44	60	59	73	48	20	38	102	59	17	26	23	37	27	25	98	85	85	84	41	69	33	33	38	-02	37	20	44
Braunlage (Wst)	607	TM	-16	-22	05	13	19	32	51	54	22	39	92	48	17	37	50	78	88	105	116	79	94	66	43	50	02	14	12	32	54	52	84
		TX	39	-07	13	19	22	42	60	71	64	71	142	85	75	92	114	145	164	172	167	113	106	98	76	75	52	54	28	45	77	118	147
		TN	-23	-33	-33	-01	13	19	36	40	-05	00	60	32	-18	-08	-07	23	50	39	69	65	75	52	05	25	-05	-01	05	-01	32	-10	31
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	TM	32	20	39	52	74	76	95	77	54	72	129	79	60	49	76	86	110	98	129	104	125	101	88	98	51	68	57	78	92	66	109
		TX	51	67	59	67	85	92	106	115	120	94	170	125	95	92	140	176	195	191	220	147	168	145	121	126	105	90	82	120	115	95	161
		TN	08	02	-06	45	43	68	67	53	29	27	94	64	27	24	22	22	39	27	43	80	55	87	43	50	40	30	49	20	76	02	69
Bad Salzuflen (Wst)	98	TM	25	08	50	56	69	77	95	80	58	90	123	80	71	86	78	100	105	118	156	116	130	96	84	71	39	57	56	62	72	74	92
		TX	94	53	71	63	72	90	105	105	92	109	157	124	105	140	160	185	203	213	200	157	149	133	117	95	60	103	88	88	124	123	140
		TN	05	-05	00	41	58	61	72	69	29	35	97	65	-02	62	15	26	25	26	87	100	106	81	33	54	25	32	42	04	46	14	25
Greven (Flugh.)	48	TM	24	14	46	61	70	83	99	69	58	94	116	64	63	77	70	78	105	106	147	103	130	81	90	63	41	55	50	59	62	69	97
		TX	69	55	77	75	80	92	113	102	95	114	155	122	107	133	147	170	204	206	186	164	143	137	123	103	77	114	96	100	128	136	167
		TN	09	-05	03	41	64	66	82	52	36	46	92	44	-10	48	12	06	40	41	89	88	92	53	34	37	30	22	34	-06	36	-01	38

TM = Mittel, TX = Maximum, TN = Minimum

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
Bocholt-Liedern (Wst)	21	TM	27	16	40	61	74	88	99	86	69	103	112	68	73	80	75	85	110	124	140	107	131	84	87	69	44	66	41	56	57	68	99
		TX	106	51	82	74	82	96	113	115	93	126	155	125	130	135	144	168	200	204	170	149	145	135	121	102	81	107	105	105	122	140	163
		TN	08	04	07	34	63	74	89	64	55	56	76	44	-25	57	24	18	55	40	84	88	104	59	47	44	26	18	-06	-14	32	00	08
Bad Lippspringe (Wst)	157	TM	18	04	36	48	62	70	91	82	63	89	118	58	66	77	75	106	117	137	144	107	125	91	78	79	33	57	58	59	62	56	94
		TX	101	33	54	55	65	85	103	109	97	109	160	112	100	125	153	184	198	206	189	152	139	130	107	90	76	98	80	80	107	119	156
		TN	03	-10	-09	35	54	57	69	60	18	37	89	25	02	45	15	16	38	40	92	95	92	75	21	63	20	23	45	24	49	00	11
Essen-Bredeney (WA)	152	TM	30	09	40	50	61	80	90	92	66	95	112	81	88	94	95	120	138	144	145	107	124	87	82	62	34	47	57	53	70	84	116
		TX	97	26	74	65	67	97	102	116	101	121	156	116	135	132	148	176	200	200	170	154	139	123	109	89	60	80	91	85	113	126	164
		TN	19	-05	-02	23	53	60	78	79	51	51	78	69	21	78	49	70	96	96	99	97	104	70	44	42	19	22	30	14	51	13	48
Lüdenscheid	444	TM	-01	-10	16	28	34	52	68	83	42	72	97	70	67	75	91	112	138	135	130	90	103	71	60	56	15	28	41	30	58	64	98
		TX	85	08	28	40	38	66	78	105	88	89	146	100	109	110	138	167	195	185	172	126	113	103	86	68	54	53	69	54	84	105	159
		TN	-06	-15	-14	09	25	37	55	55	22	28	59	56	12	63	40	64	88	100	88	79	89	58	32	48	02	09	21	02	29	23	36
Kahler Asten (Wst)	839	TM	-31	-43	-12	-06	00	16	36	48	06	38	70	37	35	39	61	86	104	107	101	64	74	44	27	27	-16	-02	03	02	24	40	79
		TX	40	-30	-05	01	05	27	40	74	55	58	119	78	66	80	113	140	159	155	148	92	87	77	67	55	27	10	27	14	43	90	129
		TN	-36	-52	-46	-19	-04	02	21	19	-12	-12	36	18	-16	25	14	39	66	82	71	51	66	29	06	13	-23	-19	-02	-07	05	-01	27
Köln-Wahn (Flugh.)	92	TM	33	10	46	56	68	86	101	101	76	102	122	76	76	86	82	117	126	138	156	107	137	91	85	85	36	51	47	54	86	74	104
		TX	120	49	74	76	82	107	126	149	118	138	189	130	137	132	168	190	212	220	210	161	169	135	139	104	84	88	105	89	125	149	200
		TN	01	02	-04	23	58	65	89	83	61	58	60	52	-18	58	-07	11	37	34	82	98	95	78	26	64	26	24	10	-06	46	-06	06
Aachen (Wst)	202	TM	40	08	44	53	62	79	90	108	75	97	129	82	102	92	97	132	144	153	152	116	135	89	82	75	37	40	49	48	67	77	115
		TX	112	37	67	70	70	100	103	148	118	134	181	125	145	127	172	193	206	211	183	154	161	136	107	93	70	74	89	82	103	127	181
		TN	28	-04	03	27	50	52	80	72	63	60	89	64	14	76	39	63	91	108	122	106	116	79	47	69	14	20	32	12	43	11	41
Euskirchen	176	TM	38	10	46	57	70	84	100	116	79	104	141	81	92	86	98	121	122	146	155	123	132	97	85	84	38	44	46	54	75	69	98
		TX	111	35	73	80	90	101	124	153	132	149	203	131	161	131	188	208	222	230	200	156	171	142	140	100	85	73	92	80	101	129	192
		TN	29	05	06	28	58	60	89	70	60	59	78	52	09	64	12	70	40	54	109	118	91	81	58	41	29	30	25	09	49	09	18
Kall-Sistig	505	TM	10	-10	16	26	36	56	62	88	47	84	112	64	79	60	66	96	113	112	118	93	106	72	54	54	14	18	14	23	49	42	88
		TX	74	06	36	50	46	70	80	132	88	110	175	115	130	110	150	175	200	180	163	116	133	110	100	70	55	34	52	46	78	90	160
		TN	00	-20	-24	04	20	34	54	45	32	30	62	26	-12	32	11	28	52	40	80	80	84	54	20	28	04	06	06	-10	21	-16	15
Kassel (Wst)	231	TM	19	10	34	44	57	67	87	82	64	80	123	84	59	75	76	92	98	102	126	101	121	90	80	80	40	43	49	53	85	72	94
		TX	91	38	56	59	61	89	103	132	100	109	187	124	103	134	144	167	187	186	193	128	141	136	124	115	86	89	83	65	115	124	166
		TN	08	01	-03	25	42	53	65	67	29	27	77	63	07	36	03	12	18	13	57	90	87	81	38	29	18	27	33	31	56	20	24
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	TM	35	13	40	50	63	79	94	107	78	94	130	95	60	93	71	79	88	96	125	106	121	100	82	85	40	44	52	46	82	93	111
		TX	105	43	59	70	82	94	110	164	109	120	187	146	125	150	151	176	201	187	196	140	155	157	127	118	90	86	96	70	112	155	186
		TN	00	03	04	30	49	58	80	77	60	52	83	73	-02	41	06	-02	-04	03	23	101	73	80	48	37	32	24	22	26	48	36	30
Wasserkuppe (Wst)	921	TM	-32	-45	-24	-16	-05	06	21	47	06	33	70	39	37	47	49	73	94	98	100	61	69	66	30	31	-14	-08	-01	-07	22	49	79
		TX	41	-25	-14	-13	02	11	34	86	54	55	109	95	84	71	114	131	155	165	157	89	87	115	71	82	23	17	21	00	30	91	124
		TN	-47	-52	-55	-24	-14	-05	07	11	-07	-17	34	16	-04	19	12	18	45	55	54	47	61	35	05	-02	-26	-25	-17	-22	00	13	25
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	TM	43	20	44	52	74	75	88	86	85	102	128	104	69	88	80	104	112	101	125	112	120	114	80	91	54	56	60	54	94	96	120
		TX	109	54	66	72	102	101	112	156	133	128	188	163	137	146	161	187	198	191	200	130	169	194	139	142	102	91	104	66	107	148	184
		TN	21	04	-06	15	49	50	75	39	61	55	89	77	-05	47	04	19	27	25	27	79	77	80	30	21	30	32	14	44	58	66	49
Berus (Wst)	363	TM	03	03	19	34	39	57	63	88	75	86	115	108	98	101	101	118	120	122	116	115	117	108	60	68	27	32	45	32	66	89	116
		TX	97	36	46	67	81	84	89	153	111	100	161	154	153	135	161	183	197	184	173	139	151	176	113	107	72	62	90	50	81	144	178
		TN	-07	-09	-18	05	21	12	51	14	60	34	85	84	26	81	39	41	47	59	59	81	88	69	38	26	15	-04	02	20	29	54	42
Bad Marienberg (Wst)	547	TM	-08	-18	04	16	24	44	57	83	40	63	104	56	50	61	74	88	104	107	116	82	94	65	50	48	05	08	27	17	44	70	101
		TX	66	-01	19	26	40	60	77	130	85	94	164	111	99	105	128	150	180	175	168	116	133	119	107	67	51	42	71	57	87	132	158
		TN	-23	-36	-24	-02	10	20	43	41	23	16	49	29	-08	45	28	30	50	62	62	69	74	48	22	19	-04	-02	02	01	21	21	42
Nürburg (Wst)	627	TM	02	-18	06	10	28	43	52	82	40	70	96	63	70	61	84	100	124	123	110	85	96	68	38	43	02	06	21	10	34	56	92
		TX	72	00	29	29	50	57	65	126	85	95	155	115	106	100	131	155	175	171	156	120	121	113	82	56	46	20	60	32	50	105	140
		TN	-15	-33	-33	-13	07	23	42	28	22	15	56	41	14	45	42	60	82	89	67	70	70	45	13	16	-12	-05	04	-06	15	08	37
Bad Kreuznach	159	TM	40	14	44	50	69	73	88	93	92	103	130	116	67	87	80	85	90	109	120	118	107	122	80	86	58	54	62	52	83	96	102
		TX	118	49	75	72	104	98	109	165	127	128	185	188	128	147	152	170	190	191	199	136	166	193	136	132	92	78	100	70	98	151	178
		TN	14	04	07	20	51	50	78	32	78	54	100	74	00	59	12	14	15	04	45	86	55	85	44	22	38	38	18	46	53	58	31
Trier (Stadt)	144	TM	36	26	47	55	64	74	85	84	93	111	115	93	85	90	73	93	96	103	125	122	125	108	71	81	44	48	48	58	82	80	122
		TX	112	57	78	78	98	84	102	157	129	128	165	168	152	151	175	197	210	204	196	149	164	163	122	110	92	81	99	84	99	152	195
		TN	04	13	10	21	54	50	71	19	64	59	89	66	18	56	15	12	14	18	29	107	108	88	56	26	35	14	25	09	49	31	36
Bad Bergzabern	180	TM	26	24	20	43	66	88	60	94	107	108	135	123	90	86	82	90	109	97	121	124	152	142	78	91	57	42	64	49	79	104	112
		TX	110	45	52	77	102	130	107	172	132	125	197	185	151	130	150	168	181	187	195	139	210	222	135	150	96	86	98	66	89	142	175
		TN	14	16	07	09	37	62	26	22	84	89	105	106	49	64	20	52	76	54	58	75	123	110	44	15	23	33	23	43	47	84	50
Mannheim (Wewa)	96	TM	36	26	28	52	66	80	74	75	104	103	124	112	81	80	80	84	108	98	120	115	135	141	96	94	63	46	70	54	84	88	123
		TX	118	63	75	79	120	121	117	181	139	126	212	179	156	144	176	197	215	207	209	135	211	223	155	162	110	99	109	69	99	160	199
		TN	10	07	-18	16	38	34	51	-10	64	60	85	65	17	50	04	03	01	00	20	70	90	93	52	14	43	07	30	52	54	58	36

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	14	07	12	38	51	76	58	69	89	96	129	94	78	77	77	98	104	100	97	110	143	135	70	82	45	38	54	31	64	84	99
		TX	104	38	33	58	80	105	107	152	117	112	182	164	147	110	154	183	189	187	185	135	202	210	129	141	88	80	100	64	76	140	171
		TN	00	-03	-20	11	30	44	32	-06	60	55	100	70	08	44	08	27	32	36	28	64	101	92	52	14	29	23	-11	18	35	63	19
Stuttgart (Schnarrenberg, WA)	314	TM	29	07	14	43	54	86	77	99	108	106	143	117	95	86	98	98	112	121	124	123	166	151	88	90	42	35	52	29	56	93	112
		TX	100	36	48	71	89	130	115	165	136	123	201	165	162	115	152	172	191	182	185	148	215	233	130	149	95	70	86	63	64	121	175
		TN	05	-11	-10	08	14	31	57	07	82	76	79	75	18	66	42	31	27	42	51	82	97	112	59	26	15	19	02	18	29	61	32
Freudenstadt (Wst)	797	TM	-10	-26	-22	-05	22	46	36	85	66	61	111	88	66	63	67	80	90	101	90	80	132	128	50	64	-02	-06	01	-02	22	48	80
		TX	57	-07	05	28	57	79	86	140	88	70	176	133	134	95	112	140	156	153	156	93	172	192	103	124	54	30	42	08	43	73	134
		TN	-27	-34	-41	-46	-32	07	16	02	58	43	55	60	18	52	40	17	20	52	52	61	79	103	30	03	-08	-16	-27	-05	-10	27	32
Ulm (Wst)	522	TM	24	-07	04	13	36	64	64	70	99	86	110	94	72	79	63	37	58	89	88	76	130	150	62	83	34	21	45	20	45	66	87
		TX	80	27	48	70	107	104	143	154	156	115	208	167	144	106	140	86	150	196	190	119	194	228	142	173	78	53	68	51	62	90	137
		TN	-03	-28	-37	-31	-24	01	40	-17	39	70	48	48	02	21	21	-02	-23	-14	10	41	59	96	38	-11	14	01	-06	03	13	48	35
Freiburg i. Br. (WA)	269	TM	32	21	35	37	58	106	90	113	121	112	142	134	111	102	80	116	118	134	131	146	193	177	104	114	65	44	62	26	62	104	124
		TX	108	39	75	95	115	139	147	185	143	122	214	183	164	120	130	175	181	200	189	160	229	246	159	171	124	79	90	70	87	142	180
		TN	06	08	06	-13	-06	20	52	25	109	94	73	97	46	94	27	62	55	57	80	92	130	136	76	42	41	29	09	15	15	65	45
Feldberg/Schwarzwald (Wst)	1486	TM	-63	-77	-74	-36	04	10	27	53	09	16	98	56	60	20	19	81	74	63	54	40	86	86	08	31	-50	-57	-47	-41	-24	05	32
		TX	12	-65	-26	-14	32	32	50	72	48	26	126	102	95	55	42	114	98	86	78	54	115	136	60	72	15	-43	-38	-15	-12	17	65
		TN	-70	-81	-92	-104	-40	-13	-18	24	03	-05	26	45	33	13	10	22	64	50	41	26	45	60	-15	06	-60	-62	-71	-49	-56	-20	-02
Konstanz (Wewa)	443	TM	23	14	18	18	36	91	79	81	109	98	109	112	112	83	94	90	68	87	100	78	143	162	82	96	36	30	36	28	52	71	104
		TX	99	34	60	78	101	138	154	153	142	127	188	185	187	105	118	154	123	166	184	117	210	239	168	157	101	65	52	38	87	111	177
		TN	05	00	-21	-28	-21	02	50	02	63	80	56	46	48	69	61	61	28	25	33	40	63	76	66	27	28	16	15	17	25	44	39
Hof-Hohensaas (Wst)	567	TM	-08	-14	-06	11	19	42	58	59	53	56	104	70	34	27	46	70	74	85	86	86	109	103	54	78	20	24	23	19	40	44	53
		TX	67	04	03	20	26	54	80	116	102	83	142	135	97	72	126	156	168	185	186	102	165	180	96	129	73	51	65	34	45	91	120
		TN	-14	-27	-37	02	09	16	37	21	17	12	74	41	-12	-08	-25	-08	-02	04	11	50	68	51	36	20	02	02	-08	-05	32	27	-12
Würzburg (Wst)	268	TM	28	13	23	40	53	69	81	77	81	89	130	107	63	67	75	89	100	105	119	110	125	127	80	88	50	48	58	42	72	92	109
		TX	103	40	45	58	83	93	109	156	132	107	191	155	132	121	143	180	180	191	205	123	193	207	128	153	92	86	93	64	85	138	174
		TN	13	-03	-13	17	29	42	67	-04	55	48	93	82	04	17	18	05	10	16	26	70	89	78	54	28	35	13	19	16	46	65	22
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	TM	24	14	17	40	44	75	50	55	75	86	114	83	42	58	51	71	84	85	94	99	121	138	64	90	50	36	52	41	64	71	99
		TX	88	39	33	56	71	95	98	155	125	101	173	153	129	114	144	167	191	198	181	138	200	212	130	150	98	70	95	59	75	127	172
		TN	12	00	-16	16	29	42	16	-20	24	50	93	45	-20	-04	-21	-14	-12	-16	14	36	80	66	42	-10	23	17	-25	10	44	52	-09
Regensburg (Wst)	366	TM	25	08	13	34	46	80	58	66	77	82	125	93	60	70	67	66	72	79	85	97	140	148	70	84	45	37	62	43	66	69	83
		TX	89	40	26	63	109	112	105	150	160	100	196	189	132	130	150	158	181	183	196	137	211	235	147	166	86	63	104	73	75	120	171
		TN	02	-06	-16	06	20	29	34	-16	28	46	98	54	-01	00	13	-08	-09	-08	-06	26	84	71	45	15	26	20	-13	25	44	52	01
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	TM	22	03	08	32	47	76	47	63	92	85	125	94	49	66	64	70	83	83	90	99	130	155	62	80	31	27	49	24	55	62	75
		TX	97	27	17	54	92	105	100	163	140	101	190	171	138	120	150	165	187	193	199	126	210	225	140	158	82	60	91	60	66	120	160
		TN	-03	-09	-25	07	22	32	18	-20	28	48	88	58	-12	09	-04	-02	-12	-07	06	42	92	62	38	-08	20	15	-39	08	28	43	-16
Passau-Oberhaus (Wst)	409	TM	30	06	-02	32	40	72	58	62	59	71	106	88	64	74	82	74	96	94	81	99	154	149	76	72	31	27	58	54	42	68	79
		TX	107	30	21	58	97	114	106	141	155	89	173	155	143	125	145	163	173	205	186	165	207	222	156	150	68	63	90	99	50	82	134
		TN	02	-05	-13	00	20	04	34	-15	01	44	78	20	02	07	57	02	07	10	00	05	86	65	58	11	05	-09	-05	44	37	39	49
Augsburg-Mühlhausen (Wst)	461	TM	24	02	10	18	39	81	56	77	105	97	103	87	54	69	60	54	70	80	78	99	147	142	61	80	41	22	44	14	44	69	72
		TX	96	22	32	66	98	114	117	158	145	112	187	156	134	99	138	138	173	185	186	145	193	225	128	158	81	48	77	48	54	96	137
		TN	-02	-04	-22	-24	-16	21	31	-23	28	68	77	38	-28	09	10	-13	-34	-06	00	29	87	80	40	03	15	14	-12	04	03	50	11
Mühldorf/Inn (Wst)	405	TM	30	10	02	18	20	77	35	49	76	94	93	69	61	65	60	67	75	67	56	95	129	114	59	57	27	28	51	38	41	50	64
		TX	112	41	15	67	103	121	123	173	155	111	189	153	133	105	140	147	181	191	188	178	216	239	146	158	74	59	79	66	50	90	134
		TN	03	-13	-23	-21	-07	-17	02	-42	-05	37	51	01	-22	-04	29	-37	-40	-37	-42	-20	82	32	25	-13	04	-12	06	18	26	32	17
München-Nymphenburg	515	TM	21	04	05	09	53	94	60	102	107	95	111	99	74	75	66	58	77	86	87	111	162	169	59	84	42	17	42	33	40	62	90
		TX	106	34	27	71	115	133	137	176	147	114	197	159	141	93	127	142	177	185	187	175	210	237	157	159	87	36	65	50	50	95	137
		TN	-02	-04	-22	-30	-18	-09	24	-38	59	65	66	46	04	19	40	-14	-16	-04	12	41	96	102	40	05	17	08	06	14	18	36	32
Reit im Winkl	695	TM	12	-17	-20	-19	06	32	46	48	80	49	70	58	50	67	70	52	64	68	63	82	106	110	56	82	20	10	26	38	16	37	70
		TX	53	20	01	71	99	130	153	161	127	99	176	126	144	127	135	146	189	196	179	176	200	225	110	163	89	40	41	85	36	92	141
		TN	-03	-23	-34	-90	-47	-70	10	-32	05	33	09	00	08	-01	48	-10	-23	-20	-29	-15	64	30	25	-14	-05	-08	05	18	11	11	15
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	TM	05	-19	-08	-13	06	83	36	62	93	102	74	86	63	69	76	54	66	76	64	90	111	117	53	78	17	01	08	22	20	56	62
		TX	47	22	17	90	120	145	150	180	144	121	205	169	155	112	111	147	195	192	176	185	212	231	151	165	84	10	15	45	51	89	154
		TN	-12	-37	-36	-80	-70	-60	-03	-22	14	72	-03	08	-03	04	33	-10	-18	-04	-11	00	51	37	31	-16	-02	-09	-04	04	12	06	-07
Oberstdorf (Wst)	810	TM	06	-25	-21	-29	-04	32	33	51	81	69	75	79	64	64	68	50	59	62	59	81	118	126	57	62	20	-07	02	09	11	41	55
		TX	96	-06	14	80	124	134	162	167	125	80	216	166	163	91	98	153	186	167	164	170	205	224	120	161	80	04	15	37	37	100	150
		TN	-06	-32	-45	-111	-91	-54	-15	-25	20	55	01	20	-04	30	45	-25	-20	-12	-16	05	69	55	32	-17	-02	-14	-10	01	00	-01	02

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

- von Termin I des angegebenen Tages bis Termin I des Folgetages -

März 1990

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-Blankensee (Wst)	14	5	2	0	1	7	11	1	.	2	5	.	.	0	0	.	.	.	.	2	.	0	0	.	4	1	.	.	.	.	.	.	42
Hohwacht	10	2	1	0	2	13	8	2	.	4	3	.	.	.	1	.	.	.	.	8	.	3	.	.	2	0	.	.	.	.	.	.	47
Schleswig (WA)	43	1	1	0	2	10	11	3	0	3	6	.	.	1	0	.	.	.	.	21	.	2	.	.	12	2	.	.	.	0	.	.	76
List auf Sylt (Wst)	26	1	2	0	1	3	1	2	2	3	3	.	.	3	0	.	.	.	.	6	.	0	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	27
Heide/Holstein	12	7	1	1	2	7	11	1	2	4	5	.	.	0	.	.	.	.	.	15	.	1	.	.	11	2	.	.	.	.	.	.	68
Neumünster	21	3	2	1	1	10	15	3	.	3	7	.	.	1	0	.	.	.	.	8	.	1	.	.	9	3	0	.	.	.	.	.	66
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	22	3	0	2	10	13	2	.	3	9	.	.	0	0	.	.	.	.	2	.	0	0	.	6	6	.	.	.	0	0	.	79
Bremen (Flugh.)	4	3	1	2	1	7	6	0	.	5	4	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.	1	0	.	5	5	0	.	.	.	0	.	43
Bremerhaven (Wewa)	7	6	5	0	0	4	10	0	.	5	4	.	0	2	.	.	.	.	.	3	.	0	0	.	5	4	.	.	.	.	.	.	48
Niedersachsen																																	
Bremervörde-Nieder Ochtenhausen	5	7	2	0	1	5	9	0	.	2	7	.	.	2	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	5	7	.	.	.	.	.	.	50
Bederkesa	27	8	3	.	2	5	11	1	.	4	7	.	.	2	.	.	.	.	.	6	.	0	.	.	6	4	.	.	.	.	.	.	58
Cuxhaven (Wst)	5	6	1	0	0	1	7	1	0	2	4	.	.	1	.	.	.	.	.	8	.	0	.	.	5	1	.	.	.	.	.	.	38
Varel	2	3	1	0	.	4	12	0	1	4	1	.	.	3	.	.	.	.	.	4	0	.	.	.	8	7	.	.	.	.	.	.	48
Wilhelmshaven	1	3	2	0	0	2	10	0	.	5	3	.	.	2	.	.	.	.	.	7	.	0	0	.	5	4	.	.	.	.	.	.	44
Wangerooge	3	4	2	.	1	2	.	0	9	2	2	.	.	2	.	.	.	.	.	9	.	0	.	.	6	2	.	.	.	.	.	.	41
Wittmund-Biersum	2	3	1	0	0	1	9	0	1	3	3	.	.	3	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	8	4	.	.	.	.	.	.	42
Norderney (Wst)	11	3	1	0	0	2	7	0	1	1	3	.	.	1	.	.	.	.	.	10	.	0	0	.	6	1	.	.	.	.	.	.	38
Aurich	4	4	3	1	.	1	6	.	1	6	4	.	.	1	.	.	.	.	.	5	0	0	.	.	9	3	.	.	.	.	.	.	44
Emden-Nesserland (Wst)	5	5	4	1	0	1	5	0	0	2	5	.	.	1	.	.	.	.	.	3	0	.	0	.	9	7	.	.	.	.	.	.	44
Bad Bentheim	45	9	2	.	0	6	3	.	.	8	3	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	.	.	6	6	.	.	.	.	.	.	48
Nordhorn	24	3	6	.	0	6	2	0	.	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	12	1	.	.	.	.	.	.	37
Braunlage (Wst)	607	16	5	2	4	11	14	3	0	8	11	.	.	0	0	.	.	.	.	1	0	0	6	.	4	9	7	1	.	.	.	.	103
Lüchow (Wst)	17	2	2	0	2	1	5	0	.	1	4	.	.	.	1	.	.	.	.	0	0	0	0	.	2	0	0	.	.	.	.	.	21
Lüneburg	11	5	5	1	1	4	7	0	.	4	5	.	.	.	1	.	.	.	.	2	.	.	0	.	2	1	.	.	.	.	.	.	37
Sauensiek	39	7	2	0	3	7	12	1	.	2	7	.	.	1	.	.	.	.	.	1	0	.	.	.	5	2	.	.	.	.	.	.	51
Jork	1	11	2	0	1	6	10	1	.	4	8	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	0	0	.	5	3	.	.	.	.	.	.	54
Stadersand	5	8	3	0	1	6	10	1	.	5	8	.	.	2	.	.	.	.	.	3	.	0	0	.	5	3	.	.	.	.	.	.	56
Freiburg/Elbe	2	10	3	0	1	3	9	2	0	4	7	.	.	1	.	.	.	.	.	7	.	0	.	.	5	2	.	.	.	.	.	.	54
Holzminden	128	6	2	0	2	0	4	0	.	6	9	.	.	0	0	.	.	.	.	1	0	.	0	.	2	2	3	0	.	.	.	.	37
Sulingen	48	5	2	1	1	6	6	0	.	3	7	.	.	1	.	.	.	.	.	3	.	1	1	.	2	7	1	0	.	.	.	.	47
Hankensbüttel	79	2	1	0	0	3	7	1	.	8	5	.	.	.	0	.	.	.	.	1	0	0	0	.	3	1	0	.	.	.	.	.	31
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	3	0	0	0	0	2	0	.	3	5	.	.	0	0	.	.	.	.	1	0	0	0	.	2	1	2	.	0	.	.	.	20
Göttingen (Wst)	175	5	1	0	1	1	2	0	0	3	5	.	.	0	0	.	.	.	.	0	0	.	3	.	1	1	2	1	0	.	.	.	29
Clausthal-Zellerfeld	590	9	3	1	5	6	17	4	.	8	12	.	.	0	1	.	.	.	.	0	.	0	8	.	1	6	2	0	.	.	.	.	83
Hildesheim	117	5	2	0	0	0	2	0	.	5	4	.	.	0	0	.	.	.	.	0	0	.	1	.	4	2	7	0	0	.	.	.	31
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	4	2	0	0	1	3	0	.	5	6	.	.	0	0	.	.	.	.	1	.	0	2	.	3	2	1	0	.	.	.	.	29
Soltau (Wst)	77	2	2	0	1	13	12	1	.	7	7	.	.	0	1	.	.	.	.	3	.	1	1	.	3	2	0	.	.	.	.	.	57
Verden-Dauelsen	21	3	2	1	1	6	10	0	.	3	6	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	3	3	.	.	.	.	.	.	42
Bassum (Luftsch. Warnamt)	53	4	1	0	1	6	5	0	.	5	6	.	0	1	0	0	.	.	.	1	.	0	0	.	3	5	.	.	.	.	.	.	40
Rotenburg (Wümme)	24	2	9	1	1	8	12	1	.	8	6	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	4	7	.	.	.	.	.	.	62
Vollersode-Wallhöfen	37	5	3	1	1	6	10	0	.	5	5	.	.	1	0	.	.	.	.	3	.	0	.	.	8	5	.	.	.	.	.	.	53
Diepholz	37	8	1	0	1	5	4	0	.	4	5	.	.	1	.	.	.	.	.	3	0	0	1	.	2	4	.	.	.	.	.	.	40
Ahlhorn (BW)	46	6	1	1	0	5	5	0	.	4	6	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.	1	0	.	4	4	0	.	.	.	.	.	41
Oldenburg (BW)	11	5	1	1	0	5	10	0	0	4	5	0	0	2	0	.	.	.	.	3	0	0	0	.	7	6	.	.	.	.	.	.	50
Brake (Unterweser)	5	5	2	0	0	4	8	0	.	4	4	.	.	2	.	.	.	.	.	3	.	0	0	.	5	4	.	.	.	.	.	.	42
Nordenham	1	7	3	0	0	4	12	0	.	5	3	.	.	2	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	4	5	.	.	.	.	.	.	50
Bad Rothenfelde	87	6	3	0	2	3	4	.	.	7	7	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.	.	2	.	5	3	1	.	0	.	.	.	45
Lingen (Wst)	21	7	1	1	0	4	3	0	.	2	4	.	.	0	0	.	.	.	.	3	0	1	0	.	7	8	1	.	.	.	.	.	43
Osnabrück (Wst)	95	7	5	0	1	4	5	0	.	4	6	.	.	2	.	.	.	.	.	5	.	0	3	.	3	6	2	0	0	.	.	.	51
Bersenbrück	35	14	1	.	0	4	4	.	.	2	4	.	.	2	.	.	.	.	.	4	.	1	.	.	6	5	1	.	0	.	.	.	48
Badbergen	30	11	3	.	0	5	3	.	.	3	4	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.	2	0	.	5	3	.	.	.	.	.	.	40
Dinklage	28	8	2	2	1	6	2	0	.	3	5	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.	3	.	.	4	5	1	.	.	.	.	.	41
Löningen	36	8	3	0	0	7	4	0	.	4	5	.	.	1	.	.	.	.	.	3	.	1	0	.	5	10	.	.	.	.	.	.	50
Lathen	8	7	3	0	.	5	2	.	.	3	4	.	.	1	.	.	.	.	.	3	.	1	.	.	10	4	.	.	.	.	.	.	42
Dörpen	6	7	5	1	0	3	2	0	0	3	5	.	0	1	0	.	.	.	.	3	.	0	.	.	8	7	.	.	.	.	.	.	45
Westerstede	5	4	1	1	.	4	10	0	0	5	5	.	.	1	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	6	7	.	.	.	.	.	.	46
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	0	2	1	0	0	11	4	.	2	7	.	0	.	0	.	.	.	.	0	1	0	0	.	1	1	0	0	0	.	.	.	29

Zahlwert 0 bedeutet weniger als 0,5 mm Niederschlag

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	3	4	0	0	4	3	0	.	6	2	.	.	1	.	.	.	.	.	3	.	2	1	.	8	4	1	.	0	.	.	.	42
Bocholt-Liedern (Wst)	21	3	2	.	0	.	0	0	.	2	2	.	.	0	.	.	.	.	.	1	.	0	1	.	3	8	0	0	.	.	.	.	23
Kahler Asten (Wst)	839	14	9	3	5	1	10	1	.	4	8	.	.	1	0	.	.	.	.	3	6	0	6	.	6	6	5	1	4	.	.	.	94
Bad Driburg	213																																
Höxter	93	6	4	0	1	0	0	.	.	9	10	.	.	0	.	.	.	.	0	1	0	.	1	.	1	2	3	0	0	.	.	.	38
Bad Salzuflen (Wst)	98	7	2	0	2	1	3	0	.	5	6	.	.	0	.	.	.	.	.	1	.	0	1	.	5	4	8	0	0	.	.	.	45
Minden-Hahlen	46	7	2	0	1	1	4	0	.	2	4	.	.	0	0	.	.	.	.	1	.	0	1	.	4	2	4	.	.	.	.	.	32
Rahden-Varl	42	9	2	0	1	3	4	0	.	4	4	.	.	1	.	.	.	.	.	3	0	.	0	.	2	3	2	.	.	.	.	.	36
Augustdorf	163	4	2	1	1	3	3	0	.	8	6	.	.	1	0	.	.	.	.	1	0	.	3	.	2	3	7	0	0	.	.	.	45
Gütersloh	72	3	2	0	0	1	2	0	.	6	7	.	.	1	.	.	.	.	.	1	0	.	4	.	3	3	7	0	1	.	.	.	41
Drensteinfurt	64	7	1	.	1	0	1	0	.	6	4	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	3	.	7	4	3	5	1	.	.	.	44
Münster	62	5	1	.	0	2	1	0	.	3	4	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	2	.	4	3	3	0	0	.	.	.	28
Tecklenburg	154	4	1	0	0	4	4	0	.	8	5	.	.	2	.	.	.	.	.	4	.	1	2	.	1	4	1	.	0	.	.	.	40
Netphen (Lahnhof)	610	7	7	1	3	0	1	0	.	2	5	.	.	0	0	.	.	.	.	4	1	.	3	.	4	9	2	1	4	.	.	.	52
Siegen	263	9	4	1	3	.	0	.	1	2	5	.	.	0	.	.	.	.	.	3	3	.	4	.	3	4	2	0	4	0	.	.	47
Gummersbach	250	7	3	0	2	.	1	0	0	1	6	.	.	0	.	.	.	.	.	6	4	.	5	.	4	5	14	0	1	0	.	.	60
Neunkirchen-Seelscheid-Meisenbach	182	8	2	0	1	.	.	0	.	1	4	.	.	0	.	.	.	.	.	1	1	.	4	.	2	9	5	0	3	0	.	.	42
Kürten	230	6	4	1	2	.	0	.	.	1	6	.	.	1	.	.	.	.	.	5	3	.	5	.	4	8	4	1	2	0	.	.	51
Köln-Wahn (Flugh.)	92	4	2	0	0	.	.	0	0	1	2	.	.	0	.	.	.	.	.	1	0	.	3	.	1	8	4	0	3	0	.	.	31
Leverkusen	44	7	2	.	0	.	0	.	.	1	2	.	.	0	.	.	.	.	.	2	2	.	4	.	2	7	5	2	2	.	.	.	38
Wuppertal-Buchenhofen	128	1	3	1	3	.	0	0	.	2	3	.	.	1	.	.	.	.	.	6	2	.	3	.	5	6	8	0	1	.	.	.	45
Euskirchen	176	3	2	.	.	.	.	.	.	1	0	.	.	0	.	.	.	.	.	0	0	.	1	.	2	2	10	1	6	0	.	.	29
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	3	1	0	1	.	0	.	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	3	2	.	2	.	2	3	2	7	0	.	.	.	28
Eslohe	325	10	3	1	2	.	2	0	.	2	3	.	.	1	.	.	.	.	.	5	4	.	5	.	4	3	7	0	3	.	.	.	57
Arnsberg	218	9	4	1	3	0	2	0	.	6	4	.	.	1	.	.	.	.	.	4	2	0	4	.	5	2	7	0	2	.	.	.	58
Brilon	472	7	5	1	3	1	6	0	.	6	5	.	.	1	0	.	.	.	.	2	2	.	6	.	6	2	6	2	5	.	.	.	66
Fröndenberg	121	4	2	2	2	0	1	.	.	3	4	.	.	1	0	.	.	.	.	2	1	.	4	0	3	3	4	0	2	.	.	.	37
Rhein Weser Turm	684	5	4	1	3	0	2	0	.	6	4	.	.	0	.	.	.	.	.	5	1	.	6	.	4	3	6	.	4	.	.	.	55
Kirchhundem-Kohlhagen-Wirme	420	4	4	0	2	0	1	0	0	3	3	.	.	0	.	.	.	.	.	4	4	.	3	.	5	6	5	1	3	0	.	.	48
Lüdenscheid	444	5	3	0	2	0	2	0	.	2	4	.	.	0	.	.	.	.	.	6	4	0	4	.	6	5	14	0	3	.	.	.	60
Breckerfeld (Ennepetalsperre)	279	3	2	0	3	0	1	0	.	2	5	.	.	0	.	.	.	.	.	6	3	.	4	.	6	6	7	1	2	.	.	.	51
Essen-Bredeney (WA)	152	6	2	0	1	0	0	0	.	1	2	.	.	1	0	.	.	.	.	5	0	0	5	.	5	5	4	1	1	.	.	.	38
Dortmund	120	3	5	.	2	.	2	.	.	2	5	.	.	1	0	.	.	.	.	5	1	.	5	.	3	3	3	0	2	.	.	.	38
Herten	60	4	5	.	1	0	1	.	.	1	3	.	.	0	.	.	.	.	.	4	0	0	3	0	3	3	3	.	1	0	.	.	32
Duisburg-Laar	21	7	1	.	.	.	0	.	.	1	1	0	.	.	.	.	.	.	.	3	0	0	3	.	3	6	9	0	0	.	.	.	32
Bad Lippspringe (Wst)	157	3	3	4	1	2	4	0	.	7	7	.	.	1	0	.	.	.	.	3	1	0	5	.	3	5	4	0	0	.	.	.	54
Lippstadt-Bökenförde	92	5	1	1	3	1	2	.	.	5	6	.	.	1	.	.	.	.	.	1	0	.	3	.	6	2	5	1	2	.	.	.	44
Hervest-Dorsten	33	3	0	.	1	.	1	0	.	3	2	.	.	0	.	.	.	.	.	3	0	0	3	.	2	5	3	0	0	.	.	.	26
Wesel	21	5	2	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	0	3	.	3	4	1	0	.	.	.	.	20
Kleve	45	4	2	.	0	.	0	0	.	1	2	.	.	0	.	.	.	.	.	2	.	1	0	.	4	3	2	1	.	.	.	.	23
Kall-Sistig	505	8	4	0	.	.	.	.	0	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	.	2	.	6	9	10	1	10	.	.	.	55
Roetgen (Filterwerk)	362	11	4	.	1	.	.	.	.	1	0	.	.	1	.	.	.	.	.	0	2	.	4	.	7	9	13	2	3	.	.	.	57
Jülich	80	4	2	.	.	.	.	.	.	2	0	.	.	0	.	.	.	.	.	3	0	.	4	.	2	2	5	0	2	.	.	.	26
Aachen (Wst)	202	7	2	0	0	.	.	0	.	0	0	.	.	0	.	.	.	.	.	0	0	.	5	.	3	4	4	0	0	.	.	.	27
Geldern-Walbeck	40	2	2	.	0	.	0	0	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	0	2	.	3	5	1	1	.	.	.	.	19
Mönchengladbach	46	3	1	.	0	.	.	.	.	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	2	.	2	2	3	4	.	.	.	.	23
Tönisvorst	39	6	1	0	1	.	.	.	.	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	4	.	3	3	2	3	.	.	.	.	28
Hessen																																	
Tann/Rhön	395	6	2	0	1	0	1	.	.	2	6	.	.	0	1	.	.	.	.	0	2	.	6	.	3	2	0	0	13	.	.	.	45
Herleshausen	215	1	2	2	0	.	0	.	.	5	5	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.	1	.	.	3	0	.	.	21
Weißenborn	290	1	2	1	1	.	1	.	.	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	0	1	0	2	3	.	.	.	23
Sontra-Heyerode	265	1	1	1	0	.	1	.	.	5	6	.	.	1	0	.	.	.	.	0	3	.	2	.	0	2	.	.	4	.	.	.	28
Großalmerode	410	6	3	.	2	.	6	.	.	5	8	.	1	.	.	.	.	.	.	1	0	.	5	.	3	3	2	1	6	.	.	.	54
Hosenfeld	376	3	7	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	4	.	.	2	0	.	12	2	.	.	35
Wartenberg-Angersbach	270	6	3	.	0	.	.	.	.	0	2	.	.	.	0	.	.	.	.	0	0	.	3	.	1	.	.	.	10	.	.	.	27
Haunetal-Unterstoppel	375	3	0	.	0	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	.	3	.	2	1	0	0	9	.	.	.	28
Bebra-Iba	255	2	2	1	.	.	1	.	.	6	7	.	.	0	.	.	.	.	.	.	0	.	2	.	1	2	.	.	7	.	.	.	29
Melsungen	190	1	1	0	0	.	0	.	.	2	4	.	.	1	.	.	.	.	.	0	1	.	4	.	1	1	4	0	7	.	.	.	27
Frankenberg/Eder	290	3	0	0	0	0	1	.	.	3	2	.	.	0	.	.	.	.	.	0	0	.	2	.	0	1	3	0	3	.	.	.	19
Korbach-Rhena	445	2	3	1	1	1	3	.	.	8	4	.	.	0	.	.	.	.	.	1	1	.	2	.	2	4	2	2	6	.	.	.	42

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

- von Termin I des angegebenen Tages bis Termin I des Folgetages -

März 1990

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-Rhadern	422	7	1	0	1	0	.	0	.	5	4	.	.	0	.	.	.	.	.	0	1	.	1	.	1	1	1	0	5	.	.	.	29
Bad Wildungen	312	3	1	1	.	.	0	0	.	2	2	.	.	0	.	.	.	.	.	0	1	.	1	.	2	2	6	0	5	.	.	.	24
Alsfeld-Reibertenrod	269	6	.	.	1	0	.	.	.	1	1	.	.	0	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	1	0	.	0	6	.	.	.	20
Alsfeld-Lingelbach	395	3	0	.	.	0	.	.	.	2	2	.	.	0	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	.	0	0	0	9	.	.	.	20
Neukirchen-Hauptschwenda	500	4	2	1	0	.	1	0	0	0	3	.	.	0	0	.	.	.	.	0	0	.	2	.	3	1	1	0	7	0	.	.	25
Gilserberg	340	3	1	0	0	.	0	.	.	1	3	.	.	0	0	.	.	.	.	0	0	.	1	.	1	0	1	.	6	.	.	.	20
Homberg (Efze)	252	3	1	.	.	.	1	.	.	2	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	2	1	3	.	7	.	.	.	25
Edermünde-Bilstein	273	1	1	1	0	0	1	.	.	6	4	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	4	.	.	1	5	0	9	.	.	.	35
Ahnatal-Weimar	298	3	3	0	2	1	3	0	0	2	5	.	.	1	0	.	.	.	.	1	1	0	4	.	0	0	8	0	1	.	.	.	35
Kassel (Wst)	231	3	1	1	3	1	5	0	0	6	7	.	.	1	.	.	.	.	.	1	2	.	3	.	1	0	3	1	1	.	.	.	39
Wahlsburg-Lippoldsberg	180	6	3	.	1	2	2	0	.	3	9	.	.	0	0	.	0	.	.	0	.	.	3	.	2	1	11	2	.	.	.	.	45
Diemelstadt-Rhoden	270	8	3	1	4	1	3	0	.	6	8	.	.	0	.	.	.	.	.	1	1	.	3	.	2	3	4	0	3	.	.	.	51
Waldeck-Freienhagen	420	2	2	3	2	.	4	.	.	5	6	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	.	2	.	1	0	7	1	7	.	.	.	42
Grebenstein	190	4	3	.	2	2	2	.	.	4	6	.	.	1	.	.	.	.	.	0	3	.	0	.	4	1	8	1	1	.	.	.	39
Hofgeismar-Beberbeck	242	5	1	0	3	2	4	0	.	3	6	.	.	1	0	.	.	.	.	0	1	.	3	.	4	0	10	3	0	.	.	.	45
Grasellenbach-Tromm	523	5	5	2	.	.	.	.	.	2	7	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	.	3	.	3	2	2	1	2	0	.	.	41
Bensheim	140																																
Gernsheim-Allmendfeld	90	3	0	1	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	0	7	.	3	.	0	0	0	.	2	0	.	.	18
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	2	0	0	0	.	.	.	0	0	1	.	.	0	.	.	.	.	.	0	3	.	4	.	0	0	0	0	4	0	.	.	15
Langen	142	3	0	.	.	.	.	.	.	0	1	.	.	0	.	.	.	.	.	1	4	.	5	.	.	0	.	.	3	.	.	.	16
Groß-Gerau-Wallerstädten	87	1	3	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	.	4	.	.	.	0	0	2	.	.	.	14
Steinau-Marjoß	245	3	0	2	.	.	.	.	.	1	4	.	.	0	.	.	.	.	.	1	7	.	5	.	3	0	0	0	5	1	.	.	33
Flörsbachtal-Mosborn	460	1	1	1	.	.	.	.	.	0	8	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	.	2	1	2	1	4	.	.	.	24
Beerfelden	450	3	3	1	.	.	.	.	.	2	7	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	.	4	.	2	1	1	.	4	0	.	.	34
Michelstadt	204	1	3	1	.	.	.	.	0	0	3	.	.	0	0	.	.	.	.	1	5	.	3	.	3	1	2	0	4	0	.	.	27
Brombachtal - Kirch-Brombach	290	1	3	0	.	.	.	.	0	0	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	.	5	.	2	1	3	0	5	1	.	.	30
Reinheim	165	4	0	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4	.	5	.	2	0	1	.	3	1	.	.	22
Dieburg	145	2	0	.	.	.	.	.	0	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	4	.	2	1	0	.	2	0	.	.	17
Babenhausen-Harreshausen	122	3	.	0	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	4	.	1	0	.	.	1	.	.	.	12
Schlüchtern-Ramholz	340	4	0	1	.	.	.	.	.	0	3	.	.	0	0	.	.	.	.	1	5	.	7	.	4	.	1	0	5	0	.	.	31
Birstein-Fischborn	340	3	1	0	.	.	.	0	.	0	6	.	.	0	1	.	.	.	.	2	4	.	4	.	0	0	.	0	7	0	.	.	28
Heusenstamm	128	2	.	.	.	.	.	.	.	0	1	.	.	0	.	.	.	.	.	0	3	.	5	.	0	.	.	0	4	0	.	.	16
Schotten	315	5	6	.	.	.	.	.	0	0	5	.	.	0	0	.	.	.	.	2	6	.	2	.	0	1	0	.	14	0	.	.	41
Nidda-Ober Lais	270	5	1	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	1	.	.	.	.	.	1	2	.	6	.	.	0	.	.	3	.	.	.	21
Ranstadt-Ober-Mockstadt	146	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	.	1	3	.	5	0	.	.	.	.	3	.	.	.	12
Wehrheim-Pfaffenwiesbach	290	3	0	0	.	.	.	.	.	1	0	.	.	0	.	.	.	.	.	0	5	.	1	.	1	0	0	0	6	0	.	.	18
Büdingen	134	2	0	0	.	.	.	.	0	0	3	.	.	1	.	.	.	.	.	1	7	.	5	.	.	0	0	0	3	.	.	.	21
Nidderau-Windecken	135	2	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	.	2	.	.	0	.	.	3	.	.	.	11
Wiesbaden (Süd)	145	3	0	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	2	.	.	.	11
Eltville	98	3	1	.	.	.	.	.	.	2	3	.	.	0	.	.	.	.	.	.	1	.	0	.	0	.	0	.	2	.	.	.	11
Heidenrod-Mappershain	490	5	3	1	.	.	.	.	.	2	2	.	.	0	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	1	0	0	.	2	0	.	.	15
Lorch/Rhein	96	3	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	0	1	.	3	.	.	.	13
Biedenkopf	290	1	2	0	1	.	0	0	.	1	3	.	.	0	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	2	2	2	0	8	.	.	.	24
Ulrichstein	575	9	1	.	0	.	.	.	.	0	2	.	.	0	0	.	.	.	.	1	4	1	4	.	1	1	.	.	15	.	.	.	40
Homberg (Ohm)	250	6	0	0	0	.	0	.	.	0	1	.	.	0	.	.	.	.	.	0	2	.	2	.	1	0	1	.	11	.	.	.	25
Bad Endbach-Wommelshausen	315	7	2	.	1	.	0	.	0	3	2	.	0	.	.	.	.	.	.	2	1	.	2	.	1	.	5	1	7	.	.	.	33
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	4	0	.	0	.	.	.	0	0	1	.	.	1	0	.	.	.	.	0	1	.	1	.	0	0	1	0	4	.	.	.	13
Pohlheim-Hausen	215	5	0	0	.	.	.	.	.	0	1	.	.	0	0	.	.	.	.	0	0	.	1	.	0	0	2	0	3	0	.	.	12
Mengerskirchen	412	7	2	1	2	.	.	.	.	.	6	.	.	0	.	.	.	.	.	3	4	.	3	.	3	2	4	0	10	0	.	.	45
Wejlrod-Gemünden/Ts.	260	5	1	0	.	.	.	.	.	2	1	.	.	0	0	.	.	.	.	0	6	.	2	.	1	0	2	.	8	0	.	.	28
Waldems-Steinfischbach	400	3	3	1	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	0	5	0	1	.	.	1	.	0	7	0	.	.	23
Saarland																																	
Perl-Nennig	155	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	3	.	0	.	1	.	1	.	.	.	15
Saarbrücken-St. Johann	193	9	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	1	0	.	.	.	.	.	3	.	1	.	.	0	0	.	6	.	.	.	19
Berus (Wst)	363	5	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	0	.	.	.	.	0	3	.	1	.	1	0	1	.	4	.	.	.	16
Hüttersdorf	223	7	2	.	.	.	.	.	.	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	2	.	1	0	0	.	2	.	.	.	18
Rheinland-Pfalz																																	
Bad Bergzabern	180	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	0	2	.	4	.	1	.	1	0	6	.	.	.	20
Weinbiet (Wst)	553	4	2	0	.	.	.	.	.	0	0	.	.	1	0	.	.	.	.	0	2	.	3	.	1	0	0	0	7	0	.	.	21
Alzey	215	2	1	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	3	.	1	0	.	.	4	.	.	.	12
Birkenfeld-Eckweiler	395	5	0	0	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	6	.	2	.	.	1	1	.	4	.	.	.	21
Bad Kreuznach	159	1	2	.	.	.	.	.	.	1	0	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3	0	3	.	0	.	0	0	4	.	.	.	14

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	10	0	0	.	.	.	.	.	0	1	.	.	1	.	.	.	.	.	0	4	.	4	.	1	.	0	0	4	.	.	.	26
Trier (Stadt)	144	4	0	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	0	.	.	.	.	.	1	3	.	4	.	0	0	2	.	2	.	.	.	16
Trier-Petrisberg (WA)	265	4	0	0	.	.	.	0	.	0	0	.	.	0	.	.	.	.	0	0	4	.	4	.	0	1	2	0	2	.	.	.	17
Manderscheid/Eifel	403	3	2	1	.	.	0	0	.	1	1	.	.	0	.	.	.	.	.	1	3	.	6	.	0	1	4	0	3	0	.	.	26
Bernkastel	120	5	1	0	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	.	7	0	1	1	1	.	2	0	.	.	19
Blankenrath	400	2	0	.	.	.	0	.	.	1	0	.	.	0	.	.	.	.	.	0	2	.	9	.	2	0	3	.	7	.	.	.	27
Neuwied-Wollendorf	121	4	10	0	.	.	.	.	.	2	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	4	.	2	5	3	0	5	0	.	.	37
Nürburg (Wst)	627	5	4	0	0	.	0	0	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	.	7	.	2	1	10	2	7	0	.	.	41
Bad Marienberg (Wst)	547	12	2	2	3	0	0	0	0	1	5	.	.	1	0	.	.	.	.	2	3	.	4	.	3	4	2	0	8	0	.	.	50
Baden-Württemberg																																	
Isny	691	2	5	0	.	.	.	.	0	.	0	.	.	0	7	0	0	.	.	.	3	.	24	2	0	7	1	10	3	6	.	.	70
Aulendorf	571	2	1	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	2	.	8	1	1	1	0	2	4	5	0	.	35
Stockach	475	2	2	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	3	.	9	0	2	1	.	5	6	5	0	.	39
Engen	533	2	0	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	1	.	6	.	1	0	0	2	4	2	.	.	21
Höchenschwand	1008	5	7	.	.	.	.	.	3	.	1	.	.	.	3	.	.	.	.	.	6	.	4	.	4	1	2	5	9	1	.	.	51
Schopfheim	400	3	1	.	.	.	.	.	2	.	0	.	.	.	1	.	.	.	.	.	4	.	6	.	5	3	0	5	6	0	.	.	36
Vogtsburg-Oberrotweil	223	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	.	.	.	.	0	0	.	2	.	1	0	0	9	13	0	.	.	32
Triberg	683	6	8	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	4	.	11	.	10	4	2	10	8	1	.	.	71
Rheinau-Freistett	131	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	.	.	.	.	0	2	.	4	.	.	.	0	0	11	0	.	.	29
Hornisgrinde	1122	18	14	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	3	2	.	.	.	.	0	4	.	6	.	9	4	1	3	10	1	.	.	73
Hechingen	520	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	0	.	4	.	1	0	1	8	6	0	.	.	29
Stuttgart (Schnarrenberg, WA)	314	2	2	.	.	.	.	.	.	0	1	.	.	1	1	.	.	.	.	0	0	.	2	.	2	0	0	5	5	0	.	.	19
Wildbad-Calmbach	421	5	5	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	1	0	.	.	.	.	0	0	.	6	.	8	1	1	5	8	1	.	.	40
Heilbronn	167	4	2	0	.	.	.	.	.	0	5	.	.	1	0	.	.	.	.	0	1	.	6	.	2	0	0	3	6	.	.	.	30
Ellwangen/Jagst	443	3	4	0	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	0	.	.	.	.	.	1	.	2	.	2	.	.	3	5	0	.	.	22
Heidelberg	110	3	2	1	.	.	.	.	.	0	5	.	.	0	.	.	.	.	.	.	5	.	3	.	2	1	.	.	1	.	.	.	23
Wertheim-Eichel	140	0	1	.	.	.	.	.	.	0	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	.	2	.	.	2	3	1	.	.	20
Sigmaringen	650	1	2	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	0	.	2	.	0	1	0	5	4	3	.	.	22
Münsingen-Apfelstetten	750	4	5	0	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	3	0	.	.	.	.	2	.	4	.	1	3	0	8	5	1	0	.	35
Heidenheim/Brenz	500	5	2	0	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	6	.	1	0	.	4	4	.	0	.	22
Bayern																																	
Hof-Hohensaas (Wst)	567	6	2	3	0	0	0	.	.	1	4	.	.	.	0	.	.	.	.	.	2	.	5	.	1	0	0	2	13	0	.	.	39
Teuschnitz-Wickendorf	568	12	.	3	2	.	.	.	.	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	2	.	1	.	.	1	6	.	.	.	38
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	4	1	0	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	0	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	1	0	5	2	0	.	.	17
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	1	1	0	0	.	.	.	.	0	5	.	.	.	0	.	.	.	.	.	2	.	7	.	1	1	0	3	2	0	.	.	22
Gößweinstein	450	0	.	2	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	6	.	1	0	.	0	6	0	.	.	30
Schweinfurt	240	2	0	0	.	.	.	.	.	0	8	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	.	0	.	.	1	.	1	5	0	.	.	18
Würzburg (Wst)	268	0	2	0	.	.	.	.	.	1	3	.	.	0	0	.	.	.	.	0	1	.	2	.	0	0	0	3	4	.	.	.	16
Ostheim/Rhön	315	4	1	0	.	.	.	.	.	3	5	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	0	2	1	11	.	.	.	27
Lohr/M.-Steinbach	161	2	1	1	.	.	.	.	.	1	5	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	.	1	.	2	.	0	1	4	.	.	.	20
Bischbrunn	411	0	3	0	.	.	.	.	.	1	9	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4	.	1	.	4	0	2	1	4	1	.	.	30
Rothenburg o. d. Tauber	406	3	2	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	0	0	.	.	.	.	.	2	.	2	.	1	1	0	3	4	.	.	.	22
Kempten (Wst)	705	4	4	0	.	.	.	.	0	.	0	.	.	0	8	.	.	.	.	.	0	.	17	6	0	10	5	12	4	7	.	.	76
Krumbach-Edenhausen	520	2	1	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	3	.	12	.	1	1	0	2	5	6	0	.	37
Kaisheim-Neuhof	516	2	3	0	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	0	.	3	.	1	0	0	5	1	0	.	.	15
Schwangau-Horn	796	6	4	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	0	6	0	.	.	.	.	0	.	6	4	0	6	10	10	3	10	0	.	66
Kaufering	585	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	0	.	25	1	3	1	3	5	3	9	0	.	63
Kösching	417	1	1	0	.	.	.	.	.	0	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	2	0	.	5	1	.	.	.	16
Au i. d. Hallertau-Günzenhausen	483	1	4	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	9	.	0	1	0	5	2	4	.	.	28
Parsberg/Opf.	516	5	3	2	.	.	.	.	.	1	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	2	1	0	4	1	0	0	.	33
Oberviechtach	498	1	2	2	0	.	.	.	.	2	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	1	1	.	1	2	0	.	.	24
Amberg-Unterammersricht	386	1	1	0	.	.	.	.	.	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	0	2	0	.	2	4	.	.	.	18
Höllenstein-Kraftwerk	403	1	5	1	.	.	.	.	.	1	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	0	2	.	3	0	1	.	.	29
Regensburg (Wst)	366	2	2	0	.	.	.	.	0	1	4	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	1	.	0	0	0	3	1	0	0	.	14
Weihenstephan (AMBF)	470	0	1	0	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	0	.	13	.	.	1	0	3	1	7	.	.	26
München-Nymphenburg	515	1	0	0	.	.	.	.	0	5	0	.	.	.	7	.	.	.	.	.	1	.	20	1	0	2	1	3	4	15	.	.	58
Kumhausen	436	1	3	1	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	0	.	.	.	.	.	0	.	10	.	.	0	0	7	2	8	.	.	33
Freyung v. Wald	645	4	9	7	.	.	.	.	.	1	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	1	.	2	0	8	.	.	53
Rosenheim	444	1	3	.	.	.	.	.	.	2	0	.	.	.	4	.	.	.	.	.	0	.	6	4	0	2	5	4	2	12	0	.	44
Mühldorf/Inn (Wst)	405	1	3	0	.	.	.	.	.	2	0	.	.	.	2	.	.	.	.	.	0	.	15	1	.	0	0	7	1	16	0	.	47
Traunstein-Axdorf	635	3	5	2	.	.	.	.	.	8	4	.	.	.	0	.	.	.	.	.	0	.	6	5	.	4	3	3	2	12	1	.	59
Trostberg	487	1	3	1	.	.	.	.	0	5	1	.	.	.	5	.	.	.	.	.	0	.	7	4	.	3	2	6	1	14	0	.	54

Tägliche Schneedeckenhöhen (cm) *)

– Messung um 07.30 Uhr MEZ –

März 1990

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																																
Lübeck-Blankensee (Wst)	14	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hohwacht	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schleswig (WA)	43	.	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
List auf Sylt (Wst)	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Heide/Holstein	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Neumünster	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	.	2	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bremen (Flugh.)	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bremerhaven (Wewa)	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen																																
Bremervörde-Nieder Ochtenhausen	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Borkum	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Emden-Nesserland (Wst)	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	.	.	.	.	.	.
Braunlage (Wst)	607	38	39	40	36	30	22	12D	4D	R	4	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0D	4	1	R	.	.	.
Lüchow (Wst)	17	1D	0	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lüneburg	11	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Holzminden	128	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nienburg	26	.	.	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hankensbüttel	79	2D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Göttingen (Wst)	175	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Clausthal-Zellerfeld	590	26	31	35	29	21	12	1F	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0D	2	.	.	.	.	.
Hildesheim	117	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Soltau (Wst)	77	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Diepholz	37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lingen (Wst)	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen																																
Bocholt-Liedern (Wst)	21	.	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bad Salzuflen (Wst)	98	.	.	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Greven (Flugh.)	48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Siegen	263	.	5	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Neunkirchen-Seelscheid-Meisenbach	182	.	3	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Köln-Wahn (Flugh.)	92	.	.	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wuppertal-Buchenhofen	128	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Euskirchen	176	.	0F	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Arnsberg	218	.	1D	0D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lüdenscheid	444	4	8	10	4D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R	.	.	.
Essen-Bredeney (WA)	152	.	3	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bad Lippspringe (Wst)	157	0D	.	0D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lippstadt-Bökenförde	92	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kleve	45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kall-Sistig	505	.	8	10	4D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1D	2	.	.	.	.	.
Aachen (Wst)	202	.	8	3D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tönisvorst	39	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hessen																																
Herleshausen	215	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wartenberg-Angersbach	270	.	3	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Frankenberg/Eder	290	.	3D	1F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Neukirchen-Hauptschwenda	500	3	3	3D	1D	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kassel (Wst)	231	1D	1D	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Beerfelden	450	.	2	2	1	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schotten	315	.	3	4D	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biedenkopf	290	R	2D	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

*) auch Decke aus anderen gefallenen festen Niederschlägen (Hagel, Graupel, Griesel, Eiskörner).

Tägliche Schneedeckenhöhen (cm) *)

– Messung um 07.30 Uhr MEZ –

März 1990

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																																
Perl-Nennig	155	.	.	2D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saarbrücken-St. Johann	193	.	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hüttersdorf	223	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rheinland-Pfalz																																
Weinbiet (Wst)	553	.	2	2	1D	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alzey	215	.	1F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Birkenfeld-Feckweiler	395	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bad Kreuznach	159	.	1F	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pirmasens	280	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Trier (Stadt)	144	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manderscheid/Eifel	403	.	3	2D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bernkastel	120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blankenrath	400	.	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Neuwied-Wollendorf	121	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nürburg (Wst)	627	0D	7	8	2D	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0D	1	0F	0F	.	.	.
Baden-Württemberg																																
Isny	691	.	1	13	5	4	1F	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.
Aulendorf	571	.	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stockach	475	.	2	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Engen	533	1F	1D	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Höchenschwand	1008	8	18	26	16	11	10	8	6D	2D	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2F	2D	3D	4	11	5D	R
Schopfheim	400	.	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vogtsburg-Oberrotweil	223	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Triberg	683	.	5	12	7D	4D	3D	1D	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1D	1D	.	4D	2D	.	.
Rheinau-Freistett	131	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hornisgrinde	1122	2F	15	25	20	15	15	10	10	5D	2F	R	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	8	6	7	17	7D	3F
Hechingen	520	.	5	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	.	.
Stuttgart (Schnarrenberg, WA)	314	.	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wildbad-Calmbach	421	.	2	3	1F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Heilbronn	167	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ellwangen/Jagst	443	.	3	2D	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Heidelberg	110	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wertheim-Eichel	140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sigmaringen	650	.	1	1	R	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0D	.	1	R	.	.
Münsingen-Apfelstetten	750	.	5D	8D	3D	2F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1D	1D	.	4D	4D	.	.
Heidenheim/Brenz	500	.	5	5	2D	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bayern																																
Teuschnitz-Wickendorf	568	14	17	16	14	14	6D	2F	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gößweinstein	450	R	R	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schweinfurt	240	.	3	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sandberg-Kilianshof	555	1D	4	3	R	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinbach b. Lohr/Main	161	.	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rothenburg o.d. Tauber	406	.	2	0F	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0D	.	.	.
Krumbach-Edenhausen	520	.	2	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kaisheim-Neuhof	516	.	2	3	1F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
Schwangau-Horn	796	2D	7D	10	5D	3D	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	13	8	3F	R	.
Parsberg/Opf.	516	2D	4	5	2	R	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1D	.	.	.
Oberviechtach	498	2F	R	2	3	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Amberg-Unterammersricht	386	.	.	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weihenstephan (AMBF)	470	.	0D	1D	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
München-Nymphenburg	515	.	2D	0D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kumhausen	436	.	1	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Freyung	645	7	10	22	28	20	15D	7D	6D	R	R	R	R	R	R	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosenheim	444	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mühldorf/Inn (Wst)	405	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Traunstein-Axdorf	635	.	3	7	5	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.

*) auch Decke aus anderen gefallenen festen Niederschlägen (Hagel, Graupel, Griesel, Eiskörner).

Bibliothek des Deutschen Wetterdienstes Offenbach / M.

Monatlicher Witterungsbericht D 6171 E

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint monatlich
Bezugspreis jährlich 55,00 DM zuzüglich Porto
Nachdruck nur mit Genehmigung des Deutschen Wetterdienstes

ISSN 0435-7965

Druck u. Verlag Deutscher Wetterdienst
Zentralamt, 6050 Offenbach am Main,
Frankfurter Straße 135, Telefon 8 06 20

38. Jahrgang **April 1990** **Nummer 4**

ALLGEMEINER WITTERUNGSCHARAKTER

Der **April 1990** war nach den Monatswerten bei in der Nordhälfte überdurchschnittlicher, sonst bei unterdurchschnittlicher Sonnenscheindauer in der Norddeutschen Tiefebene zu warm, sonst meist zu kalt, in Bayern zu naß, im übrigen Bundesgebiet zu trocken.

WETTERABLAUF

Der Witterungsverlauf am **01. und 02.** wurde durch ein mitteleuropäisches Hoch geprägt, das sich von der südlichen Nordsee südostwärts verlagerte. Am 01. herrschte noch mäßig warme Festlandsluft vor, die im Laufe des 02. von Südwesten von atlantischer Tropikluft verdrängt wurde. So war der Himmel am 01. noch überwiegend heiter und vereinzelte Schneefälle beschränkten sich auf die Ostalpen und den Bayerischen Wald. Im Laufe des 02. verdichtete sich die Bewölkung und aus Westen bis Nordwesten griffen Regen und Regenschauer mit vereinzelten Gewittern auf Deutschland über (Köln 6 mm am 02.). Die täglichen Niederschlagshöhen lagen allgemein unter dem vieljährigen Mittelwert. Die Sonne schien verbreitet bis 12, vereinzelt bis 13, am 02. stellenweise nur bis 5 Stunden. Nach den Tagesmitteltemperaturen im Vergleich zum vieljährigen Durchschnitt war es überall deutlich zu warm. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen -2 °C (Hof am 01.) und 10 °C (Aachen am 01., Michelstadt - Vielbrunn am 02.). Bodenfrost bis -4 °C (Hof am 01., Oberstdorf am 01. und 02.) trat gebietsweise auf. Die Höchsttemperaturen lagen zwischen 13 °C (Helgoland am 01. und 02.) und 22 °C (Berlin-Tegel am 02.). Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 4 K (Helgoland am 02.) und 22 K (Oberstdorf am 01.). Sturmböen mit Windstärken von 8 Beaufort traten am 02. örtlich auf.

Vom **03. bis 06.** setzte sich nach Durchzug einer Kaltfront, die arktische und grönländische Polarluft nach Deutschland transportierte, am Boden Hochdruckeinfluß durch, wobei mäßig warme Festlandsluft einfloß. In höheren Schichten herrschten weiterhin zyklonale Bedingungen, was besonders im Norden tagsüber die Labilität erhöhte. Am 03. kam es bei meist starker Bewölkung zu Sprühregen und Regen (Garmisch-Part. 23 mm), ab ca. 600 m über NN zu Schneefällen. Am Abend setzten dann bei stark wechselnder Bewölkung Regen-, Schnee- und Graupelschauer mit örtlichen Gewittern ein. Zum Ende des Witterungsabschnitts war es im Norden bei geringer Bewölkung meist niederschlagsfrei, während im Süden Aufgleitvorgänge gebietsweise zu Regen und Schnee führten. Die täglichen Niederschlagshöhen überstiegen den vieljährigen Mittelwert am 03. in den mittleren Teilen der Bundesrepublik geringfügig, im Süden deutlich. Die Sonne schien am 03. häufig nur eine Stunde oder weniger, am 04. verbreitet bis 5, gebietsweise bis 10 Stunden. Am 05. und 06. gab es im Norden verbreitet bis 12, im Süden überwiegend keine Sonnenscheinstunden. Die Tagesmitteltemperaturen lagen allgemein innerhalb des 60 %-Bereiches meist unter dem vieljährigen Durchschnitt, am 04. und 05. war es im Norden geringfügig zu kalt. Die Tiefsttemperaturen hatten Werte zwischen 5 °C (Braunlage am 05., Lübeck am 06.) und 10 °C (Frankfurt/M.-Flugh. am 03.). Bodenfrost bis -12 °C (Braunlage am 05.) trat anfangs vereinzelt, später verbreitet auf. Die Höchsttemperaturen lagen zwischen 3 °C (Freudenstadt am 06.) und 20 °C (Passau am 03.). Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 3 K (Norderney am 04., Freudenstadt am 06.) und 18 K (Mühldorf/Inn am 03.). Am 03. und 04. wurden vor allem im Küstenraum gebietsweise, sonst örtlich, Sturmböen mit Windstärken von 8 bis 9 Beaufort registriert.

Vom **07. bis 13.** entwickelte sich über Mitteleuropa eine schwache Hochdruckbrücke. Der Süden Deutschlands wurde anfangs durch die Ausläufer eines Mittelmeertiefs beeinflußt, ab 10. abends griffen atlantische Tiefausläufer von Westen über. Dadurch floß anfangs kalte Festlandsluft ein, später stießen von Westen im Wechsel kühle und milde Meeresluftmassen vor. Bis zum 09. traten im Süden bei meist bedecktem Himmel verbreitet Regen (Garmisch-Part. 20 mm am 07.) und in höheren Lagen Schneefall auf. Der Norden blieb bei geringer Bewölkung oder Wolkenlosigkeit überwiegend niederschlagsfrei, nur im Westen kam es örtlich zu Regen- oder Schneeschauern. Im Tagesverlauf des 10. hatte nur noch der Alpenrand örtliche Regen- oder Schneefälle. Gegen Abend setzten von Nordwesten verbreitet Regen-, Schnee- und Graupelschauer mit Gewittern ein. Während diese Schauerlinie bis zum Ende des Witterungsabschnittes nach Osten abzog, folgten verbreitet Regen und Sprühregen, in höheren Lagen fiel Schnee (Zugspitze 44 mm am 11.). Die täglichen Niederschlagshöhen überschritten den vieljährigen Mittelwert am 10. im Norden deutlich, in den mittleren Teilen der Bundesrepublik am 10. und 13. geringfügig, im Süden am 07. und 11. markant, am 12. deutlich. Die Sonne schien am 07. und 08. im Norden, am 09. - mit Ausnahme des Alpenvorlandes - verbreitet bis 13 Stunden, sonst meist nicht, am 10. waren es nochmals vielfach bis 12 Stunden. Vom 11. bis 13. wurden meist bis 7, örtlich 8 bis 11, gebietsweise wenige oder keine Sonnenscheinstunden registriert. Die Tagesmitteltemperaturen lagen im Bundesgebiet innerhalb des 60 %-Bereiches, meist unter dem vieljährigen Durchschnitt und stiegen erst zum Ende des Witterungsabschnittes darüber. Geringfügig zu kalt war es am 08. und 09. im Norden, am 08. und 11. im Süden. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen -8 °C (Lübeck am 09.) und 8 °C (Düsseldorf am 13.). Bodenfrost bis -10 °C (Lübeck am 09. und 10.) trat verbreitet, anfangs schwerpunktmäßig im Norden, auf. Die Höchsttemperaturen lagen zwischen 0 °C (Freudenstadt am 08.) und 17 °C (Karlsruhe am 13.). Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 1 K (Weiden am 07., Freudenstadt am 08.) und 19 K (Soltau am 10.). Sturmböen mit Windgeschwindigkeiten von 8 bis 9 Beaufort wurden am 08. örtlich im Westen, am 11. verbreitet registriert.

Vom **14. bis 19.** überquerten mit - tageweise stürmischer - westlicher bis nordwestlicher Strömung atlantische Tiefausläufer Mitteleuropa. Sie führten anfangs mäßig warme, später kalte Meeresluft nach Deutschland. Bei stark wechselnder Bewölkung, nur am 18. zeigten sich meist im Norden gebietsweise Aufheiterungen, kam es verbreitet zu Regen, Regen-, Schnee- und Graupelschauer, die immer wieder von Gewittern begleitet wurden. In höheren Lagen fiel durchweg Schnee (Zugspitze 16 mm am 15.). Die täglichen Niederschlagshöhen überschritten den vieljährigen Mittelwert im Norden am 15. und 16. deutlich, in den mittleren Teilen der Bundesrepublik am 14. und 17. sowie im Süden am 14. und 15. geringfügig, am 17. und 18. deutlich bis markant. Die Sonne schien häufig bis 5, vereinzelt bis 12, am 18. im Norden verbreitet bis 13 Stunden. Die Tagesmitteltemperaturen lagen innerhalb des 60 %-Bereiches unter dem vieljährigen Durchschnitt. Im Norden war es am 15. geringfügig, am 16. und 17. deutlich zu kalt, im Süden am 18. und 19. geringfügig zu kalt. Die Tiefsttemperaturen hatten Werte zwischen -2 °C (Braunlage am 18., Tholey am 19.) und 9 °C (Berlin-Tempelhof am 14.). Bodenfrost bis -7 °C (Braunlage am 18.) wurde gebietsweise - meist im Süden -, am 18. verbreitet festgestellt. Die Höchsttemperaturen bewegten sich zwischen 4 °C (Braunlage am 15., Freudenstadt am 17., Oberstdorf am 19.) und 19 °C (Berlin-Dahlem am 14.). Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 2 K (List/Sylt am 15., Helgoland am 19.) und 19 K (Garmisch-Part. am 14.). Sturmböen mit Windgeschwindigkeiten von 8 bis 9 Beaufort traten am 15. verbreitet, am 16. gebietsweise und am 18. vereinzelt im Norden auf.

Vom **20. bis 25.** lag ein komplexes Höhentief über Mitteleuropa. An seiner Ostflanke wurde feucht-warme Mittelmeerluft nach Deutschland geführt. Ihr folgte ab 24. vom Baltikum her trockenere Festlandsluft. Während es im Norden häufig, vom 20. bis 22. auch im Süden stellenweise Abschnitte mit geringer Bewölkung oder wolkenlosem Himmel gab, war es sonst meist stark bewölkt, zeitweise - besonders am 23. - bedeckt. Verbreitet traten Regen, Regen-, Schnee- und Graupelschauer auf, die gebietsweise - in der zweiten Tageshälfte verbreitet - von Gewittern begleitet wurden (Stuttgart 34 mm am 23.). Der Küstenraum war häufig niederschlagsfrei. In den Hochlagen des Südens fielen die Niederschläge als Schnee. Die täglichen Niederschlagshöhen überschritten den vieljährigen Mittelwert im Norden am 21. deutlich, in den mittleren Teilen der Bundesrepublik am 22. geringfügig, am 23. deutlich und im Süden am 23. sowie am 25. deutlich. Die Sonne schien gebietsweise bis 7, am 20. und 21. stellenweise bis 11, vom 21. bis 25. im Norden häufig bis 13 Stunden. Im Süden wurde an einzelnen Tagen (vor allem am 23.) weniger als eine Stunde oder kein Sonnenschein registriert. Nach den Tagesmitteltemperaturen im Vergleich zum vieljährigen Durchschnitt war es im Norden deutlich bis geringfügig zu warm, in den mittleren Teilen der Bundesrepublik schwankten die Werte innerhalb des 60 %-Bereiches um den Durchschnitt, im Süden lagen sie auch innerhalb, aber vorwiegend unter dem vieljährigen Mittelwert. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen -1 °C (Oberstdorf am 20.) und 11 °C (Berlin-Dahlem am 21., Emden

am 25.). Bodenfrost bis -3 °C (Oberstdorf am 20.) trat anfangs gebietsweise, vom 21. bis 23. nur örtlich auf. Die Höchsttemperaturen lagen zwischen 6 °C (Oberstdorf am 23.) und 21 °C (Berlin-Dahlem am 21.). Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 2 K (Oberstdorf am 23., Berlin-Tegel am 24.) und 16 K (Lüchow am 20., Köln am 21.). Sturmböen mit Windstärken von 8 bis 9 Beaufort wurden vom 20. bis 24. örtlich im Norden registriert.

Vom **26. bis 30.** entwickelte sich eine von den Azoren bis nach Osteuropa reichende Hochdruckzone. Ihr Schwerpunkt westlich von Großbritannien verlagerte sich nur zögernd ostwärts. Nordatlantische Tiefausläufer erreichten mit milder Meeresluft und nachfolgender grönländischer Polarluft anfangs ganz Deutschland, später wiederum mit milder Meeresluft nur den Norden. Stärkere Bewölkung zeigte sich am 25. gebietsweise, am 27. war es im Süden häufiger, am 29. im Norden örtlich bedeckt. Sonst kam es bei wechselnder Bewölkung gebietsweise, ab 29. verbreitet zu Aufheiterungen. Am 26. und 27. traten verbreitet Regen, Regen-, Schnee- und Graupelschauer auf, anfangs im Süden verbreitet, später örtlich mit Gewittern. In Hochlagen fiel Schnee (Zugspitze 23 mm am 27.). Am 28. wurden gebietsweise geringe Regen-, Schnee- und Graupelschauer beobachtet, am 29. fiel im Norden und Osten geringfügiger Regen, der 30. war weitgehend niederschlagsfrei. Die täglichen Niederschlagshöhen lagen im Norden am 26. deutlich, am 27. geringfügig über dem vieljährigen Mittelwert. Im Süden war es am 27. örtlich deutlich zu naß. Am 30. entstand im Norden - stellenweise bis in die späten Vormittagsstunden anhaltend - Nebel. Die Sonne schien am 26. und 27. im Norden gebietsweise bis 12, vom 28. bis 30. verbreitet bis 14 Stunden. Am 27. wurden häufig im Süden und am 29. in Norddeutschland weniger als eine Stunde oder kein Sonnenschein registriert. Die Tagesmitteltemperaturen schwankten allgemein innerhalb des 60 %-Bereiches um den vieljährigen Durchschnitt. Im Norden war es am 27. noch geringfügig zu kalt, am 29. und 30. dann etwas zu warm, in den mittleren Teilen der Bundesrepublik am 30. deutlich zu warm. Im Süden wurde die obere 60 %-Schranke nicht überschritten. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen -2 °C (Bamberg am 28.) und 11 °C (Berlin-Tempelhof am 30.). Bodenfrost bis -4 °C (Weiden am 28., Freudenstadt am 29.) trat am 26. gebietsweise im Norden, vom 28. bis 30. häufig im Süden auf. Die Höchsttemperaturen lagen zwischen 6 °C (Hof am 28.) und 24 °C (Freiburg i.Br. am 30.). Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 2 K (Helgoland am 28.) und 19 K (Lübeck am 26., Garmisch-Part. am 30.). Sturmböen mit Windstärken zwischen 8 und 10 Beaufort wurden vom 26. bis 28. häufig im Norden, am 28. auch gebietsweise im Süden festgestellt.

BESONDERE WETTERERSCHEINUNGEN UND WETTERSCHÄDEN

Am 12. und 13. kam es durch Schneefälle in Süddeutschland zu zahlreichen Verkehrsunfällen, 14 Menschen wurden verletzt, acht davon schwer. Am 24. wurde bei Dorsten im Münsterland ein Radfahrer vom Blitz getroffen und getötet, die ihn begleitende Frau schwer verletzt.

DIE WETTERELEMENTE IM VERGLEICH ZU DEN DURCHSCHNITTSWERTEN

Die **Monatsmittel der Lufttemperatur** schwankten zwischen -8 °C auf den Gipfeln der Alpen und mehr als 10 °C in der Kölner Bucht. Mehr als 8 °C wurden im Rheintal ab Lörrach, den Seitentälern, im Kraichgau, in Berlin sowie in der Norddeutschen Tiefebene westlich der Elbe - ohne das Oste-Gebiet und Teile der Lüneburger Heide - gemessen. Weniger als 6 °C waren es in den nördlichen Mittelgebirgen ab ca. 500 m über NN, im Schwarzwald, auf der Schwäbischen Alb, in den östlichen Mittelgebirgen und in den Alpen, wobei weniger als 4 °C nur auf den höchsten Gipfeln der Mittelgebirge und in den höheren Lagen der Alpen verzeichnet wurden. Die übrigen Gebiete hatten Mittelwerte zwischen 6 und 8 °C.

Die **Abweichungen** der Lufttemperatur von den vieljährigen Mittelwerten bewegten sich zwischen weniger als -1.5 K auf der Südwestalb und 2.5 K auf Helgoland. Zu warm war es örtlich in einigen Talabschnitten der nördlichen Mittelgebirge, in der Norddeutschen Tiefebene; mehr als 1 K an der Nordseeküste und im überwiegenden Teil Schleswig-Holsteins, aber mehr als 2 K nur auf einigen Nordseeinseln. Südlich der Mittelgebirgsschwelle war es zu kalt. Abweichungen von mehr als -1 K wurden am Süd- und Ostabhang des Schwarzwaldes, auf der Schwäbischen Alb, nördlich von Konstanz und im Gebiet zwischen Bad Tölz, der Wertach und Augsburg gefunden.

Im **Temperaturverlauf** wurden am 01. und 02. allgemein Abweichungen bis nahe 9 K verzeichnet. Vom 03. bis 06. waren es anfangs im Norden und Osten sowie in Süddeutschland noch bis 3 K, dann überall bis nahe -7 K. Vom 07. bis 10. blieben die Abweichungen bis nahe -5 K, an der Küste gab es örtlich bis 2 K, vom 11. bis 13. von Nordwesten nach Südosten fortschreitend bis 3 K; sonst reichten die Werte bis -5 K. Vom 14. bis 19. wurden bis nahe -6 K, an der Küste und in Berlin zeitweise bis über 3 K berechnet. Vom 20. bis 24. hatte der Süden gebietsweise bis -4 K, sonst waren es bis 4 K, in Berlin am 21. bis nahe 6 K. Am 25. und 26. wurden meist bis zu 5 K, örtlich bis nahe -2 K verzeichnet. Der 27. und 28. hatten wiederum Abweichungen bis -3 K, ab dem 29. brachte ein Temperaturanstieg solche bis um 5 K, wobei am 29. im Süden noch bis um -1 K auftraten.

Die **Monatsmaxima** der Lufttemperatur wurden an den 487 untersuchten Stationen zu 52 % vom 01. bis 03. meist im Norden und Südosten sowie in Berlin registriert, zu 47 % am 29. und 30. verbreitet zwischen Meppen/Ems - Eschwege und Wangen/Allgäu - Nördlingen - Kronach /Ofr., zu 1 % am 14. und 24./25. eng begrenzt in Niederbayern bzw. auf Helgoland und in Nordfriesland. Die Werte lagen

in den Niederungen vom 0 bis 199 m über NN zwischen
14.1 °C (am 24. auf Helgoland) und
25.5 °C (am 30. in Duisburg-Laar),
in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
16.2 °C (am 01. in Winterberg/Kr. Hochsauerland) und
24.1 °C (am 30. in Freiburg i.Br.),
im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
3.3 °C (am 01. auf der Zugspitze) und
21.2 °C (am 01. in Bayerischzell/Kr. Miesbach).

Die **Monatsminima** der Lufttemperatur wurden zu 93 % vom 04. bis 17. gemessen, davon 58 % am 09./10. auf Nordseeinseln, verbreitet westlich von Bocholt - Kassel - Miltenberg - Karlsruhe, örtlich in Baden-Württemberg, zu 5 % am 19./20. um Saarbrücken und örtlich in Baden-Württemberg sowie zu 2 % am 01. und 29. vereinzelt südlich von Karlsruhe - Cham. Die Werte lagen

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
- 8.1 °C (am 10. in Unterlüß/Kr. Celle) und
2.7 °C (am 29. in Lahr/Schw.),
in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
- 9.0 °C (am 10. in Altenau/Kr. Goslar) und
3.3 °C (am 09. in Stuttgart-Neckartal),
im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
-14.5 °C (am 13. auf der Zugspitze) und
- 0.2 °C (am 09. in Scheidegg/Kr. Lindau-Bodensee)

Frosttage (Minimum < 0.0 °C) wurden keine auf den meisten Nordseeinseln, örtlich in Hamburg, um Cuxhaven und Frankfurt/M., verbreitet am Oberrhein, im Kraichgau, am mittleren Neckar und am Bodensee gezählt. Mehr als 10 Tage ergaben sich gebietsweise in Bergischem und Sauerland, in der Rhön, auf dem Kl. Feldberg/Ts., in den höheren Lagen von Schwarzwald (Feldberg 22), Südwestalb und der östlichen Mittelgebirge Bayerns (Gr. Arber 25), örtlich am Alpenrand sowie in den Alpen (Zugspitze 30). Das übrige Bundesgebiet hatte 1 bis 10 Frosttage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es an den Küsten und in den tieferen Lagen des Binnenlandes bis zu 7, in den Mittelgebirgen bis zu 18 (Schwarzwald, Bayerischer Wald) und in den Alpen bis zu 30 Tage (Zugspitze). Diese Werte wurden örtlich bis zu 2, im Südschwarzwald, auf dem Hohenpeißenberg und in der Nordhälfte vereinzelt bis zu 4 sowie auf dem Wendelstein um 6 Tage über-, sonst verbreitet bis zu 3, gebietsweise bis zu 6 und vereinzelt im äußersten Südwesten bis zu 8 Tage unterschritten. - **Eistage** (Maximum < 0.0 °C) wurden nur in den Gipfellagen vom Bayerischen Wald bis zu 8- (Gr. Arber) und vom Schwarzwald bis zu 12- (Feldberg) sowie in den Hochlagen der Alpen bis zu 28mal (Zugspitze) gezählt. Im vieljährigen Durchschnitt sind es in den Hochlagen der nördlichen und westlichen Mittelgebirge bis zu 3 (Rhön), in den anderen bis zu 8 (Südschwarzwald) und in den Alpen bis zu 26 Tage (Zugspitze). Diese Werte wurden in den Alpen, im Bayerischen Wald und im Schwarzwald örtlich bis zu 4 Tage (Feldberg/Schw.) über-, in den übrigen o.g. Gebieten bis zu 3 Tage (Wasserkuppe) unterschritten. - **Sommertage** (Maximum ≥ 25.0 °C), welche im vieljährigen Durchschnitt in den Lagen bis 700 m über NN im Norden und bis 1000 m über NN im Süden bis zu einem Tag (verbreitet in den Flußtälern) erwartet werden, gab es nur 1mal in Duisburg-Laar.

Die **monatlichen Niederschlagshöhen** lagen zwischen 13 mm im Kreis Ostholstein und 235 mm in den Tegernseer Bergen. Weniger als 25 mm wurden gemessen an der Ostseeküste, in Teilen Berlins, im Wendland, nordwestlich von Lüneburg, im Raum Bremen, nördlich von Marburg, im Saarland, im nördlichen Oberrheingraben und östlich von Bad Mergentheim. Mehr als 100 mm ergaben sich im Oberharz, verbreitet im Schwarzwald, eng begrenzt im Schwäbischen Wald sowie auf Schwäbischer und Fränkischer Alb, verbreitet im südlichen Alpenvorland und in den Alpen, wobei es mehr als 200 mm nur in den

Tegernseer Bergen waren. Das übrige Bundesgebiet hatte 25 bis 100 mm Niederschlag.

Die **prozentualen** Anteile der Niederschlagshöhen an den vieljährigen Mittelwerten betrugen in den extremen Fällen 34 % in Ostholstein und 220 % auf der Fränkischen Alb. Weniger als 50 % errechnete man örtlich in Ostholstein, im Wendland, nordwestlich von Lüneburg, im Raum Bremen, nördlich von Marburg sowie im Saarland und in der Vorderpfalz. Mehr als 100 % ergaben sich in kleineren Gebieten in den nord- und westdeutschen Ebenen, verbreitet in einem Streifen von beiderseits der Mosel über die Wetterau und die hessischen Mittelgebirge bis zum Leinebergland, besonders in der Südosthälfte von Baden-Württemberg und im überwiegenden Teil Bayerns, wobei es nur örtlich auf der Fränkischen Alb und bei Landshut mehr als 200 % waren. Das übrige Bundesgebiet hatte 50 bis 100 %.

Die **Flächenmittel** des Niederschlags lagen im Vergleich zu den vieljährigen Mittelwerten nur in Bayern 13 %-Punkte über dem Durchschnitt und im übrigen Bundesgebiet 9 (Baden-Württemberg) bis 23 %-Punkte (Schleswig-Holstein und Hamburg) darunter, so daß man für die Bundesrepublik ein Defizit von 8 %-Punkten errechnete.

Die **Anzahl der Tage mit Niederschlag** (≥ 0.1 mm) betrug weniger als 15 verbreitet nördlich von Leer/Ems - Lüneburg (auf Eiderstedt, an der Lübecker Bucht 10), in Teilen Berlins, örtlich an Niederrhein und Untermain, in der Westpfalz, um Mannheim, an der unteren Tauber und eng begrenzt im Niederbayerischen Hügelland. Mehr als 20 Tage zählte man gebietsweise in den höheren nördlichen und westlichen Mittelgebirgen, örtlich an Ems und Mosel, verbreitet im Schwarzwald, vereinzelt im Schwäbischen Wald, auf Schwäbischer und Fränkischer Alb sowie den östlichen bayerischen Mittelgebirgen, im größten Teil des Alpenvorlandes und der Alpen (Zugspitze 24). Sonst waren es 15 bis 20 Tage. im vieljährigen Durchschnitt sind es 12 (Fehmarn, örtlich in Franken, an Nahe und Oberrhein) bis 16, in den Mittelgebirgen bis 19 (Südschwarzwald) und in den Alpen bis 21 Tage (Zugspitze). Diese Werte wurden vereinzelt im Rhein-Main-Neckar-Raum und im Norden bis zu 4 Tage (Travemünde) unter-, sonst verbreitet bis zu 3, gebietsweise bis zu 7 Tage (örtlich im Süden) überschritten. - Tage mit Niederschlägen von 1.0 mm oder mehr gab es weniger als 10 verbreitet nördlich von Borkum - Cloppenburg - Verden/Aller - Cuxhaven - Lüneburg (auf Sylt, an der Unterweser 6), in Teilen Berlins, im Wendland, am Niederrhein, an Eder und Schwalm sowie im Saarland, in der Vorderpfalz, am unteren Neckar, bei Stuttgart, östlich vom Odenwald und um Schweinfurt. Mehr als 15 Tage wurden festgestellt an Hase und Erft, in den meisten höheren Lagen der nördlichen und westlichen Mittelgebirge, im Schwarzwald, teilsweise im Schwäbischen sowie verbreitet in den Mittelgebirgen von Ostbayern, im Alpenvorland und in den Alpen (Chiemgau 20). Sonst waren es 10 bis 15 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es 8 (Sylt, Fehmarn, Wetterau, Rheingau, Rheinhessen) bis 11, in den Mittelgebirgen bis 15 (Südschwarzwald) und in den Alpen bis 16 Tage (Zugspitze). Diese Werte wurden vereinzelt im Rhein-Neckar-Raum und im Norden bis zu 3 Tage (an Unterelbe und Unterweser) unter-, sonst verbreitet bis zu 3, gebietsweise bis zu 8 Tage (Schwäbischer Wald, Donaumoos) überschritten. - Tage mit Niederschlägen von 10.0 mm oder mehr wurden 1 bis 3 im Nordseeküstenraum, in den nördlichen und westlichen Mittelgebirgen sowie in den überwiegenden Teilen von Baden-Württemberg und Bayern festgestellt. Mehr als 3 Tage zählte man gebietsweise im Schwarzwald, im Südteil des Alpenvorlandes und in den Alpen, wobei örtlich am Rand und gebietsweise in den Alpen (Zugspitze 11) mehr als 6 Tage auftraten. Das übrige Bundesgebiet hatte keine solchen Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es bis zu 3, im Schwarzwald bis zu 5 (Feldberg) und in den Alpen bis zu 7 Tage (Zugspitze, Wendelstein). Diese Werte wurden auf Eiderstedt sowie örtlich in den Mittelgebirgen und im Alpenvorland bis zu 2, auf der Zugspitze um 4 Tage über-, sonst verbreitet bis zu 3 Tage (Rothaargebirge, Südschwarzwald, Allgäu) unterschritten.

Tage mit **gefallenen festen Niederschlägen** traten nicht auf an Oberweser und unterer Werra, abschnittsweise am Rhein und den meisten seiner Nebenflüsse, in Teilen vom Niederbayerischen Hügelland sowie vereinzelt im übrigen Bundesgebiet. Mehr als 10 Tage waren es im Oberharz, auf der Wasserkuppe, verbreitet im Schwarzwald und auf der Schwäbischen Alb, in den östlichen Mittelgebirgen Bayerns, im südwestlichen Alpenvorland und in den Alpen, wobei hier in den Gipfellagen mehr als 20 Tage gezählt wurden (Zugspitze 24). Das übrige Bundesgebiet hatte 1 bis 10 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es 1 Tag (Ostfriesland, am Rhein und seinen Nebenflüssen, örtlich in Niederbayern) bis 9 (Südschwarzwald), in den Alpen bis 20 Tage (Zugspitze). Diese Werte wurden in kleineren Gebieten - meist im Südwesten und Süden - bis zu 3 Tage unter-, sonst gebietsweise bis zu 6, auf der Schwäbischen Alb und am Alpenrand örtlich bis zu 9 Tage überschritten. - Eine **Decke aus gefallenen festen Niederschlägen** gab es im weitaus größten Teil der Bundesrepublik in diesem Monat nicht. An 1 bis 5 Tagen wurde sie im Norden Schleswig-Holsteins, in den meisten höheren Mittelgebirgen, zwischen Donau und Bodensee, im Südteil vom Alpenvorland und in den Alpen festgestellt. Mehr als 5 Tage fand man sie im Rothaargebirge, auf dem Kl. Feldberg/Ts. und der Wasserkuppe, auf der Südwestalb, in den Hochlagen von Schwarzwald und Bayerischem Wald, auf dem Hohenpeißenberg und in den Alpen, wobei eine Schneedecke auf dem Feldberg/Schw. an 23, auf dem Gr. Arber an 29 Tagen und in den Gipfellagen der Alpen den ganzen Monat beobachtet wurde. Die Decke aus gefallenen festen Niederschlägen auf der Zugspitze war am Monatsanfang 310 cm hoch, am 03. wurden 300 cm gemessen, danach wuchs sie unter Schwankungen bis zum 19. auf 420 cm, um bis zum Monatsende auf 395 cm abzunehmen. Im vieljährigen Durchschnitt ist eine Decke aus gefallenen festen Niederschlägen in den tieferen Lagen meist nicht zu erwarten, sonst an 1 bis 7 Tagen und in den höheren Lagen der Gebirge auch häufiger. Diese Werte wurden im äußersten Norden, in höheren Mittelgebirgen und am Alpenrand vereinzelt bis zu 2, auf dem Hohenpeißenberg um 6 Tage über-, sonst verbreitet bis zu 3 Tage (Südostoberbayern) unterschritten.

Gewitter wurden nicht beobachtet abschnittsweise an der Küste von Niedersachsen, im größten Teil Schleswig-Holsteins, örtlich am Niederrhein, gebietsweise von Rheinhessen über das Hohenloher Land bis Niederbayern, im Breisgau und örtlich im übrigen Bundesgebiet. Mehr als 3 Tage waren es bei Hamburg, in Berlin, vor dem Nordrand der Mittelgebirge von Niedersachsen (Hildesheim 6), in der Kölner Bucht, in Ostwestfalen (im Kreis Lippe 6), gebietsweise in den meisten Mittelgebirgen, im Alpenvorland und vereinzelt im übrigen Bundesgebiet. Im vieljährigen Durchschnitt sind es bis zu 2, in den Gebirgen bis zu 3 Tage (Südschwarzwald). Diese Werte wurden gebietsweise - meist im Süden und Südwesten - bis zu 2 Tage (Oberrheingraben) unter-, sonst verbreitet bis zu 4 Tage (örtlich in Ostniedersachsen, Bayern und der Kölner Bucht) überschritten.

Dile **mittlere tägliche Bewölkung** betrug weniger als 5.0 Achtel im überwiegenden Teil nordwestlich von Saarbrücken - Eschwege, in Berlin, an der Weinstraße sowie örtlich am unteren Neckar und im Einzugsgebiet vom Main, wobei sich abschnittsweise an den Küsten, beiderseits der Unterelbe, in einem Streifen zwischen Bremerhaven und Osnabrück sowie am Niederrhein weniger als 4.0 Achtel ergaben. Mehr als 6.0 Achtel wurden gebietsweise südlich von Rastatt - Nördlingen /Ries - Memmingen - Bad Reichenhall errechnet. Sonst waren es 5.0 bis 6.0 Achtel. Die vieljährigen Durchschnittswerte der Bewölkung betragen 4.5 bis 5.9 Achtel, das sind 56 bis 74 % der sichtbaren Himmelsfläche. Diese Werte wurden nördlich der Mittelgebirge örtlich - meist an den Küsten - bis um 1.5 Achtel unter-, in der Südhälfte Baden-Württembergs und in Südbayern gebietsweise - meist in den Gebirgen - bis um 1.0 Achtel überschritten. - **Heitere** Tage, an denen der Himmel zu weniger als 1.6 Achtel bedeckt war, wurden keine örtlich am Hochrhein, zwischen Bodensee und Donau sowie vereinzelt im übrigen Bundesgebiet festgestellt. Mehr als 5 Tage zählte man an den Küsten (Jadebusen 10, Lübecker Bucht 11), beiderseits von Unterelbe und Unterweser, an Vechte und unterer Hunte, an der Aller und im Harz, am Niederrhein sowie vereinzelt in der Westpfalz, in Mainfranken und in der Fränkischen Schweiz. Sonst waren es 1 bis 5 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es 1 (Hase-Hunte-Raum) bis 6 Tage (Rheinhessen). Diese Werte wurden im Norden verbreitet bis zu 4, örtlich an den Küsten bis zu 7 Tage (Lübecker Bucht) über-, sonst bis zu 3, vereinzelt - meist im Südwesten - bis zu 5 Tage unterschritten. - **Trübe** Tage, an denen mehr als 6.4 Achtel des Himmels bedeckt sind, wurden mehr als 10 gezählt vereinzelt in der Nordhälfte der Bundesrepublik und im überwiegenden Teil südlich von Saarbrücken - Wiesbaden - Fulda, wobei sich besonders im Schwarzwald, auf der Schwäbischen Alb, am Alpenrand und in den Alpen mehr als 15 Tage ergaben (Hornisgrinde/Schw., Wendelstein 20, Zugspitze 21). Im übrigen Bundesgebiet waren es 10 oder weniger trübe Tage, wobei in den westlichen und nördlichen Ebenen verbreitet weniger als 5 festgestellt wurden. Im vieljährigen Durchschnitt sind es 8 (Neuwieder Becken, Nahegebiet) bis 16 Tage (Südschwarzwald). Diese Werte wurden südlich von Mosel und Main gebietsweise bis zu 5, örtlich - meist im Südwesten - bis zu 7 Tage über-, sonst verbreitet bis zu 5, gebietsweise - besonders im Norden - bis zu 10 Tage unterschritten.

Die **Gesamtsonnenscheindauer** bewegte sich zwischen 78 im Kreis Traunstein und 249 Stunden auf Helgoland. Mehr als 200 Stunden schien die Sonne im überwiegenden Teil nördlich von Aachen - Nienburg/Weser - Helmstedt und in Berlin. Unter 100 Stunden wurden im Südschwarzwald, örtlich auf der Schwäbischen Alb und gebietsweise in den Alpen registriert. Das übrige Bundesgebiet hatte 100 bis 200 Stunden Sonnenschein. Die vieljährigen Durchschnittswerte wurden nördlich von Trier - Lüneburg - Fulda (Düsseldorf 140 %) erreicht bzw. überschritten. Im übrigen Bundesgebiet wurden weniger als 100 % festgestellt (Feldberg/Schw. 62 %).

Wetterübersicht

April 1990

Tag	Großwetterlage	Luftmasse	Bewölkung	Niederschlag	Besondere Wettererscheinungen und -schäden
01.	Hochdruckbrücke Mitteleuropa (BM)	Mäßig warme Festlandsluft	Gering bewölkt oder heiter	Niederschlagsfrei	
02.				Verbreitet Sprühregen, Regen, Regen- und Schneeschauer, ab 600 m über NN Schneefall, Neuschneedecke in den Mittelgebirgen, örtlich Gewitter Garmisch-Part.: 23 mm am 03.	
03.	Trog Westeuropa (TrW)	Überwiegend grönländische, im Norden arktische Polarluft	Stark bewölkt oder bedeckt		
04.			Im Norden häufig gering bewölkt oder heiter, im Süden meist stark bewölkt oder bedeckt		
05.				Nürburg: 1 cm Schneehöhe am 05.	
06.		Mäßig warme Festlandsluft, im Norden zeitweise arktische Polarluft		Im Süden verbreitet Regen oder Schnee, im Westen und Norden örtlich Regen- oder Schneeschauer, häufig niederschlagsfrei Garmisch-Part.: 20 mm am 07.	
07.	Übergangstag (Ü)				
08.	Hochdruckbrücke Mitteleuropa (BM)	Russische polare Festlandsluft	Küste und Alpenvorland stark bewölkt, sonst meist heiter	Verbreitet Sprühregen, Regen, Regen-, Schnee- und Graupelschauer, gebietsweise Gewitter, Hochlagen Schneefall	
09.					
10.					
11.		Wechsel von mäßig warmer und milder Meeresluft	Stark wechselnde Bewölkung		
12.					Am 12. und 13. kam es durch Schneefälle in Süddeutschland zu zahlreichen Verkehrsunfällen, 14 Menschen wurden verletzt, acht davon schwer.
13.					
14.	Winkelförmige Westlage (Ww)	Mäßig warme Meeresluft			
15.					
16.		Im Norden grönländische Polarluft, im Süden mäßig warme Meeresluft	Wechselnd wolkig mit Aufheiterungen	Zugspitze: 44 mm am 16.	
17.					
18.		Grönländische Polarluft	Norden und Westen gering bewölkt bis heiter, sonst stark bewölkt		
19.			Wechselnde Bewölkung mit Aufheiterungen		
20.	Tief Mitteleuropa (TM)	Vorwiegend mediterrane Tropikluft	Stark wechselnde Bewölkung, längere Aufheiterungen meist im Norden, im Süden zeitweise stark bewölkt oder bedeckt		
21.					
22.				Verbreitet Regen, tagsüber Regen-, Schnee- und Graupelschauer mit Gewitter, Hochlagen Schneefall, Küstenraum häufig niederschlagsfrei Stuttgart-Schnarrenberg: 34 mm am 23.	
23.					
24.		Mäßig warme Festlandsluft			Am 24. wurde bei Dorsten im Münsterland ein Radfahrer vom Blitz erschlagen, eine Radfahrerin dabei schwer verletzt.
25.					
26.	Hochdruckbrücke Mitteleuropa (BM)	Wechsel von mäßig warmer Festlandsluft und milder Meeresluft		Verbreitet Regen, Regen-, Schnee- und Graupelschauer, im Süden mit Gewitter, Hochlagen Schneefall Zugspitze: 23 mm am 27.	
27.		Vorwiegend grönländische Polarluft			
28.			Meist gering bewölkt oder heiter, im Norden und am Alpenrand zeitweise starke Bewölkung	Gebietsweise geringer Regen, örtlich Regen- und Graupelschauer	
29.		Im Norden milde Meeresluft, im Süden grönländische Polarluft		Norden und Osten geringer Regen, Alpen Schneefall	
30.				Niederschlagsfrei	

Aerologische Werte
Termine 00 und 12 Uhr UTC

April 1990

LUFT-DRUCK STUFEN	HÖHE 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	307	308	-536	-505	-	-	-465	26.	-467	30.	-583	8.	-551	22.	267	283	23	45	63	78	155	185
20	263	264	-562	-553	-19	-26	-519	6.	-527	4.	-613	9.	-587	1.	250	258	30	34	56	62	191	144
30	238	238	-558	-562	-2	-15	-511	16.	-523	18.	-605	9.	-603	1.	242	259	38	39	58	60	165	175
50	205	205	-550	-558	5	-3	-501	15.17.	-523	17.	-593	10.	-607	1.	256	259	51	66	64	81	191	237
70	184	184	-546	-550	6	9	-481	15.	-493	16.	-597	30.	-605	1.	260	264	58	74	74	89	180	216
100	161	161	-539	-543	6	8	-497	4.14.	-509	16.	-611	1.	-603	1.	271	265	62	80	91	99	299	221
150	135	135	-522	-520	6	15	-477	19.	-483	20.	-607	30.	-577	30.	273	270	75	83	106	109	273	211
200	116	116	-529	-522	13	32	-439	4.	-467	18.	-683	30.	-639	1.	272	278	69	75	129	124	278	258
250	102	102	-539	-543	-	-	-443	11.	-475	18.	-619	7.	-601	5.	278	274	59	74	157	176	355	438
300	90	90	-506	-514	-4	-14	-423	11.	-457	12.	-571	21.	-575	21.	282	272	56	66	177	199	433	536
400	71	71	-379	-371	-9	-10	-291	30.	-313	30.	-471	18.	-435	18.	278	263	52	70	170	182	479	515
500	55	55	-265	-249	-11	-6	-181	30.	-195	30.	-381	4.	-313	18.	274	264	41	55	151	145	376	391
700	30	30	-99	-87	-7	-10	8	30.	12	1.	-187	6.	-153	5.	264	267	21	29	113	86	232	170
850	14	14	-6	4	4	-13	98	30.	102	1.	-79	8.	-55	9.	242	284	17	17	111	73	221	180

* VOM MITTEL 1953 - 70

ANZAHL DER MESSUNGEN

HPA-STUFEN	TEMPERATUR 100	50	30	20	10	WIND 100	50	30	20	10
SCHLESWIG=SCHL	60	59	58	56	37	45	27	25	23	20
STUTTGART=STUT	59	58	55	54	38	59	59	59	59	54

FLÄCHENMITTEL DES NIEDERSCHLAGS

Politisch begrenzt	mm	% **
Schleswig-Holstein und Hamburg	37	77
Niedersachsen und Bremen	40	80
Nordrhein-Westfalen	47	83
Hessen	44	85
Rheinland-Pfalz und Saarland	42	85
Baden-Württemberg	63	91
Bayern	75	113
Bundesrepublik Deutschland	53	92

Hydrologisch begrenzt (Einzugsgebiete)	mm	% **
Ems	40	79
Weser	44	82
Rhein (oberhalb Mainmündung)	57	86
Main	51	96
Rhein (unterhalb Mainmündung)	48	85
Donau	82	115

** VOM MITTEL 1951 - 80

MONATSMITTEL DER TAGESSUMMEN DER GLOBAL-STRAHLUNG IN JOULE/cm²

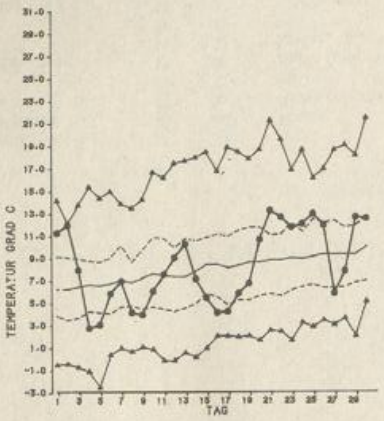
Hamburg	Braunschweig	Trier	Würzburg	Freiburg i. Br.	Hohenpeißenberg
1386	1451	1403	1312	1226	1210

TAGESMITTEL DER ERDBODENTEMPERATUREN (°C) in verschiedenen Tiefen

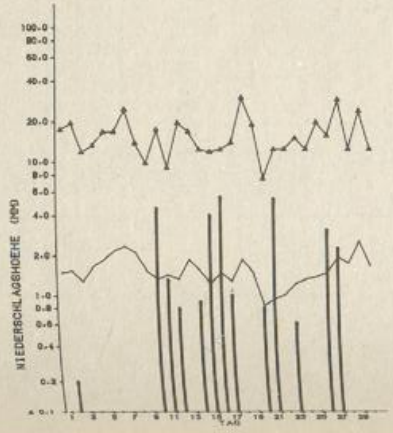
		Braunschweig Lehmiger Sand			Köln-Wahn Lehmiger Sand			Würzburg Verwitterter Muschelkalk			Augsburg Kiesboden mit flacher Humusdecke		
	Tiefe												
am	cm	20	50	100	20	50	100	20	50	100	20	50	100
01.04.		9.2	8.1	7.5	10.9	9.4	8.5	11.0	8.9	8.0	7.8	7.2	7.0
06.04.		6.3	7.0	7.6	7.0	8.1	8.8	8.2	8.7	8.6	6.8	7.5	7.9
14.04.		9.1	8.6	7.8	9.3	9.3	9.0	8.6	8.3	8.2	7.8	7.3	7.2
16.04.		7.0	7.5	7.8	8.0	8.7	9.0	7.0	7.5	8.1	6.8	7.0	7.4
23.04.		10.3	9.9	8.6	11.8	10.9	9.6	11.6	10.3	8.8	9.9	9.5	8.5
28.04.		8.3	9.2	9.2	10.8	11.1	10.6	10.2	9.8	9.5	9.6	8.9	9.1
30.04.		11.9	10.3	9.1	14.2	12.3	10.8	14.3	11.3	9.6	11.2	10.0	9.5

Monatsgang der Tagesmitteltemperatur (Grad C) und der Niederschlagshöhe (mm)

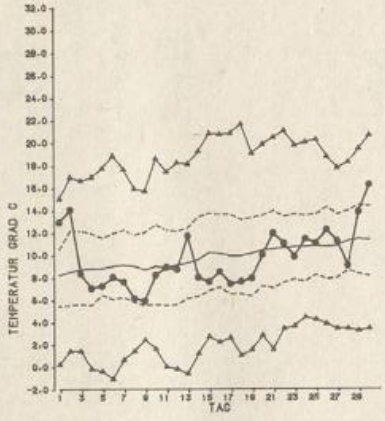
BREMEN ZEITRAUM 1890-1988
MONAT APRIL
MAXIMUM/MINIMUM — MITTEL
60%-BEREICH — APRIL 1990



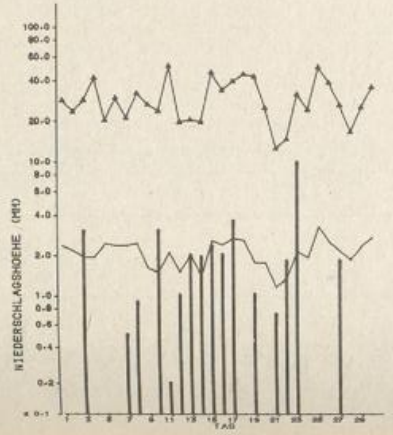
MAXIMUM — MITTEL
SAEULEN APRIL 1990



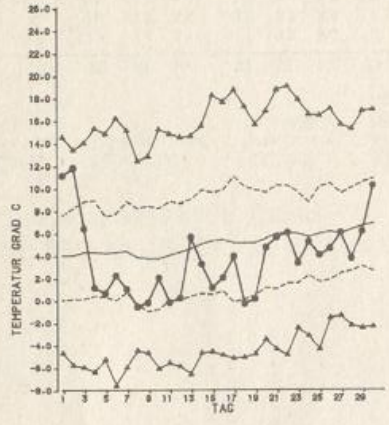
KARLSRUHE ZEITRAUM 1876-1988
MONAT APRIL
MAXIMUM/MINIMUM — MITTEL
60%-BEREICH — APRIL 1990



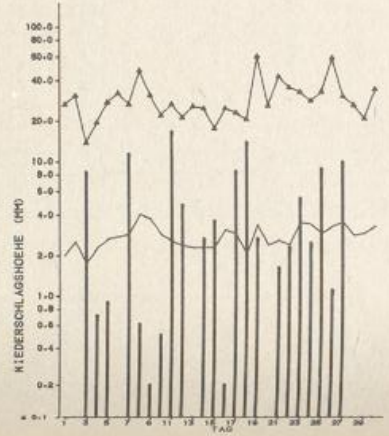
MAXIMUM — MITTEL
SAEULEN APRIL 1990



HOHENPEISSENBERG ZEITRAUM 1879-1988
MONAT APRIL
MAXIMUM/MINIMUM — MITTEL
60%-BEREICH — APRIL 1990



MAXIMUM — MITTEL
SAEULEN APRIL 1990



Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung *) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Anzahl 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	8.2	2.3	19.2	25.	1.0	8.	-4.4	9.	74	4.0	33	85	12	6	.	7	.	3	.	7	6	.	.	.	.	219	118
Flensburg 1)	45	8.0	1.9	18.7	1.	-2.0	9.	-5.6	9.	74	5.2	43	84	14	12	1	3	1	1	.	1	9	.	.	4	.	196	119
Leck (BW)	7	7.3	1.5	18.9	25.	-5.6	9.	-6.4	9.	76	3.8	33	66	16	8	.	8	.	5	.	7	6	.	.	6	.	205	120
Wyk/Föhr	1	8.1	2.0	18.7	25.	-2.1	7.	-7.1	10.	76	4.1	49	123	13	10	1	1	.	1	.	8	7	.	.	5	.	208	118
Stoltebüll 1)	43	6.9	1.2	18.1	30.	-2.9	9.	-5.9	9.	79	4.5	32	70	13	10	.	.	.	.	.	1	6	.	.	6	.	209	124
Schleswig (WA)	43	7.7	1.6	18.8	2.	-3.3	9.	-8.3	9.	75	4.3	37	67	16	10	.	5	2	3	2	4	7	.	.	6	.	214	123
Schwesing (BW)	26	7.0	1.1	18.0	1.	-3.7	9.	-8.1	9.	77	4.0	50	111	14	11	1	7	.	3	1	6	6	.	.	7	.	202	123
Kiel-Holtenau (BW)	27	7.7	1.0	19.9	2.	-4.3	9.	-8.4	9.	73	3.7	29	60	13	9	.	5	.	3	.	9	5	.	.	5	.	209	118
Erfde 1)	18	7.6	1.2	19.2	1.	-3.8	9.	-5.7	9.	77	4.3	52	118	16	13	.	3	1	1	.	3	7	.	.	6	.	205	119
Hohn (BW)	10	7.3		19.4	2.	-5.4	9.	-9.5	9.	77	3.9	51		17	13	1	7	.	4	2	6	5	.	.	7	.	203	
Hohwacht	10	7.6	1.4	20.5	2.	-4.2	9.	-6.0	9.	77	3.6	27	69	17	8	.	3	.	.	.	8	3	.	.	5	.		
Sankt Peter-Ording	4	7.9	1.5	18.5	25.	-4.5	9.	-7.5	9.	79	4.4	46	112	10	9	2	3	.	.	.	2	4	.	.	4	.	187	106
Rendsburg	8	7.5	0.9	19.5	2.	-5.3	9.	-9.2	9.	76	4.6	43	84	16	10	.	3	1	1	.	3	9	.	.	6	.		
Heide/Holstein	12	7.8	1.2	19.2	1.	-5.0	9.	-6.5	9.	80	4.1	41	80	14	8	1	4	.	4	2	5	5	.	.	6	.		
Lensahn	14	7.7	1.3	20.7	2.	-5.6	9.	-6.2	9.	77	5.2	26	58	12	8	.	2	.	2	1	.	3	.	.	6	.		
Helgoland (Wst)	4	8.4	2.5	14.1	24.	2.5	5.	-3.0	10.	75	3.7	33	85	13	7	.	6	.	1	.	8	5	.	.	.	.	249	137
Plön (See) 1)	24	7.9	1.4	19.0	1.	-1.5	9.	-3.4	9.	74	3.8	32	76	14	10	.	2	.	3	.	5	5	.	.	2	.	205	116
Eutin	50	7.6	1.1	20.1	2.	-5.0	9.	-6.0	9.	77	3.7	34	74	15	10	.	4	.	5	.	5	3	.	.	7	.		
Hohenwestedt	80	7.2	1.0	19.2	2.	-3.0	9.	-6.5	9.	79	4.2	51	94	16	13	.	2	.	.	.	5	7	.	.	4	.		
Neumünster	21	7.9	1.0	20.6	2.	-5.3	9.	-7.5	9.	77	3.7	41	82	14	12	.	3	1	.	2	6	6	.	.	7	.		
Helse, Kr. Dithmarschen 1)	2	7.6	1.0	19.2	2.	-4.5	9.	-6.4	9.	75	3.6	42	93	18	10	.	1	.	3	.	8	3	.	.	5	.	210	119
Travemünde 1)	9	8.2	1.8	21.1	2.	-1.8	10.	-4.0	10.	74	3.5	31	76	10	8	.	2	.	.	2	11	6	.	.	4	.	224	126
Wahlstedt	45	7.5		21.0	2.	-6.5	9.	-7.0	9.	77	5.3	49		17	12	.	5	.	.	.	4	11	.	.	6	.		
Brande-Hörnerkirchen 1)	9	7.6	1.2	20.3	2.	-5.8	10.	-7.1	10.	80	4.7	54	108	15	13	.	5	.	7	1	1	6	.	.	7	.	193	121
Lübeck-Blankensee (Wst)	14	7.6		21.3	2.	-7.6	9.	-10.4	9.	76	3.7	31		15	9	.	2	.	3	2	8	6	.	.	7	.	210	
Glückstadt 1)	2	7.9	1.0	20.2	2.	-5.0	9.	-6.7	9.	77	3.9	46	96	15	13	.	3	.	3	.	7	6	.	.	5	.	195	109
Quickborn (AMBF)	13	7.4	0.6	20.5	2.	-7.2	10.	-10.1	9.10.	75	3.8	45	94	16	12	.	3	.	3	4	6	4	.	.	8	.	193	121
Ahrensburg-Wulfsdorf	46	7.7	1.0	21.0	2.	-7.0	9.	-10.5	9.	74	4.2	44	92	14	11	.	1	.	1	3	7	5	.	.	5	.	196	116
Grambek	27	7.6		21.2	2.	-7.1	10.	-10.0	10.	76	3.9	38		15	9	.	5	.	1	3	6	4	.	.	7	.		
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	8.3	1.2	20.8	1. 2.	-4.3	9.10.	-8.4	9.	71	4.1	36	77	14	10	.	5	.	2	4	6	5	.	.	5	.	194	116
Bremerhaven (Wewa)	7	8.6	1.4	19.3	1.	-0.9	9.	-3.9	9.	74	4.0	35	73	15	7	.	4	.	3	1	7	7	.	.	2	.	209	124
Bremen (Flugh.)	4	8.2	0.7	20.5	2.	-5.4	10.	-8.8	10.	75	4.0	30	60	16	8	.	6	.	4	3	6	4	.	.	5	.	208	129
Niedersachsen																												
Cuxhaven (Wst)	5	8.3	1.3	19.8	2.	0.1	9.	-3.6	6.	78	4.0	48	102	15	11	.	6	.	1	.	7	6	.	.	.	.	227	127
Wangerooge	3	8.5	1.8	18.6	1.	0.4	6.	-5.3	10.	81	3.3	33	77	16	9	.	3	.	1	.	9	2	.	.	.	.		
Norderney (Wst)	11	8.5	1.8	18.0	1.	0.7	9.	-3.6	10.	75	3.9	32	76	14	9	.	3	.	1	1	7	6	.	.	.	.	231	129
Bederkesa	27	7.9	0.9	21.0	2.	-3.4	9.	-4.4	9.	70	3.8	61	111	17	13	1	5	.	3	.	9	5	.	.	6	.		
Wilhelmshaven	1	8.2	1.2	21.0	2.	-2.7	10.	-4.6	10.	78	3.3	44	88	16	12	.	4	.	.	.	10	4	.	.	3	.		
Borkum	5	9.0	2.0	17.3	1.	1.8	5.	-1.2	5.	82	4.0	50	116	16	10	1	2	.	.	.	7	5	.	.	.	.	233	133
Jever (BW)	7	8.1	1.2	20.4	1.	-3.8	9.	-6.1	9.	70	3.5	51	109	18	12	1	5	.	3	1	9	3	.	.	5	.	219	129
Bremervörde-Nieder Ochtenhausen	5	7.7	0.6	20.4	2.	-6.2	9.	-9.3	9.	77	4.0	46	94	15	11	1	3	.	1	2	3	.	.	.	7	.		
Jork	1	8.0	0.6	20.7	29.	-4.4	10.	-8.8	9.	75	3.9	31	66	13	8	.	2	.	1	.	6	5	.	.	5	.	196	124
Aurich	4	7.9	1.1	20.0	1. 2.	-4.5	10.	-7.5	10.	82	4.8	46	100	16	10	1	2	.	4	1	.	7	.	.	5	.	215	130
Emden-Nesserland (Wst)	5	8.9	1.5	19.1	1.	-1.2	9.	-5.0	9.	75	4.1	42	93	13	10	1	2	.	1	2	7	4	.	.	2	.	236	137

1) Sonnenscheindauer nicht direkt am Standort der Station registriert.

*) vom Mittel 1951–1980

**) Spalte 18: Feste gefallene Niederschläge mit oder ohne Regen.
Spalte 19: Auch Decke aus anderen gefallenen festen Niederschlägen (Hagel, Graupel, Griesel, Eiskörner).

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

April 1990

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung *) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Anzahl 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
Brake (Unterweser)	5	8.4	1.2	20.2	2.	-3.2	10.	-4.8	10.	73	3.9	27	59	13	6	.	4	.	3	.	7	6	.	.	6	.	213	135
Buchholz i. d. Nordheide	77	7.2	0.7	21.0	2.	-7.0	10.	-7.7	9.	76	4.5	37		14	11	.	4	.	2	4	5	9	.	.	7	.	196	
Teufelsmoor	6	7.6	0.6	21.2	2.	-5.4	10.	-6.0	10.	82	4.5	41	82	16	11	1	2	.	7	.	3	8	.	.	7	.		
Lüneburg	11	8.4	0.9	22.0	2.	-5.3	9.	-11.2	9.	75	3.7	38	88	16	10	.	2	.	.	5	7	3	.	.	7	.	202	125
Oldenburg (BW)	11	8.2		21.0	1.	-4.0	10.	-8.9	9.	75	3.7	39		17	11	.	6	.	5	2	8	4	.	.	5	.	205	
Rotenburg (Wümme)	24	8.8	1.4	21.6	2.	-5.1	10.	-7.0	10.	70	4.1	41	82	15	14	.	.	.	7	2	7	6	.	.	5	.		
Friesoythe-Edewechterdamm	8	8.2	0.9	21.3	2.	-3.0	6.10.	-7.9	9.	80	4.7	45	87	17	10	.	1	,	2	.	5	10	.	.	4	.	188	122
Soltau (Wst)	77	7.9	0.7	21.0	2.	-6.8	10.	-7.7	10.	73	4.2	37	71	17	12	.	3	.	2	2	2	4	.	.	7	.	204	127
Dörpen	6	8.2	1.0	20.8	1.	-4.4	10.	-8.0	10.	79	4.1	44	90	22	13	.	4	.	5	2	5	5	.	.	5	.		
Uelzen	49	8.1	0.9	21.6	2.	-5.8	10.	-7.1	10.	70	4.0	35	85	16	11	.	3	.	.	2	4	3	.	.	7	.		
Lüchow (Wst)	17	7.8	0.3	20.9	2.	-6.9	10.	-9.2	10.	73	4.3	37	97	15	9	1	3	.	2	3	3	4	.	.	7	.	211	126
Ahlhorn (BW)	46	8.0	0.8	20.0	2.	-5.4	10.	-9.4	10.	71	3.7	42	84	17	9	.	5	.	5	4	6	3	.	.	5	.	213	138
Bassum (Luftsch.-Warnamt)	53	8.1	0.9	21.6	2.	-6.0	10.	-6.8	10.	72	4.7	33	58	18	8	.	1	.	.	1	4	6	.	.	5	.		
Unterlüß	98	7.1	0.1	22.0	2.	-8.1	10.	-9.7	10.	77	4.3	39	71	17	12	.	2	.	1	3	2	4	.	.	8	.		
Löningen	36	8.3	0.7	21.0	2.	-3.5	9.10.	-5.0	6.	76	5.2	59	113	19	13	.	3	.	3	4	.	9	.	.	5	.	190	130
Hankensbüttel	79	7.6	0.3	21.1	2.	-6.6	10.	-7.7	10.	74	3.7	40	89	18	15	.	1	.	2	.	4	2	.	.	8	.		
Nienburg	26	8.4	0.5	21.8	2.	-4.5	10.	-6.1	10.	71	4.0	54	113	20	14	1	2	.	2	2	5	4	.	.	6	.	189	
Lingen (Wst)	21	8.6	0.6	21.5	30.	-2.6	10.	-2.9	10.	75	4.0	48	89	19	11	.	3	.	2	4	4	3	.	.	4	.	211	135
Alfhausen	48	8.1		21.6	30.	-4.8	10.	-7.0	9.	79	3.9	57	114	18	16	.	1	.	4	.	4	3	.	.	6	.		
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	8.1	0.4	21.9	2.	-5.8	9.	-7.8	10.	72	4.5	37	77	17	12	.	2	.	6	3	4	4	.	.	6	.	193	122
Nordhorn	24	9.0	1.0	22.8	30.	-3.0	10.	-4.5	10.	71	4.2	33	63	17	10	.	2	.	2	3	6	7	.	.	5	.		
Wolfsburg-Fallersleben	74	8.9		22.0	2.	-3.6	10.	-7.0	9.	71	4.4	53	120	16	14	.	.	.	.	2	6	10	.	.	4	.		
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	8.2	0.4	21.1	2.	-4.9	10.	-9.7	10.	71	4.8	40	89	17	12	.	3	.	1	3	3	6	.	.	4	.	198	126
Osnabrück (Wst)	95	8.4	0.5	20.9	2.	-4.2	10.	-8.0	10.	71	4.2	42	74	17	10	.	5	.	3	2	2	2	.	.	4	.	204	136
Annaturm	395	6.0	0.0	19.0	2.	-5.0	9.	-5.5	10.	75	4.8	67	105	20	14	1	3	.	18	6	3	6	.	.	7	.		
Helmstedt	140	8.3	0.8	21.6	2.	-5.6	10.	-8.6	10.	69	4.0	46	105	17	13	.	2	.	.	5	2	3	.	.	5	.		
Hildesheim	117	8.0	0.3	21.5	2.	-4.4	10.	-5.8	10.	73	4.5	53	110	20	15	.	6	.	.	6	5	5	.	.	4	.		
Hameln	66	8.4	0.2	21.2	2.	-4.0	10.	-5.0	10.	73	4.7	40	74	20	13	.	.	.	2	.	3	7	.	.	5	.		
Salzgitter-Ringelheim	130	8.0	0.3	21.0	2.	-4.5	10.	-6.5	10.	74	5.1	65	138	18	14	2	4	.	1	4	2	11	.	.	5	.		
Bad Harzburg	260	7.4	0.1	21.9	1.	-5.5	9.	-6.0	9.	72	5.1	95	148	21	15	3	4	.	.	4	3	10	.	.	5	.	164	109
Hahnenklee	553	4.9	-0.1	18.0	1.	-4.5	10.	-6.8	9.	79		89	100	20	14	3	11	1	13	4	.	.	.	.	7	.	156	108
Schulenberg	504	5.2	0.7	18.4	1.	-8.0	10.	-12.7	10.	81	4.4	93	126	20	15	3	10	3	8	3	4	6	.	.	9	.	166	120
Holzminden	128	7.9	-0.1	20.6	2.	-5.8	10.	-9.5	10.	72	4.6	37	67	17	12	.	.	.	3	2	1	6	.	.	6	.	160	
Bad Grund	300	6.3		19.5	2.	-4.2	10.			79	4.5	62		18	14	.	4	.	1	2	5	8	.	.	8	.		
Clausthal-Zellerfeld	590	5.0	0.0	17.3	1.	-4.8	9.			80	4.4	81	87	19	17	1	7	1	5	1	4	7	.	.	8	.	146	102
Altenau	495	5.1	0.9	18.6	1.	-9.0	10.			81	4.6	80	93	20	14	1	8	2	10	4	3	7	.	.	10	.	153	117
Holzminden-Silberborn	440	5.6	-0.5	17.8	2.	-5.6	5.			74	4.3	80		22	16	1	6	.	3	3	5	6	.	.	9	.	159	
Braunlage (Wst)	607	4.8	0.2	16.9	2.	-5.2	5.	-12.3	5.	77	5.2	85	99	21	16	.	11	4	6	5	2	9	.	.	8	.	170	108
Bad Lauterberg	300	6.9	0.2	20.1	30.	-3.2	10.	-5.4	5.	73	4.5	59	89	18	15	.	2	.	1	2	6	8	.	.	6	.		
Bad Sachsa	284	7.4	0.5	21.6	2.	-5.7	10.	-6.6	10.	79		37	61	22	13	.	6	.	.	3	.	.	.	.	8	.		
Göttingen (Wst)	175	7.8	-0.1	20.9	2.	-4.0	10.	-7.0	10.	72	4.8	41	93	19	12	.	2	.	2	3	4	9	.	.	6	.	174	113
Berlin-Tegel (Flugh.)	36	9.4	1.0	22.0	2.	-2.4	10.	-9.7	10.	63	4.0	26	65	13	7	.	3	.	1	4	5	4	.	.	3	.	209	
Berlin-Dahlem (Meteorol.-Inst.)	51	9.1	0.8	21.9	2.	-2.6	10.	-4.6	10.	65	4.2	23	55	15	10	.	3	.	.	5	4	7	.	.	4	.	216	130
Nordrhein-Westfalen																												
Rahden-Varl	42	8.0	0.1	20.3	2.	-6.4	10.	-8.8	10.	74	4.2	34	68	17	10	.	2	.	1	1	5	3	.	.	7	.		
Greven (Flugh.)	48	8.2		20.7	30.	-5.3	10.	-7.5	10.	70	4.0	32	67	16	11	.	3	.	4	3	3	4	.	.	5	.	213	
Bad Salzuflen (Wst)	98	8.7	0.5	21.5	2.	-3.4	10.	-8.5	10.	69	4.8	35	64	16	13	.	3	.	.	3	2	2	.	.	5	.	195	126
Münster																												
Gütersloh	72	8.6	0.2	21.5	2.	-5.0	10.	-6.5	10.	70	4.2	38	69	18	10	.	4	.	1	.	3	5	.	.	5	.		
Bocholt-Liedern (Wst)	21	8.3	0.2	21.6	30.	-4.2	10.	-6.6	10.	73	4.5	45	96	18	11	1	5	.	1	1	2	5	.	.	4	.	223	135
Bad Lippspringe (Wst)	157	7.6	-0.3	19.8	2.	-4.7	10.	-7.6	10.	72	4.8	48	75	18	12	.	6	.	1	3	3	6	.	.	6	.	190	121
Kleve	45	8.6	0.0	22.3	30.	-2.6	6.10.	-6.2	10.	71	4.5	51	106	17	13	1	4	.	2	2	2	6	.	.	4	.	199	
Lippstadt-Bökenförde	92	7.6		21.5	30.	-5.5	10.	-10.1	10.	76	4.6	41		16	13	.	.	.	.	3	2	4	.	.	7	.	185	
Borgentreich-Bühne	240	7.3	-0.2	19.6	30.	-4.7	10.	-5.5	10.	75	5.7	47	102	20	12	.	1	.	.	2	1	11	.	.	5	.		
Dortmund	120	8.4	-0.2	21.8	1.	-3.5	10.	-8.5	10.	75	4.4	59	102	19	12	1	1	.	.	3	2	5	.	.	4	.		
Essen-Bredeney (WA)	152	8.5	0.0	20.3	30.	-2.6	5.	-5.5	10.	70	4.3	58	94	17	12	1	5	.	3	5	6	4	.	.	4	.	202	134
Hagen-Fley	101	8.3		21.0	1.	-3.0	10.	-7.5	10.	72	4.3	54		18	13	.	.	.	.	3	3	3	.	.	5	.		
Brilon	472	5.9	-0.2	19.0	1.	-4.0	5. 9.	-8.0	9.	77	5.0	57	77	20	15	.	7	.	2	2	2	9	.	.	6	.		
Arnsberg	210	6.9	-0.4	21.0	1.	-5.1	10.	-6.7	10.	76	4.9	52	70	19	14	.	5	.	1	3	2	7	.	.	9	.	160	

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	9.1	0.1	22.6	30.	-2.5	5.10.	-6.0	10.	68	3.7	33	67	14	10	.	.	.	.	.	7	4	.	.	3	.		
Eslohe	325	6.2	-0.1	20.7	1.	-6.6	10.	-6.1	10.	77	4.7	54	70	19	17	.	5	.	2	3	3	6	.	.	11	.		
Wuppertal-Buchenhofen	128	8.1	0.0	22.0	30.	-2.5	10.	-3.1	10.	76	4.3	76	101	18	12	1	3	.	2	3	4	4	.	.	6	.		
Lüdenscheid	444	6.4	-0.4	19.6	1.	-2.9	5.	-4.7	10.	74	4.9	59	74	18	15	.	6	.	4	3	3	9	.	.	5	.	182	127
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	9.4	0.0	22.7	30.	-1.7	10.	-5.4	10.	69	4.1	41	85	20	14	.	2	.	3	2	4	4	.	.	3	.	205	140
Kahler Asten (Wst)	839	3.4	-0.1	16.0	1.	-5.6	5. 9.	-13.2	5.	79	5.5	75	75	19	16	.	10	9	18	4	2	12	.	.	15	.	166	118
Heinsberg-Schleiden	57	8.6	0.2	21.5	30.	-3.4	5.	-4.5	10.	71	4.2	34	83	19	14	.	2	.	.	3	5	2	.	.	4	.		
Leverkusen	44	10.1	0.4	22.4	30.	-0.2	10.	-1.1	10.	64	4.8	45	87	19	14	.	.	.	1	.	3	6	.	.	2	.	165	107
Engelskirchen	140	7.1	-0.6	22.4	30.	-4.6	10.	-6.2	10.	72	4.5	75	99	18	13	2	3	.	2	.	3	6	.	.	11	.		
Elsdorf	85	8.6	-0.1	22.5	30.	-3.1	6.	-4.5	6. 9.	71	4.4	37	77	20	16	.	3	.	.	4	5	6	.	.	6	.		
Köln-Wahn (Flugh.)	92	8.5	0.0	22.7	30.	-4.3	10.	-7.4	10.	68	4.7	40	80	19	12	.	2	.	4	4	2	6	.	.	7	.	192	119
Siegen	263	7.7	-0.1	22.9	30.	-4.1	10.	-4.1	10.	73	4.6	68	106	18	13	1	4	.	1	2	3	8	.	.	6	.		
Aachen (Wst)	202	8.4	0.0	21.4	30.	-1.3	6.	-4.3	6.	71	4.8	55	95	18	14	1	5	.	1	5	4	5	.	.	4	.	195	125
Roetgen	440	5.9	-0.3	19.6	30.	-5.5	5.	-10.0	5.	74	4.6	73	94	23	17	.	8	2	6	2	2	5	.	.	8	.		
Euskirchen	176	8.1	-0.3	23.0	30.	-2.5	5.	-4.0	6.	71	5.1	31	76	20	12	.	2	.	1	1	3	10	.	.	5	.		
Kall-Sistig	505	5.6	-0.3	18.0	1.30.	-4.2	9.	-7.0	9.10.	77	5.2	54	93	18	14	1	2	1	3	1	2	8	.	.	10	.	191	
Hessen																												
Arolsen	220	6.8	0.3	20.0	1.30.	-5.9	10.	-9.7	10.	78	5.0	45	87	20	15	.	3	.	2	3	4	11	.	.	8	.		
Witzenhausen	133	7.4	-0.3	20.4	1.	-6.0	10.	-8.0	10.	72	5.9	55	100	16	14	1	.	.	4	2	1	14	.	.	6	.		
Willingen/Upland	580	4.9	0.0	18.3	1.	-6.0	10.	-8.1	10.	77	5.6	69	78	21	17	.	6	1	1	2	2	11	.	.	9	.	159	108
Kassel (Wst)	231	7.7	-0.7	19.8	30.	-3.5	10.	-5.0	9.	71	5.1	51	116	20	16	.	6	.	4	4	2	7	.	.	5	.	169	105
Korbach-Lengefeld	395	6.4		18.8	30.	-4.5	10.	-6.5	10.	74	4.3	46		21	17	.	6	.	.	3	3	1	.	.	5	.		
Melsungen	190	7.5	-0.2	20.4	1.	-4.7	10.	-6.5	10.	70	5.3	47	89	20	12	.	5	.	5	4	1	6	.	.	5	.		
Frankenberg/Eder	290	6.3	-0.5	20.4	30.	-7.5	10.	-10.6	10.	76	4.7	28	57	15	10	.	.	.	5	.	1	5	.	.	10	.		
Herleshausen	215	7.7	0.0	21.5	30.	-5.4	10.	-7.4	10.	71	5.3	46	90	16	10	1	2	.	4	1	1	10	.	.	6	.		
Biedenkopf 1)	290	6.8	-0.2	21.4	30.	-5.6	10.	-7.7	10.	73	4.8	43	74	20	14	.	3	.	1	2	4	9	.	.	9	.	176	109
Neukirchen-Hauptschwenda	500	6.2	0.3	19.2	1.	-4.2	5.	-7.0	10.	73	4.8	48	80	18	13	.	5	1	5	2	2	6	.	.	6	.		
Bad Hersfeld (Wst)	212	8.2	0.4	21.2	30.	-4.0	10.	-6.5	10.	70	5.2	49	94	20	11	.	5	.	5	1	2	8	.	.	4	.	163	108
Marburg 1)	195	8.1	-0.1	23.0	30.	-3.0	10.	-8.2	10.	65	4.4	34	68	16	10	.	1	.	1	1	3	6	.	.	6	.	196	
Dillenburg	266	6.6	-1.0	23.1	30.	-6.8	10.	-7.3	10.	73	4.7	34	64	19	13	.	1	.	.	1	1	3	.	.	10	.		
Wartenberg-Angersbach	270	7.3	0.1	21.0	30.	-5.5	10.	-8.5	10.	72	5.6	51	104	17	12	1	.	.	5	3	.	9	.	.	7	.		
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	8.4	-0.2	23.0	30.	-2.0	5.	-4.7	10.	67	5.1	31	79	17	11	.	2	.	3	1	1	5	.	.	4	.	191	113
Fulda	255	7.3	0.0	21.0	30.	-5.9	10.	-9.2	10.	67	5.2	34	69	21	10	.	1	.	3	2	1	8	.	.	8	.	148	98
Schotten	315	7.1	-0.9	19.8	30.	-3.4	5.	-4.0	5.10.	73	4.7	62	94	19	15	1	.	.	1	2	1	4	.	.	5	.	156	95
Wasserkuppe (Wst)	921	3.3	-0.2	16.0	1.	-5.1	9.	-7.2	9.	79	5.5	64	79	21	16	.	11	8	22	4	.	12	.	.	15	.	142	91
Grebenhain-Herchenhain	608	5.4	-0.4	17.8	30.	-4.9	9.	-5.8	10.	77	4.9	74	84	20	14	2	6	.	4	.	1	7	.	.	9	.		
Limburg/Lahn-Offheim 1)	185	8.1	-0.5	23.0	30.	-2.9	10.	-6.2	10.	72	4.5	57	136	18	12	.	2	.	3	2	2	4	.	.	4	.	161	100
Bad Nauheim	160	8.4	0.0	24.8	30.	-2.1	10.	-4.2	10.	71	4.6	40	98	19	12	.	1	.	2	2	2	5	.	.	5	.		
Mittel-Gründau	155	8.5	-0.1	22.8	30.	-3.3	10.	-3.6	10.	72	5.0	53	96	19	13	.	1	.	3	3	2	10	.	.	4	.	163	97
Kl. Feldberg/Ts. (Wst)	805	4.0	-0.6	17.2	30.	-3.8	9.	-6.4	10.	78	5.3	64	88	19	14	1	10	6	18	5	1	10	.	.	14	.	151	94
Offenbach a. M. (Stadt)I)	110	9.8	0.0	22.5	30.	0.0	5. 6.	-2.0	5.	63	5.6	50	114	19	12	.	.	.	.	2	2	12	.	.	.	.	171	97
Wiesbaden (Süd)	145	9.1	-0.4	22.6	30.	-0.4	10.	-4.6	10.	69	5.1	45	129	19	13	.	1	.	.	1	1	8	.	.	3	.		
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	9.2	0.0	22.0	30.	-2.0	5.	-4.8	10.	67	5.1	37	79	18	13	.	1	.	2	1	1	5	.	.	4	.	168	99
Geisenheim (AMBF)	118	9.3	-0.3	22.4	30.	-0.1	10.	-4.4	10.	65	5.4	34	97	18	11	.	.	.	.	2	1	10	.	.	1	.	160	92
Darmstadt-Eberstadt	147	9.1		22.2	30.	-1.3	5.	-2.5	10.	64	5.4	49		18	13	.	2	.	.	4	3	10	.	.	1	.		
Lindenfels-Winterkasten	445	6.9	-0.5	19.8	30.	-2.0	5.	-4.2	10.	74	5.6	62	84	20	13	1	5	.	12	.	3	13	.	.	4	.		
Michelstadt-Vielbrunn (Wst)	453	6.9		18.0	30.	-1.7	5.	-3.2	10.	74	5.2	41	59	18	13	.	2	.	2	2	2	10	.	.	3	.	128	
Beerfelden	450	6.9	-0.6	19.1	30.	-2.6	10.	-6.2	10.	72	6.2	49	69	17	12	.	2	.	4	1	1	17	.	.	4	.	135	85
Saarland																												
Weiskirchen/Saar	368	7.6	-0.7	19.3	30.	-1.6	4.	-5.0	5.	67	4.8	59	91	16	11	1	4	.	3	2	4	8	.	.	5	.		
Perl-Nennig	155	8.1	-0.9	22.6	30.	-2.2	10.	-4.1	10.	74	3.4	41	95	17	9	1	1	.	4	2	3	.	.	.	5	.		
Sankt Wendel-Leitersweiler	420	7.1		19.8	30.	-2.4	5.	-6.5	5.	79	4.9	67		17	12	2	3	.	5	4	5	10	.	.	4	.		
Tholey (Wst)	396	7.2	-0.8	21.1	30.	-1.8	5.	-3.7	5.	69	4.9	48	84	19	12	.	2	.	3	4	2	6	.	.	5	.	159	90

April 1990

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung K *)	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Anzahl 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
Hüttersdorf	223	7.7	-0.5	21.6	30.	-3.0	5.	-5.0	5.	74	5.0	55	89	17	15	.	.	.	1	2	4	8	.	.	5	.		
Neunkirchen-Wellesweiler	236	8.4	0.1	21.8	30.	-2.0	5.	-2.3	5.	71	4.2	43	86	15	10	1	2	.	2	3	7	4	.	.	5	.		
Homburg/Saar	235	7.8	-0.7	21.5	30.	-4.0	10.	-7.0	10.	72	5.0	47	82	14	11	.	.	.	11	1	4	11	.	.	7	.		
Berus (Wst)	363	7.6	-0.7	20.8	30.	-1.6	5.	-3.1	4.	73	5.1	42	82	17	12	.	1	.	4	2	2	9	.	.	4	.	161	89
Völklingen (KW-Fenne)	187	9.4		23.5	30.	-0.1	5.			69	5.5	32		13	9	.	.	.	3	.	3	12	.	.	1	.		
Saarbrücken-St. Johann	193	9.2	-0.1	23.3	30.	-0.4	10.	-2.7	10.	69	4.9	41	84	19	10	.	.	.	2	.	4	11	.	.	2	.		
Saarbrücken-Ensheim (Flugh.)	323	7.6	-0.8	21.2	30.	-1.0	19.	-5.7	10.	72	5.4	39	76	17	10	.	3	.	5	3	2	7	.	.	4	.	149	89
Rheinland-Pfalz																												
Hilgenroth	290	7.4	-0.4	23.0	30.	-4.2	10.	-5.6	10.	77	4.2	58	88	19	18	.	2	.	5	2	3	4	.	.	6	.		
Bad Marienberg (Wst)	547	5.7	-0.3	21.1	30.	-3.6	9.	-7.7	10.	77	5.2	58	75	20	14	.	9	.	6	1	1	9	.	.	10	.	190	123
Hümmerich	335	7.4		21.7	30.	-2.7	10.	-6.1	10.	70	4.5	55		19	14	1	6	1	4	2	1	6	.	.	7	.		
Neuwied-Wollendorf	121	9.0	0.5	23.7	30.	-1.2	6.	-5.0	6.	69	5.0	56	122	18	13	1	2	.	3	1	2	8	.	.	6	.		
Bendorf (Wst)	127	8.6		23.9	30.	-2.4	10.	-4.4	10.	69	5.8	48		19	11	1	3	.	3	1	1	13	.	.	5	.	151	
Niederelbert	250	7.4	0.0	23.0	30.	-4.7	10.	-6.4	10.	76	4.6	75	112	19	15	.	5	.	1	2	2	6	.	.	7	.		
Koblenz (Süd)	72	9.6	-0.2	23.4	30.	-0.5	6.10.	-3.0	10.	69	6.2	50	116	17	14	.	.	.	.	1	.	15	.	.	2	.		
Nürburg (Wst)	627	5.5	-0.1	18.7	30.	-2.9	5.	-6.0	5.	73	4.7	63	109	17	15	.	10	2	9	3	2	7	.	.	7	.	176	
Mayen																												
Bad Ems	77	8.9	-0.2	23.8	30.	-1.3	10.	-2.0	10.	70	5.1	67	124	18	16	1	2	.	2	1	2	10	.	.	2	.		
Schneifelforsthaus	657	4.6	-0.6	18.9	30.	-3.5	9.	-5.5	5.	81	4.3	63	84	19	15	.	8	3	3	2	5	5	.	.	10	.		
Hersdorf-Weißenseifen	530	5.3	-0.7	20.7	30.	-4.5	5.	-5.5	5. 9.	76	5.4	58	100	19	15	.	7	.	8	2	3	11	.	.	9	.	161	102
Manderscheid/Eifel	403	6.6	-0.3	20.2	30.	-2.9	5.	-6.6	10.	78	4.6	59	100	19	15	1	3	.	3	1	2	3	.	.	9	.	173	108
Blankenrath	400	6.9	-0.4	20.2	30.	-3.7	10.	-6.1	10.	75	5.5	55	104	17	13	.	1	.	5	1	1	10	.	.	7	.		
Simmern-Wahlbach	440	6.6	-0.5	19.7	30.	-2.5	5.10.	-6.8	10.	72	4.9	51	121	19	13	.	1	.	.	1	1	5	.	.	7	.		
Mainz	125	9.5	-0.3	22.6	30.	-0.7	5.10.	-3.2	10.	69	5.5	37	93	20	14	.	1	.	.	1	4	17	.	.	2	.		
Bernkastel	120	8.9	-0.5	22.8	30.	-0.5	6.	-3.1	10.	66	5.2	40	93	21	11	.	3	.	4	3	4	9	.	.	2	.	149	101
Bad Kreuznach	159	9.1	-0.1	22.0	30.	-1.2	5.	-2.5	5.	66	5.6	35	106	17	11	.	.	.	4	.	.	11	.	.	1	.	147	87
Herrstein	345	6.6	-0.5	22.2	30.	-3.4	6.	-7.0	10.	71	4.9	52	118	19	14	1	1	.	2	1	4	5	.	.	9	.		
Deuselbach (Wst)	480	6.4	-0.5	20.0	30.	-3.2	5.	-5.0	10.	73	5.4	39	74	17	14	.	6	1	1	3	1	9	.	.	6	.	159	95
Trier (Städt)	144	8.7	-0.5	23.4	30.	-1.2	10.	-4.1	10.	74	4.8	35	76	17	10	.	1	.	3	1	3	6	.	.	5	.		
Trier-Petrisberg (WA)	265	7.9	-0.6	22.0	30.	-1.2	5.10.	-3.7	10.	69	4.9	39	87	20	12	.	3	.	9	3	2	5	.	.	5	.	165	101
Alzey	215	8.6	-0.4	20.5	30.	-3.0	5.	-4.0	5.	71	5.1	34	89	17	13	.	.	.	1	.	2	10	.	.	2	.	155	91
Birkenfeld-Feckweiler	395	6.1	-0.6	20.6	30.	-5.5	10.	-7.8	10.	72	4.9	66	116	17	15	1	3	.	3	2	4	8	.	.	10	.		
Ruppertsecken	488	6.9	-0.8	20.5	30.	-2.7	5.	-3.1	5.	68	4.3	38.	93	16	11	.	1	.	4	.	5	9	.	.	7	.		
Kaiserslautern	248	8.4	-0.1	21.4	1.	-1.9	5.	-5.3	10.	69	5.6	43	108	16	10	1	.	.	.	1	2	13	.	.	3	.	126	80
Weinbiet (Wst)	553	6.4	-0.8	18.1	30.	-0.9	4. 5.	-2.2	5.	73	5.4	29	74	16	10	.	5	.	11	2	2	11	.	.	4	.	137	85
Neustadt/Wstr. (Heidehof)	125	9.5	0.0	21.9	30.	-0.1	5.	-4.1	10.	66	5.2	21	57	17	8	.	.	.	.	2	2	9	.	.	1	.	156	93
Pirmasens	280	6.4	-0.6	21.0	30.	-4.0	10.	-4.0	19.	78	5.4	34	61	20	10	.	1	.	5	2	3	11	.	.	7	.		
Bad Bergzabern 1)	180	8.9	-0.6	21.6	30.	1.3	4.	-2.0	4.	70	4.3	40	75	15	11	.	.	.	6	1	.	.	.	.	.	.	159	
Baden-Württemberg																												
Wertheim-Eichel	140	7.9	-1.0	21.9	30.	-3.0	10.	-4.0	10.	71	3.9	35	70	16	12	.	.	.	3	.	.	1	.	.	3	.		
Tauberbischofsheim-Dittigheim	179	8.0		20.7	1.	-4.0	10.	-6.2	10.	69	4.8	29		13	9	.	1	.	4	.	5	10	.	.	2	.		
Mannheim (Wewa)	96	9.4	-0.6	22.3	30.	-0.3	12.	-3.0	12.	68	5.6	31	67	13	9	.	3	.	.	4	2	13	.	.	1	.	159	89
Buchen, Kr. Neckar-Odw.	350	7.4	-0.1	19.8	30.	-2.9	10.	-5.7	10.	72	5.6	42	72	17	8	1	1	.	.	.	3	14	.	.	5	.	154	93
Bad Mergentheim-Neunkirchen	250	7.7	-0.7	20.5	1.	-4.1	10.	-6.5	10.	73	5.4	31	66	16	11	.	.	.	.	.	4	12	.	.	1	.		
Eberbach/Neckar	178	7.8	-0.7	22.3	30.	-1.1	10.	-3.8	10.	74	5.0	53	76	17	12	1	.	.	.	2	3	10	.	.	1	.		
Heidelberg	110	9.7	-0.8	22.5	30.	-0.6	10.	-3.5	10.	64	5.1	31	57	12	7	.	.	.	.	2	4	14	.	.	1	.		
Neudenau	210	8.5	-0.6	21.6	30.	-0.6	10.	-2.5	10.	75	4.2	41	79	16	12	.	.	.	4	.	2	2	.	.	1	.		
Ingelfingen	209	8.3		21.3	30.	-1.3	10.	-3.8	10.	70	5.4	39	64	16	13	.	2	.	2	1	4	13	.	.	2	.		
Waghäusel-Kirrlach	105	9.6		23.2	30.	0.3	10.	-2.7	10.	65	4.7	30		14	10	.	.	.	.	1	4	8	.	.	.	.		
Öhringen (Wst)	276	8.0	-0.7	20.4	30.	-1.8	10.	-5.2	10.	72	5.3	50	89	18	14	.	2	.	1	2	2	12	.	.	1	.	149	87
Heilbronn	167	9.1	-0.6	21.5	30.	1.5	19.	-0.2	10.	66	5.3	51	96	16	12	.	2	.	.	3	4	12	.	.	.	.		
Eppingen	210	8.5	-0.4	20.5	30.	0.5	10.	-2.4	10.	74	5.5	55	102	16	11	1	2	.	4	2	2	13	.	.	.	.		
Crailsheim-Ingersheim	417	6.7	-0.7	19.0	30.	-2.4	10.	-4.5	10.	73	5.6	38	67	18	10	.	4	.	.	.	1	10	.	.	3	.		
Schwäbisch Hall-Teurershof	379	7.5		20.4	1.	-1.5	10.	-4.1	10.	75	5.9	48	83	19	13	.	1	.	.	.	1	15	.	.	2	.		
Karlsruhe (Wst)	112	9.6	-0.3	22.9	30.	0.8	10.	-2.7	10.	68	5.8	36	65	18	12	.	2	.	.	1	3	16	.	.	.	.	146	86
Sachsenheim	248	8.7		21.6	30.	0.0	4.	-1.5	4.	71	5.6	44		15	10	1	1	.	.	1	4	16	.	.	.	.		

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
Murrhardt	344	6.7	-0.7	19.6	30.	-1.3	10.	-2.6	4.	77	5.8	87	113	17	15	2	3	.	.	1	3	17	.	.	3	.		
Ellwangen/Jagst	443	6.7	-0.3	20.1	2.	-2.7	10.	-2.9	10.	77	5.5	57	95	18	13	.	1	.	.	.	1	12	.	.	3	.	126	83
Gschwend, Kr. Ostalb	492	6.5	-0.5	19.8	30.	-1.5	10.	-3.0	10.	77	5.4	78	108	22	19	1	4	.	2	2	3	12	.	.	2	.		
Pforzheim																												
Stuttgart (Schnarrenberg, WA)	314	8.5	-0.4	20.6	30.	1.6	9.	-1.2	16.19.	69	6.1	68	151	16	11	1	2	.	1	2	2	17	.	.	.	.	114	69
Bad Herrenalb	351	7.1	0.0	20.0	30.	-0.1	4.	-2.1	4.	75	6.1	82	73	18	14	3	3	.	9	2	2	20	.	.	1	.	104	81
Dobel	717	5.5	-0.7	18.8	30.	-2.4	9.	-3.5	9.	72	5.8	101	89	22	18	3	4	1	7	1	2	13	.	.	5	.	120	82
Wildbad-Calmbach	421	6.2	-0.7	19.1	30.	-1.8	19.	-4.8	19.	77	5.2	59	59	21	12	.	3	.	.	1	3	9	.	.	3	.		
Schömberg, Kr. Calw	633	5.6	-0.7	18.4	30.	-1.2	9.	-3.8	9.19.	75	5.3	49	55	19	15	.	6	.	4	.	4	10	.	.	3	.	116	
Stuttgart (Neckartal)	223	9.5		22.2	30.	3.3	9.	-0.3	10.	69	5.5	64		18	14	1	1	.	.	2	3	13	.	.	.	.		
Schwäb. Gmünd-Straßdorf	415	7.3	-0.8	20.0	1.30.	-0.3	13.	-1.7	13.	74	6.0	63	85	18	16	.	1	.	.	2	3	18	.	.	2	.		
Baden-Baden	218	8.2	-0.8	21.3	30.	0.5	10.	0.2	19.	74	5.5	80	93	21	16	2	.	.	1	.	5	14	.	.	.	.		
Wildbad-Sommerberg	740	5.3	-0.9	17.6	1.	-2.5	9.	-4.5	9.	81	5.7	76	76	23	15	.	6	1	7	2	3	13	.	.	7	.	123	
Bühlertal-Obertal	478	7.9		20.1	30.	1.4	9.	0.2	9.	72	5.8	112		16	16	6	3	.	5	3	2	13	.	.	.	.		
Böblingen	445	6.7		20.8	30.	-0.5	19.	-2.5	15.	75	5.6	58		18	12	2	3	.	3	3	3	13	.	.	1	.		
Rheinau-Freistett	131	8.6	-0.7	22.2	30.	0.9	1.19.	-2.2	19.	78	5.6	51	84	15	11	1	.	.	.	1	1	13	.	.	.	.	139	86
Enzklösterle 1)	606	4.9	-0.1	18.8	1.	-2.0	4.	-3.8	4.	82	5.7	86	82	19	15	1	5	.	3	1	3	15	.	.	7	.	100	80
Stötten (Wst)	734	5.2	-0.8	17.3	1.	-2.2	9.	-5.2	13.	78	6.1	72	90	20	16	1	11	5	16	2	2	17	.	.	6	.	135	90
Heidenheim/Brenz	500	5.6	-1.5	19.0	30.	-2.5	13.	-4.9	2.	80	5.5	68	106	20	14	1	4	1	.	1	3	13	.	.	9	.	111	
Nürtingen-Oberensingen	280	8.2	-0.3	21.5	30.	-0.4	15.	-1.6	15.	70	5.6	71	113	20	16	1	1	.	.	3	4	16	.	.	1	.		
Hornisgrinde	1122	2.2	-0.8	16.0	30.	-5.0	9.	-5.2	9.	90	6.5	128	93	20	15	5	12	13	23	4	2	20	.	.	18	2	109	
Nagold-Pfrondorf	430	5.9	-1.3	19.9	1.	-2.2	19.	-3.5	4.	80	6.4	72	131	20	14	2	5	.	14	1	1	18	.	.	7	.		
Lenningen-Schopfloch	758	5.3	-0.9	17.0	1.	-2.0	9.	-2.1	4. 9.	75	6.4	107	127	19	16	2	10	3	5	2	2	19	.	.	6	.		
Laichingen	747	5.1	-1.0	18.0	1.	-2.6	9.	-3.5	16.	78	5.3	93	126	20	16	1	9	1	6	1	2	13	.	.	6	.	114	
Rottenburg	342	7.2		20.1	1.	-0.6	15.	-2.2	15.	76	5.9	47		21	11	1	.	.	.	1	.	13	.	.	1	.	122	
Offenburg	155	8.9	-0.7	21.8	30.	1.5	4.	-0.8	4.	73	5.5	71	111	19	15	.	1	.	.	2	3	12	.	.	.	.		
Freudenstadt (Wst)	797	4.4	-1.0	17.2	30.	-2.7	9.	-3.6	4.	81	6.0	108	98	21	16	3	15	9	7	3	2	15	.	.	7	.	109	68
Gengenbach	186	8.1	-0.9	22.8	30.	0.3	4.	-1.4	4.	77	5.7	67	83	21	14	.	.	.	.	2	3	14	.	.	.	.		
Hechingen	520	6.3	-0.8	19.2	1.	-0.1	16.19.	-2.5	4.	78	5.9	61	94	19	13	1	5	.	3	4	2	17	.	.	2	.		
Münsingen-Apfelstetten	750	4.7	-1.1	19.0	1.	-2.8	16.	-5.1	16.	77	4.9	73	97	20	14	2	12	2	5	2	3	8	.	.	6	.		
Ulm (Wst)	522	6.8	-0.8	19.8	1.	-0.4	15.	-3.2	13.	78	5.9	57	110	20	15	1	7	.	2	2	.	13	.	.	2	.	129	79
Lahr/Schw.	158	9.3	-0.4	22.1	30.	2.7	29.	-1.8	4.19.	74	5.7	46	72	20	12	1	1	.	.	2	4	14	.	.	.	.	138	
Wolfach	265	7.8	-0.6	22.5	30.	1.4	19.	0.6	4.	79	5.8	83	94	17	15	2	.	.	4	1	3	16	.	.	.	.	105	76
Albstadt-Lautlingen	703	5.4		19.1	30.	-1.6	9.	-3.8	13.	77	5.7	79		20	13	2	11	3	3	3	1	14	.	.	4	.		
Schemmerhofen-Ingerkingen	519	6.3		19.8	1.	-0.5	5.	-2.6	13.	80	5.2	54		22	16	1	4	.	2	3	3	10	.	.	3	.		
Freiamt-Ottoschwanden	442	7.5	-1.1	19.8	30.	0.1	9.	-0.2	9.	74	5.7	82	132	20	16	2	2	.	1	1	3	13	.	.	.	.	126	71
Rottweil	585	5.4	-1.6	18.5	1.	-1.7	19.	-5.0	4.	83	5.8	64	107	18	15	.	6	.	7	2	2	15	.	.	8	.	129	
Emmendingen-Mundingen	203	8.3	-1.1	22.0	30.	0.6	29.	-1.6	11.15.	74	5.8	49	70	17	12	1	3	.	.	1	2	15	.	.	.	.		
Schonach	904	3.9	-1.0	15.2	30.	-2.8	9.			84	5.7	99	83	18	16	3	10	7	6	.	3	13	.	.	9	1	113	76
Triberg 1)	683	5.1	-1.0	17.4	1.	-1.0	9.	-4.4	4.	80	5.9	111	97	20	19	3	8	2	1	.	3	14	.	.	2	.		
Königsfeld/Schw.	767	4.7	-1.0	18.2	30.	-1.6	9.			80	6.0	46	62	19	15	.	7	.	.	.	3	14	.	.	8	.	92	59
Vogtsburg-Oberrotweil 1)	223	9.1	-0.6	22.5	30.	1.5	19.	-0.9	19.	71	5.3	32	65	16	8	1	2	.	.	1	4	12	.	.	.	.	145	
Schönwald/Schw. 1)	1031	2.6		14.6	2.	-3.5	9.			85	6.2	112		20	17	3	10	10	4	.	3	17	.	.	17	2	112	
Klippeneck (Wst)	973	3.7	-1.2	16.9	1.	-3.5	9.	-3.8	4. 9.	79	6.2	70	106	19	14	1	13	9	15	3	2	17	.	.	15	.	130	78
Sigmaringen	650	5.6	-1.2	20.4	1.	-2.0	16.	-5.7	15.	78	5.8	49	91	19	14	1	11	.	1	3	1	14	.	.	4	.		
Lilienthal bei Ihringen	284	8.0	-0.7	21.7	30.	0.4	19.	-2.6	4.	75	5.4	47	76	17	11	1	.	.	.	.	3	13	.	.	.	.	113	72
Villingen-Schwenningen	720	5.0	-0.7	18.2	1.	-1.8	15.	-4.2	15.	77	5.8	53	85	20	15	.	10	3	1	1	2	15	.	.	8	.		
Sankt Märgen	896	4.6	-0.8	16.6	30.	-2.2	9.			81	5.9	105	80	21	17	3	11	4	13	1	3	16	.	.	5	.		
Bad Dürrheim	718	5.2	-0.2	19.0	1.30.	-1.0	4. 9.			78	5.9	44	76	20	15	.	8	.	2	2	3	16	.	.	5	.	113	69
Freiburg i. Br. (WA)	269	9.5	-0.6	24.1	30.	2.6	9.	-0.6	20.	68	6.2	52	72	20	13	1	2	.	.	.	2	19	.	.	.	.	131	79
Schallstadt-Mengen	215	9.2	-0.2	23.1	30.	1.8	20.	0.0	20.	71	5.8	48	87	19	11	.	1	.	.	.	2	12	.	.	.	.		
Aulendorf	571	6.4	-0.6	19.4	1.	-1.0	13.	-4.0	13.	79	6.3	63	95	19	15	1	7	1	3	4	.	17	.	.	2	.	123	77
Donaueschingen 1)	677	5.5	-0.3	19.0	1.	-1.5	20.	-5.5	15.	79	5.8	44	85	20	14	.	7	1	2	3	2	16	.	.	9	.	125	
Titisee-Neustadt 1)	832	4.2	-0.5	18.0	1.	-2.6	20.	-4.0	20.	81	6.0	81	93	19	15	2	8	1	4	.	2	16	.	.	15	.	113	75
Friedenweiler	924	3.2	-1.3	17.4	1.	-3.6	4.			84	5.7	71	85	17	13	.	11	3	4	3	3	14	.	.	16	1	106	72
Pfullendorf-Brunnhausen	638	5.3	-1.2	18.7	1.	-1.4	9.13.	-2.9	15.	84	6.3	73	120	20	13	2	8	2	6	2	2	18	.	.	8	.	118	
Bremgarten (BW)	212	8.9	-0.4	22.1	30.	-0.2	20.	-1.6	20.	71	5.8	47	98	19	12	.	.	.	.	3	2	14	.	.	1	.	130	75

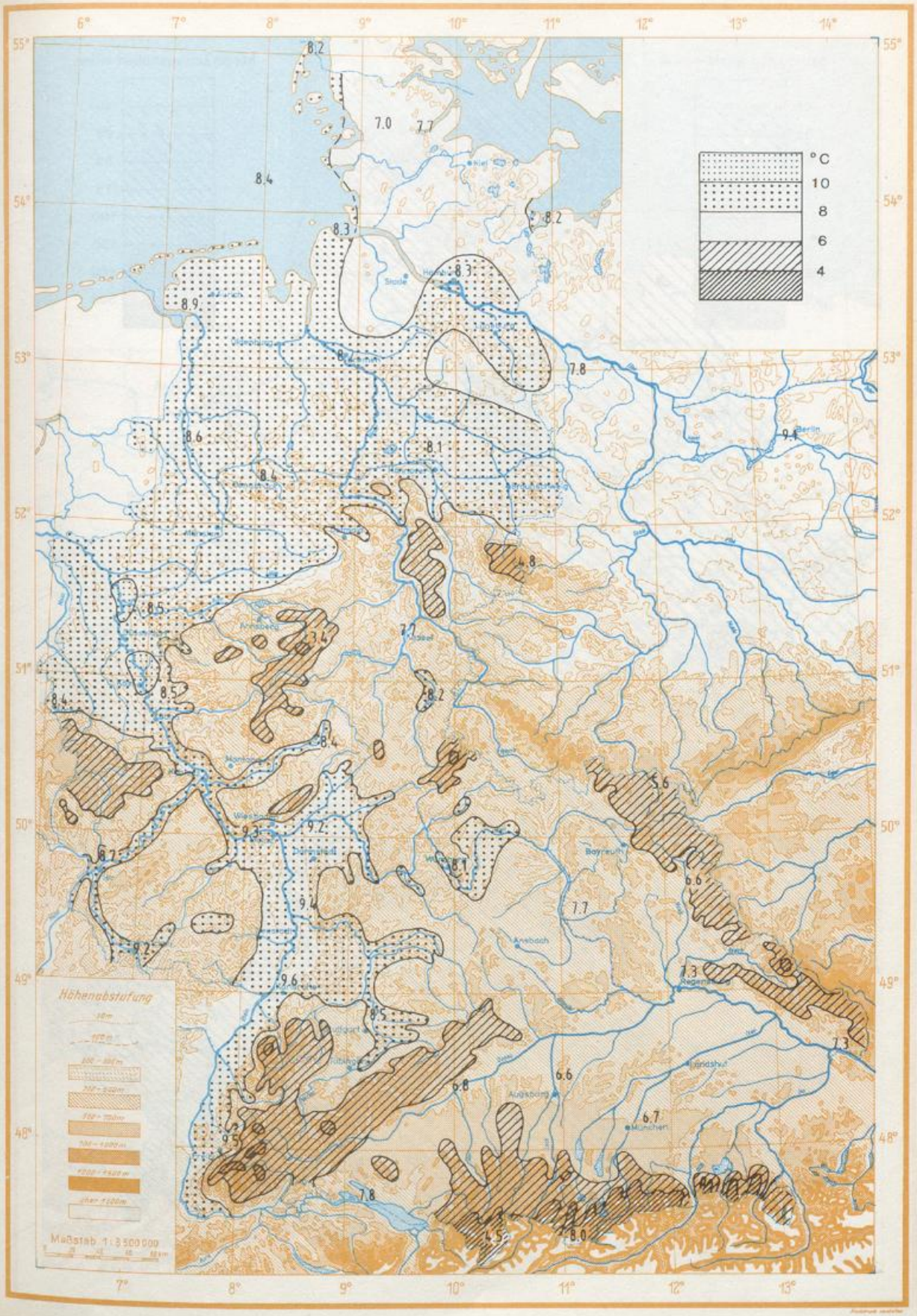
April 1990

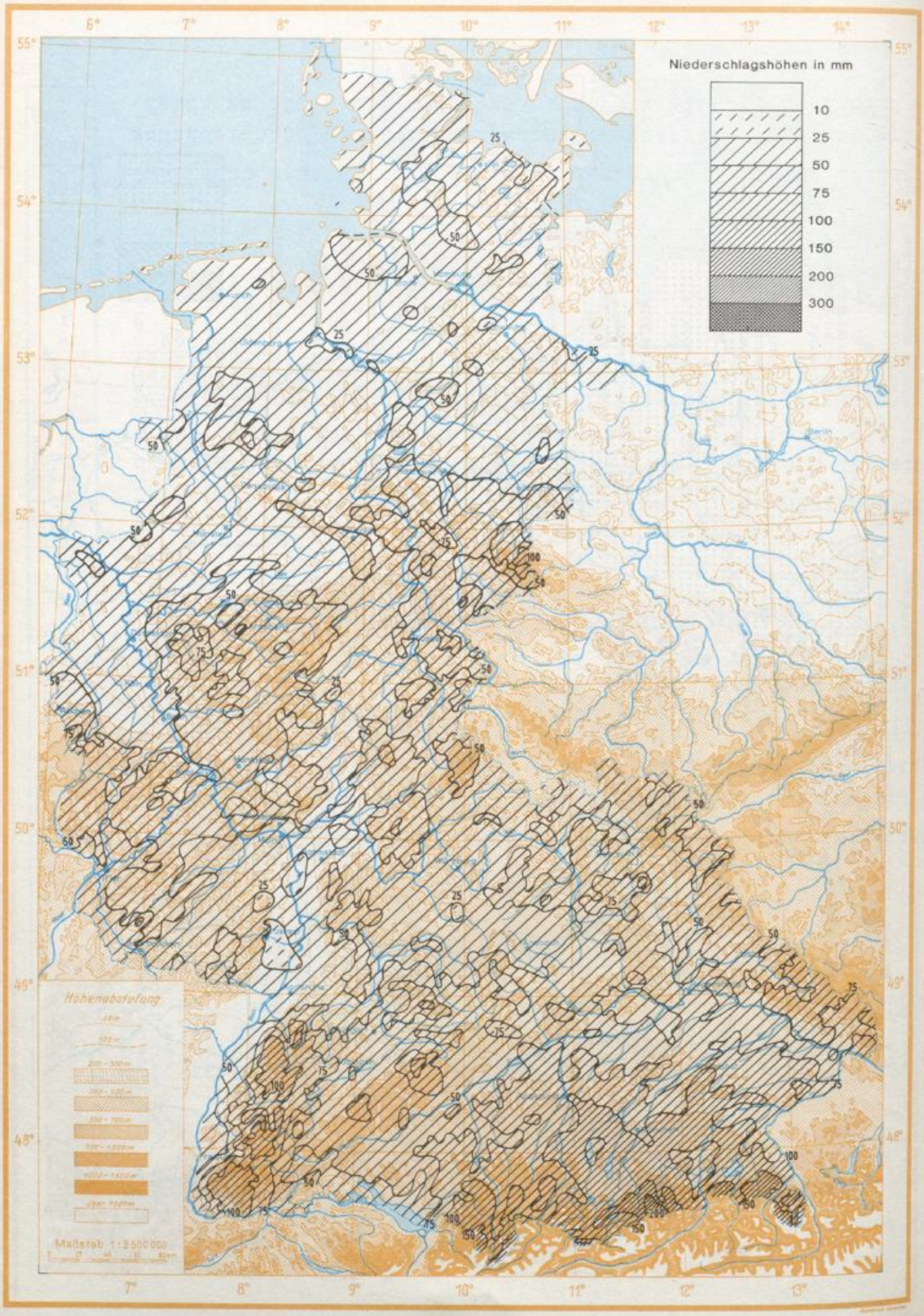
Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung *) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Anzahl der Tage: Niederschlag 0.1 mm	1.0 mm	10.0 mm	Schneefall ≥0.1 mm **)	Schneedecke ≥0 cm	Nebel	Gewitter	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
Hinterzarten	883	3.7	-0.6	18.3	30.	-3.1	20.			80	5.8	85	86	19	15	3	15	5	2	2	2	13	.	.	18	.	110	
Obermünstertal	545	6.6	-0.7	21.0	30.	0.3	20.			77	6.0	84	74	21	15	2	3	.	.	2	3	17	.	.	.	.	89	64
Feldberg/Schw. (Wst)	1486	0.0	-1.0	10.9	30.	-6.5	4.	-7.2	4.	92	6.3	80	58	22	17	1	22	23	26	1	2	17	.	.	22	12	88	62
Lenzkirch	818	4.3	-0.6	18.9	1.	-2.5	15.			83	5.4	86	97	20	18	.	12	3	7	3	2	12	.	.	16	.	113	74
Engen	533	6.6		19.5	30.	-2.0	15.	-4.0	15.	77	5.4	39		20	10	1	5	1	1	3	2	10	.	.	1	.	108	
Stockach	475	6.3		19.8	30.	-2.0	15.	-3.8	15.	75	5.6	54		20	12	.	5	.	4	1	3	14	.	.	4	.		
Baindt	467	7.1		20.2	1.30.	-0.5	13.	-1.9	13.	80	5.8	51		21	16	.	5	.	2	1	2	16	.	.	2	.		
Menzenschwand	885	3.9	-0.3	18.8	1.	-4.8	20.	-6.1	20.	81	5.9	107	89	22	18	2	14	5	1	1	3	15	.	.	20	.		
Schluchsee	963	3.3	-0.7	18.1	1.	-3.2	20.			85	5.8	81	89	19	17	3	12	9	.	2	1	15	.	.	16	.	127	
Badenweiler	412	8.1	-0.8	21.0	30.	1.5	9.	0.0	20.	72	5.5	99	116	19	17	3	.	.	3	1	3	13	.	.	.	.	125	
Friedrichsheim	852	4.4	-0.4	17.2	30.	-1.3	4.	-3.0	4.	83	5.5	137	105	20	17	5	10	2	11	1	2	15	.	.	10	.		
Sankt Blasien 1)	785	4.5	-0.4	19.8	1.	-2.5	15.20.	-4.0	20.	83	6.0	78	74	21	17	1	11	4	.	2	3	16	.	.	11	.	104	71
Höchenschwand	1008	3.6	-1.2	15.5	30.	-2.6	4. 9.	-4.1	4.	85	6.0	80	98	20	16	4	13	10	7	2	3	15	.	.	14	1	107	64
Radolfzell	400	7.4	-1.3	19.5	30.	0.5	15.			78	5.7	41	71	18	10	.	6	.	15	3	.	9	.	.	.	.		
Isny	691	5.5	-0.5	18.5	1.	-3.6	13.	-5.3	13.	79	6.1	89	71	20	16	2	13	5	3	.	2	18	.	.	5	.	122	82
Konstanz (Wewa)	443	7.8	-1.0	21.2	30.	1.4	9.	-1.9	15.	73	5.9	45	74	19	10	.	6	.	1	4	1	13	.	.	.	.	125	75
Wutöschingen	383	7.5	-0.8	21.1	30.	-0.5	15.	-2.0	15.20.	76	6.1	74	121	20	16	2	2	.	2	4	.	15	.	.	1	.		
Schopfheim	400	7.3		22.0	30.	-0.9	15.	-2.6	20.	79	5.7	107	130	21	14	3	4	.	4	3	3	16	.	.	2	.		
Eimeldingen	264	8.5		21.5	30.	-1.0	20.	-1.6	20.	75	5.7	66		20	13	2	1	.	1	4	3	16	.	.	1	.		
Eriskirch-Mariabrunn	408	7.7		20.0	2.30.	0.9	1.	-1.4	5.	76	5.9	57		17	14	1	1	.	2	1	3	17	.	.	.	.		
Waldshut	330	7.9	-0.8	21.8	30.	-0.5	15.	-3.4	15.	75	5.7	75	100	20	18	1	.	.	1	1	4	15	.	.	1	.		
Jungholz (Kühmoos)	728	5.1	-1.2	18.2	30.	-4.6	15.			77	6.1	122	136	21	17	3	10	2	9	3	2	18	.	.	17	.		
Rheinfelden	287	8.7	-0.5	22.3	30.	0.0	20.	-4.0	20.	75	5.7	91	121	21	17	2	1	.	1	3	3	16	.	.	.	.	108	69
Bad Säckingen	355	7.9	-1.1	21.8	30.	0.0	20.			80	5.7	114	148	20	16	3	.	.	6	3	2	13	.	.	.	.	121	79
Bayern																												
Teuschnitz-Wickendorf	568	5.1	-0.3	18.6	1.	-5.8	10.	-8.5	10.	78	5.6	61	87	15	11	.	2	.	2	.	2	14	.	.	15	.		
Sandberg-Kiliansh of	555	6.3		19.6	30.	-2.9	5.	-4.5	9.	70	5.2	54	81	19	13	1	5	.	1	4	1	13	.	.	6	.		
Hof-Hohensaas (Wst)	567	5.6	0.1	19.0	1.	-5.5	9.	-8.2	10.	77	5.5	52	93	20	15	.	8	2	4	5	2	12	.	.	6	.	148	94
Coburg (Wst)	337	7.5	-0.2	21.4	30.	-4.2	10.	-9.0	10.	69	5.5	57	116	17	15	.	1	.	.	2	1	13	.	.	5	.	138	85
Kronach	305	7.4	0.0	21.2	30.	-3.2	10.	-6.9	10.	70	6.1	49	86	18	11	.	.	.	.	2	1	17	.	.	6	.		
Bad Kissingen (Wst)	262	8.0	-0.3	21.1	2.	-3.2	10.	-6.4	10.	69	5.3	45	98	17	13	1	1	.	3	1	1	10	.	.	4	.	137	86
Selb/Ofr. 1)	583	5.4	-0.2	19.4	2.	-5.0	10.	-9.0	10.	74	5.2	50	83	20	12	.	3	.	9	1	4	11	.	.	6	.	124	80
Stammbach-Oelschnitz	553	5.2	-0.4	20.6	1.	-4.6	10.	-6.3	10.	77	5.2	55	76	22	11	.	9	.	1	2	1	12	.	.	10	.		
Kahl/Main	107	8.3	-1.1	21.8	30.	-1.0	5.	-1.5	5.	72	4.9	39	80	13	11	.	.	.	1	2	3	11	.	.	1	.		
Schweinfurt	240	8.1	-0.5	21.5	30.	-2.9	10.	-3.9	10.	69	5.2	29	73	15	9	.	.	.	.	2	2	9	.	.	2	.		
Lohr/M.-Steinbach	161	7.9	-0.1	21.5	30.	-3.3	10.	-3.8	10.	73	5.2	49	92	18	13	.	2	.	1	.	2	9	.	.	6	.		
Fichtelberg/Ofr.	705	4.8	-0.5	18.5	2.	-4.5	10.	-7.2	10.	76	5.7	69	92	19	15	1	12	3	6	1	2	12	.	.	8	.		
Bayreuth	330	7.1	-0.2	20.4	1.	-4.2	10.	-6.0	10.	74	5.3	55	115	21	16	.	1	.	3	2	1	12	.	.	6	.	137	86
Bamberg (Wst)	239	7.6	-0.5	20.3	30.	-2.0	10.	-4.1	10.	73	5.8	42	95	17	10	.	.	.	2	2	1	14	.	.	4	.	138	88
Tirschenreuth	515	5.9	-0.5	19.7	2.	-4.2	10.	-6.0	10.	74	5.8	40	89	17	13	.	5	.	15	1	1	11	.	.	6	.		
Würzburg (Wst)	268	8.1	-0.7	20.6	30.	-1.4	10.	-3.6	10.	72	5.3	39	91	17	10	1	.	.	.	2	1	10	.	.	3	.	145	85
Gößweinstein	450	6.6	-0.3	20.0	1.	-3.3	10.	-3.5	10.	72	4.7	74	117	16	15	1	2	.	4	4	7	12	.	.	3	.		
Flossenbürg	695	5.0		17.4	2.	-2.3	9.	-4.2	9.	75	5.0	66		20	15	1	10	2	2	.	3	12	.	.	9	.		
Miltenberg	127	8.1		22.0	30.	-2.4	10.	-6.1	10.	72	5.4	29	59	17	10	.	.	.	3	1	3	9	.	.	3	.		
Weiden/Opf. (Wst)	438	6.6	-0.4	20.2	1.	-3.5	10.	-7.6	10.	73	5.3	50	109	20	15	.	8	.	4	3	2	12	.	.	5	.	155	94
Erlangen	270	7.6	-0.5	20.5	1.	-2.9	10.	-4.6	10.	72	5.0	64	142	16	13	.	2	.	7	.	2	10	.	.	2	.	131	84
Neustadt/Aisch	333	7.6	-0.3	20.5	30.	-3.7	10.	-4.8	10.	72	5.5	48	100	18	15	.	3	.	1	1	3	15	.	.	3	.		
Uffenheim	340	7.8	-0.2	20.1	2.	-2.9	10.	-4.0	10.	71	5.5	32	63	20	10	.	2	.	.	2	3	17	.	.	2	.		

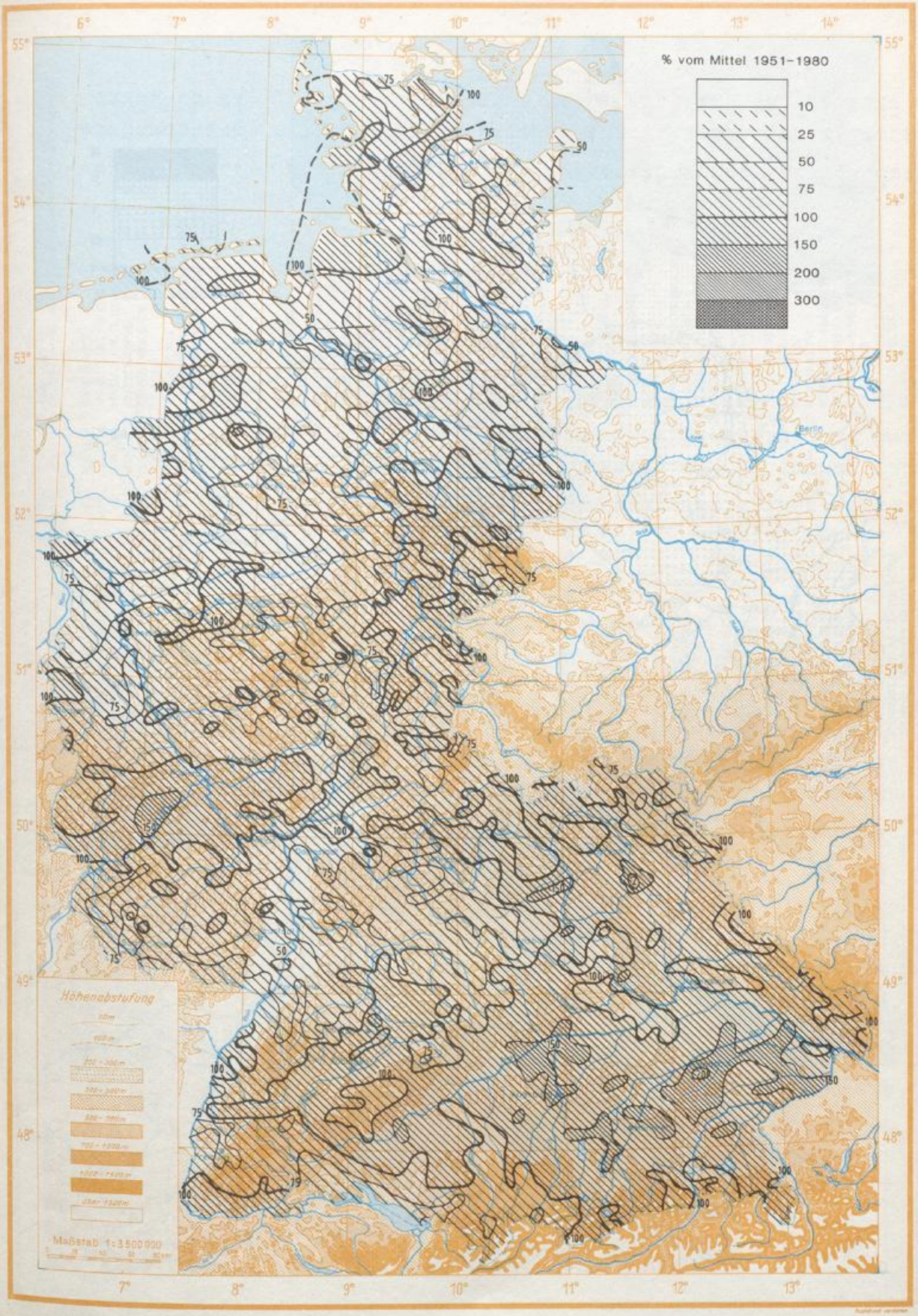
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	7.7	-0.9	20.7	1.	-3.1	10.	-4.9	10.	73	5.6	58	138	16	12	1	6	.	1	3	1	15	.	.	4	.	147	87
Pommelsbrunn	368	6.3	-1.0	21.4	1. 2.	-4.1	10.	-5.2	10.	75	4.9	85	127	18	17	2	3	.	5	3	4	10	.	.	5	.		
Amberg-Unterammersricht	386	6.8	-0.8	20.6	2.	-2.3	10.	-4.4	9.	78	5.3	50	111	21	13	1	2	.	.	2	2	11	.	.	3	.		
Oberviechtach	498	5.9	-0.8	19.2	1.	-3.4	13.	-7.0	10.	75	5.7	68	124	18	16	2	7	1	3	2	1	12	.	.	7	.		
Rothenburg o.d. Tauber	406	6.9	-0.8	19.5	1.	-3.9	10.	-6.8	10.	74	5.3	30	58	19	11	.	4	.	.	.	1	12	.	.	2	.		
Schwandorf	372	6.9	-0.4	21.3	1.	-2.5	13.	-4.3	9.	75	5.5	42	105	20	13	.	5	.	2	3	1	11	.	.	3	.		
Ansbach-Claffheim	481	6.6		19.7	2.	-2.8	4.	-4.1	4.	76	5.9	40		16	12	.	4	.	2	.	1	13	.	.	9	.	137	
Roth b. Nürnberg	340	7.4	-0.3	21.0	2.	-2.0	13.	-2.6	10.	75	5.6	56	108	16	14	1	1	.	.	.	1	12	.	.	3	.		
Cham	396	6.9	-0.8	20.6	1.	-1.6	13.	-3.6	10.	76	5.4	55	112	19	13	1	4	.	1	2	1	11	.	.	4	.		
Parsberg/Opf.	516	6.4	-0.9	18.8	30.	-2.2	9.13.	-4.8	10.	72	5.1	57	112	22	13	.	5	1	1	4	1	7	.	.	3	.		
Höllenstein-Kraftwerk	403	6.0	-0.3	19.6	1.	-3.2	9.	-6.3	9.	80	5.3	64	110	20	13	2	4	.	2	.	2	9	.	.	7	.		
Großer Arber (Wst)	1437	0.1		14.2	1.	-9.9	9.			85	5.7	87		20	16	2	19	29	24	2	3	13	.	.	25	8	128	
Regensburg (Wst)	366	7.3	-0.7	21.1	2.	-1.5	9.	-3.2	9.	74	5.6	52	118	17	14	.	2	.	1	2	2	10	.	.	2	.	157	93
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	7.0	-0.6	19.5	30.	-2.0	10.	-3.8	10.	73	5.8	63	131	17	14	1	8	.	.	1	1	13	.	.	4	.	142	84
Eichstätt	397	7.1	-0.7	19.0	2.	-2.2	13.	-3.5	13.	75	5.9	71	139	20	15	2	7	.	4	2	2	15	.	.	3	.		
Nördlingen	425	6.8	-0.8	19.2	1. 2.	-1.5	13.	-2.7	10.	78	6.1	52	113	17	12	.	2	.	3	2	2	16	.	.	3	.		
Metten	313	7.3	-0.6	21.6	1.	-1.1	13.	-6.2	9.	76	5.5	81	137	16	13	2	2	1	.	1	2	12	.	.	3	.	152	87
Kösching	417	7.1	-0.7	19.2	2.	-2.1	13.	-3.1	13.	80	6.4	44	86	20	13	.	2	.	2	1	.	17	.	.	2	.	143	85
Freyung	645	5.6	-0.6	21.7	1.	-2.7	9.	-4.0	9.	78	5.6	61	95	20	12	.	3	.	3	.	2	14	.	.	4	.		
Mallersdorf/Ndb.	410	7.5	-0.2	21.5	14.	0.0	13.	-1.8	13.	74	5.5	53	115	18	11	1	.	.	.	.	2	13	.	.	.	.		
Kaisheim-Neuhof	516	6.5	-0.8	18.9	1. 2.	-1.6	10.	-5.9	13.	77	5.6	58	104	20	14	.	8	.	.	1	2	12	.	.	4	.		
Karlshuld	374	7.0	-0.6	18.8	2.	-2.4	13.	-6.0	13.	79	5.8	64	133	20	17	.	1	.	2	1	2	15	.	.	4	.	133	86
Dillingen/Donau	435	7.3	-0.8	19.4	2.	-1.3	13.	-3.2	13.	74	5.2	73	143	19	16	1	2	.	2	1	2	11	.	.	2	.		
Passau-Oberhaus (Wst)	409	7.3	-0.6	21.3	2.	-0.2	9.	-1.4	9.	74	5.5	78	132	15	10	3	2	.	4	1	3	13	.	.	1	.	162	97
Au i. d. Hallertau-Günzenhausen	483	6.7		19.2	2.	-1.6	13.	-3.5	13.	79	5.5	75		22	17	2	3	.	.	3	3	12	.	.	3	.	146	
Kumhausen	436	7.5	-0.2	20.5	2.	-1.5	13.	-2.8	13.	72	5.6	98	161	21	15	2	1	.	.	3	3	15	.	.	1	.	149	87
Falkenberg, Kr. Rottal-Inn	490	7.2	-0.9	19.7	2.	-1.5	13.	-2.0	13.	74	4.9	76	133	14	12	3	.	.	.	.	3	7	.	.	2	.		
Augsburg-Mühlhausen (Wst)	461	6.6	-1.2	18.4	2.	-1.4	13.	-2.5	13.	79	5.3	81	133	21	17	2	7	.	3	1	2	13	.	.	1	.	141	85
Weihenstephan (AMBF)	470	6.5	-0.8	19.0	2.	-2.7	13.	-3.7	13.	80	5.8	64	119	20	16	1	4	.	1	1	2	15	.	.	3	.	128	77
Mühldorf/Inn (Wst)	405	6.6	-1.2	20.3	2.	-2.7	13.	-3.3	13.	79	5.9	92	146	19	14	3	1	.	7	3	2	15	.	.	6	.	136	84
Simbach/Inn	360	7.7		20.0	2.	-2.0	13.	-5.0	13.	76	5.7	87	128	16	12	3	.	.	2	1	2	13	.	.	1	.	142	
Krumbach-Edenhausen	520	5.8	-1.4	18.7	2.	-1.3	5.	-4.4	5.	82	5.5	82	111	22	17	1	6	.	4	.	2	11	.	.	5	.	117	75
München-Nymphenburg	515	6.6	-0.8	19.2	2.	-1.2	13.	-3.4	13.	75	5.8	99	138	19	17	4	7	.	.	4	2	15	.	.	1	.	132	85
München-Riem (Flugh.)	527	6.7	-0.8	19.4	2.	-1.6	13.	-5.1	13.	76	5.6	101	138	23	17	4	9	1	3	6	2	13	.	.	2	.	132	80
Kaufering	585	6.0	-0.4	18.3	2.	-2.0	13.	-2.4	13.	77	5.6	108	144	21	18	5	7	1	1	5	3	15	.	.	3	.		
Ebersberg	570	6.3		19.4	2.	-2.2	13.	-6.0	13.	80	5.5	115	155	20	15	4	6	.	.	2	2	13	.	.	2	.		
Trostberg	487	7.2	-0.4	19.5	3.	-1.7	13.	-3.0	13.	76	6.2	88	109	21	13	2	5	.	1	1	2	16	.	.	1	.		
Memmingen	595	6.1	-0.7	19.4	2.	-1.4	13.	-2.3	5.	80	5.8	70	89	21	14	1	8	.	1	2	3	15	.	.	2	.		
Kaufbeuren	720	5.3	-1.1	17.0	2.	-2.7	13.	-4.9	13.	85	6.3	86	89	19	16	3	9	1	4	2	1	17	.	.	3	.		
Attenkam	665	5.9	-0.7	19.7	1.	-2.0	13.	-6.0	13.	79	5.7	131	160	23	19	6	9	4	2	2	3	16	.	.	2	.		
Rosenheim	444	7.6	-0.2	20.8	1.	-2.8	13.	-3.2	13.	78	5.9	74	86	21	12	2	4	.	2	3	2	18	.	.	3	.	130	88
Traunstein-Axdorf	635	6.1	-0.8	20.2	1.	-1.3	9.	-2.2	6.	71	5.7	142	138	19	16	6	7	2	1	2	2	17	.	.	3	.		
Hohenpeißenberg (Observatorium)	977	3.7	-1.3	16.2	1.	-3.6	9.	-4.6	13.	82	6.1	105	113	22	16	3	18	13	22	5	2	16	.	.	16	.	123	78
Kempten (Wst)	705	5.1	-0.8	19.5	1.	-2.4	13.	-3.6	13.	81	6.2	88	93	20	15	3	11	2	2	2	2	18	.	.	5	.	120	78
Wendelstein (Wst)	1832	-1.2	-0.7	11.8	1.	-8.7	4.	-9.2	13.	85	6.4	131	82	21	16	5	21	30	24	2	1	20	.	.	27	9	108	80
Reit im Winkl	695	5.3	-0.1	22.2	1.	-2.4	14.	-5.3	13.	80	5.7	132	96	21	16	4	8	6	.	1	4	16	.	.	7	.	126	81
Schwangau-Horn	796	5.2	-0.7	19.5	1.	-2.0	1.	-3.5	13.	78	6.0	82	73	21	17	1	14	6	4	1	2	17	.	.	5	.		
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	5.5	-0.4	21.3	1.	-4.5	13.	-8.3	13.	78	5.9	113	107	20	15	3	13	5	1	1	2	17	.	.	9	.	121	82
Zugspitze (Wst)	2960	-8.0	-0.5	3.3	1.	-14.5	13.			92	6.6	206	99	24	18	11	24	30	27	1	1	21	.	.	30	28	118	76
Oberstdorf (Wst)	810	4.5	-0.4	20.5	1.	-3.8	13.	-6.9	13.	82	5.9	123	91	21	18	5	13	7	1	1	3	17	.	.	9	.	98	70

Monatswerte Niederschlagshöhen

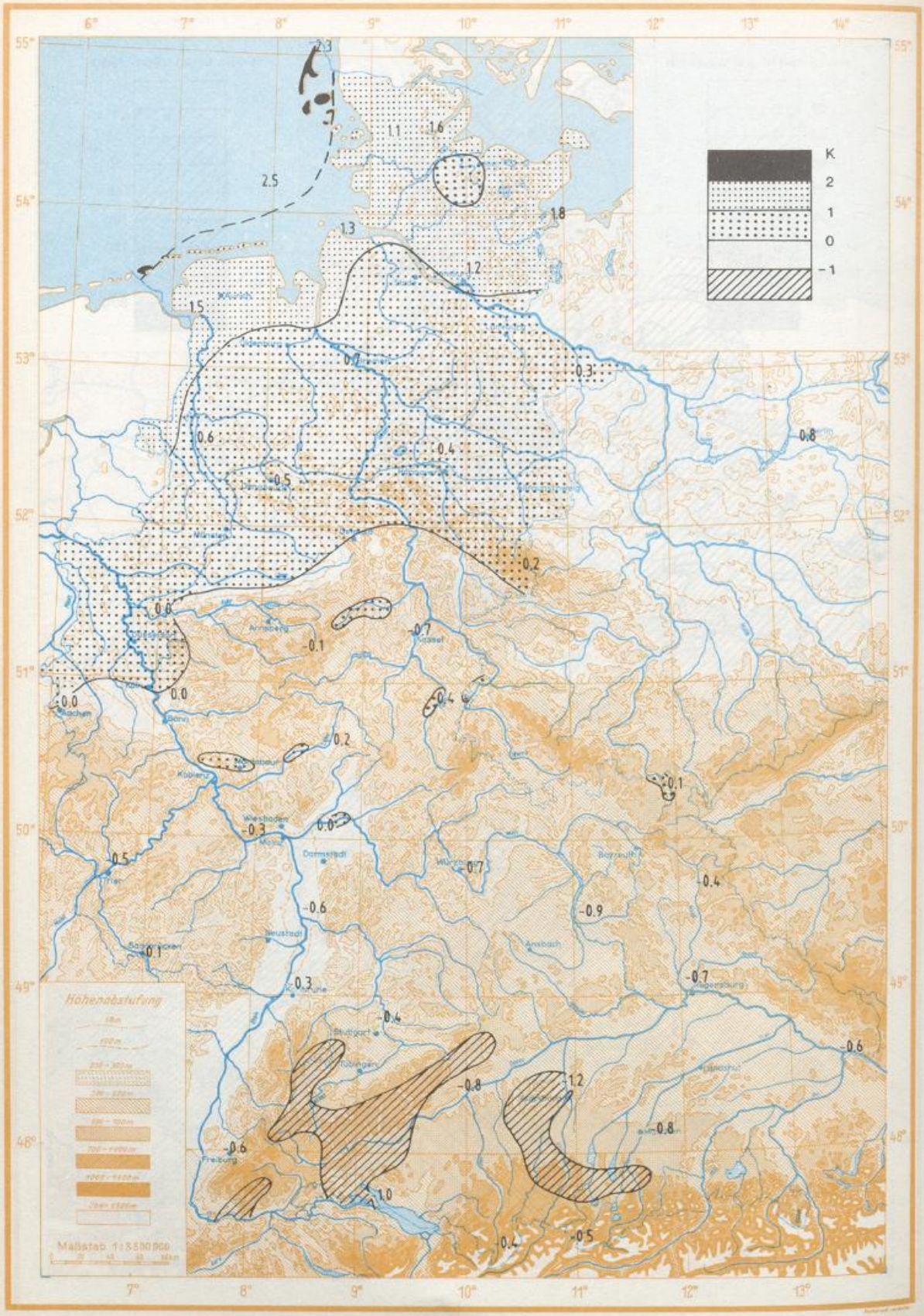
Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Schleswig-Holstein			
BOSAU-HUTZFELD	50	43	
BERLIN,KR.SEGEBERG	31	45	98
SOEHREN	40	29	63
OLDESLOE,BAD	15	42	93
BRUNSMARK	40	40	
STEINHORST	56	54	129
NUSSE	35	47	121
RATZEBURG	10	35	83
LUEBECK-SCHOENBOECKEN	20	31	
SCHWARTAU,BAD-PARINERBG	70	26	
TIMMENDORFER STRAND	28	31	
SCHOENWALDE	95	31	
NEUSTADT IN HOLSTEIN	3	23	
GROEMITZ	15	22	
GRUBE	2	13	34
OLDENBURG IN HOLSTEIN	5	20	
GROSSENBRODE	3	18	49
MARIENLEUCHTE/FEHMA.(BW)	5	22	
BURG/FEHMARN	10	20	
LANDKIRCHEN/FEH.-BISDORF	5	20	
WESTFEHMARN-SULSDORF	1	23	
LUETJENBURG	22	17	
SELENT	50	37	84
SCHOENBERGERSTRAND	1	22	51
PLOEN (MAX-PLANCK-INST.)	26	26	60
BORNHOEVED	40	66	138
PREETZ	35	26	60
STRANDE	2	37	82
ELISENDORF	35	32	
OSDORF	20	33	69
ECKERNFOERDE	25	39	
KLEINWAABS	32	49	102
SCHLEIMUENDE	3	43	105
TOLK	35	42	84
OERSBERG-ARRILD	48	30	63
BREBEL	23	39	80
STOLK	50	39	
HOLZDORF-SEEHOLZ	25	39	
NOTTFELD-KUHHOLZ	35	44	92
KAPPELN	18	36	
POMMERBY	10	22	
STERUP	40	36	
NORGAARDHOLZ	15	33	72
DOLLERUP-STREICHMUEHLE	22	35	
GLUECKSBURG-HOLNIS	8	33	70
WESTRE	15	38	76
WESTERLAND/SYLT	6	38	88
MORSUM/SYLT	7	34	
KLANXBUELL	1	42	98
NIEBUELL	4	38	79
DAGEBUELL	1	43	108
UTERSUM/FOEHR	6	40	95
NORDDORF/AMRUM	9	44	100
LANGENESS	6	38	100
SCHAFFLUND	15	44	
JOLDELUND	19	41	84
MEDELBY	25	48	96
BUETTJEBUELL	5	37	82
VIOEL	21	45	
BREDSTEDT	12	46	98
NORDSTRANDISCHMOOR	5	27	75
NORDSTRAND-OSTERKOOG	1	35	88
PELLWORM (OSTERSIEL)	1	36	97
WESTERHEVER	1	39	103
GARDING	2	41	
PRINZENMOOR	1	54	
BREKENDORF	35	56	106
KROPP	17	53	
FOEHRDEN	5	50	
TELLINGSTEDT	15	49	96
SUEDERSTAPEL	10	44	86
HENNSTEDT	11	46	100
SATRUP	35	41	80
OEVERSEE-FROERUP	28	32	
EGGEBEK (BW)	20	32	
TREIA	7	39	72
WOHLDE	15	42	86
FRIEDRICHSTADT	1	43	86
UELVESBUELL	1	38	
LUNDEN	3	48	
HADEMARSCHEN	46	55	98
SUEDERDEICH	3	41	91
BUESUM (SCHLEUSE)	5	45	110
BUESUM (STADT)	7	54	
MELDORF	2	39	85
KRUMSTEDT	8	37	77
FRIEDRICHSKOOG	2	44	102
BRUNSBUETTEL	2	42	89
BORDESHOLM	30	33	63
WESTENSEE	13	48	
LINDAU-REVENSDORF	15	34	65
GROSS WITTENSEE	15	49	96
JEVENSTEDT	7	41	
TODENBUETTEL-MAISBORSTEL	35	58	112
ALBERSDORF	40	47	82
BESDORF	16	49	92
BURG,KR.DITHMARSCHEN			
KITTLITZ	42	34	79
LANGENLEHSTEN,KR.LAUENB.	25	43	
LUETAU	27	41	93
LAUENBURG/ELBE	53	38	90
GEESTHACHT	12	46	105
MUEHLENRADE	42	47	
TRITTAU	40	38	79
SCHWARZENBEK	40	45	96
REINBEK	35	39	87
HENSTEDT-ULZBURG	40	52	113
BARGTEHEIDE	45	50	109
TODENDORF	56	48	
WEDEL (WASSERWERK)	13	30	
PINNEBERG	12	31	62
BULLENKUHLEN	10	33	
SEESTERMUEHE	1	42	
HORST,KR.STEINBURG	9	36	78
GNUTZ	23	40	
BROKSTEDT	10	49	96
KELLINGHUSEN	3	56	
BORSTEL UEB.BAD OLDESLOE	40	40	
HARTENHOLM	32	43	91
LATENDORF	43	45	90
BRAMSTEDT,BAD	10	57	114
ITZEHOE	5	40	
OLDENBORSTEL	30	48	91
VAALERMOOR	0	29	64
WILSTER	0	41	79
Niedersachsen			
ZEVEN	17	45	92
LAMSTEDT	24	61	115
NORDHOLZ	16	59	126
MINSEN	2	38	86
DORNUM	1	38	81
GREETSIEL	1	44	98
LAAR,KR.GRAFSCH.BENTHEIM	11	57	124
HOHEGEISS	625	73	92
JERXHEIM	130	53	133
SCHNACKENBURG-KAPERN	18	37	100
SCHNEGA	40	38	95
HITZACKER	28	21	48
BODENTEICH	64	40	93
WRESTEDT-STEDERDORF	50	35	85
TEYENDORF	60	34	83
ALTENMEDINGEN-EDDELSTORF	61	43	93
BLECKEDE	8	33	83
AMELINGHAUSEN	70	42	
WINSEN/LUHE	8		
SAHRENDORF	54	41	79
MUENDEN-HEDEMUENDEN	135	53	104
MUENDEN-GIMTE	122	58	118
ESCHERODE	360	63	113
USLAR	190		
NEGENBORN	140	58	
PYRMONT,BAD	100	55	96
MUENDER,BAD	110	71	
RINTELN-STEINBERGEN	84	40	73
BUECKEBURG (BW)	68	38	
KIRCHDORF,KR.DIEPHOLZ	40	33	70
UCHTE	45	48	96
EHRA-LESSIEN	73	51	116
RIBBESBUETTEL	54	39	87
GOSLAR	266	96	166
VIENENBURG-LENGDE	135	67	137
WOLFENBUETTEL	88	51	109
KOENIGSLUTTER	138	52	100
HOHNE	58	45	102
ESCHEDE	76	38	79
LACHENDORF	48		
SALZGITTER-LICHTENBERG	153	69	138
ILSEDE-GROSS BUELTEN	79	64	145
UETZE	51	44	92
BURGDORF	56	48	104
MUNSTER	83	52	108
BURGWEDEL-FUHRBERG	40	32	67
ROSDORF-MENGERSHAUSEN	187	55	
NOERTEN-HARDENBERG	163	48	98
MORINGEN	181	48	100
ETZENBORN	215	56	119
GIEBOLDEHAUSEN	155	35	74


°C
10
8
6
4
Höhenabstufung
Maßstab 1:3 500 000


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


% vom Mittel 1951–1980
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°

Abweichung der Monatsmittel der Lufttemperatur in K vom Mittel 1951–1980 April 1990



Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Niedersachsen (Fortsetzung)			
REHBERGER GRABENHAUS	683	86	92
SIEBER	340	64	74
OSTERODE/HARZ	285	50	82
NORTHEIM	121	38	79
ALFELD/LEINE	90	70	132
DUINGEN-CAPELLENHAGEN	250	74	119
EIME	90	49	98
LAMSPRINGE	255	64	116
SALZDETFURTH,BAD	125	59	111
SARSTEDT	61	62	135
BENTHE	78	48	
WUNSTORF (BW)	51	50	98
Nordrhein-Westfalen			
SCHOEPPINGEN	110	46	87
OCHTRUP	56	44	
AHAUS	52	59	113
COESFELD	84	45	85
HAMMINKELN-RINGENBERG	20	41	85
BORKEN I.W.	45	55	98
ERNDTEBRUECK	500	68	81
BERLEBURG,BAD-STUENZEL	610	51	
BERLEBURG,BAD-GIRKHAUSEN	510		
WINTERBERG-ZUESCHEN	514	66	88
MEDEBACH	405	44	90
MEDEBACH-KUESTELBERG	660	62	94
MARSBERG-HELMINGHAUSEN	377	48	76
WARBURG-HOHENWEPEL	243	29	64
BEVERUNGEN	101	48	87
DRIBURG, BAD-DRINGENBERG	270	48	71
BRAKEL	143	42	75
HORN-MEINBG., BAD-VELDROM	340	75	88
STEINHEIM, KR. HOEXTER	144	48	87
MARIENMUENSTER-LANGENKA.	240	52	
EXTERTAL-MEIERBERG	250	44	73
LAGE,KR.LIPPE	108	42	76
LEMGO	138	53	
HERFORD	77	39	70
BIELEFELD (STADTGAERTN.)	108	54	
ENGER	118	35	67
OEYNHAUSEN,BAD	70	40	78
PETERSHAGEN	40	36	68
PETERSHAGEN-WASSERSTR	36	39	83
LUEBBECKE	55	31	66
RHEDA-WIEDENBRUECK	74	37	73
BIELEFELD-SENNESTADT	127	44	70
HARSEWINKEL	65		
ENNIGERLOH-OSTENFELDE	78	33	62
WARENDORF	53	32	64
VERSMOLD-PECKELOH	65	37	
TELGTE	55	44	85
BECKUM-NEUBECKUM	105	38	69
ALTENBERGE	110	41	82
LIENEN-KATTENVENNE	55	37	71
LADBERGEN-OVERBECK	51	32	67
EMSDETTEN	43	29	59
WESTERKAPPELN	70	47	90
IBBENBUEREN	68	40	82
HOERSTEL	45	38	78
LAASPHE-HESSELBACH	460	53	
DAHLEM-KRONENBURG	480	65	102
BLANKENHEIM-AHRHUETTE	400	52	
WACHTBERG-BERKUM	214	40	85
KREUZTAL-EICHEN	305	58	87
SCHWARMSTEDT	26	47	100
BERGEN-NINDORF,KR.CELLE.	76	38	78
WALSRODE	48	59	116
STOECKEN BEI RETHEM	18	60	
ACHIM	26	51	111
DELMENHORST	10	29	59
KOENIGSMOOR	40	49	104
SCHNEVERDINGEN	67	35	67
VISSELHOEVEDE	53	38	76
OTTERSTEDT	20	42	86
ESSEN,BAD	52	44	85
DAMME	100	50	98
BURBACH	450	61	79
NEUNKIRCHEN,KR.SIEGEN-W.	350	51	72
HENNEF-STADT BLANKENBERG	175	52	98
WALDBROEL	295	74	
RUPPICHTEROTH-SCHEID	205	65	98
SIEGBURG	63	53	106
MEINERZHAGEN	506	78	
HUENGRINGHAUSEN	375	71	
WIEHL	215	69	91
LINDLAR-OBERLICHTINGHAG.	337	73	
BRUEHL	61	32	74
BERGISCH GLADB.-REFRATH.	67	48	83
PULHEIM-BRAUWEILER	58	34	69
WIPPERFUERTH-KREUZBERG	365	82	98
HALVER-SCHWENKE (BEVER)	355	81	
BEVERTALSPERRE	298	76	92
WUPPERTAL-HERBRINGHAUSEN	275	82	108
REMSCHEID (ESCHBACHTAL)	208	81	93
SOLINGEN	209	58	84
OSENAU	81	57	90
MUENSTEREIFEL,BAD	320	43	88
RHEINBACH	180	35	81
ERFTSTADT-BLIESHEIM	106	35	83
ZUELPICH	170	25	60
GREVENBROICH-NEURATH	71	36	77
NEUSS	39	38	79
METTMANN	156	59	87
DUESSELDORF (FLUGWEWA)	37	49	104
DUISBURG-HOCHFELD	28	34	69
OLSBERG-BRUNSKAPPEL	413	71	90
NUTTLAR	330	57	77
MESCHEDE	348		
SCHMALLENBERG-SELLINGHS.	424	47	69
SUNDERN-HELLEFELD	360	64	91
ALLENDORF I.W.	310		
SUNDERN-LANGSCHEID	340	58	87
RUETHEN	330	52	80
WARSTEIN-HIRSCHBERG	410	55	77
MOEHNETALSPERRE	232	53	88
NEUENRADE-BLINTROP	290	70	
ARNSBERG-HOLZEN	344	59	89
HEMER-HEPPINGSEN	350	77	100
SCHWERTE	180		
SCHMALLENBERG-FLECKENBG.	364	63	82
LENNESTADT-ALTENHUNDEM	300	52	74
WENDEN-ROEMERSHAGEN	415	82	96
OLPE	305		
ATTENDORN	307	56	82
HERSCHEID	410	74	83
PLETTENBERG	246	53	74
ISERLOHN-RODEN	222		
ALTENA I.W.	196	62	
HAGEN-RUMMENOHL	205	61	
SPROCKHOEVEL-HASSLINGHS.	270	73	96
HAGEN(HASPER TALSPERRE)	289	85	109
WITTEN-GEDERN	117		
HATTINGEN-WINZ	100	55	98
VELBERT-LANGENBERG	220	64	86
HEILIGENHAUS-ABTSKUECHE	136	54	79
WITTEN-STOCKUM	153	56	98
CASTROP-R.-HENRICHENBURG	60	37	70
GELSENKIRCHEN-BUER	93	34	62
BOCHUM	77	45	
MOERS	26	31	69
VOERDE-MEHRUM	24	38	81
BRILON-NIEDERALME	307	55	86
WUENNEBERG-FUERSTENBERG	355	42	72
BUEREN-WEWELSBURG	215	42	71
LICHTENAU,KR.PADERBORN	300	43	
BLANKENRODE	375	40	66
SALZKOTTEN	98	46	87
LIPPSTADT	73	47	92
DELBRUECK	94	36	
WADERSLOH	92	45	87
SOEST	110	43	81
HAMM-RHYNERN	96	49	91
KAMEN	62	54	108
WALTROP	73	38	73
SENDEN-OTTMARSBOCHOLT	61	45	85
LUEDINGHAUSEN	58	40	77
NORDKIRCHEN	61	46	94
REKEN-GROSS REKEN	60	42	81
HALTERN	40	42	81
RAESFELD-ERLE	66	42	
XANTEN	20	50	98
HAMMINKELN-MEHRHOOG	21	40	87
SELFKANT-HAVERT	46	40	
MONSCHAU	509	89	105
UDENBRETH	650	63	85
SCHLEIDEN-MALSBENDEN	370	50	89
DUEREN-MERKEN	110		
STOLBERG-SCHEVENHUETTE	182	55	96
ERKELENZ	99	28	62
HERZOGENRATH	163	59	104
GEILENKIRCHEN	78	59	128
BRUEGGEN	40	40	
KERKEN-RAHM	35	32	68
GELDERN-KAPELLEN	23	42	88
WEEZE-HEES	28	37	86

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 % *)
Hessen											
HERINGEN (WERRA)	228	51	109	WILDUNGEN, BAD-ARMSFELD	387	49	84	BIEBERGEMUEND-BIEBER	223	55	86
WEISSENBORN	290	57	102	BORKEN/HESSEN-GOMBETH	172	36	84	NIDDA-SALZHAUSEN,BAD	153	52	106
WALDKAPPEL	260	57	100	HESS. LICHTENAU	384	67	96	GRUENBERG	255	44	77
SONTRA	242	50	98	SOEHREWALD-WELLERODE	335	66	132	BUTZBACH-BODENROD	479	54	
SOODEN,BAD-ALLENDORF	147	62	117	ESPENAU-MOENCHEHOF	247	56	119	ROSBACH V.D.H.-RODHEIM	157	33	83
EBERSBURG-RIED	346			REINHARDSHAGEN-VAAKE	115	57	106	LIMESHAIN-ROMMELHAUSEN	150	48	
SCHLITZ	230	37	80	KARLSHAFEN,BAD	135	46	85	HOMBURG,BAD-SAALBURG	424	45	85
NEUENSTEIN	355	51	100	DIEMELSEE-STORMBRUCH	420	45	68	EPPSTEIN	230	45	88
DIPPERZ	370	50	100	AROLSEN-LANDAU	310	37	76	HOCHHEIM/MAIN	115	39	103
HUENFELD	285	36	71	ZIERENBERG-ESCHEBERG	280			SCHWALBACH,BAD-LANGENSEI	425	55	115
LUDWIGSAU-NIEDERTHALHAUS	290	49	94	HOFGEISMAR	162	60	120	WETTER/HESSEN-AMOENAU	224	23	47
ALHEIM-HEINEBACH	195	49		ROTHENBERG-FINKENBACH	224	52		KIRCHHAIN	230	29	67
HATZFELD (EDER)	395	38	68	HIRSCHHORN (NECKAR)	125	59	83	ROSENTHAL	305	29	58
ALLENDORF/EDER-OSTERFELD	383	29	55	HEPPENHEIM,KR.BERGSTR.	101	35	64	RAUSCHENBERG/HESSEN	260	34	69
FRANKENAU	420	36	73	MICHELSTADT-VIELBRUNN	380	46	67	EBSDORFERGRUND-EBSDORF	215	38	83
VOEHL-THALITTER	340	35	74	BREUBERG-HAINSTADT	180	40	69	DIETZHOELZTAL-MANDELN	355	58	82
EDERTAL-EDERSEE	250	40	85	SCHAAFHEIM-SCHLIERBACH	155	37		HOHENAHR-ERDA	295	40	
SCHWALMTAL-BRAUERSCHWEND	325	41	80	SCHLUECHTERN-RAMHOLZ	340	43	86	GREIFENSTEIN	434	45	82
OTTRAU	350	52	111	SODEN,BAD-SALMUENSTER	145	45	78	CAMBERG,BAD	217	50	106
NEUENTAL-ZIMMERSRODE	205			ORB,BAD	230	52	84	HADAMAR	160	45	94
Rheinland-Pfalz und Saarland											
HIRSCHTHAL	230	53		SEESBACH	394	33	79	FREISEN/SAAR-OBERKIRCHEN	345	56	
WOERTH/RHEIN-MAXIMILIAN.	102	37	73	STAUDERNHEIM	141	37	106	BEXBACH-HOECHEN	430	43	90
KANDEL	132	39	87	BRUCHMUEHLBACH	235	34	71	LEIMEN/PFALZ	470	61	
RUELZHEIM	105	22	46	LANDSTUHL	280	46		WESELBERG	428	43	90
ANNWEILER	200	44	90	KUSEL	235	38	81	ZWEIBRUECKEN	330	37	71
LANDAU/PFALZ	150	24	60	KAISERSLAUTERN-DANSENBG.	367	51	106	HOEHEISCHWEILER	375	42	76
GERMERSHEIM	106	22		WOLFSTEIN/PFALZ	200	38	88	EPPENBRUNN	290	46	84
LANDAU/PFALZ-TAUBENSUHL	525	40	63	LAUTERECKEN	158	35	81	BLIESKASTEL	255	47	89
WALDLEININGEN	302	39		SCHALLODENBACH	315	33	77	GERSHEIM	240	35	63
RHODT	280	27	57	MEISENHEIM	174	50	147	KLEINBLITTERSDORF	202	44	73
SPEYER	99	35	78	DUCHROTH	240	37	97	SPIESEN-ELVERSBERG	354	50	
LUDWIGSHAFEN-OGGERSHEIM	97	38		ENKENBACH-ALSENBORN	325	37	80	QUIERSCHIED	241	47	73
HOCHDORF-ASSENHEIM	108	24	73	FALKENSTEIN/PFALZ	440	37	82	VOELKLINGEN-LUDWEILER	245	41	77
DACKENHEIM	180	35	103	BAYERFELD-STECK.-SCHMAL.	310	42	117	RIEGELSBERG	275	47	
FRANKENTHAL	95			RHEINBOELLEN	395	53	123	HERMESKEIL	530	57	85
DIRMSTEIN	105	31	97	ELLERN(FORSTH.THIERGTN.)	567	44		REINSFELD	484	52	73
GRUENSTADT	200	24	65	STROMBERG/HUNSRUECK	300	48	123	WADERN-WADRILL	354	57	88
RAMSEN/PFALZ	245	25	61	MOERSFELD	294	31	84	LOSHEIM	275	47	76
GOELLHEIM	243	23	68	WOLFSHEIM	222	28	80	SCHMELZ-LIMBACH	280		
KIRCHHEIMBOLANDEN	230	33	85	BINGEN-BUEDESHEIM	82	35	113	HOECHSTEN	420	24	48
STETTEN,KR.DONNERSBERG	245	27	54	OBERWESEL	110	50	135	ILLINGEN	307	59	109
DANNENFELS	365	45		BOPPARD-SALZIG,BAD	80	57	124	BECKINGEN-DUEPPENWEILER	255	44	72
HOCHBORN	275	29	83	LAHNSTEIN	71	56	130	REHLINGEN-NIEDALTDORF	192	46	90
METTENHEIM	89	19	51	WESTERBURG	355	65	94	MERZIG	171	34	71
OPPENHEIM	85	28	76	EPPENROD	300	59	111	METTLACH-ORSCHOLZ	385	43	73
WOERRSTADT	215	33	94	DIEZ/LAHN	150	49	111	SAARBURG	180	42	
INGELHEIM	135	39		KATZENELNBOGEN	305	65		KONZ	180	35	80
OBER-OLM	205	32	89	GEMMERICH	355	46		PELLINGEN	450	57	97
NOHFELDEN-TUERKISMUEHLE	374	57	89	SINGHOFEN	300	64	136	NEWEL	365	56	122
BOERFINK-MUHL	531	61		TEMMELS	142	36		GREIMERATH	450	54	
FREISEN/SAAR	465	60		WINTERSPELT	500	53	95	GUSTERATH	320	53	
BAUMHOLDER	468	57	112	DASBURG	300	56	95	MERTESDORF	211	46	105
IDAR-OBERSTEIN	264	39	89	KOERPERICH	260	56	119	STEFFELN	490	50	85
BRUCHWEILER	545	58	98	PRUEM	465	54	98	HILLESHEIM/EIFEL	460	47	90
SOHREN	430	50	111	ARZFELD	497	56	93	DENSBORN	308	60	111
RHAUNEN	370	43	96	BITBURG	285	39	83	SPANGDAHLEM	327	46	110
KIRN	181	33	77	WOLFSFELD-WOLFSFELDERBERG	360	43		ZEMMER (FORSTHS. MUELCHEN)	293	47	

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Rheinland-Pfalz und Saarland (Fortsetzung)			
SEINSFELD	438	51	
KLAUSEN	205	51	
LEIWEN	140	40	93
BEUREN,KR.TRIER-SAARBURG	505	56	100
PIESPORT	155	44	102
NIEDERSTADTFELD	410	58	105
WITTLICH	177	62	
KINHEIM	102	67	152
MEHREN	500	59	
KLIDING	413	55	
BUECHEL	455	86	187
HOECHSTBERG	520	52	
MOERSDORF	340	61	130
Baden-Württemberg			
ACHBERG-DOBERATSWEILER	503	73	72
WANGEN/ALLGAEU	588	90	84
WOLFEGG (NST)	623	91	101
BODNEGG-BILLEN	640	68	
IMMENSTAAD	404	42	65
HEILIGENBERG	740	64	
UEBERLINGEN/BODENSEE	440	44	70
KALKOFEN	635	70	
BODMAN	415	40	67
ENGEN-STETTEN	738	46	
GOTTMADINGEN	430	48	
TITISEE-NEUSTADT-TITISEE	860	90	
LOEFFINGEN	830	55	98
STUEHLINGEN-EBERFINGEN	430	73	124
GRIESSEN	390	68	
BLUMBERG	707	46	
GRAFENHAUSEN/HOCHSCHW.	968	81	107
BIRKENDORF	755	69	99
WEILHEIM/WALDS.-BANNHOLZ	736	83	108
BERNAU-GOLDBACH	928	104	85
WOLPADINGEN	888	89	99
SEGETEN	879	141	126
TODTMOOS	830	144	
SCHOENAU/SCHW.	535	101	86
AITERN-UNTERMULTEN	1018	120	85
SCHWEIGMATT	723	120	120
BUERCHAU	710	101	80
SALLNECK	610	130	116
LOERRACH	309	71	109
KANDERN	365	77	112
KLEINKEMS	235	67	131
HARTHEIM	205	48	
NEUENBURG	229	51	94
HEITERSHEIM	231	58	98
MUENSTERTAL	440	85	85
BREISACH	192	42	98
ELZACH-OBERPRECHTAL	480	109	111
SIMONSWALD-OBERSIMONSWA.	419	99	85
GUTACH I.BR.-BLEIBACH	302	82	88
FREIAMT-KEPPENBACH	275	57	73
GLOTTERTAL	311	79	96
BREITNAU	1021	98	86
OBERRIED-ZASTLER	625	86	65
OBERRIED-ST.WILHELM	920	105	81
HOFSGRUND	1023	113	76
OBERRIED	457	85	
SANKT PETER/SCHW.	726	88	80
FREIBURG I.BR.-MOOSWALD	244	48	
SCHAUINSLAND	1218	95	73
KASTELLAUN	425	57	124
DUENGENHEIM	460	49	109
BROHL,KR.COCHEM-ZELL	240	44	*
LINGERHAHN	482	60	
BURGEN,KR.MAYEN-KOBLENZ	85	58	138
MUENSTERMAIFELD	250	54	150
HILLSCHEID	267	65	123
BENDORF	73	49	120
SELTERS/WESTERWALD	262	55	98
BASSENHEIM	170	51	113
LINDEN/WESTERWALD	458	69	
ALTENKIRCHEN	260	67	108
HARSCHBACH	285	54	84
HORBEN	600	71	
FREIBURG I.BR.-SCHLIERBG	285	49	67
EICHSTETTEN	193	44	77
WEISWEIL	170	37	
RUST	164	54	100
SCHWANAU-OTTENHEIM	153	36	65
ALTENHEIM	148	55	102
SCHILTACH	360	106	114
SCHRAMBERG	502	88	114
RIPPOLDSAU,BAD	560	131	100
TRIBERG-NUSSBACH	748	92	100
HASLACH IM KINZIGTAL	220	77	107
OBERHARMERSBACH	320	89	84
NORDRACH-BAERHAG	384	90	
SCHUTTERTAL-SCHWEIGHAUS	535	112	130
SEELBACH	255	58	78
WILLSTAETT-LEGELSHURST	140	55	100
DURBACH-EBERSWEIER	170	57	90
OPPENAU	315	101	97
OBERKIRCH	190	84	112
ACHERN	138	72	109
SINZHEIM-LEIBERSTUNG	129	64	102
FREUDENSTADT-KNIEBIS	875	111	79
BAIERSBRONN-SCHOENEGR.	559	90	
FORBACH-HERRENWIES	764	116	83
FORBACH-LANGENBRAND	220	73	72
GAGGENAU	180	69	85
RASTATT	117	50	
MARXZELL-SCHIELBERG	412	64	63
MALSCH-VOELKERSBACH	385	55	62
ETTLINGEN	135	44	59
EGGENSTEIN-LEOPOLDSHAFEN	109	33	62
KELTERN-ELLMENDINGEN	178	51	77
KOENIGSBACH-STEIN	198	41	64
KARLSRUHE-HOHENWETTERSB.	225	43	59
KARLSRUHE-DURLACH	115		
WEINGARTEN/BADEN	120	49	78
GRABEN-NEUDORF	104	26	52
BRETTEN-RUIT	214	36	57
BRETTEN-DUERRENBUECHIG	204	35	52
BRUCHSAL	128	38	70
STERNENFELS	320	35	59
KRAICHTAL-GOCHSHEIM	170	39	71
OESTRINGEN	165	44	77
KRONAU	106	32	67
REILINGEN	103	33	70
DIELHEIM-HORRENBERG	158	46	85
WIESLOCH	140	44	81
SCHWETZINGEN	102	44	92
SEIFEN	190	56	97
ASBACH	265	53	93
RENGSDORF (NST)	285	61	
ANDERNACH	62	43	100
WASSENACH	305	53	113
BORLER	440	48	104
RODDER	505	46	98
ALTENAHR	195	42	88
LINZ	70	43	93
KIRCHEN/SIEG	300	55	
GEBHARDSHAIN	365	51	75
WISSEN-HONIGSESSEN	320	48	73
NISTER	290	58	91
VILLINGEN-SCHWENN.(NST)	712	64	98
ESCHBRONN-MARIAZELL	715	47	72
SPAICHINGEN	664	60	98
OBERNDORF/NECKAR	516	85	123
DORNSTETTEN	680	99	134
DORNSTETTEN-AACH	600	82	
FLUORN-WINZELN	660	82	111
HORB-BETRA	539	67	116
ROSENFELD	624	72	114
SONNENBUEHL-GENKINGEN	780	71	80
TUEBINGEN (BOT.GARTEN)	445	73	135
REUTLINGEN-BETZINGEN	360	68	115
BOLL (ORT),KR.GOEPPINGEN	420	71	91
BALTMANNSWEILER-HOHENG.	457	72	106
STUTTGART-ECH.(FLUGWEWA)	397	62	124
SCHORNDORF	250	67	108
OBERSTENFELD-PREVORST	468	69	
BACKNANG	291	61	
PLEIDELSHEIM	191	46	88
SEEWALD-BESENFELD	804	85	86
FREUDENSTADT-IGELSBERG	757	91	98
SIMMERSFELD	720	80	91
ALTENSTEIG-WART	586	79	127
HAITERBACH	528	94	
ALTHENGSTETT-OTTENBRONN	532	43	73
OBERREICHENBACH	635	54	72
LIEBENZELL,BAD	319	55	77
SINDELFINGEN	440	57	110
WEIL DER STADT	389	44	80
TIEFENBRONN-MUEHLHAUSEN	405	47	72
MUEHLACKER	246	39	64
WIMSHEIM	431	43	67
WEISSACH	455	40	
SERSHEIM	210	50	
BOENNIGHEIM	228	46	88
AALEN-UNTERKOCHEN	473	69	93
ABTSGMUEND	370	60	105
WELZHEIM	504	76	
BUEHLERZELL-GEIFERTSH.	414	66	106
ILSHOFEN-UNTERASPACH	403	46	88
KUPFERZELL-WESTERNACH	355	46	
JAGSTZELL	451	59	95
BLAUFELDEN	450	48	
MULFINGEN/JAGST	294	36	62
SCHOENTAL/JAGST	221	63	
AHORN-EUBIGHEIM	338	32	71
ADELSHEIM	235	37	73
SCHEFFLENZ-UNTERSCHEFFL.	270	40	70
WILHELMSFELD	350	62	79

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Baden-Württemberg (Fortsetzung)			
NECKARGEMUEND-KLEINGEM.	118	63	
SINSHEIM	197	43	77
NEUNKIRCHEN/BADEN	300	53	82
NECKARBISCHOFSHEIM	204	50	88
SPECHBACH	185	45	71
SCHOENBRUNN/BADEN	350	57	74
BAMMENTAL	131	57	90
HEIDELBERG(KURH.KOHLHOF)	480	44	64
LADENBURG	104	37	74
HEMSBACH	98	35	69
CREGLINGEN	285	32	
GROSSRINDERFELD-ILMSPAN	325	37	84
KUELSHEIM/BADEN	323	34	74
WALLDUERN-REINHARDSACHS.	311	34	59
MUDAU-SCHLOSSAU	470	47	69
FURTWANGEN	870	102	86
VOEHRENBACH-LANGENBACH	857	82	
EISENBACH-BUBENBACH	935	79	95
GEISINGEN	717	42	
TALHEIM	754	53	
EMMINGEN-LIPTINGEN	743	60	
TUTTLINGEN	648	49	78
BOETTINGEN	928	71	101
MESSSTETTEN-TIERINGEN	813	68	85
FRIDINGEN	634	56	108
ALBSTADT-ONSTMETTINGEN	794	97	
STETTEN-FROHNSTETTEN	785	56	100
TROCHTELFINGEN-STEINHIL.	795	58	91
BURLADINGEN	780	74	101
KRAUCHENWIES	596	62	113
LANGENENSLINGEN-ITTENHS.	782	64	
SAULGAU-BOLSTERN	640	69	
BUCHAU,BAD	585	71	
UTTENWEILER-AHLEN	620	62	
HAYINGEN	665	71	116
EHINGEN/DONAU	520	57	114
STEINHAUSEN-ENGLISWEILER	652	81	113
SCHWENDI-SCHOENEBUERG	535	64	103
HUETTISHEIM	513	48	86
LEUTKIRCH	655	99	108
WURZACH,BAD	657	80	108
BLAUBEUREN-SEISSEN	701	80	136
LONSEE-ETTLENSCHIESS	665	68	96
KRESSBERG-MARKTLUSTENAU	456	44	72
BOPFINGEN	497	75	119
Bayern			
THIERSTEIN	595	56	112
WALDERSHOF-POPPENREUTH	640	33	60
REHAU-HEINERSBERG	570	63	113
SCHWARZENBACH A.W-DOEBRA	700	64	90
LINDAU (BODENSEE)	400	90	83
OBERREUTE	856	117	82
BERNECK,BAD	398	52	91
KULMBACH	335	53	106
CREUSSEN	440	71	142
LICHTENFELS/OFR.-ISLING	375	62	119
MEEDER-OTTOWIND	436	47	98
MAROLDSWEISACH-HAFENPRE.	314	54	110
EBERN-EYRICHSHOF	285	45	98
NEUMARKT/OPF.	426	50	89
HEILSBRONN	415	49	100
ZIRNDORF	308	40	
PLECH	440	82	134
LEINBURG-KRAEMERSWEIHER	350	77	133
MARKT ERLBACH-WILHELMSG.	418	30	63
AUFSESS-HOCHSTAHL	435	70	121
MARKT BIBART	305	52	111
GREMSDORF	272	54	115
SCHLUESSELFELD-HOHN	410	43	
EBRACH	360	60	103
HOFHEIM/UFR.	262	41	93
KOLITZHEIM-OBERSPIESHEIM	220	41	111
KITZINGEN	220	42	98
WERNECK	225	47	121
NEUSTADT,BAD	265	36	90
STADTLAURINGEN-OBERLAUR.	315	41	95
HAMMELBURG	184	38	88
ZEITLOFS-ROSSBACH	430	42	
WILDFLECKEN	507	59	
LOHR/M.-RUPPERTSHUETTEN	350	70	104
BISCHBRUNN	411	47	73
GIEBELSTADT	295	30	71
KIRCHZELL-BREITENBUCH	512	46	67
ELSENFELD-RUECK	165	40	80
WALDASCHAFF	205	47	
IMMENSTADT	731	104	73
ALTUSRIED-MUTHMANNSHOFEN	736	115	119
OBERFAHLHEIM	460	70	146
OBERGUENZBURG	738	92	93
BREITENBRUNN-FUERBUCH	610	83	
WOERNITZ	465	54	92
DINKELSBUEHL-SINBRONN	490	44	77
HAINSFARTH-WORNFELD	466	62	
ZUSMARSHAUSEN	465	85	137
MICKHAUSEN	515	98	136
PFRONTEN-OESCH	850	109	81
LECHBRUCK	730	92	98
SEEG	850	106	
TUERKHEIM	599	82	108
ELLGAU	426	71	122
NASSENFELS	403	69	147
EURASBURG-FREIENRIED	529	100	149
POETTMES-SCHORN	404	85	155
HETTENSHAUSEN	440	75	136
SIEGENBURG	395	51	100
LEUTERSHAUSEN	440		
GUNZENHAUSEN	440	55	115
LANGENALTHEIM-BUETTELBR	525	75	
THALMAESSING	417	68	128
BERCHING	399	54	96
RIEDENBURG/OPF.	365	36	
HEMAU-AICHKIRCHEN	560	68	
ERBENDORF	500	75	139
ESCHENBACH/OPF.	470	70	
WERNBERG-KOEB.-NEUNAIGEN	420	48	109
WAIDHAUS-PFRENTSCH	499	40	
SCHOENSEE-DIETERSDORF	695	53	80
TEUBLITZ	354	47	
ENSDORF/OPF.-HIRSCHWALD	492	48	96
ZWIESEL-RABENSTEIN	685	96	112
GRAFLING-MUEHLEN	586	86	109
DRACHSELSRIED	525	96	
FALKENSTEIN,KR.CHAM	562	54	86
RODING-NEUBAEU	391	56	
SCHIERLING	369	50	135
STRAUBING (NST)	322	60	
WIESENFELDEN-KESSELBODEN	605	55	96
WINDBERG	410	81	142
KRUEN	875	102	102
LENGGRIES-FALL	770	146	107
JACHENAU	765	119	88
KOENIGSDORF	626	125	121
PULLACH-HOELLRIEGELSKR.	544	110	126
OBERAMMERGAU	873	102	
WEILHEIM/OBB.	568	110	145
SEEFELD/OBB.-UNERING	646	99	136
DACHAU	483	79	132
NANDLSTADT	508	76	141
WOERTH/OBB.-HOERLKOFEN	505	95	148
MOOSBURG/ISAR-PFROMBACH	424	76	146
LOICHING-KRONWIEDEN	360	82	
HENGERSBERG-UNTERFROHNS.	370	79	114
VILSBIBURG	459	84	168
ARNSTORF	385	84	165
VILSHOFEN (SCHWEIKLBERG)	378	64	105
SALDENBURG-STADL	572	66	94
NEUSCHOENAU-ALTSCHOENAU	730	60	82
NEUREICHENAU-DUSCHLBERG	880	87	106
KIEFERSFELDEN	484	119	110
KREUTH	793	198	129
WARNGAU-TAUBENBERG	810	117	94
HOLZKIRCHEN/OBB.	685	116	
AMERANG-KAMMER	530	99	
UNTERREIT-WAGENSTATT	502	109	
BURGKIRCHEN-GENDORF	425	91	130
FRASDORF	600	122	97
CHIEMSEE-HERRENCHIEMSEE	539	110	101
RUHPOLDING	692	164	106
SCHNEIZLREUTH-RISTFEUCHT	615	131	94
FREILASSING	420	126	134
FRIDOLFING	398	85	120
PFARRKIRCHEN	410	88	144
GRIESBACH I.ROTTAL	470	74	119
WALDKIRCHEN	625	68	105
OBERNZELL	360	80	121
NEUREICHENAU-LACKENHAEUS	695	81	135

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	108	110	62	39	52	59	57	48	44	71	73	84	87	72	62	58	60	80	66	102	122	119	119	131	132	104	62	82	98	94	
		TX	142	148	105	64	83	88	101	97	76	81	95	105	107	94	73	97	89	112	86	144	168	172	173	179	192	146	90	93	122	128	
		TN	66	83	41	18	17	36	31	10	27	21	42	57	65	56	50	47	41	44	47	72	86	76	78	83	83	90	44	49	81	70	
Leck (BW)	7	TM	83	108	64	34	22	30	40	19	24	59	70	82	95	49	58	52	38	60	76	108	121	112	118	120	114	103	59	78	106	95	
		TX	167	164	103	71	82	88	104	87	83	78	105	114	122	115	70	95	93	120	104	153	175	177	173	177	189	152	90	99	137	155	
		TN	13	29	36	10	-28	-21	-37	-25	-56	-48	49	06	71	20	15	23	09	03	05	67	75	58	53	57	79	31	30	36	64	72	
Schleswig (WA)	43	TM	124	124	65	27	34	40	47	25	25	53	70	88	94	70	54	58	50	70	72	100	110	104	102	118	126	111	62	78	99	114	
		TX	186	188	114	72	83	100	94	76	78	77	106	130	127	128	69	109	92	119	105	144	157	159	152	173	182	171	92	108	145	184	
		TN	39	39	38	04	-07	-05	-06	-09	-33	-19	41	26	79	60	38	34	20	08	40	65	65	64	51	72	82	66	37	31	53	79	
Hohwacht	10	TM	106	128	77	36	24	34	42	27	18	58	68	90	102	93	61	56	42	67	74	88	95	92	92	108	92	120	71	83	112	123	
		TX	195	205	118	87	73	95	87	70	62	107	112	134	136	160	90	102	86	120	104	113	115	118	115	132	135	188	100	110	151	172	
		TN	35	61	50	20	-10	-23	-23	02	-42	-30	50	37	76	54	31	36	07	01	40	67	75	75	66	80	68	25	52	35	60	87	
Helse, Kr. Dithmarschen	2	TM	113	110	68	44	32	28	34	19	26	65	74	92	100	70	60	56	43	67	59	94	111	106	99	109	119	116	70	84	96	103	
		TX	185	192	108	78	82	100	104	86	92	91	104	130	140	120	87	100	84	131	80	145	171	175	159	167	174	177	105	106	138	145	
		TN	25	47	44	27	02	-21	-16	-18	-45	-34	50	28	86	58	39	43	34	00	30	45	68	61	57	57	74	37	60	54	58	70	
Wahlstedt	45	TM	107	134	73	28	24	40	39	18	15	55	66	84	103	68	46	42	34	56	66	96	115	106	107	124	111	118	62	77	108	124	
		TX	202	210	130	87	75	115	108	70	80	108	108	129	138	148	80	98	85	133	130	147	168	170	153	160	170	194	98	108	157	195	
		TN	50	38	44	12	-02	-39	-31	-09	-65	00	43	21	78	46	25	28	14	-07	34	-68	69	82	60	65	67	23	51	28	57	89	
Grambek	27	TM	100	128	72	26	06	39	50	27	18	51	62	73	98	84	57	42	42	50	61	110	133	120	103	104	102	112	66	81	122	129	
		TX	196	212	126	79	72	105	109	82	85	110	97	126	135	144	80	110	93	115	118	179	196	182	152	150	164	180	106	111	150	188	
		TN	20	13	52	10	-27	-55	-25	-06	-68	-71	54	14	61	54	27	17	05	-16	25	43	76	72	73	69	76	07	57	29	66	91	
Hamburg-Fühlsbüttel (Flugh.)	13	TM	123	147	84	41	32	54	54	33	36	66	67	98	105	85	60	42	49	74	71	98	114	113	105	120	120	122	68	78	116	121	
		TX	208	208	147	86	87	102	105	79	85	115	102	130	137	147	85	105	95	124	113	143	176	170	150	157	165	187	112	104	150	183	
		TN	42	51	63	20	-08	-14	05	-07	-43	-43	53	44	81	57	34	22	16	07	44	58	73	64	63	70	77	30	53	34	63	87	
Bremen (Flugh.)	4	TM	112	119	79	27	30	58	69	41	39	60	75	90	102	71	54	41	42	58	67	106	132	126	117	120	129	119	58	78	126	125	
		TX	196	205	128	83	93	106	116	94	92	111	108	130	140	129	87	109	95	126	95	160	195	182	165	171	175	184	119	114	160	182	
		TN	49	38	50	02	-38	-18	04	06	-15	-54	56	10	81	50	41	30	17	-02	20	53	80	75	90	61	93	16	50	26	70	66	
Norderney (Wst)	11	TM	116	128	70	58	44	63	75	60	40	77	80	89	93	79	73	72	66	73	71	95	106	108	105	106	106	112	76	89	110	106	
		TX	180	176	122	68	73	86	93	77	58	99	90	106	128	97	88	91	82	119	104	120	130	133	125	126	123	153	105	105	134	131	
		TN	69	91	49	39	24	17	37	48	07	24	77	69	63	66	34	45	39	29	31	66	83	81	84	93	99	84	49	62	94	96	
Emden-Nesserland (Wst)	5	TM	129	133	65	48	50	52	66	55	36	72	80	90	94	87	68	64	62	67	70	107	132	125	126	121	126	123	80	92	130	127	
		TX	191	182	131	78	85	110	106	94	82	104	105	109	138	114	91	96	83	123	113	146	177	182	168	157	173	170	125	116	172	177	
		TN	67	79	46	40	10	-03	22	22	-12	02	68	50	72	67	38	51	44	27	24	49	73	71	73	75	107	71	64	46	92	78	
Lüchow (Wst)	17	TM	99	118	78	26	18	36	49	27	11	58	66	81	94	88	63	56	49	63	64	118	142	125	116	109	94	117	58	74	125	125	
		TX	197	209	152	90	86	107	113	78	88	118	100	121	137	157	90	110	106	128	129	183	202	178	151	149	160	179	114	115	153	183	
		TN	00	25	51	04	-24	-45	-28	-13	-60	-69	51	27	41	57	29	21	08	-17	22	28	64	47	77	57	73	27	46	24	60	76	
Lingen (Wst)	21	TM	127	148	70	31	32	53	63	50	37	63	68	83	106	83	66	58	52	68	70	98	101	127	110	112	133	128	76	88	134	141	
		TX	203	208	148	78	93	113	122	108	105	119	115	113	145	106	103	111	85	134	122	138	178	185	170	168	171	193	132	119	177	215	
		TN	64	83	51	10	-17	-19	00	13	-18	-26	59	30	81	66	44	38	43	16	17	53	63	73	70	57	91	43	62	24	83	65	
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	TM	116	146	76	32	33	42	60	28	21	62	72	92	103	72	64	60	58	64	71	98	128	114	103	102	99	125	68	77	113	130	
		TX	204	219	136	86	92	110	116	89	89	119	116	139	157	167	99	124	106	123	102	158	185	179	154	152	157	184	128	114	151	194	
		TN	14	44	46	18	-16	-32	-25	06	-58	-56	37	24	76	48	40	34	22	-14	46	42	57	46	76	34	74	28	58	30	68	59	
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	TM	112	146	76	34	34	50	67	40	22	60	69	84	94	88	61	44	52	74	74	107	127	125	105	100	102	119	70	76	122	134	
		TX	206	211	140	87	91	107	110	80	82	111	105	123	130	150	90	104	100	127	106	158	186	171	143	135	140	175	123	111	151	194	
		TN	18	77	51	12	-13	-28	23	11	-34	-49	44	48	65	51	39	32	11	07	54	50	51	68	80	55	74	32	51	34	54	84	
Braunlage (Wst)	607	TM	98	115	37	02	-02	24	27	-02	-01	39	30	35	56	50	19	20	13	35	47	86	82	81	63	63	62	98	42	35	77	118	
		TX	167	169	110	47	47	63	62	46	47	79	48	78	82	102	44	65	63	69	80	121	132	124	89	78	89	135	90	68	132	167	
		TN	28	63	04	-17	-52	-23	-11	-20	-50	-48	04	09	14	16	02	08	00	-19	24	45	57	58	52	50	47	52	18	09	10	56	
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	TM	127	137	105	48	29	64	64	36	36	68	67	75	104	118	71	71	64	96	107	140	148	138	124	104	111	111	80	73	118	108	
		TX	202	219	192	104	90	120	112	83	87	110	113	141	162	194	125	131	134	136	136	188	208	189	172	122	141	186	121	110	153	145	
		TN	35	54	72	20	-12	-10	16	07	-11	-26	44	24	18	90	45	23	14	11	56	90	106	101	95	96	93	56	54	31	63	91	
Bad Salzuflen (Wst)	98	TM	130	146	78	29	30	54	74	47	33	66	72	97	112	74	60	62	46	68	83	114	130	136	108	105	110	128	75	82	118	140	
		TX	202	215	140	87	94	110	115	99	96	130	116	129	142	142	101	98	102	121	123	154	188	183	148	148	168	187	132	120	155	201	
		TN	73	48	52	20	-17	-18	09	28	-16	-34	67	38	77	57	45	44	35	-05	43	60	70	76	82	52	81	32	61	29	68	55	
Greven (Flugh.)	48	TM	114	136	74	21	08	48	70	50	29	63	71	78	102	72	56	53	56	59	72	103	122	127	112	111	117	125	67	75	115	145	
		TX	206	206	137	77	85	110	116	100	95	117	113	102	149	103	98	102	103	128	123	148	178	182	164	155	168	188	130	124	172	207	
		TN	52	42	60	08	-44	-40	12	32	-15	-53	55	20	71	60	46	35	39	06	-06	56	70	96	87	58	87	39	48	09	60	60	

TM = Mittel, TX = Maximum, TN = Minimum

Tageswerte der Lufttemperatur (Zehntel °C)

April 1990

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	121	122	67	23	22	51	69	56	31	66	70	84	108	76	59	61	60	58	65	90	129	128	108	98	125	122	68	87	124	140	
		TX	191	193	114	69	87	114	120	105	108	117	126	106	151	122	102	101	105	120	126	122	177	190	170	174	180	182	120	139	182	216	
		TN	53	72	50	06	-31	-34	04	36	-27	-42	25	50	74	58	47	42	42	12	01	12	45	83	67	58	68	36	42	30	74	49	
Bad Lippspringe (Wst)	157	TM	133	140	62	16	18	66	62	38	26	60	78	82	103	67	50	47	45	52	70	110	108	119	96	80	95	115	61	58	98	124	
		TX	196	198	129	60	85	101	102	83	85	108	110	127	134	124	82	92	92	110	111	153	166	164	132	137	145	167	114	106	142	196	
		TN	56	55	28	-03	-33	-01	21	20	-18	-47	57	35	73	51	40	27	22	-04	28	65	73	65	80	43	55	30	42	24	51	45	
Essen-Bredeney (WA)	152	TM	142	125	60	30	31	68	68	48	46	72	77	74	104	69	57	54	50	64	70	98	122	120	108	106	116	134	72	82	124	162	
		TX	190	190	116	62	84	110	108	81	94	112	108	93	135	104	95	90	85	121	116	134	166	180	150	147	150	176	134	116	172	203	
		TN	76	98	45	11	-26	-01	13	38	-16	-13	66	48	72	52	40	44	37	16	09	48	65	81	78	73	77	59	54	21	67	91	
Lüdenscheid	444	TM	130	118	38	02	12	46	47	23	25	55	56	51	80	46	28	29	25	48	57	76	101	102	84	86	84	104	56	64	110	136	
		TX	196	177	95	27	57	98	94	58	83	99	90	63	103	89	67	58	74	101	106	119	147	152	124	122	125	154	108	92	148	185	
		TN	79	93	15	-05	-29	-12	05	15	-28	-06	44	26	54	32	12	19	15	06	11	35	58	58	62	57	58	59	42	12	51	87	
Kahler Asten (Wst)	839	TM	95	95	07	-28	-12	12	14	-15	-05	25	18	35	50	19	00	07	04	20	18	52	76	66	51	49	52	84	18	22	79	106	
		TX	160	149	81	02	24	50	59	21	48	77	44	78	73	53	16	28	27	60	64	90	121	117	81	91	78	126	73	57	129	149	
		TN	53	74	-19	-38	-56	-31	-14	-23	-56	-33	11	-05	27	08	-08	-02	-04	-20	-05	20	44	47	43	33	29	35	01	-20	21	67	
Köln-Wahn (Flugh.)	92	TM	116	126	62	25	36	66	73	58	63	76	86	73	108	71	64	52	55	69	71	79	129	115	109	110	99	129	86	76	128	155	
		TX	207	208	121	63	83	125	134	102	128	128	128	94	144	110	113	106	107	133	130	138	195	192	162	172	150	186	137	125	185	227	
		TN	49	97	47	-02	-22	-30	31	36	-19	-43	67	28	72	50	46	33	32	11	-16	26	36	47	49	59	45	35	70	-02	22	53	
Aachen (Wst)	202	TM	144	130	57	25	30	67	70	50	46	79	80	89	108	73	60	58	64	58	59	67	105	112	107	107	100	128	75	81	126	156	
		TX	210	193	129	65	82	119	123	101	103	120	111	116	137	116	100	98	97	99	94	98	173	180	163	166	148	180	128	123	174	214	
		TN	102	93	42	12	-12	-13	21	27	-11	-08	63	58	80	51	30	46	42	20	25	22	41	57	68	71	62	60	52	23	43	84	
Euskirchen	176	TM	100	129	59	21	20	71	66	48	33	85	80	86	102	72	58	61	59	68	65	59	106	109	108	108	102	133	84	71	119	154	
		TX	217	198	117	80	89	133	130	101	120	127	115	101	128	110	102	98	103	131	115	107	186	191	160	169	152	180	134	120	180	230	
		TN	26	67	44	04	-25	-23	-11	32	-24	-11	67	50	79	56	39	39	39	03	04	06	13	40	77	69	65	59	70	18	22	53	
Kall-Sistig	505	TM	121	106	32	-01	-01	38	40	19	20	60	48	62	74	42	30	33	32	18	32	40	80	92	82	86	70	102	59	42	86	134	
		TX	180	160	95	53	46	85	92	53	75	110	87	80	95	74	70	68	76	78	80	70	130	145	122	132	123	150	96	80	140	180	
		TN	68	70	14	-16	-40	-35	-21	05	-42	-34	40	34	56	30	12	10	15	-05	-20	-10	28	35	64	57	36	34	42	-15	06	50	
Kassel (Wst)	231	TM	116	128	64	26	24	64	60	42	39	62	66	86	89	64	56	46	46	61	75	106	113	103	97	93	84	117	71	74	107	137	
		TX	193	192	128	71	77	105	100	85	90	122	109	121	115	117	96	81	91	109	116	151	156	161	128	130	133	174	128	104	164	198	
		TN	40	55	35	08	-22	-04	25	30	-20	-35	49	39	61	40	17	18	21	-12	42	69	77	74	83	71	76	39	48	35	50	64	
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	TM	118	121	68	36	35	64	68	58	55	72	82	83	101	67	58	60	57	62	64	96	122	116	106	106	102	119	84	76	122	156	
		TX	195	188	132	87	87	117	121	95	109	130	113	130	127	115	95	123	94	121	124	147	181	168	149	150	148	185	124	134	176	230	
		TN	36	33	43	20	-20	-06	29	28	-08	-17	63	44	67	53	35	30	37	07	05	50	75	82	90	79	71	44	69	21	42	58	
Wasserkuppe (Wst)	921	TM	86	96	24	-14	-14	14	08	-10	-02	24	17	17	40	19	00	09	11	09	27	60	74	63	42	43	44	79	22	18	74	99	
		TX	160	156	100	30	25	51	35	27	47	71	45	73	86	53	16	53	53	32	68	96	120	107	57	70	60	128	69	56	116	153	
		TN	36	60	-10	-34	-41	-24	-06	-24	-51	-25	-03	-11	00	01	-15	-12	-11	-11	01	20	45	32	39	34	33	35	02	-24	10	58	
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	TM	118	131	71	38	40	75	81	69	65	66	90	88	103	75	68	72	81	72	74	107	124	122	113	108	105	130	92	86	127	162	
		TX	191	191	141	91	96	115	113	101	114	136	121	136	143	114	120	127	126	128	135	148	191	171	153	150	138	186	136	131	175	220	
		TN	47	44	43	10	-20	-05	47	40	09	-11	52	25	65	58	45	24	40	18	-07	54	58	89	95	86	74	42	75	11	32	70	
Berus (Wst)	363	TM	130	117	54	24	41	58	74	51	49	69	75	62	90	55	56	50	50	46	63	61	102	77	92	97	90	113	82	76	110	158	
		TX	190	177	118	87	90	83	96	80	77	120	102	73	118	97	102	94	104	103	107	99	157	118	114	151	126	159	110	132	176	208	
		TN	73	71	29	-12	-16	-05	45	26	14	06	58	45	61	36	30	22	24	00	-03	30	60	48	67	54	60	64	70	16	30	71	
Bad Marienberg (Wst)	547	TM	98	103	29	02	09	40	37	22	20	54	35	46	69	37	23	26	24	35	42	71	103	94	86	76	73	106	45	51	105	140	
		TX	168	156	93	51	59	93	94	67	83	100	85	82	93	73	57	78	72	89	92	100	152	151	123	134	132	156	95	103	164	211	
		TN	46	69	04	-14	-35	-13	-01	-05	-36	-31	25	10	40	19	05	04	12	-08	-08	34	63	69	67	53	37	43	27	-06	25	69	
Nürburg (Wst)	627	TM	119	111	25	-01	09	38	43	26	21	53	42	42	65	36	20	24	31	28	35	43	96	85	76	76	66	99	46	44	100	140	
		TX	170	153	100	32	45	74	94	57	71	100	72	51	87	67	57	54	65	83	75	65	130	135	120	124	107	141	96	83	146	187	
		TN	59	84	02	-16	-29	-15	08	14	-25	-23	31	19	43	21	03	06	08	00	-03	16	53	62	62	48	39	46	32	-07	29	74	
Bad Kreuznach	159	TM	122	132	76	44	55	87	85	74	72	80	92	78	104	70	60	73	64	63	66	91	128	122	110	108	100	126	96	82	105	153	
		TX	191	192	141	90	100	112	108	105	103	142	120	118	136	105	114	117	118	120	130	132	175	158	147	152	135	180	130	132	181	220	
		TN	48	24	50	20	-12	02	71	52	34	03	82	48	78	57	47	50	38	08	11	37	60	72	95	77	69	62	82	18	32	55	
Trier (Stadt)	144	TM	113	129	73	40	35	74	81	72	70	91	91	80	106	78	67	76	65	52	62	54	116	105	118	98	87	112	106	85	104	169	
		TX	205	199	136	97	102	114	114	107	110	148	122	98	130	107	110	116	115	112	129	109	177	149	152	163	142	186	135	140	194	234	
		TN	46	39	53	10	-05	-02	66	24	21	-12	79	59	80	64	51	57	47	-07	-06	24	29	45	52	47	41	45	93	04	20	51	
Bad Bergzabern	180	TM	120	125	72	52	61	75	70	57	60	93	77	80	107	66	67	70	69	68	73	104	114	100	105	106	105	103	103	74	128	157	
		TX	196	190	155	102	101	98	90	77	80	140	122	115	145	105	120	115	121	112	127	130	165	136	143	155	146	157	152	125	175	216	
		TN	92	69	45	13	17	18	57	46	29	16	55	14	65	44	32	26	49	14	22	40	90	82	85	81	66	65	80	49	50	64	
Mannheim (Wewa)	96	TM	119	132	90	59	61	80	80	74	74	93	94	88	104	71	72	76	82	70	82	101	127	107	110	103	106	114	90	84	132	152	
		TX	203	206	159	119	119	114	100	89	105	150	140	146	160	116	122	124	132	134	140	154	190	150	150	160	150	191	155	138	197	223	
		TN	40	38	70	18	03	28	72	51	38	04	48	-03	67	50	22	27	55	25	01	63	76	61	93	80	53	36	71	27	37	57	

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	107	114	90	46	54	64	50	53	51	61	68	66	95	61	51	64	62	44	64	103	120	104	98	93	95	107	88	68	110	135	
		TX	182	185	160	95	96	83	75	66	100	121	112	115	144	115	88	107	114	90	115	152	176	145	142	137	138	155	114	117	168	204	
		TN	54	32	57	19	17	38	40	35	10	-18	38	24	21	45	30	40	44	34	13	56	66	72	70	76	73	52	70	41	30	49	
Stuttgart (Schnarrenberg, WA)	314	TM	128	130	92	57	56	57	50	42	55	76	76	68	103	69	68	67	62	66	72	96	115	98	92	104	99	121	100	79	116	144	
		TX	185	179	150	98	93	70	70	48	78	117	108	115	140	116	108	104	111	104	120	140	175	137	138	135	145	157	129	120	173	206	
		TN	45	58	58	29	26	33	36	27	16	18	37	48	34	54	26	36	49	32	24	50	74	77	72	73	79	76	79	56	34	55	
Freudenstadt (Wst)	797	TM	88	106	42	11	23	19	11	-02	-05	29	26	33	69	26	20	21	12	15	26	62	68	60	47	64	62	65	66	46	82	121	
		TX	171	148	113	52	70	28	30	03	16	82	54	80	108	81	52	64	42	58	62	107	113	92	75	98	113	109	80	97	142	172	
		TN	25	53	09	-16	-02	00	00	-05	-27	-08	02	06	21	10	-03	01	02	01	-14	10	36	42	25	40	39	37	47	30	05	41	
Ulm (Wst)	522	TM	100	114	77	53	38	44	36	28	23	63	46	50	74	47	40	39	58	58	49	87	100	92	68	84	92	97	76	67	93	134	
		TX	198	196	170	97	75	55	53	32	43	116	86	93	150	136	82	97	113	92	82	132	158	136	93	128	147	146	118	122	143	186	
		TN	16	25	47	12	16	21	27	19	-02	23	11	19	04	30	-04	06	22	18	28	36	69	40	62	56	52	65	54	40	06	20	
Freiburg i. Br. (WA)	269	TM	139	152	95	78	69	83	69	52	46	82	82	76	120	78	70	82	70	77	80	92	96	97	90	114	107	122	116	102	143	167	
		TX	207	195	153	120	110	110	99	65	61	133	108	109	163	123	97	116	109	123	118	139	137	140	103	152	162	166	132	146	217	241	
		TN	68	94	64	45	36	51	54	46	26	40	54	64	69	64	47	52	49	39	38	36	46	56	72	86	90	76	96	65	40	89	
Feldberg/Schwarzwald (Wst)	1486	TM	82	66	-08	-37	-31	-15	-06	-37	-44	-22	-19	-18	23	-26	-32	-27	-26	-28	-27	04	12	13	04	12	14	23	24	29	39	70	
		TX	107	94	60	-23	-09	00	35	-18	-17	-02	-07	-08	40	33	-10	-20	-14	-06	-10	35	30	31	31	28	35	50	30	46	83	109	
		TN	32	51	-36	-65	-46	-36	-21	-44	-57	-50	-30	-36	-17	-40	-46	-41	-32	-51	-42	-36	-06	00	-01	-05	05	05	10	03	-10	26	
Konstanz (Wewa)	443	TM	102	126	74	61	62	62	58	46	39	64	57	60	92	61	48	61	60	50	52	87	94	109	68	88	94	95	108	102	122	142	
		TX	191	210	144	114	107	85	73	66	65	106	89	114	150	98	95	111	130	81	87	142	166	178	100	145	140	157	135	164	194	212	
		TN	37	42	44	34	25	35	54	36	14	35	28	43	25	51	20	30	50	37	32	21	40	55	64	63	78	48	66	64	33	58	
Hof-Hohensaas (Wst)	567	TM	136	117	71	10	21	42	18	12	19	31	27	36	58	62	26	42	39	44	59	88	86	74	69	64	66	89	49	38	72	102	
		TX	190	188	165	66	57	75	41	65	84	83	73	91	96	142	60	92	90	93	92	140	147	126	85	80	86	139	80	61	121	165	
		TN	-17	35	36	00	-20	08	05	-06	-55	-46	06	17	00	26	03	00	11	05	29	50	32	21	58	55	56	57	32	-08	24	18	
Würzburg (Wst)	268	TM	126	119	80	42	52	62	54	46	60	65	61	65	84	65	50	56	60	60	82	109	124	116	102	96	90	114	78	68	108	145	
		TX	201	198	165	88	95	86	69	75	114	132	115	115	143	118	97	105	107	93	125	153	182	156	138	133	140	175	117	122	161	206	
		TN	45	43	46	13	-04	14	48	35	-07	-14	34	26	21	47	16	17	32	36	45	66	61	75	87	76	76	53	64	15	45	50	
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	TM	114	121	80	38	42	60	50	49	46	58	52	42	73	76	35	69	67	57	72	114	124	116	100	82	88	105	89	58	100	135	
		TX	207	201	178	91	78	80	73	85	100	116	108	90	126	141	84	106	121	73	102	167	177	153	115	111	129	162	115	100	165	198	
		TN	45	42	54	14	-01	28	44	22	06	-31	21	18	-08	51	18	04	32	21	42	60	65	66	73	70	71	66	50	-02	38	28	
Regensburg (Wst)	366	TM	96	106	100	43	39	58	37	34	48	56	40	36	68	84	52	64	64	64	72	103	118	105	91	89	98	84	82	64	86	124	
		TX	195	211	186	109	75	88	58	64	94	139	97	104	134	190	84	131	139	141	116	161	173	159	129	139	160	170	123	136	162	196	
		TN	16	20	55	24	02	30	29	24	-15	-10	23	20	03	43	34	27	26	28	42	49	61	60	70	63	71	57	62	24	13	23	
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	TM	106	108	88	40	38	51	43	37	43	58	38	36	79	60	46	62	59	44	63	94	110	96	86	83	83	90	78	57	93	119	
		TX	193	193	177	90	66	72	56	57	82	118	82	90	131	141	88	108	110	57	96	156	165	142	110	122	134	156	112	114	153	195	
		TN	28	20	46	18	14	27	35	18	-04	-20	18	16	-01	42	24	-03	33	12	43	49	46	73	62	68	68	64	59	32	35	18	
Passau-Oberhaus (Wst)	409	TM	132	116	118	40	54	70	43	34	49	62	31	40	56	89	68	56	54	65	55	93	107	101	71	82	80	86	74	65	84	110	
		TX	205	213	200	108	84	112	82	60	87	110	54	80	128	186	115	110	127	131	84	152	161	165	115	113	127	140	127	112	150	156	
		TN	33	34	44	28	15	32	23	20	-02	16	21	21	01	17	30	33	04	03	46	33	64	29	43	57	70	66	39	33	00	24	
Augsburg-Mühlhausen (Wst)	461	TM	86	100	78	48	34	48	36	29	34	54	36	36	66	54	55	58	62	40	53	94	100	102	80	84	85	94	86	58	85	109	
		TX	183	184	156	85	63	69	55	38	61	105	65	85	129	137	76	95	112	63	68	147	156	141	98	122	128	138	125	108	139	177	
		TN	18	30	43	29	07	25	23	21	00	03	08	15	-14	21	06	25	38	06	41	12	59	68	68	65	67	63	52	41	16	14	
Mühldorf/Inn (Wst)	405	TM	92	97	106	35	50	70	47	33	45	34	31	31	52	72	60	41	59	53	46	94	106	110	83	72	76	85	85	65	70	92	
		TX	196	203	194	93	72	101	72	55	81	104	68	85	133	173	104	101	129	90	66	144	163	156	111	128	127	135	135	114	135	165	
		TN	-02	13	14	20	07	26	27	18	02	03	-06	09	-27	12	26	09	-05	10	40	32	51	64	72	62	51	53	37	47	-09	-03	
München-Nymphenburg	515	TM	105	118	93	30	37	58	28	29	38	55	32	26	62	72	55	62	75	34	38	91	97	96	74	84	78	84	84	58	84	112	
		TX	189	192	176	75	50	80	69	49	64	103	61	81	124	154	83	101	130	59	60	143	160	142	101	123	109	139	142	111	136	175	
		TN	16	31	33	18	10	25	07	05	03	23	14	14	-12	07	29	23	10	09	24	18	59	70	36	66	69	57	54	40	10	13	
Reit im Winkl	695	TM	91	106	98	18	42	56	28	24	34	20	08	-02	37	66	41	34	55	30	29	64	76	84	54	72	58	61	68	51	72	102	
		TX	222	200	187	98	78	89	65	49	65	75	20	31	108	174	90	94	111	52	44	135	145	153	80	113	73	106	102	73	137	162	
		TN	-10	05	03	04	11	04	08	05	05	07	-05	-15	-23	-24	13	12	10	13	17	-14	07	52	10	46	53	47	39	29	23	-03	
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	TM	94	93	90	24	37	52	27	24	28	22	26	05	30	53	40	36	52	22	34	60	76	83	56	78	80	78	94	67	82	115	
		TX	213	197	192	68	71	73	58	38	42	81	48	33	127	171	85	103	126	48	57	146	140	145	95	126	139	140	138	91	152	187	
		TN	-07	03	15	03	14	24	06	04	05	03	-14	-06	-45	-17	-03	00	-02	04	12	-04	04	37	17	46	46	46	50	35	40	-02	
Oberstdorf (Wst)	810	TM	84	90	58	28	36	47	28	20	17	20	10	-02	37	23	26	29	44	18	17	44	56	76	49	64	60	74	65	62	73	94	
		TX	205	178	153	48	70	76	61	31	37	62	22	31	141	140	66	72	114	51	44	124	132	140	60	116	97	121	106	115	154	180	
		TN	-16	-03	16	04	02	25	10	06	04	10	-02	-13	-38	-14	-16	04	-02	04	04	-13	00	30	39	30	36	33	54	41	16	01	

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

- von Termin I des angegebenen Tages bis Termin I des Folgetages -

April 1990

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-Blankensee (Wst)	14	.	.	2	0	0	.	.	.	.	2	3	0	0	4	3	1	6	0	1	1	.	.	.	0	.	5	2	.	.	.	31
Hohwacht	10	.	.	0	0	.	.	1	.	.	2	0	1	0	3	1	3	5	.	0	1	.	.	.	0	.	6	2	0	.	.	27
Schleswig (WA)	43	.	1	6	1	.	.	0	0	.	5	1	1	0	2	8	1	2	.	0	0	0	.	0	0	.	9	1	.	.	.	37
List auf Sylt (Wst)	26	.	3	1	1	0	0	0	.	.	4	0	.	0	2	7	1	0	.	6	0	.	.	.	.	.	8	1	.	0	.	33
Heide/Holstein	12	.	1	1	1	0	.	0	0	.	7	0	2	0	3	5	5	1	0	3	0	0	.	0	0	.	12	1	.	.	.	41
Neumünster	21	.	.	6	1	.	.	.	.	.	5	1	2	0	3	3	4	2	.	1	2	.	.	.	.	.	6	4	.	.	.	41
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	.	0	1	2	0	.	.	.	.	4	3	1	0	3	3	3	3	0	6	1	.	.	0	0	.	6	2	0	.	.	36
Bremen (Flugh.)	4	.	0	0	0	0	.	.	.	.	4	1	1	0	1	4	5	1	0	0	1	5	0	1	.	0	3	2	0	.	.	30
Bremerhaven (Wewa)	7	.	1	2	2	0	.	.	.	.	7	0	1	.	4	6	5	1	0	1	1	.	0	.	0	.	5	0	0	.	.	35
Niedersachsen																																	
Bremervörde-Nieder Ochtenhausen	5	.	0	1	2	0	.	.	.	.	5	2	0	.	4	5	4	1	1	14	0	.	.	.	.	.	5	2	.	.	.	46
Bederkesa	27	.	0	4	2	1	.	.	.	.	8	3	1	.	3	7	11	1	1	7	0	.	.	.	.	.	9	3	0	.	.	61
Cuxhaven (Wst)	5	.	0	3	1	.	.	.	0	.	7	1	4	0	2	7	1	4	0	8	1	.	.	.	.	.	8	2	.	.	.	48
Varel	2	.	.	1	0	0	.	.	.	.	5	1	1	0	5	6	4	3	0	.	.	.	.	.	.	.	7	2	.	.	.	36
Wilhelmshaven	1	.	1	1	3	2	.	.	.	.	8	1	2	2	4	6	3	2	.	.	.	.	0	.	.	.	9	2	1	.	.	44
Wangerooge	3	.	1	2	0	.	0	0	.	0	7	.	1	2	2	8	2	1	.	.	0	.	.	.	.	.	5	1	.	.	.	33
Wittmund-Blersum	2	.	3	3	2	0	.	.	.	.	7	.	2	4	3	8	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	8	1	.	.	.	44
Norderney (Wst)	11	.	2	0	0	1	.	.	.	.	6	0	1	2	6	6	1	2	0	0	0	.	.	.	0	.	5	0	0	.	.	32
Aurich	4	.	3	3	3	0	.	.	.	.	7	0	2	3	4	11	2	0	.	.	1	0	.	.	.	.	7	1	.	.	.	46
Emden-Nesserland (Wst)	5	.	3	2	2	.	.	.	.	.	6	0	1	2	4	11	1	3	.	0	0	0	.	.	0	.	6	0	.	.	.	42
Bad Bentheim	45	.	2	2	1	.	.	.	.	.	6	.	0	1	8	4	8	7	.	.	1	2	.	2	0	1	5	.	.	.	.	49
Nordhorn	24	.	1	0	2	.	.	.	.	.	7	0	1	1	1	4	3	1	.	.	.	3	0	1	2	0	5	0	.	.	.	33
Braunlage (Wst)	607	.	0	6	1	.	.	0	0	.	8	10	0	0	5	7	3	5	0	9	1	2	3	8	6	1	6	4	0	.	.	85
Lüchow (Wst)	17	.	.	3	1	0	.	.	.	.	2	5	.	0	4	0	2	3	0	3	0	0	.	10	0	0	2	1	.	.	.	37
Lüneburg	11	.	.	1	0	.	.	.	.	.	3	7	1	0	8	1	5	1	.	3	0	1	.	0	.	.	4	3	.	.	.	38
Sauensiek	39	.	.	1	2	0	.	.	.	.	6	3	1	.	1	2	1	.	2	2	.	.	.	6	.	.	5	3	.	.	.	33
Jork	1	.	0	1	0	.	.	.	.	.	4	3	0	.	0	4	4	3	0	4	0	0	.	0	0	.	5	3	0	.	.	31
Stadersand	5	.	0	1	1	0	.	.	.	.	5	1	0	.	2	6	4	4	0	2	4	0	.	.	0	.	7	4	.	0	.	42
Freiburg/Elbe	2	.	0	3	7	1	.	0	.	.	5	0	3	.	1	5	12	2	0	4	3	.	.	.	.	.	10	3	.	0	.	57
Holzminden	128	.	0	2	.	.	.	.	.	.	5	2	.	.	4	3	2	0	4	4	2	.	1	3	1	1	2	1	.	.	.	37
Sulingen	48	.	.	.	1	.	.	.	.	.	5	1	2	0	2	4	1	3	.	.	3	5	3	0	0	0	5	1	.	.	.	35
Hankensbüttel	79	.	1	3	0	0	.	.	.	.	4	3	.	.	2	1	3	3	.	1	0	4	1	5	3	1	1	4	.	.	.	40
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	.	0	3	1	0	.	.	.	.	3	4	.	0	2	1	2	5	0	2	2	2	0	7	4	1	2	0	.	.	.	40
Göttingen (Wst)	175	.	1	3	0	.	.	.	0	.	3	6	0	1	1	1	2	1	1	8	3	1	1	0	2	4	1	1	4	.	.	.	41
Clausthal-Zellerfeld	590	.	.	10	1	.	.	0	0	.	7	7	.	.	8	4	1	2	3	5	0	2	2	9	10	2	6	2	.	.	.	81
Hildesheim	117	.	.	4	1	.	.	0	0	.	4	2	.	.	4	1	4	2	3	5	1	2	1	9	6	1	2	0	.	.	.	53
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	.	0	1	0	.	.	.	.	.	8	4	0	.	3	1	2	1	3	3	3	0	3	2	0	3	2	1	0	.	.	37
Soltau (Wst)	77	.	.	1	0	0	.	.	.	.	4	1	1	.	2	2	3	0	1	5	0	0	0	4	4	2	6	1	0	.	.	37
Verden-Dauelsen	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	0	.	1	2	1	.	.	11	1	2	.	.	.	2	1	1	.	.	.	27
Bassum (Luftsch. Warnamt)	53	.	0	0	0	.	.	.	.	.	5	2	1	0	2	3	5	0	.	0	3	4	1	1	.	.	5	1	.	.	.	33
Rotenburg (Wümme)	24	.	0	1	.	0	.	.	.	.	6	5	1	.	1	2	5	1	3	6	.	2	.	2	.	.	5	1	.	.	.	41
Vollersode-Wallhöfen	37	.	.	1	1	0	.	.	.	.	7	2	0	.	2	3	6	3	.	9	0	0	.	1	.	.	5	2	0	.	.	42
Diepholz	37	.	0	0	.	0	.	.	.	.	6	1	2	0	1	3	4	2	.	0	4	1	0	4	2	.	4	0	.	.	.	34
Ahlhorn (BW)	46	.	0	1	1	0	.	.	.	.	5	1	1	0	3	3	6	0	.	.	3	6	0	6	0	1	4	1	0	0	.	42
Oldenburg (BW)	11	.	1	1	1	0	.	.	.	.	6	3	0	0	2	4	9	1	.	0	0	2	.	2	0	0	4	3	.	0	0	39
Brake (Unterweser)	5	.	0	1	1	.	.	.	.	.	7	0	1	0	4	4	3	0	.	0	0	.	.	.	.	.	4	2	0	.	.	27
Nordenham	1	.	.	4	1	.	.	.	.	.	7	0	1	.	2	6	2	1	.	.	0	.	.	.	.	.	6	3	.	.	.	32
Bad Rothenfelde	87	.	.	2	.	.	.	.	.	.	8	1	0	1	3	9	3	4	.	1	3	3	0	2	2	.	7	1	.	.	.	50
Lingen (Wst)	21	.	0	1	0	0	.	.	.	.	9	0	1	0	8	5	2	3	.	0	3	4	2	1	4	1	5	0	.	.	.	48
Osnabrück (Wst)	95	.	0	2	2	.	.	.	.	.	9	1	0	0	6	5	4	5	.	1	1	2	0	0	0	1	4	0	.	.	.	42
Bersenbrück	35	.	1	0	0	.	.	.	.	.	6	2	0	0	5	7	3	2	.	0	5	7	4	3	1	0	6	2	.	.	.	55
Badbergen	30	.	1	1	0	.	.	.	.	.	5	2	1	0	6	4	2	2	.	.	4	2	.	3	1	.	4	2	.	.	.	39
Dinklage	28	.	0	0	0	0	.	.	.	.	6	1	.	.	4	4	4	2	.	.	4	7	.	0	2	0	4	0	.	.	.	38
Löningen	36	.	0	2	1	.	.	.	.	.	6	2	1	.	6	6	8	5	.	.	3	4	0	5	1	2	5	1	0	.	.	59
Lathen	8	.	0	1	2	.	.	.	.	.	6	2	1	.	4	5	7	1	.	.	2	2	1	0	2	.	4	1	.	.	.	39
Dörpen	6	.	0	2	1	0	.	.	.	.	6	2	0	1	4	8	4	1	0	3	2	2	0	0	2	.	5	1	.	0	0	44
Westerstede	5	.	0	1	0	.	.	.	.	.	6	0	1	.	3	7	5	2	0	.	0	0	1	.	1	.	6	1	.	.	.	34
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	.	0	2	1	0	.	.	.	.	1	2	.	.	5	1	0	1	0	2	.	0	1	1	2	1	2	3	0	.	.	23

Zahlwert 0 bedeutet weniger als 0,5 mm Niederschlag

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	3	1	0	.	.	.	.	8	1	0	0	8	4	1	3	.	0	2	1	1	0	2	1	5	0	.	.	.		43
Bocholt-Liedern (Wst)	21	.	1	3	2	.	.	.	.	.	5	0	1	1	10	2	5	3	0	.	8	.	0	0	2	0	4	0	0	.	.		45
Kahler Asten (Wst)	839	.	2	7	8	0	.	.	0	.	7	3	2	1	9	7	7	5	.	3	4	0	2	0	0	3	4	4	0	.	.		75
Bad Driburg	213																																
Höxter	93	.	0	3	0	.	.	.	.	.	3	2	.	.	3	3	4	1	3	1	0	4	4	1	0	1	0	3	.	.	.		35
Bad Salzuflen (Wst)	98	.	0	2	0	.	.	.	.	.	5	2	1	0	2	3	3	5	.	1	1	1	.	1	2	0	4	1	.	.	.		35
Minden-Hahlen	46	.	.	2	2	.	.	.	.	.	7	1	0	0	2	3	9	4	0	0	1	2	1	2	0	.	3	1	.	.	.		40
Rahden-Varl	42	.	.	0	0	0	.	.	.	.	6	1	0	1	1	4	3	1	.	0	2	3	3	3	3	0	3	0	.	.	.		34
Augustdorf	163	.	0	3	.	.	.	.	.	.	4	1	1	0	3	5	4	9	.	.	2	1	.	7	2	1	4	1	.	.	.		50
Gütersloh	72	.	.	3	0	.	.	.	.	.	4	2	1	1	5	5	4	3	.	0	1	1	0	4	1	0	4	.	.	.	.		38
Drensteinfurt	64	.	.	0	.	.	.	.	.	.	5	.	1	0	4	5	5	3	.	.	2	2	4	6	3	.	4	.	.	.	.		43
Münster	62																																
Tecklenburg	154	.	0	2	1	0	.	.	.	.	9	0	.	0	5	5	3	3	.	0	2	1	.	2	0	1	3	.	.	.	.		35
Netphen (Lahnhof)	610	.	2	5	2	.	.	.	0	.	6	2	3	1	5	5	9	3	.	1	1	0	6	0	0	.	1	3	.	.	.		53
Siegen	263	.	4	9	1	.	.	.	0	.	5	1	3	0	8	6	10	2	.	1	2	.	8	1	0	1	3	4	.	.	.		68
Gummersbach	250	.	5	8	4	.	.	.	0	.	6	0	3	3	11	9	5	2	.	1	2	1	1	0	.	6	5	4	.	.	.		75
Neunkirchen-Seelscheid-Meisenbach	182	.	6	6	3	.	.	.	.	.	7	0	4	2	9	2	11	1	.	1	1	0	3	0	0	3	1	2	.	.	.		61
Kürten	230	.	5	7	4	.	.	.	0	.	8	1	4	4	13	6	7	4	.	1	1	0	0	.	1	5	6	2	.	.	.		77
Köln-Wahn (Flugh.)	92	.	6	6	2	.	.	.	0	.	4	0	3	0	6	1	4	0	0	1	2	0	2	0	1	1	1	0	0	.	.		40
Leverkusen	44	.	3	3	2	.	.	.	0	.	4	0	2	3	7	5	6	2	2	1	0	0	0	0	2	1	2	.	.	.	.		45
Wuppertal-Buchenhofen	128	.	3	4	3	.	.	.	.	.	5	0	1	4	21	7	7	7	0	0	1	.	3	0	1	3	6	0	.	.	.		76
Euskirchen	176	.	1	3	0	.	.	.	0	.	2	.	1	0	3	2	1	1	0	1	4	5	1	.	0	2	0	3	.	.	.		31
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	.	2	1	2	.	.	.	.	.	3	0	2	4	10	2	4	2	0	0	0	.	2	0	1	1	3	0	.	.	.		41
Eslohe	325	.	1	6	3	.	.	.	.	.	6	3	1	2	5	4	7	4	.	2	3	.	0	0	1	2	2	2	.	.	.		54
Arnsberg	218	.	0	1	2	0	.	.	0	.	5	3	2	2	6	6	8	4	.	1	4	0	1	0	1	3	3	1	0	.	.		52
Brilon	472	.	0	6	4	.	.	.	.	.	6	2	0	1	2	10	6	2	.	2	2	0	4	1	2	4	2	3	.	.	.		57
Fröndenberg	121	.	0	5	1	.	.	.	.	.	4	1	2	1	2	3	8	2	0	0	3	0	3	2	2	1	4	2	.	.	.		45
Rhein Weser Turm	684	.	1	5	7	.	.	.	.	.	5	1	2	1	10	5	7	4	.	2	3	.	1	.	1	2	2	1	.	.	.		57
Kirchhundem-Kohlhagen-Wirme	420	.	2	6	1	.	0	.	0	.	3	3	2	1	7	11	7	3	.	0	3	0	2	0	1	2	1	3	.	.	.		59
Lüdenscheid	444	.	2	7	4	.	.	.	0	.	7	1	2	4	7	6	6	4	.	0	3	0	0	.	1	1	3	2	.	.	.		59
Breckerfeld (Ennepetalsperre)	279	.	2	5	2	.	.	.	.	.	7	1	2	4	11	8	6	5	.	0	2	0	1	0	1	7	5	3	.	.	.		71
Essen-Bredeney (WA)	152	.	1	1	0	.	.	.	0	.	6	0	1	2	8	8	10	4	0	0	2	.	0	0	5	3	5	0	0	.	.		58
Dortmund	120	.	1	3	1	.	.	.	.	.	5	1	2	1	5	8	12	5	.	0	3	.	0	1	5	3	4	1	.	.	.		59
Herten	60	.	0	1	.	.	.	0	.	.	4	1	0	2	5	5	5	1	3	.	0	.	0	1	1	1	5	0	.	.	.		36
Duisburg-Laar	21	.	1	0	.	.	.	.	.	.	3	1	0	1	9	8	2	1	.	.	2	.	0	0	1	0	3	0	.	.	.		32
Bad Lippspringe (Wst)	157	.	0	4	0	.	.	.	.	.	6	0	1	0	2	5	7	3	.	0	1	0	5	3	3	1	5	0	.	.	.		48
Lippstadt-Bökenförde	92	.	0	5	0	.	.	.	.	.	5	0	2	.	2	4	4	2	.	0	3	2	.	3	3	0	2	2	.	.	.		41
Hervest-Dorsten	33	.	1	1	3	.	.	.	.	.	5	1	1	1	6	9	8	1	0	.	4	.	5	2	0	1	4	0	.	.	.		49
Wesel	21	.	1	1	1	.	.	.	.	.	4	0	0	0	8	9	6	2	.	.	3	.	3	0	0	.	4	0	.	.	.		43
Kleve	45	.	2	2	4	0	.	.	.	.	4	.	1	2	13	6	4	3	.	0	3	.	3	0	3	0	2	0	.	.	.		51
Kall-Sistig	505	.	2	4	1	.	.	.	.	.	6	.	0	1	7	7	3	2	.	2	10	2	1	1	.	0	1	3	.	.	.		54
Roetgen (Filterwerk)	362																																
Jülich	80	.	3	3	2	.	.	.	.	.	4	0	3	0	3	3	2	0	1	1	3	7	0	0	0	1	1	1	.	.	.		40
Aachen (Wst)	202	.	4	2	3	.	.	.	0	.	3	0	1	3	3	6	3	1	0	1	4	11	0	0	0	6	3	1	.	.	.		55
Geldern-Walbeck	40	.	1	0	0	.	.	.	.	.	3	0	1	2	8	5	4	1	.	1	3	.	0	0	.	0	4	.	.	.	.		33
Mönchengladbach	46	.	2	2	1	.	.	.	.	.	4	0	1	0	7	2	3	2	0	.	1	.	0	.	3	.	3	0	.	.	.		31
Tönisvorst	39	.	2	1	1	.	.	.	.	.	3	.	2	1	9	5	3	1	.	0	1	.	.	.	.	.	4	0	.	.	.		33
Hessen																																	
Tann/Rhön	395	.	1	5	0	.	.	.	.	.	3	2	.	0	4	1	2	7	2	8	.	0	3	1	4	1	1	1	.	.	.		44
Herleshausen	215	.	.	5	1	.	.	.	.	.	4	3	.	0	1	1	5	1	13	5	.	0	0	4	1	1	1	1	.	.	.		46
Weißenborn	290	.	.	6	1	.	.	.	.	.	6	4	.	.	1	4	6	2	12	0	3	2	1	8	2	.	0	2	.	.	0		57
Sontra-Heyerode	265	.	0	5	.	.	.	.	.	.	5	2	.	2	3	2	6	1	5	7	.	1	.	4	6	2	1	2	.	.	.		51
Großalmerode	410	.	.	7	5	.	.	.	.	.	12	3	0	2	4	6	6	4	5	4	0	7	11	3	7	1	2	1	.	.	.		92
Hosenfeld	376	.	.	5	.	.	.	.	.	.	5	3	1	1	2	5	7	4	.	12	0	.	4	1	0	5	1	.	.	.	.		55
Wartenberg-Angersbach	270	.	1	3	.	.	.	.	.	.	3	3	1	1	4	3	6	2	.	6	.	2	10	1	.	5	1	1	.	.	.		51
Haunetal-Unterstoppel	375	.	0	3	.	.	.	.	.	.	5	0	0	1	3	1	2	0	2	7	.	.	0	3	2	0	0	0	.	.	.		27
Bebra-Iba	255	.	.	6	.	.	.	.	.	.	5	1	0	2	5	1	10	4	4	5	0	.	1	5	4	1	1	1	.	.	.		56
Melsungen	190	.	0	8	2	.	.	.	.	.	5	1	1	3	2	2	5	5	1	2	0	4	0	0	1	4	0	1	.	.	.		47
Frankenberg/Eder	290	.	1	2	2	.	.	.	.	.	2	1	0	1	3	3	4	3	.	2	2	.	.	0	.	.	0	3	.	.	.		28
Korbach-Rhena	445	.	1	1	3	.	.	.	.	.	3	3	0	1	5	3	2	1	.	1	4	1	3	1	2	3	0	3	.	.	.		41

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

- von Termin I des angegebenen Tages bis Termin I des Folgetages -

April 1990

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-Rhadern	422	.	0	2	2	.	.	.	.	.	3	1	1	1	4	3	3	0	.	3	6	0	5	0	0	2	0	2	.	.	.		36
Bad Wildungen	312	.	.	3	0	.	.	.	.	.	2	1	0	1	2	3	2	2	.	1	6	0	0	1	0	2	.	2	.	.	.		27
Alsfeld-Reibertenrod	269	.	.	9	1	.	.	.	.	.	2	2	.	1	2	4	7	2	.	6	2	.	.	2	.	11	.	1	.	.	.		49
Alsfeld-Lingelbach	395	.	0	6	0	.	.	.	.	.	2	1	1	3	2	2	7	1	.	2	1	.	1	1	.	1	.	1	.	.	.		30
Neukirchen-Hauptschwenda	500	.	0	8	3	.	.	.	0	.	4	2	2	2	1	2	5	0	0	7	1	.	0	3	1	5	0	2	.	.	.		48
Gilserberg	340	.	1	5	3	.	.	.	.	.	5	2	0	1	2	6	9	4	.	1	3	.	.	5	.	.	.	2	.	.	.		49
Homberg (Efze)	252	.	.	8	1	.	.	.	.	.	2	1	0	1	1	3	4	2	.	0	6	.	3	3	2	9	.	2	.	.	.		47
Edermünde-Bilstein	273	.	.	7	3	.	.	.	.	.	5	2	1	0	5	2	4	2	2	2	4	6	3	1	1	2	.	2	.	.	.		52
Ahnatal-Weimar	298	.	0	6	3	.	.	.	0	.	9	1	1	0	6	2	4	0	1	2	1	0	0	1	4	6	0	4	.	.	.		50
Kassel (Wst)	231	.	0	5	2	.	.	.	0	.	8	3	0	0	4	3	4	3	0	1	1	1	4	1	4	5	0	1	.	.	.		51
Wahlsburg-Lippoldsberg	180	.	2	8	0	.	.	.	.	.	6	2	.	.	5	1	3	2	5	1	1	14	2	4	5	1	2	4	.	.	.		68
Diemelstadt-Rhoden	270	.	1	4	1	.	.	.	0	.	8	1	1	0	3	5	1	1	.	1	3	3	8	2	2	3	1	2	.	.	.		49
Waldeck-Freienhagen	420	.	.	6	4	.	.	.	.	.	5	1	0	1	4	2	2	0	.	2	2	2	6	2	2	3	.	3	.	.	.		45
Grebenstein	190	.	0	8	1	.	.	.	.	.	7	3	0	.	5	3	2	2	2	1	1	2	3	2	4	5	0	3	.	.	.		56
Hofgeismar-Beberbeck	242	.	1	8	1	.	.	.	.	.	8	1	0	0	4	2	2	1	3	2	.	2	5	4	9	5	1	2	.	.	.		62
Grasellenbach-Tromm	523	.	1	12	0	.	.	.	.	.	6	2	1	3	6	7	6	2	.	1	.	.	.	0	.	.	2	4	.	.	.		54
Bensheim	140																																
Gernsheim-Allmendfeld	90	.	1	6	0	.	.	.	.	.	3	.	2	3	2	2	2	2	.	1	1	.	1	3	0	0	1	0	.	.	.		29
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	.	1	5	1	.	.	.	0	.	2	1	1	2	3	3	2	0	.	6	2	0	3	1	4	0	0	1	.	.	.		37
Langen	142	.	0	6	0	.	.	.	.	.	3	0	1	2	2	6	5	0	.	3	4	.	5	2	1	4	1	2	.	.	.		45
Groß-Gerau-Wallerstädten	87	.	.	2	0	.	.	.	.	.	1	.	1	1	2	3	3	.	.	2	3	0	5	1	0	0	0	1	.	.	.		25
Steinau-Marjoß	245	.	1	8	2	.	.	.	.	.	8	1	.	3	1	6	4	4	.	7	3	1	3	1	0	2	2	1	.	.	.		56
Flörsbachtal-Mosborn	460	.	.	7	3	.	.	.	.	.	8	0	.	2	5	5	10	.	.	7	1	.	2	1	2	1	2	4	.	.	.		56
Beerfelden	450	.	.	5	1	.	.	.	.	.	7	1	0	3	1	9	4	6	0	3	.	.	1	3	0	.	3	4	.	.	.		49
Michelstadt	204	.	1	8	0	.	0	0	0	.	4	1	1	1	1	7	6	2	.	1	.	0	1	1	0	0	1	1	.	.	.		38
Brombachtal - Kirch-Brombach	290	.	0	12	0	0	.	.	.	.	3	1	0	1	3	4	5	3	.	2	0	0	2	2	0	2	0	2	.	.	.		44
Reinheim	165	.	0	9	.	.	.	.	.	.	4	0	1	0	3	4	3	2	1	1	.	.	8	2	0	3	3	2	.	.	.		45
Dieburg	145																																
Babenhausen-Harreshausen	122	.	0	9	1	.	.	.	.	.	2	1	.	3	4	0	5	1	0	3	.	.	6	2	0	6	1	3	.	.	.		45
Schlüchtern-Ramholz	340	.	0	6	5	.	.	.	.	.	4	2	0	1	1	5	1	5	0	5	0	0	1	0	0	3	1	1	.	.	.		43
Birstein-Fischborn	340	.	2	4	3	.	.	.	.	.	8	1	1	3	4	4	6	10	.	5	1	0	0	1	0	3	2	0	.	.	.		58
Heusenstamm	128	.	0	8	1	.	.	.	.	.	3	1	1	2	2	7	6	1	.	6	4	.	4	2	3	4	1	1	.	.	.		54
Schotten	315	.	2	9	1	.	.	.	.	.	5	2	1	2	11	6	4	2	.	9	1	.	2	0	2	2	0	1	.	.	.		62
Nidda-Ober Lais	270	.	.	9	1	.	.	.	.	.	6	.	1	2	5	5	11	6	.	4	1	.	.	1	.	0	0	.	.	.	.		51
Ranstadt-Ober-Mockstadt	146	.	.	9	3	.	.	.	.	.	5	0	.	3	7	2	4	4	0	5	0	0	.	5	6	3	0	.	.	.	.		54
Wehrheim-Pfaffenwiesbach	290	.	2	8	0	.	.	.	.	.	2	0	0	0	3	6	6	0	.	6	8	.	1	3	3	2	.	2	.	.	.		50
Büdingen	134	.	1	7	3	.	.	.	.	.	8	0	1	2	4	7	7	5	.	3	1	0	0	1	2	2	0	0	.	.	.		56
Nidderau-Windecken	135	.	1	9	2	.	.	.	.	.	2	.	2	1	3	7	6	2	.	6	1	.	1	2	0	9	1	.	.	.	.		53
Wiesbaden (Süd)	145	.	1	4	3	.	.	.	.	.	1	1	2	1	5	2	2	4	.	8	0	0	5	1	3	0	0	1	.	.	.		45
Eltville	98	.	0	3	5	.	.	.	.	.	1	.	2	1	2	1	2	2	.	5	5	.	5	2	0	3	0	1	.	.	.		41
Heidenrod-Mappershain	490	.	1	5	1	.	.	.	.	.	1	0	1	0	1	0	0	0	.	7	6	1	1	1	4	11	3	.	.	.	.		42
Lorch/Rhein	96	.	0	5	1	.	.	.	.	.	1	1	3	1	5	1	2	2	.	8	7	1	3	1	0	8	1	2	.	.	.		51
Biedenkopf	290	.	1	4	0	.	.	.	0	.	3	1	0	1	5	5	5	3	.	2	2	.	4	1	0	3	0	2	.	.	.		43
Ulrichstein	575	.	2	12	0	.	.	.	.	.	6	2	0	4	11	7	10	2	.	9	.	5	6	4	1	6	0	.	.	.	.		85
Homberg (Ohm)	250	.	.	7	2	.	.	.	.	.	4	0	1	0	5	6	6	2	.	10	1	0	0	3	.	4	.	3	.	.	.		56
Bad Endbach-Wommelshausen	315	.	0	5	2	.	.	.	.	.	3	4	2	0	5	8	5	1	.	9	4	0	3	3	3	2	0	2	.	.	.		61
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	.	0	7	0	.	.	.	.	.	2	0	0	2	3	2	3	0	.	5	2	0	2	0	0	1	0	1	.	.	.		31
Polheim-Hausen	215	.	0	7	0	.	.	.	.	.	2	1	0	0	3	2	2	0	.	3	3	.	2	3	1	2	0	1	.	.	.		33
Mengerskirchen	412	.	2	4	2	.	.	.	.	.	2	1	2	0	7	5	4	4	.	3	6	.	2	6	2	1	1	3	.	.	.		53
Weilrod-Gemünden/Ts.	260	.	2	8	0	.	.	.	.	.	3	1	1	3	5	6	8	1	.	4	9	0	0	1	2	6	0	2	.	.	.		61
Waldems-Steinfischbach	400	.	0	12	0	.	.	.	.	.	3	2	1	2	6	4	6	0	.	9	4	0	0	3	2	2	0	3	.	.	.		59
Saarland																																	
Perl-Nennig	155	.	0	5	.	.	.	.	.	.	1	.	1	2	8	3	4	0	.	0	1	1	11	1	2	0	.	0	.	.	.		41
Saarbrücken-St. Johann	193	0	0	6	.	.	.	0	.	.	2	1	3	5	9	2	7	0	.	0	1	2	3	1	0	.	0	0	.	.	.		41
Berus (Wst)	363	.	0	6	0	.	.	.	0	.	3	.	2	3	7	2	1	2	.	0	0	2	8	4	0	.	0	2	.	.	.		42
Hüttersdorf	223	.	1	6	.	.	.	.	.	.	1	.	3	4	9	3	4	2	.	0	1	2	9	5	2	.	1	1	.	.	.		55
Rheinland-Pfalz																																	
Bad Bergzabern	180	.	.	6	.	.	.	1	1	.	3	.	0	2	6	5	4	0	0	1	.	1	.	1	3	.	3	3	.	.	.		40
Weinbiet (Wst)	553	.	0	3	0	.	0	0	0	0	2	0	2	1	2	1	2	0	.	1	1	0	10	1	2	0	0	3	.	.	.		29
Alzey	215	.	.	3	1	.	.	.	.	.	1	.	1	2	2	0	4	.	.	1	2	0	4	6	3	0	0	1	.	.	.		34
Birkenfeld-Feckweiler	395	0	0	6	1	.	.	.	0	.	2	0	6	4	13	7	6	3	.	1	1	1	3	2	4	.	3	3	.	.	.		66
Bad Kreuznach	159	.	.	4	1	.	.	.	.	.	1	.	0	2	3	2	2	3	.	4	6	0	2	1	1	3	.	2	.	.	.		35

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	4	0	.	.	0	.	.	2	0	1	2	8	2	3	0	.	1	0	0	3	4	1	0	0	1	.	.	.		34
Trier (Stadt)	144	.	0	5	4	.	.	.	.	.	2	0	2	3	7	1	1	0	0	1	2	0	5	0	1	1	0	1	.	.	.		35
Trier-Petrisberg (WA)	265	0	0	5	4	.	.	.	.	.	2	0	2	4	7	1	2	0	0	1	2	0	6	0	1	1	0	1	.	.	.		39
Manderscheid/Eifel	403	.	4	5	2	.	.	.	.	.	3	1	2	1	9	2	7	1	.	4	12	3	1	0	2	.	2	2	.	.	.		59
Bernkastel	120	.	0	7	1	0	0	.	.	.	2	0	2	2	4	3	3	0	1	4	6	0	0	1	3	0	0	1	.	.	.		40
Blankenrath	400	.	1	7	1	.	.	.	.	.	3	0	2	3	4	3	8	.	.	7	9	2	3	0	0	0	.	1	.	.	.		55
Neuwied-Wollendorf	121	.	1	11	3	.	.	.	.	.	4	0	3	1	5	7	3	0	.	6	7	1	.	.	1	1	0	2	.	.	.		56
Nürburg (Wst)	627	.	2	9	4	.	.	.	0	.	6	0	3	1	5	3	6	1	6	4	9	0	2	0	0	0	0	3	.	.	.		63
Bad Marienberg (Wst)	547	.	3	9	2	.	.	.	0	.	6	2	4	1	8	3	4	4	.	3	5	0	0	0	1	1	1	3	0	.	.		58
Baden-Württemberg																																	
Isny	691	.	.	13	.	0	0	8	1	0	2	14	1	.	2	9	1	9	4	2	.	2	4	9	4	0	2	1	.	.	.		89
Aulendorf	571	.	.	7	.	5	0	2	5	0	2	4	.	.	3	6	1	2	0	.	.	.	2	11	1	6	1	6	.	.	.		63
Stockach	475	.	.	5	.	5	1	1	2	0	2	6	.	0	0	6	1	2	0	.	.	.	2	9	1	8	2	1	.	.	.		54
Engen	533	.	.	2	.	4	1	1	3	0	0	3	.	0	1	4	1	0	0	.	.	.	11	2	1	1	3	1	.	.	.		39
Höchenschwand	1008	.	.	5	.	5	2	1	12	0	1	6	.	10	2	12	1	3	1	.	.	.	2	11	1	0	3	2	.	.	.		80
Schopfheim	400	.	.	10	.	8	1	3	1	1	5	4	1	14	9	12	2	5	0	.	.	.	4	21	4	0	1	4	.	.	.		107
Vogtsburg-Oberrotweil	223	.	.	4	.	3	0	0	2	0	0	1	0	1	3	3	1	10	0	.	.	0	1	2	0	.	1	2	.	.	.		32
Triberg	683	.	.	11	.	6	1	3	6	3	4	10	.	3	6	19	3	7	.	.	.	5	2	12	1	1	2	9	.	.	.		111
Rheinau-Freistett	131	.	.	6	.	0	.	0	0	.	3	1	1	4	6	2	6	2	.	.	.	0	12	6	0	.	2	1	.	.	.		51
Hornisgrinde	1122	.	.	16	.	3	1	1	6	0	11	7	1	3	14	9	9	9	.	.	.	0	17	13	2	1	0	5	.	.	.		128
Hechingen	520	.	.	3	.	2	1	3	4	0	0	3	0	1	3	3	0	6	.	.	0	1	5	13	10	.	.	2	.	.	.		61
Stuttgart (Schnarrenberg, WA)	314	.	.	2	0	1	0	1	1	.	6	1	0	0	1	2	1	8	.	1	0	4	3	34	0	0	0	3	.	.	.		68
Wildbad-Calmbach	421	.	0	4	.	0	0	1	7	0	4	3	.	0	1	5	6	3	.	1	0	1	6	7	1	0	1	8	.	.	.		59
Heilbronn	167	.	.	2	.	.	.	1	0	.	5	0	0	3	2	7	2	8	.	3	.	1	9	5	1	.	0	4	.	.	.		51
Ellwangen/Jagst	443	.	.	3	.	2	0	2	2	.	4	6	.	.	.	8	1	7	2	6	.	0	1	9	1	.	0	4	.	.	.		57
Heidelberg	110	.	.	7	.	.	.	.	.	.	8	.	.	1	3	2	1	7	.	2	.	.	0	0	.	.	0	1	.	.	.		31
Wertheim-Eichel	140	.	0	3	.	.	.	.	.	.	4	4	0	.	1	3	2	1	.	4	.	.	4	1	3	2	1	4	.	.	.		35
Sigmaringen	650	.	.	2	.	4	2	3	3	0	1	5	0	0	1	4	1	1	.	.	.	0	2	11	4	.	3	3	.	.	.		49
Münsingen-Apfelstetten	750	.	.	2	0	3	0	4	2	0	3	5	0	0	4	5	1	3	0	.	.	0	10	19	7	0	.	4	.	.	.		73
Heidenheim/Brenz	500	.	.	3	.	2	1	1	2	.	3	6	0	.	1	6	2	4	0	4	.	3	5	19	1	.	1	5	.	.	.		68
Bayern																																	
Hof-Hohensaas (Wst)	567	.	0	5	0	0	0	0	.	.	2	5	0	.	4	2	1	3	5	6	.	1	4	3	4	5	0	2	.	.	.		52
Teuschnitz-Wickendorf	568	.	.	3	0	.	.	0	.	.	4	4	0	.	9	7	8	1	6	9	.	.	.	5	3	1	1	2	.	.	.		61
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	.	.	2	.	3	0	1	3	.	2	11	.	.	2	7	0	2	9	6	.	.	.	4	2	0	8	2	.	.	.		63
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	.	.	8	.	2	0	1	0	.	5	5	.	0	5	5	1	1	3	3	0	1	.	1	12	3	0	4	.	.	.		58
Gößweinstein	450	.	.	9	.	2	.	1	.	.	4	3	.	.	7	7	5	2	13	2	.	.	4	1	4	6	.	5	.	.	.		74
Schweinfurt	240	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3	1	.	2	1	7	1	0	1	7	.	.	1	1	0	2	0	1	.	.	.		29
Würzburg (Wst)	268	.	0	2	0	.	.	0	.	.	2	4	0	1	0	4	1	2	2	3	.	.	1	0	0	14	0	3	.	.	.		39
Ostheim/Rhön	315	.	.	3	1	.	.	.	.	.	2	3	0	1	3	4	2	2	2	6	0	3	6	1	1	0	0	1	0	.	.		40
Lohr/M.-Steinbach	161	.	0	4	.	.	.	.	.	.	7	2	0	2	1	6	4	2	.	8	0	.	3	1	1	4	2	5	.	.	.		49
Bischbrunn	411	.	1	6	0	.	.	.	.	.	4	2	0	1	1	9	1	2	0	7	.	0	5	0	2	1	2	4	.	.	.		47
Rothenburg o. d. Tauber	406	.	0	2	.	0	0	0	0	.	5	2	.	1	1	5	1	2	3	2	.	0	.	2	1	2	0	1	.	.	.		30
Kempten (Wst)	705	.	.	6	0	.	0	10	0	0	1	10	0	.	1	6	1	11	6	2	.	10	4	2	4	4	5	5	.	.	.		88
Krumbach-Edenhausen	520	.	.	6	.	2	1	5	2	0	3	7	0	.	6	4	4	8	2	4	0	0	1	13	5	1	4	2	.	.	.		82
Kaisheim-Neuhof	516	.	.	3	.	2	1	1	3	0	2	7	.	.	3	7	3	2	8	7	.	0	2	3	1	0	1	4	.	.	.		58
Schwangau-Horn	796	.	.	5	2	0	.	14	0	2	2	10	6	.	0	1	0	9	7	2	.	0	1	6	3	3	3	7	.	.	.		82
Kaufering	585	.	.	3	.	2	1	10	0	.	1	17	2	.	5	3	1	15	15	6	.	2	1	4	1	7	12	2	.	.	.		108
Kösching	417	.	.	3	.	4	.	4	1	.	2	6	0	.	5	5	1	2	1	3	.	1	0	0	3	0	2	1	.	.	.		44
Au i. d. Hallertau-Günzenhausen	483	.	.	1	0	2	1	11	1	.	2	8	1	.	5	2	2	1	2	4	.	4	2	7	13	2	4	4	.	.	.		75
Parsberg/Opf.	516	.	1	3	0	3	0	4	1	.	4	6	0	.	4	7	1	1	9	5	.	0	1	1	4	1	0	4	.	.	.		57
Oberviechtach	498	.	.	1	.	4	0	1	0	.	3	7	1	.	5	4	1	4	11	3	0	.	.	2	12	3	4	3	.	.	.		68
Amberg-Unterammersricht	386	.	3	2	.	1	0	1	0	.	2	2	1	.	3	3	0	1	14	6	.	.	1	1	4	2	1	3	.	.	.		50
Höllenstein-Kraftwerk	403	.	.	8	.	1	0	1	.	0	2	11	1	.	3	2	1	1	3	1	.	0	1	6	14	6	1	3	.	.	.		64
Regensburg (Wst)	366	.	.	1	.	1	0	7	0	.	1	9	1	.	5	1	3	0	8	6	0	0	.	1	4	1	1	2	.	.	.		52
Weihenstephan (AMBF)	470	.	.	0	0	2	0	10	0	0	2	7	.	.	5	2	0	1	2	3	.	5	3	3	3	5	5	5	.	.	.		64
München-Nymphenburg	515	.	.	4	0	2	.	15	1	.	3	15	0	.	5	2	0	4	12	5	.	12	3	4	6	4	0	3	.	.	.		99
Kumhausen	436	.	.	7	.	1	0	12	1	.	2	8	0	.	4	3	0	0	1	4	.	3	5	29	8	4	1	4	.	.	0		98
Freyung v. Wald	645	.	.	3	0	0	.	2	0	.	1	6	6	.	1	4	0	.	1	4	.	1	4	6	10	7	0	4	.	.	.		61
Rosenheim	444	.	.	14	0	.	.	18	0	0	0	9	2	.	1	0	1	1	6	3	.	.	2	6	1	3	2	4	0	.	0		74
Mühldorf/Inn (Wst)	405	.	.	11	0	0	.	16	0	.	1	11	2	.	1	3	.	.	4	7	0	2	.	9	7	6	5	6	.	.	.		92
Traunstein-Axdorf	635	.	.	12	2	.	.	22	0	2	0	15	5	.	1	4	1	.	4	7	.	.	.	25	5	12	17	9	1	.	.		142
Trostberg	487	.	.	6	0	.	.	15	0	0	2	8	1	.	1	1	0	0	8	9	.	0	.	21	1	4	5	4	0	.	0		88

Tägliche Schneedeckenhöhen (cm) *)

– Messung um 07.30 Uhr MEZ –

April 1990

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																																
Lübeck-Blankensee (Wst)	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hohwacht	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schleswig (WA)	43	.	.	.	0D	0D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
List auf Sylt (Wst)	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Heide/Holstein	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Neumünster	21	.	.	.	.	0D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bremen (Flugh.)	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bremerhaven (Wewa)	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen																																
Bremervörde-Nieder Ochtenhausen	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Borkum	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Emden-Nesserland (Wst)	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Braunlage (Wst)	607	.	.	.	0	0D	.	.	0D	.	.	1D	.	.	.	.	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lüchow (Wst)	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lüneburg	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Holzminden	128	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nienburg	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hankensbüttel	79	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Göttingen (Wst)	175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Clausthal-Zellerfeld	590	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hildesheim	117	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Soltau (Wst)	77	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Diepholz	37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lingen (Wst)	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen																																
Bocholt-Liedern (Wst)	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bad Salzuflen (Wst)	98	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Greven (Flugh.)	48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Siegen	263	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Neunkirchen-Seelscheid-Meisenbach	182	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Köln-Wahn (Flugh.)	92	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wuppertal-Buchenhofen	128	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Euskirchen	176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Arnsberg	218	.	.	.	.	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lüdenscheid	444	.	.	.	1F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Essen-Bredeney (WA)	152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bad Lippspringe (Wst)	157	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lippstadt-Bökenförde	92	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kleve	45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kall-Sistig	505	.	.	.	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Aachen (Wst)	202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tönisvorst	39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hessen																																
Herleshausen	215	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wartenberg-Angersbach	270	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Frankenberg/Eder	290	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Neukirchen-Hauptschwenda	500	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kassel (Wst)	231	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Beerfelden	450	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schotten	315	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Biedenkopf	290	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

*) auch Decke aus anderen gefallenen festen Niederschlägen (Hagel, Graupel, Griesel, Eiskörner).

Tägliche Schneedeckenhöhen (cm) *)

– Messung um 07.30 Uhr MEZ –

April 1990

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																																
Perl-Nennig	155	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saarbrücken-St. Johann	193	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hüttersdorf	223	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rheinland-Pfalz																																
Weinbiet (Wst)	553	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alzey	215	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Birkenfeld-Feckweiler	395	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bad Kreuznach	159	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pirmasens	280	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Trier (Stadt)	144	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manderscheid/Eifel	403	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bernkastel	120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blankenrath	400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Neuwied-Wollendorf	121	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nürburg (Wst)	627	.	.	.	R	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Baden-Württemberg																																
Isny	691	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	1	0D	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Aulendorf	571	.	.	.	.	.	.	.	.	0D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stockach	475	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Engen	533	.	.	.	.	.	.	.	.	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Höchenschwand	1008	.	.	.	.	.	7	.	2	2	0F	1	1	.	.	3	1	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schopfheim	400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vogtsburg-Oberrotweil	223	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Triberg	683	.	.	.	.	.	.	.	1D	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rheinau-Freistett	131	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hornisgrinde	1122	.	.	.	1F	.	1	R	1	2	1D	10	15	2F	R	5	5	8	10	6	3	1D	R	R	R	.	.	.	.	.	.	.
Hechingen	520	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stuttgart (Schnarrenberg, WA)	314	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wildbad-Calmbach	421	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Heilbronn	167	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ellwangen/Jagst	443	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Heidelberg	110	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wertheim-Eichel	140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sigmaringen	650	.	.	.	.	.	.	.	R	.	.	R	.	.	.	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Münsingen-Apfelstetten	750	.	.	.	.	.	.	.	1D	.	.	2D	.	.	.	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Heidenheim/Brenz	500	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bayern																																
Teuschnitz-Wickendorf	568	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gößweinstein	450	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schweinfurt	240	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sandberg-Kilianshof	555	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinbach b. Lohr/Main	161	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rothenburg o.d. Tauber	406	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Krumbach-Edenhausen	520	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kaisheim-Neuhof	516	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schwangau-Horn	796	.	.	.	1D	1D	.	.	3D	.	.	.	3	.	.	.	.	.	4	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Parsberg/Opf	516	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oberviechtach	498	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Amberg-Unterammersricht	386	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weihenstephan (AMBF)	470	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
München-Nymphenburg	515	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kumhausen	436	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Freyung	645	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosenheim	444	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mühldorf/Inn (Wst)	405	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Traunstein-Axdorf	635	.	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

*) auch Decke aus anderen gefallenen festen Niederschlägen (Hagel, Graupel, Griesel, Eiskörner).

29. Aug. 1990

Bibliothek des Deutschen Wetterdienstes Offenbach/M.

Monatlicher Witterungsbericht D 6171 E

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint monatlich
Bezugspreis jährlich 55,00 DM zuzüglich Porto ISSN 0435-7965
Nachdruck nur mit Genehmigung des Deutschen Wetterdienstes

Druck u. Verlag Deutscher Wetterdienst
Zentralamt, 6050 Offenbach am Main,
Frankfurter Straße 135, Telefon 8062 0

38. Jahrgang **Mai 1990** **Nummer 5**

ALLGEMEINER WITTERUNGSCHARAKTER

Der **Mai 1990** war nach den Monatswerten bei überdurchschnittlicher Sonnenscheindauer zu warm und zu trocken.

WETTERABLAUF

Den Witterungsverlauf vom **01. bis 07.** bestimmte überwiegend ein umfangreiches Hoch über dem nördlichen Mitteleuropa, das sich unter Abschwächung von der Nordsee nach Polen verlagerte. An seiner Südflanke floß trockene Festlandsluft nach Mitteleuropa ein. Auf der Nordseite eines Tiefdruckgebietes bei Korsika gelangte der Süden am 05. und 06. in den Zustrom feuchter Mittelmeerluft, in der sich Wärmegewitter entwickelten. Mit der Abwanderung des Hochs nach Osten wurde der Weg frei für ein Islandtief, das am 07. mit Kern über den Britischen Inseln und der Nordsee lag. Damit gelangte kühlere Meeresluft über Frankreich und die Beneluxländer in den Westen und Südwesten des Bundesgebiets. Somit war es vom 01. bis 04. bei meist nahezu wolkenlosem Himmel niederschlagsfrei. Danach kam es im Süden innerhalb der Wärmegewitter zu Schauern, im Westen setzten am 07. durch das Einfließen der kühleren Luft ebenfalls Gewitter ein. Die Niederschlagshöhen waren entsprechend der Gewitterschauer unterschiedlich, örtlich fielen mehr als 20 mm (Lingen 26 mm am 07.). Aus den täglichen Niederschlagshöhen dieses Witterungsabschnittes ist zu erkennen, daß vielerorts kein Niederschlag gefallen ist. Die Sonnenscheindauer erreichte vom 01. bis 05. meist die maximal mögliche von bis zu 15 Stunden. Am 06. und 07. ging sie im Süden häufig auf 10 Stunden und weniger zurück (Zugspitze 2). Die Tagesmitteltemperaturen lagen mit Abweichungen von bis zu 9 K und mehr an der Küste am 06. sowie im Westen am 02. über den Werten, die in 60 % aller Fälle im vieljährigen Zeitraum aufgetreten sind. Örtlich übertrafen sie die bis 1988 festgestellten Höchstwerte (Karlsruhe 21.2 °C am 02., bisher 19.0 °C). Die nächtlichen Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen 2 °C (Oberstdorf am 01., 04.) und 18 °C (Oldenburg am 06.). Vereinzelt gab es während der klaren Nächte Bodenfrost bis -2 °C. Die Tageshöchsttemperaturen hatten Werte von 13 °C (Helgoland am 01.) bis 29 °C (Düsseldorf am 06.), wobei in den Niederungen oft Sommertage verzeichnet wurden. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur bewegten sich zwischen 3 K und 21 K mit den hohen Werten im Nordosten Deutschlands und den geringeren an der Nordseeküste. In Gewittern traten örtlich Sturmböen mit Windstärken bis Beaufort 8 auf.

Vom **08. bis 14.** zog ein Höhentief von den Britischen Inseln zur westlichen Ostsee. Auf seiner Südseite blieb Deutschland im Bereich geringer Luftdruckunterschiede in einer feuchtlabilen Luftmasse, welche zunächst überwiegend aus südlichen Breiten, in der zweiten Hälfte des Witterungsabschnittes aus nördlichen Breiten stammte. Dadurch entwickelten sich - meist in den Nachmittagsstunden - Regen-, örtlich Graupelschauer und Gewitter, die sich vom 12. bis 14. im wesentlichen auf den Norden und das Alpenvorland beschränkten. Stellenweise wurden Starkniederschläge von mehr als 10, vereinzelt auch mehr als 20 mm Höhe registriert (Helgoland 33 mm am 12.). Die täglichen Niederschlagshöhen waren im Norden und Süden ergiebiger als im mittleren Bundesgebiet. Im Norden erreichten sie meist Werte über dem Durchschnitt, im Süden meist darunter. An einzelnen Tagen wurde der vieljährige Mittelwert sowohl im Norden (10., 13.) wie im Süden (11.) beträchtlich überschritten. Bei bewölktem, zeit- und gebietsweise bedecktem Himmel betrug die Sonnenscheindauer bis zum 10. meist zwischen 5 und 12 Stunden, vereinzelt ging sie auch bis auf 2 Stunden zurück. Danach wurden im Süden am 11., im Norden vom 12. bis 14. häufig weniger als 5, in den übrigen Gebieten bis 14 Stunden registriert; am 14. schien die Sonne gebietsweise nicht. Die Tagesmitteltemperaturen lagen bis zum 10. in der feuchtlabilen Mittelmeerluft noch oberhalb des 60 %-Bereiches, später in der feuchtlabilen Luft nördlicher Herkunft, die im nördlichen Teil unter dem viejährigen Durchschnitt - sonst darüber - aber innerhalb des 60 %-Bereiches. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen 3 °C (Braunlage am 13.) und 15 °C (Berlin-Tempelhof am 09.). Ihre jeweils tiefsten Werte wurden in den höheren Lagen der Mittelgebirge, die höchsten in Berlin gemessen. Die Tageshöchsttemperaturen schwankten zwischen 9 °C (Braunlage am 14.) und 28 °C (Berlin-Tegel am 08.), dabei wurden mehr als 25 °C vereinzelt im Oberrheingraben und in Berlin festgestellt. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur betrugen 2 K mit den geringsten Werten an der Küste am 08. und 14. sowie am Bodensee am 11. bis 20 K (Lüchow am 08.). In Gewittern gab es Windstärken von 8 bis 10 Beaufort.

Vom **15. bis 21.** wurden zunächst bis zum 17. mit einer westlichen Höhenströmung atlantische Tiefausläufer über Großbritannien hinweg nach Südschweden geführt, wobei an ihrer Südostseite in den Süden Deutschlands feuchtlabile Mittelmeerluft, auf ihrer Rückseite stabilere kühlere Luftmassen aus nördlichen Breiten vorwiegend in den Norden einströmten. Später, mit Umstellung auf eine bis zum 20. vorherrschende nordwestliche Höhenströmung unter gleichzeitigem Luftdruckanstieg - Vorstoß des Nordmeerhochs - konnte diese bis zu den Alpen vordringen. Am 21. schob sich die nach Südeuropa abgedrängte Luftmassengrenze wieder nach Norden bis über die Alpen vor. Dabei kam es am 15. im Norden und äußersten Süden, am 16. im ganzen Bundesgebiet, am 17. nördlich der Mittelgebirge gebietsweise zu Regen, Regenschauern, teilweise mit Gewittern und Niederschlagshöhen bis zu 16 mm (Hohenpeißenberg am 15.). Danach blieb es bis zum 20. - mit Ausnahme des Alpenraumes - nahezu niederschlagsfrei. Am 21. setzten von Süden her erneut Schauer und Gewitter ein mit Niederschlagshöhen bis zu 19 mm (Michelstadt-Vielbrunn). Die täglichen Niederschlagshöhen übertrafen am 15. und 16. im Norden und Süden gebietsweise die vieljährigen Mittelwerte (Bremen und Hohenpeißenberg am 15.). Am 21. wurden sie örtlich nochmals übertroffen. Überwiegend lagen die Niederschlagshöhen unter dem Durchschnitt. Bei wechselnd bewölktem, zeit- und gebietsweise stark bewölkt bis bedecktem Himmel, betrug die Sonneneinstrahlung am 17. und 18. nördlich der Mittelgebirge sowie in den Alpen und am 21. im Südwesten und Alpenraum häufig weniger als 5 Stunden, örtlich schien keine Sonne. Sonst waren es gebietsweise stark variierend 5 bis 15 Stunden, wobei in der Mitte des Bundesgebietes zwischen dem 17. und 20. meist 10 Stunden und mehr auftraten. Die Tagesmittel der Lufttemperatur waren, vom Norden und äußersten Osten am 17. und 18. abgesehen, - dort unterschritten sie den vieljährigen Durchschnitt bis um 3 K - überdurchschnittlich bis nahe 7 K, wobei die hohen Abweichungen in der Südhälfte vorkamen. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen schwankten zwischen 2 (Braunlage am 18., Hof am 19.) und 15 °C (Karlsruhe am 17., Freiburg i.Br. am 21.). Am 19. gab es im Norden und Osten durch Ausstrahlung während der Nacht örtlich Bodenfrost bis -2 °C (Hof am 19.). Die Tageshöchsttemperaturen erreichten Werte von 12 °C (Norderney am 17., 18.) bis 28 °C (Karlsruhe am 16.). Mehr als 25 °C wurden nur örtlich im Oberrheingraben und im Donautal gemessen. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur bewegten sich zwischen 1 K und 18 K. Die geringsten Werte traten an der Küste, die größten im Westen auf. Bei Gewittern wurden im Norden vereinzelt Sturmböen mit Windstärken von Beaufort 8 bis 9 registriert.

Vom **22. bis 31.** war hoher Druck über Nordwesteuropa und tiefer Druck über dem westlichen Mittelmeer für Mitteleuropa wetterbestimmend. Dadurch entstand über Deutschland eine nahezu zonal verlaufende Luftmassengrenze, die trockenkühle Luft im Norden von feuchtwarmer Luft im Süden trennte. Bei schwachen Luftdruckgegensätzen blieb diese Grenze bis zum 24. nahezu ortsfest. Erst mit der Verlagerung des Hochdruckzentrums in südöstlicher Richtung zog sie nach Süden ab. Ihr folgte dann die Kaltfront eines von den Hybriden zur Ostsee wandernden Tiefdruckgebietes. So kam es in der Südhälfte infolge der feuchtlabilen Luft am 24. und 25., durch Hebungsvorgänge verstärkt, zu Regen und Regenschauer sowie zu Gewittern mit Niederschlagshöhen, die anfangs meist unter 5 mm, dann aber bis zu 63 mm (Stuttgart am 24.) betrugen. Ab dem 26. fiel - außer in den Alpen am 28. - kein oder kaum meßbarer Niederschlag. Im Norden regnete es im gesamten Abschnitt nicht oder weniger als 0.5 mm. Die täglichen Niederschlagshöhen wichen dementsprechend in Alpennähe am markantesten vom vieljährigen Mittelwert ab, übertrafen z.B. auf dem Hohenpeißenberg mit 57.2 mm am 24. (bisher 39.2 mm) und 39.9 mm am 25. (bisher 23.6 mm) die bis 1988 gemessenen höchsten Tageswerte. Bei im Norden leicht bewölktem bis heiterem, gegen Ende des Witterungsabschnittes an der Küste bedecktem, im Süden häufig bedecktem bis wolkigem Himmel, schien die Sonne an der Küste am 22., 30. und 31., in der Mitte vom 22. bis 28. gebietsweise, im Süden vom 21. bis 26. häufig bis 5 Stunden, am 24. und 25. im Alpengebiet auch nicht. Sonst wurden überwiegend bis 16 Stunden Sonnenschein - im äußersten Norden am 29. - verzeichnet. Die Tagesmitteltemperaturen lagen bis zum 24. im Süden innerhalb der Mittelmeerluft bis etwa

T A 10

5 K über dem Durchschnitt, im Norden hatte die kühle Luft gebietsweise Abweichungen bis -1 K hervorgerufen. Vom 25. bis 29. wurden überall bis um nahe -4 K; am 30. und 31. unter intensiver Einstrahlung bis nahe 5 K festgestellt. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen -1 °C (Greven am 29., Oberstdorf am 30.) und 15 °C (Freiburg i.Br. am 21., 23., Frankfurt/M. am 24.), wobei in den höheren Lagen und örtlich im Tiefland Bodenfrost bis -5 °C (Lübeck am 28.) auftrat. Die Tageshöchsttemperaturen schwankten zwischen 10 °C (Braunlage am 25.) und 27 °C (Karlsruhe am 31.). Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur betrugen zwischen 2 K auf Nordseeinseln (25., 26.) und 21 K im Oberrheingraben und Oberfranken (Bamberg am 30./31., Karlsruhe am 31.). An der Küste gab es am 26./27. einzelne Böen mit Windstärken bis Beaufort 8.

BESONDERE WETTERSCHEINUNGEN UND WETTERSCHÄDEN

Am 07. entstand durch Blitzschlag ein Waldbrand bei Bad Tölz. Ebenfalls durch Blitzschlag wurde in Eiting, Kreis Erding am 09. der Stall und die Scheune eines Bauernhofes vernichtet. Am selben Tag kamen 2 Menschen durch einbrechende Wassermassen - in einer Stunde waren 42 mm gefallen - in den Kellern ihrer Häuser bei Eltville (Rheingau) ums Leben.

DIE WETTERELEMENTE IM VERGLEICH ZU DEN DURCHSCHNITTSWERTEN

Die **Monatsmittel der Lufttemperatur** schwankten zwischen -2 °C auf den Gipfeln der Alpen und 17.5 °C im südlichen Oberrheingraben. Mehr als 14 °C wurden zwischen Lüneburg und Hamburg, in Berlin, zwischen Lingen - Bremen - Helmstedt und der Mittelgebirgsschwelle, im Rheintal und seinen Nebentälern, meist südlich der Nahe und südlich des Mains bis zum Schwarzwald bzw. zur Alb und im Niederbayerischen Hügelland gemessen, mehr als 16 °C im Rheintal zwischen Lörrach und Geisenheim, im Rhein-Main-Gebiet, bei Koblenz sowie zwischen Köln und Duisburg, bei Saarbrücken, Heilbronn und im Stuttgarter Kessel.

Weniger als 12 °C waren es nur in den höheren Lagen von Harz, Sauerland, Rhön und Taunus, in Teilen der östlichen Mittelgebirge, in den höheren Lagen vom Schwarzwald und in den Alpen. Sonst lag das Monatsmittel zwischen 12 und 14 °C.

Die **Abweichungen** der Lufttemperatur von den vieljährigen Mitteln bewegten sich zwischen weniger als 1 K im östlichen Westerwald und bei Bad Wildungen und mehr als 3.5 K im südlichen Oberrheingraben. Abweichungen von mehr als 2 K wurden festgestellt an der Nordseeküste, im Südosten Schleswig-Holsteins, in einem Streifen zwischen Lingen - Osnabrück - Rotenburg/Wümme, in Südostniedersachsen, in Teilen Berlins, überwiegend südwestlich von Regen - Coburg - Frankfurt/M. - Duisburg, zwischen der Fulda und der Schwalm sowie in der Rhön. Im übrigen Bundesgebiet betrugen die Abweichungen bis 2 K.

Im **Temperaturverlauf** traten an den 18 untersuchten Stationen bis zum 10. Abweichungen bis 9.6 K (Norderney am 06.) auf. Vom 11. bis 14. wurden in der Mitte und im Norden gebietsweise bis -3 K, sonst besonders im Süden bis 3.5 K festgestellt. Diese Verhältnisse waren nochmals am 17. und 18. zu finden, während sonst bis zum 21., in der Mitte und im Süden bis zum 24., Abweichungen bis 6 K verzeichnet wurden. Ab 22. im Norden, ab 25. im gesamten Bundesgebiet traten bis -7 K (Zugspitze -7.2 K am 29.) auf, danach waren es bis zum Monatsende - bis auf örtliche Ausnahmen - wieder bis 3 K.

Die **Monatsmaxima** der Lufttemperatur wurden an den 486 untersuchten Stationen zu 83 % vom 01. bis 08. registriert, davon 61 % meist an der Nordseeküste sowie zwischen Meppen/Ems - Goslar und Donau, zu 12 % am 16./17. gebietsweise südlich von Karlsruhe - Cham, zu 4 % am 22./23. meist vom unteren Lech bis zum Bayerischen Wald sowie zu 2 % am 10. örtlich am Alpenrand, am 13. in den Berchtesgadener Alpen und am 20. im Südschwarzwald. Die Werte lagen

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
20.3 °C (am 06. auf Helgoland) und
30.0 °C (am 05./06. in Duisburg-Laar und am 07. in Rotenburg/Wümme),
in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
20.7 °C (am 06. in Albstadt-Onstmettingen/Kr. Zollernalb) und
28.5 °C (am 05. in Daun/Eifel),
im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
4.8 °C (am 03. auf der Zugspitze) und
23.2 °C (am 17. in Oberstdorf).

Die **Monatsminima** der Lufttemperatur wurden zu 94 % vom 25. bis 31. gemessen, davon 42 % gebietsweise im Norden und Westen sowie im überwiegenden Teil der Südhälfte des Bundesgebietes, zu 2 % am 19./20. örtlich zwischen Unterweser und Unterelbe sowie in Nordfriesland und Ostholstein, zu 2 % am 23. zwischen Stör und Hamburg sowie im Küstenbereich Niedersachsens und zu 2 % am 01. am Jadebusen, am 04. und vom 12. bis 15. vereinzelt im Westen und Süden. Die Werte lagen

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
-1.1 °C (am 29. in Tauberbischofsheim-Dittigheim/Kr. Main-Tauber) und
8.8 °C (am 25. auf Helgoland),
in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
-2.4 °C (am 27. in Sontra-Heyerode/Kr. Werra-Meißner) und
6.9 °C (am 29. in Freiburg i. Br. und Bühlertal-Obertal/Kr. Rastatt),
im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
-11.0 °C (am 29. auf der Zugspitze) und
3.9 °C (am 29. in Mittelberg/Kr. Oberallgäu).

Frosttage (Minimum < 0.0 °C) gab es 1 bis 5 insbesondere südlich von Aachen - Goslar in ungünstigen Tallagen und Beckenlandschaften (z.B. Edertal, Mittelfranken), im höheren Schwarzwald, im Bayerischen Wald und in den Alpen. Auf dem Wendelstein wurden sie 6-, auf dem Feldberg/Schw. 7- und auf der Zugspitze 31mal festgestellt. Das übrige Bundesgebiet hatte keine Frosttage. Im vieljährigen Durchschnitt werden im Nordseeküstenbereich und örtlich im Oberrheingraben keine Frosttage erwartet, sonst sind es bis zu 8 (Südschwarzwald) und in den Alpen bis zu 28 (Zugspitze). Diese Werte wurden nur örtlich in ungünstigen Tallagen bzw. Beckenlandschaften um 1 oder 2, auf der Zugspitze um 3 Tage über-, sonst verbreitet bis zu 2, im Süden örtlich bis zu 4 und auf dem Wendelstein um 6 Tage unterschritten. - **Eistage** (Maximum < 0.0 °C) sind im Mai selten; so hatte nur die Zugspitze 5 solche Tage. Die vieljährigen Durchschnittswerte wurden also auf dem Feldberg/Schw. um 1, auf dem Wendelstein um 2 und auf der Zugspitze um 10 Tage unterschritten. - **Sommertage** (Maximum ≥ 25.0 °C) gab es keine an der Ostseeküste, auf Helgoland und den Nordfriesischen Inseln, in den meisten nördlichen und westlichen Mittelgebirgen, im Odenwald, in den östlichen Mittelgebirgen Bayerns und verbreitet südlich von Westrand Schwarzwald - Pforzheim - Stuttgart - Rothenburg o.d.T. - Amberg - Pfarrkirchen. Mehr als 5 Tage wurden örtlich in Berlin, an Wümme und Vechte, im Raum Herford-Gütersloh, beiderseits vom Rhein und an den meisten seiner Nebenflüsse festgestellt, wobei man an Ober- und Hochrhein örtlich mehr als 10 Tage zählte (Karlsruhe 15). Das übrige Bundesgebiet hatte 1 bis 5 Sommertage. Im vieljährigen Durchschnitt gibt es keine Sommertage in den Gipfellagen der höheren Mittelgebirge und in den Alpen, sonst bis zu 5 Tage (Nordteil des Oberrheingrabens). Diese Werte wurden gebietsweise - meist in der Südhälfte - bis zu 2, örtlich bis zu 4 Tage (Württemberg) unter-, sonst verbreitet bis zu 3, gebietsweise bis zu 6 und örtlich bis zu 10 Tage (Oberrheingraben) überschritten. - **Heiße Tage** (Maximum ≥ 30.0 °C) sind im Mai noch selten; so hatten nur Rotenburg/Wümme 1 und Duisburg-Laar 2 solche Tage.

Die **monatlichen Niederschlagshöhen** betrugen 1 mm (am Steigerwald) bis nahe 185 mm (am Alpenrand). Weniger als 10 mm wurden registriert gebietsweise in Südostniedersachsen, eng begrenzt auf Sylt sowie bei Mönchengladbach und Warburg, örtlich in Osthessen, nördlich von Wetzlar, zwischen Taunus und Spessart, vereinzelt im Saarland und in der Westpfalz, abschnittsweise am Nordteil vom Oberrhein, westlich von Buchen/Odenwald, vom Raum Heilbronn bis zur mittleren Tauber, verbreitet in den tieferen Lagen Frankens, um Hof, in Teilen der Fränkischen Alb sowie südlich der Donau zwischen Dillingen und Neuburg. Mehr als 50 mm fielen in Schleswig-Holstein örtlich nördlich vom Nord-Ostsee-Kanal und verbreitet südlich davon, in Teilen Hamburgs, gebietsweise zwischen Unterelbe und Unterweser, um Hildesheim, örtlich in Ems-, Münster- und Ostfriesland, südlich von Kleve, vereinzelt in den nördlichen und westlichen Mittelgebirgen, gebietsweise vom Norden der Oberpfalz bis zur Frankenhöhe - Ostteil der Schwäbischen Alb, südlich von Kelheim/Donau, in Teilen vom Bayerischen Wald, im überwiegenden Teil des Gebietes südlich von Passau - Ulm - Crailsheim - Pforzheim - Westrand vom Schwarzwald und im Breisgau. Mehr als 150 mm wurden nur im Raum Weilheim-Hohenpeißenberg und bei Füssen festgestellt. Das übrige Bundesgebiet hatte 10 bis 50 mm Niederschlag, dabei waren es meist 25 bis 50 mm.

Die **prozentualen** Anteile der Niederschlagshöhen an den vieljährigen Mittelwerten betrugen in den extremen Fällen 2 % (am Steigerwald) bis nahe 185 % (im Kreis Cuxhaven). Weniger als 10 % errechnete man im Harz, bei Wetzlar, zwischen Taunus und Spessart, nördlich von Karlsruhe, westlich von Buchen/Odenwald, nordöstlich von Heilbronn, im Ostteil der Rhön, an der Fränkischen Saale, bei Coburg, vom Steigerwald bis zum Westrand der Fränkischen Schweiz, örtlich im Südteil der Fränkischen Alb und in Nordostoberfranken. Mehr als 100 % ergaben sich örtlich in Ost- und Nordfriesland, beiderseits der Unterelbe, verbreitet im östlichen Holstein, nördlich von Marburg, in kleineren Gebieten vom Ostrand des Schwarzwaldes bis südlich

Nürnberg, zwischen Füssen und Starnberg, im Raum München-Erding und vereinzelt im übrigen Bundesgebiet. Mehr als 150 % waren es nur örtlich an der Unterelbe, bei Marburg und um Weilheim. Sonst wurden 10 bis 100 % festgestellt, dabei überwogen die Gebiete mit 25 bis 50 %.

Die **Flächenmittel** des Niederschlags lagen im Vergleich zum vieljährigen Mittel in den Bundesländern 19 (Schleswig-Holstein und Hamburg) bis 62 %-Punkte (Hessen) unter dem Durchschnitt. Somit errechneten sich für die Bundesrepublik 38 mm, das sind 52 % des vieljährigen Mittels.

Die **Anzahl der Tage mit Niederschlag** (≥ 0.1 mm) betrug weniger als 5 in der Kölner Bucht, um Koblenz (3), örtlich an Leine, Werra, Eder, Lahn und Tauber, in der Wetterau, örtlich in Rheinhessen und dem Saarland (um St. Wendel 3), zwischen Vorderpfalz und Hohenloher Land (an der unteren Jagst 3) sowie gebietsweise in Franken (Grabfeld, örtlich im Mittelfränkischen Becken 3). Mehr als 10 Tage zählte man verbreitet nördlich von Leer/Ems - Bremen - Lüneburg, in Deister, Oberpfälzer und Bayerischem Wald, um Stuttgart und verbreitet südlich von Offenburg - Passau. Mehr als 20 Tage wurden im Westteil der Alpen (Zugspitze 24) festgestellt. Das übrige Bundesgebiet hatte 5 bis 10 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es 11 (Fehmarn) bis 16, in den Mittelgebirgen (Südschwarzwald) und in den Alpen (Zugspitze) bis zu 20 Tage. Diese Werte wurden eng begrenzt im Südschwarzwald erreicht, in Oberstdorf um 1, in Garmisch-Part. um 2 und auf der Zugspitze um 4 Tage über-, sonst gebietsweise bis zu 6 und verbreitet - insbesondere in der Mitte - bis zu 12 Tage (Südostniedersachsen, Nordrand der Eifel) unterschritten. - Tage mit Niederschlägen von 1.0 mm oder mehr gab es weniger als 5 an den Küsten, südlich von Bremen sowie im überwiegenden Teil des Gebietes zwischen Kleve - Lüdenscheid - Herford - Wolfsburg und Emmendingen - Augsburg - Cham (örtlich 1 Tag in der Wetterau, in Grabfeld und Mittelfränkischem Becken). Mehr als 10 Tage wurden eng begrenzt an der Unterelbe, im Südschwarzwald, auf dem Klippeneck, gebietsweise im Südteil vom Alpenvorland und in den Alpen festgestellt, wobei man im westlichen Teil der Alpen mehr als 15 Tage zählte (Zugspitze 18). Das übrige Bundesgebiet hatte 5 bis 10 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es 7 (Fehmarn) bis 12, in den Mittelgebirgen (Südschwarzwald) und in den Alpen (Zugspitze) bis zu 16 Tage. Diese Werte wurden nur auf der Zugspitze und in Garmisch-Part. um 2 sowie in Oberstdorf um 3 Tage über-, sonst gebietsweise bis zu 5 und verbreitet - insbesondere in der Mitte - bis zu 10 Tage (Harz) unterschritten. -
Keine Tage mit Niederschlägen von 10.0 mm oder mehr wurden abschnittsweise an der Nordseeküste, verbreitet zwischen Krefeld - Oldenburg/O. - Lüneburg und Karlsruhe - Rothenburg o.d.T. - Ingolstadt - Cham, westlich vom Schwarzwald, im Raum Ulm-Augsburg und vereinzelt im übrigen Bundesgebiet festgestellt. Mehr als 3 Tage zählte man eng begrenzt im Südschwarzwald, örtlich zwischen Donau und Bodensee, im Raum München (7) sowie örtlich am Alpenrand und im Ostteil der Alpen. Sonst waren es 1 bis 3 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es bis zu 3, im Harz bis zu 4, im Schwarzwald bis zu 5 und in den Alpen bis zu 6 Tage (Zugspitze, Wendelstein). Diese Werte wurden in Schleswig-Holstein, zwischen Unterelbe und Unterweser sowie vereinzelt im übrigen Bundesgebiet bis zu 2, in München um 4 Tage über-, sonst verbreitet bis zu 2, gebietsweise - meist in Gebirgen - bis zu 4 (Harz) und auf dem Wendelstein um 6 Tage unterschritten.

Tage mit **gefallenen festen Niederschlägen** gab es im überwiegenden Teil des Bundesgebietes nicht. Sonst waren es 1 oder 2 örtlich in den tieferen Lagen, gebietsweise in den Mittelgebirgen und im Alpenvorland sowie in den Alpen. 3 Tage und mehr hatten der Raum Donauwörth, der Hohenpeißenberg (4), die Hochlagen von Schwarzwald (Feldberg 4) und Bayerischem Wald (Gr. Arber 5) und die Alpen (Wendelstein 4), wobei auf der Zugspitze 24 solcher Tage verzeichnet wurden. - Eine **Decke aus gefallenen festen Niederschlägen** wurde auf dem Gr. Arber an 1, auf dem Rauschberg bei Ruhpolding an 5 und auf dem Wendelstein an 10 Tagen sowie auf der Zugspitze den ganzen Monat beobachtet. Die Decke aus gefallenen festen Niederschlägen auf der Zugspitze war am Monatsanfang 380 cm hoch, sie nahm bis zum 24. stetig auf 290 cm ab, um bis zum Monatsende unter leichten Schwankungen wieder auf 300 cm anzuwachsen.

Gewitter wurden nur örtlich an Saar und Jagst sowie vereinzelt im Norden nicht beobachtet. Mehr als 5 Tage waren es in Berlin und Bremen, um Hamburg, gebietsweise in Niedersachsen und den nordwestlichen Mittelgebirgen sowie in den überwiegenden Teilen von Baden-Württemberg und Bayern, wobei mehr als 10 in Regensburg, örtlich im Schwarzwald und auf der Schwäbischen Alb (Klippeneck 12), in München, auf dem Hohenpießenberg (12) und im östlichen Teil der Alpen (Bayrischzell, Wendelstein, Reit i.W. 12) festgestellt wurden. Das übrige Bundesgebiet hatte 1 bis 5 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es 1 (Neuwieder Becken) bis 5, örtlich bis zu 6 Tage (Südschwarzwald, Schwäbische Alb, Alpenvorland). Diese Werte wurden örtlich - meist in der Mitte - bis zu 2, vereinzelt an Jagst und Main bis 4 Tage unter-, sonst verbreitet bis zu 4, örtlich - meist südlich der Donau - bis zu 8 Tage (Wendelstein) überschritten.

Die **mittlere tägliche Bewölkung** hatte Werte von mehr als 4.0 Achtel gebietsweise in Schleswig-Holstein und Niedersachsen, örtlich in den nördlichen Mittelgebirgen, im Gebiet zwischen Schwarzwald, Schwäbischer Alb und westlichem Bodensee, im Allgäu, im östlichen Alpenvorland sowie in den Alpen. Weniger als 3.0 Achtel waren es am Niederrhein, im Lee von Wester- und Kellerwald, im Limburger Becken, Rhein-Main-Gebiet und in Rheinhessen, im Saarland, im überwiegenden Teil von Mittelfranken sowie im Raum Kraichgau - Bauland - Hohenloher Land. Sonst waren es 3.0 bis 4.0 Achtel. Die vieljährigen Durchschnittswerte der Bewölkung betragen 4.3 bis 5.9 Achtel, das sind 54 bis 74 % der sichtbaren Himmelsfläche. Diese Werte wurden fast überall um 1 bis 2 Achtel unterschritten, im Rhein-Main-Gebiet bis nahe 3 Achtel. - **Heitere** Tage mit einem Bewölkungsmittel von weniger als 1.6 Achtel wurden in der gesamten Bundesrepublik festgestellt, davon mehr als 10 gebietsweise südlich Cleve - Coburg und nördlich der Donau, dabei insbesondere im Lee von Gebirgszügen. Weniger als 5 waren es stellenweise in den nördlichen und westlichen Mittelgebirgen, im überwiegenden Teil der östlichen Mittelgebirge, in Niederbayern und in den Alpen. Sonst waren es 5 bis 10 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es 1 (Hase-Hunte-Raum, um Fulda, Südschwarzwald, Alpen) bis 6 Tage (Rheinhessen, Frankenhöhe). Diese Werte wurden in den Gipfellagen (Feldberg/Schw., Zugspitze, Wendelstein) unterschritten, sonst - örtlich bis zu 11 Tagen - überschritten. - **Trübe** Tage mit einem Bewölkungsmittel von mehr als 6.4 Achtel gab es mehr als 5 im größten Teil Schleswig-Holsteins sowie im äußersten Süden, im Hochschwarzwald, in der Baar und auf der westlichen Schwäbischen Alb, in Oberschwaben sowie in den Alpen einschließlich des Allgäus, wobei örtlich 10 bis 16 Tage gezählt wurden. Sonst waren es bis zu 5 Tage, wobei es örtlich keinen trüben Tag gab. Im vieljährigen Durchschnitt sind 6 (Nahegebiet) bis 11, in den meisten Mittelgebirgen (Südschwarzwald) und in den Alpen (Zugspitze) bis zu 15 Tage zu erwarten. Diese Werte wurden - bis auf die Zugspitze - bundesweit, örtlich bis zu 10 Tage unterschritten.

Die **Gesamtsonnenscheindauer** schwankte zwischen 184 am Nordwestrand der Schwäbischen Alb und 341 Stunden im Hohenloher Land. Weniger als 250 Stunden schien die Sonne örtlich in Harz, Rothaargebirge und Westerwald, im Südschwarzwald, gebietsweise am Nordwestrand von Schwäbischer und Fränkischer Alb, örtlich am Alpenrand und in den Alpen, wobei weniger als 200 Stunden meist in den Alpen gemessen wurden. Mehr als 300 Stunden Sonnenschein registrierte man auf Helgoland, an der Lübecker Bucht, um Bremen, im Raum Hannover - Braunschweig, im größten Teil Berlins, am Westrand vom Bergischen Land sowie im überwiegenden Teil des Gebietes zwischen Bitburg - Bad Kreuznach - Siegen - Fulda und Freiburg i. Br. - Offenburg - Ulm - Dinkelsbühl - Ingolstadt - Cham. Das übrige Bundesgebiet hatte 250 bis 300 Stunden Sonnenschein. Der vieljährige Durchschnitt wurde im gesamten Bundesgebiet überschritten. Es ergaben sich mehr als 150 % bei Cloppenburg, um Hannover, in der Südhälfte von Nordrhein-Westfalen (Essen, Lüdenscheid 163 %), in Westerwald und Rhön, um Trier und in einem Streifen von Weinstraße - Ostteil Schwäbische Alb (Stötten 163 %) bis Nordostoberfranken - Oberpfälzer Wald. Weniger als 125 % wurden im größten Teil Schleswig-Holsteins (Eiderstedt 114 %), auf Borkum und Norderney, örtlich am Hochrhein und in den Alpen errechnet. Im übrigen Bundesgebiet wurden 125 bis 150 % festgestellt.

Wetterübersicht

Mai 1990

Tag	Großwetterlage	Luftmasse	Bewölkung	Niederschlag	Besondere Wettererscheinungen und -schäden
01.	Hoch Mitteleuropa (HM)	Festlandsluft, am 06. im Süden feuchtwarme Mittelmeerluft	Gering bewölkt oder heiter	Niederschlagsfrei	
02.					
03.					
04.					
05.				Im Osten und Süden gebietsweise Regenschauer und Gewitter	
06.			Wechselnd bewölkt, gebietsweise mit längeren Aufheiterungen	Augsburg: 8 mm am 06.	
07.		Feuchtwarme Mittelmeerluft, im Norden am 11. erwärmte Polarluft		Verbreitet Regen, Regenschauer und Gewitter, örtlich Graupelschauer, stellenweise Starkniederschläge	Am 07. entstand durch Blitzschlag ein Waldbrand bei Bad Tölz
08.	Hoch Nordmeer, zyklonal (HNz)				
09.					Am 09. ein schweres Unwetter im Rheingau, wobei 2 Menschen durch die einbrechenden Wassermassen (42 Liter innerhalb einer Stunde) im Keller ihrer Häuser ertranken
10.					
11.					
12.		Erwärmte Polarluft		Helgoland: 33 mm am 12.	In Eiting, Landkreis Erding, wurde durch Blitzschlag Stall und Scheune eines Hofes vernichtet
13.				Im Norden, Schwarzwald und Alpenvorland Regen, Regenschauer und Gewitter	
14.			Im Norden stark bewölkt oder bedeckt, sonst wechselnd wolkig	Freiburg i. Br.: 26 mm am 13.	
15.	Hoch Nordmeer, antizyklonal (HNa)		Wechselnd bewölkt mit Aufheiterungen		
16.				Verbreitet Regen, Regenschauer, Gewitter	
17.				Klippeneck: 8 mm am 16.	
18.		Arktische Polarluft		Am 17. mit Gewitter gebietsweise, am 18. örtlich Regenschauer im Norden und Alpenvorland	
19.			Im Norden überwiegend wolkig bis heiter, im Süden häufig bedeckt, besonders in Alpennähe	Im äußersten Süden örtlich Gewitter	
20.		Festlandsluft, im Süden im Wechsel mit feuchtwarmer Mittelmeerluft		Im Südwesten und Alpenvorland Regenschauer und Regen zunächst örtlich, dann verbreitet mit Gewittern	
21.				Michelstadt-Vielb.: 19 mm am 21.	
22.	Hoch Britische Inseln (HB)				
23.					
24.		Grönländische Polarluft		Im Südwesten und Alpenvorland gebietsweise Starkregen, örtliche Gewitter,	
25.				Stuttgart: 63 mm am 24.	
26.				Nördlich der Mittelgebirge geringfügiger Niederschlag, in den Alpen örtlich Niederschläge bis 11 mm am 28.	
27.					
28.		Arktische Polarluft			
29.				Im ganzen Bundesgebiet weniger als 0,5 mm oder kein Niederschlag	
30.		Festlandsluft			
31.					

Aerologische Werte
Termine 00 und 12 Uhr UTC

Mai 1990

LUFT-DRUCK STUFEN	HÖHE HUNDERT GPM		TEMPERATUR ZEHNTEL GRAD C										WIND 360-GRAD-SKALA UND ZEHNTEL M/S							
							MAXIMUM				MINIMUM				MITTLERER WINDVEKTOR RICHTUNG		SKALARE GESCHWINDIGKEIT MITTELWERT		MAXIMUM	
	MITTELWERT		MITTELWERT		ABWEICHUNG *										GESCHW.					
HPA	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	TAG	STUT	TAG	SCHL	TAG	STUT	TAG	SCHL	STUT	SCHL	STUT	SCHL	STUT
10	312	312	-429	-417	-	-	-369	14.	-361	19.	-507	5.11.	-525	8.	272	256	18	31	54	49	129	124
20	266	266	-511	-489	-20	4	-451	31.	-427	31.	-599	2.	-553	2.	294	256	11	26	42	45	118	93
30	239	239	-540	-533	-23	-13	-477	31.	-491	31.	-595	2.	-575	3.	327	261	15	18	48	43	103	98
50	207	207	-550	-556	-23	-19	-505	31.	-515	31.	-593	5.	-595	3.	321	289	26	29	61	54	113	124
70	185	185	-552	-562	-22	-20	-509	27.	-521	28.	-593	2. 4.	-593	16.	313	291	44	42	69	65	129	144
100	163	163	-546	-563	-22	-23	-499	27.	-519	28.	-597	2.	-595	6.	306	293	62	60	84	86	165	165
150	136	137	-532	-541	-20	-9	-483	14.26.	-499	26.	-597	2.	-597	3.	300	291	81	77	101	111	247	221
200	118	118	-560	-578	-33	-23	-457	13.	-485	12.	-657	2.	-665	2.	294	288	94	90	133	147	376	340
250	104	104	-544	-556	-	-	-441	13.	-485	12.	-595	21.	-581	8.30.	294	288	105	95	171	174	422	340
300	92	93	-478	-476	-1	-3	-399	13.	-443	24.	-557	28.	-517	28.	291	285	97	80	182	163	427	391
400	72	73	-335	-320	3	3	-293	2.	-271	24.	-423	28.	-405	29.	287	282	81	59	166	134	397	288
500	56	57	-214	-199	6	5	-171	5.	-153	2.	-291	28.	-287	29.	286	277	61	45	135	105	330	242
700	31	31	-44	-29	14	15	14	2.	18	4.	-113	25.	-87	29.	284	265	37	21	92	78	278	180
850	15	15	40	70	12	18	120	8.	118	6.	-25	27.	-7	29.	270	110	28	10	71	51	170	113

* VOM MITTEL 1953 - 70

ANZAHL DER MESSUNGEN

HPA-STUFEN	TEMPERATUR 100	50	30	20	10	WIND 100	50	30	20	10
SCHLESWIG=SCHL	62	61	61	59	49	62	62	62	62	61
STUTTGART=STUT	62	62	62	61	52	62	62	62	62	61

FLÄCHENMITTEL DES NIEDERSCHLAGS

Politisch begrenzt	mm	% **	Hydrologisch begrenzt (Einzugsgebiete)	mm	% **
Schleswig-Holstein und Hamburg	42	81	Ems	36	60
Niedersachsen und Bremen	34	57	Weser	28	44
Nordrhein-Westfalen	31	45	Rhein (oberhalb Mainmündung)	45	54
Hessen	24	38	Main	21	34
Rheinland-Pfalz und Saarland	27	43	Rhein (unterhalb Mainmündung)	29	44
Baden-Württemberg	45	53	Donau	56	60
Bayern	43	52			
Bundesrepublik Deutschland	38	52			

** VOM MITTEL 1951 - 80

MONATSMITTEL DER TAGESSUMMEN DER GLOBAL-STRAHLUNG IN JOULE/cm²

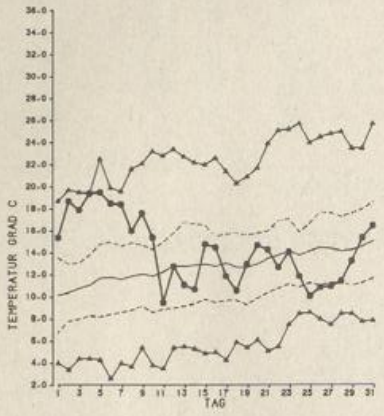
Hamburg	Braunschweig	Trier	Würzburg	Freiburg i. Br.	Hohenpeißenberg
1930	2135	2554	2350	2072	2301

TAGESMITTEL DER ERDBODENTEMPERATUREN (°C) in verschiedenen Tiefen

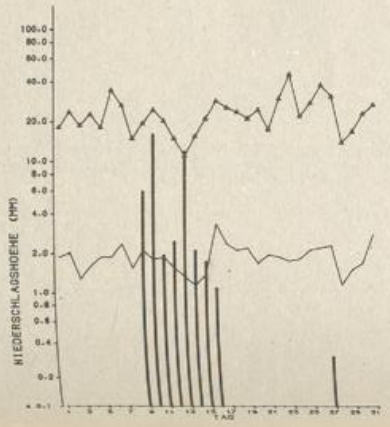
		Braunschweig Lehmiger Sand			Köln-Wahn Lehmiger Sand			Würzburg Verwitterter Muschelkalk			Augsburg Kiesboden mit flacher Humusdecke		
	Tiefe												
am	cm	20	50	100	20	50	100	20	50	100	20	50	100
01.05.		12.9	11.0	9.5	15.7	13.3	11.2	16.3	12.4	9.9	12.7	10.9	9.7
06.05.		17.4	14.8	11.5	19.6	17.0	13.8	20.0	16.0	12.2	15.5	14.0	12.0
14.05.		12.4	13.2	12.5	13.3	13.9	13.9	18.2	16.6	14.1	15.9	14.6	13.3
22.05.		16.0	14.1	12.4	19.6	17.9	15.6	20.4	18.2	15.3	19.7	17.0	15.3
26.05.		13.1	13.5	12.9	17.8	17.7	16.4	19.1	17.4	15.5	15.4	15.6	15.3
31.05.		17.1	14.7	12.8	20.1	18.3	16.5	20.1	17.7	15.6	17.7	16.3	15.0

Monatsgang der Tagesmitteltemperatur (Grad C) und der Niederschlagshöhe (mm)

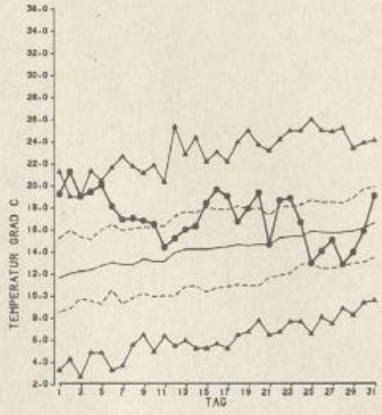
BREMEN ZEITRAUM 1890-1988
MONAT MAI
MAXIMUM/MINIMUM — MITTEL
60%-BEREICH MAI 1990



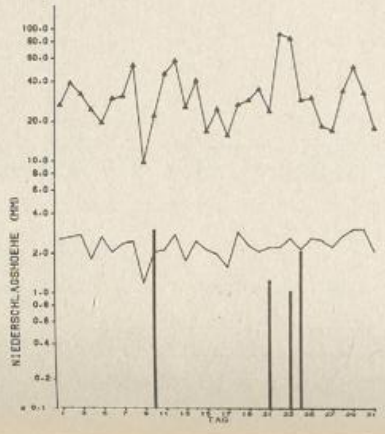
MAXIMUM — MITTEL
SAEULEN MAI 1990



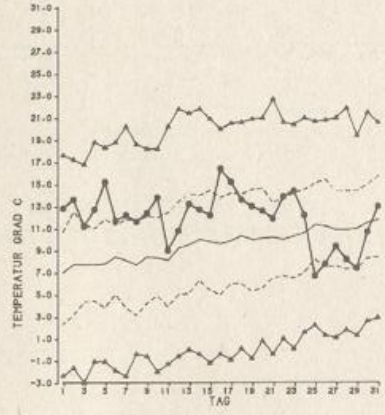
KARLSRUHE ZEITRAUM 1876-1988
MONAT MAI
MAXIMUM/MINIMUM — MITTEL
60%-BEREICH MAI 1990



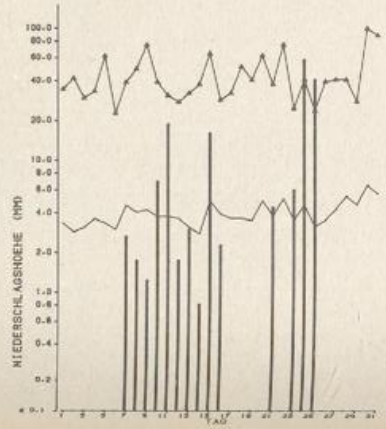
MAXIMUM — MITTEL
SAEULEN MAI 1990



HOHENPEISSENBERG ZEITRAUM 1879-1988
MONAT MAI
MAXIMUM/MINIMUM — MITTEL
60%-BEREICH MAI 1990



MAXIMUM — MITTEL
SAEULEN MAI 1990



Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung *) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0–8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Anzahl 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	2.3	23.6	2.	7.8	29.	0.6	30.	71	4.0	19	44	10	4	.	.	.	1	3	7	7	.	.	.	.	290	118
Flensburg 1)	45	13.2	2.4	25.4	6.	3.0	28.	1.5	28.	72	4.4	42	81	12	4	2	.	.	1	1	6	10	.	1	.	.	268	117
Leck (BW)	7	12.3	1.7	25.7	7.	0.2	28.	-2.8	28.	74	3.7	28	57	11	5	.	1	.	4	2	5	6	.	2	.	.	278	118
Wyk/Föhr	1	13.0	2.3	24.2	7.	2.4	19.	-0.8	29.	74	4.1	19	43	9	5	.	.	.	1	2	7	9	.	.	.	.	282	121
Stoltebüll 1)	43	12.2	1.9	23.0	4.	2.5	30.	0.6	30.	76	4.3	42	79	10	4	2	.	.	1	.	7	9	.	.	.	.	286	120
Schleswig (WA)	43	12.9	2.1	26.2	7.	3.4	28.30.	1.3	20.	72	4.2	55	93	11	5	3	1	.	3	2	6	8	.	2	.	.	293	126
Schwesing (BW)	26	12.3	1.8	26.6	7.	3.3	19.	-0.2	29.	72	3.8	52	102	7	5	1	1	.	3	3	7	5	.	2	.	.	281	129
Kiel-Holtenau (BW)	27	12.9	1.6	27.2	7.	1.0	28.	-1.6	28.	67	3.6	35	69	9	5	1	.	.	3	4	8	4	.	2	.	.	284	119
Erfde 1)	18	12.8	1.7	26.8	7.	4.3	28.	2.3	30.	74	4.1	39	76	8	6	1	.	.	1	2	7	5	.	2	.	.	279	120
Hohn (BW)	10	12.7		27.3	7.	1.0	30.	-1.6	28.	70	3.6	28		11	6	.	1	.	4	5	6	4	.	2	.	.	270	
Hohwacht	10	13.0	2.3	23.5	6.	4.0	29.	2.0	20.	72	3.3	45	100	9	5	2	.	.	.	1	10	4	.	.	.	.		
Sankt Peter-Ording	4	13.1	2.1	26.0	6.	3.5	30.	3.0	30.	73	4.5	21	46	7	4	.	.	.	.	3	4	7	.	3	.	.	266	114
Rendsburg	8	13.3	1.9	27.5	7.	1.0	30.	-2.0	30.	69	4.5	28	52	9	6	1	.	.	2	2	6	8	.	2	.	.		
Heide/Holstein	12	13.2	2.0	27.6	7.	2.5	30.	0.8	30.	75	4.3	37	63	10	5	1	.	.	.	4	7	8	.	4	.	.		
Lensahn	14	13.4	2.3	25.8	7.	2.8	20.	2.5	20.	73	3.8	53	113	11	6	2	.	.	.	2	10	8	.	1	.	.		
Helgoland (Wst)	4	12.6	2.6	20.3	6.	8.8	25.	4.4	30.	75	3.9	39	87	7	2	1	.	.	2	2	7	6	.	.	.	.	314	131
Plön (See) 1)	24	13.5	2.1	27.5	7.	3.6	28.	3.0	28.	72	3.5	54	113	10	6	2	.	.	2	2	9	4	.	3	.	.	273	117
Eutin	50	12.7	1.4	26.9	7.	2.6	28.	1.0	20.	72	3.6	34	71	8	4	1	.	.	2	3	7	4	.	2	.	.		
Hohenwestedt	80	12.9	1.9	27.0	7.	3.0	29.	1.6	30.	73	3.9	54	90	11	6	1	.	.	1	.	9	5	.	2	.	.		
Neumünster	21	13.6	1.9	28.3	7.	1.9	28.	-4.0	28.	72	3.8	83	151	10	7	3	1	.	1	4	7	3	.	3	.	.		
Helse, Kr. Dithmarschen 1)	2	12.7	1.5	26.0	7.	3.0	30.	2.5	22.28.	74	3.6	44	79	13	6	2	.	.	.	5	8	4	.	2	.	.	292	129
Travemünde 1)	9	13.4	2.3	22.0	7.	4.3	28.	2.9	28.	69	3.1	23	49	6	5	.	.	.	.	1	11	5	.	.	.	.	323	136
Wahlstedt	45	13.2		28.2	7.	2.2	28.	1.2	28.	70	4.1	35		8	5	1	.	.	.	3	9	8	.	3	.	.		
Brande-Hörnerkirchen 1)	9	13.0	1.9	27.8	7.	1.8	23.	-1.4	28.	78	4.0	45	76	9	9	1	.	.	5	3	6	6	.	3	.	.	268	125
Lübeck-Blankensee (Wst)	14	13.0		28.2	7.	0.6	28.	-4.6	28.	68	3.7	41		9	7	2	.	.	3	3	7	4	.	2	.	.	283	
Glückstadt 1)	2	13.1	1.5	28.0	7.	4.1	30.	2.0	30.	72	3.6	56	100	13	8	1	.	.	.	5	9	4	.	2	.	.	285	125
Quickborn (AMBF)	13	12.8	1.5	26.8	6. 7.	0.1	23.28.	-3.4	28.	68	4.0	57	104	10	8	3	.	.	4	6	5	6	.	2	.	.	260	117
Ahrensburg-Wulfsdorf	46	13.0	1.6	28.5	7.	2.0	23.	-0.9	28.	70	4.4	71	125	10	9	3	.	.	1	4	6	8	.	3	.	.	260	115
Grambek	27	13.1		27.2	7.	1.6	29.	-1.1	29.	69	3.5	46		10	8	2	.	.	1	5	6	3	.	2	.	.		
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	14.2	2.4	27.5	7.	2.3	28.	-0.7	23.	64	4.2	44	80	10	8	2	.	.	3	4	4	5	.	2	.	.	283	130
Bremerhaven (Wewa)	7	13.8	1.9	26.6	7.	7.6	19.23.	3.6	23.	71	4.0	40	70	13	9	2	1	.	.	6	6	4	.	2	.	.	287	136
Bremen (Flugh.)	4	14.2	2.4	26.3	7.	1.4	27.29.	-1.6	27.	68	3.7	43	69	9	8	2	.	.	4	6	6	3	.	3	.	.	308	148
Niedersachsen																												
Cuxhaven (Wst)	5	13.4	1.8	26.5	7.	7.8	30.	1.1	30.	74	4.1	34	61	10	6	.	.	.	2	5	7	6	.	1	.	.	294	128
Wangerooge	3	13.2	2.2	26.1	6.	5.0	23.	2.2	23.	79	4.0	32	60	10	4	1	2	.	2	2	6	8	.	2	.	.		
Norderney (Wst)	11	12.9	1.9	25.3	5.	7.9	23.	3.9	23.	72	4.2	25	53	8	4	1	.	.	1	2	5	4	.	1	.	.	279	123
Bederkesa	27	13.3	1.6	28.1	6.	4.4	23.	3.8	23.	67	3.8	38	58	12	9	1	.	.	.	5	7	3	.	5	.	.		
Wilhelmshaven	1	12.8	1.3	27.0	7.	3.5	1.	1.5	29.	71	3.5	29	47	11	8	.	.	.	1	2	9	4	.	2	.	.		
Borkum	5	13.6	2.3	25.6	6.	6.2	29.	6.1	27.	81	4.7	25	60	6	5	1	.	.	.	1	5	9	.	1	.	.	270	124
Jever (BW)	7	13.2	1.9	26.6	7.	3.5	1.23.	0.5	23.	62	3.4	27	50	12	9	.	.	.	2	6	7	3	.	2	.	.	297	137
Bremervörde-Nieder Ochtenhausen	5	13.5	1.7	27.0	6. 7.	1.1	30.	-0.9	30.	70	3.9	51	86	10	9	3	1	.	.	4	5	.	.	5	.	.		
Jork	1	13.9	1.9	27.6	7.	1.5	19.	-1.5	28.	69	3.8	39	63	10	8	1	.	.	3	3	8	4	.	2	.	.	285	134
Aurich	4	13.0	1.8	26.8	6.	0.3	29.	-2.0	23.29.	78	4.8	50	89	10	7	1	.	.	.	3	.	9	.	3	.	.	276	132
Emden-Nesserland (Wst)	5	13.5	1.6	27.2	6.	5.8	29.	0.6	29.	71	4.2	30	56	11	6	1	.	.	2	2	6	7	.	3	.	.	269	125

1) Sonnenscheindauer nicht direkt am Standort der Station registriert.

*) vom Mittel 1951–1980

**) Spalte 18: Feste gefallene Niederschläge mit oder ohne Regen.
Spalte 19: Auch Decke aus anderen gefallenen festen Niederschlägen (Hagel, Graupel, Griesel, Eiskörner).

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

Mai 1990

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung °) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0..8	Niederschlag: Höhe in mm	in % °)	Anzahl 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
Brake (Unterweser)	5	13.6	1.9	26.4	6. 7.	3.0	1.	2.4	23.	71	3.9	36	61	12	8	1	.	.	3	4	3	3	.	3	.	.	280	139
Buchholz i. d. Nordheide	77	12.7	1.6	27.5	7.	0.3	28.	-0.8	28.	74	4.1	40		11	7	1	.	.	5	3	6	6	.	2	.	.	272	
Teufelsmoor	6	13.2	1.5	27.3	6.	1.0	19.23.	0.4	19.23.	80	3.9	35	59	9	8	2	.	.	5	3	7	5	.	4	.	.		
Lüneburg	11	14.3	2.0	27.9	7.	3.8	28.	-0.1	28.	69	3.8	43	83	10	8	2	.	.	.	6	5	3	.	2	.	.	271	128
Oldenburg (BW)	11	13.8		27.2	7.	3.3	23.	-1.0	23.	67	3.4	30		11	6	1	.	.	3	6	6	3	.	3	.	.	300	
Rotenburg (Wümme)	24	15.0	2.9	30.0	7.	3.9	19.	3.0	19.23.	66	3.8	33	54	8	7	.	.	.	3	2	6	5	1	7	.	.		
Friesoythe-Edewechterdamm	8	13.4	1.5	27.6	7.	2.9	23.	-1.4	29.	73	3.4	17	27	7	5	.	.	.	2	1	7	2	.	4	.	.		
Soltau (Wst)	77	14.1	2.1	27.9	7.	2.9	29.	1.5	27.	65	4.0	22	35	5	5	.	.	.	4	2	6	2	.	3	.	.	279	134
Dörpen	6	13.6	1.9	27.5	7.	2.2	27.29.	-1.7	29.	72	3.4	35	60	9	7	1	.	.	7	4	9	4	.	3	.	.		
Uelzen	49	14.2	2.1	28.0	7.	3.2	29.	1.8	29.	65	3.8	22	42	10	7	.	1	.	.	5	6	5	.	3	.	.		
Lüchow (Wst)	17	13.7	1.3	27.4	7.	1.5	29.	-2.0	29.	67	4.2	30	60	9	5	1	.	.	3	6	7	6	.	4	.	.	300	137
Ahlhorn (BW)	46	13.5	1.8	26.3	6.	3.1	19.	-1.6	27.	64	3.9	28	50	10	5	.	.	.	5	5	6	4	.	3	.	.	298	152
Bassum (Luftsch.-Warnamt)	53	13.7	2.0	27.0	7.	2.0	27.	0.2	27.	66	4.1	22	37	7	4	.	.	.	2	.	6	5	.	5	.	.		
Unterlüß	98	13.2	1.3	28.2	7.	0.4	27.	0.0	27.	70	3.9	20	32	5	5	.	1	.	.	1	7	5	.	3	.	.		
Löningen	36	13.9	1.7	28.0	6.	2.0	27.29.	0.5	27.29.	68	5.1	26	40	7	6	.	.	.	2	4	.	7	.	5	.	.	266	142
Hankensbüttel	79	13.3	1.3	27.6	7.	1.5	30.	-0.5	29.	68	3.6	23	43	8	5	.	.	.	.	4	7	3	.	4	.	.		
Nienburg	26	14.6	2.0	27.2	6. 7.	1.7	27.	0.4	27.	64	3.5	28	47	9	6	.	1	.	.	5	8	4	.	5	.	.	280	
Lingen (Wst)	21	14.6	2.1	26.9	6.	3.0	27.	3.2	27.	68	3.2	57	93	7	6	1	1	.	2	7	9	2	.	5	.	.	286	148
Alfhausen	48	14.1		27.4	7.	0.5	27.	-1.2	29.	71	2.8	14	24	6	6	.	.	.	1	1	8	2	.	3	.	.		
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	14.1	1.8	27.8	7.	2.3	27.	0.8	27.	65	3.7	31	53	10	6	1	.	.	4	4	6	3	.	3	.	.	327	158
Nordhorn	24	14.5	2.0	28.8	6.	2.4	29.	-0.2	27.	64	4.0	52	93	9	7	2	.	.	1	5	9	9	.	6	.	.		
Wolfsburg-Fallersleben	74	15.0		27.5	7.	3.5	26.	3.4	26.	62	3.5	19	35	9	7	.	.	.	1	4	9	2	.	4	.	.		
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	14.1	1.7	26.7	7.	4.1	27.	-1.0	27.	65	3.8	39	67	8	7	.	.	.	2	4	6	2	.	2	.	.	309	149
Osnabrück (Wst)	95	14.5	2.1	26.4	7.	2.7	27.	-1.3	27.	64	3.4	17	26	6	6	.	1	.	3	6	7	1	.	3	.	.	287	147
Annaturm	395	12.5	1.9	26.5	7.	2.7	26.	0.1	26.	69	4.2	40	51	12	7	2	.	.	7	5	6	5	.	2	.	.		
Helmstedt	140	14.8	2.6	26.1	7.	3.0	27.	-1.0	27.29.	61	3.3	11	19	8	3	.	.	.	1	4	7	2	.	3	.	.		
Hildesheim	117	13.8	1.5	28.0	7.	2.6	27.	1.3	27.	67	3.5	47	76	8	6	2	1	.	1	4	6	3	.	3	.	.		
Hameln	66	14.2	1.7	27.0	6.	0.5	27.	-2.6	27.	68	3.6	45	70	10	9	2	.	.	1	4	7	3	.	4	.	.		
Salzgitter-Ringelheim	130	14.4	2.2	26.3	7.	3.5	27.	1.2	27.	65	3.6	27	42	7	5	.	.	.	1	4	7	4	.	4	.	.		
Bad Harzburg	260	14.1	2.2	25.0	6.	3.2	26.	1.9	26.	61	3.9	9	12	5	4	.	.	.	.	3	7	5	.	1	.	.	276	145
Hahnenklee	553	11.6	1.7	22.5	6.	1.3	27.	-3.3	26.	65		13	12	7	4	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	249	141
Schulenberg	504	11.6	2.3	23.5	6.	-0.4	30.	-4.3	30.	65	3.6	9	9	5	4	.	.	.	.	3	6	3	.	.	1	.	249	134
Holzminden	128	13.6	1.3	27.0	7.	1.5	26.27.	-3.5	27.	68	3.8	18	27	9	4	.	.	.	1	3	6	4	.	4	.	.	257	
Bad Grund	300	12.8		26.1	7.	1.3	29.			70	3.5	9		7	5	.	.	.	.	4	8	5	.	1	.	.		
Clausthal-Zellerfeld	590	11.9	2.2	23.0	6.	1.8	27.			66	3.3	7	7	8	3	.	.	.	.	3	6	2	.	.	.	.	268	147
Altenau	495	11.6	2.3	23.5	6. 7.	-1.6	27.30.			67	3.7	6	6	6	2	.	.	.	2	3	5	4	.	.	4	.	249	128
Holzminden-Silberborn	440	12.0	1.4	24.4	7.	0.2	26.			65	3.4	14		8	5	.	.	.	1	2	7	2	.	.	.	.	288	
Braunlage (Wst)	607	11.4	2.2	22.8	7.	1.6	30.	-2.7	27.	65	4.2	8	9	7	5	.	.	.	.	3	4	6	.	.	.	.	277	141
Bad Lauterberg	300	13.4	2.1	25.6	7.	0.8	26.			65	3.3	13	18	6	3	.	.	.	.	3	9	4	.	2	.	.		
Bad Sachsa	284	14.2	2.9	28.4	7.	0.3	29.			71		21	28	7	4	1	.	.	.	4	.	.	.	6	.	.		
Göttingen (Wst)	175	14.3	2.0	26.7	6.	2.3	27.	0.5	27.	64	3.6	21	37	4	3	1	.	.	.	4	6	2	.	4	.	.	289	147
Berlin-Tegel (Flugh.)	36	15.7	2.2	27.9	8.	3.7	30.	-1.3	30.	54	3.5	15	29	8	5	.	.	.	.	7	6	1	.	6	.	.	294	
Berlin-Dahlem (Meteorol.-Inst.)	51	14.9	1.7	27.8	8.	2.8	29.	1.5	29.	59	3.7	35	66	8	5	1	1	.	.	7	7	.	.	6	.	.	301	136
Nordrhein-Westfalen																												
Rahden-Varl	42	13.7	1.3	27.4	7.	0.3	29.	-1.4	27.	68	3.5	31	52	9	7	.	.	.	2	6	9	5	.	3	.	.		
Greven (Flugh.)	48	14.3		27.4	6.	-0.5	29.	-2.1	29.	63	3.4	35	57	9	7	1	.	.	8	5	8	2	.	3	1	.	299	
Bad Salzuflen (Wst)	98	14.4	1.9	26.9	6.	2.2	27.	-2.8	27.	64	3.6	15	21	9	4	.	.	.	1	4	7	2	.	4	.	.	287	143
Münster	62	14.2	1.5	26.7	6.	0.5	27.	-4.5	27.	65		31	51	8	7	.	.	.	1	.	.	.	.	3	.	.	319	154
Gütersloh	72	14.5	1.7	28.0	5.	1.0	27.	-0.1	29.	64	2.8	26	41	8	6	.	.	.	1	4	7	2	.	6	.	.		
Bocholt-Liedern (Wst)	21	14.2	1.7	27.5	6.	1.6	26.	-1.6	27.29.	64	3.6	36	62	7	7	1	1	.	3	5	8	3	.	5	.	.	297	143
Bad Lippspringe (Wst)	157	13.5	1.3	26.0	6.	0.8	27.	-2.0	29.	65	3.2	47	61	10	8	1	.	.	.	5	8	2	.	3	.	.	299	150
Kleve	45	14.5	1.7	28.0	6.	2.5	26.	1.6	26.	65	3.7	47	82	8	7	1	2	.	.	7	8	3	.	4	.	.	280	
Lippstadt-Bökenförde	92	13.4		25.9	6.	0.0	27.	-3.5	27.	70	3.7	37		7	6	1	.	.	1	4	5	2	.	2	.	.	299	
Borgentreich-Bühne	240	13.7	1.9	27.0	5.	0.5	27.	0.0	26.	66	4.5	13	22	6	3	.	.	.	2	1	3	5	.	3	.	.		
Dortmund	120	14.8	1.9	27.3	7.	2.9	27.	-1.0	27.	67	3.6	24	36	8	6	.	.	.	1	2	7	5	.	5	.	.		
Essen-Bredeney (WA)	152	14.9	2.1	26.9	6.	5.7	26.	1.6	26.	62	3.5	27	38	8	5	1	.	.	2	5	7	4	.	4	.	.	317	163
Hagen-Fley	101	14.3		27.0	6.	2.1	27.	-2.0	29.	66	3.4	20		7	6	.	.	.	.	2	8	3	.	5	.	.		
Brilon	472	12.4	1.9	24.0	5. 6.	2.5	26.27.	-3.0	26.27.	70	3.7	42	46	8	7	1	.	.	.	2	6	3	.	2	.	.		
Arnsberg	218	13.1	1.4	26.7	6.	0.4	27.	-1.0	27.	69	3.8	30	35	9	6	1	.	.	1	3	6	3	.	3	.	.	298	

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	15.4	2.1	28.2	5.	3.9	26.	1.1	29.	59	2.6	23	36	5	4	.	.	.	.	1	11	2	.	6	.	.		
Eslohe	325	12.2	1.4	25.5	5.	-1.7	27.	-1.0	29.	69	3.0	26	31	7	5	.	.	.	5	4	10	3	.	3	3	.		
Wuppertal-Buchenhofen	128	14.6	2.3	27.2	6.	2.6	29.	1.5	29.	66	3.0	20	25	9	6	.	.	.	1	3	8	4	.	6	.	.		
Lüdenscheid	444	13.4	2.3	24.7	6.	4.1	27.	1.4	29.	64	3.8	21	25	8	4	.	.	.	2	3	5	3	.	.	.	.	296	163
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	16.2	2.6	28.5	6.	4.5	29.	1.0	29.	59	2.7	17	26	5	3	.	.	.	1	2	11	2	.	7	.	.	288	157
Kahler Asten (Wst)	839	10.3	2.3	21.8	6.	1.0	26.	-2.0	27.	66	4.0	43	43	8	5	2	1	.	7	5	5	5	.	.	.	.	289	159
Heinsberg-Schleiden	57	14.9	2.2	28.1	6.	1.5	29.	0.5	26.	62	3.5	16	27	7	5	.	.	.	1	3	8	3	.	7	.	.		
Leverkusen	44	16.7	2.7	27.8	6.	5.6	29.	5.5	29.	56	3.6	20	32	5	4	.	.	.	.	3	5	6	.	7	.	.	273	142
Engelskirchen	140	13.2	1.1	27.0	6.	-0.4	27.	-0.8	27.	63	3.5	25	32	7	6	.	.	.	5	5	10	4	.	6	3	.		
Elsdorf	85	15.1	2.1	28.2	6.	1.2	29.	0.5	29.	62	3.1	19	29	5	3	1	.	.	1	3	9	3	.	6	.	.		
Köln-Wahn (Flugh.)	92	15.1	2.1	27.5	5.	0.6	29.	-2.0	29.	59	3.2	37	54	4	4	1	.	.	1	4	6	3	.	8	.	.	318	160
Siegen	263	14.3	1.9	27.1	5.	1.3	29.	1.2	29.	62	3.0	25	35	7	4	1	1	.	1	6	11	1	.	6	.	.		
Aachen (Wst)	202	14.9	2.3	26.9	6.	4.6	26.	2.4	27.	63	3.3	23	32	8	6	.	1	.	1	3	8	3	.	3	.	.	297	151
Roetgen	440	12.6	2.2	25.0	6.	0.2	27.	-4.0	26.27.	63	4.3	42	47	6	4	2	.	.	.	3	4	5	.	1	.	.		
Euskirchen	176	15.3	2.7	28.8	6.	2.7	27.	1.0	27.	62	3.5	27	46	4	4	1	.	.	.	2	7	3	.	7	.	.		
Kall-Sistig	505	12.3	2.1	24.0	6.	1.0	29.	-1.8	29.	64	4.0	24	39	5	4	1	.	.	.	2	5	5	.	.	.	.	290	
Hessen																												
Arolsen	220	12.7	1.5	25.8	7.	-0.4	27.	-3.8	27.	72	3.5	20	29	7	4	.	.	.	1	2	5	2	.	3	1	.		
Witzenhausen	133	12.9	0.8	25.5	6.	0.0	27.	-1.0	30.	65	4.2	19	30	4	3	.	.	.	1	2	3	5	.	2	.	.		
Willingen/Upland	580	11.0	1.6	24.1	6.	-1.0	27.	-3.0	27.	65	4.4	51	53	8	6	1	1	.	.	4	4	6	.	.	2	.	260	140
Kassel (Wst)	231	14.3	1.4	25.8	6.	2.4	27.	-2.0	27.	61	3.4	18	29	5	4	.	.	.	3	4	4	1	.	3	.	.	293	147
Korbach-Lengefeld	395	12.6		24.5	6.	1.8	15.	-0.5	26.30.	64	3.5	23		5	4	.	.	.	1	3	5	1	.	.	.	.		
Melsungen	190	13.3	1.2	26.4	5.	0.4	27.	-0.6	27.	61	3.8	19	27	5	4	.	1	.	3	4	5	2	.	3	.	.		
Frankenberg/Eder	290	11.8	0.3	25.6	5.	-1.9	27.	-3.0	27.	70	3.5	34	55	5	4	1	.	.	5	2	6	4	.	1	4	.		
Herleshausen	215	13.9	1.8	25.2	7.	0.2	27.	-1.3	27.	62	3.2	16	28	7	6	.	.	.	1	2	10	6	.	2	.	.		
Biedenkopf 1)	290	12.8	1.4	25.8	5.	-0.1	27.	-1.3	27.	63	2.9	44	70	6	3	1	.	.	2	3	11	2	.	2	1	.	283	141
Neukirchen-Hauptschwenda	500	12.8	2.5	24.0	5. 6.	2.2	27.	-1.5	27.	62	3.0	21	30	5	4	.	.	.	3	4	11	1	.	.	.	.		
Bad Hersfeld (Wst)	212	14.2	1.9	26.6	6.	1.3	27.	-0.3	27.	62	3.5	24	39	7	5	.	.	.	6	5	7	1	.	3	.	.	289	150
Marburg 1)	195	14.4	1.9	26.9	5.	2.7	26.	-2.0	29.	54	3.0	48	80	7	3	3	.	.	3	4	9	3	.	7	.	.	280	
Dillenburg	266	12.7	0.7	26.6	6.	-0.6	29.	-1.6	29.	64	3.1	18	30	5	4	.	.	.	1	4	8	.	.	2	3	.		
Wartenberg-Angersbach	270	13.7	2.0	25.7	5.	0.2	27.	-2.5	27.	62	3.4	19	33	6	4	.	.	.	3	3	6	2	.	3	.	.		
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	15.1	2.1	27.3	6.	2.4	29.	1.1	29.	58	3.5	26	49	5	4	1	.	.	3	4	6	3	.	6	.	.	307	147
Fulda	255	13.3	1.6	26.1	6.	-0.5	26.	-3.8	26.	59	3.1	14	25	6	3	.	.	.	.	1	5	.	.	3	2	.	272	140
Schotten	315	14.2	1.8	26.6	6.	3.0	28.	1.0	28.	61	3.2	24	35	7	6	.	.	.	.	3	8	3	.	2	.	.	293	141
Wasserkuppe (Wst)	921	10.8	2.7	21.4	6.	1.7	26.	-1.3	27.	61	3.6	19	20	6	4	.	1	.	8	4	3	3	.	.	.	.	314	156
Grebenhain-Herchenhain	608	12.6	2.5	22.9	6.	4.4	26.	-1.0	26.	64	3.2	13	15	6	6	.	.	.	1	3	6	.	.	.	.	.		
Limburg/Lahn-Offheim 1)	185	15.0	2.2	26.8	6.	1.8	29.	-1.3	29.	63	2.6	21	38	7	3	.	.	.	2	5	11	1	.	6	.	.	296	148
Bad Nauheim	160	14.4	1.9	27.0	5.	2.2	30.	1.4	30.	63	2.8	14	27	6	3	.	.	.	3	4	10	1	.	5	.	.		
Mittel-Gründau	155	15.5	2.4	28.0	6.	1.3	29.	0.8	29.	58	3.1	4	7	4	1	.	.	.	2	3	11	4	.	6	.	.	308	144
Kl. Feldberg/Ts. (Wst)	805	11.4	2.5	21.6	6.	2.9	26.	-1.1	30.	63	3.4	36	46	9	5	1	.	.	6	7	6	2	.	.	.	.	280	141
Offenbach a. M. (Stadt)1)	110	16.9	2.7	27.5	6.	4.5	29.	2.7	30.	55	2.8	8	14	7	2	.	.	.	.	3	10	1	.	8	.	.	317	146
Wiesbaden (Süd)	145	15.9	2.2	27.2	5.	4.5	29.	1.8	29.30.	60	3.4	34	65	8	7	.	.	.	.	6	9	5	.	6	.	.		
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	16.1	2.5	27.5	6.	1.6	29.	-0.3	29.	57	3.5	19	35	9	2	1	.	.	3	7	5	.	.	5	.	.	314	148
Geisenheim (AMBF)	118	16.0	2.1	27.0	5. 6.	4.8	30.	0.5	29.	57	3.6	15	31	6	3	.	.	.	2	5	7	5	.	5	.	.	316	147
Darmstadt-Eberstadt	147	16.2		27.4	5.	4.4	29.	0.6	29.	53	3.1	25		7	4	2	.	.	.	6	9	3	.	8	.	.		
Lindenfels-Winterkasten	445	13.5	2.0	24.7	5.	2.8	29.	0.4	29.	68	3.3	37	45	9	4	1	.	.	.	5	8	2	.	.	.	.		
Michelstadt-Vielbrunn (Wst)	453	14.0		23.7	5.	4.6	29.	-0.3	29.	63	3.6	48	62	8	6	1	1	.	3	5	5	4	.	.	.	.	312	
Beerfelden	450	14.1	2.4	24.1	5.	2.8	26.	-0.7	29.	61	4.4	40	51	10	8	1	.	.	1	5	2	4	.	.	.	.	286	142
Saarland																												
Weiskirchen/Saar	368	14.8	2.5	25.7	6.	4.3	12.	0.6	28.	55	2.8	36	46	9	5	1	.	.	2	4	9	1	.	2	.	.		
Perl-Nennig	155	14.8	1.6	28.3	2.	1.2	29.	-0.8	29.	64	2.1	24	37	6	4	.	.	.	4	3	14	.	.	5	.	.		
Sankt Wendel-Leitersweiler	420	14.2		25.0	5.	4.2	29.	1.0	29.	70	2.1	8		3	3	.	.	.	.	2	16	2	.	1	.	.		
Tholey (Wst)	396	14.6	2.5	24.9	5.	4.0	13.	1.4	29.	58	3.1	23	32	8	5	.	1	.	1	5	7	1	.	.	.	.	327	150

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung *) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Anzahl 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
Hüttersdorf	223	14.3	1.9	27.2	6.	-0.2	29.	-1.6	29.	65	2.9	45	60	6	3	1	1	.	2	2	14	3	.	4	1	.		
Neunkirchen-Wellesweiler	236	14.9	1.8	26.9	5.	0.0	29.	-1.4	29.	63	2.3	37	58	10	9	1	1	.	1	4	10	.	.	5	.	.		
Homburg/Saar	235	13.9	0.8	26.6	5.	-2.0	29.	-3.5	29.	66	2.5	56	78	8	7	1	.	.	6	5	16	1	.	4	2	.		
Berus (Wst)	363	15.2	2.9	25.1	5.	4.2	26.	0.4	29.	62	3.1	15	21	7	6	.	.	.	2	4	7	2	.	1	.	.	321	140
Völklingen (KW-Fenne)	187	15.5		27.4	5.	3.0	29.			65	3.0	14		6	4	.	.	.	2	.	10	3	.	8	.	.		
Saarbrücken-St. Johann	193	16.4	2.8	27.4	5.	3.8	29.	2.8	29.	58	2.9	23	33	10	7	.	.	.	2	.	10	3	.	8	.	.		
Saarbrücken-Ensheim (Flugh.)	323	14.6	2.0	25.3	5.	2.6	29.	-2.9	29.	62	3.3	17	23	8	6	.	.	.	4	6	7	2	.	1	.	.	320	146
Rheinland-Pfalz																												
Hilgenroth	290	13.9	1.8	27.0	5.	1.2	29.	-0.8	29.	67	3.0	39	53	7	6	1	.	.	3	4	10	2	.	6	.	.		
Bad Marienberg (Wst)	547	12.8	2.6	24.0	6.	2.5	26.	-0.1	26.29.	63	3.7	32	42	7	6	1	.	.	3	6	6	4	.	.	.	.	310	161
Hümmerich	335	14.2		26.1	6.	3.4	29.	-0.2	29.	60	3.0	32		5	4	2	1	.	2	5	10	3	.	1	.	.		
Neuwied-Wollendorf	121	15.5	2.7	27.9	6.	2.1	29.	-0.5	29.	62	2.9	24	41	5	4	.	.	.	2	3	11	2	.	7	.	.		
Bendorf (Wst)	127	15.1		27.9	6.	2.3	29.	1.4	30.	60	3.9	20		6	4	.	.	.	2	4	5	5	.	9	.	.	291	
Niederelbert	250	13.7	1.8	27.0	5.	0.4	26.	-0.6	29.	67	2.9	23	32	5	3	1	.	.	3	3	10	2	.	5	.	.		
Koblenz (Süd)	72	16.7	2.7	27.0	6.	4.1	29.	3.0	26.	57	4.5	20	35	3	3	1	.	.	.	2	.	5	.	6	.	.		
Nürburg (Wst)	627	12.5	2.6	22.8	6.	2.8	26.	-0.2	29.	61	3.5	22	31	7	3	1	2	.	4	6	7	3	.	.	.	.	294	
Mayen																												
Bad Ems	77	15.8	2.4	27.4	5.	3.8	26.	2.4	26.29.	59	3.6	27	40	5	4	1	.	.	1	3	9	7	.	8	.	.		
Schneifelforsthaus	657	12.0	2.6	23.1	6.	2.6	29.	0.0	29.	67	3.1	27	32	7	5	1	.	.	.	4	8	2	.	.	.	.		
Hersdorf-Weißenseifen	530	12.5	2.3	24.6	6.	1.8	29.	-1.5	26.29.	62	4.3	25	33	8	4	1	.	.	1	4	8	7	.	.	.	.	278	146
Manderscheid/Eifel	403	13.6	2.3	24.2	6.	0.6	29.	-0.8	29.	67	3.1	18	26	5	5	.	.	.	.	4	5	.	.	.	.	.	276	137
Blankenrath	400	13.9	2.4	25.5	6.	0.0	29.	-2.2	29.	64	3.8	43	59	6	4	2	.	.	4	1	9	6	.	2	.	.		
Simmern-Wahlbach	440	12.5	1.1	23.8	6.	1.2	29.	-1.7	29.	66	3.3	48	74	7	6	2	.	.	.	7	6	4	.	.	.	.		
Mainz	125	16.4	2.2	27.5	6.	2.6	27.	0.5	26.	60	3.5	28	51	7	3	1	.	.	.	3	7	4	.	8	.	.		
Bernkastel	120	15.5	1.9	27.4	6.	3.5	29.	1.4	29.	57	3.4	19	30	10	5	.	.	.	4	4	8	5	.	6	.	.	288	150
Bad Kreuznach	159	15.5	2.0	27.2	6.	3.0	29.	0.7	26.	58	3.4	21	46	7	6	.	.	.	5	2	7	2	.	6	.	.	290	138
Herrstein	345	12.6	1.2	25.7	6.	0.3	26.	-2.4	29.	65	3.2	20	34	8	6	.	1	.	.	4	9	3	.	3	.	.		
Deuselbach (Wst)	480	13.2	2.1	24.3	6.	2.6	29.	0.5	26.29.	63	4.0	50	71	9	7	2	1	.	1	8	4	4	.	.	.	.	303	144
Trier (Stadt)	144	15.6	2.2	27.4	5.	3.4	29.	1.5	29.	65	2.5	25	38	6	5	.	.	.	1	2	13	1	.	7	.	.		
Trier-Petrisberg (WA)	265	15.0	2.4	27.5	5.	3.4	29.	2.6	29.	63	3.8	27	40	8	5	1	1	.	5	7	4	2	.	7	.	.	315	154
Alzey	215	15.4	2.1	25.5	5.	2.5	29.	0.5	29.	62	2.6	33	59	4	4	1	.	.	1	3	14	3	.	2	.	.	310	144
Birkenfeld-Feckweiler	395	12.7	1.6	25.5	6.	-2.0	29.	-3.5	29.	64	2.8	40	58	9	7	1	.	.	1	5	13	2	.	1	3	.		
Ruppertsecken	488	14.5	2.6	25.5	6.	4.5	29.	3.0	28.	57	2.0	19	30	6	5	.	.	.	1	1	14	.	.	2	.	.		
Kaiserslautern	248	15.4	2.3	27.5	6.	1.2	29.	0.5	29.	64	3.5	22	39	7	5	.	.	.	.	2	5	3	.	6	.	.	257	125
Weinbiet (Wst)	553	14.2	2.7	24.9	6.	5.6	26.29.	2.1	29.	61	3.1	30	52	7	6	.	.	.	2	6	6	3	.	.	.	.	303	152
Neustadt/Wstr. (Heidehof)	125	16.4	2.5	27.0	5.	4.5	29.	0.6	29.	57	3.6	44	85	7	5	1	.	.	.	5	4	1	.	5	.	.	319	154
Pirmasens	280	12.5	1.1	24.9	5.	-1.4	29.	-2.2	29.	75	2.6	30	42	8	8	1	1	.	7	6	13	1	.	.	2	.		
Bad Bergzabern 1)	180	16.0	2.1	25.8	5.	3.5	29.	0.6	29.	59	3.3	11	15	8	4	.	.	.	1	4	1	.	.	4	.	.	314	
Baden-Württemberg																												
Wertheim-Eichel	140	14.2	1.1	26.2	6. 7.	1.0	29.	0.1	29.	68	2.9	36	62	8	6	2	.	.	6	3	.	.	.	7	.	.		
Tauberbischofsheim-Dittigheim	179	14.4		26.2	5.	-1.1	29.	-2.0	29.	60	2.8	36		4	4	1	1	.	2	3	9	3	.	5	2	.		
Mannheim (Wewa)	96	16.7	2.3	27.8	5.	3.2	30.	0.4	29.	57	3.6	15	24	7	5	.	.	.	1	6	5	4	.	12	.	.	331	148
Buchen, Kr. Neckar-Odw.	350	14.6	2.7	24.8	5. 6.	0.6	29.	-1.1	29.	58	2.9	10	16	8	4	.	.	.	1	6	10	3	.	.	.	.	317	150
Bad Mergentheim-Neunkirchen	250	14.4	1.8	25.7	6.	-0.5	29.	-2.5	29.	60	2.8	8	14	7	3	.	.	.	2	2	11	2	.	4	1	.		
Eberbach/Neckar	178	14.7	2.0	26.6	5.	1.6	29.	-0.3	29.	62	3.0	11	16	7	3	.	.	.	.	4	10	4	.	3	.	.		
Heidelberg	110	16.9	2.1	27.0	1. 5.	3.8	29.	1.0	27.29.	54	2.7	9	13	5	2	.	.	.	.	5	13	3	.	5	.	.		
Neudenau	210	15.8	2.4	27.0	16.	1.5	29.	0.5	29.	63	2.5	7	11	3	2	.	.	.	3	.	6	.	.	10	.	.		
Ingelfingen	209	15.4		26.2	5.	1.7	29.	0.0	29.	59	2.4	45	61	5	4	2	1	.	1	5	12	2	.	4	.	.		
Waghäusel-Kirrlach	105	16.9		28.0	6.	1.8	29.	0.5	29.	54	2.4	13		5	3	.	1	.	.	3	12	1	.	10	.	.		
Öhringen (Wst)	276	15.1	2.1	26.0	5.	1.0	29.	-1.6	29.	60	3.0	24	34	8	2	1	.	.	.	5	5	3	.	2	.	.	341	158
Heilbronn	167	16.3	2.4	27.5	5.	2.8	29.	2.4	29.	55	2.7	11	16	6	4	.	.	.	.	3	9	.	.	5	.	.		
Eppingen	210	15.7	2.6	25.6	6.	2.3	29.	-0.7	29.	62	2.8	13	19	4	3	.	.	.	3	6	12	3	.	3	.	.		
Crailsheim-Ingersheim	417	13.9	1.9	24.7	5.	-0.5	29.	-1.5	29.	60	3.2	34	52	6	3	1	.	.	.	4	9	2	.	.	1	.		
Schwäbisch Hall-Teurershof	387	14.5		25.3	5.	1.7	29.	-0.2	29.	62	3.3	30	43	5	3	1	.	.	.	6	7	1	.	2	.	.		
Karlsruhe (Wst)	112	17.1	2.9	27.7	16.	3.0	29.	0.2	29.	55	3.3	7	10	4	4	.	.	.	2	4	9	2	.	15	.	.	325	150
Sachsenheim	248	15.9		27.2	5.	2.5	29.	1.1	29.	61	3.0	42		7	6	1	.	.	.	4	9	2	.	7	.	.		

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
Murrhardt	344	13.6	1.7	25.8	5.	0.9	29.	-0.3	29.	65	2.8	101	116	9	6	3	1	.	3	5	11	2	.	2	.	.		
Ellwangen/Jagst	443	14.1	2.5	25.3	5.	-0.7	29.	-1.2	29.	61	3.0	29	41	5	4	2	.	.	1	.	9	2	.	1	2	.	248	132
Gschwend, Kr. Ostalb	492	14.1	2.6	24.2	5.	0.2	29.	-0.6	29.	64	3.4	71	89	8	8	2	.	.	1	7	7	4	.	.	.			
Pforzheim																												
Stuttgart (Schnarrenberg, WA)	314	15.8	2.8	25.4	5.	4.0	29.	-1.0	29.	59	4.0	82	114	11	7	1	.	.	.	8	6	3	.	1	.	.	304	149
Bad Herrenalb	351	14.0	2.2	24.7	5.	0.7	29.	-0.9	29.	64	3.9	40	32	9	7	2	3	.	1	7	6	4	.	.	.	.	262	158
Dobel	717	13.4	3.2	22.5	5.	3.7	29.	0.1	29.	56	3.7	30	24	10	6	1	.	.	3	5	2	1	.	.	.	.	290	149
Wildbad-Calmbach	421	12.9	1.6	24.0	5.	-0.2	29.	-2.5	29.	65	2.7	67	61	9	7	3	1	.	.	7	9	2	.	.	1	.		
Schömberg, Kr. Calw	633	12.9	2.3	22.6	5.	0.5	29.	-3.4	29.	64	2.9	87	92	11	7	3	.	.	.	5	11	3	.	.	.	.	292	
Stuttgart (Neckartal)	223	16.7		26.4	5.	5.5	29.	2.6	29.	60	3.1	70		10	5	1	.	.	.	6	7	3	.	2	.	.		
Schwäb. Gmünd-Straßdorf	415	14.8	2.3	24.7	5.	1.8	29.	1.4	29.	61	3.2	32	37	7	5	1	.	.	.	6	9	4	.	.	.	.		
Baden-Baden	218	15.3	2.1	28.4	3.	1.7	29.	0.8	29.	64	2.4	35	35	9	8	1	.	.	.	3	14	1	.	5	.	.		
Wildbad-Sommerberg	740	13.0	2.4	23.3	5.	1.7	29.	-1.2	29.	68	3.4	76	68	10	8	2	.	.	.	6	8	3	.	.	.	.	297	
Bühlertal-Obertal	478	16.6		26.8	5.	6.9	29.	5.2	29.	53	3.6	27		9	8	.	.	.	.	5	6	3	.	2	.	.		
Böblingen	445	13.7		25.2	5.	0.8	29.	-1.8	29.	65	2.5	48		9	6	1	1	.	1	8	13	2	.	2	.	.		
Rheinau-Freistett	131	16.0	2.5	27.0	5.	2.1	29.	0.2	29.	67	3.7	21	24	7	4	.	.	.	.	4	2	1	.	7	.	.	297	145
Enzklösterle 1)	606	11.8	2.0	22.6	5.	-1.4	29.	-3.2	29.30.	71	3.1	40	36	7	7	1	.	.	.	6	7	3	.	.	3	.	242	150
Stötten (Wst)	734	12.9	2.6	20.9	5. 6.	2.0	29.	-3.6	29.	63	3.9	33	32	8	6	1	1	.	5	7	5	4	.	.	.	.	325	163
Heidenheim/Brenz	500	12.9	1.1	24.1	5.	-1.8	30.	-3.4	30.	68	2.6	23	32	10	5	.	.	.	1	5	10	4	.	.	3	.	250	
Nürtingen-Oberensingen	280	14.7	2.1	25.5	5.	1.2	29.	0.2	29.	61	3.2	48	56	11	5	2	.	.	.	7	9	3	.	1	.	.		
Hornisgrinde	1122	10.3	2.8	20.5	16.	0.1	29.	-3.3	29.	73	3.7	38	22	10	8	1	.	.	6	4	7	2	.	.	.	.	312	
Nagold-Pfrondorf	430	13.2	1.6	24.9	5.	-0.4	30.	-2.4	30.	69	3.9	63	88	8	5	2	.	.	4	8	7	5	.	.	1	.		
Lenningen-Schopfloch	758	13.2	2.7	21.3	16.	2.9	29.	0.8	29.	61	4.1	39	39	7	5	2	.	.	2	4	3	5	.	.	.	.		
Laichingen	747	12.9	2.4	21.6	6.	2.0	29.	-0.8	29.	67	3.1	39	48	10	7	1	.	.	.	9	10	2	.	.	.	.	282	
Rottenburg	342	14.4		25.1	16.	-0.3	29.	-2.8	29.	64	3.7	42		8	6	1	.	.	.	7	6	4	.	1	2	.	309	
Offenburg	155	16.5	2.7	27.2	5.	4.0	27.29.	0.7	29.	61	3.4	25	27	10	6	1	.	.	.	6	10	4	.	5	.	.		
Freudenstadt (Wst)	797	12.5	2.7	21.6	5.	1.5	29.	-2.2	29.	63	3.6	56	50	9	7	3	1	.	3	11	6	2	.	.	.	.	282	140
Gengenbach	186	15.3	2.0	26.8	5.	4.0	29.	1.7	29.	65	2.9	44	48	8	7	2	.	.	.	7	10	2	.	6	.	.		
Hechingen	520	13.6	2.0	23.8	16.	-0.1	29.	-1.4	29.	68	3.6	83	98	10	8	2	.	.	2	8	8	3	.	.	1	.		
Münsingen-Apfelstetten	750	12.7	2.4	21.6	6.16.	0.5	29.	-1.6	30.	63	3.1	43	49	13	9	2	.	.	.	11	9	2	.	.	.	.		
Ulm (Wst)	522	14.4	2.3	24.4	6.16.	0.4	27.	-1.8	30.	65	3.8	32	45	7	5	.	.	.	4	6	4	3	.	.	.	.	291	141
Lahr/Schw.	158	17.1	3.2	27.6	2.	3.9	29.	-0.4	29.	59	3.3	17	20	8	4	.	.	.	.	5	11	3	.	12	.	.	316	
Wolfach	265	15.2	2.3	28.0	5.	2.9	30.	2.5	30.	67	3.3	45	43	11	6	1	.	.	2	7	10	3	.	10	.	.	227	132
Albstadt-Lautlingen	703	12.6		22.3	5.	0.0	29.	-2.1	29.	67	3.5	48		12	9	1	.	.	1	7	7	4	.	.	.	.		
Schemmerhofen-Ingerkingen	519	13.8		24.9	5.	0.5	30.	-1.2	30.	67	3.2	45		10	6	2	.	.	1	7	9	3	.	.	.	.		
Freiamt-Ottoschwanden	442	15.8	3.1	24.0	5.	6.3	29.	3.7	29.	59	3.4	28	25	11	5	1	.	.	1	5	11	3	.	.	.	.	305	141
Rottweil	585	12.5	0.9	22.7	5.	-1.6	30.	-3.0	30.	73	3.9	42	56	10	8	1	.	.	4	6	4	2	.	.	4	.	270	
Emmendingen-Mundingen	203	15.7	2.1	26.1	2.	1.7	29.	-0.8	28.29.	64	3.4	21	22	9	5	.	2	.	1	4	12	4	.	6	.	.		
Schonach	904	11.7	2.5	19.8	5.	1.0	29.			68	3.6	69	53	15	12	1	.	.	.	4	8	4	.	.	.	.	273	139
Triberg 1)	683	12.5	1.8	21.6	20.	1.2	29.	-0.8	30.	69	3.0	91	73	14	11	3	2	.	.	9	10	2	.	.	.	.		
Königsfeld/Schw.	767	12.1	1.9	22.0	5.16.	0.0	30.			71	3.4	94	107	13	10	3	.	.	.	4	7	3	.	.	.	.	266	144
Vogtsburg-Oberrotweil 1)	223	16.8	2.9	27.4	2.	3.6	30.	1.0	30.	62	3.1	22	31	10	4	.	1	.	.	6	10	2	.	10	.	.	316	
Schönwald/Schw. 1)	1031	10.9		19.5	6.	0.0	29.			70	4.1	128		13	13	5	1	.	.	4	6	7	.	.	.	.	265	
Klippeneck (Wst)	973	11.9	2.6	19.4	5.	2.0	29.	0.2	29.	63	4.2	52	58	13	11	.	1	.	4	12	6	8	.	.	.	.	291	143
Sigmaringen	650	13.3	2.1	23.0	6.	-0.6	30.	-2.6	30.	67	4.5	50	63	12	10	1	.	.	3	9	6	12	.	.	1	.		
Lilienthal bei Ihringen	284	16.1	3.3	26.5	2.	1.5	30.	-0.1	30.	63	3.7	24	27	10	6	.	.	.	.	3	9	3	.	8	.	.	276	142
Villingen-Schwenningen	720	12.7	2.2	22.2	16.	-0.4	30.	-1.8	30.	68	4.3	67	87	12	9	2	1	.	2	7	4	7	.	.	1	.		
Sankt Märgen	896	12.3	2.5	21.0	5.	2.0	29.			66	3.6	80	56	13	12	4	3	.	3	11	9	3	.	.	.	.		
Bad Dürrheim	718	12.7	2.7	23.0	16.	0.0	30.			69	4.3	59	77	13	9	2	.	.	1	8	7	10	.	.	.	.	252	128
Freiburg i. Br. (WA)	269	17.5	3.2	27.2	2.	6.9	29.	4.3	29.	57	4.4	48	52	10	8	2	.	.	1	6	7	6	.	8	.	.	312	149
Schallstadt-Mengen	215	17.2	3.6	27.9	5.	5.0	29.	3.1	29.	62	3.7	65	80	9	7	2	.	.	.	5	6	5	.	13	.	.		
Aulendorf	571	14.2	2.7	23.2	10.16.	1.4	30.	-2.0	30.	67	4.4	70	77	10	8	2	.	.	2	9	5	6	.	.	.	.	282	138
Donaueschingen 1)	677	13.0	2.6	22.5	16.	-1.0	30.	-2.4	30.	71	4.3	103	145	13	9	2	1	.	1	7	9	11	.	.	1	.	262	
Titisee-Neustadt 1)	832	11.6	2.2	21.0	2. 5.	-1.0	30.	-3.0	30.	72	3.5	76	79	9	9	2	1	.	7	2	10	8	.	.	1	.	268	144
Friedenweiler	924	11.5	2.4	20.6	5.	-0.4	30.			72	3.6	70	77	11	7	2	1	.	.	9	9	4	.	.	1	.	245	147
Pfullendorf-Brunnhausen	638	12.5	1.6	22.2	5.	-2.0	30.	-3.4	30.	72	4.2	57	72	13	6	2	.	.	1	8	9	7	.	.	2	.	286	
Bremgarten (BW)	212	16.7	3.0	27.2	2.	3.4	29.	1.2	30.	59	4.0	26	36	9	7	.	.	.	2	7	5	2	.	9	.	.	289	140

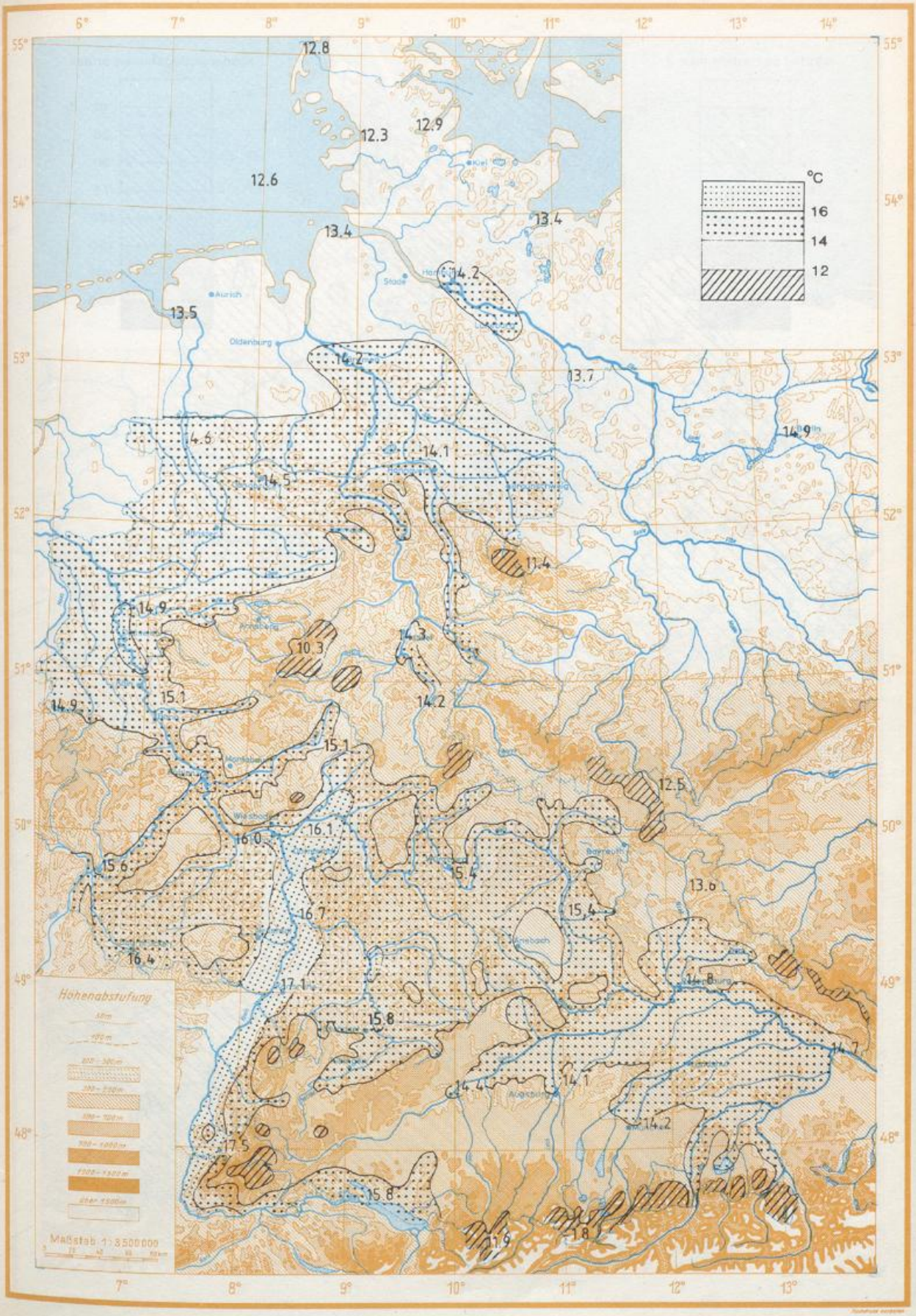
Mai 1990

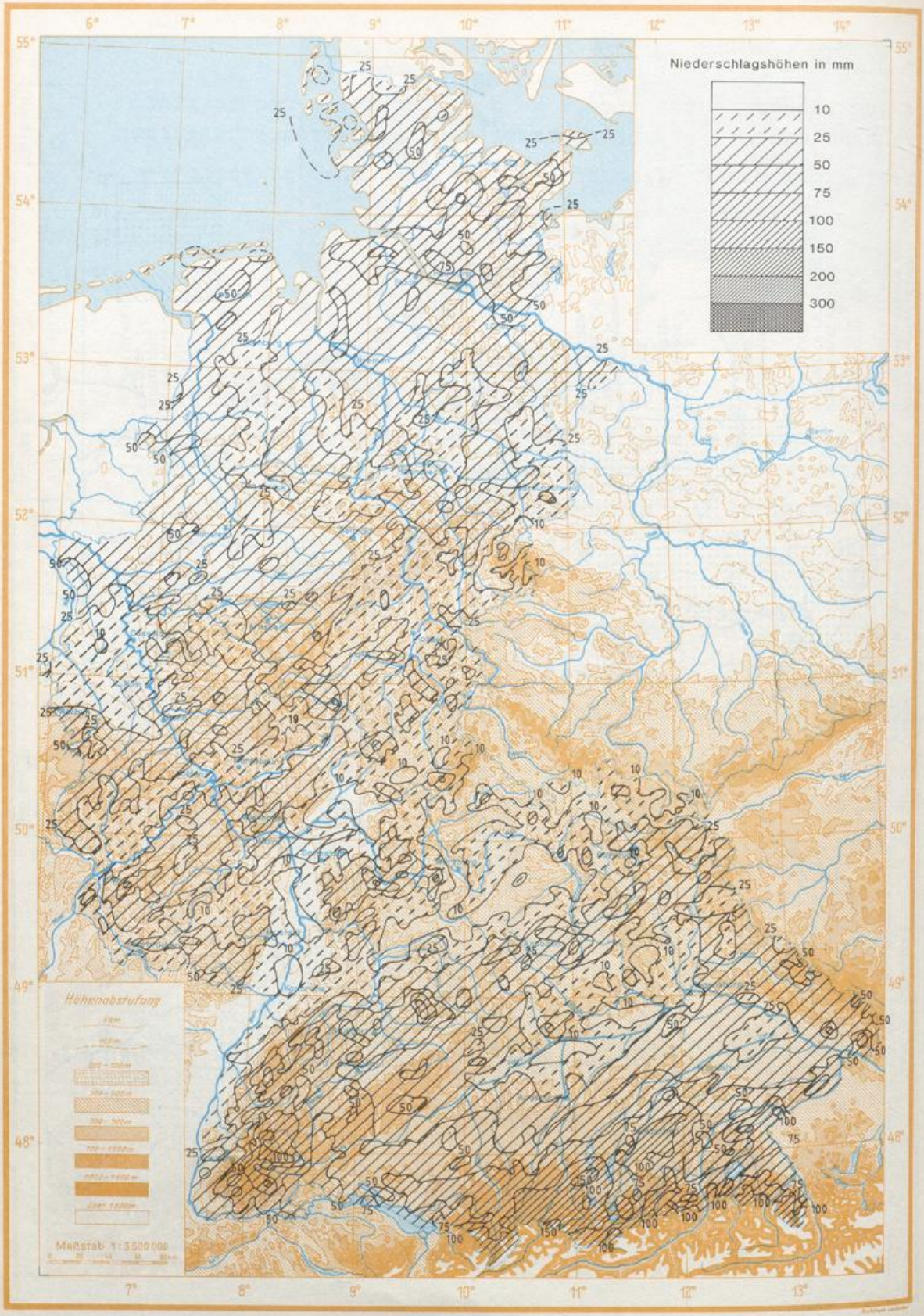
Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung *) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Anzahl der Tage: Niederschlag ≥ 0,1 mm	Niederschlag ≥ 1,0 mm	Niederschlag ≥ 10,0 mm	Schneefall ≥ 0,1 mm **)	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
Hinterzarten	883	10.8	2.0	21.8	5.	-2.2	30.			72	3.6	60	57	13	10	2	2	.	.	4	7	3	.	.	2	.	250	
Obermünstertal	545	14.4	2.9	24.2	16.	3.6	29.			64	3.6	28	23	10	8	.	.	.	1	7	10	3	.	.	.	.	216	136
Feldberg/Schw. (Wst)	1486	7.9	2.6	14.8	5.	-0.7	29.	-4.2	31.	74	4.5	76	50	15	11	2	4	.	12	9	2	7	.	.	1	.	238	138
Lenzkirch	818	12.1	2.7	22.0	5.	-1.1	30.			72	3.2	60	67	14	11	2	1	.	1	8	11	3	.	.	2	.	242	134
Engen	533	14.6		23.8	17.	1.5	30.	-0.5	30.	66	4.3	50		11	9	2	.	.	1	9	3	7	.	.	.	.	282	
Stockach	475	13.8		24.0	5.	-0.1	30.	-0.6	30.	65	3.7	54		11	7	1	.	.	.	5	8	5	.	.	1	.		
Baindt																												
Menzenschwand	885	10.8	2.0	20.9	17.	-3.7	30.	-5.2	30.	73	3.7	79	65	16	13	3	.	.	.	7	6	5	.	.	7	.		
Schluchsee	963	11.3	2.6	20.5	5.17.	-1.0	30.			72	3.3	97	97	14	13	3	.	.	.	8	13	5	.	.	2	.	270	
Badenweiler	412	16.1	2.9	26.0	2.	5.0	29.	3.7	29.	61	3.4	29	29	9	7	.	.	.	2	2	9	3	.	5	.	.	280	
Friedrichsheim	852	12.4	3.0	21.9	2.	2.4	29.	0.6	29.	69	3.4	30	21	8	7	.	.	.	2	2	8	3	.	.	.	.		
Sankt Blasien 1)	785	12.0	2.4	22.5	5.	-1.6	30.	-2.5	30.	73	3.8	93	91	13	12	3	2	.	.	8	12	7	.	.	2	.	225	126
Höchenschwand	1008	11.9	2.7	20.0	17.	2.2	29.	1.0	12.29.	73	3.9	66	72	16	11	2	1	.	4	8	7	6	.	.	.	.	261	131
Radolfzell	400	15.4	2.3	24.6	16.17.	3.8	30.			67	4.0	58	73	11	7	2	.	.	5	5	7	5	.	.	.	.		
Isny	691	13.6	2.9	23.0	23.	-1.0	30.	-3.0	30.	66	4.0	68	45	15	10	3	.	.	.	5	7	5	.	.	1	.	272	150
Konstanz (Wewa)	443	15.8	2.8	25.2	17.	5.2	30.	3.0	30.	64	4.7	95	117	12	8	3	1	.	.	8	5	9	.	3	.	.	272	132
Wutöschingen	383	15.6	2.9	25.1	2.	3.0	30.	0.5	30.	64	4.5	40	55	16	7	1	.	.	3	5	6	7	.	3	.	.		
Schopfheim	400	15.2		25.5	1. 2.	2.3	30.	0.3	30.	68	3.8	34	35	13	7	.	.	.	2	7	9	7	.	5	.	.		
Eimeldingen	264	15.8		26.0	2.	3.6	31.	2.0	30.	66	4.0	39		13	8	1	.	.	1	9	8	8	.	8	.	.		
Eriskirch-Mariabrunn	408	15.5		25.6	16.	1.5	30.	-0.5	30.	66	3.7	78		12	9	3	1	.	.	3	10	5	.	2	.	.		
Waldshut	330	15.7	2.7	26.3	17.	3.3	30.	1.0	30.	66	4.0	59	77	14	10	1	.	.	.	2	9	4	.	8	.	.		
Jungholz (Kühmoos)	728	13.0	2.6	21.7	2.	0.2	31.			63	3.9	47	41	14	9	2	.	.	4	5	8	4	.	.	.	.		
Rheinfelden	287	16.6	3.0	26.2	2.	4.2	30.	-1.0	30.	63	3.6	37	40	14	10	.	.	.	2	7	10	3	.	11	.	.	234	122
Bad Säckingen	355	16.0	2.7	25.6	5.	4.2	30.			60	4.0	46	51	14	7	1	.	.	2	8	9	5	.	4	.	.	254	134
Bayern																												
Teuschnitz-Wickendorf	568	11.9	1.7	22.8	6.	-1.0	30.	-4.0	30.	64	3.7	16	23	5	4	.	.	.	.	4	6	3	.	.	1	.		
Sandberg-Kilianshof	555	13.4		25.0	5.	4.1	25.26.	1.6	27.	57	2.9	10	15	4	2	.	1	.	.	4	5	.	.	1	.	.		
Hof-Hohensaas (Wst)	567	12.5	2.3	23.0	7.	0.9	30.	-2.9	30.	62	3.4	6	9	5	2	.	.	.	.	3	9	2	.	.	.	.	311	158
Coburg (Wst)	337	14.5	2.2	26.7	6.	1.1	29.	-0.8	29.	57	3.5	9	15	5	4	.	.	.	1	7	6	4	.	3	.	.	318	149
Kronach	305	14.6	2.3	26.1	5.	1.0	29.	0.3	29.	55	4.5	19	30	4	3	1	1	.	.	3	2	8	.	2	.	.		
Bad Kissingen (Wst)	262	14.6	1.9	26.8	5.	1.5	26.	-1.3	26.	59	2.9	14	25	5	3	1	.	.	3	5	5	1	.	5	.	.	288	142
Selb/Ofr. 1)	583	12.2	1.7	22.8	5.	0.0	19.30.	-4.3	29.	61	2.9	21	30	8	6	.	.	.	1	6	8	.	.	.	.	.	283	140
Stammbach-Oelschnitz	553	12.0	1.6	24.6	6.	-1.1	29.	-2.3	29.	63	3.5	14	19	7	3	.	.	.	3	3	4	2	.	.	3	.		
Kahl/Main	107	15.6	1.8	26.8	5. 6.	2.4	29.	2.0	29.	58	2.3	7	12	8	3	.	.	.	3	1	14	2	.	5	.	.		
Schweinfurt	240	15.3	2.2	27.1	5.	2.2	29.30.	1.9	30.	56	2.9	15	33	4	3	1	.	.	1	3	9	1	.	7	.	.		
Lohr/M.-Steinbach	161	14.3	1.9	26.9	6.	0.8	29.	0.2	29.	64	3.0	8	15	8	3	.	.	.	3	2	9	2	.	7	.	.		
Fichtelberg/Ofr.																												
Bayreuth	330	13.9	1.9	25.5	6.	1.0	29.	0.4	27.	64	3.5	32	57	8	6	1	1	.	3	5	6	3	.	2	.	.	308	153
Bamberg (Wst)	239	15.0	2.3	26.2	6.	-0.2	30.	-1.2	30.	61	3.2	34	64	7	4	1	.	.	1	5	8	2	.	2	1	.	323	157
Tirschenreuth	515	13.0	1.9	24.0	5.	-0.6	29.	-1.2	29.	60	4.4	21	37	9	4	1	.	.	9	10	1	3	.	.	1	.		
Würzburg (Wst)	268	15.4	2.2	26.2	5.	2.2	29.	0.8	29.	59	3.1	6	12	5	2	.	.	.	1	3	5	2	.	3	.	.	310	145
Gößweinstein	450	13.6	2.1	25.2	5.	1.5	29.	0.8	29.	62	2.5	15	24	4	4	.	1	.	2	3	14	1	.	1	.	.		
Flossenbürg	695	12.7		21.8	5.	1.6	29.	0.9	29.	55	2.7	33		10	8	1	.	.	.	5	12	1	.	.	.	.		
Miltenberg	127	14.5		26.6	5.	1.3	29.	-0.6	27.	66	3.5	78	132	8	6	3	1	.	1	3	7	6	.	5	.	.		
Weiden/Opf. (Wst)	438	13.6	2.1	24.7	5. 6.	0.1	29.	-2.0	29.	59	3.4	44	73	8	5	1	.	.	3	7	7	1	.	.	.	.	318	155
Erlangen	270	14.6	1.9	25.1	5.	0.8	29.	-0.4	29.	58	2.9	12	20	8	2	.	.	.	.	1	11	.	.	1	.	.	319	162
Neustadt/Aisch	333	15.3	2.9	26.4	6.	1.3	29.	1.0	29.	54	3.2	17	31	5	1	1	1	.	.	5	6	3	.	3	.	.		
Uffenheim	340	14.8	2.5	25.9	5.	1.1	29.	0.0	29.	57	2.8	6	10	6	1	.	.	.	.	5	13	2	.	3	.	.		

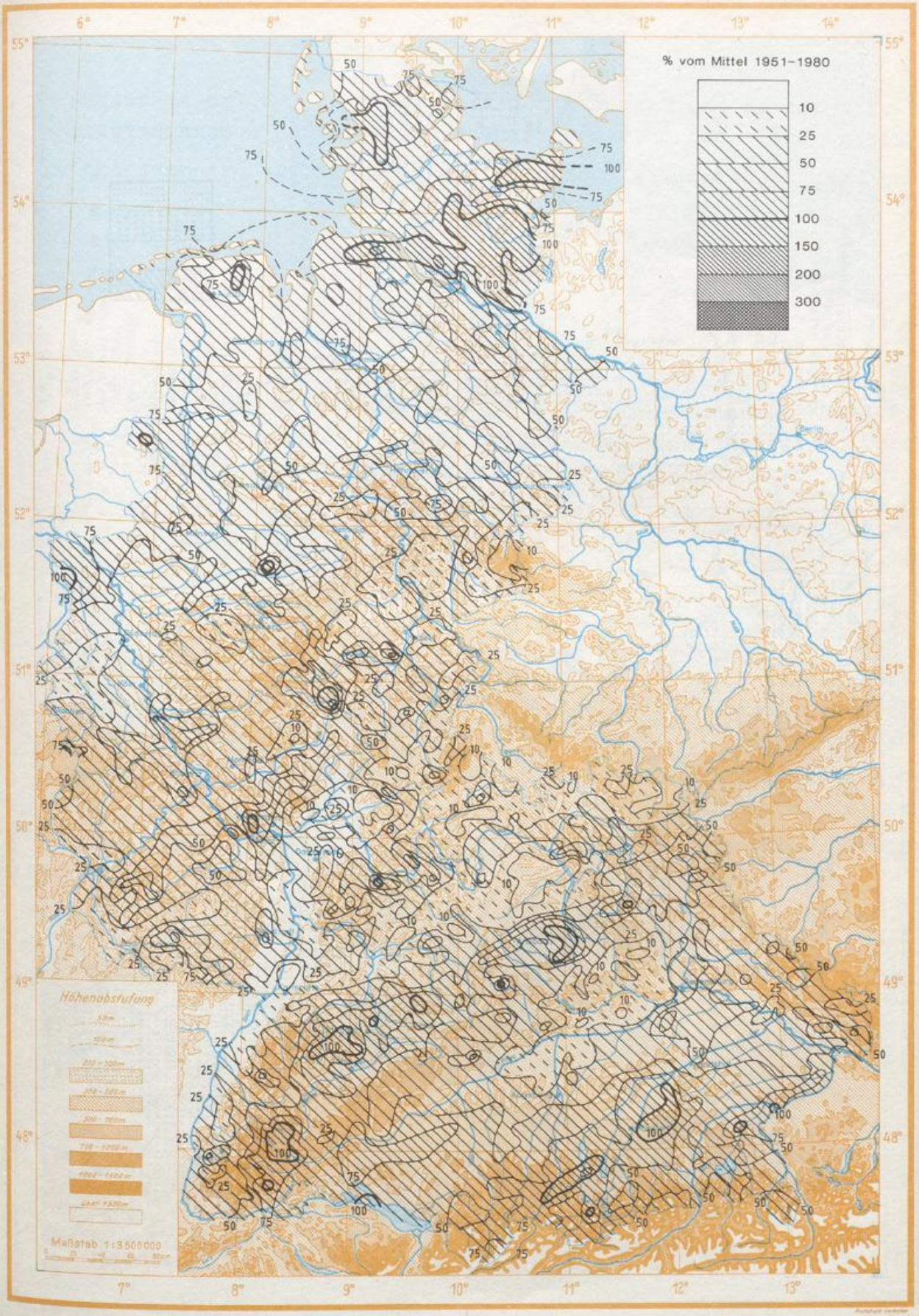
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	15.4	2.0	25.8	5.	0.7	29.	0.2	29.	59	3.4	19	34	6	4	.	.	.	3	4	5	.	.	2	.	.	332	152
Pommelsbrunn	368	12.5	0.8	25.7	5.	0.3	30.	-0.6	30.	69	2.7	52	70	7	7	2	.	.	1	5	15	2	.	1	.	.		
Amberg-Unterammersricht	386	13.8	1.6	25.2	5.	0.9	29.30.	-0.4	29.30.	66	3.4	38	68	5	3	2	1	.	1	3	5	2	.	1	.	.		
Oberviechtach	498	13.0	1.8	23.3	5.	-0.3	29.	-3.0	29.	62	4.0	26	38	9	4	1	.	.	.	7	4	3	.	.	1	.		
Rothenburg o.d. Tauber	406	14.1	2.0	25.7	5.	-0.5	29.	-1.9	29.	62	2.9	23	37	8	4	.	.	.	.	6	8	2	.	1	1	.		
Schwandorf	372	14.2	2.3	26.2	5.	1.1	30.	-0.3	30.	63	3.2	15	25	9	6	.	.	.	6	8	5	1	.	3	.	.		
Ansbach-Claffheim	481	13.9		24.7	5.	0.3	30.	-0.8	30.	61	3.5	22		6	4	.	.	.	2	5	5	3	.	.	.	.	319	
Roth b. Nürnberg	340	15.1	2.5	26.9	5.	0.8	29.	-0.2	29.	64	2.7	51	82	7	6	2	.	.	.	4	13	2	.	2	.	.		
Cham	396	14.4	2.1	23.8	5.	0.7	29.	-0.3	29.	61	3.8	29	45	8	8	.	.	.	.	7	5	6	.	.	.	.		
Parsberg/Opf.	516	14.2	2.3	24.1	5.	1.7	30.	-2.1	30.	57	2.5	12	19	6	4	.	.	.	.	9	10	.	.	.	.	.		
Höllenstein-Kraftwerk	403	12.8	1.7	23.3	16.	-0.3	29.	-3.8	29.	72	3.7	31	40	12	8	1	.	.	2	7	3	3	.	.	1	.		
Großer Arber (Wst)	1437	8.0		16.2	5.	-1.4	29.			69	3.9	75		12	10	3	5	1	8	6	4	6	.	.	2	.	282	
Regensburg (Wst)	366	14.8	2.2	25.9	16.	1.2	29.	0.0	30.	59	3.4	24	41	8	5	.	.	.	2	11	5	3	.	2	.	.	291	137
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	14.5	2.5	24.8	5.	-0.2	29.	-1.0	29.	60	3.4	12	19	9	3	.	.	.	1	5	7	2	.	.	1	.	314	147
Eichstätt	397	14.4	2.1	25.2	5.	-0.1	30.	-1.4	30.	60	3.5	13	20	7	5	.	.	.	1	7	6	4	.	1	1	.		
Nördlingen	425	14.1	2.0	24.9	5.	0.0	29.	-1.5	29.	66	3.4	43	73	7	6	1	.	.	1	5	7	4	.	.	.	.		
Metten	313	14.2	1.8	25.7	5.	0.6	29.	-6.5	29.	66	4.0	27	34	12	8	.	.	.	.	6	2	4	.	2	.	.	262	120
Kösching	417	14.4	2.1	24.8	5. 6.	0.1	30.	-0.6	30.	59	5.0	6	10	6	2	.	.	.	1	5	.	4	.	.	.	.	306	145
Freyung	645	13.2	2.3	25.6	23.	0.3	29.	-0.1	29.	68	3.8	27	31	13	8	.	.	.	1	5	4	2	.	1	.	.		
Mallersdorf/Ndb.	410	15.4	3.1	24.7	5.22.	2.5	29.	1.4	29.	62	3.7	34	54	8	5	2	1	.	1	3	7	5	.	.	.	.		
Kaisheim-Neuhof	516	13.9	2.3	23.8	23.	0.6	29.	-2.0	29.	64	3.2	52	70	7	7	1	3	.	3	7	5	2	.	.	.	.		
Karlshuld	374	14.2	2.0	23.7	16.	-1.2	30.	-6.2	30.	64	3.4	21	30	7	5	1	1	.	.	3	7	2	.	.	1	.	287	145
Dillingen/Donau	435	15.0	2.5	25.3	16.	1.3	30.	-0.7	30.	60	3.1	12	17	6	3	.	.	.	2	2	5	2	.	1	.	.		
Passau-Oberhaus (Wst)	409	14.7	2.2	25.4	23.	2.6	30.	0.4	29.	65	3.7	49	55	10	8	1	.	.	7	7	2	2	.	1	.	.	294	140
Au i. d. Hallertau-Günzenhausen	483	14.3		24.0	6.23.	1.7	30.	0.0	30.	66	3.3	50		9	8	1	.	.	.	5	4	2	.	.	.	.	297	
Kumhausen	436	15.0	2.6	25.9	23.	1.7	29.30.	0.2	29.	61	3.2	36	44	11	9	1	.	.	.	9	8	4	.	1	.	.	291	134
Falkenberg, Kr. Rottal-Inn	490	15.1	2.6	24.0	23.	3.0	30.	1.6	30.	62	3.7	45	56	9	5	2	.	.	.	5	3	2	.	.	.	.		
Augsburg-Mühlhausen (Wst)	461	14.1	1.7	24.7	23.	2.0	29.	0.5	29.	66	3.5	30	36	9	5	.	.	.	3	5	7	3	.	.	.	.	287	138
Weihenstephan (AMBF)																												
Mühldorf/Inn (Wst)	405	14.1	1.8	24.7	23.	1.0	30.	-1.2	30.	67	4.1	46	52	14	6	1	.	.	8	7	4	4	.	.	.	.	279	136
Simbach/Inn	360	14.9		24.8	16.	2.8	30.	2.5	30.	65	3.6	46	51	9	6	1	1	.	.	3	6	4	.	.	.	.	277	
Krumbach-Edenhausen	520	13.2	1.6	24.0	16.	-0.9	29.	-3.7	29.	71	3.0	46	50	11	10	.	2	.	.	7	9	3	.	.	2	.	268	137
München-Nymphenburg	515	14.2	2.2	23.6	16.	2.2	30.	0.3	30.	65	3.9	92	93	13	10	3	.	.	.	9	5	2	.	.	.	.	282	144
München-Riem (Flugh.)	527	14.2	2.2	24.0	16.	2.1	30.	-2.1	4.	65	3.8	141	142	12	11	7	2	.	2	11	8	4	.	.	.	.	280	137
Kaufering	585	13.9	2.8	23.4	16.	2.0	30.	1.4	30.	66	3.7	53	50	10	7	2	.	.	.	9	6	2	.	.	.	.		
Ebersberg	570	13.7		23.0	23.	2.0	30.	0.8	30.	70	3.8	78	75	14	11	3	.	.	.	8	7	3	.	.	.	.		
Trostberg	487	14.8	2.6	24.4	16.	3.0	30.	1.4	30.	65	4.4	56	49	14	8	1	1	.	.	7	4	5	.	.	.	.		
Memmingen	595	13.9	2.4	24.0	16.	2.2	29.	-0.7	30.	67	3.5	61	58	11	8	2	.	.	.	5	8	5	.	.	.	.		
Kaufbeuren	720	13.1	2.3	22.2	16.	0.6	30.	-2.4	30.	72	4.2	65	55	14	11	1	1	.	.	7	7	5	.	.	.	.		
Attenkam	665	13.6	2.6	23.2	16.	2.0	30.	-2.0	30.	71	3.9	76	66	17	11	2	.	.	.	4	9	6	.	.	.	.		
Rosenheim	444	14.6	2.3	24.0	5.17.	2.9	30.	1.8	30.	74	4.3	54	42	15	10	1	1	.	2	6	8	10	.	.	.	.	276	148
Traunstein-Axdorf	635	13.8	2.4	23.4	16.	3.0	27.	1.4	27.	63	4.5	70	45	13	8	1	.	.	.	9	6	7	.	.	.	.		
Hohenpeißenberg (Observatorium)	977	12.0	2.6	21.0	16.	2.4	29.	-1.8	30.	66	4.5	162	129	15	13	4	4	.	8	12	6	6	.	.	.	.	261	136
Kempten (Wst)	705	13.0	2.6	22.8	16.	-0.2	30.	-1.8	30.	70	4.1	98	84	15	11	3	.	.	2	4	8	6	.	.	1	.	256	139
Wendelstein (Wst)	1832	6.0	2.1	13.3	16.	-3.8	29.	-6.8	30.	77	5.0	61	38	15	13	.	4	10	13	12	3	11	.	.	6	.	199	118
Reit im Winkl	695	12.3	2.2	23.2	23.	-0.2	30.	-1.9	30.	73	3.6	106	63	18	13	4	1	.	.	12	7	4	.	.	1	.	246	130
Schwangau-Horn	796	12.5	2.0	22.7	16.	1.3	30.	-0.8	30.	70	4.4	123	88	17	15	3	1	.	1	9	6	6	.	.	.	.		
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	12.4	1.8	23.4	17.	-1.0	30.	-2.8	30.	72	4.7	92	67	20	16	3	.	.	.	9	3	5	.	.	1	.	218	130
Zugspitze (Wst)	2960	-1.8	1.3	4.8	3.	-11.0	29.			87	5.8	91	51	24	18	3	24	31	28	9	1	16	.	.	31	5	192	116
Oberstdorf (Wst)	810	11.9	2.1	23.2	17.	-1.2	30.	-2.3	30.	72	4.4	119	77	19	17	3	2	.	1	10	5	6	.	.	1	.	222	132

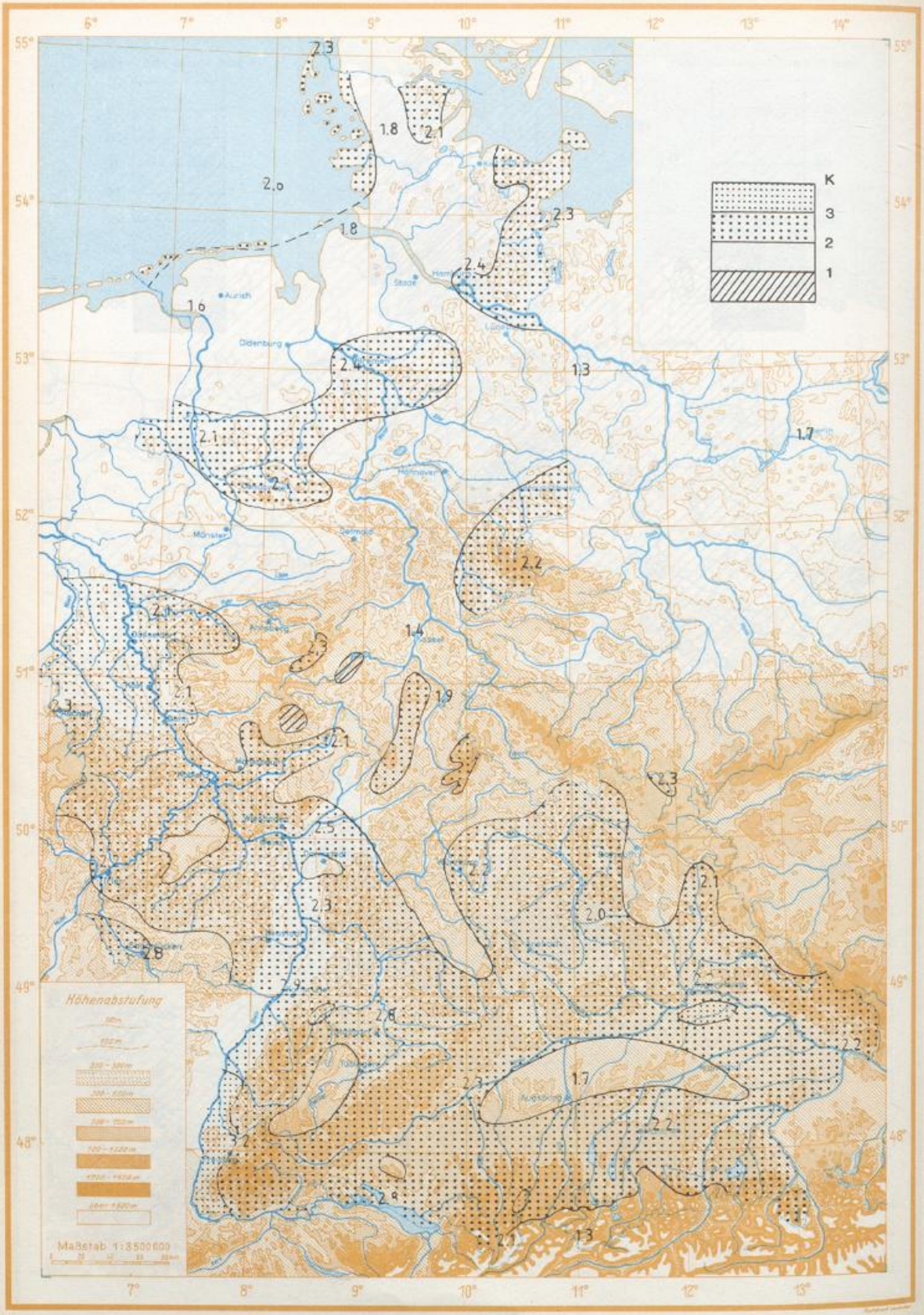
Monatswerte Niederschlagshöhen

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 % *)
Schleswig-Holstein											
BOSAU-HUTZFELD	50	49		NORGAARDHOLZ	15	29	59	BUESUM (STADT)	7	32	
BERLIN,KR.SEGEBERG	31	55	115	DOLLERUP-STREICHMUEHLE	22	34		MELDORF	2	44	77
SOEHREN	40	72	138	GLUECKSBURG-HOLNIS	8	27	60	KRUMSTEDT	8	38	69
OLDESLOE,BAD	15	55	106	WESTRE	15	28	55	FRIEDRICHSKOOG	2	42	79
BRUNSMARK	40	34		WESTERLAND/SYLT	6	15	36	BRUNSBUETTEL	2	44	80
STEINHORST	56	49	98	MORSUM/SYLT	7	9		BORDESHOLM	30	56	98
NUSSE	35	52	108	KLANXBUELL	1	21	49	WESTENSEE	13	37	
RATZEBURG	10	52	104	NIEBUELL	4	26	54	LINDAU-REVENSDORF	15	35	65
LUEBECK-SCHOENBOECKEN	20	38		DAGEBUELL	1	11	24	GROSS WITTENSEE	15	33	61
SCHWARTAU,BAD-PARINERBG	70	38		UTERSUM/FOEHR	6	20	44	JEVENSTEDT	7	37	
TIMMENDORFER STRAND	28	32		NORDDORF/AMRUM	9	16	36	TODENBUETTEL-MAISBORSTEL	35	29	55
SCHOENWALDE	95	48		LANGENESS	6	30	71	ALBERSDORF	40	30	50
NEUSTADT IN HOLSTEIN	3	37		SCHAFFLUND	15	20		BESDORF	16	38	67
GROEMITZ	15	50		JOLDELUND	19	55	104	BURG,KR.DITHMARSCHEN			
GRUBE	2	50	114	MEDELBY	25	21	42	KITTLITZ	42	44	86
OLDENBURG IN HOLSTEIN	5	52		BUETTJEBUELL	5	39	80	LANGENLEHSTEN,KR.LAUENB.	25	39	
GROSSENBRODE	3	31	70	VIOEL	21	47		LUETAU	27	56	112
MARIENLEUCHTE/FEHMA.(BW)	5	21		BREDSTEDT	12	28	56	LAUENBURG/ELBE	53	71	139
BURG/FEHMARN	10	28		NORDSTRANDISCHMOOR	5	57	133	GEESTHACHT	12	69	128
LANDKIRCHEN/FEH.-BISDORF	5	23		NORDSTRAND-OSTERKOOG	1	35	76	MUEHLENRADE	42	53	
WESTFEHMARN-SULSDORF	1	26		PELLWORM (OSTERSIEL)	1	15	36	TRITTAU	40	67	124
LUETJENBURG	22	28		WESTERHEVER	1	42	91	SCHWARZENBEK	40	50	96
SELENT	50	37	80	GARDING	2	38		REINBEK	35	60	111
SCHOENBERGERSTRAND	1	27	57	PRINZENMOOR	1	47		HENSTEDT-ULZBURG	40	44	80
PLOEN (MAX-PLANCK-INST.)	26	58	118	BREKENDORF	35	36	67	BARGTEHEIDE	45	74	135
BORNHOEVED	40	35	66	KROPP	17	64		TODENDORF	56	53	
PREETZ	35	29	60	FOEHRDEN	5	70		WEDEL (WASSERWERK)	13	60	
STRANDE	2	36	73	TELLINGSTEDT	15	28	51	PINNEBERG	12	99	168
ELISENDORF	35	37		SUEDERSTAPEL	10	65	120	BULLENKUHLEN	10	68	
OSDORF	20	39	74	HENNSTEDT	11	52	100	SEESTERMUEHE	1	67	
ECKERNFOERDE	25	35		SATRUP	35	34	63	HORST,KR.STEINBURG	9	72	131
KLEINWAABS	32	36	71	OEVERSEE-FROERUP	28	34		GNUTZ	23	40	
SCHLEIMUENDE	3	33	79	EGGEBEK (BW)	20	27		BROKSTEDT	10	45	79
TOLK	35	32	57	TREIA	7	44	77	KELLINGHUSEN	3	42	
OERSBERG-ARRILD	48	33	66	WOHLDE	15	29	57	BORSTEL UEB.BAD OLDESLOE	40	53	
BREBEL	23	26	50	FRIEDRICHSTADT	1	44	88	HARTENHOLM	32	54	102
STOLK	50	47		UELVESBUELL	1	49		LATENDORF	43	43	78
HOLZDORF-SEEHOLZ	25	28		LUNDEN	3	47		BRAMSTEDT,BAD	10	68	124
NOTTFELD-KUHHOLZ	35	24	47	HADEMARSCHEN	46	33	55	ITZEHOE	5	41	
KAPPELN	18	38		SUEDERDEICH	3	35	59	OLDENBORSTEL	30	37	64
POMMERBY	10	25		BUESUM (SCHLEUSE)	5	28	56	VAALERMOOR	0	42	79
STERUP	40	33						WILSTER	0	47	82
Niedersachsen											
ZEVEN	17	41	71	AMELINGHAUSEN	70	28		VIENENBURG-LENGDE	135	7	11
LAMSTEDT	24	46	72	WINSEN/LUHE	8	31	53	WOLFENBUETTEL	88	22	37
NORDHOLZ	16	48	83	SAHRENDORF	54	40	65	KOENIGSLUTTER	138	13	21
MINSEN	2	24	44	MUENDEN-HEDEMUENDEN	135	13	21	HOHNE	58	35	66
DORNUM	1	23	43	MUENDEN-GIMTE	122	19	30	ESCHEDE	76	26	46
GREETSIEL	1	28	57	ESCHERODE	360	12	17	LACHENDORF	48	38	69
LAAR,KR.GRAFSCH.BENTHEIM	11	39	76	USLAR	190	10	16	SALZGITTER-LICHTENBERG	153	32	50
HOHEGEISS	625	12	15	NEGENBORN	140	15		ILSEDE-GROSS BUELTEN	79	23	40
JERXHEIM	130	16	28	PYRMONT,BAD	100	24	35	UETZE	51	35	59
SCHNACKENBURG-KAPERN	18	16	33	MUENDER,BAD	110	36		BURGDORF	56	24	41
SCHNEGA	40	34	68	RINTELN-STEINBERGEN	84	12	19	MUNSTER	83	24	41
HITZACKER	28	38	76	BUECKEBURG (BW)	68	18		BURGWEDEL-FUHRBERG	40	24	39
BODENTEICH	64	38	73	KIRCHDORF,KR.DIEPHOLZ	40	27	45	ROSDORF-MENGERSHAUSEN	187	21	
WRESTEDT-STEDERDORF	50	28	56	UCHTE	45	17	28	NOERTEN-HARDENBERG	163	25	40
TEYENDORF	60	35	67	EHRA-LESSIEN	73	39	70	MORINGEN	181	9	16
ALTENMEDINGEN-EDDELSTORF	61	33	62	RIBBESBUETTEL	54	27	52	ETZENBORN	215	21	35
BLUCKLUH	8	36	73	GOSLAR	266	7	9	GIEBOLDEHAUSEN	155	10	17


°C
16
14
12
Höhenabstufung
Maßstab 1:3 500 000


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


% vom Mittel 1951–1980
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°


K
3
2
1
Höhenabstufung
Maßstab 1:3500000

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Niedersachsen (Fortsetzung)			
REHBERGER GRABENHAUS	683	18	18
SIEBER	340	8	9
OSTERODE/HARZ	285	10	14
NORTHEIM	121	21	34
ALFELD/LEINE	90	29	42
DUINGEN-CAPELLENHAGEN	250	27	36
EIME	90	49	78
LAMSPRINGE	255	15	22
SALZDETFURTH,BAD	125	27	40
SARSTEDT	61	23	40
BENTHE	78	24	
WUNSTORF (BW)	51	25	38
SCHWARMSTEDT	26	34	57
BERGEN-NINDORF,KR.CELLE	76	26	46
WALSRODE	48	23	35
STOECKEN BEI RETHEM	18	33	
ACHIM	26	29	45
DELMENHORST	10	31	52
KOENIGSMOOR	40	30	50
SCHNEVERDINGEN	67	31	48
VISSELHOEVEDE	53	25	40
OTTERSTEDT	20	27	45
ESSEN,BAD	52	34	52
DAMME	100	28	44
BARNSTORF	37	41	
WINKELSETT-RECKUM	38	19	32
HAGEN,KR.CUXHAVEN	15	38	63
HASELUENNE	17	49	83
GROSS BERSSEN	35	26	46
VERSEN	13	35	59
PAPENBURG	2	26	
FRIESOYTHE-AUGUSTENDORF	26	17	28
BARSSEL-LOHER OSTMARK	3	36	56
HASSELT	5	56	
LEER	4	41	68
GROSSEFEHN-STRACKHOLT	4	43	74
Nordrhein-Westfalen			
SCHOEPPINGEN	110	44	72
OCHTRUP	56	38	
AHAUS	52	38	63
COESFELD	84	62	97
HAMMINKELN-RINGENBERG	20	35	61
BORKEN I.W.	45	32	50
ERNDTEBRUECK	500	30	38
BERLEBURG,BAD-STUENZEL	610	30	
BERLEBURG,BAD-GIRKHAUSEN	510		
WINTERBERG-ZUESCHEN	514		
MEDEBACH	405	14	23
MEDEBACH-KUESTELBERG	660	38	48
MARSBERG-HELMINGHAUSEN	377	27	35
WARBURG-HOHENWEPEL	243	19	30
BEVERUNGEN	101	13	20
DRIBURG, BAD-DRINGENBERG	270	18	26
BRAKEL	143	16	25
HORN-MEINBG., BAD-VELDROM	340	40	43
STEINHEIM, KR. HOEXTER	144	31	46
MARIENMUENSTER-LANGENKA.	240	29	
EXTERTAL-MEIERBERG	250	14	20
LAGE,KR.LIPPE	108	34	49
LEMGO	138	26	
HERFORD	77	21	29
BIELEFELD (STADTGAERTN.)	108	25	
ENGER	118	36	52
OEYNHAUSEN,BAD	70	25	41
PETERSHAGEN	40	19	28
PETERSHAGEN-WASSERSTR	36		
LUEBBECKE	55	29	45
RHEDA-WIEDENBRUECK	74	41	72
BIELEFELD-SENNESTADT	127	26	37
HARSEWINKEL	65	33	57
ENNIGERLOH-OSTENFELDE	78	18	29
WARENDORF	53	24	41
VERSMOLD-PECKELOH	65	27	
TELGTE	55	27	47
BECKUM-NEUBECKUM	105	30	48
ALTENBERGE	110	33	54
LIENEN-KATTENVENNE	55	30	47
LADBERGEN-OVERBECK	51	40	66
EMSDETTEN	43	31	53
WESTERKAPPELN	70	20	32
IBBENBUEREN	68	31	51
HOERSTEL	45	27	45
LAASPHE-HESSELBACH	460	23	
DAHLEM-KRONENBURG	480	29	42
BLANKENHEIM-AHRHUETTE	400	27	
WACHTBERG-BERKUM	214	21	35
KREUZTAL-EICHEN	305	24	34
BURBACH	450	38	51
NEUNKIRCHEN,KR.SIEGEN-W.	350	22	31
HENNEF-STADT BLANKENBERG	175	26	38
WALDBROEL	295	53	
RUPPICHTEROTH-SCHEID	205	24	32
SIEGBURG	63	16	23
MEINERZHAGEN	506	27	
HUENGRINGHAUSEN	375	41	
WIEHL	215	31	42
LINDLAR-OBERLICHTINGHAG.	337	29	
BRUEHL	61	25	42
BERGISCH GLADB.-REFRATH.	67	29	41
PULHEIM-BRAUWEILER	58	17	26
WIPPERFUERTH-KREUZBERG	365	23	27
HALVER-SCHWENKE (BEVER)	355	26	
BEVERTALSPERRE	298	25	29
WUPPERTAL-HERBRINGHAUSEN	275	25	31
REMSCHEID (ESCHBACHTAL)	208	27	31
SOLINGEN	209	26	32
OSENAU	81	20	27
MUENSTEREIFEL,BAD	320	34	56
RHEINBACH	180	22	39
ERFTSTADT-BLIESHEIM	106	24	40
ZUELPICH	170	14	24
GREVENBROICH-NEURATH	71	16	25
NEUSS	39	16	25
METTMANN	156	26	31
DUESSELDORF (FLUGWEWA)	37	21	32
DUISBURG-HOCHFELD	28	28	45
OLSBERG-BRUNSKAPPEL	413	25	28
NUTTLAR	330	27	31
MESCHEDE	348	32	41
SCHMALLENBERG-SELLINGHS.	424	33	42
SUNDERN-HELLEFELD	360	27	33
ALLENDORF I.W.	310	36	44
SUNDERN-LANGSCHEID	340	32	39
RUETHEN	330	30	37
WARSTEIN-HIRSCHBERG	410	46	52
MOEHNETALSPERRE	232	46	66
NEUENRADE-BLINTROP	290	12	
ARNSBERG-HOLZEN	344	32	42
HEMER-HEPPINGSEN	350	14	17
SCHWERTE	180		
SCHMALLENBERG-FLECKENBG.	364	29	37
LENNESTADT-ALTENHUNDEM	300	34	49
WENDEN-ROEMERSHAGEN	415	30	35
OLPE	305	31	42
ATTENDORN	307	19	26
HERSCHEID	410	22	26
PLETTENBERG	246	15	19
ISERLOHN-RODEN	222		
ALTENA I.W.	196	12	
HAGEN-RUMMENOHL	205	20	
SPROCKHOEVEL-HASSLINGHS.	270	28	35
HAGEN(HASPER TALSPERRE)	289		
WITTEN-GEDERN	117	30	
HATTINGEN-WINZ	100	27	40
VELBERT-LANGENBERG	220	34	44
HEILIGENHAUS-ABTSKUECHE	136	22	29
WITTEN-STOCKUM	153	34	52
CASTROP-R.-HENRICHENBURG	60	25	42
GELSENKIRCHEN-BUER	93	30	46
BOCHUM	77	21	
MOERS	26	23	41
VOERDE-MEHRUM	24	27	49
BRILON-NIEDERALME	307	28	33
WUENNEBERG-FUERSTENBERG	355	22	29
BUEREN-WEWELSBURG	215	34	43
LICHTENAU,KR.PADERBORN	300	18	
BLANKENRODE	375	28	35
SALZKOTTEN	98		
LIPPSTADT	73	24	39
DELBRUECK	94	47	
WADERSLOH	92	38	62
SOEST	110	39	60
HAMM-RHYNERN	96	28	44
KAMEN	62	42	74
WALTROP	73	20	34
SENDEN-OTTMARSBOCHOLT	61	37	63
LUEDINGHAUSEN	58	31	53
NORDKIRCHEN	61	27	46
REKEN-GROSS REKEN	60	48	74
HALTERN	40	29	48
RAESFELD-ERLE	66		
XANTEN	20	44	75
HAMMINKELN-MEHRHOOG	21	37	67
SELFKANT-HAVERT	46	47	
MONSCHAU	509	33	39
UDENBRETH	650	28	35
SCHLEIDEN-MALSBENDEN	370	24	36
DUEREN-MERKEN	110		
STOLBERG-SCHEVENHUETTE	182	24	33
ERKELENZ	99	14	23
HERZOGENRATH	163	12	18
GEILENKIRCHEN	78	13	21
BRUEGGEN	40	23	
KERKEN-RAHM	35	24	41
GELDERN-KAPELLEN	23	51	91
WEEZE-HEES	28	52	102

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 % *)
Hessen											
HERINGEN (WERRA)	228	11	19	WILDUNGEN, BAD-ARMSFELD	387	21	35	BIEBERGEMUEND-BIEBER	223	6	8
WEISSENBORN	290	15	23	BORKEN/HESSEN-GOMBETH	172	14	25	NIDDA-SALZHAUSEN,BAD	153	20	38
WALDKAPPEL	260	23	36	HESS. LICHTENAU	384	23	31	GRUENBERG	255	23	35
SONTRA	242	14	23	SOEHREWALD-WELLERODE	335	16	25	BUTZBACH-BODENROD	479	43	
SOODEN,BAD-ALLENDORF	147	14	25	ESPENAU-MOENCHEHOF	247	26	40	ROSBACH V.D.H.-RODHEIM	157	7	13
EBERSBURG-RIED	346	8	12	REINHARDSHAGEN-VAAKE	115	12	18	LIMESHAIN-ROMMELHAUSEN	150	7	
SCHLITZ	230	21	36	KARLSHAFEN,BAD	135	18	26	HOMBURG,BAD-SAALBURG	424	29	46
NEUENSTEIN	355	24	38	DIEMELSEE-STORMBRUCH	420	30	36	EPPSTEIN	230	13	20
DIPPERZ	370	6	10	AROLSEN-LANDAU	310	20	30	HOCHHEIM/MAIN	115	25	47
HUENFELD	285	17	29	ZIERENBERG-ESCHEBERG	280			SCHWALBACH,BAD-LANGENSEI	425	69	103
LUDWIGSAU-NIEDERTHALHAUS	290	33	53	HOFGEISMAR	162	14	20	WETTER/HESSEN-AMOENAU	224	64	121
ALHEIM-HEINEBACH	195	23		ROTHENBERG-FINKENBACH	224	24		KIRCHHAIN	230	14	25
HATZFELD (EDER)	395	49	74	HIRSCHHORN (NECKAR)	125	13	17	ROSENTHAL	305	32	60
ALLENDORF/EDER-OSTERFELD	383	58	95	HEPPENHEIM,KR.BERGSTR.	101	14	19	RAUSCHENBERG/HESSEN	260	22	37
FRANKENAU	420	28	47	MICHELSTADT-VIELBRUNN	380	56	73	EBSDORFERGRUND-EBSDORF	215	24	41
VOEHL-THALITTER	340	23	38	BREUBERG-HAINSTADT	180	42	64	DIETZHOELZTAL-MANDELN	355	31	44
EDERTAL-EDERSEE	250	53	85	SCHAAFHEIM-SCHLIERBACH	155	15		HOHENAHR-ERDA	295	9	
SCHWALMTAL-BRAUERSCHWEND	325	16	25	SCHLUECHTERN-RAMHOLZ	340	10	16	GREIFENSTEIN	434	13	21
OTTRAU	350	21	37	SODEN,BAD-SALMUENSTER	145	38	57	CAMBERG,BAD	217	46	77
NEUENTAL-ZIMMERSRODE	205			ORB,BAD	230	23	32	HADAMAR	160	21	38
Rheinland-Pfalz und Saarland											
HIRSCHTHAL	230	40		SEESBACH	394	26	42	FREISEN/SAAR-OBERKIRCHEN	345	19	
WOERTH/RHEIN-MAXIMILIAN.	102	8	12	STAUDERNHEIM	141	37	76	BEXBACH-HOECHEN	430	40	61
KANDEL	132	22	36	BRUCHMUEHLBACH	235	23	36	LEIMEN/PFALZ	470	25	
RUELZHEIM	105	7	10	LANDSTUHL	280	39		WESELBERG	428	46	68
ANNWEILER	200	32	49	KUSEL	235	13	21	ZWEIBRUECKEN	330	14	20
LANDAU/PFALZ	150	19	32	KAISERSLAUTERN-DANSENBG.	367	19	29	HOEHEISCHWEILER	375	41	55
GERMERSHEIM	106	5		WOLFSTEIN/PFALZ	200	9	15	EPPENBRUNN	290	64	88
LANDAU/PFALZ-TAUBENSUHL	525	25	32	LAUTERECKEN	158	13	21	BLIESKASTEL	255	17	23
WALDLEININGEN	302	26		SCHALLODENBACH	315	12	19	GERSHEIM	240	21	28
RHODT	280	19	29	MEISENHEIM	174	27	51	KLEINBLITTERSDORF	202	20	26
SPEYER	99	15	25	DUCHROTH	240	36	65	SPIESEN-ELVERSBERG	354	48	
LUDWIGSHAFEN-OGGERSHEIM	97	6		ENKENBACH-ALSENBORN	325	27	42	QUIERSCHIED	241	38	46
HOCHDORF-ASSENHEIM	108	13	25	FALKENSTEIN/PFALZ	440	20	31	VOELKLINGEN-LUDWEILER	245	17	23
DACKENHEIM	180	28	51	BAYERFELD-STECK.-SCHMAL.	310	12	22	RIEGELSBERG	275	25	
FRANKENTHAL	95	7	13	RHEINBOELLEN	395	31	52	HERMESKEIL	530	38	48
DIRMSTEIN	105	15	25	ELLERN(FORSTH.THIERGTN.)	567			REINSFELD	484	80	93
GRUENSTADT	200	26	46	STROMBERG/HUNSRUECK	300	35	63	WADERN-WADRILL	354	31	40
RAMSEN/PFALZ	245	20	34	MOERSFELD	294	37	67	LOSHEIM	275	38	48
GOELLHEIM	243	19	39	WOLFSHEIM	222	24	49	SCHMELZ-LIMBACH	280	35	55
KIRCHHEIMBOLANDEN	230	11	20	BINGEN-BUEDESHEIM	82	14	32	HOECHSTEN	420	29	43
STETTEN,KR.DONNERSBERG	245	19	32	OBERWESEL	110	31	61	ILLINGEN	307	12	17
DANNENFELS	365	17		BOPPARD-SALZIG,BAD	80	22	40	BECKINGEN-DUEPPENWEILER	255	27	35
HOCHBORN	275	5	10	LAHNSTEIN	71	14	26	REHLINGEN-NIEDALTDORF	192	11	16
METTENHEIM	89	9	17	WESTERBURG	355	29	42	MERZIG	171	8	13
OPPENHEIM	85	17	30	EPPENROD	300	23	34	METTLACH-ORSCHOLZ	385	15	21
WOERRSTADT	215	34	63	DIEZ/LAHN	150	12	21	SAARBURG	180	27	
INGELHEIM	135	24		KATZENELNBOGEN	305	27		KONZ	180	16	26
OBER-OLM	205	36	67	GEMMERICH	355	29		PELLINGEN	450	33	46
NOHFELDEN-TUERKISMUEHLE	374	70	93	SINGHOFEN	300	16	26	NEWEL	365	11	17
BOERFINK-MUHL	531	30		TEMMELS	142	15		GREIMERATH	450	23	
FREISEN/SAAR	465	27		WINTERSPELT	500	42	64	GUSTERATH	320	26	
BAUMHOLDER	468	24	36	DASBURG	300	28	40	MERTESDORF	211	14	23
IDAR-OBERSTEIN	264	29	48	KOERPERICH	260	13	20	STEFFELN	490		
BRUCHWEILER	545	27	40	PRUEM	465	25	36	HILLESHEIM/EIFEL	460	18	27
SOHREN	430	30	49	ARZFELD	497	28	40	DENSBORN	308	24	36
RHAUNEN	370	18	30	BITBURG	285	27	42	SPANGDAHLEM	327	19	32
KIRN	181	29	50	WOLFSFELD-WOLFSFELDERBERG	360	45		ZEMMER (FORSTHS. MUELCHEN)	293	12	

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Rheinland-Pfalz und Saarland (Fortsetzung)			
SEINSFELD	438	20	
KLAUSEN	205	17	
LEIWEN	140	22	35
BEUREN,KR.TRIER-SAARBURG	505	31	41
PIESPORT	155	18	28
NIEDERSTADTFELD	410	22	33
WITTLICH	177	12	
KINHEIM	102	30	49
MEHREN	500	31	
KLIDING	413	18	
BUECHEL	455	23	37
HOECHSTBERG	520	20	
MOERSDORF	340	18	30
Baden-Württemberg			
ACHBERG-DOBERATSWEILER	503	68	51
WANGEN/ALLGAEU	588	80	60
WOLFEGG (NST)	623	78	68
BODNEGG-BILLEN	640	82	
IMMENSTAAD	404	59	67
HEILIGENBERG	740	86	
UEBERLINGEN/BODENSEE	440	47	55
KALKOFEN	635	61	
BODMAN	415	64	81
ENGEN-STETTEN	738	41	
GOTTMADINGEN	430	32	
TITISEE-NEUSTADT-TITISEE	860	78	
LOEFFINGEN	830	62	86
STUEHLINGEN-EBERFINGEN	430	34	49
GRIESSEN	390	48	
BLUMBERG	707	39	
GRAFENHAUSEN/HOCHSCHW.	968	101	125
BIRKENDORF	755	70	96
WEILHEIM/WALDS.-BANNHOLZ	736	58	74
BERNAU-GOLDBACH	928	66	47
WOLPADINGEN	888	44	47
SEGETEN	879	59	52
TODTMOOS	830	70	
SCHOENAU/SCHW.	535	36	29
AITERN-UNTERMULTEN	1018	52	34
SCHWEIGMATT	723	33	30
BUERCHAU	710	56	41
SALLNECK	610	46	38
LOERRACH	309	40	47
KANDERN	365	28	31
KLEINKEMS	235	28	41
HARTHEIM	205	51	
NEUENBURG	229	31	44
HEITERSHEIM	231	14	17
MUENSTERTAL	440	36	31
BREISACH	192	14	21
ELZACH-OBERPRECHTAL	480	85	71
SIMONSWALD-OBERSIMONSWA.	419	57	45
GUTACH I.BR.-BLEIBACH	302	34	29
FREIAMT-KEPPENBACH	275	18	17
GLOTTERTAL	311	41	38
BREITNAU	1021	98	77
OBERRIED-ZASTLER	625	80	57
OBERRIED-ST.WILHELM	920	67	47
HOFSGRUND	1023	48	30
OBERRIED	457	37	
SANKT PETER/SCHW.	726	39	30
FREIBURG I.BR.-MOOSWALD	244	52	
SCHAUINSLAND	1218	45	32
KASTELLAUN	425	22	34
DUENGENHEIM	460	23	41
BROHL,KR.COCHEM-ZELL	240	24	
LINGERHAHN	482	38	
BURGEN,KR.MAYEN-KOBLENZ	85	41	68
MUENSTERMAIFELD	250	54	93
HILLSCHEID	267		
BENDORF	73	15	27
SELTERS/WESTERWALD	262	26	37
BASSENHEIM	170	19	35
LINDEN/WESTERWALD	458	39	
ALTENKIRCHEN	260	54	78
HARSCHBACH	285	23	32
HORBEN	600	44	
FREIBURG I.BR.-SCHLIERBG	285	55	59
EICHSTETTEN	193	19	24
WEISWEIL	170	22	
RUST	164	22	28
SCHWANAU-OTTENHEIM	153	16	21
ALTENHEIM	148	22	27
SCHILTACH	360	54	50
SCHRAMBERG	502	82	90
RIPPOLDSAU,BAD	560	69	57
TRIBERG-NUSSBACH	748	106	104
HASLACH IM KINZIGTAL	220	53	55
OBERHARMERSBACH	320	45	35
NORDRACH-BAERHAG	384	36	
SCHUTTERTAL-SCHWEIGHAUS	535	43	40
SEELBACH	255	43	43
WILLSTAETT-LEGELSHURST	140	25	31
DURBACH-EBERSWEIER	170	15	16
OPPENAU	315	100	82
OBERKIRCH	190	20	20
ACHERN	138	26	28
SINZHEIM-LEIBERSTUNG	129	18	21
FREUDENSTADT-KNIEBIS	875	62	41
BAIERSBRONN-SCHOENEGR.	559	35	
FORBACH-HERRENWIES	764	45	29
FORBACH-LANGENBRAND	220	38	36
GAGGENAU	180	24	25
RASTATT	117	18	
MARXZELL-SCHIELBERG	412	23	21
MALSCH-VOELKERSBACH	385	16	16
ETTLINGEN	135	34	38
EGGENSTEIN-LEOPOLDSHAFEN	109	5	7
KELTERN-ELLMENDINGEN	178	13	18
KOENIGSBACH-STEIN	198	21	28
KARLSRUHE-HOHENWETTERSB.	225	18	20
KARLSRUHE-DURLACH	115		
WEINGARTEN/BADEN	120	11	14
GRABEN-NEUDORF	104	6	9
BRETTEN-RUIT	214	19	27
BRETTEN-DUERRENBUECHIG	204	14	19
BRUCHSAL	128	28	42
STERNENFELS	320	11	15
KRAICHTAL-GOCHSHEIM	170	16	24
OESTRINGEN	165	32	46
KRONAU	106	16	25
REILINGEN	103	22	36
DIELHEIM-HORRENBERG	158	18	27
WIESLOCH	140	13	19
SCHWETZINGEN	102	6	10
SEIFEN	190	44	65
ASBACH	265	48	71
RENGSDORF (NST)	285	18	
ANDERNACH	62	19	36
WASSENACH	305	37	62
BORLER	440	33	57
RODDER	505	19	32
ALTENAHR	195	37	64
LINZ	70	35	58
KIRCHEN/SIEG	300	28	
GEBHARDSHAIN	365	29	39
WISSEN-HONIGSESSEN	320	27	39
NISTER	290	25	36
VILLINGEN-SCHWENN.(NST)	712	59	71
ESCHBRONN-MARIAZELL	715	85	99
SPAICHINGEN	664	38	48
OBERNDORF/NECKAR	516	58	66
DORNSTETTEN	680	46	54
DORNSTETTEN-AACH	600	35	
FLUORN-WINZELN	660	28	31
HORB-BETRA	539	63	80
ROSENFELD	624	53	62
SONNENBUEHL-GENKINGEN	780	45	45
TUEBINGEN (BOT.GARTEN)	445	44	55
REUTLINGEN-BETZINGEN	360	43	56
BOLL (ORT),KR.GOEPPINGEN	420	29	32
BALTMANNSWEILER-HOHENG.	457	57	66
STUTTGART-ECH.(FLUGWEWA)	397	52	73
SCHORNDORF	250	56	69
OBERSTENFELD-PREVORST	468	37	
BACKNANG	291	45	
PLEIDELSHEIM	191	24	36
SEEWALD-BESENFELD	804	36	32
FREUDENSTADT-IGELSBERG	757	51	50
SIMMERSFELD	720	54	56
ALTENSTEIG-WART	586	78	103
HAITERBACH	528	58	
ALTHENGSTETT-OTTENBRONN	532	72	96
OBERREICHENBACH	635	55	62
LIEBENZELL,BAD	319	65	81
SINDELFINGEN	440	57	80
WEIL DER STADT	389	74	101
TIEFENBRONN-MUEHLHAUSEN	405	77	97
MUEHLACKER	246	52	68
WIMSHEIM	431	49	64
WEISSACH	455	80	
SERSHEIM	210	42	
BOENNIGHEIM	228	17	28
AALEN-UNTERKOCHEN	473	45	55
ABTSGMUEND	370	36	51
WELZHEIM	504	107	
BUEHLERZELL-GEIFERTSH.	414	41	57
ILSHOFEN-UNTERASPACH	403	39	59
KUPFERZELL-WESTERNACH	355	13	
JAGSTZELL	451	46	65
BLAUFELDEN	450	16	
MULFINGEN/JAGST	294	41	61
SCHOENTAL/JAGST	221	17	
AHORN-EUBIGHEIM	338	9	17
ADELSHEIM	235	5	8
SCHEFFLENZ-UNTERSCHEFFL.	270	8	12
WILHELMSFELD	350	21	23

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Baden-Württemberg (Fortsetzung)			
NECKARGEMUEND-KLEINGEM.	118	12	
SINSHEIM	197	24	35
NEUNKIRCHEN/BADEN	300	39	55
NECKARBISCHOFSHEIM	204	38	56
SPECHBACH	185	22	32
SCHOENBRUNN/BADEN	350	22	27
BAMMENTAL	131	12	17
HEIDELBERG(KURH.KOHLHOF)	480	24	28
LADENBURG	104	10	16
HEMSBACH	98	18	26
CREGLINGEN	285	2	
GROSSRINDERFELD-ILMSPAN	325	7	13
KUELSHEIM/BADEN	323	25	42
WALLDUERN-REINHARDSACHS.	311	37	60
MUDAU-SCHLOSSAU	470	6	8
FURTWANGEN	870	98	80
VOEHRENBACH-LANGENBACH	857	77	
EISENBACH-BUBENBACH	935	130	129
GEISINGEN	717	30	
TALHEIM	754	43	
EMMINGEN-LIPTINGEN	743	52	
TUTTLINGEN	648	54	66
BOETTINGEN	928	44	47
MESSSTETTEN-TIERINGEN	813	59	61
FRIDINGEN	634	57	78
ALBSTADT-ONSTMETTINGEN	794	49	
STETTEN-FROHNSTETTEN	785	68	87
TROCHTELFINGEN-STEINHIL.	795	36	44
BURLADINGEN	780	60	67
KRAUCHENWIES	596	63	81
LANGENENSLINGEN-ITTENHS.	782	44	
SAULGAU-BOLSTERN	640	53	
BUCHAU,BAD	585	58	
UTTENWEILER-AHLEN	620	44	
HAYINGEN	665	63	78
EHINGEN/DONAU	520	35	49
STEINHAUSEN-ENGLISWEILER	652	62	64
SCHWENDI-SCHOENEBUERG	535	73	89
HUETTISHEIM	513	28	35
LEUTKIRCH	655	84	72
WURZACH,BAD	657	58	58
BLAUBEUREN-SEISSEN	701	32	43
LONSEE-ETTLENSCHIESS	665	45	57
KRESSBERG-MARKTLUSTENAU	456	24	34
BOPFINGEN	497	64	91
Bayern			
THIERSTEIN	595	28	44
WALDERSHOF-POPPENREUTH	640	33	53
REHAU-HEINERSBERG	570	13	19
SCHWARZENBACH A.W-DOEBRA	700	9	12
LINDAU (BODENSEE)	400	81	61
OBERREUTE	856	71	43
BERNECK,BAD	398	27	39
KULMBACH	335	30	53
CREUSSEN	440	9	16
LICHTENFELS/OFR.-ISLING	375	7	12
MEEDER-OTTOWIND	436	16	30
MAROLDSWEISACH-HAFENPRE.	314	12	22
EBERN-EYRICHSHOF	285	8	15
NEUMARKT/OPF.	426	12	17
HEILSBRONN	415	29	53
ZIRNDORF	308	26	
PLECH	440	33	46
LEINBURG-KRAEMERSWEIHER	350	46	67
MARKT ERLBACH-WILHELMSG.	418	3	5
AUFSESS-HOCHSTAHL	435	11	18
MARKT BIBART	305	7	12
GREMSDORF	272	14	24
SCHLUESSELFELD-HOHN	410	10	
EBRACH	360	9	13
HOFHEIM/UFR.	262	15	28
KOLITZHEIM-OBERSPIESHEIM	220	11	22
KITZINGEN	220	32	53
WERNECK	225	14	30
NEUSTADT,BAD	265	19	35
STADTLAURINGEN-OBERLAUR.	315	10	20
HAMMELBURG	184	4	8
ZEITLOFS-ROSSBACH	430	18	
WILDFLECKEN	507	30	
LOHR/M.-RUPPERTSHUETTEN	350	13	19
BISCHBRUNN	411	55	86
GIEBELSTADT	295	7	13
KIRCHZELL-BREITENBUCH	512	18	24
ELSENFELD-RUECK	165	20	33
WALDASCHAFF	205	20	
IMMENSTADT	731	77	45
ALTUSRIED-MUTHMANNSHOFEN	736	85	70
OBERFAHLHEIM	460	23	37
OBERGUENZBURG	738	76	63
BREITENBRUNN-FUERBUCH	610	42	
WOERNITZ	465	55	80
DINKELSBUEHL-SINBRONN	490	75	114
HAINSFARTH-WORNFELD	466	23	
ZUSMARSHAUSEN	465	39	48
MICKHAUSEN	515	36	37
PFRONTEN-OESCH	850	126	77
LECHBRUCK	730	136	111
SEEG	850	131	
TUERKHEIM	599	47	51
ELLGAU	426	8	11
NASSENFELS	403	15	24
EURASBURG-FREIENRIED	529	38	41
POETTMES-SCHORN	404	14	20
HETTENSHAUSEN	440	31	44
SIEGENBURG	395	56	85
LEUTERSHAUSEN	440	54	93
GUNZENHAUSEN	440	22	37
LANGENALTHEIM-BUETTELBR	525	20	
THALMAESSING	417	6	9
BERCHING	399	12	17
RIEDENBURG/OPF.	365	19	
HEMAU-AICHKIRCHEN	560	16	
ERBENDORF	500	25	43
ESCHENBACH/OPF.	470	29	
WERNBERG-KOEB.-NEUNAIGEN	420	20	36
WAIDHAUS-PFRENTSCH	499	11	
SCHOENSEE-DIETERSDORF	695	19	28
TEUBLITZ	354	16	
ENSDORF/OPF.-HIRSCHWALD	492	12	21
ZWIESEL-RABENSTEIN	685	57	58
GRAFLING-MUEHLEN	586	33	39
DRACHSELSRIED	525	47	
FALKENSTEIN,KR.CHAM	562	30	38
RODING-NEUBAEU	391	16	
SCHIERLING	369	33	65
STRAUBING (NST)	322	27	
WIESENFELDEN-KESSELBODEN	605	32	44
WINDBERG	410	27	36
KRUEN	875	88	63
LENGGRIES-FALL	770	95	55
JACHENAU	765	111	63
KOENIGSDORF	626	84	61
PULLACH-HOELLRIEGELSKR.	544	68	60
OBERAMMERGAU	873	105	
WEILHEIM/OBB.	568	181	168
SEEFELD/OBB.-UNERING	646	86	84
DACHAU	483	72	80
NANDLSTADT	508	45	57
WOERTH/OBB.-HOERLKOFEN	505	98	109
MOOSBURG/ISAR-PFROMBACH	424	41	53
LOICHING-KRONWIEDEN	360	26	
HENGERSBERG-UNTERFROHNS.	370	44	49
VILSBIBURG	459	39	54
ARNSTORF	385	30	42
VILSHOFEN (SCHWEIKLBERG)	378	37	44
SALDENBURG-STADL	572	52	56
NEUSCHOENAU-ALTSCHOENAU	730	25	26
NEUREICHENAU-DUSCHLBERG	880	38	38
KIEFERSFELDEN	484	90	62
KREUTH	793	78	42
WARNGAU-TAUBENBERG	810	94	62
HOLZKIRCHEN/OBB.	685	94	
AMERANG-KAMMER	530	64	
UNTERREIT-WAGENSTATT	502	62	
BURGKIRCHEN-GENDORF	425	81	84
FRASDORF	600	84	49
CHIEMSEE-HERRENCHIEMSEE	539	88	62
RUHPOLDING	692	87	46
SCHNEIZLREUTH-RISTFEUCHT	615	91	53
FREILASSING	420	54	41
FRIDOLFING	398	78	74
PFARRKIRCHEN	410	36	45
GRIESBACH I.ROTTAL	470	44	49
WALDKIRCHEN	625	46	43
OBERNZELL	360	53	56
NEUREICHENAU-LACKENHAEUS	695	45	48

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	138	162	160	163	179	186	158	123	141	139	119	117	112	118	123	128	108	108	130	135	116	110	117	114	106	103	101	115	104	127	122
		TX	177	236	222	211	217	232	224	147	183	171	142	153	136	136	135	154	130	124	168	175	142	134	140	140	131	123	124	139	131	133	146
		TN	85	107	129	139	124	139	120	115	103	124	113	100	105	97	108	120	101	100	84	86	100	102	89	99	86	91	85	84	78	88	114
Leck (BW)	7	TM	142	162	160	143	165	177	178	126	155	144	107	114	107	117	102	136	108	102	108	112	107	93	115	108	98	103	86	103	101	109	132
		TX	234	241	252	225	228	247	257	170	231	198	142	147	141	144	143	163	130	127	166	183	167	129	144	153	138	135	130	153	153	141	174
		TN	27	67	70	61	71	100	96	102	80	74	80	37	83	61	75	75	95	62	10	16	61	45	50	62	69	68	57	02	18	06	86
Schleswig (WA)	43	TM	144	158	162	181	177	186	189	146	153	158	115	110	102	107	117	134	108	106	102	118	112	104	118	110	99	94	89	114	114	127	135
		TX	218	228	226	237	242	254	262	220	217	212	172	140	137	130	156	176	135	154	155	163	173	139	159	159	153	130	130	157	171	169	195
		TN	54	84	82	105	104	120	121	108	107	104	94	60	85	84	89	89	93	65	45	44	77	55	67	65	48	50	65	34	42	34	104
Hohwacht	10	TM	126	152	136	163	156	172	184	153	155	158	136	114	106	104	119	131	117	117	108	117	132	121	123	120	107	108	102	106	125	126	148
		TX	170	215	190	220	198	235	223	170	190	195	168	130	152	140	160	175	146	141	140	158	165	145	151	170	157	142	150	147	163	150	209
		TN	75	73	65	75	77	87	105	94	130	117	115	74	94	83	90	88	99	65	67	42	80	86	63	70	70	66	65	42	40	50	100
Helse, Kr. Dithmarschen	2	TM	140	166	161	160	174	171	164	132	150	146	103	122	102	113	127	133	112	107	110	132	117	110	114	117	109	98	90	111	104	120	123
		TX	220	239	228	232	240	250	260	175	220	185	155	170	148	125	161	184	130	142	156	182	190	142	153	152	151	135	131	169	161	170	182
		TN	50	75	90	75	90	75	100	114	95	110	80	60	98	80	95	105	102	80	84	66	86	35	46	72	80	80	60	45	56	30	84
Wahlstedt	45	TM	145	155	144	164	170	177	191	167	171	156	117	124	118	109	121	132	110	95	102	122	128	103	127	121	102	106	90	104	114	144	156
		TX	225	241	238	243	253	263	282	238	239	235	177	168	160	136	174	196	149	149	165	180	193	161	194	183	172	146	154	166	188	199	227
		TN	54	78	64	66	74	78	92	95	128	113	93	73	103	91	99	106	100	75	53	47	98	50	25	75	58	55	68	22	45	35	99
Grambek	27	TM	146	169	161	147	164	184	177	167	172	166	111	128	102	108	116	125	113	89	107	124	120	106	116	120	102	103	98	90	121	137	160
		TX	223	236	232	240	248	264	272	232	226	223	166	172	136	130	168	200	150	142	158	180	191	164	193	176	157	140	154	162	186	196	219
		TN	35	84	64	48	42	63	86	82	109	110	86	65	94	82	98	90	80	68	65	79	88	62	19	36	30	54	73	30	16	27	86
Hamburg-Fühlsbüttel (Flugh.)	13	TM	149	174	177	186	191	200	214	165	173	156	125	128	111	110	144	138	114	108	114	127	143	115	132	120	105	110	101	117	136	145	160
		TX	225	238	235	240	247	265	275	221	230	215	172	174	142	127	175	193	141	157	158	173	192	158	190	175	154	137	149	163	183	194	225
		TN	59	93	93	82	84	105	121	94	122	109	103	90	92	90	97	117	102	88	49	85	105	62	36	81	55	46	59	23	45	45	112
Bremen (Flugh.)	4	TM	153	186	178	193	194	184	183	159	175	153	94	127	110	106	147	144	118	105	129	146	142	126	140	118	100	108	109	114	132	153	164
		TX	226	245	233	243	251	257	263	207	228	212	159	176	139	120	188	203	165	148	173	196	200	172	194	174	146	140	166	156	197	203	224
		TN	49	93	95	104	96	114	126	110	123	127	75	66	81	94	79	117	74	78	26	104	114	72	30	47	44	27	14	70	14	33	77
Norderney (Wst)	11	TM	112	171	151	157	184	197	140	124	134	129	108	116	107	114	151	143	112	107	122	142	124	114	118	120	108	109	111	108	110	138	128
		TX	126	204	213	212	253	245	217	137	162	155	144	160	124	120	178	170	138	117	140	189	150	128	145	143	120	118	129	122	140	171	157
		TN	94	106	124	131	132	142	110	112	112	114	80	82	97	101	102	137	107	103	96	107	112	103	79	112	96	100	101	95	95	94	116
Emden-Nesserland (Wst)	5	TM	137	181	175	174	192	198	160	142	153	132	111	111	112	110	152	148	111	106	120	152	127	114	124	116	100	100	107	102	128	157	145
		TX	192	250	240	248	261	272	246	184	234	188	131	155	137	125	190	187	143	130	152	210	190	150	175	166	145	138	155	143	178	186	194
		TN	65	102	99	110	111	122	120	120	102	110	88	75	85	98	90	127	100	91	89	92	94	61	59	85	74	70	69	80	58	81	124
Lüchow (Wst)	17	TM	143	171	159	163	174	170	180	173	177	173	125	124	112	106	127	148	121	113	117	130	136	122	143	115	101	104	104	91	129	143	168
		TX	227	239	240	243	257	263	274	263	238	235	174	182	152	122	177	208	174	154	170	188	202	178	210	180	156	152	168	160	184	198	217
		TN	56	67	42	54	44	62	66	67	106	80	101	42	84	78	99	93	90	63	70	72	49	53	37	39	38	41	39	32	15	25	94
Lingen (Wst)	21	TM	160	193	189	190	204	216	180	169	176	150	94	101	107	102	149	151	120	100	132	162	144	129	147	129	113	110	117	110	132	170	170
		TX	232	257	243	252	268	269	266	214	236	200	144	131	138	132	196	203	177	136	172	216	211	190	203	184	149	152	165	147	184	212	231
		TN	66	102	115	108	112	126	140	121	136	121	80	76	92	94	55	120	90	64	65	90	90	70	63	81	59	40	30	64	34	67	124
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	TM	143	174	158	174	182	184	200	167	186	161	118	128	110	114	137	149	118	107	124	134	142	128	147	121	97	96	114	116	123	148	176
		TX	230	239	227	243	256	268	278	224	239	221	182	190	140	132	195	210	187	168	174	195	208	195	216	188	159	148	169	162	195	207	234
		TN	55	76	78	80	82	71	76	106	123	131	93	58	68	96	64	99	83	69	57	74	51	65	67	53	44	28	23	54	26	34	80
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	TM	142	169	161	170	180	193	197	167	175	163	126	116	109	116	140	149	118	114	122	139	141	135	152	130	102	98	110	110	122	140	171
		TX	220	229	222	235	247	259	267	238	228	229	170	175	152	133	188	206	182	148	170	186	201	198	221	175	151	143	162	155	180	190	222
		TN	66	85	74	87	90	90	100	122	107	114	99	88	67	94	75	111	98	67	61	60	63	81	66	65	54	43	41	69	46	53	88
Braunlage (Wst)	607	TM	146	153	140	150	158	166	158	124	136	128	88	98	84	76	105	125	109	80	96	108	125	112	151	112	70	60	79	64	84	113	131
		TX	203	193	182	198	216	221	228	195	199	195	135	144	119	93	165	184	156	120	132	155	167	166	197	163	103	112	125	106	135	169	178
		TN	40	110	83	99	107	77	86	99	83	94	65	61	26	68	51	69	87	24	25	52	50	53	68	55	48	24	17	36	20	16	63
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	TM	176	180	178	185	179	195	197	190	176	158	157	134	140	135	121	158	116	108	139	144	155	168	174	146	116	117	115	88	88	127	153
		TX	241	223	234	252	257	272	275	278	252	242	202	173	207	183	171	218	204	166	177	190	220	217	242	207	162	159	163	162	165	198	205
		TN	63	127	100	94	91	94	104	108	129	119	127	124	115	82	101	86	96	48	75	71	94	124	99	121	58	48	58	55	28	35	72
Bad Salzuflen (Wst)	98	TM	148	179	184	180	188	201	173	170	177	152	118	114	111	86	144	156	130	110	128	157	149	141	150	136	109	104	123	107	124	152	173
		TX	223	250	234	248	266	269	268	222	243	217	175	162	130	130	204	211	190	163	178	207	212	203	220	189	157	147	175	155	190	216	228
		TN	71	87	95	81	85	96	138	103	115	127	86	56	82	46	46	102	85	55	70	68	64	75	83	61	62	25	22	59	33	39	82
Greven (Flugh.)	48	TM	151	199	187	191	206	203	176	163	166	140	100	100	112	100	128	156	127	102	124	155	161	138	148	131	106	105	124	104	115	152	170
		TX	230	249	235	245	273	274	267	221	236	188	150	123	136	132	207	204	182	138	174	211	210	194	216	195	149	157	171	150	187	216	232
		TN	54	90	131	75	86	102	132	104	103	95	73	66	87	86	26	118	69	46	38	105	87	83	71	52	49	10	05	42	-05	32	83

TM = Mittel, TX = Maximum, TN = Minimum

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
Bocholt-Liedern (Wst)	21	TM	153	198	175	180	182	208	174	163	158	116	98	104	110	105	150	147	132	97	133	162	155	143	142	126	100	107	120	107	122	166	166
		TX	235	261	241	252	272	275	250	226	223	184	160	136	138	136	200	194	198	150	185	224	223	203	217	191	163	172	198	160	194	227	241
		TN	56	86	101	78	86	90	134	90	86	98	71	88	90	80	41	125	91	43	46	71	70	71	50	62	41	16	17	40	17	41	60
Bad Lippspringe (Wst)	157	TM	136	184	156	169	193	198	179	145	158	138	110	105	107	94	138	149	132	83	128	146	156	143	146	128	85	78	100	99	102	142	160
		TX	219	237	219	233	254	260	256	217	232	205	164	151	127	120	202	195	183	138	174	197	211	195	216	179	142	144	166	140	181	207	226
		TN	43	105	94	90	91	127	122	94	85	100	85	50	80	80	34	98	96	43	48	104	103	85	86	47	35	09	08	26	14	42	66
Essen-Bredeney (WA)	152	TM	172	194	182	192	211	214	169	166	163	113	104	99	106	104	157	154	139	107	142	173	166	152	161	140	114	114	132	106	133	165	178
		TX	227	251	229	244	262	269	250	215	220	161	151	115	134	133	205	200	198	137	188	221	217	200	216	189	145	153	168	142	183	213	230
		TN	95	125	119	118	142	151	132	101	103	101	71	76	88	87	69	122	109	77	62	95	98	89	90	94	65	57	58	70	70	91	118
Lüdenscheid	444	TM	146	181	173	178	191	198	159	146	137	117	90	77	84	86	145	152	130	92	135	155	157	140	148	128	89	89	109	84	124	148	171
		TX	217	239	232	238	242	247	239	201	207	182	143	93	105	104	195	199	178	131	190	210	197	190	200	170	118	134	145	114	173	195	222
		TN	82	114	131	118	134	146	138	118	112	98	65	63	65	76	67	121	101	61	50	102	106	91	91	86	62	42	41	62	46	98	116
Kahler Asten (Wst)	839	TM	133	146	128	146	164	170	144	110	123	109	59	55	59	52	111	116	97	57	94	114	122	118	124	96	43	50	71	42	86	116	130
		TX	201	197	176	199	216	218	214	162	173	160	110	83	86	73	169	167	143	108	138	162	167	168	164	136	87	101	123	75	136	167	170
		TN	70	101	90	95	117	125	105	86	80	77	37	33	43	47	42	96	78	29	36	61	68	73	81	62	26	10	11	23	15	51	73
Köln-Wahn (Flugh.)	92	TM	186	207	195	205	204	206	166	166	141	126	113	96	112	104	158	182	159	115	148	176	166	164	165	160	97	110	113	96	122	144	166
		TX	258	271	256	261	275	273	257	239	228	151	169	124	150	153	217	232	211	175	212	228	227	229	238	210	160	168	187	154	201	225	250
		TN	67	88	116	72	86	96	123	87	84	95	86	68	75	83	41	124	95	74	28	74	80	88	75	59	56	13	13	42	06	46	47
Aachen (Wst)	202	TM	168	198	190	187	205	211	155	164	156	114	105	102	113	110	157	164	148	109	141	168	172	151	159	142	103	114	130	111	138	162	183
		TX	230	255	244	247	264	269	232	229	189	162	148	128	140	148	212	204	206	152	198	229	214	204	215	203	144	156	176	152	189	217	233
		TN	94	103	125	101	144	138	141	99	114	104	71	79	88	93	67	127	107	82	55	92	108	96	93	87	61	46	48	79	51	102	104
Euskirchen	176	TM	172	190	180	181	193	199	158	177	152	127	117	96	124	112	165	178	158	120	144	164	173	167	172	160	114	119	125	116	135	174	178
		TX	249	279	268	273	282	288	257	248	229	161	166	139	160	148	212	229	208	167	220	248	229	222	231	211	161	172	181	155	210	221	261
		TN	69	79	92	78	90	110	138	101	98	101	79	80	81	82	64	129	112	91	37	60	80	98	91	92	78	30	27	75	31	78	75
Kall-Sistig	505	TM	144	170	145	151	173	180	124	134	136	97	78	78	92	86	138	146	130	80	122	136	150	128	132	125	77	82	98	78	109	137	149
		TX	200	222	210	215	233	240	210	194	184	140	130	110	122	130	182	194	188	123	175	210	188	180	182	170	120	123	145	128	172	190	210
		TN	80	85	110	80	100	100	102	75	78	70	50	50	58	60	50	118	79	60	16	60	80	90	74	62	60	30	18	42	10	50	68
Kassel (Wst)	231	TM	157	184	173	181	187	194	182	149	152	147	116	98	113	105	138	140	143	107	131	152	156	160	172	138	101	100	114	104	126	140	167
		TX	229	242	220	238	250	258	256	222	221	220	168	165	150	141	196	211	202	149	186	203	212	215	230	186	135	150	160	136	180	206	223
		TN	74	121	113	88	87	102	100	108	97	102	97	54	62	67	41	107	116	79	65	89	87	98	103	108	73	27	24	73	48	33	62
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	TM	181	183	181	180	193	190	174	152	149	147	119	112	115	121	154	170	160	126	144	163	167	162	181	154	113	116	126	99	134	148	172
		TX	255	257	240	250	270	273	254	246	215	225	170	167	169	182	220	221	223	176	212	222	216	222	245	221	172	179	205	156	206	219	248
		TN	93	112	112	83	98	97	94	106	97	104	99	64	67	79	41	113	131	82	55	73	79	106	107	112	73	29	32	43	24	35	64
Wasserkuppe (Wst)	921	TM	127	139	116	144	155	153	140	112	129	118	78	74	82	72	118	124	109	68	98	116	129	129	152	104	48	64	80	44	81	113	140
		TX	177	182	171	188	203	214	212	158	180	184	134	126	141	133	175	176	163	106	150	172	184	161	198	148	85	116	127	67	127	162	184
		TN	78	107	72	88	106	112	102	93	78	74	52	46	24	41	38	84	89	42	41	60	72	102	102	78	24	17	29	29	24	48	90
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	TM	179	201	190	200	204	189	178	156	153	156	134	125	135	142	161	187	184	133	153	169	172	161	190	175	125	136	143	112	124	149	171
		TX	248	266	246	260	273	275	260	235	233	237	187	183	194	205	228	240	231	186	223	235	227	213	242	220	168	179	201	155	198	223	248
		TN	96	115	126	99	109	107	87	129	84	93	100	66	60	64	53	125	122	100	67	93	86	135	102	150	102	65	54	39	16	35	53
Berus (Wst)	363	TM	178	195	170	182	196	181	145	164	152	126	106	107	122	142	151	163	168	156	167	173	132	150	167	160	110	119	135	116	130	153	182
		TX	234	247	220	235	251	244	210	220	207	198	147	156	174	185	223	212	221	209	218	237	163	215	233	206	161	174	201	170	184	205	235
		TN	102	118	119	115	120	137	100	107	108	104	87	61	54	69	79	113	127	102	77	101	118	118	115	119	87	42	59	68	45	72	100
Bad Marienberg (Wst)	547	TM	161	166	151	169	186	179	148	128	131	117	81	76	86	89	138	138	124	99	130	140	152	134	156	127	76	92	105	69	114	136	166
		TX	233	221	208	220	237	240	225	197	200	183	140	108	122	144	185	185	184	166	180	197	190	198	223	196	122	156	170	112	164	196	216
		TN	88	109	104	93	117	134	108	100	85	98	63	41	53	70	54	110	87	56	55	72	90	102	103	93	39	25	45	41	35	72	100
Nürburg (Wst)	627	TM	162	163	149	161	180	180	133	140	133	106	86	62	86	85	143	141	126	86	126	140	143	129	141	117	72	90	99	72	116	143	172
		TX	216	216	194	208	222	228	215	191	186	150	128	95	121	134	180	185	180	137	170	196	180	182	187	165	110	137	145	109	165	186	213
		TN	90	106	99	94	120	147	120	109	93	95	54	53	40	54	68	119	92	66	56	83	96	88	91	77	50	28	45	50	41	88	104
Bad Kreuznach	159	TM	180	200	178	188	191	182	156	163	147	143	117	120	120	127	164	170	168	146	163	176	160	162	174	179	114	129	146	115	120	150	172
		TX	256	261	243	258	271	272	235	232	235	209	170	170	181	210	228	244	230	200	221	249	204	220	243	220	170	193	210	160	195	221	251
		TN	80	111	117	100	108	108	97	111	88	110	107	87	69	68	63	133	120	90	50	94	111	138	99	139	100	39	48	89	30	43	70
Trier (Stadt)	144	TM	172	186	182	186	180	181	157	168	149	136	119	116	120	130	160	186	168	150	177	186	148	154	159	164	130	136	149	125	141	145	171
		TX	260	264	247	256	274	272	234	242	219	186	164	157	182	195	229	236	236	202	237	251	209	220	232	229	175	190	219	187	216	226	254
		TN	104	111	115	96	97	105	99	116	110	94	99	72	67	56	55	101	117	106	79	85	131	137	106	123	105	40	57	44	34	46	55
Bad Bergzabern	180	TM	170	204	184	194	192	158	142	165	158	159	118	142	134	146	169	180	178	157	175	183	140	164	170	169	137	138	153	134	126	145	168
		TX	243	254	228	247	258	257	240	212	235	226	170	193	208	215	230	250	244	205	223	241	171	228	230	203	180	178	197	195	182	208	245
		TN	106	120	140	120	128	110	89	112	88	92	100	71	79	70	74	113	129	104	100	132	127	105	123	119	116	86	61	62	35	47	75
Mannheim (Wewa)	96	TM	184	214	182	192	204	160	181	164	158	172	144	140	144	158	172	186	198	159	177	189	159	171	174	179	139	146	152	132	128	144	168
		TX	254	259	242	259	278	274	263	239	250	250	189	205	224	222	245	256	250	207	230	250	205	233	235	217	177	190	210	186	204	226	253
		TN	115	120	141	114	120	109	86	128	88	98	122	91	60	47	78	117	122	112	78	119	136	136	106	137	105	50	65	58	34	32	48

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	164	186	161	169	190	168	146	149	155	152	132	126	140	142	162	183	168	154	152	159	150	172	158	164	118	119	137	102	109	138	158
		TX	228	241	227	241	260	254	230	220	232	241	171	185	205	200	225	248	228	206	216	226	196	228	220	226	171	172	197	161	175	206	229
		TN	82	114	108	84	120	104	84	87	100	91	110	70	60	60	66	129	120	87	74	106	90	125	94	106	98	37	55	41	10	32	55
Stuttgart (Schnarrenberg, WA)	314	TM	170	184	181	182	190	154	157	160	158	158	120	136	147	158	180	180	187	162	165	172	149	177	174	156	122	124	137	118	127	150	171
		TX	227	239	222	240	254	239	225	202	213	234	161	184	195	205	227	243	227	207	218	229	196	226	221	214	161	167	187	163	173	202	224
		TN	81	110	117	96	110	111	103	119	105	106	108	84	71	88	100	131	143	103	95	104	94	114	120	122	104	63	54	71	40	55	73
Freudenstadt (Wst)	797	TM	145	151	136	146	164	126	103	120	123	129	83	96	116	120	146	160	141	132	134	146	126	138	148	130	92	86	103	83	86	112	142
		TX	202	206	189	200	216	214	180	166	182	193	141	154	164	172	188	210	194	189	194	206	149	182	205	159	127	134	157	137	137	164	195
		TN	78	88	76	72	99	100	84	87	85	80	65	55	44	55	76	104	103	98	72	81	92	91	101	107	75	39	36	47	15	33	58
Ulm (Wst)	522	TM	162	170	152	162	166	153	136	135	148	154	112	122	128	136	156	176	169	168	155	149	149	151	179	152	112	115	127	110	92	129	147
		TX	210	224	200	217	239	244	217	193	230	239	140	198	200	194	223	244	234	220	204	206	218	225	237	202	157	162	179	169	163	194	224
		TN	60	106	102	86	104	75	74	90	70	78	99	68	62	98	100	114	117	98	89	89	78	83	89	110	95	68	04	44	14	07	32
Freiburg i. Br. (WA)	269	TM	196	215	203	205	206	172	166	171	183	168	137	161	146	169	176	202	198	179	178	203	168	190	196	158	137	144	151	142	152	161	187
		TX	267	272	267	265	263	230	227	230	248	244	197	213	213	216	245	263	248	236	228	253	214	239	258	187	184	197	217	191	203	223	249
		TN	111	157	148	130	128	138	131	134	122	123	118	91	97	121	123	125	143	134	108	129	146	132	152	132	106	79	71	75	69	97	103
Feldberg/Schwarzwald (Wst)	1486	TM	92	98	88	96	114	90	65	82	88	67	43	57	66	77	98	103	106	97	99	96	80	86	106	80	38	36	56	39	31	69	98
		TX	138	136	134	129	148	134	88	104	123	123	74	91	93	106	118	141	135	125	117	135	95	127	136	110	68	68	89	73	72	109	141
		TN	50	60	65	54	81	66	57	59	66	58	28	17	49	60	71	80	84	79	74	86	65	65	75	68	30	05	16	22	-07	20	67
Konstanz (Wewa)	443	TM	168	186	167	173	179	162	148	154	160	156	119	144	142	159	168	186	190	169	177	178	152	182	193	148	116	132	139	124	118	141	154
		TX	242	250	235	248	251	231	219	210	244	247	133	206	188	205	224	238	252	216	235	244	183	243	246	194	136	175	197	185	174	206	224
		TN	98	116	122	89	103	105	98	118	100	98	113	84	89	127	135	115	132	129	108	131	131	113	149	131	100	79	92	73	68	52	73
Hof-Hohensaas (Wst)	567	TM	128	137	120	150	155	155	144	117	151	158	115	114	120	117	138	155	136	85	106	122	130	139	148	139	83	87	96	71	93	117	139
		TX	180	202	188	202	216	224	230	207	214	217	171	175	185	171	200	225	189	130	167	170	188	193	214	180	125	140	156	110	150	182	191
		TN	40	72	49	67	67	68	56	65	88	86	101	68	37	38	36	54	100	68	17	41	47	97	75	110	62	32	11	26	28	09	36
Würzburg (Wst)	268	TM	171	182	167	180	194	181	162	153	153	162	131	126	138	140	161	172	171	140	152	160	164	172	156	174	122	124	136	107	122	143	166
		TX	240	246	226	250	262	258	246	230	240	247	183	194	201	201	221	246	224	199	217	217	230	225	202	227	168	180	198	151	175	210	230
		TN	85	111	102	94	109	114	90	101	102	95	106	83	59	63	73	113	129	107	57	78	87	124	104	118	100	44	50	57	22	31	60
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	TM	156	182	171	185	199	183	160	149	175	164	122	132	155	143	160	190	164	139	152	163	177	182	166	166	123	125	128	95	102	130	144
		TX	228	245	227	248	258	254	235	209	237	248	182	196	217	210	226	240	224	190	207	213	223	232	221	230	159	176	187	146	173	207	233
		TN	45	87	92	81	98	86	81	80	91	102	107	90	55	59	54	105	128	73	37	72	56	130	96	104	108	31	24	24	07	14	45
Regensburg (Wst)	366	TM	148	166	149	165	160	168	163	152	163	160	139	141	147	151	162	177	169	141	139	152	164	168	164	158	112	104	126	107	102	122	148
		TX	225	237	215	239	245	245	253	215	246	246	184	206	223	229	228	259	228	214	200	221	230	243	235	216	151	162	203	175	187	212	226
		TN	66	89	80	70	82	82	76	115	90	96	118	107	84	106	84	87	128	81	55	66	79	117	94	96	100	34	45	48	12	14	29
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	TM	148	180	158	170	185	137	159	131	146	157	120	126	150	142	155	176	166	139	146	172	147	157	172	161	112	114	116	98	96	127	145
		TX	220	233	212	233	248	228	230	197	226	242	163	190	214	212	225	240	224	195	205	206	218	227	244	218	155	165	188	157	167	203	225
		TN	35	88	90	52	66	69	60	73	75	88	101	98	58	84	68	88	122	67	57	107	62	106	79	88	101	38	24	28	-02	06	27
Passau-Oberhaus (Wst)	409	TM	148	168	146	164	169	154	146	144	150	160	141	131	150	146	158	176	158	148	145	151	172	164	185	174	102	115	122	112	100	112	136
		TX	212	229	196	225	249	235	229	214	224	230	209	195	230	206	224	235	216	210	192	205	224	227	254	231	159	166	188	170	162	176	201
		TN	63	73	88	67	85	90	75	93	84	103	118	106	70	114	90	99	116	102	78	74	74	134	96	114	88	63	42	48	29	26	52
Augsburg-Mühlhausen (Wst)	461	TM	144	170	136	145	159	136	138	134	148	159	118	141	142	142	162	176	165	153	149	144	153	158	172	153	110	100	118	95	89	121	141
		TX	206	217	197	218	237	225	215	183	224	232	150	203	207	191	215	233	223	203	205	202	205	216	247	192	146	156	180	155	152	192	215
		TN	34	83	97	64	88	68	60	94	71	89	104	85	62	115	85	115	103	87	78	89	66	111	92	91	100	65	38	27	20	27	38
Mühldorf/Inn (Wst)	405	TM	145	161	142	148	168	141	149	134	145	158	135	134	128	138	147	165	152	147	146	152	165	174	180	164	100	110	104	114	84	106	126
		TX	201	218	194	226	235	239	224	198	225	238	201	194	220	198	212	236	225	215	203	206	220	232	247	209	151	158	174	166	152	184	205
		TN	38	57	88	73	47	47	44	105	62	93	112	104	42	114	94	77	105	102	90	79	58	97	106	93	85	45	29	19	30	10	22
München-Nymphenburg	515	TM	144	168	140	148	176	149	146	130	159	158	124	126	142	150	156	171	162	158	155	134	153	152	182	154	96	110	107	109	91	112	136
		TX	205	216	192	214	233	218	220	195	223	225	174	189	210	201	209	236	222	206	200	195	209	215	229	187	140	150	164	162	149	175	202
		TN	59	66	96	53	62	67	76	101	78	98	109	94	72	110	113	110	102	113	75	89	80	105	98	112	86	49	33	46	40	22	42
Reit im Winkl	695	TM	126	134	116	129	144	123	138	127	129	140	124	104	146	135	124	140	141	141	134	117	130	136	152	154	98	103	99	68	74	94	106
		TX	195	213	189	205	226	209	199	195	204	224	200	177	227	185	205	221	222	202	197	183	206	200	232	201	145	148	159	149	130	172	190
		TN	52	57	52	31	40	59	54	89	77	70	95	71	45	95	104	73	97	80	91	68	64	113	78	101	79	59	49	20	34	-02	06
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	TM	132	142	121	127	148	109	127	125	148	150	111	104	138	138	130	150	160	121	139	122	127	142	152	134	93	98	102	88	70	92	115
		TX	206	225	198	213	231	206	212	200	214	227	171	173	214	188	204	231	234	180	202	182	191	212	210	165	129	130	164	152	140	181	198
		TN	25	35	36	25	30	57	39	88	75	78	94	82	40	102	101	80	91	72	49	85	66	94	96	94	83	69	73	13	30	-10	09
Oberstdorf (Wst)	810	TM	119	129	112	125	124	124	122	124	122	136	106	108	122	136	134	152	154	120	136	128	122	142	137	122	88	96	106	76	74	84	116
		TX	209	228	204	220	218	198	198	195	205	216	158	171	193	196	196	222	232	172	205	194	165	209	214	144	118	138	166	150	144	183	204
		TN	23	31	36	21	32	41	36	87	58	46	90	72	42	96	90	69	83	80	53	94	79	82	98	100	77	45	72	11	40	-12	06

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

- von Termin I des angegebenen Tages bis Termin I des Folgetages -

Mai 1990

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-Blankensee (Wst)	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	21	1	1	2	2	2	0	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	41
Hohwacht	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	1	13	1	8	1	1	8	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	45
Schleswig (WA)	43	.	.	.	.	.	.	.	0	7	3	0	11	18	13	0	0	1	0	.	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	0	.	55
List auf Sylt (Wst)	26	.	.	.	.	.	.	1	.	3	1	0	1	4	8	0	0	.	.	0	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	0	0	19
Heide/Holstein	12	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7	2	15	10	0	.	0	1	.	.	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	0	.	37
Neumünster	21	.	.	.	.	.	.	.	.	20	6	.	32	17	2	2	4	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	0	.	83
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	.	.	.	.	.	.	.	3	0	12	1	13	1	5	2	4	4	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	0	.	44
Bremen (Flugh.)	4	.	.	.	.	.	.	0	0	6	16	2	2	12	2	2	1	0	0	.	.	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	43
Bremerhaven (Wewa)	7	.	.	.	.	.	.	3	0	4	13	1	11	1	2	0	3	1	.	.	.	.	.	.	0	1	0	0	0	.	.	.	40
Niedersachsen																																	
Bremervörde-Nieder Ochtenhausen	5	.	.	.	.	.	.	0	.	2	13	7	10	10	3	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	0	.	.	.	.	51
Bederkesa	27	.	.	.	.	.	.	.	0	3	11	1	3	2	7	2	5	4	0	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	38
Cuxhaven (Wst)	5	.	.	.	.	.	.	0	.	1	9	5	9	0	0	1	5	2	0	.	.	.	.	.	0	0	.	1	.	.	.	.	34
Varel	2	.	.	.	.	.	.	1	.	5	10	0	1	4	2	1	0	0	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	24
Wilhelmshaven	1	.	.	.	.	.	.	3	.	3	6	0	6	3	3	2	1	0	.	.	.	.	.	.	0	1	.	.	.	.	.	.	29
Wangerooge	3	.	.	.	.	.	.	12	.	4	6	.	7	1	0	0	1	.	.	.	.	.	.	.	1	0	.	.	.	.	.	.	32
Wittmund-Blersum	2	.	.	.	.	.	.	5	.	4	10	0	23	8	3	1	2	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	56
Norderney (Wst)	11	.	.	.	.	.	.	1	.	0	9	0	12	1	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	0	0	.	0	.	25
Aurich	4	.	.	.	.	.	.	8	.	14	8	1	4	9	5	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	50
Emden-Nesserland (Wst)	5	.	.	.	.	.	.	4	.	1	12	0	5	6	1	1	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	0	.	.	.	30
Bad Bentheim	45	.	.	.	.	.	.	14	.	1	6	3	11	7	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
Nordhorn	24	.	.	.	.	.	.	15	0	3	3	6	18	6	.	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	52
Braunlage (Wst)	607	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	0	3	0	0	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	8
Lüchow (Wst)	17	.	.	.	.	.	.	.	0	0	2	.	15	3	1	1	3	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
Lüneburg	11	.	.	.	.	.	.	.	0	18	6	0	11	2	1	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
Sauensiek	39	.	.	.	.	.	.	.	0	.	5	4	13	5	2	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	36
Jork	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	1	14	8	3	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	39
Stadersand	5	.	.	.	.	.	.	.	.	6	9	2	18	1	4	2	6	7	.	.	.	.	.	.	.	1	.	0	.	.	.	.	55
Freiburg/Elbe	2	.	.	.	.	.	.	.	.	6	9	2	18	2	9	2	6	2	.	.	.	.	.	.	0	1	0	1	0	.	.	.	58
Holzminden	128	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	6	6	.	3	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	.	.	.	18
Sulingen	48	.	.	.	.	.	.	2	4	1	8	1	2	6	0	4	4	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
Hankensbüttel	79	.	.	.	.	.	.	.	0	.	5	0	3	3	1	2	9	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	23
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	.	.	.	.	.	.	.	5	.	5	6	9	2	0	4	7	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	39
Göttingen (Wst)	175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	2	0	.	0	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	21
Clausthal-Zellerfeld	590	.	.	.	.	.	.	.	0	.	2	.	2	0	0	1	1	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	0	.	.	.	7
Hildesheim	117	.	.	.	.	.	.	1	13	.	21	.	0	4	0	5	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	47
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	.	.	.	.	.	.	0	0	0	18	0	2	2	0	4	3	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	31
Soltau (Wst)	77	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	4	8	4	3	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	22
Verden-Dauelsen	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	8	7	7	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
Bassum (Luftsch. Warnamt)	53	.	.	.	.	.	.	.	0	0	9	0	1	9	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	22
Rotenburg (Wümme)	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	2	5	8	4	4	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
Vollersode-Wallhöfen	37	.	.	.	.	.	.	0	.	1	10	2	12	9	6	2	0	2	0	.	.	.	.	.	.	2	0	.	.	.	.	.	46
Diepholz	37	.	.	.	.	.	.	.	0	1	15	0	2	11	1	3	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
Ahlhorn (BW)	46	.	.	.	.	.	.	0	1	1	7	3	4	8	0	4	0	0	.	.	.	.	.	.	0	0	.	0	0	.	.	.	28
Oldenburg (BW)	11	.	.	.	.	.	.	0	1	0	13	3	2	4	2	5	1	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	0	.	.	0	30
Brake (Unterweser)	5	.	.	.	.	.	.	2	0	5	10	2	5	6	2	3	0	1	.	.	.	.	.	.	0	0	.	0	.	.	.	.	36
Nordenham	1	.	.	.	.	.	.	1	2	3	15	1	5	6	3	1	1	0	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	38
Bad Rothenfelde	87	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	6	3	6	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
Lingen (Wst)	21	.	.	.	.	.	.	26	.	0	6	5	9	5	1	5	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	57
Osnabrück (Wst)	95	.	.	.	.	.	.	0	0	2	2	4	1	2	0	5	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	17
Bersenbrück	35	.	.	.	.	.	.	0	.	2	1	1	1	9	1	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
Badbergen	30	.	.	.	.	.	.	0	.	1	1	1	1	8	0	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
Dinklage	28	.	.	.	.	.	.	2	1	2	8	2	1	5	0	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
Löningen	36	.	.	.	.	.	.	2	.	.	9	1	4	3	1	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
Lathen	8	.	.	.	.	.	.	13	.	1	15	1	2	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
Dörpen	6	.	.	.	.	.	.	7	.	2	13	2	3	6	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	1	.	.	0	35
Westerstede	5	.	.	.	.	.	.	3	.	6	10	1	2	5	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	31
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	.	.	.	.	.	.	.	0	6	3	0	19	0	0	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	3	0	0	35

Zahlwert 0 bedeutet weniger als 0,5 mm Niederschlag

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	.	.	.	.	.	.	18	.	2	3	6	6	6	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
Bocholt-Liedern (Wst)	21	.	.	.	.	.	.	4	.	7	2	11	5	3	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
Kahler Asten (Wst)	839	.	.	.	.	.	.	0	10	13	8	3	8	1	0	.	0	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	0	0	.	.	43
Bad Driburg	213																																
Höxter	93	.	.	.	.	.	.	0	0	.	1	0	7	5	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
Bad Salzuflen (Wst)	98	.	.	.	.	.	.	1	.	0	3	0	1	5	0	5	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	15
Minden-Hahlen	46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	0	2	7	0	4	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	22
Rahden-Varl	42	.	.	.	.	.	.	0	1	6	8	1	1	3	0	5	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
Augustdorf	163	.	.	.	.	.	.	1	.	2	6	1	4	9	0	4	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	29
Gütersloh	72	.	.	.	.	.	.	0	.	2	8	2	4	5	.	6	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
Drensteinfurt	64	.	.	.	.	.	.	1	.	3	3	2	5	1	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
Münster	62	.	.	.	.	.	.	3	.	9	4	1	4	3	0	6	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
Tecklenburg	154	.	.	.	.	.	.	2	.	4	3	4	2	4	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
Netphen (Lahnhof)	610	.	.	.	.	.	.	2	0	3	7	1	7	0	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	22
Siegen	263	.	.	.	.	.	.	0	0	0	7	6	11	0	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
Gummersbach	250	.	.	.	.	.	.	4	16	3	6	1	8	0	0	0	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
Neunkirchen-Seelscheid-Meisenbach	182	.	.	.	.	.	.	0	0	2	5	2	9	0	0	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
Kürten	230	.	.	.	.	.	.	0	1	3	5	1	14	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
Köln-Wahn (Flugh.)	92	.	.	.	.	.	.	0	.	14	7	7	9	0	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
Leverkusen	44	.	.	.	.	.	.	.	.	2	8	5	5	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
Wuppertal-Buchenhofen	128	.	.	.	.	.	.	0	0	1	6	1	8	1	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
Euskirchen	176	.	.	.	.	.	.	1	.	9	14	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	.	.	.	.	.	.	0	.	0	8	2	5	0	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
Eslohe	325	.	.	.	.	.	.	1	0	9	6	1	7	0	0	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	26
Arnsberg	218	.	.	.	.	.	.	1	.	0	19	1	6	1	0	0	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	30
Brilon	472	.	.	.	.	.	.	1	1	2	17	5	7	2	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
Fröndenberg	121	.	.	.	.	.	.	1	.	0	3	.	6	8	0	1	5	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
Rhein Weser Turm	684	.	.	.	.	.	.	0	3	1	5	1	10	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
Kirchhundem-Kohlhagen-Wirme	420	.	.	.	.	.	.	0	2	1	5	2	12	0	0	.	0	.	.	.	.	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	23
Lüdenscheid	444	.	.	.	.	.	.	0	0	1	6	2	8	4	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
Breckerfeld (Ennepetalsperre)	279	.	.	.	.	.	.	13	1	1	4	1	11	4	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
Essen-Bredeney (WA)	152	.	.	.	.	.	.	3	.	0	10	2	8	0	0	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	27
Dortmund	120	.	.	.	.	.	.	4	0	0	2	1	5	6	.	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
Herten	60	.	.	.	.	.	.	36	.	0	4	2	6	7	0	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
Duisburg-Laar	21	.	.	.	.	.	.	1	.	.	4	5	6	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
Bad Lippspringe (Wst)	157	.	.	.	.	.	.	7	.	5	5	3	6	13	0	8	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	47
Lippstadt-Bökenförde	92	.	.	.	.	.	.	0	.	12	8	1	6	4	0	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	37
Hervest-Dorsten	33	.	.	.	.	.	.	3	0	0	3	3	8	6	.	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
Wesel	21	.	.	.	.	.	.	5	.	6	2	5	6	3	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
Kleve	45	.	.	.	.	.	.	0	9	5	7	11	8	2	0	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	47
Kall-Sistig	505	.	.	.	.	.	.	2	.	2	14	0	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
Roetgen (Filterwerk)	362	.	.	.	.	.	.	16	.	1	15	1	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
Jülich	80	.	.	.	.	.	.	2	.	2	5	2	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
Aachen (Wst)	202	.	.	.	.	.	.	1	0	1	7	4	4	0	.	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
Geldern-Walbeck	40	.	.	.	.	.	.	21	1	1	8	6	10	.	.	5	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
Mönchengladbach	46	.	.	.	.	.	.	0	.	.	3	1	6	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
Tönisvorst	39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	4	6	0	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
Hessen																																	
Tann/Rhön	395	.	.	.	.	.	.	.	9	7	6	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	25
Herleshausen	215	.	.	.	.	.	.	.	4	.	3	2	3	.	.	0	2	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	0	.	.	.	16
Weißenborn	290	.	.	.	.	.	.	.	3	.	3	.	3	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	15
Sontra-Heyerode	265	.	.	.	.	.	.	.	2	.	3	.	3	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	12
Großalmerode	410	.	.	.	.	.	.	1	1	.	7	.	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
Hosenfeld	376	.	.	.	.	.	.	7	1	.	4	1	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
Wartenberg-Angersbach	270	.	.	.	.	.	.	0	4	.	10	0	3	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
Haunetal-Unterstoppel	375	.	.	.	.	.	.	.	2	.	6	0	3	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
Bebra-Iba	255	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	2	2	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	0	.	.	.	8
Melsungen	190	.	.	.	.	.	.	0	7	.	1	.	4	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	19
Frankenberg/Eder	290	.	.	.	.	.	.	2	24	.	2	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	34
Korbach-Rhena	445	.	.	.	.	.	.	.	3	1	5	.	4	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

- von Termin I des angegebenen Tages bis Termin I des Folgetages -

Mai 1990

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-Rhadern	422	.	.	.	.	.	.	.	10	4	5	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	24
Bad Wildungen	312	.	.	.	.	.	.	.	22	.	3	.	5	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	30
Alsfeld-Reibertenrod	269	.	.	.	.	.	.	0	6	.	3	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
Alsfeld-Lingelbach	395	.	.	.	.	.	.	24	7	7	1	4	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
Neukirchen-Hauptschwenda	500	.	.	.	.	.	.	0	8	.	2	.	4	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	0	.	.	.	21
Gilserberg	340	.	.	.	.	.	.	2	8	.	3	0	8	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
Homberg (Efze)	252	.	.	.	.	.	.	.	15	.	2	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
Edermünde-Bilstein	273	.	.	.	.	.	.	.	7	.	3	.	9	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	21
Ahnatal-Weimar	298	.	.	.	.	.	.	0	2	.	3	0	13	0	0	0	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	35
Kassel (Wst)	231	.	.	.	.	.	.	0	6	.	2	0	4	0	.	0	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	18
Wahlsburg-Lippoldsberg	180	.	.	.	.	.	.	0	3	.	1	.	5	0	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	11
Diemelstadt-Rhoden	270	.	.	.	.	.	.	1	9	1	5	.	3	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
Waldeck-Freienhagen	420	.	.	.	.	.	.	.	10	.	3	.	5	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
Grebenstein	190	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	8	0	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	12
Hofgeismar-Beberbeck	242	.	.	.	.	.	.	0	3	.	1	.	8	0	.	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	15
Grasellenbach-Tromm	523	.	.	.	.	.	1	3	3	.	12	1	0	.	.	.	.	0	.	.	.	3	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	28
Bensheim	140																																
Gernsheim-Allmendfeld	90	.	.	.	.	.	1	0	6	1	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	.	.	.	.	.	0	0	15	1	0	0	0	.	.	.	0	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
Langen	142	.	.	.	.	.	0	4	21	0	0	0	0	.	.	.	1	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
Groß-Gerau-Wallerstädten	87	.	.	.	.	.	.	1	14	4	.	0	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
Steinau-Marjoß	245	.	.	.	.	.	.	3	13	1	3	0	1	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
Flörsbachtal-Mosborn	460																																
Beerfelden	450	.	.	.	.	.	1	2	5	3	13	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	4	9	2	.	.	.	.	.	.	.	.	40
Michelstadt	204	.	.	.	.	.	0	5	1	0	11	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	13	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	30
Brombachtal - Kirch-Brombach	290	.	.	.	.	.	.	4	3	0	23	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	38
Reinheim	165	.	.	.	.	.	.	9	6	0	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
Dieburg	145	.	.	.	.	.	.	6	17	.	2	0	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
Babenhausen-Harreshausen	122	.	.	.	.	.	.	4	3	.	2	0	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
Schlüchtern-Ramholz	340	.	.	.	.	.	0	1	1	3	2	2	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
Birstein-Fischborn	340	.	.	.	.	.	.	2	4	.	1	.	2	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
Heusenstamm	128	.	.	.	.	.	.	1	2	.	1	0	1	.	.	.	2	.	.	.	.	0	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.	14
Schotten	315	.	.	.	.	.	.	1	5	.	10	.	4	0	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
Nidda-Ober Lais	270	.	.	.	.	.	.	.	11	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
Ranstadt-Ober-Mockstadt	146	.	.	.	.	.	0	0	1	.	0	.	4	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Wehrheim-Pfaffenwiesbach	290	.	.	.	.	.	.	0	6	0	5	0	3	.	.	.	0	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	15
Büdingen	134	.	.	.	.	.	.	0	0	.	1	.	2	.	.	0	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Nidderau-Windecken	135	.	.	.	.	.	.	14	1	.	.	.	2	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
Wiesbaden (Süd)	145	.	.	.	.	.	0	5	2	4	9	1	2	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	34
Eltville	98	.	.	.	.	.	.	0	3	33	2	1	3	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	49
Heidenrod-Mappershain	490	.	.	.	.	.	.	0	12	3	20	1	8	.	.	.	0	.	.	.	.	.	12	10	.	.	.	.	.	.	.	.	65
Lorch/Rhein	96	.	.	.	.	.	.	.	2	5	1	0	2	.	.	.	0	.	.	.	.	.	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	11
Biedenkopf	290	.	.	.	.	.	.	1	26	.	10	.	7	.	0	.	1	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	44
Ulrichstein	575	.	.	.	.	.	.	8	22	.	12	3	7	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
Homberg (Ohm)	250	.	.	.	.	.	.	5	6	0	4	0	10	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
Bad Endbach-Wommelshausen	315	.	.	.	.	.	.	1	1	.	4	.	7	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	19
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	.	.	.	.	.	.	.	11	3	10	0	2	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
Polheim-Hausen	215	.	.	.	.	.	.	.	17	6	4	0	3	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	32
Mengerskirchen	412	.	.	.	.	.	.	5	.	2	5	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
Weilrod-Gemünden/Ts.	260	.	.	.	.	.	.	4	18	4	13	0	8	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	49
Waldems-Steinfischbach	400	.	.	.	.	.	2	5	8	7	6	1	8	.	.	.	5	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	42
Saarland																																	
Perl-Nennig	155	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	1	1	.	.	9	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	24
Saarbrücken-St. Johann	193	.	.	.	.	.	2	5	1	1	2	3	.	0	.	.	1	.	.	.	0	4	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	23
Berus (Wst)	363	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	2	0	.	.	.	3	.	.	.	.	2	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	15
Hüttersdorf	223	.	.	.	.	.	.	34	1	.	6	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
Rheinland-Pfalz																																	
Bad Bergzabern	180	.	.	.	.	.	1	0	.	.	5	1	.	.	.	0	.	.	.	.	.	2	0	0	.	.	1	.	.	.	.	.	11
Weinbiet (Wst)	553	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4	9	10	.	.	.	.	0	.	.	.	30
Alzey	215	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
Birkenfeld-Eckweiler	395	.	.	.	.	.	2	1	5	.	13	3	2	.	.	.	0	.	.	.	.	4	1	9	.	.	.	.	.	.	.	.	40
Bad Kreuznach	159	.	.	.	.	.	.	.	1	8	1	2	2	.	.	.	6	.	.	.	.	0	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	21

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	1	1	2	16	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	30
Trier (Stadt)	144	.	.	.	.	.	0	7	.	0	6	5	4	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	25
Trier-Petrisberg (WA)	265	.	.	.	.	.	0	11	0	0	6	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	27
Manderscheid/Eifel	403	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	4	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	18
Bernkastel	120	.	.	.	.	.	1	0	3	5	3	1	6	.	.	.	0	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	19
Blankenrath	400	.	.	.	.	.	.	8	8	0	17	.	10	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
Neuwied-Wollendorf	121	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9	0	4	.	.	.	0	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
Nürburg (Wst)	627	.	.	.	.	.	.	1	0	4	12	0	5	0	.	.	0	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
Bad Marienberg (Wst)	547	.	.	.	.	.	.	2	1	2	9	0	14	0	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
Baden-Württemberg																																	
Isny	691	.	.	.	.	.	0	2	0	10	3	16	2	7	5	.	0	.	2	.	1	1	0	.	7	13	.	.	0	.	.	.	68
Aulendorf	571	.	.	.	.	.	.	0	12	0	8	22	.	8	.	3	.	.	1	.	.	5	.	.	10	2	.	.	.	.	.	.	70
Stockach	475	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	10	.	7	0	4	1	.	2	.	0	10	.	.	14	0	.	.	.	.	.	.	54
Engen	533	.	.	.	.	.	.	0	0	.	3	15	.	3	8	4	0	.	0	3	0	1	2	.	12	.	.	.	.	.	.	.	50
Höchenschwand	1008	.	.	.	.	.	0	1	12	.	3	6	0	3	0	8	.	.	3	15	3	1	1	0	8	.	.	.	.	.	.	.	66
Schopfheim	400	.	.	.	.	.	7	.	1	0	2	1	1	8	0	0	.	.	.	.	4	5	1	1	4	0	.	.	.	.	.	.	34
Vogtsburg-Oberrotweil	223	.	.	.	.	.	.	1	0	0	.	4	.	0	.	5	.	.	.	.	1	0	1	3	7	.	.	.	.	.	.	.	22
Triberg	683	.	.	.	.	.	4	18	14	3	1	3	.	2	.	.	2	.	.	1	1	4	3	1	34	.	.	.	.	.	.	.	91
Rheinau-Freistett	131	.	.	.	.	.	1	1	.	6	9	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	21
Hornisgrinde	1122	.	.	.	.	.	11	2	0	5	5	7	.	.	.	.	2	.	.	.	.	2	.	1	4	.	.	.	.	.	.	.	38
Hechingen	520	.	.	.	.	.	1	4	0	0	2	26	.	0	.	2	.	.	.	.	.	6	2	2	38	.	.	.	.	.	.	.	83
Stuttgart (Schnarrenberg, WA)	314	.	.	.	.	.	1	1	0	1	2	7	.	.	.	.	2	.	.	.	.	2	1	1	63	.	.	.	.	.	.	.	82
Wildbad-Calmbach	421	.	.	.	.	.	0	4	0	28	13	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	0	0	7	11	.	.	.	.	.	.	.	67
Heilbronn	167	.	.	.	.	.	0	2	0	.	1	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	2	.	1	6	.	.	.	.	.	.	.	11
Ellwangen/Jagst	443	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	29
Heidelberg	110	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	9
Wertheim-Eichel	140	.	.	.	.	.	.	6	12	11	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	36
Sigmaringen	650	.	.	.	.	.	3	3	4	.	2	9	.	14	.	1	6	.	.	.	.	4	1	0	3	.	.	.	.	.	.	.	50
Münsingen-Apfelstetten	750	.	.	.	.	.	16	0	1	1	2	12	.	2	0	.	0	.	.	.	.	2	1	1	4	.	.	.	.	.	.	.	43
Heidenheim/Brenz	500	.	.	.	.	.	0	6	3	1	0	5	.	0	.	.	5	.	.	.	.	0	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	23
Bayern																																	
Hof-Hohensaas (Wst)	567	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	0	0	.	.	6
Teuschnitz-Wickendorf	568	.	.	.	.	.	.	4	6	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	16
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	.	.	.	.	.	0	.	1	0	5	2	.	.	.	.	0	.	.	.	.	0	0	0	3	.	.	.	.	.	.	.	12
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	.	.	.	.	.	0	3	0	.	2	3	.	.	.	.	0	.	.	.	.	1	.	1	10	.	.	.	.	0	.	.	19
Gößweinstein	450	.	.	.	.	.	.	0	8	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	15
Schweinfurt	240	.	.	.	.	.	.	.	10	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
Würzburg (Wst)	268	.	.	.	.	0	0	1	1	0	0	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Ostheim/Rhön	315	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Lohr/M.-Steinbach	161	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	3	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	8
Bischbrunn	411	.	.	.	.	.	.	33	12	2	1	1	.	.	.	.	0	.	.	.	.	6	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	55
Rothenburg o. d. Tauber	406	.	.	.	.	1	1	8	5	0	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	1	8	.	.	.	.	.	.	.	23
Kempten (Wst)	705	.	.	.	.	.	0	2	0	17	6	8	1	4	2	.	.	.	9	.	0	1	1	0	27	20	.	.	0	.	.	.	98
Krumbach-Edenhausen	520	.	.	.	.	.	1	2	7	3	5	6	.	8	5	.	.	.	.	.	.	5	.	.	3	0	.	.	.	.	.	.	46
Kaisheim-Neuhof	516	.	.	.	.	.	4	.	25	0	3	7	.	4	.	.	5	.	.	.	.	0	0	.	5	.	.	.	0	.	.	.	52
Schwangau-Horn	796	.	.	.	.	.	2	5	0	8	3	19	5	2	3	8	2	.	5	.	1	5	.	0	29	25	.	.	2	.	.	.	123
Kaufering	585	.	.	.	.	.	.	1	7	.	6	11	.	5	3	.	.	.	.	.	.	1	.	0	4	15	.	.	.	.	.	.	53
Kösching	417	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	4	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	2	0	.	.	.	.	0	.	.	6
Au i. d. Hallertau-Günzenhausen	483	.	.	.	.	.	.	2	0	4	3	6	.	2	.	.	.	.	.	.	.	0	.	19	6	7	.	.	.	.	.	.	50
Parsberg/Opf.	516	.	.	.	.	0	.	2	0	0	3	4	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	0	0	1	.	.	.	0	.	.	.	12
Oberviechtach	498	.	.	.	.	.	.	.	1	0	3	5	.	0	.	.	1	.	.	.	.	0	1	.	15	0	.	.	.	.	.	.	26
Amberg-Unterammersricht	386	.	.	.	.	.	.	.	20	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	16	.	.	.	.	.	.	.	38
Höllenstein-Kraftwerk	403	.	.	.	.	2	0	0	11	4	2	4	0	2	.	.	1	.	.	.	.	.	0	2	3	.	.	.	.	.	.	.	31
Regensburg (Wst)	366	.	.	.	.	0	.	.	.	0	9	5	5	2	.	.	2	.	.	.	.	.	1	0	0	0	.	.	.	.	.	.	24
Weihenstephan (AMBF)	470																																
München-Nymphenburg	515	.	.	.	.	.	.	17	0	4	8	8	0	4	3	0	3	.	.	.	.	8	.	0	18	20	.	.	.	.	.	.	92
Kumhausen	436	.	.	.	.	.	1	1	1	5	2	12	.	3	0	.	.	0	.	.	.	0	.	4	3	3	.	.	1	0	.	.	36
Freyung v. Wald	645	.	.	.	.	.	2	0	1	3	1	4	.	6	0	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	7	.	.	.	.	1	0	27
Rosenheim	444	.	.	.	.	3	0	2	.	0	9	9	2	0	1	0	.	.	.	.	0	1	2	.	9	14	.	.	0	.	.	.	54
Mühldorf/Inn (Wst)	405	.	.	.	.	.	0	3	0	2	5	7	0	2	.	0	0	1	.	.	.	1	.	0	1	23	.	.	0	.	.	.	46
Traunstein-Axdorf	635	.	.	.	.	.	.	10	.	.	6	5	0	0	4	1	.	.	.	.	1	6	.	1	9	27	.	.	1	.	.	.	70
Trostberg	487	.	.	.	.	.	9	1	.	1	7	5	0	0	1	.	1	.	.	.	.	0	.	1	9	20	.	.	2	.	.	.	56

22. Aug. 1990

Monatlicher Witterungsbericht

D 6171 E

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bibliothek des Deutschen Wetterdienstes Offenbach / M.

Erscheint monatlich
Bezugspreis jährlich 55,00 DM zuzüglich Porto
Nachdruck nur mit Genehmigung des Deutschen Wetterdienstes

ISSN 0435-7965

Druck u. Verlag Deutscher Wetterdienst
Zentralamt, 6050 Offenbach am Main,
Frankfurter Straße 135, Telefon 8 06 20

38. Jahrgang **Juni 1990** **Nummer 6**

ALLGEMEINER WITTERUNGSCHARAKTER

Der **Juni 1990** war nach den Monatswerten bei unterdurchschnittlicher Sonnenscheindauer zu naß und meist zu kalt.

WETTERABLAUF

Im Witterungsverlauf vom **01. bis 08.** war am 01. noch Hochdruckeinfluß wetterbestimmend und milde Festlandsluft dominierte. Dann setzte sich - nach vorübergehendem Vorstoß warmer Meeresluft - hinter einer vorlaufenden Kaltfront eine westliche Strömung mit mäßig warmer Meeresluft durch, weitere Tiefausläufer wurden über Deutschland hinweg ostwärts geführt. Am 05. sorgte ein Zwischenhoch vorübergehend für Wetterberuhigung. Bei vorwiegend wolkenlosem Himmel war es am 01. weitgehend niederschlagsfrei. Ab der Nacht zum 02. kam es dann bei stark wechselnder Bewölkung verbreitet zu Regen und Regenschauer, gebietsweise entwickelten sich Gewitter, örtlich fielen Starkniederschläge (Oberstdorf 41 mm am 05.). Die täglichen Niederschlagshöhen (Abb. Seite 6) lagen meist im Bereich des vieljährigen Mittelwertes oder deutlich bis markant darüber. Nur in den mittleren Teilen der Bundesrepublik blieben sie an einzelnen Tagen wesentlich darunter. Die Sonne schien am 01. nochmals verbreitet bis 15, am 05. durch kurzen Zwischenhocheinfluß gebietsweise bis 14, sonst örtlich bis 11 Stunden, gebietsweise an einzelnen Tagen weniger als eine Stunde oder nicht. Im Vergleich der Tagesmitteltemperaturen zu den vieljährigen Durchschnittswerten war es am 01. im Norden geringfügig, in den mittleren Teilen der Bundesrepublik deutlich zu warm, am 04. in der Mitte und im Norden, am 08. in der Mitte und im Süden geringfügig zu kalt. Sonst bewegten sie sich innerhalb des 60 %-Bereiches unter dem Durchschnitt. Die Tiefsttemperaturen lagen zwischen 3 °C (Garmisch-Part. am 01.) und 15 °C (Weinbiet am 01., Emden am 02.). Nach klarer Nacht hatte Lübeck-Blankensee am 01. nochmals leichten Bodenfrost bis -0.3 °C. Die Höchsttemperaturen schwankten zwischen 11 °C (Nürburg am 04., Freudenstadt am 08.) und 29 °C (Karlsruhe am 01.). Sommertage wurden dabei am 01. häufig in der Mitte und im Westen, örtlich im Osten, festgestellt. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte von 2 K (Helgoland, Norderney am 04.) bis 21 K (Karlsruhe, Mannheim am 01.). Sturmböen mit Windstärken von 8 bis 10 Beaufort traten vom 02. bis 04. und am 08. örtlich in Gewittern auf.

Vom **09. bis 13.** zog ein Höhentief über Mitteleuropa hinweg. Dabei herrschte, nach einem anfänglichen Vorstoß polarer, mäßig warme Meeresluft vor. Aufgleitvorgänge verursachten am 09. und 10. verbreitet ergiebige Regenfälle, örtlich Regen- und Graupelschauer mit Gewittern und Starkniederschlägen (Berlin-Tempelhof 53 mm am 09.). Am 11. kam es gebietsweise zu geringem Regen oder Sprühregen. Am 12. und 13. beschränkten sich Regenschauer und Gewitter mit vereinzelten Starkniederschlägen (Kempten 39 mm am 12.) auf den Süden. Die täglichen Niederschlagshöhen lagen, mit Ausnahme des 11., meist deutlich, in der Mitte am 13. und im Süden am 12. markant über dem vieljährigen Mittelwert. Der Himmel zeigte sich am 09. noch wechselnd bewölkt, danach meist stark bewölkt oder bedeckt. Dementsprechend schien die Sonne am 09. noch häufig 5 bis 8 Stunden, an den übrigen Tagen des Witterungsabschnittes überwiegend weniger als eine Stunde oder nicht; ganz vereinzelt wurden aber auch bis 11 Sonnenscheinstunden registriert. Die Tagesmitteltemperaturen bewegten sich allgemein innerhalb des 60 %-Bereiches unter dem vieljährigen Durchschnitt. Dabei war es in den mittleren Teilen der Bundesrepublik am 09., 10. und 13., im Süden am 09. und 10. deutlich zu kalt. Die Tiefsttemperaturen blieben zwischen 5 °C (Braunlage am 09., Oberstdorf am 10.) und 14 °C (Berlin-Tegel/Tempelhof am 13.), die Höchsttemperaturen zwischen 9 °C (Hof am 10.) und 22 °C (Kiel-Holtenau am 11., Berlin-Dahlem am 12., Regensburg am 13.). Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte von 1 K (Norderney am 10. und 11., Bremerhaven am 12.) bis 13 K (Regensburg am 09., Passau am 12.). Sturmböen mit Windstärken von 8 Beaufort traten am 10. vereinzelt auf.

Vom **14. bis 17.** wurde anfangs an der Ostflanke eines vom Europäischen Nordmeer bis nach Großbritannien reichenden Hochkeils feuchte Nordseeluft nach Deutschland geführt. Am 16. und 17. schwenkte dieser Hochkeil nach Mitteleuropa und mäßig warme Festlandsluft wurde wetterbestimmend. Während es am 14. und 15. im Norden weitgehend niederschlagsfrei blieb, entstanden in der Mitte und im Süden durch Stau an den Mittelgebirgen und den Alpen gebietsweise Sprühregen, Regen, Regenschauer und örtlich Gewitter (München 18 mm am 15.). Am 16. und 17. traten nur stellenweise geringe Niederschläge, am 16. vereinzelt im Süden Gewitter auf. Am 17. entstand im Süden Nebel, der sich häufig erst in den späten Vormittagsstunden auflöste. Die täglichen Niederschlagshöhen überschritten den vieljährigen Mittelwert nur vereinzelt im Süden. Es war am 14. und 15. überwiegend stark bewölkt oder bedeckt, am 16. lockerte die Bewölkung auf und am 17. war es verbreitet gering bewölkt oder heiter, nur im Küstenraum stärker bewölkt. Die Sonne schien am 14. und 15. meist weniger als eine Stunde oder nicht, nur in Norddeutschland und im Alpenvorland waren es gebietsweise 5 bis 8 Stunden. Am 16. wurden bereits häufig 5 bis 13, am 17. dann verbreitet bis 14 Sonnenscheinstunden registriert. Die Tagesmitteltemperaturen lagen im Norden innerhalb des 60 %-Bereiches unter dem vieljährigen Durchschnitt. In der Mitte und im Süden schwankten sie innerhalb des 60 %-Bereiches um den Durchschnitt, wobei es in den mittleren Teilen der Bundesrepublik am 14. stellenweise geringfügig zu kalt war. Die Tiefsttemperaturen blieben zwischen 4 °C (Bremen am 15.) und 14 °C (Konstanz am 14.). Die Höchsttemperaturen bewegten sich zwischen 11 °C (Michelstadt-Vielbrunn am 15.) und 27 °C (Koblenz am 17.). Sommertage traten am 17. vereinzelt im Rheingraben auf. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 1 K (List/Sylt am 14., Michelstadt-Vielbrunn am 15.) und 18 K (Mannheim am 17.).

Vom **18. bis 23.** entwickelte sich, bedingt durch tiefen Luftdruck über dem Ostatlantik, über Mitteleuropa eine südwestliche Strömung. Darin eingelagert überquerten die Ausläufer der vom Ostatlantik zur Nordsee ziehenden Tiefs Deutschland. Sie führten anfangs warme, später mäßig warme, dann kühle Meeresluft heran. Verbreitet kam es zu Regen und Regenschauer. Gebietsweise entwickelten sich, häufig erst in den Nachmittagsstunden, Gewitter mit denen stellenweise Hagelschauer verbunden waren. Die täglichen Niederschlagshöhen überschritten ab 19. häufig den vieljährigen Mittelwert markant. Der Himmel war wechselnd bewölkt, mit Aufheiterungen am 19. im Süden, am 21. in der gesamten Bundesrepublik. Am 20. zeigten sich längere Abschnitte mit starker Bewölkung oder bedecktem Himmel. Die Sonne schien meist bis 7, am 19. im Süden bis 15, am 21. verbreitet bis 12 Stunden. Am 20. wurden gebietsweise weniger als eine Stunde oder kein Sonnenschein registriert, vereinzelt waren es aber bis 11 Sonnenscheinstunden. Die Tagesmitteltemperaturen schwankten innerhalb des 60 %-Bereiches um den vieljährigen Durchschnitt. Geringfügig zu kalt war es im Norden und Süden am 23., in der Mitte am 22. Die Tiefsttemperaturen lagen zwischen 4 °C (Lüchow am 18.) und 17 °C (Berlin-Tempelhof am 20.). Die Höchsttemperaturen bewegten sich zwischen 13 °C (Nürburg am 22., Kempten am 23.) und 30 °C (Freiburg i. Br. am 19.). Sommertage traten am 18. und 20. vereinzelt, am 19. verbreitet auf. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 2 K (Bad Marienberg am 20.) und 20 K (Lüchow am 18.). Sturmböen mit Windstärken von 8 bis 11 Beaufort wurden vom 18. bis 21. und am 23. gebietsweise - meist bei Gewittern - festgestellt. Am 22. wurden sie verbreitet registriert.

Vom **24. bis 30.** erstreckte sich eine Hochdruckbrücke von den Azoren bis nach Mitteleuropa. Unter ihrem Einfluß floß erst warme Festlandsluft, später im Gefolge von atlantischen Tiefausläufern feuchtwarme Mittelmeerluft, dann warme Atlantikluft nach Deutschland. Am 24. traten in Norddeutschland gebietsweise Regenschauer und vereinzelte Gewitter, im Süden Sprühregen und Regen auf, am 25. und 26. Sprühregen und Regen vorwiegend im Norden. Vom 27. bis 30. entwickelten sich verbreitet Regenschauer und - meist in den Nachmittag- und Abendstunden - teils kräftige Gewitter mit örtlichen Hagelschauern. Die Niederschlags- und Gewittertätigkeit verstärkte sich jeweils mit dem Vorstoß von feuchtwarmer Mittelmeerluft am 27. und 30., womit stellenweise Starkniederschläge verbunden waren (Stuttgart-Schnarrenberg 45 mm am 27., Weißenburg/Bay. 41 mm am 30.). Die täglichen Niederschlagshöhen lagen im Norden am 27., im Süden am 27., 29. und 30. deutlich bis markant über dem vieljährigen Mittelwert. Der Himmel war wechselnd, häufig gering bewölkt oder heiter, starke Bewölkung zeigte sich am 25. und 27. im Norden, am 28. im Süden. Die Sonne schien verbreitet bis 15 Stunden, nur am 25. und 27. gebietsweise im Norden weniger als eine Stunde oder nicht, am 28. im Süden stellenweise bis zu einer Stunde. Nach den Tagesmitteltempera-

T A 10

turen im Vergleich zum vieljährigen Durchschnitt war es im Norden am 26. deutlich, am 27. geringfügig, in den mittleren Teilen der Bundesrepublik am 25. und 27. deutlich, am 26. markant, im Süden am 25. geringfügig, am 26. und 27. deutlich zu warm. Sonst bewegten sich die Tagesmitteltemperaturen innerhalb des 60 %-Bereiches vorwiegend über dem vieljährigen Durchschnitt. Die Tiefsttemperaturen lagen zwischen 6 °C (Garmisch-Part. am 24.) und 20 °C (Bad Salzuflen am 27., Berlin-Tempelhof/Tegel am 28.). Die Höchsttemperaturen schwankten zwischen 14 °C (Emden am 25.) und 32 °C (Karlsruhe am 26.), wobei Sommertage vom 25. bis 30. verbreitet festgestellt wurden. Heiße Tage traten vereinzelt am 26., 27. und 29. im äußersten Westen und Osten auf, am 30. örtlich im Süden. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte von 0 K (Emden am 25.) bis 18 K (Mannheim am 26.). Sturmböen mit Windstärken von 8 bis 10 Beaufort wurden gebietsweise am 27., 29. und 30. meist bei Gewittern registriert.

BESONDERE WETTERERSCHEINUNGEN UND WETTERSCHÄDEN

Am 10. verunglückte ein Autofahrer nahe des Flughafens Frankfurt/Main durch Wasserglätte nach Regenschauer tödlich. Bis zum 17. sank die Schneefallgrenze in den Alpen bis auf Höhen von 1600 m über NN ab. Am 17. vernichtete ein Brand nach Blitzschlag ein Bauerngehöft im Landkreis Erding. Am 20. entstand durch Starkniederschläge in einem kanalisierten Bach bei Velbert eine Flutwelle. Durch sie wurden 13 spielende Kinder und deren Betreuerin mitgerissen, vier Kinder ertranken. Am 20. und 21. verursachten Gewitter, Sturmböen, Starkniederschläge und besonders in Südbayern Hagelschauer und Blitzschläge große Schäden. Keller wurden überflutet, Bäume entwurzelt, Stromleitungen zerstört, Scheunen und Dachstühle brannten ab. Hagel zerschlug Vordächer und Gewächshäuser. Am 27. und 28. entstanden durch Gewitter, Blitz- und Hagelschlag sowie Starkniederschläge in vielen Teilen der Bundesrepublik große Schäden. In Ulm waren Fahrbahnen zeitweise bis zu 10 cm hoch mit taubeneigroßen Hagelkörnern bedeckt. In Ludwigsburg sackte eine unterspülte Straße auf einer Länge von 200 Metern bis zu zwei Meter tief ab. In Stuttgart wurde ein Mann vom Blitz erschlagen. In Baden-Württemberg gerieten durch Blitzschlag Dachstühle in Brand. Ein Wassereinbruch legte die Stromversorgung und damit den Flugbetrieb auf dem Flughafen Köln-Bonn für Stunden lahm. An der hessischen Bergstraße zerstörte Hagelschlag ca. 150 Hektar Rebflächen, außerdem behinderten umgestürzte Bäume und zerstörte Oberleitungen den Zugverkehr. Am 27. wurde an einer privaten Meßstation in Bonn-Duisdorf eine Niederschlagsmenge von 89 mm in 24 Stunden gemessen.

DIE WETTERELEMENTE IM VERGLEICH ZU DEN DURCHSCHNITTSWERTEN

Die **Monatsmittel der Lufttemperatur** schwankten zwischen 0 °C auf den Gipfeln der Alpen und mehr als 17.5 °C im Oberrheingraben. Sie waren im Berichtsmonat nahezu ausgeglichen und bewegten sich im größten Teil der Bundesrepublik zwischen 14 und 16 °C. Lediglich örtlich bei Minden, Celle, Berlin, Göttingen, Würzburg, Nürnberg, Regensburg, westlich von Passau, im Rheintal zwischen Lörrach und Duisburg sowie in den angrenzenden Tälern, Kraichgau, Rhein-Main-Neckar-Gebiet wurden mehr als 16 °C gemessen. Weniger als 14 °C hatten Deister, Solling, Harz, Sauerland, Rhön, Pfälzerwald, Westerwald, Eifel, Hunsrück, Taunus, Schwarzwald, Schwäbische Alb, die östlichen bayerischen Mittelgebirge und die Alpen, wobei nur auf den höchsten Gipfeln der Mittelgebirge und in den höheren Lagen der Alpen weniger als 12 °C auftraten.

Auch die **Abweichungen** der Lufttemperatur schwankten um den vieljährigen Mittelwert. Etwas darüber lagen Sie auf den Nordseeinseln, im Emsland sowie in einem Streifen von Oldenburg über Nienburg bis zum Harz, in Ostholstein, bei Warburg, Bad Hersfeld, Koblenz, Nürnberg, Hof, Kempten und Freiburg i. Br., sonst war es nur geringfügig zu kalt. Abweichungen von etwas mehr als -1 K wurden nur vom Rhein-Main-Gebiet und östlich von Bad Kissingen gemeldet.

Im **Temperaturverlauf** wurden am 01. Abweichungen bis 8 K (Aachen) festgestellt. Vom 02. bis 16. traten dann bis auf wenige Orte und Tage in der Bundesrepublik bis -6 K auf (Kassel -6.3 K am 09.). Am 17. gab es gebietsweise - besonders in der Mitte-, am 18. örtlich, am 19. in ganz Deutschland und am 20. und 21. wieder gebietsweise Abweichungen bis 5 K, am 22., 23., 24. bis -4 K. Ab 25. wurde es dann bis zum Monatsende wieder zu warm, und zwar bis zu 7 K.

Die **Monatsmaxima** der Lufttemperatur wurden an den 483 untersuchten Stationen zu 97 % vom 26. bis 30., davon 75 % am 26. und 27. nahezu im gesamten Bundesgebiet registriert. Zu 3 % am 19. und 20. im nördlichen Schleswig-Holsteinischen Hügelland und im südlichen Bayerischen Wald. Die Werte lagen

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
19.2 °C (am 30. auf Helgoland) und
33.0 °C (am 26. in Euskirchen),
in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
23.8 °C (am 26. in Winterberg/Kr. Hochsauerland) und
32.6 °C (am 26. in Wolfach/Schwarzwald),
im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
12.0 °C (am 30. auf der Zugspitze) und
29.0 °C (am 30. in Scheidegg und Oberstaufen im Westallgäu).

Die **Monatsminima** der Lufttemperatur wurden zu 31 % am 05. und 06. überwiegend westlich von Essen - Aschaffenburg - Ansbach - Waldshut und in Nordfriesland registriert. Ebenfalls 31 % fielen auf die Zeit vom 08. bis 12. häufig in das östliche Bundesgebiet; am 01. waren es 22 %, aufgetreten an der niedersächsischen Nordseeküste, im südlichen Schleswig-Holstein, gebietsweise im Süden, 14 % entfielen auf den 14. bis 18. vornehmlich auf den nordwestdeutschen Raum. Die restlichen 2 % entfallen auf den 03. (westlicher Harzrand) und 24. (vereinzelt im übrigen Bundesgebiet). Die Werte lagen

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
2.6 °C (am 01. in Quickborn/Kr. Pinneberg) und
10.3 °C (am 01. auf Norderney),
in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
0.4 °C (am 05. in Birkenfeld-Feckweiler) und
9.9 °C (am 10. in Stuttgart-Neckartal),
im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
-7.8 °C (am 09. auf der Zugspitze) und
5.2 °C (am 05. in Bonndorf/Kr. Waldshut).

Sommertage (Maximum ≥ 25.0 °C) wurden keine festgestellt an den Küsten, überwiegend in Schleswig-Holstein sowie in den Hochlagen der Gebirge. Weniger als 5 Tage waren es nördlich von Trier - Kassel sowie in den Mittelgebirgen und in den Alpen. In Berlin und im südlichen Teil schwankten sie zwischen 5 und 10 Tage, wobei 8 bis 10 im Oberrheingraben und im Main-Neckartal sowie im Großraum Regensburg gezählt wurden. Im vieljährigen Durchschnitt gibt es in den Gipfellagen des Südschwarzwaldes und in den Hochlagen der Alpen keine, an den Küsten bis zu 3, im Norden bis zu 7, sonst bis zu 11 Tage (örtlich im Rhein-Main-Neckar-Raum). Diese Werte wurden an der Küste meist um bis zu 3 Tage, im Norden bis zu 5 Tage (Lüneburger Heide) unterschritten, im Süden meist erreicht, im Raum Lörrach um 2 Tage überschritten. - **Heiße Tage** (Maximum ≥ 30.0 °C) gab es bis zu 4 im Oberrheingraben und am Hochrhein, stellenweise in der Kölner Bucht, im mittleren Rheintal, an der Mosel und Saar, im Rhein-Main-Gebiet, im Neckartal, im Mittelfränkischen Becken, im Raum Regensburg-Amberg sowie vereinzelt im Ruhrgebiet und südlich der Donau. Der größte Teil des Bundesgebietes hatte keinen heißen Tag. Im vieljährigen Durchschnitt sind in den höheren Mittelgebirgen und in den Alpen keine, sonst bis zu 2 Tage (im Nordteil des Oberrheingrabens) zu erwarten. Diese Werte wurden in den oben genannten Gebieten erreicht, sonst - wenn kein Heißer Tag aufgetreten war - unterschritten. - **Frosttage** (Minimum < 0.0 °C) sind im Juni in den tieferen Lagen selten. Sie traten nur oberhalb etwa 1500 m über NN zwischen 2 (Feldberg/Schw.) und 24 Tagen (Zugspitze) auf. Im vieljährigen Durchschnitt sind es in den höheren Lagen bis zu 2 (Schwarzwald) und in den Gipfellagen der Alpen bis zu 20 Tage (Zugspitze). Diese Werte wurden auf der Zugspitze um 4 Tage überschritten, sonst erreicht. - **Eistage** (Maximum < 0.0 °C) hatte nur die Zugspitze 6mal. Der vieljährige Wert der Zugspitze von 7 Tagen wurde um 1 Tag unter-schritten.

Die **monatlichen Niederschlagshöhen** lagen zwischen 44 mm (Kr. Euskirchen) und 400 mm (Kr. Miesbach). Nördlich von Mosel und Main ergaben sich weniger als 50 mm stellenweise am Mittellandkanal, im Harzvorland sowie an Erft und Eder. Mehr als 150 mm wurden in Teilen Berlins, örtlich in Südholstein sowie gebietsweise im nördlichen Niedersachsen, im Bergischen Land und Ruhrgebiet, örtlich im Westerwald und Sauerland sowie in den Hochlagen des Harz gemessen. Einzelfälle von mehr als 200 mm bei Wittmund, Dortmund und Wuppertal sind auf extreme Gewitterniederschläge zurückzuführen. Sonst waren es 50 bis 150 mm. Südlich der Mosel fielen weniger als 100 mm im Rhein-Main-Gebiet, im nördlichen Hunsrück und in Rheinhessen, im Kaiserslauterner Becken, im Oberrheingraben nördlich von Germersheim und um den Kaiserstuhl. Ebenfalls weniger als 100 mm waren es in Teilen des Baulandes - Mainfrankens - Hohenloher Landes, gebietsweise im Mittelfränkischen Becken, am West- und Südrand des Oberpfälzer Waldes, am Nordrand des Bayerischen Waldes sowie im Raum Sindelfingen - Tübingen - Horb - Nagold. Mehr als 200 mm wurden registriert gebietsweise im Schwarzwald, am Hochrhein, im Osten der Schwäbischen Alb, in Niederbayern, im Allgäu, im östlichen Alpenvorland und in den Alpen. Dort betrugen die Niederschlagshöhen gebietsweise mehr als 300 mm. Sonst waren es im Südteil der Bundesrepublik 100 bis 200 mm.

Die **prozentualen** Anteile der Niederschlagshöhen an den vieljährigen Mittelwerten betrugen in den extremen Fällen 63 % (Kr. Cham) und 305 % (Kr. Wittmund). Weniger als 100 % waren es gebietsweise in Emsland und Wendland, entlang der Aue, im Weser-Aller-Flachland, im östlichen Weser- und im Leinebergland, in Sauerland und Hessischem Bergland, gebietsweise im Rhein-Main-Gebiet und im Odenwald, im Raum Weiden/Opf., im südlichen Oberpfälzer und in weiten Teilen des Bayerischen Waldes, zwischen Schwarzwald und Schwäbischer Alb und am Kaiserstuhl sowie in einigen eng begrenzten Gebieten an der oberen Ems, bei Euskirchen, am Hochtaunus, in Rheinhessen, an der Weinstraße, im Spessart, am Fichtelgebirge, im Quellgebiet des Neckar, bei Augsburg und Aichach sowie am Chiemsee und in einigen Alpentälern. Mehr als 200 % waren es gebietsweise zwischen Ruhr und Wupper, in Niederbayern und am Hochrhein sowie stellenweise in Schleswig-Holstein, an der Elbe, in Ostfriesland - dort wurden im Kr. Wittmund mehr als 300 % erreicht -, im Pfälzer Bergland, im Maintal, Steigerwald, in den Haßbergen, im Grabfeld sowie im Mittelfränkischen Becken. Das übrige Bundesgebiet wies 100 bis 200 % auf.

Die **Flächenmittel** des Niederschlags lagen im Vergleich zu den vieljährigen Mittelwerten 11 (Hessen) bis 53 %-Punkte (Schleswig-Holstein und Hamburg) über dem Durchschnitt, so daß man für die Bundesrepublik einen Überschuß von 25 %-Punkten errechnete, das sind 111 mm.

Die **Anzahl der Tage mit Niederschlag** (≥ 0.1 mm) betrug weniger als 15 abschnittsweise an der Ostseeküste und an der Elbe südlich von Hamburg. Mehr als 20 waren es stellenweise an der Küste und an der Unterweser sowie im Pfälzer Wald, im Oberrheingraben, im Rhein-Main-Gebiet, im Odenwald als auch südlich Heidelberg - Göppingen - Regensburg - Cham, wobei in einigen Alpentälern bis zu 25 Tage erreicht wurden. Im übrigen Bundesgebiet waren es 15 bis 20 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es im Norden 11 (Fehmarn) bis 17 (Sauerland), im Süden 13 (gebietsweise in den tieferen Lagen) bis 20 (Südschwarzwald) und in den Alpen bis 22 Tage (Zugspitze). Diese Werte wurden nahezu überall überschritten, an der Küste bis zu 8 Tage, im Südwesten bis zu 7 Tage. - Tage mit Niederschlägen von 1.0 mm und mehr gab es weniger als 15 im überwiegenden Teil nördlich von Bocholt - Paderborn - Göttingen, in Berlin, im Hessischen Bergland, zwischen Vogelsberg und Rhön, entlang der Ostseite von Eifel, Hunsrück und Saar-Nahe-Bergland sowie am Mittelrhein, im Saartal, zwischen Schwäbischem Wald und Frankenhöhe, im Mittelfränkischen Becken sowie östlich von Coburg - Nürnberg - Regensburg - Cham. Mehr als 20 wurden gezählt zwischen Isar und Inn sowie in den Alpen und auf dem Feldberg/Schw. Das übrige Bundesgebiet hatte 15 bis 20 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind 8 (Küsten Schleswig-Holsteins) bis 15 (Schwarzwald, Bayerischer Wald), am Alpenrand und in den Alpen bis zu 18 Tage (Zugspitze, Wendelstein) zu erwarten. Diese Werte wurden fast überall, örtlich bis zu 9 Tage (Kölner Bucht, Niederbayern) überschritten. - Keine Tage mit Niederschlägen von 10.0 mm oder mehr gab es vereinzelt in Norddeutschland. Mehr als 5 Tage waren es im Bereich des Dollart, der Weser- und Elbmündung, im Schleswig-Holsteinischen Hügelland, im Ruhrgebiet, in weiten Teilen des Saarlandes, im Schwarzwald, auf der Schwäbischen Alb sowie südlich der Donau, dabei wurden im Hochschwarzwald örtlich mehr als 10 Tage festgestellt. Sonst waren es 1 bis 5 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es 1 (Nordseeküste, Fehmarn) bis 3, in den meisten Mittelgebirgen und im Alpenvorland bis zu 5 (Bayerischer Wald), im Schwarzwald bis zu 7 (Feldberg) und in den Alpen bis zu 8 Tage (Oberstdorf, Wendelstein). Diese Werte wurden vor allem in Schleswig-Holstein, im Saarland und im Schwarzwald sowie südlich der Donau mit bis zu 6 Tagen überschritten.

Tage mit **gefallenen festen Niederschlägen** wurden gebietsweise in Berlin, aber insbesondere im Alpenvorland 1 bis 2mal - meist mit Graupel oder Hagel - beobachtet, in den Gipfellagen des Hochgebirges über 1500 m 3 bis 21mal, hier aber mit Schnee. - Eine **Decke aus gefallenen festen Niederschlägen** wurde auf dem Rauschberg bei Ruhpolding an 2, auf der Zugspitze an 30 Tagen beobachtet; dort war sie am Monatsanfang 290 cm hoch, am 08. wurden 275 cm gemessen, danach wuchs sie bis zum 11. auf 295 cm an, um bis zum Monatsende unter leichten Schwankungen auf 220 cm abzunehmen.

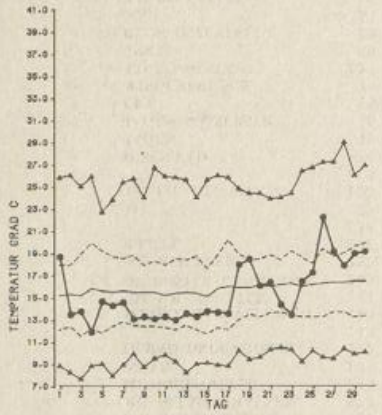
Gewitter wurden nicht beobachtet im Raum Flensburg-Stoltebüll. Mehr als 5 waren es in Berlin, in der Oberrheinebene zwischen Mainz und Bühl, im südlichen Pfälzer Wald, im Saartal, im Raum Bad Kissingen, im Mittelfränkischen Becken, im Großraum Stuttgart, im Südschwarzwald und Breisgau, im Westteil der Schwäbischen Alb, im Nördlinger Ries und auf der Fränkischen Alb sowie im überwiegenden Teil südlich der Donau. Meist wurden 2 bis 5 Tage gezählt. Im vieljährigen Durchschnitt sind 2 (Ostholstein) bis 9 Tage (Alpenvorland, Alpen) zu erwarten. Diese Werte wurden häufig unterschritten oder erreicht.

Die **mittlere tägliche Bewölkung** betrug weniger als 6.0 Achtel südlich von Trier - Koblenz - Gießen - Coburg, wobei dort gebietsweise im Rhein-Main-Gebiet, Nagold- und Neckartal, Schwarzwald, in der Oberpfalz, im Nördlinger Ries und Raum Ingolstadt auch 6.0 Achtel und mehr sowie um Speyer und Mittelfranken stellenweise weniger als 5.0 Achtel errechnet wurden. Im Norden waren es meist 6.0 Achtel und mehr, im niedersächsischen Flachland mehr als 7.0 Achtel. Die vieljährigen Durchschnittswerte betragen 4.4 bis 6.2 Achtel, das sind 55 bis 77 % der sichtbaren Himmelsfläche. Diese Werte wurden im norddeutschen Flachland bis zu 2 Achtel überschritten, sonst schwankten sie mit weniger als 1 Achtel um den Durchschnittswert. - **Heitere** Tage mit einem Bewölkungsmittel von weniger als 1.6 Achtel wurden überwiegend keine festgestellt nördlich von Trier - Marburg - Coburg sowie südlich davon in den östlichen Mittelgebirgen, den Gipfellagen der Alpen sowie stellenweise in einigen Tälern. Sonst waren es in der Südhälfte 1 bis 5 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es 1 (vereinzelt im Nordwesten, im Schwarzwald und in den Alpen) bis 5 Tage (örtlich in Holstein). Diese Werte wurden im Norden mit bis zu 4 Tagen (Ostseeküste), im Süden nur stellenweise unterschritten, sonst meist erreicht oder örtlich auch überschritten. - **Trübe** Tage mit einem Bewölkungsmittel von mehr als 6.4 Achtel wurden im gesamten Bundesgebiet beobachtet. Weniger als 15 waren es in Nordfriesland, in Ostholstein, zwischen Unterweser und Hamburg, östlich von Lübeck - Hamburg - Braunlage, abschnittsweise im Weser-Fulda-Tal, am Niederrhein, am Südrand der Kölner Bucht, am Ostrand des Rothaargebirges, der Eifel und des Hunsrücks, im Lahntal und östlichen Taunus, im Rhein-Main-Gebiet sowie zum überwiegenden Teil südlich von Mosel und Main, wobei dort an der Weinstraße, im Kraichgau, im Raum Heilbronn, im südöstlichen Mittelfranken, gebietsweise in Niederbayern sowie am Südrand des Schwarzwaldes weniger als 10 Tage gezählt wurden. 20 Tage und mehr waren es örtlich in der Norddeutschen Tiefebene, im Südwesten der Eifel sowie örtlich im Hessischen Bergland. Im übrigen Bundesgebiet wurden 15 bis 20 Tage festgestellt. Im vieljährigen Durchschnitt sind 6 (östlich des Spessarts) bis 14 (Südschwarzwald), in den Alpen bis zu 16 Tage (Zugspitze) zu erwarten. Diese Werte wurden nahezu überall überschritten.

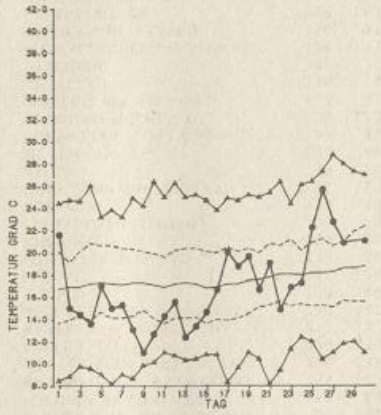
Die **Gesamtsonnenscheindauer** bewegte sich zwischen 103 Stunden (am Unterlauf der Hunte) und 211 Stunden (im Breisgau). Weniger als 150 Stunden wurden nördlich von Mosel - Main, davon weniger als 125 im Norddeutschen Flachland und in Schleswig-Holstein registriert. In Berlin und im Süden waren es 150 Stunden und mehr, wobei 175 und darüber im Oberrheingraben, im Südschwarzwald, auf der Schwäbischen Alb, in Oberschwaben sowie verbreitet in Niederbayern auftraten. Über 200 Stunden waren es nur im Breisgau. Die vieljährigen Durchschnittswerte wurden nicht erreicht. In Schleswig-Holstein waren es weniger als 50 %, südlich des Mains - ohne Steigerwald, Mainfranken und den Stuttgarter Raum - mehr als 75 % und in den Alpen bis nahe 100 %. Das übrige Bundesgebiet hatte 50 bis 75 %.

Monatsgang der Tagesmitteltemperatur (Grad C) und der Niederschlagshöhe (mm)

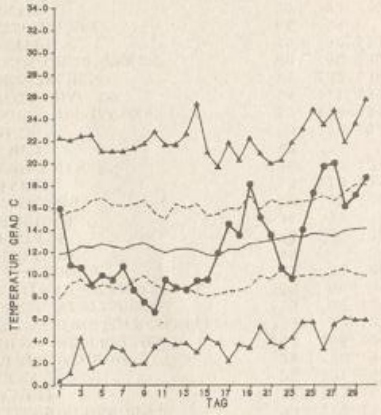
BREMEN ZEITRAUM 1890-1988
MONAT JUNI
MAXIMUM/MINIMUM — MITTEL
60%-BEREICH — JUNI 1990



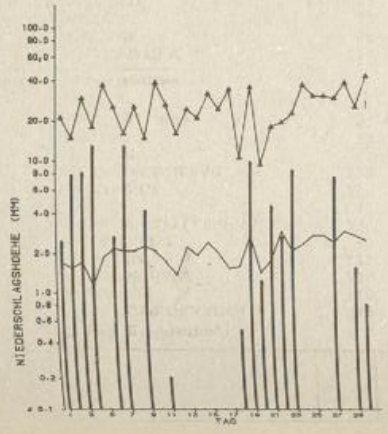
KARLSRUHE ZEITRAUM 1876-1988
MONAT JUNI
MAXIMUM/MINIMUM — MITTEL
60%-BEREICH — JUNI 1990



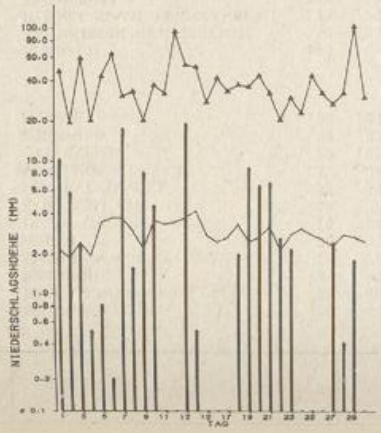
HOHENPEISSENBERG ZEITRAUM 1879-1988
MONAT JUNI
MAXIMUM/MINIMUM — MITTEL
60%-BEREICH — JUNI 1990



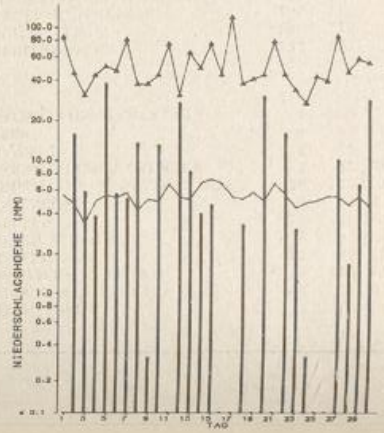
MAXIMUM — MITTEL
SAEULEN JUNI 1990



MAXIMUM — MITTEL
SAEULEN JUNI 1990



MAXIMUM — MITTEL
SAEULEN JUNI 1990



Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung *) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Anzahl 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	14.2	-0.1	22.1	27.	9.5	9.	6.7	1.	83	6.2	85	185	17	12	4	.	.	5	2	.	15	.	.	.	.	144	55
Flensburg 1)	45	14.6	0.0	22.4	19.	8.8	1.	6.2	16.	82	6.8	127	205	19	12	5	.	.	3	.	.	19	.	.	.	.	116	48
Leck (BW)	7	14.1	-0.3	22.2	30.	3.5	6.	2.5	6.	84	6.3	101	166	19	12	3	.	.	8	2	.	13	.	.	.	.	119	46
Wyk/Föhr	1	14.6	0.3	22.0	30.	6.9	6.	2.0	6.	83	6.8	93	186	19	16	3	.	.	.	1	.	21	.	.	.	.	108	44
Stoltebüll 1)	43	14.1	-0.2	23.2	26.	7.5	3.	6.7	16.	84	6.8	100	175	14	11	4	.	.	1	.	.	19	.	.	.	.	129	51
Schleswig (WA)	43	14.6	0.0	23.2	19.	7.6	6.	4.9	1.	81	6.7	104	160	18	10	7	.	.	5	5	.	17	.	.	.	.	114	46
Schwesing (BW)	26	14.0	-0.3	21.8	19.	6.3	6.	3.8	1.	84	6.4	116	187	21	12	6	.	.	4	3	.	15	.	.	.	.	115	50
Kiel-Holtenau (BW)	27	14.6	-0.6	24.4	26.	5.4	1.	3.5	1.	77	6.3	109	176	15	14	5	.	.	5	3	.	13	.	.	.	.	121	47
Erfde 1)	18	14.5	-0.3	23.3	19.	7.0	1.	5.6	1.	86	6.7	119	170	18	12	6	.	.	3	1	.	20	.	.	.	.	117	49
Hohn (BW)	10	14.5		23.4	19.	5.2	1.	1.7	1.	81	6.3	122		17	14	7	.	.	7	2	.	16	.	.	.	.	112	
Hohwacht	10	15.1	0.3	24.2	19.26.	7.0	1.	5.2	1.	81	5.7	134	231	17	14	5	.	.	1	3	.	12	.	.	.	.		
Sankt Peter-Ording	4	14.8	0.0	23.3	30.	4.9	1.	1.6	1.	83	6.1	79	158	20	13	4	.	.	1	1	.	16	.	.	.	.	116	48
Rendsburg	8	14.9	-0.3	24.7	26.	5.0	1.	1.4	1.	80	6.9	110	162	18	11	6	.	.	2	3	.	21	.	.	.	.		
Heide/Holstein	12	14.7	-0.2	24.0	26.	5.5	1.	3.8	1.	85	6.7	115	169	18	13	6	.	.	2	4	.	20	.	.	.	.		
Lensahn	14	15.2	0.0	25.0	19.	7.5	18.	6.5	1.	82	6.1	102	185	17	16	3	.	.	4	1	1	14	.	1	.	.		
Helgoland (Wst)	4	14.4	0.6	19.2	30.	9.6	1.	4.3	1.	82	6.4	69	141	18	14	2	.	.	2	2	.	18	.	.	.	.	142	57
Plön (See) 1)	24	15.0	-0.4	25.3	26.	8.2	1.	7.3	1.	83	6.6	106	163	21	14	2	.	.	1	2	.	16	.	1	.	.	116	47
Eutin	50	14.6	-0.5	24.6	26.	6.0	1.	4.7	1.	82	6.2	141	224	20	15	3	.	.	4	2	.	16	.	.	.	.		
Hohenwestedt	80	14.1	-0.4	23.0	26.	7.5	1.	4.8	1.	84	6.5	129	182	18	15	7	.	.	1	.	1	16	.	.	.	.		
Neumünster	21	15.0	-0.4	24.5	19.26.	5.9	1.	4.5	1.	82	5.9	130	183	16	15	4	.	.	1	1	.	13	.	.	.	.		
Helse, Kr. Dithmarschen 1)	2	14.4	-0.4	23.5	26.	6.0	6.	4.0	18.	82	6.3	119	175	18	14	6	.	.	4	2	.	16	.	.	.	.	123	54
Travemünde 1)	9	15.3	0.2	25.1	19.	7.8	1.	7.0	6.	79	6.1	74	132	15	13	1	.	.	1	1	1	17	.	1	.	.	144	57
Wahlstedt	45	14.8		25.0	19.26.	5.1	18.	4.0	1.	81	6.8	113		18	14	5	.	.	1	2	.	20	.	2	.	.		
Brande-Hörnerkirchen 1)	9	14.6	0.0	24.9	26.	3.6	1.	0.7	1.	87	6.8	142	184	17	16	6	.	.	5	1	.	21	.	.	.	.	115	49
Lübeck-Blankensee (Wst)	14	14.8		25.8	26.	4.2	18.	-0.3	1.	80	6.5	77		16	15	2	.	.	4	1	.	15	.	3	.	.	125	
Glückstadt 1)	2	14.7	-0.6	25.0	26.	5.0	18.	4.5	18.	83	6.4	135	193	19	13	6	1	.	3	2	1	18	.	1	.	.	110	45
Quickborn (AMBF)	13	14.3	-0.8	25.1	26.	2.6	1.	0.1	1.	80	6.4	123	171	17	13	4	.	.	8	3	.	14	.	1	.	.	107	47
Ahrensburg-Wulfsdorf	46	14.5	-0.5	26.0	26.	5.0	18.	1.5	1.	82	6.5	109	154	19	14	2	.	.	2	1	.	16	.	1	.	.	110	46
Grambek	27	14.8		25.3	26.	4.6	18.	2.0	1.	81	5.7	92		17	15	3	.	.	1	3	.	11	.	2	.	.		
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	15.4	-0.1	26.0	26.	6.4	1.	1.5	1.	77	6.2	112	160	18	15	4	.	.	5	2	.	13	.	1	.	.	125	53
Bremerhaven (Wewa)	7	15.3	-0.1	23.8	30.	9.2	1.	6.5	1.	79	6.5	163	247	19	15	6	1	.	1	2	.	19	.	.	.	.	118	53
Bremen (Flugh.)	4	15.4	-0.1	26.8	26.	4.1	15.	1.8	15.	79	6.4	86	128	20	14	2	.	.	6	3	.	15	.	1	.	.	125	57
Niedersachsen																												
Cuxhaven (Wst)	5	15.0	-0.1	23.2	19.26.	8.7	1.	4.6	1.	80	6.5	117	186	17	13	4	.	.	1	2	.	16	.	.	.	.	127	53
Wangerooge	3	14.9	0.4	23.1	26.	8.9	1.	5.4	1.	81	6.1	86	134	21	13	3	.	.	.	1	1	14	.	.	.	.		
Norderney (Wst)	11	14.9	0.4	23.8	30.	10.3	1.	8.9	1.	78	6.3	84	153	17	14	2	.	.	1	3	.	16	.	.	.	.	142	61
Bederkesa	27	14.7	-0.4	25.0	26.	7.2	1.	6.6	15.	76	6.6	152	200	21	16	7	.	.	3	2	.	20	.	1	.	.		
Wilhelmshaven	1	14.8	-0.1	24.0	26.	6.5	1.	4.4	1.	78	6.2	93	141	20	14	3	.	.	.	.	1	18	.	.	.	.		
Borkum	5	15.5	0.7	23.3	30.	9.5	16.	9.2	5.	85	6.3	73	124	18	14	2	.	.	.	1	.	20	.	.	.	.	158	70
Jever (BW)	7	14.9	0.2	24.2	30.	6.2	1.	4.5	16.	69	6.3	132	197	18	11	5	1	.	1	3	.	19	.	.	.	.	119	55
Bremervörde-Nieder Ochtenhausen	5	15.1	-0.1	25.0	26.	4.0	1.	2.8	1.	81	5.5	107	149	18	15	4	.	.	1	4	.	2	.	1	.	.		
Jork	1	15.0	-0.5	25.0	26.	4.2	15.18.	1.5	1.15.	82	5.8	116	161	20	15	5	1	.	2	3	.	12	.	1	.	.	119	51
Aurich	4	14.8	0.2	25.2	26.	5.8	16.	2.5	16.	84	7.3	76	113	19	15	2	.	.	1	.	.	23	.	1	.	.	112	53
Emden-Nesserland (Wst)	5	15.5	0.1	25.2	26.	8.9	1.	5.5	16.	78	6.9	72	104	18	15	1	.	.	2	2	.	20	.	1	.	.	120	54

1) Sonnenscheindauer nicht direkt am Standort der Station registriert.
*) vom Mittel 1951–1980
**) Spalte 18: Feste gefallene Niederschläge mit oder ohne Regen.
Spalte 19: Auch Decke aus anderen gefallenen festen Niederschlägen (Hagel, Graupel, Griesel, Eiskörner).
Abkürzungen: WA = Wetteramt, Wewa = Wetterwarte, Wst = Wetterstation, AMBF = Agrarmeteorologische Beratungs- und Forschungsstelle, BW = Bundeswehr, Nst = Niederschlagsstation

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung *) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Anzahl 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
Brake (Unterweser)	5	15.3	0.1	24.5	26.	7.0	15.	5.5	15.	79	5.8	131	187	20	12	6	.	.	2	3	.	14	.	.	.	.	106	51
Buchholz i. d. Nordheide	77	14.3	-0.4	24.9	26.	3.9	18.	3.0	1.15.	84	6.6	118		16	14	3	.	.	3	4	.	19	.	.	.	.	119	
Teufelsmoor	6	14.8	-0.3	25.0	26.	4.0	15.	3.0	1.18.	88	5.8	94	136	17	12	3	.	.	14	3	.	10	.	1	.	.		
Lüneburg	11	15.8	-0.2	25.5	26.	6.2	18.	3.0	15.18.	79	6.4	107	170	14	13	4	.	.	.	3	.	16	.	2	.	.	122	53
Oldenburg (BW)	11	15.4		25.3	19.	7.0	15.	2.4	15.	77	6.3	96		18	13	4	.	.	1	3	.	17	.	2	.	.	103	
Rotenburg (Wümme)	24	15.6	0.0	26.3	26.	4.8	15.	5.0	15.	78	6.3	98	136	21	16	1	.	.	1	1	.	17	.	2	.	.		
Friesoythe-Edewechterdamm	8	15.4	0.1	25.9	26.	7.2	1.	5.0	1.	83	6.2	93	135	17	14	4	.	.	.	2	.	15	.	1	.	.		
Soltau (Wst)	77	15.3	-0.3	26.4	26.	4.3	15.	3.4	15.	78	6.6	81	105	16	14	3	.	.	4	4	.	16	.	2	.	.	110	50
Dörpen	6	15.4	0.3	26.4	26.	7.9	17.	4.5	17.	82	6.9	76	106	18	12	3	.	.	3	3	.	22	.	2	.	.		
Uelzen	49	15.5	-0.1	26.6	26.	5.2	18.	3.6	18.	78	6.2	99	146	17	13	4	.	.	.	5	.	14	.	2	.	.		
Lüchow (Wst)	17	15.7	-0.4	29.0	27.	3.9	18.	2.1	18.	77	6.3	68	110	15	12	2	.	.	4	4	.	14	.	3	.	.	152	63
Ahlhorn (BW)	46	15.2	0.0	26.4	26.	6.1	15.	4.0	18.	76	6.7	72	120	17	13	2	.	.	1	2	.	19	.	2	.	.	117	58
Bassum (Luftsch.-Warnamt)	53	15.2	0.1	27.0	26.	5.0	15.	3.7	15.	77	6.7	73	114	21	14	1	.	.	1	2	1	18	.	2	.	.		
Unterlüß	98	14.7	-0.8	26.0	26.	4.0	15.	3.8	15.	81	6.3	81	105	18	15	2	.	.	.	2	.	13	.	2	.	.		
Löningen	36	15.4	-0.1	27.5	26.	7.5	14.	6.5	14.	77	7.4	107	143	19	15	3	.	.	2	2	.	26	.	2	.	.	105	54
Hankensbüttel	79	15.3	-0.4	27.5	26.	3.4	18.	2.1	6.	78	5.7	73	100	16	13	1	.	.	2	5	1	12	.	4	.	.		
Nienburg	26	16.0	0.0	27.7	26.	8.1	18.	5.6	9.	74	6.4	75	103	17	14	1	.	.	.	2	.	18	.	3	.	.	119	
Lingen (Wst)	21	15.9	0.1	26.6	26.	7.5	14.17.	7.1	17.	79	6.5	81	117	18	14	3	.	.	1	2	.	19	.	1	.	.	113	56
Alfhausen	48	15.4		27.6	26.	5.5	17.	3.8	17.	81	5.3	88	129	17	17	3	.	.	.	.	.	8	.	2	.	.		
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	15.9	0.1	27.8	26.	7.4	18.	6.0	18.	74	6.2	65	93	17	11	2	.	.	4	3	.	15	.	4	.	.	149	69
Nordhorn	24	15.4	-0.4	27.2	26.	7.0	14.17.	6.4	16.	78	6.1	62	89	15	14	.	.	.	1	3	.	17	.	2	.	.		
Wolfsburg-Fallersleben	74	15.9		28.8	27.	8.0	9.			74	6.2	80	114	16	11	2	.	.	.	3	.	15	.	5	.	.		
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	15.9	0.0	27.6	27.	7.1	9.	3.4	18.	74	6.4	63	91	17	10	1	.	.	.	3	.	15	.	3	.	.	145	68
Osnabrück (Wst)	95	15.6	-0.1	27.4	26.	7.3	17.	4.0	17.	76	6.4	85	105	17	15	3	.	.	1	3	.	17	.	2	.	.	113	57
Annaturm	395	13.3	-0.6	25.2	26.	6.8	9.	5.9	9.	81	6.1	90	101	18	12	4	.	.	17	5	.	13	.	1	.	.		
Helmstedt	140	15.8	0.0	27.5	27.	6.9	6.	4.7	6.	73	5.7	92	123	16	13	3	.	.	.	5	.	10	.	4	.	.		
Hildesheim	117	15.4	-0.3	26.8	26.	6.9	9.	5.7	9.	77	5.9	67	86	16	13	1	.	.	.	3	.	16	.	4	.	.		
Hameln	66	15.6	-0.3	28.0	26.	6.0	17.			76	6.9	68	93	17	12	2	.	.	.	2	1	21	.	4	.	.		
Salzgitter-Ringelheim	130	15.9	0.2	28.0	27.	7.2	9.	5.5	9.	74	5.9	84	105	16	10	2	.	.	.	4	1	13	.	5	.	.		
Bad Harzburg	260	15.4	0.0	29.0	27.	7.0	9.	5.8	9.	73	6.0	110	117	17	11	2	.	.	.	4	.	14	.	5	.	.	128	64
Hahnenklee	553	12.4	-1.0	24.0	27.	6.3	3.	3.2	9.	85		123	113	20	12	3	.	.	7	4	.	.	.	.	.	.	121	68
Schulenberg	504	12.6	-0.4	23.9	27.	5.5	6.	2.3	17.	79	5.8	147	147	17	11	4	.	.	.	4	.	10	.	.	.	.	128	66
Holzminden	128	15.5	-0.2	28.6	26.	6.8	9.	3.0	17.	76	6.5	77	92	15	13	1	.	.	1	2	.	14	.	8	.	.	99	
Bad Grund	300	14.4		26.7	26.	7.3	3.			80	6.5	131		16	13	3	1	.	2	4	1	17	.	5	.	.		
Clausthal-Zellerfeld	590	12.7	-0.6	25.0	27.	6.2	3.			82	5.9	150	127	17	12	5	.	.	3	3	.	11	.	1	.	.	117	62
Altenau	495	13.4	0.4	25.4	27.	4.2	6.			76	6.3	135	130	16	12	4	.	.	1	3	.	16	.	1	.	.	121	61
Holzminden-Silberborn	440	13.3	-0.5	25.8	26.	4.5	9.			79	6.3	92		16	13	4	.	.	4	3	.	15	.	1	.	.	111	
Bräunlage (Wst)	607	12.3	-0.6	24.6	27.	4.5	9.	1.3	9.	81	6.6	147	130	17	13	5	1	.	2	4	.	18	.	.	.	.	124	61
Bad Lauterberg	300	14.7	-0.1	27.8	27.	6.4	3.			76	6.5	122	136	16	12	4	.	.	1	4	.	17	.	5	.	.		
Bad Sachsa	284	15.3	0.4	29.4	26.	7.0	6.			82		93	111	16	9	2	.	.	1	4	.	.	.	7	.	.		
Göttingen (Wst)	175	16.0	0.3	29.0	26.	6.8	9.	5.0	9.	73	6.5	81	103	17	12	2	.	.	1	6	.	19	.	8	.	.	126	63
Berlin-Tegel (Flugh.)	36	16.9	-0.6	28.8	27.	8.7	6.	4.8	18.	71	6.0	158	229	18	13	5	.	.	1	6	.	13	.	6	.	.	152	
Berlin-Dahlem (Meteorol.-Inst.)	51	16.4	-0.5	29.4	27.	8.3	18.	6.5	6.18.	74	5.8	158	216	18	14	5	1	.	.	7	.	13	.	6	.	.	156	66
Nordrhein-Westfalen																												
Rahden-Varl	42	15.5	-0.3	28.1	26.	6.5	16.	5.1	17.	77	6.6	68	97	18	17	.	.	.	1	.	.	20	.	4	.	.		
Greven (Flugh.)	48	15.4		27.4	26.	5.4	17.	4.2	17.	75	6.3	97	137	19	15	5	.	.	6	6	1	18	.	4	.	.	127	
Bad Salzuflen (Wst)	98	16.0	0.2	28.8	26.	7.4	9.17.	4.8	9.	74	6.3	100	128	17	14	2	.	.	.	4	1	16	.	5	.	.	113	56
Münster	62	15.5	-0.4	27.5	26.	4.5	17.	0.0	17.	77		81	121	18	13	2	.	.	1	1	.	.	.	4	.	.	136	65
Gütersloh	72	16.0	0.0	29.0	26.	6.6	17.	5.4	17.	75	6.1	80	103	20	14	1	2	.	1	4	1	17	.	5	.	.		
Bocholt-Liedern (Wst)	21	15.5	-0.3	28.5	26.	6.8	17.	4.4	17.	75	6.4	93	133	17	16	2	.	.	1	4	1	18	.	4	.	.	137	65
Bad Lippspringe (Wst)	157	15.1	-0.3	28.3	26.	6.2	9.	4.0	9.	76	6.4	98	120	18	15	1	.	.	.	3	1	17	.	5	.	.	127	64
Kleve	45	15.5	-0.5	28.0	26.	8.0	24.	7.3	24.	76	6.3	77	107	18	14	2	.	.	1	3	.	15	.	3	.	.	139	
Lippstadt-Bökenförde	92	15.5		28.0	26.	5.8	17.	2.6	17.	78	6.1	128		18	15	2	.	.	.	4	1	18	.	5	.	.	145	
Borgentreich-Bühne	240	15.0	-0.1	28.0	26.	5.0	9.	4.6	9.	77	6.4	73	103	16	13	2	.	.	.	4	.	16	.	4	.	.		
Dortmund	120	15.9	-0.2	29.5	26.	8.1	17.	5.0	17.	77	6.3	206	264	18	16	5	.	.	.	4	1	20	.	3	.	.		
Essen-Bredeney (WA)	152	15.2	-0.6	28.5	26.	8.4	9.	6.4	5.	77	6.4	131	152	18	15	6	.	.	5	7	.	19	.	3	.	.	140	72
Hagen-Fley	101	15.7		30.0	26.	6.6	17.	3.0	17.	73	6.3	116		18	16	4	.	.	.	4	1	18	1	4	.	.		
Brilon	472	13.6	-0.1	27.0	26.	6.0	9.	1.0	9.	79	6.5	77	80	19	15	.	.	.	2	4	.	19	.	2	.	.		
Arnsberg	318	14.7	-0.2	28.4	26.	5.8	17.	5.2	9.	78	6.2	91	93	19	16	2	.	.	.	4	.	16	.	5	.	.	137	

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	16.0	-0.3	29.5	26.	8.6	5.	6.0	17.	73	5.6	125	162	19	16	4	1	.	.	3	.	11	.	5	.	.		
Eslohe	325	13.9	-0.2	28.3	26.	4.6	17.	4.6	17.	81	6.4	92	91	19	17	1	.	.	3	6	2	18	.	3	.	.		
Wuppertal-Buchenhofen	128	15.3	-0.2	30.1	26.	6.9	24.	6.0	24.	76	6.3	207	223	19	18	9	.	.	.	5	.	16	1	5	.	.		
Lüdenscheid	444	13.7	-0.5	27.7	26.	7.1	5.	6.1	15.	78	6.5	120	120	18	17	4	1	.	4	5	.	18	.	1	.	.	139	78
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	16.4	-0.3	30.7	26.	8.4	5.	6.1	5.21.	73	6.6	141	193	19	16	4	.	.	.	8	.	19	1	5	.	.	150	84
Kahler Asten (Wst)	839	10.8	-0.5	23.7	26.	4.6	9.	1.2	16.	83	6.6	112	94	19	17	3	2	.	21	5	.	18	.	.	.	.	134	75
Heinsberg-Schleiden	57	15.8	-0.1	29.5	26.	7.0	17.	6.5	17.	75	6.3	107	162	18	14	3	2	.	.	5	.	17	.	3	.	.		
Leverkusen	44	16.9	-0.2	30.1	26.	9.5	5. 9.	9.0	5.	71	6.8	106	145	18	15	3	.	.	.	3	.	22	1	5	.	.	135	71
Engelskirchen	140	14.9	-0.4	29.2	26.	5.5	1.	4.6	1.	74	6.6	104	104	18	16	3	.	.	2	5	.	19	.	3	.	.		
Elsdorf	85	16.1	-0.1	29.2	26.	7.7	1.	6.0	17.	74	6.1	133	199	19	19	4	.	.	.	4	.	19	.	5	.	.		
Köln-Wahn (Flugh.)	92	15.8	-0.4	29.7	26.	7.0	15.	3.9	5.	74	6.2	112	138	19	17	3	.	.	1	8	.	16	.	7	.	.	161	81
Siegen	263	15.2	-0.4	29.2	26.	6.8	9.	6.4	9.	76	6.1	116	138	17	17	4	.	.	2	5	1	14	.	3	.	.		
Aachen (Wst)	202	15.2	-0.5	30.0	26.	8.2	5.	5.7	5.	76	6.2	90	118	19	13	2	2	.	1	5	.	14	1	3	.	.	145	73
Roetgen	440	13.1	-0.4	27.8	26.	5.4	5.	4.0	1.10.	79	6.6	126	124	21	18	4	.	.	2	3	.	17	.	1	.	.		
Euskirchen	176	16.2	0.5	33.0	26.	7.6	15.	5.8	15.	70	6.1	81	121	21	13	2	.	.	.	3	.	14	1	7	.	.		
Kall-Sistig	505	13.2	-0.1	28.0	26.	5.0	5.	3.0	16.	78	6.6	73	111	20	18	1	.	.	2	4	.	19	.	1	.	.	146	
Hessen																												
Arolsen	220	15.0	0.3	28.7	26.	4.4	9.	0.6	9.	78	6.5	92	123	17	14	2	.	.	1	2	.	17	.	6	.	.		
Witzenhausen	133	15.3	-0.3	28.5	26.	5.0	16.	3.8	16.	73	7.1	70	91	16	13	1	.	.	1	2	.	22	.	8	.	.		
Willingen/Upland	580	12.8	0.0	26.4	26.	4.0	9.	2.7	9.	78	6.7	81	78	18	17	2	.	.	.	2	.	19	.	1	.	.	131	75
Kassel (Wst)	231	15.3	-1.0	28.3	26.	5.6	9.	3.3	9.	73	6.2	66	89	16	11	2	2	.	1	3	.	14	.	6	.	.	131	64
Korbach-Lengefeld	395	13.7		26.3	26.	4.5	9.	3.4	9.	76	5.8	85		18	16	2	1	.	.	2	.	17	.	1	.	.		
Meisungen	190	15.3	-0.2	28.5	26.	6.3	9.12.	5.1	12.	71	6.0	76	96	18	12	2	.	.	.	2	.	13	.	6	.	.		
Frankenberg/Eder	290	14.1	-1.0	27.6	26.	4.6	9.	3.2	9.	81	6.0	77	101	19	16	1	.	.	.	.	.	12	.	3	.	.		
Herleshausen	215	15.5	-0.1	29.5	27.	6.2	9.	5.8	12.	73	6.0	84	108	19	13	2	.	.	3	3	1	16	.	7	.	.		
Biedenkopf 1)	290	14.3	-0.6	27.7	26.	5.3	1.	3.4	1.	76	6.3	117	163	20	17	5	.	.	.	3	1	16	.	5	.	.	131	66
Neukirchen-Hauptschwenda	500	13.6	-0.1	26.7	26.	4.4	9.	1.2	9.	77	6.0	79	90	20	14	3	.	.	7	2	.	14	.	2	.	.		
Bad Hersfeld (Wst)	212	16.0	0.1	29.2	26.	6.6	9.	6.0	1. 9.	71	6.4	68	85	19	13	2	.	.	2	4	.	16	.	7	.	.	129	66
Marburg 1)	195	15.6	-0.3	29.8	26.	7.1	9.	3.9	1. 9.	66	5.8	84	117	18	15	3	.	.	.	3	1	16	.	7	.	.	133	
Dillenburg	266	14.4	-1.1	29.5	26.	4.0	1.	3.6	1.	77	5.7	100	141	18	16	4	.	.	.	2	.	14	.	4	.	.		
Wartenberg-Angersbach	270	15.2	-0.1	29.2	26.	4.6	1.	2.3	1.	74	5.9	74	99	19	15	1	.	.	1	3	.	12	.	7	.	.		
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	16.2	-0.2	29.5	26.	6.7	5.	5.4	5.	70	6.1	88	133	19	15	1	1	.	.	4	.	15	.	7	.	.	162	76
Fulda	255	15.0	-0.2	29.5	26.	4.3	9.	0.2	1.	72	6.0	66	89	18	12	2	.	.	.	2	.	14	.	7	.	.	147	76
Schotten	315	14.9	-0.7	28.8	26.	5.6	10.	5.0	10.	76	5.8	99	110	19	13	3	.	.	.	4	1	13	.	7	.	.	150	75
Wasserkuppe (Wst)	921	11.3	-0.1	25.0	27.	3.3	9.	0.6	9.	82	6.4	133	114	20	17	3	.	.	21	3	.	18	.	1	.	.	146	72
Grebenhain-Herchenhain	608	13.0	-0.4	25.5	26.	5.1	9.	1.6	9.	79	6.2	111	106	21	15	3	.	.	5	4	.	16	.	1	.	.		
Limburg/Lahn-Offheim 1)	185	15.8	-0.4	29.7	26.	6.5	5.10.	3.7	5.	76	5.6	92	131	18	13	2	.	.	.	3	3	13	.	6	.	.	163	81
Bad Nauheim	160	15.8	-0.3	29.2	26.	5.7	5.	5.0	5.	74	5.4	91	132	20	15	3	.	.	1	3	1	12	.	7	.	.		
Mittel-Gründau	155	16.0	-0.5	30.2	26.	5.2	10.	4.7	10.	77	5.5	125	145	22	12	3	.	.	.	4	1	12	1	8	.	.	170	81
Kl. Feldberg/Ts. (Wst)	805	11.5	-0.7	24.5	26.	4.0	5.	1.9	5.	83	6.4	114	115	22	18	1	1	.	20	5	.	15	.	.	.	.	134	67
Offenbach a. M. (Stadt)l)	110	17.2	-0.4	31.5	26.	7.5	5.	6.0	5.10.	70	5.2	60	76	21	13	1	.	.	.	4	2	10	2	8	.	.	174	80
Wiesbaden (Süd)	145	16.5	-0.6	30.4	26.	6.5	5.	5.2	5.	74	6.1	82	124	20	15	1	.	.	.	5	1	15	1	8	.	.		
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	16.8	-0.3	31.0	26.	5.3	5.	3.0	5.	70	5.8	86	116	19	13	1	1	.	1	6	.	13	1	8	.	.	175	82
Geisenheim (AMBF)	118	16.4	-0.7	30.0	26.	6.1	5.	3.0	5.	70	5.9	93	158	19	13	2	.	.	1	6	1	17	1	7	.	.	161	75
Darmstadt	147	16.2		31.0	26.	5.0	5.	4.0	3.	74	5.5	70		22	15	.	.	.	.	4	3	15	2	8	.	.		
Lindenfels-Winterkasten	445	14.1	-0.7	27.4	26.	4.7	5.	3.2	5.	81	5.7	129	122	24	19	4	1	.	8	6	4	14	.	4	.	.		
Michelstadt-Vielbrunn (Wst)	453	14.2		26.4	26.	6.6	10.	3.3	5.	79	5.9	104	104	21	17	2	1	.	6	4	1	13	.	4	.	.	161	
Beerfelden	450	14.4	-0.6	27.2	26.	5.6	5.	3.7	5.	78	6.2	111	114	23	19	3	.	.	4	3	.	15	.	4	.	.	151	75
Saarland																												
Weiskirchen/Saar	368	14.5	-1.0	29.3	26.	4.6	5.	2.0	5.	73	6.0	156	195	19	16	5	.	.	1	5	2	16	.	4	.	.		
Perl-Nennig	155	15.5	-0.9	30.2	26.	5.4	5.	4.1	5.	77	3.9	160	267	20	17	7	.	.	1	4	1	.	1	5	.	.		
Sankt Wendel-Leitersweiler	420	14.4		28.4	26.	5.2	10.	3.0	10.	83	5.6	105		16	13	4	.	.	3	2	2	14	.	5	.	.		
Tholey (Wst)	396	14.5	-0.8	28.1	26.	5.9	5.10.	2.8	5.	73	5.7	106	138	20	16	4	.	.	3	5	2	12	.	2	.	.	158	73

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung *) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0..8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Anzahl 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
Hüttersdorf	223	15.2	-0.4	30.0	26.	4.5	1.10.	2.6	1.	80	5.9	138	175	18	16	6	.	.	.	5	2	17	1	6	.	.		
Neunkirchen-Wellesweiler	236	15.7	-0.6	29.8	26.	4.9	5.	3.6	5.	74	4.6	117	152	19	15	5	.	.	1	5	4	4	.	7	.	.		
Homburg/Saar	235	15.4	-1.1	30.0	26.	3.0	1. 5.	0.0	1. 5.	75	5.3	118	146	19	15	7	.	.	5	6	4	11	1	7	.	.		
Berus (Wst)	363	14.8	-0.6	29.0	26.	6.7	10.	3.6	5.	76	5.7	105	146	20	14	5	.	.	4	6	1	12	.	4	.	.	164	72
Völklingen (KW-Fenne)	187	16.1		31.0	26.	5.5	5.			74	5.6	122		18	13	6	.	.	1	2	3	12	2	7	.	.		
Saarbrücken-St. Johann	193	16.3	-0.6	31.1	26.	5.5	5.	4.5	5.	72	5.5	135	185	18	14	6	.	.	.	1	3	13	1	8	.	.		
Saarbrücken-Ensheim (Flugh.)	323	15.0	-0.7	29.1	26.	4.6	5.	0.6	5.	75	5.6	120	148	21	16	6	.	.	2	7	1	9	.	6	.	.	169	76
Rheinland-Pfalz																												
Hilgenroth	290	14.6	-0.7	28.8	26.	6.0	5.	5.6	5.	81	5.8	122	149	18	17	5	.	.	.	5	.	13	.	3	.	.		
Bad Marienberg (Wst)	547	13.1	-0.4	25.7	26.	5.5	3. 5.	3.3	9.	80	6.3	141	150	18	16	6	.	.	7	3	.	18	.	1	.	.	155	82
Hümmerich	335	14.6		27.7	26.	5.9	5.	4.0	5.	74	6.0	135		19	17	6	.	.	2	5	.	16	.	3	.	.		
Neuwied-Wollendorf	121	16.3	0.2	31.0	26.	5.3	5.	0.2	5.	73	5.6	81	121	17	14	1	.	.	.	3	1	13	1	9	.	.		
Bendorf (Wst)	127	16.1		31.1	26.	5.6	5.	3.2	5.	71	6.5	86		17	13	2	.	.	.	4	1	18	1	9	.	.	133	
Niederelbert	250	15.2	0.0	29.7	26.	6.0	5.10.	3.9	1.	77	5.8	112	149	18	16	4	.	.	.	4	3	14	.	5	.	.		
Koblenz (Süd)	72	17.5	0.2	30.5	26.	7.5	5.	6.0	5.	69	6.3	93	139	16	14	3	.	.	.	3	.	15	1	10	.	.		
Nürburg (Wst)	627	12.6	-0.5	26.3	26.	5.1	5.	3.4	5.	78	6.2	85	106	19	18	1	.	.	8	3	.	16	.	1	.	.	157	
Mayen	270	15.2	-0.5	29.9	26.	3.7	5.	1.6	5.	76	5.6	61	103	17	12	1	.	.	.	4	1	14	.	4	.	.		
Bad Ems	77	16.7	-0.2	30.8	26.	7.0	5.	5.8	5.	71	6.1	127	181	17	17	5	1	.	2	4	2	18	1	9	.	.		
Schneifelforsthaus	657	11.9	-0.7	26.5	26.	4.3	5.	2.5	5.	84	5.9	112	127	19	18	2	1	.	4	5	1	15	.	1	.	.		
Hersdorf-Weißenseifen	530	12.8	-0.6	27.2	26.	3.1	5.	-0.1	5.	77	6.8	119	147	19	16	4	1	.	6	3	.	21	.	1	.	.	133	74
Manderscheid/Eifel	403	13.9	-0.6	28.4	26.	2.4	5.	1.1	5.	83	6.0	92	115	18	15	2	.	.	3	5	.	14	.	5	.	.	144	71
Blankenrath	400	14.8	0.1	28.7	26.	3.7	10.	2.8	5.	82	6.0	140	187	16	15	7	.	.	1	5	.	15	.	4	.	.		
Simmern-Wahlbach	440	13.8	-0.9	26.4	26.	3.6	5.	1.4	5.	77	5.9	101	136	17	14	5	.	.	.	7	.	15	.	1	.	.		
Mainz	125	16.6	-1.0	30.6	26.	6.0	5.	5.0	5.	72	6.3	82	128	20	13	1	.	.	5	4	2	20	1	8	.	.		
Bernkastel	120	16.4	-0.5	31.0	26.	5.8	5.	4.6	5.	67	6.2	103	149	16	13	3	.	.	2	4	1	17	1	8	.	.	139	72
Bad Kreuznach	159	16.5	-0.3	30.4	26.	6.5	5.	4.4	5.	70	5.9	83	132	18	12	2	.	.	.	2	.	15	1	9	.	.	148	71
Herrstein	345	14.3	-0.4	29.4	26.	2.7	5.	0.5	5.	71	5.4	67	108	18	13	1	.	.	1	4	2	12	.	4	.	.		
Deuselbach (Wst)	480	13.7	-0.6	27.3	26.	4.5	5.	2.6	5.	76	6.2	91	121	19	15	2	1	.	1	5	.	16	.	1	.	.	155	74
Trier (Stadt)	144	16.2	-0.5	30.7	26.	6.4	5.	4.9	10.	75	5.9	94	138	19	16	4	.	.	.	2	.	14	1	7	.	.		
Trier-Petrisberg (WA)	265	15.3	-0.5	31.5	26.	5.4	5.	5.3	5.	74	6.3	94	134	20	15	3	.	.	3	6	.	16	1	5	.	.	144	71
Alzey	215	15.7	-1.0	28.5	26.	5.5	5.	4.8	16.	74	5.5	79	113	16	15	2	.	.	.	2	4	13	.	8	.	.	168	79
Birkenfeld-Feckweiler	395	13.9	-0.5	28.0	26.	0.4	5.	-1.5	5.	76	5.8	107	153	17	16	3	1	.	.	3	3	14	.	3	.	.		
Ruppertsecken	488	14.4	-0.7	28.1	26.	6.0	9.	5.6	5.	70	5.4	98	138	19	15	4	.	.	2	2	2	10	.	6	.	.		
Kaiserslautern	248	16.3	-0.1	31.7	26.	4.2	5.	3.7	5.	74	5.9	83	114	20	14	2	.	.	.	1	3	14	2	9	.	.	139	66
Weinbiet (Wst)	553	13.8	-1.0	27.7	26.	6.2	5. 9.	4.3	5.	76	5.5	76	104	22	14	2	.	.	12	5	1	8	.	5	.	.	166	85
Neustadt/Wstr. (Heidehof)	125	16.8	-0.5	29.6	26.	7.2	5.	3.5	5.	70	5.7	67	94	23	14	.	.	.	2	6	1	14	.	8	.	.	169	81
Pirmasens	280	14.3	-0.4	28.0	26.	1.6	5.	0.8	5.	84	5.6	110	129	24	16	3	.	.	6	6	1	11	.	5	.	.		
Bad Bergzabern 1)	180	16.2	-0.9	29.5	26.	6.8	5.	4.3	5.	74	4.2	122	161	20	15	5	1	.	2	4	.	.	.	8	.	.	180	
Baden-Württemberg																												
Wertheim-Eichel	140	15.5	-1.2	29.8	26.	5.0	5.	1.7	5.	79	3.4	165	226	21	16	3	2	.	4	4	1	.	.	8	.	.		
Tauberbischofsheim-Dittigheim	179	15.8		30.1	27.	3.3	10.	1.4	5.	73	5.4	89		17	15	4	.	.	4	4	3	13	1	8	.	.		
Mannheim (Wewa)	96	16.9	-0.8	31.1	26.	5.4	5.	3.1	5.	73	5.9	85	109	23	16	1	.	.	1	7	1	12	2	9	.	.	180	81
Buchen, Kr. Neckar-Odw.	350	15.2	-0.2	28.5	27.	3.0	5.	1.5	5.	74	5.4	111	139	21	17	4	1	.	.	4	3	12	.	7	.	.	164	76
Bad Mergentheim-Neunkirchen	250	15.7	-0.5	29.8	30.	4.6	5.	2.1	5.	75	5.9	107	139	19	15	4	.	.	.	3	1	13	.	8	.	.		
Eberbach/Neckar	178	15.4	-0.6	30.1	26.	5.9	5.	3.8	1.	76	5.7	118	131	22	17	2	.	.	.	4	2	13	1	8	.	.		
Heidelberg	110	16.9	-1.1	30.2	26.	7.3	16.	5.5	1.16.	70	5.5	114	134	22	14	3	.	.	.	4	4	15	1	8	.	.		
Neudenau	210	16.2	-0.5	30.5	27.30.	5.8	5.	4.8	5.18.	79	3.9	151	191	19	18	5	.	.	2	4	2	3	4	9	.	.		
Ingelfingen	209	16.1		29.8	29.	5.6	5.	4.4	5.	74	5.3	114	120	19	17	4	.	.	5	4	2	11	.	9	.	.		
Waghäusel-Kirrlach	105	17.1		30.4	26.29.	6.5	5.	4.3	1.	71	4.6	115		18	15	4	.	.	.	6	4	8	3	9	.	.		
Öhringen (Wst)	276	15.6	-0.8	29.6	29.	5.7	10.	3.0	5.	76	5.5	129	134	21	18	4	.	.	.	4	2	11	.	7	.	.	168	76
Heilbronn	167	16.3	-1.0	30.5	26.29.	7.0	10.	6.2	10.	72	5.2	113	130	19	15	3	.	.	.	4	3	9	3	8	.	.		
Eppingen	210	16.0	-0.4	29.3	29.30.	6.7	5.	4.4	1.	78	5.2	117	148	21	16	4	.	.	3	4	3	9	.	7	.	.		
Crailsheim-Ingersheim	417	15.0	-0.5	29.7	27.	4.3	5.	3.0	1. 5.	72	5.6	119	123	18	15	2	.	.	1	4	2	16	.	6	.	.		
Schwäbisch Hall-Teurershof	387	15.4		29.3	29.	6.1	10.	4.7	10.	76	5.4	100	101	20	14	2	1	.	.	3	1	10	.	7	.	.		
Karlsruhe (Wst)	112	17.0	-0.6	32.1	26.	7.6	1.	4.6	1.	74	5.6	125	142	23	17	4	.	.	.	6	1	11	4	9	.	.	185	84
Sachsenheim	248	16.2		30.6	26.	7.3	1.	5.3	1.	75	5.4	152		21	17	5	.	.	.	5	3	11	1	8	.	.		

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
Murrhardt	344	14.8	-0.6	29.2	26.29.	5.9	1.	4.0	1.	75	5.7	168	151	20	16	4	1	.	4	3	3	13	.	6	.	.		
Ellwangen/Jagst	443	15.2	0.0	29.8	27.	4.6	1.	4.0	1.	76	5.7	117	124	18	12	3	1	.	.	4	3	16	.	7	.	.	143	77
Gschwend, Kr. Ostalb	492	14.4	-0.5	28.4	27.30.	5.1	1.	3.9	1.	78	5.5	104	97	17	14	3	.	.	1	4	1	11	.	6	.	.		
Pforzheim																												
Stuttgart (Schnarrenberg, WA)	314	16.0	-0.4	29.5	26.	8.2	10.	6.0	1.	72	5.8	149	159	22	18	6	1	.	1	5	.	12	.	7	.	.	154	72
Bad Herrenalb	351	14.8	-0.4	30.9	26.	6.4	1.	4.7	1.	77	5.8	205	137	22	20	8	1	.	3	5	.	15	1	7	.	.	141	83
Dobel	717	13.3	-0.2	27.1	26.	5.4	9.	4.5	5.	73	6.0	251	174	23	20	9	.	.	5	4	.	15	.	3	.	.	163	84
Wildbad-Calmbach	421	14.0	-0.7	28.6	26.	5.0	1.	2.5	1.	78	5.3	146	115	23	18	6	.	.	.	4	2	12	.	5	.	.		
Schömberg, Kr. Calw	633	13.4	-0.4	27.3	26.	6.2	5.	2.4	5.	80	5.5	135	117	23	18	5	.	.	1	4	2	14	.	5	.	.	159	
Stuttgart (Neckartal)	223	17.2		31.0	26.	9.9	10.	7.3	5.	71	5.6	133		20	17	3	1	.	1	4	1	11	3	7	.	.		
Schwäb. Gmünd-Straßdorf	415	15.6	-0.2	29.2	26.	6.9	1.	6.0	1.	73	5.8	110	95	17	14	4	.	.	.	4	3	14	.	7	.	.		
Baden-Baden	218	15.5	-0.9	31.2	26.	7.4	1. 5.	5.6	12.	78	5.2	181	152	22	19	5	.	.	.	4	3	12	1	7	.	.		
Wildbad-Sommerberg	740	13.3	-0.5	27.0	26.	5.5	10.	4.0	5.	79	5.9	175	136	22	18	5	.	.	3	5	.	15	.	4	.	.	163	
Bühlertal-Obertal	478	15.2		28.8	26.	7.0	10.	6.6	10.	76	6.0	190		22	21	8	.	.	5	6	2	16	.	6	.	.		
Böblingen	445	14.6		29.8	26.	5.8	1.	2.7	1.	76	5.3	82		24	17	1	.	.	1	5	4	11	.	7	.	.		
Rheinau-Freistett	131	16.6	-0.1	32.0	26.	6.8	1.	3.6	1.	79	5.9	140	122	21	18	5	.	.	.	5	.	12	1	9	.	.	168	80
Enzklösterle 1)	606	13.1	-0.2	27.8	26.	3.8	1.	1.0	1.	81	5.7	158	122	22	19	5	1	.	.	4	2	13	.	5	.	.	134	83
Stötten (Wst)	734	13.1	-0.5	25.5	30.	5.4	10.	1.2	5.	80	5.8	129	97	21	15	4	.	.	15	4	1	13	.	1	.	.	181	87
Heidenheim/Brenz	500	14.2	-1.0	27.9	27.	1.7	1.	0.1	5.	78	5.6	135	129	20	16	5	.	.	2	3	3	14	.	4	.	.	153	
Nürtingen-Oberensingen	280	15.7	-0.2	30.5	26.	5.8	1.	4.5	1.	73	5.6	85	79	22	16	1	.	.	2	4	3	10	1	7	.	.		
Hornisgrinde	1122	10.1	-0.6	24.7	26.	2.7	10.	1.0	5.	89	6.3	244	123	22	21	11	.	.	23	4	1	18	.	.	.	.	149	
Nagold-Pfrondorf	430	14.3	-0.8	29.0	26.	3.5	1.	0.8	1.	81	6.3	97	97	23	19	4	1	.	15	6	.	18	.	7	.	.		
Lenningen-Schopfloch	758	13.2	-0.5	25.8	27.	5.0	10.	3.1	5.	75	6.0	146	110	21	17	5	.	.	7	3	2	15	.	4	.	.		
Laichingen	747	13.3	-0.5	26.0	30.	2.8	5.	1.6	5.	80	5.6	224	200	23	18	4	3	.	2	3	2	12	.	4	.	.	153	
Rottenburg	342	15.4		29.5	26.29.	4.1	1.	1.2	1.	76	6.2	90		19	17	2	.	.	2	5	1	14	.	8	.	.	164	
Offenburg	155	16.7	-0.4	30.0	26.	8.5	5.	6.8	12.	74	5.5	160	151	20	19	7	.	.	1	4	2	11	1	9	.	.		
Freudenstadt (Wst)	797	12.6	-0.5	26.8	26.	4.5	5.	1.0	5.	78	5.9	173	125	23	19	7	.	.	1	5	1	14	.	4	.	.	157	76
Gengenbach	186	15.9	-0.6	30.8	26.	7.5	5.	5.5	5.	75	5.3	141	121	22	19	5	.	.	.	4	3	12	2	8	.	.		
Hechingen	520	14.5	-0.4	28.9	29.	4.6	5.	3.4	5.	77	5.6	99	86	23	17	2	.	.	1	5	2	13	.	7	.	.		
Münsingen-Apfelstetten	750	13.0	-0.6	26.7	30.	3.1	5.	0.0	5.	77	5.4	155	128	22	19	4	.	.	1	4	2	11	.	4	.	.		
Ulm (Wst)	522	14.8	-0.6	29.3	30.	4.6	1.	2.2	1.	78	5.7	126	115	21	17	5	1	.	3	4	2	15	.	7	.	.	178	84
Lahr/Schw.	158	17.2	0.0	31.2	26.	7.0	1.	4.5	5.	72	5.4	119	111	18	18	4	1	.	1	4	3	13	2	9	.	.	198	
Wolfach	265	16.0	-0.2	32.6	26.	6.8	5.	6.0	5.	76	5.7	156	125	22	18	5	.	.	1	5	1	12	2	9	.	.	136	79
Albstadt-Lautlingen	703	13.8		27.3	26.29.	4.0	5.	2.5	5.	75	5.3	122		22	17	4	.	.	1	6	2	9	.	5	.	.		
Schemmerhofen-Ingerkingen	519	14.9		30.0	27.30.	4.0	1.	2.2	1.	77	5.3	125		20	13	4	.	.	2	6	4	11	2	7	.	.		
Freiamt-Ottoschwanden	442	15.6	-0.2	28.4	26.29.	7.8	9.10.	5.9	5.	74	4.8	156	132	21	17	7	.	.	1	5	3	9	.	6	.	.	192	87
Rottweil	585	13.9	-1.1	28.3	26.	3.2	5.	0.9	5.	80	5.8	120	113	22	18	4	1	.	3	4	.	13	.	6	.	.	173	
Emmendingen-Mundingen	203	16.4	-0.3	29.9	29.	5.2	1.	2.4	1.	74	5.1	112	99	20	18	4	.	.	.	3	5	12	.	9	.	.		
Schonach	904	12.1	-0.4	26.0	26.	4.0	5.			82	5.4	230	153	22	21	8	.	.	.	3	2	11	.	1	.	.	177	86
Triberg	683	13.2	-0.7	27.1	26.	3.6	5.	2.0	5.	78	5.8	206	145	24	21	8	1	.	.	6	.	14	.	4	.	.		
Königsfeld/Schw.	767	13.0	-0.5	28.0	26.	3.0	5.			78	5.6	127	127	21	20	4	.	.	.	3	2	13	.	5	.	.	174	91
Vogtsburg-Oberrotweil 1)	223	17.2	0.2	31.4	26.	6.6	5.	4.6	5.	72	5.1	88	99	21	17	3	.	.	.	5	3	13	1	9	.	.	205	
Schönwald/Schw. 1)	1031	10.6		25.4	26.	2.9	10.			81	6.1	210		22	21	8	.	.	3	4	2	14	.	1	.	.	149	
Klippeneck (Wst)	973	12.1	-0.4	25.3	26.	4.3	5.10.	0.0	5.	78	5.6	117	94	23	20	2	.	.	14	5	2	11	.	2	.	.	182	85
Sigmaringen	650	13.9	-0.6	29.4	30.	4.0	5.	1.6	1.	78	6.1	164	159	21	19	5	.	.	.	6	1	17	.	6	.	.		
Lilienthal bei Ihringen	284	17.1	1.2	31.0	26.	5.1	1.	3.0	1.	73	5.3	91	89	20	18	2	.	.	.	4	1	13	3	9	.	.	192	91
Villingen-Schwenningen	720	13.3	-0.8	26.9	26.	3.0	5.	1.7	1.	80	5.6	119	121	22	17	4	1	.	.	5	1	10	.	4	.	.		
Sankt Märgen	896	12.6	-0.4	26.6	26.	4.5	5.			78	5.5	231	134	22	20	10	.	.	10	7	2	11	.	2	.	.		
Bad Dürrheim	718	13.5	0.2	27.0	26.	4.0	1. 5.			77	5.9	106	104	22	18	3	.	.	1	7	1	13	.	5	.	.	155	77
Freiburg i. Br. (WA)	269	17.4	-0.1	31.0	26.	9.8	9.	8.0	9.	67	6.0	166	134	22	15	8	.	.	1	6	1	16	1	9	.	.	211	95
Schallstadt-Mengen	215	17.3	0.4	32.1	26.	8.5	5.	7.5	5.	71	5.9	147	155	20	16	6	.	.	.	6	1	15	2	10	.	.		
Aulendorf	571	14.5	-0.4	29.9	30.	5.2	1.	0.7	1.	77	6.0	133	113	21	16	7	.	.	2	7	2	15	.	6	.	.	187	88
Donaueschingen 1)	677	13.8	-0.1	27.5	29.	2.8	1.	0.7	5.	78	5.7	120	124	21	17	6	.	.	1	6	3	11	.	5	.	.	171	
Titisee-Neustadt 1)	832	12.6	-0.4	27.6	26.	1.8	1.	0.5	5.	81	5.3	138	110	22	19	5	.	.	4	5	3	10	.	5	.	.	168	85
Friedenweiler	924	11.9	-0.6	26.0	26.	2.4	5.			82	5.3	133	108	23	20	5	.	.	.	6	2	8	.	4	.	.	151	90
Pfullendorf-Brunnhausen	638	13.7	-0.6	28.7	30.	2.0	1.	1.5	1.	78	5.9	127	117	22	17	7	.	.	.	5	2	18	.	6	.	.	182	
Bremgarten (BW)	212	17.1	0.1	31.4	26.	7.3	5.	5.6	1. 5.	67	5.4	112	135	21	17	4	.	.	1	6	1	8	1	9	.	.	191	88

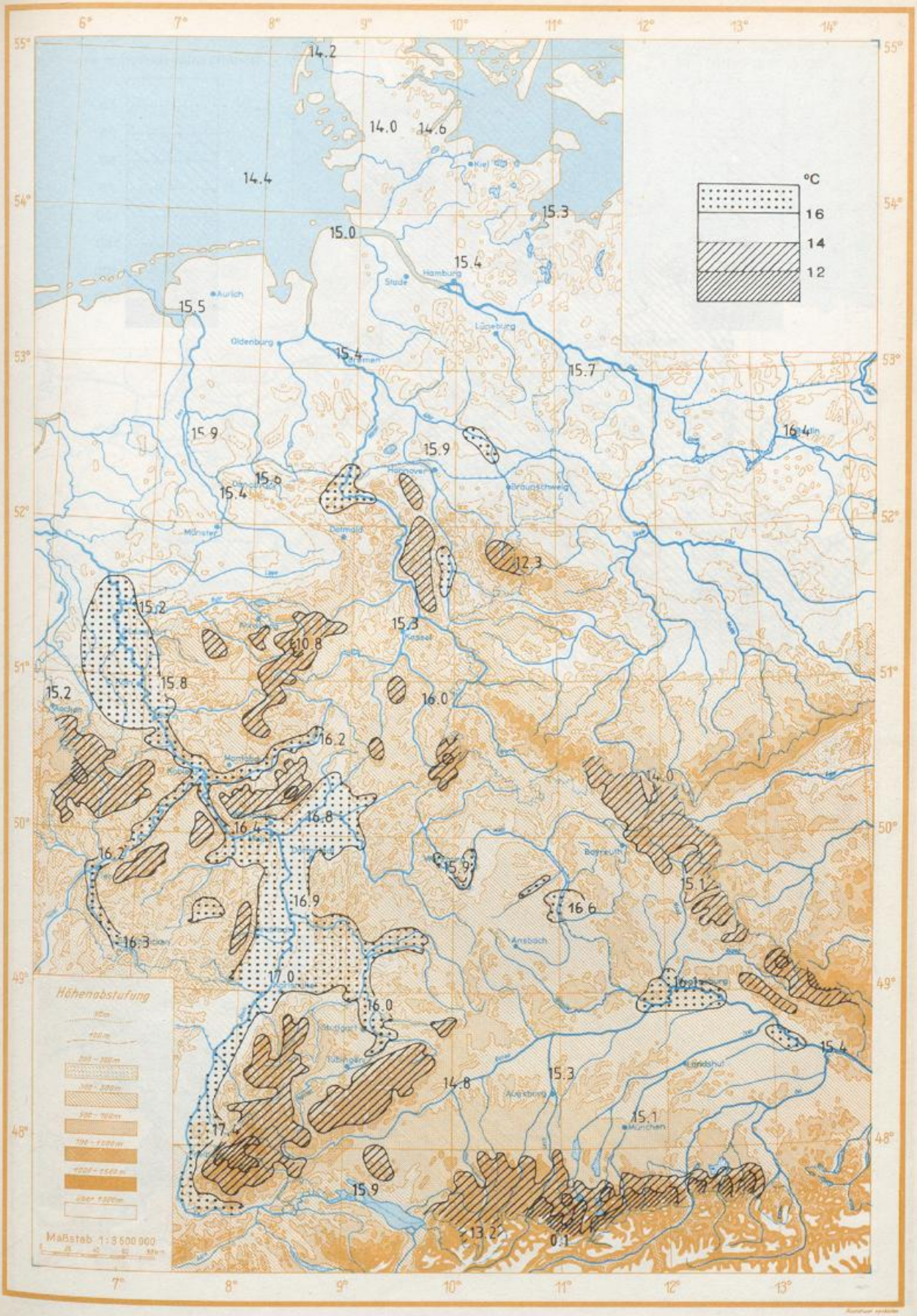
Juni 1990

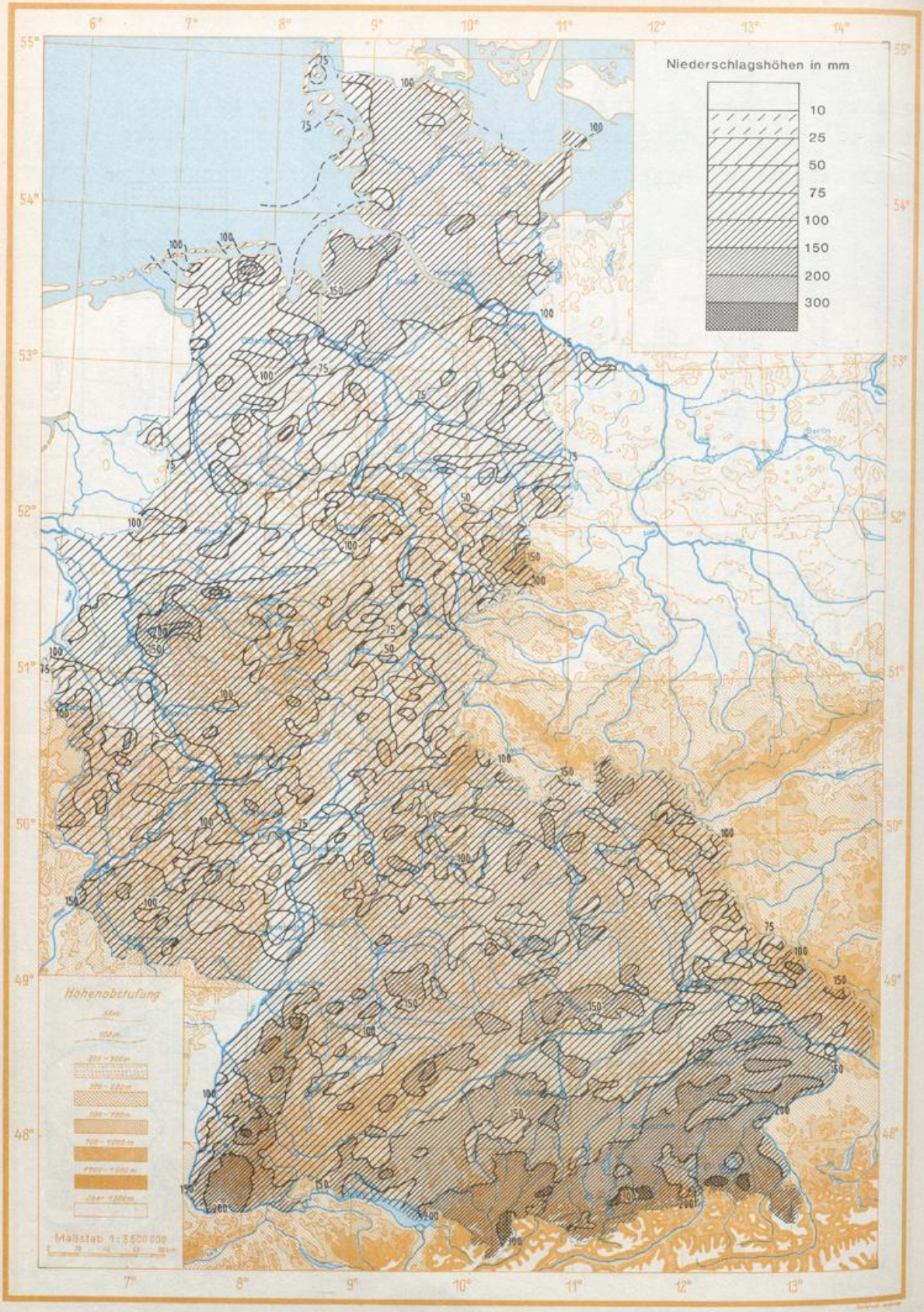
Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung *) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0-8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Anzahl der Tage: Niederschlag ≥ 0,1 mm	≥ 1,0 mm	≥ 10,0 mm	Schneefall ≥ 0,1 mm **)	Schneedecke ≥ 0 cm **)	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
Hinterzarten	883	11.8	-0.5	27.4	26.	1.8	1.			80	5.2	181	145	21	19	9	.	.	.	5	1	8	.	4	.	.	183	
Obermünstertal	545	14.7	0.0	30.0	26.	6.8	9.			73	5.6	218	159	21	17	9	1	.	1	6	1	13	1	7	.	.	135	86
Feldberg/Schw. (Wst)	1486	8.2	-0.3	20.2	26.	0.2	9.10.	-4.3	5.	88	6.2	253	142	23	21	8	2	.	25	6	.	18	.	.	.	.	134	75
Lenzkirch	818	12.9	-0.2	28.0	26.	2.1	5.			80	5.0	147	125	22	19	5	.	.	.	7	2	10	.	6	.	.	164	87
Engen	533	14.8		28.5	26.	5.3	1.	2.9	1.	77	5.7	113		21	14	4	.	.	1	5	1	12	.	6	.	.	176	
Stockach	475	14.9		28.9	26.	3.6	1.	3.0	1.	73	5.5	189		21	18	7	.	.	1	5	3	13	.	6	.	.		
Baindt																												
Menzenschwand	885	11.8	-0.3	27.3	26.	-1.0	5.	-2.0	5.	79	5.4	231	164	23	18	9	.	.	.	4	2	10	.	3	2	.		
Schluchsee	963	12.2	0.0	26.3	26.	2.1	5.			80	4.7	176	147	23	20	7	.	.	.	5	4	8	.	3	.	.	176	
Badenweiler	412	16.3	0.0	30.0	26.	7.8	10.	6.5	10.	69	5.2	162	141	21	18	6	1	.	2	6	3	10	1	9	.	.	184	
Friedrichsheim	852	12.3	-0.2	26.2	26.	4.8	10.	3.5	5.	79	5.1	263	168	21	18	10	.	.	5	5	5	10	.	2	.	.		
Sankt Blasien 1)	785	12.8	-0.3	28.8	26.	1.0	1.	0.5	1.	82	5.7	196	166	21	19	7	.	.	.	4	2	13	.	6	.	.	153	86
Höchenschwand	1008	12.0	-0.5	24.5	26.30.	3.5	10.	2.2	10.	82	5.0	179	154	21	18	7	.	.	2	4	2	8	.	.	.	.	184	89
Radolfzell	400	15.7	-0.8	29.2	30.	7.5	1.			76	5.3	132	131	19	15	6	.	.	2	6	4	12	.	6	.	.		
Isny	691	14.2	0.1	29.4	30.	2.5	1.	1.0	1.	76	5.8	193	105	20	17	8	.	.	1	3	1	17	.	6	.	.	181	98
Konstanz (Wewa)	443	15.9	-0.4	30.4	26.	8.0	10.	6.1	1.	75	5.9	145	137	21	14	7	.	.	1	6	2	15	2	6	.	.	184	86
Wutöschingen	383	15.7	-0.4	30.5	26.	7.5	14.	4.5	14.	75	5.8	170	177	22	18	4	1	.	3	8	1	13	2	9	.	.		
Schopfheim	400	15.6		30.6	26.	5.9	5.	4.6	1. 5.	77	5.4	239	221	21	20	8	.	.	4	6	2	9	1	8	.	.		
Eimeldingen	264	16.5		31.1	26.	7.2	5.	5.5	1.	73	5.3	181		22	17	6	2	.	.	6	3	13	2	10	.	.		
Eriskirch-Mariabrunn	408	15.9		30.6	29.	5.9	1.	5.0	1.	76	5.3	164		19	15	5	.	.	.	4	3	13	1	9	.	.		
Waldshut	330	15.7	-0.5	31.0	26.	6.9	1.	4.5	1.	79	5.2	177	172	23	19	7	.	.	1	3	2	11	3	9	.	.		
Jungholz (Kühmoos)	728	13.2	-0.5	27.5	26.	2.5	5.			74	5.6	244	183	22	18	10	.	.	8	8	1	10	.	4	.	.		
Rheinfelden	287	17.0	0.0	31.8	26.	8.0	10.	3.5	1.	72	5.3	202	213	23	18	7	.	.	1	8	4	11	1	10	.	.	164	81
Bad Säckingen	355	16.0	-0.5	31.3	26.	7.7	9.			79	5.1	215	195	22	18	8	.	.	1	7	2	10	2	9	.	.	177	93
Bayern																												
Teuschnitz-Wickendorf	568	13.1	-0.8	26.0	27.29.	3.5	9.	0.4	10.	78	6.1	174	202	15	14	7	1	.	4	2	.	13	.	3	.	.		
Sandberg-Kilianshof	555	13.7		26.8	27.	5.7	9.	3.9	9.	75	6.1	112	122	18	18	4	1	.	.	5	.	15	.	4	.	.		
Hof-Hohensaas (Wst)	567	14.0	0.1	27.7	27.	5.0	9.	1.6	9.	75	5.7	109	140	17	13	4	1	.	4	5	1	11	.	4	.	.	167	81
Coburg (Wst)	337	15.4	-0.5	29.1	27.	5.6	10.	3.0	10.	73	6.0	121	149	19	18	3	1	.	2	5	.	15	.	5	.	.	153	69
Kronach	305	15.6	-0.3	29.6	27.	5.8	10.	4.6	10.	73	6.5	151	180	17	15	3	.	.	.	3	.	17	.	6	.	.		
Bad Kissingen (Wst)	262	15.3	-1.0	28.9	29.	5.5	9.	3.4	1. 9.	77	5.8	95	128	19	17	3	.	.	2	6	.	13	.	8	.	.	148	70
Selb/Ofr. 1)	583	13.8	-0.5	27.0	27.30.	3.1	10.	0.2	9.	74	5.1	116	133	16	10	3	1	.	7	1	.	8	.	4	.	.	155	73
Stammbach-Oelschnitz	553	13.6	-0.3	29.4	2".	1.1	10.	-0.2	10.	76	5.6	118	119	20	14	4	.	.	2	1	.	10	.	5	.	.		
Kahl/Main	107	16.2	-1.1	29.2	26.	2.8	17.	2.6	17.	72	5.3	97	131	21	16	2	1	.	1	4	3	12	.	5	.	.		
Schweinfurt	240	15.5	-1.0	29.3	27.	4.8	10.	4.4	10.	74	5.6	108	159	21	16	3	.	.	1	5	1	12	.	8	.	.		
Lohr/M.-Steinbach	161	15.5	-0.5	29.5	29.	4.8	10.	4.0	10.	77	5.8	86	123	20	15	3	.	.	1	3	1	13	.	8	.	.		
Fichtelberg/Ofr.																												
Bayreuth	330	15.5	-0.1	30.3	27.	4.4	9.	3.2	9.10.	74	5.6	115	149	19	11	4	.	.	2	3	.	11	1	7	.	.	162	77
Bamberg (Wst)	239	15.8	-0.6	30.4	27.	4.0	5.	2.3	5.	78	5.9	120	148	20	16	4	.	.	4	6	1	13	1	6	.	.	159	75
Tirschenreuth	515	14.6	-0.2	27.2	27.	4.3	10.	3.2	10.	73	6.3	94	113	18	11	3	.	.	16	7	.	15	.	5	.	.		
Würzburg (Wst)	268	15.9	-0.7	29.2	29.	6.2	5.	3.9	5.	75	5.9	70	96	20	16	1	.	.	2	6	.	11	.	8	.	.	153	70
Gößweinstein	450	14.7	-0.3	29.1	27.	6.1	10.	6.0	10.	76	5.1	106	110	15	11	4	1	.	2	4	4	12	.	4	.	.		
Flossenbürg	695	13.5		26.1	29.	2.8	5.10.	2.5	10.	74	5.2	127		17	12	3	.	.	1	2	4	13	.	3	.	.		
Miltenberg	127	15.8		29.0	26.	5.0	10.	2.1	10.	76	5.8	89	117	20	16	2	.	.	3	4	2	11	.	8	.	.		
Weiden/Opf. (Wst)	438	15.1	0.0	29.1	27.29.	4.9	10.	1.3	10.	75	5.8	81	99	16	11	2	.	.	2	4	.	11	.	6	.	.	167	79
Erlangen	270	15.9	-0.4	30.2	27.	5.7	10.	4.3	10.	72	5.6	125	158	19	15	6	.	.	.	5	1	16	1	6	.	.	158	78
Neustadt/Aisch	333	16.1	0.0	30.2	27.	5.5	10.	4.8	5.	72	5.9	124	153	20	16	2	.	.	.	4	1	15	1	7	.	.		
Uffenheim	340	15.6	-0.1	29.4	27.	5.5	10.	4.5	10.	72	5.5	135	165	18	16	3	.	.	.	4	4	18	.	7	.	.		

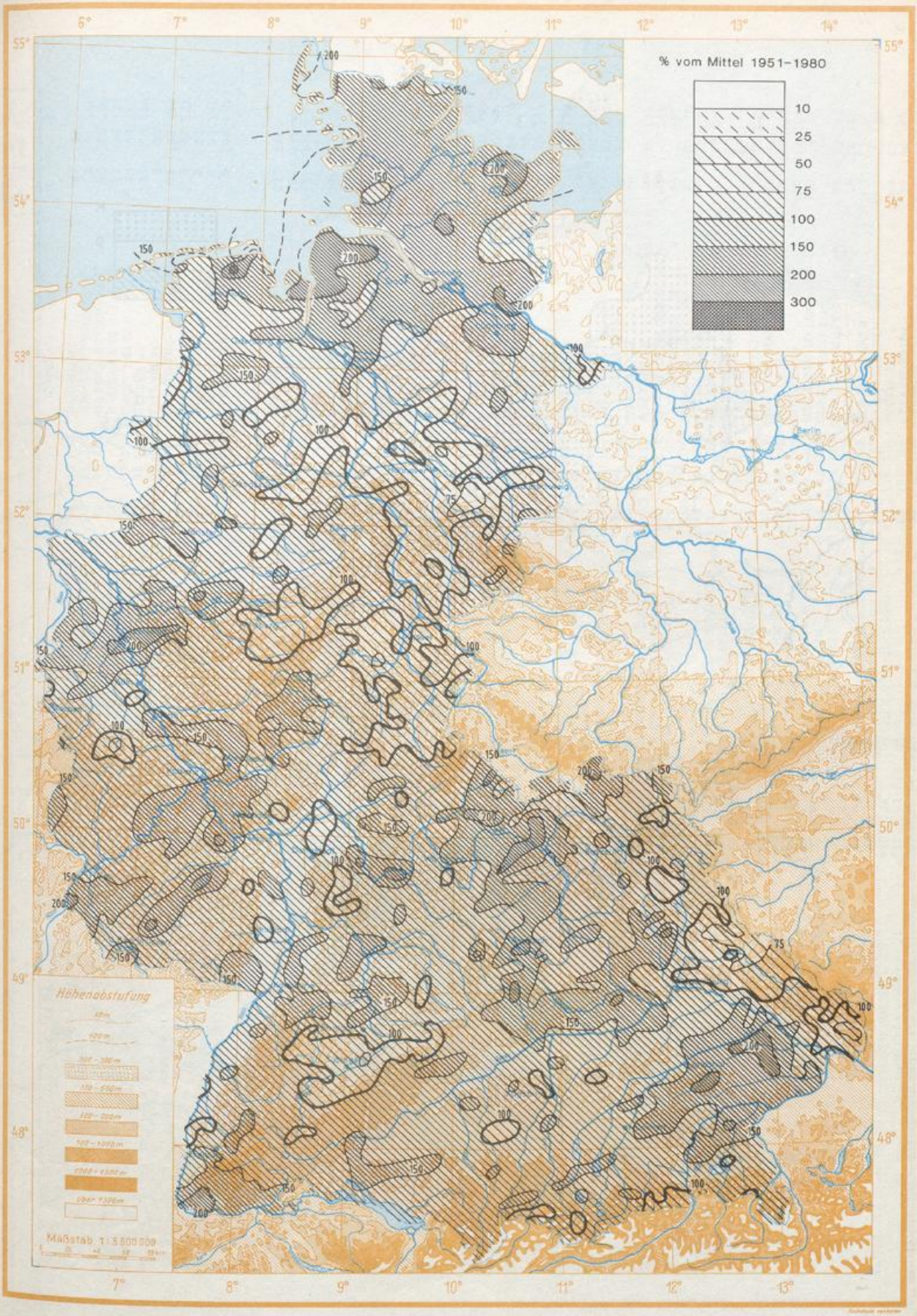
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	16.6	-0.4	30.6	27.	5.0	5.	3.9	9.	72	6.0	86	113	18	15	2	.	.	3	4	.	13	1	7	.	.	172	75
Pommelsbrunn	368	14.7	-0.3	30.0	27.	3.9	5.	2.9	5.	76	5.1	133	136	19	14	4	.	.	.	4	3	13	1	8	.	.		
Amberg-Unterammersricht	386	15.5	-0.2	29.7	27.	5.0	10.	4.0	10.	77	5.4	112	142	16	12	3	.	.	.	2	2	12	.	7	.	.		
Oberviechtach	498	14.3	-0.5	27.2	27.29.	3.0	5.10.	0.1	5.	74	6.3	99	99	19	14	3	.	.	.	5	.	15	.	5	.	.		
Rothenburg o.d. Tauber	406	15.2	-0.3	29.9	27.	4.7	5.10.	2.1	5.	77	5.7	96	114	19	14	3	.	.	1	5	2	12	.	7	.	.		
Schwandorf	372	15.5	0.1	30.0	27.	6.2	9.	4.9	9.	74	5.4	88	113	18	9	3	.	.	5	5	1	10	1	8	.	.		
Ansbach-Claffheim	481	14.7		28.6	27.	4.4	5.	3.0	5.	76	6.0	154		19	14	4	.	.	2	5	.	13	.	5	.	.	167	
Roth b. Nürnberg	340	16.3	0.0	31.0	27.	6.0	9.	5.0	1.	74	4.8	118	134	17	13	4	.	.	.	6	3	10	1	8	.	.		
Cham	396	15.7	-0.2	29.2	30.	6.1	5.	4.5	5.	73	6.0	99	111	22	16	4	.	.	.	4	.	14	.	5	.	.		
Parsberg/Opf.	516	14.7	-0.7	27.8	27.	5.1	5.	3.4	5.	72	4.8	133	153	20	14	3	.	.	1	6	2	8	.	5	.	.		
Höllenstein-Kraftwerk	403	14.7	-0.1	28.8	27.	5.5	5.	1.3	5.	79	6.1	101	89	19	14	3	.	.	1	2	1	14	.	5	.	.		
Großer Arber (Wst)	1437	8.9		23.8	27.	0.9	10.			81	5.9	162		22	17	5	3	.	24	2	1	12	.	.	.	.	157	
Regensburg (Wst)	366	16.1	-0.2	30.3	30.	6.5	9.	4.0	5. 9.	73	5.5	101	116	21	14	4	.	.	2	5	.	11	1	9	.	.	178	81
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	15.6	0.2	29.7	27.	5.0	1.	3.9	1.	73	5.8	126	143	21	14	5	.	.	3	5	.	14	.	8	.	.	171	78
Eichstätt	397	15.5	-0.3	29.1	27.	4.4	9.	2.9	1.	74	6.1	174	172	20	16	8	1	.	4	7	1	16	.	7	.	.		
Nördlingen	425	15.3	-0.3	28.6	27.	4.6	1.	2.6	1.	77	6.1	132	161	22	16	4	.	.	2	6	.	16	.	7	.	.		
Metten	313	15.4	-0.3	29.1	20.27.	5.3	5.	1.0	5.	79	5.7	178	162	20	16	6	3	.	2	6	1	15	.	6	.	.	177	79
Kösching	417	14.9	-0.7	28.8	27.	4.8	1.	3.1	1.	78	6.7	145	151	22	16	6	.	.	2	5	.	17	.	6	.	.	169	76
Freyung	645	14.2	-0.2	29.8	20.	3.5	5.	3.1	5.	79	5.6	136	112	24	22	4	.	.	2	5	.	14	.	5	.	.		
Mallersdorf/Ndb.	410	15.9	0.2	29.5	30.	7.6	5.	6.6	5.	74	5.2	115	114	19	14	3	.	.	4	4	3	12	.	8	.	.		
Kaisheim-Neuhof	516	14.7	-0.3	27.8	27.	5.1	10.	2.5	10.	78	5.4	196	188	22	15	10	.	.	2	8	1	7	.	5	.	.		
Karlshuld	374	15.6	-0.1	28.9	30.	3.2	1.	-2.0	1.	77	5.5	117	113	20	16	4	.	.	1	4	1	12	.	6	.	.	163	80
Dillingen/Donau	435	15.7	-0.2	28.7	27.	5.4	1.	2.8	1.	71	5.4	139	132	20	17	5	1	.	1	6	2	11	.	8	.	.		
Passau-Oberhaus (Wst)	409	15.4	-0.6	29.6	30.	7.6	18.	5.6	5.	79	5.6	140	120	24	21	4	.	.	14	7	1	11	.	7	.	.	186	86
Au i. d. Hallertau-Günzenhausen																												
Kumhausen	436	15.8	-0.2	30.0	30.	6.0	1.	4.5	1.	74	5.3	167	149	23	21	7	.	.	2	6	5	13	1	7	.	.	188	85
Falkenberg, Kr. Rottal-Inn	490	15.4	-0.6	28.5	30.	6.6	11.	6.5	5.	76	5.2	213	194	22	20	8	.	.	1	7	1	7	.	6	.	.		
Augsburg-Mühlhausen (Wst)	461	15.3	-0.5	29.5	30.	5.5	1.	4.5	1.	77	5.3	126	104	20	16	3	.	.	5	5	2	9	.	5	.	.	173	79
Weihenstephan (AMBF)																												
Mühldorf/Inn (Wst)	405	15.0	-0.8	28.8	30.	5.2	1.	3.0	1.	80	5.7	208	163	24	21	7	.	.	10	6	1	16	.	6	.	.	175	82
Simbach/Inn	360	15.8		31.0	26.	8.0	24.	4.0	1.	76	5.2	206	161	21	20	6	.	.	1	5	2	11	1	7	.	.	159	
Krumbach-Edenhausen	520	14.8	-0.2	29.6	30.	2.7	1.	-0.2	1.	79	5.2	171	123	20	17	8	1	.	1	7	2	11	.	5	.	.	162	78
München-Nymphenburg	515	15.3	0.0	28.7	30.	4.7	10.	3.0	10.	76	5.2	190	143	22	18	9	.	.	2	5	3	9	.	6	.	.	170	82
München-Riem (Flugh.)	527	15.1	-0.4	29.2	30.	5.2	10.	1.0	1.	75	5.3	238	176	23	21	10	2	.	4	9	2	12	.	6	.	.	172	81
Kaufering	585	14.8	0.3	27.9	30.	4.8	10.	4.1	10.	74	5.3	199	149	21	18	7	1	.	.	5	3	12	.	5	.	.		
Ebersberg	570	14.5		29.0	27.30.	5.5	1.	4.0	1.	80	5.2	205	156	23	21	7	1	.	1	5	5	12	.	6	.	.		
Trostberg	487	15.6	-0.1	30.5	30.	7.1	1.	5.0	1.	76	5.5	246	164	23	19	8	1	.	2	7	3	13	1	7	.	.		
Memmingen	595	15.1	0.1	29.7	27.	6.4	1.	3.4	1.	75	5.3	154	107	22	16	6	.	.	.	7	4	13	.	7	.	.		
Kaufbeuren	720	14.3	-0.1	27.4	30.	4.5	1.	2.1	1.	81	5.9	197	120	21	19	9	1	.	2	5	3	18	.	4	.	.		
Attenkam	665	14.4	-0.1	29.0	30.	5.0	1.	0.5	1.	79	5.3	251	157	24	20	9	1	.	.	6	4	12	.	6	.	.		
Rosenheim	444	15.5	-0.4	30.0	30.	5.4	1.	4.2	1.	81	5.6	197	126	24	19	9	1	.	3	4	5	16	1	7	.	.	175	90
Traunstein-Axdorf	635	14.4	-0.4	29.8	30.	5.0	12.	3.4	12.	73	5.5	256	133	24	23	9	1	.	1	8	3	14	.	6	.	.		
Hohenpeißenberg (Observatorium)	977	12.4	-0.3	25.2	27.30.	4.4	10.	2.9	1.	78	5.8	237	135	22	20	8	2	.	16	8	2	15	.	2	.	.	163	82
Kempten (Wst)	705	14.1	0.2	28.9	30.	5.5	1.	3.0	1.	78	5.8	216	129	21	19	6	1	.	.	6	1	14	.	5	.	.	165	87
Wendelstein (Wst)	1832	7.0	-0.1	19.8	30.	-1.3	10.	-1.6	10.	83	6.0	178	84	24	22	9	6	.	27	6	.	16	.	.	4	.	153	92
Reit im Winkl	695	13.6	-0.1	29.1	30.	2.4	1.	0.1	1.	80	4.9	228	104	25	21	9	.	.	.	7	4	9	.	5	.	.	169	90
Schwangau-Horn	796	13.8	-0.1	27.9	30.	4.7	1.	2.8	1.	75	5.8	188	99	22	21	5	.	.	1	8	1	13	.	4	.	.		
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	13.8	-0.1	29.2	30.	2.6	1.	0.6	1.	80	5.8	197	108	23	21	8	.	.	.	3	1	15	.	7	.	.	165	99
Zugspitze (Wst)	2960	0.1	-0.1	12.0	30.	-7.8	9.10.			92	6.6	206	110	23	21	10	21	30	29	5	.	19	.	.	24	6	144	96
Oberstdorf (Wst)	810	13.2	-0.1	28.4	30.	3.0	1.	0.8	1.	78	5.6	258	118	24	22	8	1	.	.	8	2	16	.	6	.	.	151	90

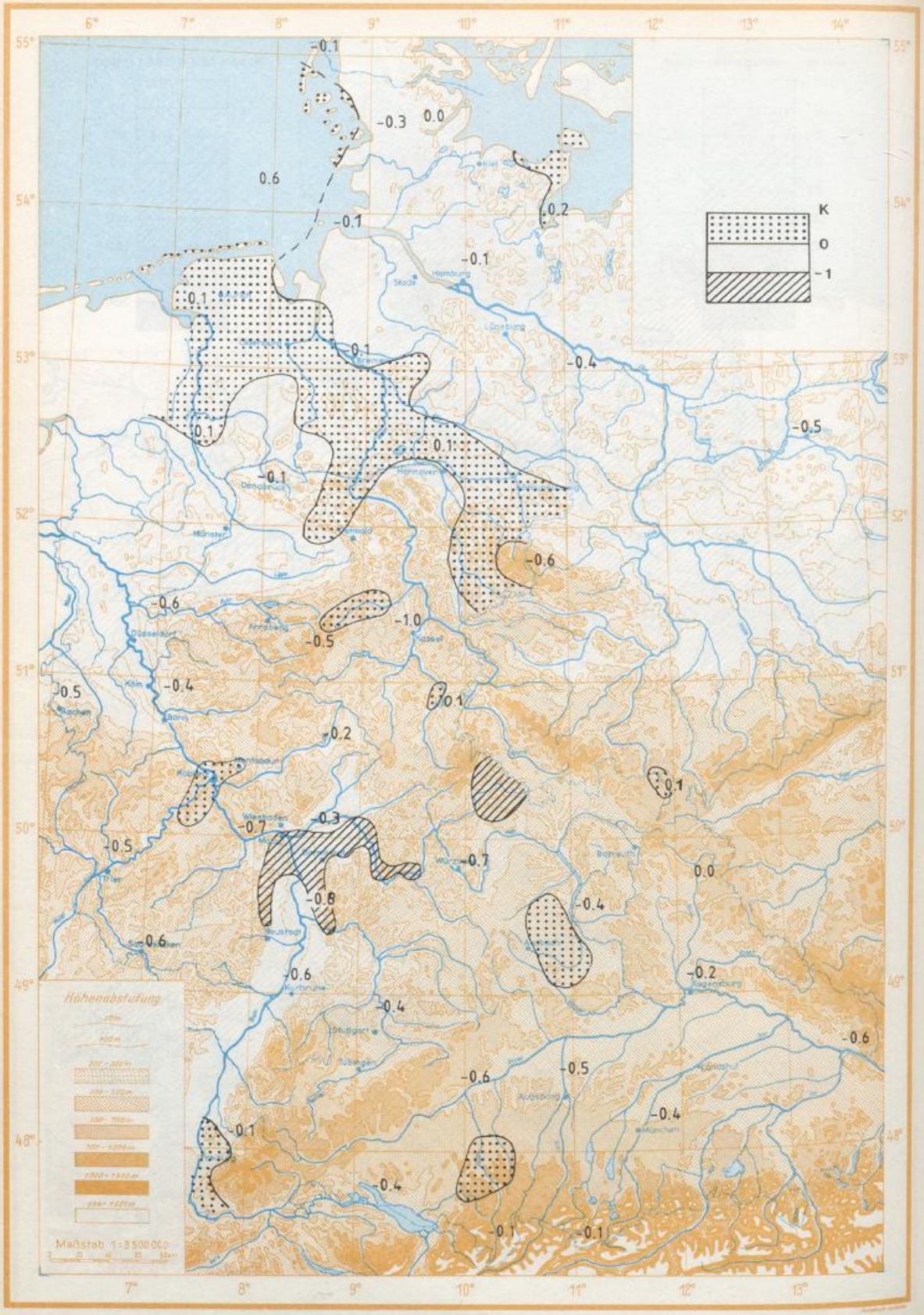
Monatswerte Niederschlagshöhen

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Schleswig-Holstein			
BOSAU-HUTZFELD	50	115	
BERLIN,KR.SEGEBERG	31	113	185
SOEHREN	40	90	143
OLDESLOE,BAD	15	83	124
BRUNSMARK	40	106	
STEINHORST	56	91	147
NUSSE	35	111	188
RATZEBURG	10	85	149
LUEBECK-SCHOENBOECKEN	20	85	
SCHWARTAU,BAD-PARINERBG	70	115	
TIMMENDORFER STRAND	28	99	
SCHOENWALDE	95	109	
NEUSTADT IN HOLSTEIN	3	87	
GROEMITZ	15	92	
GRUBE	2	94	171
OLDENBURG IN HOLSTEIN	5	123	
GROSSENBRODE	3	92	184
MARIENLEUCHTE/FEHMA.(BW)	5	112	
BURG/FEHMARN	10	97	
LANDKIRCHEN/FEH.-BISDORF	5	126	
WESTFEHMARN-SULSDORF	1	111	
LUETJENBURG	22	108	
SELENT	50	131	211
SCHOENBERGERSTRAND	1	97	159
PLOEN (MAX-PLANCK-INST.)	26	110	167
BORNHOEVED	40	117	165
PREETZ	35	128	191
STRANDE	2	110	183
ELISENDORF	35	119	
OSDORF	20	108	174
ECKERNFOERDE	25	108	
KLEINWAABS	32	106	174
SCHLEIMUENDE	3	91	178
TOLK	35	95	151
OERSBERG-ARRILD	48	104	179
BREBEL	23	109	185
STOLK	50	99	
HOLZDORF-SEEHOLZ	25	122	
NOTTFELD-KUHHOLZ	35	115	198
KAPPELN	18	93	
POMMERBY	10	80	
STERUP	40	112	
NORGAARDHOLZ	15	79	136
DOLLERUP-STREICHMUEHLE	22	93	
GLUECKSBURG-HOLNIS	8	97	176
WESTRE	15	99	174
WESTERLAND/SYLT	6	76	162
MORSUM/SYLT	7	71	
KLANXBUELL	1	103	210
NIEBUELL	4	95	167
DAGEBUELL	1	99	211
UTERSUM/FOEHR	6	98	200
NORDDORF/AMRUM	9	98	196
LANGENESS	6	78	166
SCHAFFLUND	15	121	
JOLDELUND	19	105	175
MEDELBY	25	125	205
BUETTJEBUELL	5	95	179
VIOEL	21	116	
BREDSTEDT	12	101	174
NORDSTRANDISCHMOOR	5	75	170
NORDSTRAND-OSTERKOOG	1	79	146
PELLWORM (OSTERSIEL)	1	71	151
WESTERHEVER	1	74	151
GARDING	2	86	
PRINZENMOOR	1	114	
BREKENDORF	35	122	185
KROPP	17	116	
FOEHRDEN	5	118	
TELLINGSTEDT	15	124	180
SUEDERSTAPEL	10	101	166
HENNSTEDT	11	112	175
SATRUP	35	107	173
OEVERSEE-FROERUP	28	109	
EGGEBEK (BW)	20	108	
TREIA	7	112	170
WOHLDE	15	104	163
FRIEDRICHSTADT	1	116	181
UELVESBUELL	1	103	
LUNDEN	3	107	
HADEMARSCHEN	46	129	163
SUEDERDEICH	3	104	168
BUESUM (SCHLEUSE)	5	102	182
BUESUM (STADT)	7	105	
MELDORF	2	98	142
KRUMSTEDT	8	97	145
FRIEDRICHSKOOG	2	112	181
BRUNSBUETTEL	2	109	156
BORDESHOLM	30	135	196
WESTENSEE	13	119	
LINDAU-REVENSDORF	15	123	192
GROSS WITTENSEE	15	107	160
JEVENSTEDT	7	113	
TODENBUETTEL-MAISBORSTEL	35	116	171
ALBERSDORF	40	107	143
BESDORF	16	134	176
BURG,KR.DITHMARSCHEN			
KITTLITZ	42	82	130
LANGENLEHSTEN,KR.LAUENB.	25	96	
LUETAU	27	125	198
LAUENBURG/ELBE	53	129	202
GEESTHACHT	12	109	173
MUEHLENRADE	42	129	
TRITTAU	40	104	163
SCHWARZENBEK	40	133	205
REINBEK	35	108	174
HENSTEDT-ULZBURG	40	132	194
BARGTEHEIDE	45	105	150
TODENDORF	56	98	
WEDEL (WASSERWERK)	13	121	
PINNEBERG	12	113	166
BULLENKUHLEN	10	137	
SEESTERMUEHE	1	124	
HORST,KR.STEINBURG	9	128	178
GNUTZ	23	136	
BROKSTEDT	10	141	199
KELLINGHUSEN	3	137	
BORSTEL UEB.BAD OLDESLOE	40	106	
HARTENHOLM	32	139	196
LATENDORF	43	144	192
BRAMSTEDT,BAD	10	168	237
ITZEHOE	5	130	
OLDENBORSTEL	30	130	176
VAALERMOOR	0	120	169
WILSTER	0	134	179
Niedersachsen			
ZEVEN	17	111	163
LAMSTEDT	24	147	196
NORDHOLZ	16	159	252
MINSEN	2	130	210
DORNUM	1	80	127
GREETSIEL	1	81	125
LAAR,KR.GRAFSCH.BENTHEIM	11	64	93
HOHEGEISS	625	146	149
JERXHEIM	130	99	146
SCHNACKENBURG-KAPERN	18	74	110
SCHNEGA	40	65	103
HITZACKER	28	91	138
BODENTEICH	64	79	114
WRESTEDT-STEDERDORF	50	81	121
TEYENDORF	60	74	109
ALTENMEDINGEN-EDDELSTORF	61	124	177
BLECKEDE	8	102	157
AMELINGHAUSEN	70	92	
WINSEN/LUHE	8	88	133
SAHRENDORF	54	100	135
MUENDEN-HEDEMUENDEN	135	86	108
MUENDEN-GIMTE	122	83	106
ESCHERODE	360	85	98
USLAR	190	79	95
NEGENBORN	140	66	
PYRMONT,BAD	100	100	132
MUENDER,BAD	110	79	
RINTELN-STEINBERGEN	84	72	99
BUECKEBURG (BW)	68	78	
KIRCHDORF,KR.DIEPHOLZ	40	83	128
UCHTE	45	73	100
EHRA-LESSIEN	73	81	111
RIBBESBUETTEL	54	82	117
GOSLAR	266	108	126
VIENENBURG-LENGDE	135	110	139
WOLFENBUETTEL	88	78	111
KOENIGSLUTTER	138	89	124
HOHNE	58	100	127
ESCHEDE	76	84	114
LACHENDORF	48	101	131
SALZGITTER-LICHTENBERG	153	51	63
ILSEDE-GROSS BUELTEN	79	47	66
UETZE	51	68	94
BURGDORF	56	54	81
MUNSTER	83	93	124
BURGWEDEL-FUHRBERG	40	77	108
ROSDORF-MENGERSHAUSEN	187	75	
NOERTEN-HARDENBERG	163	81	98
MORINGEN	181	74	107
ETZENBORN	215	111	146
GIEBOLDEHAUSEN	155	73	101


°C
16
14
12
14.2
14.0
14.6
14.4
15.3
15.0
15.4
15.5
15.7
15.9
16.4
15.6
15.4
12.3
15.2
15.3
10.8
15.8
15.2
16.0
16.2
14.0
16.8
16.4
16.2
15.9
15.1
16.9
16.6
16.3
17.0
16.0
15.4
14.8
15.3
17.4
15.1
15.9
13.2
0.1
Höhenabstufung
Maßstab 1:8 500 000
Hamburg
Hannover
Braunschweig
Kassel
Bayreuth
Ansbach
München
Aurich
Oldenburg
Lüneburg
Münster
Detmold
Aachen
Kiel
Stade
Tübingen
Landshut
Augsburg


Niederschlagshöhen in mm
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°


% vom Mittel 1951–1980
10
25
50
75
100
150
200
300
Höhenabstufung
Maßstab 1:5 000 000
Berlin


K
0
−1
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 % *)
Niedersachsen (Fortsetzung)											
REHBERGER GRABENHAUS	683	165	142	SCHWARMSTEDT	26	63	93	BARNSTORF	37	80	
SIEBER	340	139	122	BERGEN-NINDORF,KR.CELLE	76	68	86	WINKELSETT-RECKUM	38	71	106
OSTERODE/HARZ	285	117	131	WALSRODE	48	97	131	HAGEN,KR.CUXHAVEN	15	112	156
NORTHEIM	121	72	96	STOECKEN BEI RETHEM	18	76		HASELUENNE	17	86	125
ALFELD/LEINE	90	67	88	ACHIM	26	107	157	GROSS BERSSEN	35	92	137
DUINGEN-CAPELLENHAGEN	250	82	86	DELMENHORST	10	84	129	VERSEN	13	76	104
EIME	90	70	95	KOENIGSMOOR	40	100	152	PAPENBURG	2	94	
LAMSPRINGE	255	83	105	SCHNEVERDINGEN	67	92	123	FRIESOYTHE-AUGUSTENDORF	26	108	154
SALZDETFURTH,BAD	125	48	67	VISSELHOEVEDE	53	86	113	BARSSEL-LOHER OSTMARK	3	92	131
SARSTEDT	61	61	88	OTTERSTEDT	20	106	166	HASSELT	5	87	
BENTHE	78	53		ESSEN,BAD	52	81	114	LEER	4	93	131
WUNSTORF (BW)	51	73	101	DAMME	100	101	153	GROSSEFEHN-STRACKHOLT	4	100	154
Nordrhein-Westfalen											
SCHOEPPINGEN	110	92	137	BURBACH	450			ISERLOHN-RODEN	222	111	
OCHTRUP	56	94		NEUNKIRCHEN,KR.SIEGEN-W.	350	120	143	ALTENA I.W.	196	118	
AHAUS	52	89	131	HENNEF-STADT BLANKENBERG	175	125	147	HAGEN-RUMMENOHL	205	118	
COESFELD	84	119	170	WALDBROEL	295	127		SPROCKHOEVEL-HASSLINGHS.	270	155	167
HAMMINKELN-RINGENBERG	20	82	121	RUPPICHTEROTH-SCHEID	205	112	126	HAGEN(HASPER TALSPERRE)	289		
BORKEN I.W.	45	122	167	SIEGBURG	63	105	128	WITTEN-GEDERN	117	134	
ERNDTEBRUECK	500	132	142	MEINERZHAGEN	506	135		HATTINGEN-WINZ	100	155	189
BERLEBURG,BAD-STUENZEL	610	122		HUENGRINGHAUSEN	375	129		VELBERT-LANGENBERG	220	161	175
BERLEBURG,BAD-GIRKHAUSEN	510			WIEHL	215	114	114	HEILIGENHAUS-ABTSKUECHE	136	159	173
WINTERBERG-ZUESCHEN	514	115	132	LINDLAR-OBERLICHTINGHAG.	337	140		WITTEN-STOCKUM	153	116	143
MEDEBACH	405	95	136	BRUEHL	61	73	99	CASTROP-R.-HENRICHENBURG	60	87	113
MEDEBACH-KUESTELBERG	660	98	113	BERGISCH GLADB.-REFRATH.	67	111	118	GELSENKIRCHEN-BUER	93	116	155
MARSBERG-HELMINGHAUSEN	377	67	82	PULHEIM-BRAUWEILER	58	85	112	BOCHUM	77	123	
WARBURG-HOHENWEPEL	243	81	113	WIPPERFUERTH-KREUZBERG	365	125	121	MOERS	26	101	144
BEVERUNGEN	101	63	83	HALVER-SCHWENKE (BEVER)	355	139		VOERDE-MEHRUM	24	86	139
DRIBURG, BAD-DRINGENBERG	270	77	103	BEVERTALSPERRE	298	130	129	BRILON-NIEDERALME	307	106	126
BRAKEL	143	77	112	WUPPERTAL-HERBRINGHAUSEN	275	133	140	WUENNEBERG-FUERSTENBERG	355	82	101
HORN-MEINBG., BAD-VELDROM	340	124	120	REMSCHEID (ESCHBACHTAL)	208	147	144	BUEREN-WEWELSBURG	215	88	110
STEINHEIM, KR. HOEXTER	144	86	112	SOLINGEN	209	149	160	LICHTENAU,KR.PADERBORN	300	86	
MARIENMUENSTER-LANGENKA.	240	96		OSENAU	81	128	135	BLANKENRODE	375	71	86
EXTERTAL-MEIERBERG	250	92	111	MUENSTEREIFEL,BAD	320	44	67	SALZKOTTEN	98		
LAGE,KR.LIPPE	108	76	103	RHEINBACH	180	84	129	LIPPSTADT	73	125	176
LEMGO	138	82		ERFTSTADT-BLIESHEIM	106	78	116	DELBRUECK	94	91	
HERFORD	77	110	138	ZUELPICH	170	90	134	WADERSLOH	92	85	120
BIELEFELD (STADTGAERTN.)	108	78		GREVENBROICH-NEURATH	71	110	172	SOEST	110	110	136
ENGER	118	61	86	NEUSS	39	150	205	HAMM-RHYNERN	96	92	121
OEYNHAUSEN,BAD	70	87	124	METTMANN	156	206	222	KAMEN	62		
PETERSHAGEN	40	65	92	DUESSELDORF (FLUGWEWA)	37	135	161	WALTROP	73	98	132
PETERSHAGEN-WASSERSTR	36	63	94	DUISBURG-HOCHFELD	28	112	156	SENDEN-OTTMARSBOCHOLT	61	99	141
LUEBBECKE	55	57	86	OLSBERG-BRUNSKAPPEL	413	88	87	LUEDINGHAUSEN	58	111	152
RHEDA-WIEDENBRUECK	74	79	122	NUTTLAR	330	79	78	NORDKIRCHEN	61	102	138
BIELEFELD-SENNESTADT	127	136	174	MESCHEDE	348	79	84	REKEN-GROSS REKEN	60	90	130
HARSEWINKEL	65	64	97	SCHMALLENBERG-SELLINGHS.	424	71	76	HALTERN	40	90	132
ENNIGERLOH-OSTENFELDE	78	80	125	SUNDERN-HELLEFELD	360	93	96	RAESFELD-ERLE	66	88	
WARENDORF	53	73	103	ALLENDORF I.W.	310	102	109	XANTEN	20	83	120
VERSMOLD-PECKELOH	65	73		SUNDERN-LANGSCHEID	340	103	111	HAMMINKELN-MEHRHOOG	21	95	138
TELGTE	55	109	170	RUETHEN	330	79	90	SELFKANT-HAVERT	46	97	
BECKUM-NEUBECKUM	105	72	100	WARSTEIN-HIRSCHBERG	410	138	130	MONSCHAU	509	116	138
ALTENBERGE	110	89	129	MOEHNETALSPERRE	232	95	104	UDENBRETH	650	111	128
LIENEN-KATTENVENNE	55	91	125	NEUENRADE-BLINTROP	290	101		SCHLEIDEN-MALSBENDEN	370	79	111
LADBERGEN-OVERBECK	51	104	146	ARNSBERG-HOLZEN	344	88	99	DUEREN-MERKEN			
EMSDETTEN	43	100	149	HEMER-HEPPINGSEN	350	123	124	STOLBERG-SCHEVENHUETTE	182	115	140
WESTERKAPPELN	70	84	115	SCHWERTE	180			ERKELENZ	99	116	157
IBBENBUEREN	68	88	131	SCHMALLENBERG-FLECKENBG.	364	81	89	HERZOGENRATH	163	62	85
HOERSTEL	45	114	178	LENNESTADT-ALTENHUNDEM	300	92	97	GEILENKIRCHEN	78	71	108
LAASPHE-HESSELBACH	460	130		WENDEN-ROEMERSHAGEN	415	118	116	BRUEGGEN	40	92	
DAHLEM-KRONENBURG	480	93	119	OLPE	305	101	115	KERKEN-RAHM	35	108	157
BLANKENHEIM-AHRHUETTE	400	101		ATTENDORN	307	90	102	GELDERN-KAPELLEN	23	89	135
WACHTBERG-BERKUM	214	130	183	HERSCHEID	410	133	129	WEEZE-HEES	28	91	144
KREUZTAL-EICHEN	305	89	101	PLETTENBERG	246	100	112				

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Hessen			
HERINGEN (WERRA)	228	74	100
WEISSENBORN	290	78	92
WALDKAPPEL	260	87	109
SONTRA	242	88	119
SOODEN,BAD-ALLENDORF	147	98	138
EBERSBURG-RIED	346	90	103
SCHLITZ	230	62	79
NEUENSTEIN	355	69	90
DIPPERZ	370	82	94
HUENFELD	285	71	90
LUDWIGSAU-NIEDERTHALHAUS	290	66	89
ALHEIM-HEINEBACH	195	64	
HATZFELD (EDER)	395	114	165
ALLENDORF/EDER-OSTERFELD	383	103	149
FRANKENAU	420	73	99
VOEHL-THALITTER	340	95	134
EDERTAL-EDERSEE	250	66	88
SCHWALMTAL-BRAUERSCHWEND	325	63	79
OTTRAU	350	73	99
NEUENTAL-ZIMMERSRODE	205		
WILDUNGEN, BAD-ARMSFELD	387	84	115
BORKEN/HESSEN-GOMBETH	172	53	80
HESS. LICHTENAU	384	92	106
SOEHREWALD-WELLERODE	335	90	110
ESPENAU-MOENCHEHOF	247	72	99
REINHARDSHAGEN-VAAKE	115	90	113
KARLSHAFEN,BAD	135	77	99
DIEMELSEE-STORMBRUCH	420	69	83
AROLSEN-LANDAU	310	65	88
ZIERENBERG-ESCHEBERG	280		
HOFGEISMAR	162	91	120
ROTHENBERG-FINKENBACH	224	112	
HIRSCHHORN (NECKAR)	125	117	121
HEPPENHEIM,KR.BERGSTR.	101	144	160
MICHELSTADT-VIELBRUNN	380	110	110
BREUBERG-HAINSTADT	180	114	136
SCHAAFHEIM-SCHLIERBACH	155	97	
SCHLUECHTERN-RAMHOLZ	340	86	105
SODEN,BAD-SALMUENSTER	145	104	120
ORB,BAD	230	104	121
BIEBERGEMUEND-BIEBER	223	93	106
NIDDA-SALZHAUSEN,BAD	153	99	134
GRUENBERG	255	76	90
BUTZBACH-BODENROD	479	77	
ROSBACH V.D.H.-RODHEIM	157	93	141
LIMESHAIN-ROMMELHAUSEN	150	92	
HOMBURG,BAD-SAALBURG	424	101	129
EPPSTEIN	230	75	93
HOCHHEIM/MAIN	115	73	116
SCHWALBACH,BAD-LANGENSEI	425	113	149
WETTER/HESSEN-AMOENAU	224	91	144
KIRCHHAIN	230	77	115
ROSENTHAL	305	75	109
RAUSCHENBERG/HESSEN	260		
EBSDORFERGRUND-EBSDORF	215	79	111
DIETZHOELZTAL-MANDELN	355	155	199
HOHENAHR-ERDA	295	91	
GREIFENSTEIN	434	126	177
CAMBERG,BAD	217	96	133
HADAMAR	160	87	130
Rheinland-Pfalz und Saarland			
HIRSCHTHAL	230	126	
WOERTH/RHEIN-MAXIMILIAN.	102	129	150
KANDEL	132	126	170
RUELZHEIM	105	102	124
ANNWEILER	200	125	167
LANDAU/PFALZ	150	116	161
GERMERSHEIM	106	94	
LANDAU/PFALZ-TAUBENSUHL	525	112	123
WALDLEININGEN	302	94	
RHODT	280	107	143
SPEYER	99	86	108
LUDWIGSHAFEN-OGGERSHEIM	97	70	
HOCHDORF-ASSENHEIM	108	73	104
DACKENHEIM	180	82	124
FRANKENTHAL	95	98	146
DIRMSTEIN	105	84	120
GRUENSTADT	200	71	104
RAMSEN/PFALZ	245	95	142
GOELLHEIM	243	79	125
KIRCHHEIMBOLANDEN	230	76	123
STETTEN,KR.DONNERSBERG	245	57	81
DANNENFELS	370	108	
HOCHBORN	275	116	197
METTENHEIM	89	81	121
OPPENHEIM	85	91	144
WOERRSTADT	215	72	109
INGELHEIM	135	87	
OBER-OLM	205	62	100
NOHFELDEN-TUERKISMUEHLE	374	110	138
BOERFINK-MUHL	531	107	
FREISEN/SAAR	465	111	
BAUMHOLDER	468	95	125
IDAR-OBERSTEIN	264	76	121
BRUCHWEILER	545	88	119
SOHREN	430	101	149
RHAUNEN	370	100	152
KIRN	181	73	109
SEESBACH	394	77	115
STAUDERNHEIM	141	111	185
BRUCHMUEHLBACH	235	96	128
LANDSTUHL	280	94	
KUSEL	235	122	167
KAISERSLAUTERN-DANSENBG.	367	86	108
WOLFSTEIN/PFALZ	200	110	149
LAUTERECKEN	158	150	231
SCHALLODENBACH	315	106	143
MEISENHEIM	174	166	277
DUCHROTH	240	113	161
ENKENBACH-ALSENBORN	325	101	138
FALKENSTEIN/PFALZ	440	103	139
BAYERFELD-STECK.-SCHMAL.	310	92	153
RHEINBOELLEN	395	106	156
ELLERN(FORSTH.THIERGTN.)	567	112	
STROMBERG/HUNSRUECK	300	125	202
MOERSFELD	294	98	144
WOLFSHEIM	222	70	113
BINGEN-BUEDESHEIM	82	104	186
OBERWESEL	110	87	147
BOPPARD-SALZIG,BAD	80	105	175
LAHNSTEIN	71	108	159
WESTERBURG	355	145	184
EPPENROD	300	130	176
DIEZ/LAHN	150	95	140
KATZENELNBOGEN	305	113	
GEMMERICH	355	113	
SINGHOFEN	300	111	166
TEMMELS	142	92	
WINTERSPELT	500	108	154
DASBURG	300	114	163
KOERPERICH	260	99	143
PRUEM	465	82	112
ARZFELD	497	118	157
BITBURG	285	79	108
WOLFSFELD-WOLFSFELDERBERG	360	82	
FREISEN/SAAR-OBERKIRCHEN	345	120	
BEXBACH-HOECHEN	430	117	163
LEIMEN/PFALZ	470	134	
WESELBERG	428	98	126
ZWEIBRUECKEN	330	103	130
HOEHEISCHWEILER	375	101	115
EPPENBRUNN	290	126	143
BLIESKASTEL	255	97	123
GERSHEIM	240	119	135
KLEINBLITTERSDORF	202	129	150
SPIESEN-ELVERSBERG	354	148	
QUIERSCHIED	241	122	144
VOELKLINGEN-LUDWEILER	245	123	150
RIEGELSBERG	275	116	
HERMESKEIL	530	140	169
REINSFELD	484	124	143
WADERN-WADRILL	354	133	180
LOSHEIM	275	110	151
SCHMELZ-LIMBACH	280	111	156
HOECHSTEN	420	96	132
ILLINGEN	307		
BECKINGEN-DUEPPENWEILER	255	104	141
REHLINGEN-NIEDALTDORF	192	106	151
MERZIG	171	102	179
METTLACH-ORSCHOLZ	385	135	193
SAARBURG	180	112	
KONZ	180	98	148
PELLINGEN	450	127	179
NEWEL	365	96	133
GREIMERATH	450	120	
GUSTERATH	320	124	
MERTESDORF	211	86	128
STEFFELN	490	81	119
HILLESHEIM/EIFEL	460	72	106
DENSBORN	308	93	127
SPANGDAHLEM	327	89	135
ZEMMER (FORSTHS. MUELCHEN)	293	88	

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Rheinland-Pfalz und Saarland (Fortsetzung)			
SEINSFELD	438	86	
KLAUSEN	205	105	
LEIWEN	140	90	134
BEUREN,KR.TRIER-SAARBURG	505	111	144
PIESPORT	155	97	135
NIEDERSTADTFELD	410	96	132
WITTLICH	177	101	
KINHEIM	102	121	170
MEHREN	500	104	
KLIDING	413	85	
BUECHEL	455	112	160
HOECHSTBERG	520	108	
MOERSDORF	340	112	172
Baden-Württemberg			
ACHBERG-DOBERATSWEILER	503	214	135
WANGEN/ALLGAEU	588	218	145
WOLFEGG (NST)	623	175	130
BODNEGG-BILLEN	640	187	
IMMENSTAAD	404	121	110
HEILIGENBERG	740	214	
UEBERLINGEN/BODENSEE	440	172	156
KALKOFEN	635	156	
BODMAN	415	141	136
ENGEN-STETTEN	738	123	
GOTTMADINGEN	430	166	
TITISEE-NEUSTADT-TITISEE	860	153	
LOEFFINGEN	830	131	130
STUEHLINGEN-EBERFINGEN	430	173	178
GRIESSEN	390	198	
BLUMBERG	707	116	
GRAFENHAUSEN/HOCHSCHW.	968	166	152
BIRKENDORF	755	144	147
WEILHEIM/WALDS.-BANNHOLZ	736		
BERNAU-GOLDBACH	928	258	172
WOLPADINGEN	888	203	166
SEGETEN	879	243	183
TODTMOOS	830	286	
SCHOENAU/SCHW.	535	243	185
AITERN-UNTERMULTEN	1018	264	163
SCHWEIGMATT	723	235	178
BUERCHAU	710	270	179
SALLNECK	610	288	213
LOERRACH	309	205	214
KANDERN	365	186	181
KLEINKEMS	235	156	190
HARTHEIM	205	99	
NEUENBURG	229	100	119
HEITERSHEIM	231	130	140
MUENSTERTAL	440	196	147
BREISACH	192	84	98
ELZACH-OBERPRECHTAL	480	214	157
SIMONSWALD-OBERSIMONSWA.	419	222	153
GUTACH I.BR.-BLEIBACH	302	190	140
FREIAMT-KEPPENBACH	275	144	109
GLOTTERTAL	311	189	150
BREITNAU	1021	159	115
OBERRIED-ZASTLER	625	196	126
OBERRIED-ST.WILHELM	920	230	146
HOFSGRUND	1023	261	146
OBERRIED	457	197	
SANKT PETER/SCHW.	726	232	152
FREIBURG I.BR.-MOOSWALD	244	147	
SCHAUINSLAND	1218	247	154
KASTELLAUN	425	130	186
DUENGENHEIM	460	89	131
BROHL,KR.COCHEM-ZELL	240	101	
LINGERHAHN	482	129	
BURGEN,KR.MAYEN-KOBLENZ.	85	96	141
MUENSTERMAIFELD	250	126	188
HILLSCHEID	267	107	137
BENDORF	73	88	142
SELTERS/WESTERWALD	262	108	138
BASSENHEIM	170	95	138
LINDEN/WESTERWALD	458	145	
ALTENKIRCHEN	260	130	169
HARSCHBACH	285	138	173
HORBEN	600	191	
FREIBURG I.BR.-SCHLIERBG	285	171	150
EICHSTETTEN	193	109	106
WEISWEIL	170	95	
RUST	164	116	122
SCHWANAU-OTTENHEIM	153	98	99
ALTENHEIM	148	126	134
SCHILTACH	360	183	142
SCHRAMBERG	502	136	127
RIPPOLDSAU,BAD	560	217	141
TRIBERG-NUSSBACH	748	176	144
HASLACH IM KINZIGTAL	220	134	121
OBERHARMERSBACH	320	184	119
NORDRACH-BAERHAG	384	181	
SCHUTTERTAL-SCHWEIGHAUS	535	159	122
SEELBACH	255	149	127
WILLSTAETT-LEGELSHURST	140	117	123
DURBACH-EBERSWEIER	170	181	160
OPPENAU	315	187	126
OBERKIRCH	190	156	122
ACHERN	138	145	127
SINZHEIM-LEIBERSTUNG	129	144	145
FREUDENSTADT-KNIEBIS	875	221	118
BAIERSBRONN-SCHOENEGR.	559	134	
FORBACH-HERRENWIES	764	209	122
FORBACH-LANGENBRAND	220	166	132
GAGGENAU	180	133	122
RASTATT	117	143	
MARXZELL-SCHIELBERG	412	144	114
MALSCH-VOELKERSBACH	385	156	136
ETTLINGEN	135	156	151
EGGENSTEIN-LEOPOLDSHAFEN	109	110	128
KELTERN-ELLMENDINGEN	178	159	179
KOENIGSBACH-STEIN	198	161	171
KARLSRUHE-HOHENWETTERSB.	225	147	144
KARLSRUHE-DURLACH	115		
WEINGARTEN/BADEN	120	141	152
GRABEN-NEUDORF	104	123	150
BRETTEN-RUIT	214	139	156
BRETTEN-DUERRENBUECHIG	204	135	141
BRUCHSAL	128	126	150
STERNENFELS	320	107	119
KRAICHTAL-GOCHSHEIM	170	125	140
OESTRINGEN	165	118	130
KRONAU	106	101	120
REILINGEN	103	119	149
DIELHEIM-HORRENBERG	158	119	137
WIESLOCH	140	146	160
SCHWETZINGEN	102	93	113
SEIFEN	190	156	197
ASBACH	265	121	159
RENGSDORF (NST)	285	86	
ANDERNACH	62	72	124
WASSENACH	305	73	114
BORLER	440	76	110
RODDER	505	83	124
ALTENAHR	195	75	114
LINZ	70	89	127
KIRCHEN/SIEG	300	136	
GEBHARDSHAIN	365	134	146
WISSEN-HONIGSESSEN	320	96	110
NISTER	290	128	154
VILLINGEN-SCHWENN.(NST)	712	106	93
ESCHBRONN-MARIAZELL	715	105	104
SPAICHINGEN	664	124	112
OBERNDORF/NECKAR	516	108	105
DORNSTETTEN	680	126	119
DORNSTETTEN-AACH	600	110	
FLUORN-WINZELN	660	114	108
HORB-BETRA	539	90	93
ROSENFELD	624	104	97
SONNENBUEHL-GENKINGEN	780	122	98
TUEBINGEN (BOT.GARTEN)	445	82	81
REUTLINGEN-BETZINGEN	360	93	90
BOLL (ORT),KR.GOEPPINGEN	420	104	87
BALTMANNSWEILER-HOHENG.	457	141	133
STUTTGART-ECH.(FLUGWEWA)	397	99	98
SCHORNDORF	250	129	128
OBERSTENFELD-PREVORST	468	176	
BACKNANG	291	150	
PLEIDELSHEIM	191	130	144
SEEWALD-BESENFELD	804	153	106
FREUDENSTADT-IGELSBERG	757	167	123
SIMMERSFELD	720	104	86
ALTENSTEIG-WART	586	86	83
HAITERBACH	528	105	
ALTHENGSTETT-OTTENBRONN	532	112	110
OBERREICHENBACH	635	105	92
LIEBENZELL,BAD	319	101	97
SINDELFINGEN	440	79	81
WEIL DER STADT	389	131	135
TIEFENBRONN-MUEHLHAUSEN	405	113	112
MUEHLACKER	246	141	153
WIMSHEIM	431	183	178
WEISSACH	455	128	
SERSHEIM	210	178	
BOENNIGHEIM	228	118	142
AALEN-UNTERKOCHEN	473	151	139
ABTSGMUEND	370	108	119
WELZHEIM	504	121	
BUEHLERZELL-GEIFERTSH.	414	127	126
ILSHOFEN-UNTERASPACH	403	99	108
KUPFERZELL-WESTERNACH	355	120	
JAGSTZELL	451	124	118
BLAUFELDEN	450	92	
MULFINGEN/JAGST	294	118	128
SCHOENTAL/JAGST	221	128	
AHORN-EUBIGHEIM	338	130	171
ADELSHEIM	235	116	143
SCHEFFLENZ-UNTERSCHEFFL.	270	116	138
WILHELMSFELD	350	130	117

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Baden-Württemberg (Fortsetzung)			
NECKARGEMUEND-KLEINGEM.	118	139	
SINSHEIM	197	98	105
NEUNKIRCHEN/BADEN	300	130	146
NECKARBISCHOFSHEIM	204	107	122
SPECHBACH	185	131	142
SCHOENBRUNN/BADEN	350	130	135
BAMMENTAL	131	153	174
HEIDELBERG(KURH.KOHLHOF)	480	148	148
LADENBURG	104	104	124
HEMSBACH	98	112	123
CREGLINGEN	285	113	
GROSSRINDERFELD-ILMSPAN	325	93	118
KUELSHEIM/BADEN	323	94	122
WALLDUERN-REINHARDSACHS.	311	88	105
MUDAU-SCHLOSSAU	470	114	128
FURTWANGEN	870	202	136
VOEHRENBACH-LANGENBACH	857	150	
EISENBACH-BUBENBACH	935	135	111
GEISINGEN	717	133	
TALHEIM	754	144	
EMMINGEN-LIPTINGEN	743	124	
TUTTLINGEN	648	136	120
BOETTINGEN	928	126	103
MESSSTETTEN-TIERINGEN	813	140	120
FRIDINGEN	634	136	136
ALBSTADT-ONSTMETTINGEN	794	134	
STETTEN-FROHNSTETTEN	785	129	121
TROCHTELFINGEN-STEINHIL.	795	149	143
BURLADINGEN	780	124	112
KRAUCHENWIES	596	136	128
LANGENENSLINGEN-ITTENHS.	782	144	
SAULGAU-BOLSTERN	640	158	
BUCHAU,BAD	585	162	
UTTENWEILER-AHLEN	620	159	
HAYINGEN	665	118	109
EHINGEN/DONAU	520	122	122
STEINHAUSEN-ENGLISWEILER	652	170	130
SCHWENDI-SCHOENEBUERG	535	158	132
HUETTISHEIM	513	116	101
LEUTKIRCH	655	153	110
WURZACH,BAD	657	199	154
BLAUBEUREN-SEISSEN	701	150	143
LONSEE-ETTLENSCHIESS	665	165	154
KRESSBERG-MARKTLUSTENAU	456	121	138
BOPFINGEN	497	144	152
Bayern			
THIERSTEIN	595	105	131
WALDERSHOF-POPPENREUTH	640	104	127
REHAU-HEINERSBERG	570	138	173
SCHWARZENBACH A.W-DOEBRA	700	131	141
LINDAU (BODENSEE)	400	210	119
OBERREUTE	856	259	134
BERNECK,BAD	398	104	107
KULMBACH	335	111	142
CREUSSEN	440	101	129
LICHTENFELS/OFR.-ISLING	375	118	139
MEEDER-OTTOWIND	436	135	175
MAROLDSWEISACH-HAFENPRE.	314	99	127
EBERN-EYRICHSHOF	285	159	206
NEUMARKT/OPF.	426	118	144
HEILSBRONN	415	110	138
ZIRNDORF	308	112	
PLECH	440	100	116
LEINBURG-KRAEMERSWEIHER	350	129	147
MARKT ERLBACH-WILHELMSG.	418	104	127
AUFSESS-HOCHSTAHL	435	109	125
MARKT BIBART	305	143	183
GREMSDORF	272	133	166
SCHLUESSELFELD-HOHN	410	141	
EBRACH	360	168	189
HOFHEIM/UFR.	262	138	200
KOLITZHEIM-OBERSPIESHEIM	220	137	193
KITZINGEN	220	100	141
WERNECK	225	104	155
NEUSTADT,BAD	265	108	152
STADTLAURINGEN-OBERLAUR.	315	128	191
HAMMELBURG	184	112	153
ZEITLOFS-ROSSBACH	430	82	
WILDFLECKEN	507	108	
LOHR/M.-RUPPERTSHUETTEN	350	141	157
BISCHBRUNN	411	115	131
GIEBELSTADT	295	93	131
KIRCHZELL-BREITENBUCH	512	108	119
ELSENFELD-RUECK	165	130	165
WALDASCHAFF	205	157	
IMMENSTADT	731	238	118
ALTUSRIED-MUTHMANNSHOFEN	736	185	119
OBERFAHLHEIM	460	132	123
OBERGUENZBURG	738	261	161
BREITENBRUNN-FUERBUCH	610	164	
WOERNITZ	465	190	218
DINKELSBUEHL-SINBRONN	490	122	140
HAINSFARTH-WORNFELD	466	143	
ZUSMARSHAUSEN	465	174	146
MICKHAUSEN	515	154	115
PFRONTEN-OESCH	850	213	99
LECHBRUCK	730	311	171
SEEG	850	234	
TUERKHEIM	599	164	115
ELLGAU	426	166	143
NASSENFELS	403	141	152
EURASBURG-FREIENRIED	529	145	109
POETTMES-SCHORN	404	143	130
HETTENSHAUSEN	440	141	128
SIEGENBURG	395	155	160
LEUTERSHAUSEN	440	95	127
GUNZENHAUSEN	440	153	180
LANGENALTHEIM-BUETTELBR	525	227	
THALMAESSING	417	140	161
BERCHING	399	149	159
RIEDENBURG/OPF.	365	155	
HEMAU-AICHKIRCHEN	560	148	
ERBENDORF	500	121	149
ESCHENBACH/OPF.	470	90	
WERNBERG-KOEB.-NEUNAIGEN	420	96	116
WAIDHAUS-PFRENTSCH	499	100	
SCHOENSEE-DIETERSDORF	695	91	92
TEUBLITZ	354	99	
ENSDORF/OPF.-HIRSCHWALD	492	115	144
ZWIESEL-RABENSTEIN	685	137	103
GRAFLING-MUEHLEN	586	118	96
DRACHSELSRIED	525	132	
FALKENSTEIN,KR.CHAM	562	84	83
RODING-NEUBAEU	391	87	
SCHIERLING	369	112	137
STRAUBING (NST)	322	94	
WIESENFELDEN-KESSELBODEN	605	99	93
WINDBERG	410	164	158
KRUEN	875	211	113
LENGGRIES-FALL	770	251	111
JACHENAU	765	249	109
KOENIGSDORF	626	202	109
PULLACH-HOELLRIEGELSKR.	544	170	114
OBERAMMERGAU	873	239	
WEILHEIM/OBB.	568	232	157
SEEFELD/OBB.-UNERING	646	169	121
DACHAU	483	152	132
NANDLSTADT	508	132	115
WOERTH/OBB.-HOERLKOFEN	505	186	154
MOOSBURG/ISAR-PFROMBACH	424	156	137
LOICHING-KRONWIEDEN	360	191	
HENGERSBERG-UNTERFROHNS.	370	141	124
VILSBIBURG	459	166	158
ARNSTORF	385	177	181
VILSHOFEN (SCHWEIKLBERG)	378	164	149
SALDENBURG-STADL	572	115	92
NEUSCHOENAU-ALTSCHOENAU	730	123	97
NEUREICHENAU-DUSCHLBERG	880	140	99
KIEFERSFELDEN	484	166	81
KREUTH	793	290	128
WARNGAU-TAUBENBERG	810	226	116
HOLZKIRCHEN/OBB.	685	226	
AMERANG-KAMMER	530	236	
UNTERREIT-WAGENSTATT	502	235	
BURGKIRCHEN-GENDORF	425	230	165
FRASDORF	600	216	101
CHIEMSEE-HERRENCHIEMSEE	539	204	114
RUHPOLDING	692	248	111
SCHNEIZLREUTH-RISTFEUCHT	615	214	98
FREILASSING	420	181	112
FRIDOLFING	398	184	134
PFARRKIRCHEN	410	193	174
GRIESBACH I.ROTTAL	470	165	143
WALDKIRCHEN	625	102	74
OBERNZELL	360	129	105
NEUREICHENAU-LACKENHAEUS	695	123	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
List auf Sylt (Wst)	26	TM	146	133	138	125	118	151	133	116	129	130	132	128	128	123	124	125	132	147	159	165	165	148	146	146	150	162	177	150	154	182	
		TX	186	153	159	136	146	180	154	131	150	150	150	147	142	133	135	152	150	184	194	186	175	170	168	168	165	191	221	180	187	218	
		TN	99	120	119	118	108	104	129	103	95	110	120	115	117	119	112	118	118	124	140	141	150	137	127	119	133	141	146	138	129	141	
Leck (BW)	7	TM	147	120	136	129	122	146	140	114	120	143	132	132	126	125	121	128	132	154	162	162	154	147	138	140	160	165	169	134	158	176	
		TX	198	156	164	149	166	195	148	140	136	182	168	160	141	150	142	152	157	195	212	195	183	176	175	181	188	204	201	191	196	222	
		TN	57	88	88	106	102	35	107	106	92	86	102	107	107	112	102	75	104	111	110	114	138	119	123	102	119	144	128	98	71	114	
Schleswig (WA)	43	TM	150	124	131	127	132	152	138	118	118	161	146	124	129	126	121	132	126	162	174	158	157	149	144	152	156	186	182	156	165	176	
		TX	205	158	166	146	182	204	162	145	131	201	203	150	149	149	141	165	165	202	232	196	197	179	181	190	182	230	190	188	204	213	
		TN	84	104	94	114	113	76	125	110	88	109	90	111	100	112	107	106	105	99	129	140	138	122	113	109	123	151	160	137	90	113	
Hohwacht	10	TM	140	136	136	131	147	137	148	131	118	142	159	143	127	131	126	141	136	154	194	162	165	160	138	141	164	196	184	184	169	182	
		TX	165	178	172	160	185	170	173	157	125	187	215	180	155	150	148	182	172	186	242	185	202	195	190	203	200	242	193	223	196	210	
		TN	70	112	87	117	120	87	105	124	94	120	86	108	87	115	113	106	107	94	130	155	147	141	115	110	120	156	170	158	102	142	
Helse, Kr. Dithmarschen	2	TM	162	126	128	124	118	134	140	116	120	143	134	133	128	120	127	132	124	159	171	162	148	149	135	151	158	189	178	162	172	184	
		TX	210	166	158	137	161	194	171	149	135	174	151	150	151	152	149	155	156	202	228	185	195	187	175	180	170	235	201	210	210	218	
		TN	80	105	96	114	100	60	111	100	95	122	120	120	115	102	81	110	108	96	129	145	132	120	116	110	135	152	162	140	90	130	
Wahlstedt	45	TM	150	132	127	123	132	147	137	120	110	159	139	143	126	125	124	131	127	154	184	162	160	156	131	149	153	205	182	180	171	186	
		TX	222	170	181	140	176	218	170	163	147	204	215	190	155	147	151	173	170	220	250	180	210	198	193	207	181	250	199	227	223	230	
		TN	68	110	90	110	109	78	113	93	90	113	117	105	88	110	108	100	94	51	127	153	144	123	119	109	122	152	170	150	100	142	
Grambek	27	TM	160	132	136	120	119	144	148	120	110	158	149	147	116	125	125	120	114	155	200	164	156	161	136	133	161	200	195	182	176	184	
		TX	225	187	185	155	165	202	173	150	130	201	204	189	156	150	150	153	157	224	250	196	214	201	195	205	190	253	216	233	223	233	
		TN	53	105	86	115	107	67	95	98	90	108	118	84	60	56	88	109	93	46	104	155	135	129	115	105	105	149	121	160	115	140	
Hamburg-Fühlsbüttel (Flugh.)	13	TM	172	136	156	121	124	159	150	116	115	162	148	142	125	124	126	124	130	184	190	168	176	164	135	156	163	213	186	180	182	187	
		TX	229	182	194	153	167	207	162	148	137	209	184	181	151	151	144	151	165	220	246	178	213	198	192	197	178	260	213	216	224	230	
		TN	64	118	97	113	107	67	120	102	88	109	129	117	97	80	69	106	113	66	146	154	136	144	125	100	140	144	180	150	106	141	
Bremen (Flugh.)	4	TM	186	134	137	118	146	142	145	130	132	130	132	129	135	132	137	136	135	179	184	160	163	143	134	164	172	222	191	178	189	191	
		TX	235	195	181	130	188	188	180	152	165	163	153	167	165	165	171	157	178	227	238	194	206	193	192	207	192	268	228	216	226	246	
		TN	68	104	102	108	94	87	127	103	103	110	115	111	109	62	41	111	118	77	138	143	124	127	114	94	148	143	189	154	105	159	
Norderney (Wst)	11	TM	166	137	137	127	134	151	128	135	128	128	128	131	130	130	131	131	136	159	167	162	164	145	159	163	166	176	200	164	170	190	
		TX	203	176	159	134	156	180	153	155	137	135	133	140	145	147	146	149	155	197	221	190	195	177	182	178	176	225	234	199	204	238	
		TN	103	116	121	119	122	117	120	116	109	122	124	122	124	125	124	123	125	113	147	145	141	131	134	128	138	160	168	149	130	160	
Emden-Nesserland (Wst)	5	TM	190	149	132	121	148	158	133	131	130	132	132	129	130	132	137	140	149	182	169	165	162	143	162	169	167	202	205	169	177	195	
		TX	243	199	164	135	186	188	170	177	162	148	156	142	160	151	150	160	188	220	220	194	192	172	195	203	182	252	239	213	225	248	
		TN	89	140	115	118	98	120	118	109	102	120	117	117	117	118	116	100	120	108	150	145	132	137	129	118	142	153	170	151	138	142	
Lüchow (Wst)	17	TM	184	141	148	116	117	136	158	121	112	146	155	144	137	137	131	124	128	172	204	183	178	164	147	149	170	222	217	192	176	192	
		TX	236	202	188	157	164	193	183	159	140	184	202	201	180	175	163	157	172	235	252	213	220	210	198	204	195	269	290	247	228	232	
		TN	73	110	82	109	103	52	114	107	87	102	124	84	96	87	76	107	83	39	91	160	138	114	100	112	114	154	177	168	133	152	
Lingen (Wst)	21	TM	202	144	138	119	144	160	131	128	125	137	129	125	136	141	134	144	166	198	179	163	179	144	129	178	186	226	209	176	189	199	
		TX	245	206	176	134	172	201	175	165	161	172	137	145	167	168	160	174	210	235	231	191	208	185	195	215	201	266	241	218	233	246	
		TN	108	126	103	109	90	126	119	100	105	105	109	111	108	75	98	80	75	126	157	142	124	129	119	105	163	150	172	162	120	152	
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	TM	189	137	150	120	143	144	150	117	131	137	130	144	143	135	134	135	148	184	194	158	170	154	157	172	181	227	220	179	200	198	
		TX	248	187	185	150	190	201	169	144	173	186	161	177	172	171	176	166	204	247	268	193	224	212	207	218	216	278	255	222	242	266	
		TN	101	119	108	114	105	99	127	111	90	103	113	117	84	108	91	83	90	74	143	141	128	133	116	96	154	147	174	158	142	146	
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	TM	192	142	151	120	134	152	152	120	126	125	131	143	142	135	133	136	142	173	202	168	174	162	145	157	176	221	222	194	192	193	
		TX	240	190	177	154	182	195	172	157	159	152	172	182	178	164	165	158	193	235	257	205	220	204	194	209	207	268	276	240	232	249	
		TN	115	114	98	118	111	92	128	115	71	103	110	96	112	118	83	104	93	75	132	145	133	139	109	104	137	148	179	172	136	155	
Braunlage (Wst)	607	TM	152	106	107	82	98	116	110	81	96	90	88	111	108	102	102	100	124	141	161	138	124	117	105	110	142	182	194	174	171	172	
		TX	210	171	147	113	143	148	126	113	134	111	132	134	130	118	130	143	182	214	218	166	180	161	150	166	175	240	246	226	224	218	
		TN	93	75	63	74	67	61	90	66	45	64	79	78	94	93	72	78	51	78	98	123	105	91	78	80	88	121	138	148	109	132	
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	TM	178	164	150	140	111	155	175	141	104	124	142	164	156	155	145	143	132	179	198	205	168	154	150	151	171	202	241	218	198	193	
		TX	236	262	194	177	155	197	212	196	123	129	193	221	214	185	172	168	173	245	263	274	231	203	206	201	207	257	294	266	230	227	
		TN	134	139	107	117	100	84	109	122	97	99	125	110	131	123	92	115	114	83	123	148	151	130	103	111	114	152	164	195	142	157	
Bad Salzuflen (Wst)	98	TM	191	143	140	123	144	152	142	112	122	134	128	137	140	138	141	140	158	194	189	158	172	156	154	176	193	230	221	183	194	203	
		TX	250	179	185	157	183	195	159	152	162	174	157	162	175	165	172	186	220	248	252	191	217	198	210	220	217	288	257	222	243	262	
		TN	112	127	110	107	96	112	127	95	74	103	104	116	95	116	92	88	74	109	143	150	123	138	116	112	156	122	197	170	140	158	
Greven (Flugh.)	48	TM	203	130	136	121	142	136	131	113	126	133	124	133	136	140	128	139	158	190	179	158	169	146	146	172	173	219	205	169	183	192	
		TX	255	199	177	155	189	180	175	154	148	165	144	168	166	164	167	184	214	241	238	191	201	186	202	220	201	274	254	210	239	253	
		TN	109	123	113	109	90	120	123	103	87	108	111	112	79	93	106	96	54	104	146	145	117	132	122	100	159	120	175	154	116	140	

TM = Mittel, TX = Maximum, TN = Minimum

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
Bocholt-Liedern (Wst)	21	TM	205	138	137	117	158	146	122	114	126	141	125	127	137	137	139	143	165	187	166	151	164	142	144	174	176	221	207	170	188	173	
		TX	262	198	180	162	201	194	182	166	176	194	148	170	182	182	182	200	234	244	220	187	206	174	205	228	212	285	265	216	236	250	
		TN	91	129	105	108	98	126	110	102	102	104	108	108	107	98	103	94	68	116	152	134	106	130	119	92	165	110	178	145	118	136	
Bad Lippspringe (Wst)	157	TM	199	126	133	112	124	143	138	100	110	123	121	126	131	127	127	131	156	189	187	148	166	140	142	155	174	221	216	168	195	204	
		TX	257	198	177	146	171	190	158	148	151	155	137	150	162	155	164	183	218	233	245	182	208	189	200	209	213	283	261	218	255	261	
		TN	93	112	95	104	94	100	120	84	62	98	100	100	99	108	73	75	72	131	140	136	126	122	109	95	143	124	190	142	132	139	
Essen-Bredeney (WA)	152	TM	196	132	127	114	146	140	121	100	114	126	122	132	132	130	138	153	184	183	168	144	155	136	139	166	186	239	190	171	187	177	
		TX	256	199	172	155	186	178	152	150	160	165	141	156	157	154	160	190	231	232	215	184	189	161	193	214	222	285	258	206	247	246	
		TN	121	117	100	105	85	124	112	92	84	107	113	110	100	106	110	105	95	134	145	134	105	126	116	96	161	149	171	136	134	148	
Lüdenscheid	444	TM	195	102	108	91	118	126	112	96	92	101	101	113	111	110	119	133	165	175	163	138	144	113	120	150	172	227	191	170	177	178	
		TX	242	191	152	121	154	163	130	140	124	122	116	131	132	128	140	177	217	222	217	167	177	155	179	195	212	277	239	212	234	226	
		TN	140	90	80	80	71	108	103	81	73	87	86	94	91	96	88	92	102	132	137	133	97	100	98	80	142	147	170	140	136	143	
Kahler Asten (Wst)	839	TM	160	80	82	61	85	87	87	64	68	72	73	81	83	81	85	96	133	145	137	112	109	89	83	114	139	191	172	148	154	162	
		TX	201	148	118	87	139	129	105	101	99	92	84	115	102	100	108	132	186	189	174	128	144	117	138	166	184	237	203	200	209	193	
		TN	99	57	53	52	52	77	79	50	46	54	56	61	67	70	64	55	72	108	105	107	70	79	71	65	105	118	157	130	101	125	
Köln-Wahn (Flugh.)	92	TM	210	140	130	121	153	150	132	112	120	130	128	137	138	138	142	159	172	166	180	160	170	150	141	161	196	240	193	193	191	188	
		TX	274	211	179	167	192	189	159	162	173	148	148	161	164	165	172	214	250	242	236	189	201	187	200	234	250	297	254	243	259	252	
		TN	80	116	89	110	73	120	122	95	92	100	114	110	92	110	70	89	78	110	144	144	109	126	117	87	145	127	173	156	123	147	
Aachen (Wst)	202	TM	218	120	122	118	148	136	124	102	116	116	120	127	121	130	136	156	184	189	168	169	159	137	132	172	198	238	194	166	181	175	
		TX	262	218	157	156	186	169	146	147	151	139	145	152	146	154	166	203	232	222	227	206	193	166	178	216	241	300	256	207	242	243	
		TN	117	97	105	103	82	118	114	90	84	105	101	106	103	108	108	110	104	133	154	136	111	128	123	93	163	155	174	136	139	153	
Euskirchen	176	TM	209	138	137	111	160	146	138	131	122	130	121	130	130	138	139	164	188	175	188	161	165	156	145	176	215	248	198	195	197	200	
		TX	279	208	173	170	209	185	167	179	158	141	140	150	154	159	170	211	259	231	249	199	201	192	205	240	269	330	264	246	258	255	
		TN	98	110	84	107	81	120	128	92	93	104	108	109	110	111	76	101	89	129	140	142	108	129	123	100	155	147	174	154	138	148	
Kall-Sistig	505	TM	194	108	107	87	121	120	106	92	78	102	96	104	106	103	100	130	163	156	158	137	126	112	112	146	183	211	176	160	176	178	
		TX	243	180	140	128	164	163	142	140	125	112	112	120	128	120	120	182	225	200	206	180	160	145	150	198	242	280	240	194	234	225	
		TN	75	88	70	80	50	90	92	68	65	65	86	88	90	85	68	56	73	120	110	120	80	95	95	75	120	128	152	126	110	136	
Kassel (Wst)	231	TM	183	142	126	119	139	136	137	102	96	117	118	128	134	132	133	142	170	177	186	158	163	146	130	165	182	225	208	202	191	203	
		TX	251	190	179	158	176	183	160	136	140	149	142	169	154	150	163	203	225	235	244	180	204	189	172	208	226	283	254	262	269	253	
		TN	104	122	91	104	76	99	117	97	56	94	104	76	114	119	116	58	94	113	140	146	127	136	101	89	132	124	173	173	159	153	
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	TM	200	142	137	120	136	147	141	118	113	118	139	140	125	137	141	160	181	180	185	161	175	152	150	170	210	235	211	216	202	209	
		TX	266	207	178	169	192	190	170	167	154	130	170	170	145	164	167	216	240	234	257	186	214	196	197	228	266	295	255	263	278	242	
		TN	79	121	89	110	67	107	124	102	80	79	108	109	112	115	118	94	91	105	125	146	125	136	125	92	140	140	154	165	162	157	
Wasserkuppe (Wst)	921	TM	163	86	81	72	93	98	93	62	66	70	76	90	80	84	81	108	133	134	162	124	114	94	95	118	147	190	185	154	172	176	
		TX	226	139	136	111	132	151	103	102	107	84	92	101	93	103	96	149	181	184	210	160	161	135	133	172	181	238	250	213	240	231	
		TN	86	58	48	54	43	80	74	55	33	41	50	64	75	73	68	74	76	98	99	113	87	77	71	67	93	129	148	128	125	130	
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	TM	205	151	143	130	149	154	147	124	117	123	147	143	133	146	142	156	188	173	195	176	179	156	160	180	208	244	221	220	210	213	
		TX	268	217	191	187	198	193	170	176	161	139	169	172	147	161	166	207	244	227	270	205	210	206	202	223	275	310	283	265	293	265	
		TN	74	128	89	107	53	122	126	110	80	65	107	124	119	127	128	83	80	103	123	154	136	144	107	88	120	148	171	183	171	173	
Berus (Wst)	363	TM	192	124	113	103	136	123	119	99	82	118	117	133	120	134	146	164	187	151	164	143	150	136	134	164	206	248	199	177	174	190	
		TX	254	190	148	146	184	159	141	157	132	153	160	174	151	171	176	200	236	193	242	184	191	175	171	198	246	293	257	211	256	238	
		TN	116	102	90	80	74	93	100	83	70	67	101	91	91	103	99	110	115	138	119	131	91	109	102	110	132	149	179	144	153	146	
Bad Marienberg (Wst)	547	TM	174	108	102	82	122	117	103	80	94	93	96	113	105	107	115	132	160	153	156	131	141	116	107	139	181	208	184	166	176	166	
		TX	233	161	149	143	165	167	125	139	137	107	117	150	123	138	154	177	218	203	219	149	168	155	162	193	234	257	219	225	240	212	
		TN	114	87	55	73	55	96	91	64	59	68	80	83	86	88	88	92	97	122	107	128	92	99	88	74	114	130	154	136	125	141	
Nürburg (Wst)	627	TM	190	98	93	82	122	108	94	81	69	91	88	96	94	99	111	132	166	158	150	130	120	97	110	142	179	214	172	162	151	166	
		TX	232	181	121	107	154	156	123	132	107	104	108	119	125	131	141	165	207	194	193	160	155	130	145	186	235	263	225	204	229	203	
		TN	142	70	60	67	51	84	82	56	52	68	74	80	79	76	76	92	105	125	127	116	79	83	87	81	121	149	154	137	121	134	
Bad Kreuznach	159	TM	196	145	138	123	148	156	146	128	126	120	132	146	138	144	156	160	182	182	190	172	175	155	151	176	205	239	203	204	210	208	
		TX	272	205	179	185	198	195	172	178	171	151	159	172	152	170	190	220	251	235	270	208	215	200	200	230	273	304	252	256	284	258	
		TN	88	116	98	92	65	120	127	104	98	72	118	100	118	123	131	112	99	120	111	147	132	146	105	128	119	138	160	169	150	168	
Trier (Stadt)	144	TM	194	145	133	116	147	148	138	121	116	133	137	148	150	150	164	165	182	176	183	170	165	148	152	169	194	230	217	187	180	208	
		TX	261	197	163	167	200	186	163	170	160	165	167	187	170	177	202	228	250	226	242	204	204	184	187	214	264	307	254	227	275	250	
		TN	72	119	120	100	64	120	119	99	93	84	119	99	99	111	107	107	99	122	110	158	119	134	119	121	101	139	171	167	146	170	
Bad Bergzabern	180	TM	190	146	142	133	153	146	144	124	117	126	133	148	118	130	144	146	180	171	192	161	175	158	162	157	203	243	220	205	207	197	
		TX	267	195	180	180	194	182	177	169	155	154	169	180	146	151	170	203	244	212	268	201	215	200	207	218	262	295	291	260	280	282	
		TN	90	128	104	115	68	122	129	110	82	92	100	97	116	116	125	109	110	120	110	147	125	128	126	128	121	144	178	176	165	145	
Mannheim (Wewa)	96	TM	202	155	140	140	171	155	150	136	124	130	140	148	121	135	131	152	181	185	200	175	181	158	158	162	208	242	228	228	222	224	
		TX	279	210	192	186	210	185	177	184	166	152	174	172	142	152	152	214	256	236	280	206	219	200	214	221	270	311	292	273	303	294	
		TN	65	124	121	127	54	126	128	108	101	67	116	120	115	119	123	68	75	102	118	163	140	142	117	128	119	129	172	173	165	170	

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	185	134	132	128	154	130	148	112	112	110	129	147	117	134	138	144	166	161	196	157	166	144	151	147	188	231	206	201	208	214	
		TX	255	180	170	168	190	174	180	160	152	125	165	179	142	156	163	194	232	213	268	193	213	180	192	202	251	290	270	243	296	280	
		TN	75	111	94	117	64	109	114	96	87	57	110	98	111	107	120	120	77	116	116	144	135	118	118	115	104	139	179	174	140	142	
Stuttgart (Schnarrenberg, WA)	314	TM	201	140	134	137	156	134	151	122	115	112	135	138	114	124	138	150	184	162	186	157	173	162	156	162	202	239	196	199	206	222	
		TX	252	205	175	168	193	154	177	161	149	150	175	161	133	145	170	194	235	212	269	193	207	184	192	200	252	295	272	234	289	283	
		TN	97	123	93	116	96	104	128	106	92	82	109	104	105	105	111	113	98	121	122	149	132	120	128	120	119	140	176	172	151	160	
Freudenstadt (Wst)	797	TM	180	98	96	86	110	99	108	76	67	78	100	109	89	89	102	122	156	126	156	122	139	101	108	134	178	206	190	164	181	204	
		TX	225	165	123	125	154	128	119	113	113	106	158	135	106	123	132	163	214	174	247	142	180	138	148	189	241	268	258	215	264	261	
		TN	76	81	66	71	45	75	89	68	55	50	78	77	81	78	77	72	68	102	103	117	94	77	82	98	97	133	157	142	127	118	
Ulm (Wst)	522	TM	166	121	132	126	142	124	132	112	104	97	131	120	114	127	136	140	166	160	186	162	165	123	124	148	198	219	180	175	194	202	
		TX	254	149	182	173	191	157	174	154	156	160	178	148	140	186	186	192	230	221	269	233	222	156	163	201	264	274	283	223	283	293	
		TN	46	95	82	105	56	103	104	102	76	67	94	97	105	90	98	97	68	96	97	142	121	108	102	95	93	125	139	159	114	139	
Freiburg i. Br. (WA)	269	TM	212	162	149	148	148	143	156	124	124	122	162	150	131	140	158	176	207	187	199	162	186	164	169	191	219	251	230	212	216	220	
		TX	277	209	192	198	199	175	173	158	156	155	207	196	150	185	200	233	262	231	296	181	230	198	202	242	270	310	297	255	297	292	
		TN	125	143	134	126	108	116	135	116	98	100	125	104	121	108	102	114	123	157	150	148	137	130	142	138	142	164	191	182	169	164	
Feldberg/Schwarzwald (Wst)	1486	TM	128	54	48	46	60	51	66	31	10	25	64	62	41	57	62	90	112	84	129	82	83	55	56	100	142	167	146	118	142	140	
		TX	165	130	71	67	100	57	80	70	26	40	86	82	61	82	86	124	144	118	169	131	109	95	80	131	168	202	177	145	193	184	
		TN	97	38	29	39	28	34	45	25	02	02	27	53	37	36	52	45	74	70	79	68	51	29	29	60	97	124	116	95	115	124	
Konstanz (Wewa)	443	TM	179	142	144	140	144	133	145	124	98	109	143	127	125	148	151	160	182	164	204	152	175	133	135	176	208	233	206	198	201	196	
		TX	245	175	185	169	187	161	170	165	150	147	199	143	143	206	206	220	248	215	273	235	218	172	167	236	275	304	287	249	294	300	
		TN	91	129	112	117	106	110	118	110	83	80	91	106	114	84	99	96	105	134	114	144	118	114	119	106	130	148	172	170	154	158	
Hof-Hohensaas (Wst)	567	TM	159	122	108	99	107	124	134	106	98	86	99	128	128	121	105	130	146	165	178	175	144	120	122	139	182	196	215	189	188	178	
		TX	222	206	156	156	159	169	170	155	144	89	116	163	169	164	119	165	205	231	234	235	197	150	164	197	231	258	277	230	270	261	
		TN	75	93	64	86	56	62	91	84	50	53	86	91	109	102	97	87	60	68	112	127	126	106	93	94	81	100	127	169	142	149	
Würzburg (Wst)	268	TM	188	142	127	124	148	134	148	112	113	109	132	142	138	136	130	140	171	158	205	165	171	142	149	163	206	226	212	207	203	222	
		TX	259	196	167	176	200	180	176	160	162	126	149	171	153	163	153	186	229	230	259	213	208	170	188	205	258	285	283	255	292	285	
		TN	77	118	86	102	62	117	112	103	73	64	103	113	127	120	119	116	74	99	112	146	133	124	109	116	116	137	157	171	143	160	
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	TM	190	154	145	133	148	150	162	132	122	109	131	157	148	146	142	127	163	173	206	186	182	142	147	160	196	236	234	205	214	234	
		TX	256	205	174	179	191	184	203	157	173	136	150	190	187	185	186	165	228	225	263	241	225	179	190	212	256	288	306	240	294	298	
		TN	72	140	91	112	50	113	104	123	55	60	111	101	130	124	93	120	78	97	116	151	142	133	114	105	103	127	169	184	153	155	
Regensburg (Wst)	366	TM	182	130	136	138	154	136	156	118	130	108	125	153	150	150	136	131	156	178	187	190	173	130	143	153	192	214	219	201	221	236	
		TX	254	210	186	201	204	169	196	185	197	167	145	213	218	208	170	161	227	246	252	281	235	179	197	222	266	276	281	258	276	303	
		TN	74	116	80	111	68	121	112	99	65	81	96	108	121	113	121	117	85	89	129	128	139	118	116	98	92	120	132	175	170	153	
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	TM	178	125	132	126	153	132	148	120	114	102	118	135	132	145	146	128	158	163	210	176	174	131	138	145	190	211	223	194	203	219	
		TX	253	194	164	173	194	159	200	152	173	150	151	174	167	181	197	166	226	210	262	252	218	170	186	203	253	278	297	221	286	280	
		TN	50	98	88	108	65	121	108	105	73	72	96	69	120	115	112	121	76	87	106	144	135	116	116	112	83	113	167	170	127	157	
Passau-Oberhaus (Wst)	409	TM	166	138	117	125	148	122	162	122	120	100	111	138	144	145	130	123	145	162	184	194	149	145	122	155	180	208	221	186	220	225	
		TX	238	225	165	167	191	145	200	211	170	147	126	210	179	193	178	154	211	244	250	292	209	253	147	195	236	273	289	222	284	296	
		TN	85	98	91	89	80	103	116	111	90	77	84	79	122	121	118	115	105	76	114	119	130	104	115	92	99	120	140	163	141	155	
Augsburg-Mühlhausen (Wst)	461	TM	174	134	126	124	139	127	142	120	115	102	124	125	124	136	134	136	157	168	197	183	160	138	130	150	184	218	210	190	194	222	
		TX	247	200	160	165	180	137	174	143	158	137	162	145	151	181	179	175	214	201	266	244	226	171	161	192	242	272	292	219	286	295	
		TN	55	91	88	106	73	110	102	103	78	70	96	85	112	107	108	107	75	98	104	148	131	120	113	82	98	122	155	161	129	139	
Mühldorf/Inn (Wst)	405	TM	153	131	117	121	141	126	146	114	114	95	111	125	139	146	128	132	141	170	188	189	158	133	115	155	178	209	204	180	212	226	
		TX	231	219	148	167	191	144	189	199	171	151	141	173	172	182	159	179	217	233	255	278	209	229	155	197	244	268	286	226	278	288	
		TN	52	87	81	106	64	109	109	96	63	77	86	61	114	117	114	110	76	71	120	139	129	112	101	64	100	100	117	155	136	142	
München-Nymphenburg	515	TM	181	139	123	120	137	117	140	114	110	90	120	116	125	134	122	136	156	172	213	186	168	136	114	158	189	211	209	195	224	226	
		TX	235	205	161	156	175	145	182	167	161	135	161	132	144	172	157	185	212	220	255	260	206	205	159	204	245	265	286	229	276	287	
		TN	56	102	89	105	81	108	103	94	70	47	86	80	108	110	102	107	74	92	112	143	125	111	98	90	120	116	158	158	142	138	
Reit im Winkl	695	TM	134	129	107	112	132	106	142	101	82	78	96	106	115	119	110	120	142	146	182	183	147	130	106	133	172	190	197	171	186	212	
		TX	216	225	142	179	191	131	211	188	135	116	151	145	139	158	140	179	214	218	248	270	200	245	131	184	236	263	281	215	275	291	
		TN	24	55	79	95	94	103	95	90	64	53	62	52	102	97	100	99	76	76	102	110	104	104	95	70	109	101	124	145	136	136	
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	TM	171	123	129	114	125	109	130	102	79	85	125	106	108	112	110	136	145	129	183	169	152	131	108	139	178	208	200	162	182	191	
		TX	231	216	184	165	178	130	178	137	141	139	172	133	125	176	160	187	218	213	256	255	208	209	154	204	251	273	285	207	262	292	
		TN	26	57	75	92	86	98	84	85	62	51	68	79	94	88	60	89	84	76	101	99	106	106	94	58	87	96	122	151	105	120	
Oberstdorf (Wst)	810	TM	142	119	114	102	122	104	116	92	68	70	125	94	100	106	114	130	146	140	175	154	156	111	93	152	180	209	188	162	179	193	
		TX	236	185	170	140	180	130	160	126	127	106	178	127	126	170	150	190	224	192	255	240	212	163	130	210	252	279	280	209	250	284	
		TN	30	88	71	88	76	96	82	75	56	48	62	62	85	80	79	74	93	99	78	90	102	98	84	75	92	98	134	148	100	124	

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

- von Termin I des angegebenen Tages bis Termin I des Folgetages -

Juni 1990

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-Blankensee (Wst)	14	.	8	5	5	1	2	1	8	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	15	.	2	2	2	1	.	13	.	1	0		77
Hohwacht	10	.	10	2	10	.	0	2	13	6	.	0	.	0	.	.	.	.	.	6	30	.	4	9	2	0	14	20	7	.	0		134
Schleswig (WA)	43	0	5	10	11	0	0	18	13	7	.	.	.	0	0	0	0	.	1	12	1	.	11	1	1	3	0	10	0	.	1		104
List auf Sylt (Wst)	26	0	3	2	5	0	1	4	14	4	0	.	.	.	0	0	0	.	1	1	17	1	14	5	1	0	.	2	.	.	12		85
Heide/Holstein	12	1	6	18	10	0	0	12	15	5	.	.	.	0	.	0	0	.	1	11	2	0	12	6	5	0	1	9	.	.	0		115
Neumünster	21	.	8	9	10	1	.	22	12	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	12	.	6	4	2	0	3	19	6	.	.		130
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	0	9	7	26	0	0	20	11	3	.	.	0	0	.	.	0	.	.	4	5	0	11	4	0	2	1	8	.	1	1		112
Bremen (Flugh.)	4	2	8	8	12	.	3	13	0	4	0	0	.	.	.	.	.	.	1	10	1	5	3	8	0	0	0	7	.	2	1		86
Bremerhaven (Wewa)	7	1	6	12	21	.	1	10	2	1	.	.	1	.	.	.	0	0	1	11	32	4	6	34	0	0	20	1	.	.	0		163
Niedersachsen																																	
Bremervörde-Nieder Ochtenhausen	5	3	10	11	24	.	1	9	5	4	.	.	.	.	.	.	0	.	.	9	2	3	2	12	0	2	5	5	.	0	1		107
Bederkesa	27	1	11	14	26	.	3	13	5	3	.	.	.	0	.	.	0	.	0	11	3	5	3	25	1	1	22	7	.	1	.		152
Cuxhaven (Wst)	5	1	4	24	20	.	0	9	8	1	.	0	0	.	.	.	0	.	0	11	2	3	9	16	0	0	3	7	0	.	0		117
Varel	2	2	3	16	13	.	5	17	2	1	0	0	0	.	.	.	.	.	3	6	5	4	0	14	1	0	22	1	.	0	.		116
Wilhelmshaven	1	1	4	14	7	.	2	6	2	0	.	.	0	.	.	.	0	.	0	13	9	4	1	19	1	1	7	1	.	.	.		93
Wangerooge	3	2	2	16	7	.	1	4	2	0	.	.	.	.	.	.	0	.	1	11	3	1	3	27	1	1	2	3	.	0	0		86
Wittmund-Blersum	2	3	2	15	13	.	0	5	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	10	4	1	113	1	2	3	2	.	1	.		201
Norderney (Wst)	11	4	11	22	3	.	5	2	3	0	0	0	.	0	.	.	.	.	0	1	3	6	1	5	2	1	.	7	.	.	9		84
Aurich	4	2	1	10	6	.	5	2	5	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	9	2	5	1	16	1	2	3	5	.	.	0		76
Emden-Nesserland (Wst)	5	2	5	14	8	.	2	4	6	.	0	0	.	.	.	.	.	.	0	5	6	5	2	4	1	1	3	6	.	.	.		72
Bad Bentheim	45	7	0	16	7	0	3	7	7	16	2	4	.	.	.	.	.	.	.	6	10	2	2	1	.	.	9	1	.	.	1		98
Nordhorn	24	5	0	7	3	.	3	9	0	2	2	0	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	6	9	.	.	9	0	.	.	4		62
Braunlage (Wst)	607	.	13	17	1	.	0	8	4	7	51	0	0	0	0	.	.	.	3	1	1	2	6	11	.	0	.	1	0	7	16		147
Lüchow (Wst)	17	.	5	5	10	0	0	2	11	3	7	.	.	.	.	.	.	.	0	.	3	.	1	4	0	0	.	12	3	1	2		68
Lüneburg	11	.	15	7	19	.	.	5	10	5	0	.	.	.	.	.	.	.	.	2	19	.	5	2	0	.	.	8	.	6	4		107
Sauensiek	39	.	9	8	25	1	.	17	6	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	1	.	7	9	1	1	.	5	.	4	3		104
Jork	1	0	12	7	30	0	0	15	10	3	0	.	0	0	.	.	.	.	.	5	1	0	4	16	0	2	3	4	.	2	2		116
Stadersand	5	.	6	9	27	.	0	12	11	4	.	.	0	.	.	.	0	.	.	8	2	.	9	8	0	3	7	12	.	0	1		117
Freiburg/Elbe	2	1	8	17	18	0	0	16	12	6	.	0	.	0	.	.	.	0	0	9	8	1	7	18	1	2	8	19	8	.	2		159
Holzminden	128	1	7	10	.	.	1	6	1	3	8	.	.	.	.	.	.	.	.	3	15	2	10	2	.	.	.	1	.	8	.		77
Sulingen	48	2	12	8	6	1	2	9	0	3	2	0	.	.	.	.	.	.	.	5	3	4	3	5	.	.	.	11	.	3	10		89
Hankensbüttel	79	.	6	6	9	.	0	2	8	2	4	0	.	.	.	.	.	.	8	.	2	0	3	11	.	.	.	9	1	0	3		73
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	.	5	6	1	.	0	4	1	9	22	0	.	.	.	.	.	.	0	0	1	0	0	7	.	0	.	2	0	2	3		63
Göttingen (Wst)	175	0	6	9	0	.	0	3	7	7	23	.	.	0	.	.	.	.	1	0	1	1	3	4	.	.	.	1	.	14	2		81
Clausthal-Zellerfeld	590	.	11	16	0	.	0	2	9	14	51	1	.	.	.	.	.	.	8	1	.	2	2	17	.	0	.	1	0	9	8		150
Hildesheim	117	0	4	5	0	.	0	4	1	4	5	.	.	.	.	.	.	.	.	1	21	1	4	9	.	.	.	3	0	5	0		67
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	0	6	6	2	.	0	5	0	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	1	15	2	1	3	.	.	.	3	0	3	16		65
Soltau (Wst)	77	0	15	6	16	.	0	13	1	2	0	0	.	.	.	.	.	.	.	6	3	2	3	2	0	0	.	3	.	4	5		81
Verden-Dauelsen	21	1	7	7	9	.	1	10	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	5	2	.	2	5	.	.	.	10	.	9	5		76
Bassum (Luftsch. Warnamt)	53	2	6	7	6	.	1	9	0	4	0	0	.	.	.	.	.	.	1	12	3	7	2	1	.	.	1	9	0	3	0		73
Rotenburg (Wümme)	24	1	9	8	19	.	9	7	2	5	0	.	1	0	.	.	.	.	.	5	2	5	2	4	1	0	.	7	.	9	3		98
Vollersode-Wallhöfen	37	3	9	11	17	.	6	13	.	7	0	.	1	.	.	.	.	.	.	10	1	3	3	19	1	0	3	9	.	.	0		116
Diepholz	37	5	3	7	4	.	4	10	0	2	3	1	.	.	.	.	.	.	1	5	2	5	2	5	.	.	0	9	.	1	1		69
Ahlhorn (BW)	46	5	3	9	8	.	2	12	0	10	0	0	.	0	.	.	.	.	.	7	7	2	1	2	0	0	0	2	.	.	1		72
Oldenburg (BW)	11	1	3	19	12	.	7	14	1	2	0	0	0	0	.	.	0	0	.	7	3	3	3	15	0	1	6	1	.	.	.		96
Brake (Unterweser)	5	1	3	14	17	.	5	15	1	3	0	.	0	0	.	.	.	.	.	9	24	4	2	10	0	0	24	1	.	.	.		131
Nordenham	1	1	6	13	14	.	7	14	1	0	.	.	1	.	.	.	0	.	2	10	11	3	4	52	1	1	13	2	.	.	1		155
Bad Rothenfelde	87	2	10	12	.	.	1	10	2	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	6	5	8	2	1	.	.	.	9	.	1	1		74
Lingen (Wst)	21	5	3	9	6	0	2	10	1	5	1	0	0	.	.	.	.	.	0	5	11	3	4	2	.	0	13	1	.	.	1		81
Osnabrück (Wst)	95	11	7	12	2	0	2	12	1	5	4	0	.	.	.	.	.	.	0	4	4	6	2	5	.	0	0	5	.	0	3		85
Bersenbrück	35	12	2	6	7	.	2	12	1	2	6	0	.	.	.	.	.	.	.	5	15	1	5	1	.	.	2	3	.	.	1		83
Badbergen	30	8	0	6	3	0	2	11	1	4	5	0	.	.	.	.	.	.	.	6	13	1	1	2	.	.	0	5	.	.	0		68
Dinklage	28	3	6	6	6	.	2	12	0	3	7	0	.	.	.	.	.	.	.	8	3	2	2	2	.	.	0	5	.	.	0		67
Löningen	36	4	3	14	8	0	3	7	6	16	3	1	.	.	.	.	.	.	.	7	6	1	2	8	.	.	15	2	.	.	0		107
Lathen	8	2	.	14	8	.	1	5	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	9	.	.	22	6	.	.	1		74
Dörpen	6	2	0	14	9	.	2	5	1	0	0	0	0	.	.	.	.	.	0	3	1	2	3	13	0	0	21	1	.	.	1		76
Westerstede	5	1	3	20	8	.	2	14	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	2	3	2	2	0	5	0	0	14	2	.	.	.		81
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	.	4	2	8	0	.	3	27	49	19	0	0	0	.	0	.	0	10	.	16	0	4	4	1	0	.	0	1	8	1		158

Zahlwert 0 bedeutet weniger als 0,5 mm Niederschlag

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	8	2	13	2	.	6	4	0	3	8	0	.	.	.	.	.	.	.	5	7	2	5	4	.	.	8	1	.	.	2		80
Bocholt-Liedern (Wst)	21	8	3	19	2	.	6	5	3	0	8	.	.	.	.	.	.	.	1	3	6	1	1	4	.	.	16	3	.	.	7		93
Kahler Asten (Wst)	839	5	3	9	2	0	2	19	6	7	2	0	0	0	.	.	.	.	0	10	11	6	9	7	0	0	.	2	.	11	3		112
Bad Driburg	213																																
Höxter	93	0	7	10	.	.	1	7	1	3	5	.	.	.	.	.	.	.	.	3	16	1	3	3	.	.	.	1	.	11	1		72
Bad Salzuflen (Wst)	98	4	5	6	0	.	6	12	0	6	6	1	.	.	.	.	.	.	0	7	4	2	1	1	.	0	.	7	.	4	31		100
Minden-Hahlen	46	0	14	6	1	0	0	7	1	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.	6	5	3	4	2	.	.	.	6	.	2	26		90
Rahden-Varl	42	6	4	8	2	.	2	8	0	2	4	2	.	.	.	.	.	.	.	7	2	5	2	4	.	.	.	8	.	2	2		68
Augustdorf	163	1	12	10	1	0	1	14	1	3	5	.	.	.	.	.	.	.	0	5	3	4	2	7	.	1	.	6	.	5	24		103
Gütersloh	72	3	3	7	0	.	2	8	1	3	4	1	.	.	.	.	.	.	0	3	7	4	0	3	.	0	.	21	.	3	7		80
Drensteinfurt	64	5	2	13	1	.	2	11	2	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	0	6	6	1	2	.	.	.	7	.	5	16		83
Münster	62	6	4	10	0	.	5	5	0	0	5	.	.	.	.	.	.	.	.	2	8	11	1	0	.	.	3	11	.	3	7		81
Tecklenburg	154	14	7	11	1	.	10	14	2	1	6	0	.	.	.	.	.	.	.	5	9	4	0	7	.	.	3	9	.	0	3		105
Netphen (Lahnhof)	610	4	12	9	1	.	2	23	5	4	3	0	.	.	.	.	.	.	.	6	13	2	9	13	.	.	.	5	0	11	5		126
Siegen	263	12	2	9	3	.	2	11	2	3	4	.	.	.	.	.	.	.	.	9	8	5	8	14	.	.	.	10	.	11	3		116
Gummersbach	250	6	11	7	5	0	3	20	5	1	3	.	.	.	.	.	.	.	0	4	7	6	8	9	.	.	0	25	.	13	1		134
Neunkirchen-Seelscheid-Meisenbach	182	7	3	8	6	.	3	17	3	2	2	0	.	.	.	.	.	.	0	6	4	5	5	6	.	.	.	15	.	13	1		106
Kürten	230	6	10	12	6	0	3	19	7	3	3	.	.	.	.	.	.	.	0	4	4	7	4	4	.	.	.	37	.	15	6		150
Köln-Wahn (Flugh.)	92	7	2	7	1	0	3	16	6	3	2	0	.	.	.	.	.	.	2	1	5	2	4	5	.	.	0	35	.	11	1		112
Leverkusen	44	6	0	5	1	0	6	9	4	1	2	0	.	.	.	.	.	.	3	8	5	5	2	0	.	.	0	10	.	25	16		106
Wuppertal-Buchenhofen	128	13	5	33	1	0	14	15	11	1	2	.	.	.	.	.	.	.	2	6	18	6	2	3	.	.	1	44	.	15	17		207
Euskirchen	176	4	2	4	1	0	1	12	0	2	2	0	.	.	.	.	.	.	2	1	5	1	1	0	.	.	1	32	.	7	3		81
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	11	3	8	0	0	5	6	2	10	2	.	.	0	.	.	.	.	1	4	24	7	0	1	.	.	7	16	.	6	29		141
Eslohe	325	5	2	9	2	0	1	17	2	5	2	0	.	.	.	.	.	.	0	8	6	6	4	6	.	.	.	4	.	10	5		92
Arnsberg	218	4	2	6	0	0	2	20	1	4	2	0	0	0	.	.	.	.	.	6	8	6	4	3	.	.	.	10	.	7	4		91
Brilon	472	1	4	5	1	.	4	10	1	6	2	.	0	.	.	.	.	.	0	7	6	3	4	6	.	.	.	5	.	9	3		77
Fröndenberg	121	3	2	7	0	.	2	12	3	6	4	0	0	.	.	.	.	.	0	2	8	1	3	5	.	.	.	22	.	5	21		106
Rhein Weser Turm	684	6	7	7	4	.	3	18	6	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	8	7	5	12	5	.	.	.	4	.	13	2		113
Kirchhundem-Kohlhagen-Wirme	420	3	10	9	5	0	1	14	1	3	3	0	0	.	.	0	.	.	.	6	6	4	12	6	.	0	.	10	.	7	1		101
Lüdenscheid	444	6	4	11	6	.	2	19	7	2	3	.	0	.	.	.	0	.	.	3	5	2	8	3	.	.	.	12	.	18	9		120
Breckerfeld (Ennepetalsperre)	279	6	7	9	3	.	3	15	16	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	6	6	2	13	2	.	.	.	10	.	15	21		137
Essen-Bredeney (WA)	152	12	3	11	1	0	10	9	11	2	2	0	.	.	0	.	.	.	0	5	11	9	1	0	.	.	3	19	.	6	19		131
Dortmund	120	10	6	11	3	0	5	12	2	2	3	.	.	.	.	.	.	.	0	3	59	8	0	3	.	.	0	68	.	2	9		206
Herten	60	11	2	9	1	0	6	9	2	5	4	.	.	.	.	.	.	.	.	4	26	10	0	1	0	.	1	11	0	3	12		116
Duisburg-Laar	21	18	2	7	1	.	7	9	10	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	6	15	3	0	0	.	.	4	6	.	6	14		111
Bad Lippspringe (Wst)	157	6	6	10	1	.	4	16	3	3	5	.	.	.	.	.	.	.	.	9	5	5	2	0	.	1	.	10	.	7	7		98
Lippstadt-Bökenförde	92	1	8	6	1	.	1	27	1	6	2	0	.	.	.	.	.	.	.	8	5	2	1	1	.	0	.	49	.	6	4		128
Hervest-Dorsten	33	12	3	11	.	.	8	9	2	0	4	.	.	.	.	.	.	.	.	4	10	3	1	1	.	.	6	7	.	2	7		89
Wesel	21	17	1	7	1	.	5	5	5	1	5	.	.	.	.	.	.	.	1	7	18	1	1	1	.	.	6	9	.	1	5		93
Kleve	45	6	3	10	1	.	9	3	4	0	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	1	2	3	.	.	13	2	0	.	14		77
Kall-Sistig	505	6	2	3	2	.	1	14	3	2	1	1	.	.	.	.	.	.	3	1	6	3	2	5	.	.	2	7	.	10	1		73
Roetgen (Filterwerk)	362	9	4	7	0	0	5	5	3	4	2	1	.	.	.	.	.	.	.	3	7	3	1	5	.	.	15	30	.	24	13		140
Jülich	80	8	5	5	3	2	3	3	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	11	2	1	10	0	2	.	.	7	6	.	9	13		92
Aachen (Wst)	202	11	8	6	1	0	3	5	4	1	2	1	.	.	.	.	.	.	0	3	0	1	0	7	.	.	10	6	.	9	14		90
Geldern-Walbeck	40	16	3	8	0	.	7	4	4	1	4	.	.	.	.	.	.	.	3	2	6	2	1	1	.	.	11	3	.	2	3		81
Mönchengladbach	46	17	2	6	1	.	4	7	4	.	2	.	.	.	.	.	.	.	2	3	8	3	.	3	.	.	10	20	.	6	10		108
Tönisvorst	39	16	15	8	3	.	5	6	5	0	3	0	.	.	.	.	.	.	.	4	13	5	1	1	.	.	9	6	.	3	21		125
Hessen																																	
Tann/Rhön	395	.	11	4	0	.	0	3	5	1	19	.	0	5	1	.	.	.	0	2	0	1	2	2	.	.	.	2	.	14	2		74
Herleshausen	215	.	6	8	1	0	0	1	6	1	22	.	.	1	0	.	.	.	.	2	1	1	1	7	.	.	.	0	2	21	3		84
Weißenborn	290	.	5	7	1	.	.	1	5	.	23	.	.	0	1	.	.	.	.	3	3	1	1	.	.	.	.	3	.	20	5		78
Sontra-Heyerode	265	.	8	9	1	.	0	4	1	2	14	.	0	0	0	.	.	.	.	4	2	1	1	3	.	.	.	3	.	17	5		76
Großalmerode	410	.	6	10	3	.	.	6	4	6	17	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	2	3	4	.	.	.	0	.	13	5		81
Hosenfeld	376	.	11	9	1	.	.	4	.	2	5	.	.	.	3	.	.	.	.	7	2	1	3	2	.	.	.	4	.	24	16		92
Wartenberg-Angersbach	270	0	9	4	0	.	.	4	3	4	6	.	0	0	1	.	.	.	.	7	1	1	2	6	.	.	.	8	.	10	6		74
Haunetal-Unterstoppel	375	.	13	6	2	0	.	3	3	1	15	.	.	0	0	.	.	.	.	5	1	2	1	8	.	.	.	3	.	12	2		77
Bebra-Iba	255	.	7	4	1	.	0	3	3	2	21	.	.	2	.	0	.	.	.	4	2	1	2	6	.	.	.	3	.	22	6		87
Melsungen	190	1	4	6	1	.	0	6	3	3	17	.	1	0	.	.	.	.	.	1	3	1	1	3	.	.	.	0	.	16	10		76
Frankenberg/Eder	290	2	4	7	.	0	3	8	4	2	4	.	0	1	.	.	.	.	.	3	16	2	6	4	.	.	.	1	.	7	5		77
Korbach-Rhena	445	.	4	3	2	.	0	10	0	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	11	20	3	4	1	.	.	.	4	.	9	3		78

Bibliothek
des
Deutschen Wetterdienstes
Offenbach / M.

Monatlicher Witterungsbericht

D 6171 E

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint monatlich
Bezugspreis jährlich 55,00 DM zuzüglich Porto
Nachdruck nur mit Genehmigung des Deutschen Wetterdienstes

ISSN 0435-7965

Druck u. Verlag Deutscher Wetterdienst
Zentralamt, 6050 Offenbach am Main,
Frankfurter Straße 135, Telefon 8 06 20

38. Jahrgang **Juli 1990** **Nummer 7**

ALLGEMEINER WITTERUNGSCHARAKTER

Der **Juli 1990** war nach den Monatswerten bei überdurchschnittlicher Sonnenscheindauer zu trocken, im Westen und Süden zu warm, sonst zu kalt.

WETTERABLAUF

Den Witterungsverlauf vom **01. bis 10.** bestimmten atlantische Tiefdruckgebiete, die vorwiegend aus dem Seegebiet nördlich der Britischen Inseln nach Skandinavien zogen. Ihre Ausläufer überquerten dabei in einer lebhaften westlichen Strömung Mitteleuropa ostwärts und führten meist mäßig warme, kurzzeitig auch milde Meeresluft nach Deutschland. Bei anfangs wechselnder, später häufig starker Bewölkung kam es verbreitet zu Sprühregen, Regen und Regenschauer, an einzelnen Tagen gebietsweise zu Gewitter, die am 03. und 05. örtlich mit Starkniederschlägen verbunden waren (Hohenpeißenberg 55 mm am 03., Feldberg/Schw. 54 mm am 05.). Die täglichen Niederschlagshöhen lagen im Norden am 01., 02., 05. und 10., in den mittleren Teilen der Bundesrepublik vom 03. bis 05. und am 07., im Süden am 03., 07. und 09. deutlich bis markant über dem vieljährigen Mittelwert. Die Sonnenscheindauer erreichte am 01. und 02. verbreitet, am 03. und 04. im Norden noch bis 14, sonst vereinzelt bis 11 Stunden. Vom 03. bis 08. wurde gebietsweise kein Sonnenschein beobachtet. Die Tagesmitteltemperaturen lagen überall innerhalb des 60 %-Bereiches, meist unter dem vieljährigen Mittelwert; dabei war es im Norden am 02. und 06., in der Mitte am 03., 06. und 07., im Süden am 06., 07. und 10. deutlich zu kalt. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen 4 °C (Lübeck-Blankensee am 04.) und 18 °C (Freiburg i. Br. am 09.). Die Höchsttemperaturen lagen zwischen 11 °C (Freudenstadt am 06.) und 26 °C (München am 09.).Sommertage traten nur am 09. vereinzelt südlich der Donau auf. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 1 K (Helgoland am 06.) und 16 K (Lübeck-Blankensee am 04., Garmisch-Part. am 05.). Sturmböen mit Windstärken von 8 bis 10 Beaufort wurden am 01., 05., 06. und 10. verbreitet, sonst an der Küste und auf Inseln, am 03. nur im Süden festgestellt. Am 05. registrierten Zugspitze und Wendelstein Orkanböen mit Windgeschwindigkeiten bis 133 km/h.

Vom **11. bis 17.** erstreckte sich von den Britischen Inseln und der Nordsee eine Hochdruckzone über Deutschland hinweg nach Südosteuropa. Unter ihrem Einfluß floß mäßig warme, später russische polare Festlandsluft nach Mitteleuropa. Der Norden Deutschlands blieb bis zum 13. im Bereich mäßig warmer bzw. milder Meeresluft, die am 14. vorübergehend mit dem Durchzug einer Kaltfront auch den Süden erreichte. Im Tagesverlauf des 17. überquerte erneut eine von Norden kommende Kaltfront Mitteleuropa und beendete mit kühler, im Norden polarer Meeresluft diesen Witterungsabschnitt. Der Himmel war meist gering bewölkt oder heiter, am 16. im Norden wechselnd wolkig. Am 17. verdichtete sich von Norden her die Bewölkung nach Süden fortschreitend. Während es am 14. und 15. weitgehend niederschlagsfrei blieb, traten vom 11. bis 13. im Küstenraum geringer Sprühregen, Regen und einzelne Regenschauer auf. Am 16. kam es im Norden, am 17. im Norden und Süden gebietsweise zu Regen und Regenschauer, einzelne Gewitter entluden sich am 16. im Südwesten, am 17. im Osten und Süden (Garmisch-Part. 17 mm am 17.). Die täglichen Niederschlagshöhen lagen im gesamten Bundesgebiet deutlich unter dem vieljährigen Mittelwert. Verbreitet wurden bis 15, auf der Zugspitze bis 16, im Norden am 16. stellenweise nur bis 5 Stunden, am 17. hier oft nur bis 1 Stunde Sonnenschein registriert. Nach den Tagesmitteltemperaturen im Vergleich zum vieljährigen Durchschnitt war es im Norden am 13. und 17. geringfügig zu kalt, in der Mitte der Bundesrepublik dagegen am 13. und 16. deutlich, im Süden am 16. geringfügig zu warm. Sonst schwankten die Werte innerhalb des 60 %-Bereiches um den Durchschnitt. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen 5 °C (Garmisch-Part. am 12., Bocholt am 14., Hof am 15.) und 19 °C (Mannheim am 17.). Die Höchsttemperaturen lagen zwischen 16 °C (Braunlage am 11., Norderney am 13. und 17., Hof am 14.) und 32 °C (Mannheim am 16.). Sommertage konnten außerhalb des Küstenraumes vom 12. bis 16. verbreitet, am 17. vereinzelt im Süden festgestellt werden; "Heiße" Tage gab es nur am 16. örtlich im Rheintal. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 2 K (Norderney am 13. und 17.) und 21 K (Mannheim am 16.). Sturmböen mit Windstärken von 8 Beaufort traten am 11., 13. und 17. vereinzelt in Norddeutschland auf.

Vom **18. bis 25.** war hoher Luftdruck über den Britischen Inseln und dem Nordmeer wetterbestimmend. Daraus entwickelte sich zwischenzeitlich eine bis zum südöstlichen Mitteleuropa reichende Hochdruckzone. Mit nördlicher Strömung erreichten schwach ausgeprägte Störungen Deutschland und waren im Norden wetterwirksam. Ihnen folgte anfangs mäßig warme Meeresluft, ab 22. stieß grönländische Polarluft vor. Der Süden geriet am 21., 22. und 25. unter den Einfluß milder Festlandsluft. Der Himmel war überwiegend gering bewölkt oder heiter. Stärkere Bewölkung oder bedeckter Himmel zeigten sich am 18. noch verbreitet, am 24. und 25. nur im Norden. Hier und im Osten kam es gebietsweise zu geringem Sprühregen, Regen, örtlich zu Regenschauer, am 23. (Schleswig 4 mm) auch vereinzelt zu Gewitter. Die täglichen Niederschlagshöhen lagen deutlich unter dem vieljährigen Mittelwert. Häufig schien die Sonne bis 15 Stunden. Weniger als eine Stunde oder kein Sonnenschein wurde verbreitet am 18., am 24. und 25. gebietsweise im Norden festgestellt. Die Tagesmitteltemperaturen schwankten innerhalb des 60 %-Bereiches um den vieljährigen Mittelwert, wobei es im Norden am 18. und 23. geringfügig zu kalt war, in den mittleren Teilen der Bundesrepublik und im Süden dagegen am 21. und 22. geringfügig zu warm. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen 5 °C (Bad Lippspringe am 23., Bamberg am 24.) und 18 °C (Freiburg i.Br. am 22.). Die Höchsttemperaturen lagen zwischen 13 °C (Braunlage am 18.) und 32 °C (Karlsruhe am 21.). Sommertage traten am 21. verbreitet, sonst - mit Ausnahme des 18. - vereinzelt, meist im Südwesten auf. Heiße Tage wurden örtlich am 21. und 22. im Südwesten und Westen festgestellt. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 1 K (Norderney am 18. und 24.) und 21 K (Regensburg am 20.). Sturmböen mit Windstärken von 8 Beaufort wurden am 18. und vom 21. bis 23. im Küstenraum registriert.

Vom **26. bis 29.** schwenkte eine bis in große Höhen reichende Hochdruckzone von den Britischen Inseln zum Europäischen Nordmeer. Dadurch gelangte Deutschland anfangs in den Zustrom kalter, dann warmer tropischer Festlandsluft. Zum Ende des Witterungsabschnittes griff ein atlantisches Frontensystem auf Mitteleuropa über, dem mäßig warme Meeresluft folgte. Bis zum 28. war der Himmel vorwiegend gering bewölkt oder heiter, am Abend des 28. und am 29. zeigte sich dann häufig starke, nur an der Küste und in Süddeutschland gebietsweise geringe Bewölkung. Dementsprechend traten am 26. nur ganz vereinzelt im Norden und Osten geringe Schauer auf, am 27. blieb es niederschlagsfrei. Am Abend des 28. setzten von Nordwesten verbreitet Regenschauer und Gewitter ein, die in der zweiten Tageshälfte des 29. die ganze Bundesrepublik erfaßten (Oberstdorf 24 mm am 29.). Die täglichen Niederschlagshöhen lagen am 29. örtlich im Norden und Süden deutlich über dem vieljährigen Mittelwert. Vom 26. bis 28. schien die Sonne verbreitet bis 15, am 29. an der Küste und im Süden gebietsweise bis 14 Stunden, stellenweise weniger als eine Stunde oder nicht. Nach den Tagesmitteltemperaturen im Vergleich zum vieljährigen Durchschnitt war es im Norden am 27. geringfügig, am 28. deutlich, in der Mitte vom 27. bis 29. deutlich bis markant, im Süden am 27. geringfügig, am 28. und 29. deutlich zu warm. Sonst lagen die Werte innerhalb des 60 %-Bereiches über dem Durchschnitt. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen 7 °C (Mühldorf/Inn am 26.) und 23 °C (Karlsruhe am 29.). Die Höchsttemperaturen lagen zwischen 20 °C (Norderney am 26. und 29., Helgoland am 29.) und 36 °C (Karlsruhe am 28.). Sommertage traten an allen Tagen des Witterungsabschnittes verbreitet auf. Heiße Tage wurden am 27. örtlich im Westen, am 28. verbreitet und am 29. gebietsweise im Osten sowie Südwesten festgestellt. Mit 26.1 °C hatte List/Sylt am 28. einen der dort selten auftretenden Sommertage. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 3 K (Helgoland am 29.) und 23 K (Mühldorf/Inn am 29.). Sturmböen mit Windstärken von 8 bis 9 Beaufort wurden am 28. und 29. örtlich - meist in Gewitterböen - registriert.

Am **30. und 31.** entwickelte sich hinter einer nach Südosten abziehenden Kaltfront eine von den Azoren bis nach Mitteleuropa reichende Hochdruckzone. Den Norden beeinflußten schwache nordatlantische Tiefausläufer, während der Südosten in eine Gewitterzone geriet, die von einem norditalienischen Höhentief ausging. Im Bereich der eingeflossenen mäßig warmen Meeresluft mit wechselnder, im Norden geringer Bewölkung, traten im Norden örtlich geringe Sprühregen- und Regenfälle auf. Im äußersten Süden kam es gebietsweise zu Regenschauer und Gewitter, am 30. örtlich zu Starkniederschlägen (Hohen-

T A 10

peißenberg 67 mm, und Kempten 49 mm am 30.). Die täglichen Niederschlagshöhen lagen allgemein unter dem vieljährigen Mittelwert, der nur in Südostbayern deutlich bis markant überschritten wurde. Auf dem Hohenpeißenberg wurde die bisher höchste tägliche Niederschlagshöhe am 30. mit 45.4 mm um 21.8 mm übertroffen. Die Sonne schien nördlich der Mainlinie verbreitet, im Süden nur stellenweise bis 14 Stunden, örtlich aber auch unter einer Stunde. Nach den Tagesmitteltemperaturen im Vergleich zum vieljährigen Durchschnitt war es im Norden am 31. deutlich, in den mittleren Teilen der Bundesrepublik am 30. deutlich, am 31. markant zu warm. Sonst bewegten sich die Werte innerhalb des 60 %-Bereiches über dem Durchschnitt. Die Tiefsttemperaturen lagen zwischen 10 °C (Soltau am 30.) und 19 °C (Freiburg i. Br. an beiden Tagen). Die Höchsttemperaturen bewegten sich zwischen 21 °C (Freudenstadt am 30., List/Sylt am 31.) und 33 °C (Karlsruhe am 31.). Sommertage traten verbreitet auf. Heiße Tage vermerkte man am 30. nur in Mannheim, am 31. stellenweise an Stationen im Westen und in Norddeutschland. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 4 K (Norderney am 31.) und 18 K (Lüchow am 31.). Sturmböen mit Windstärken von 8 Beaufort wurden am 30. örtlich in Gewitterböen im Südosten festgestellt.

BESONDERE WETTERERSCHEINUNGEN UND WETTERSCHÄDEN

In der Nacht zum 01. und am 01. entstanden durch Gewitter in der Bundesrepublik Schäden in Höhe von Millionen DM. In der Schleimündung bei Kappeln kenterte durch eine Gewitterbö ein Segelkutter, wobei drei Menschen ertranken. In Oberfranken und Oberbayern wurden durch Brände nach Blitzschlägen neun Bauerngehöfte zerstört. Bei Bamberg geriet nach Blitzschlag ein denkmalgeschütztes Schloß in Brand. Bei Gewitter stürzte nahe Freiburg i. Br. ein Sportflugzeug ab, ein weiteres bei Feuchtwangen, die beiden Insassen kamen jeweils ums Leben. Am nördlichen Alpenrand wurden Straßen, Gleisanlagen und Keller überflutet. Muren überschütteten Straßen in Tegernsee. Im Bodenseeraum richteten Hagelschlag und Starkniederschläge große Schäden an. Am 30. entstanden im Kreis Bitburg durch ein schweres Gewitter mit Sturmböen und Hagel bis Tennisballgröße Schäden in Millionen DM. Hochspannungsmasten und Bäume wurden umgeknickt, Dächer abgedeckt und Autos zerstört. Im Dorf Karlshausen riß eine Bö die Kirchturmspitze ab. In Südostbayern entstanden große Schäden an Scheunen und Stallungen sowie teilweise an Wohngebäuden durch Brände nach Blitzschlag.

DIE WETTERELEMENTE IM VERGLEICH ZU DEN DURCHSCHNITTSWERTEN

Die **Monatsmittel der Lufttemperatur** schwankten zwischen nahe 3 °C in den Alpen und etwas über 20 °C im Raum Freiburg i.Br. Mehr als 18 °C waren es im Bodenseegebiet, im Rheintal flußabwärts bis Duisburg einschließlich der Nebentäler, in Teilen des Maintals, des Rhein-Main-Gebietes und Kraichgaus, im Gebiet von Kaiserslautern, Regensburg und vereinzelt in Berlin. Weniger als 16 °C hatten der größte Teil von Schleswig-Holstein, zwischen Weser und Oste, die Harburger Berge, der Küstenraum von Ostfriesland sowie die Lagen oberhalb von 400 m über NN nördlich vom Main, der Schwarzwald, die Alb, die Bayerischen Mittelgebirge und die Alpen, wobei nur einige exponierte Gipfel in den Mittelgebirgen und die der Alpen weniger als 14 °C aufwiesen.

Die **Abweichungen** der Lufttemperatur von den vieljährigen Mittelwerten bewegten sich in Nähe des Durchschnittswertes. Nur eng begrenzt betrugen sie am Edersee sowie in den Quellgebieten der Fränkischen Saale und der Eger mehr als -1 K, sonst war es nordöstlich der Linie Donau - Stötten - Marburg - Taunus - Köln - Hameln - Sylt bis auf örtliche Ausnahmen zu kalt, westlich davon zu warm, wobei Abweichungen von mehr als 1 K nur örtlich westlich von Duisburg, bei Saarbrükken, zwischen Freiburg i.Br. und dem Feldberg/Schw. sowie am Hochrhein auftraten.

Im **Temperaturverlauf** wurden im überwiegenden Teil der Bundesrepublik Abweichungen bis zu -7 K vom 01. bis 07. (insbesondere am 06.), bis - 5 K vom 09. bis 11., bis - 4 K am 14. sowie vom 17. bis 19., bis -3 K am 24. und 25. berechnet. Am 13. wurden im Norden, vom 21. bis 23. vom Norden bis zur Mitte fortschreitend bis - 4 K gefunden. In der übrigen Zeit war es zu warm, wobei am 16. und 21. besonders in der Mitte und im Süden Abweichungen bis nahe 7 K sowie am 28. und 31. bis 9 K auftraten (Trier: 8.7 K am 28.). Der sehr warme Abschnitt ab dem 26. täuschte einen durchweg zu warmen Juli vor, der aber im Temperaturverlauf nicht belegt ist.

Die **Monatsmaxima** der Lufttemperatur wurden an den 480 untersuchten Stationen am 16. in Aachen und im übrigen Bundesgebiet vom 27. bis 31. registriert, davon 82 % am 28., 14 % am 29. in Berlin und östlich von Hof/Ofr. - Memmingen - Garmisch-Part., 2 % am 31. meist am Niederrhein sowie 1 % am 27. und 30. meist an den Küsten. Die Werte lagen

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
22.5 °C (am 28. auf Helgoland) und
36.2 °C (am 28. in Karlsruhe),
in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
26.2 °C (am 28. in Braunlage) und
35.7 °C (am 28. in Wolfach/Kr. Ortenau),
im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
15.1 °C (am 28. auf der Zugspitze) und
31.4 °C (am 28. in Todtmoos/Kr. Waldshut).

Die **Monatsminima** der Lufttemperatur wurden gemessen zu 26 % vom 10. bis 12. meist in Gebieten südlich von Mosel und Main, zu 22 % vom 23. bis 26. verbreitet zwischen Bocholt - Goslar und Konstanz - Cham, zu 17 % vom 02. bis 05. meist im norddeutschen Flachland sowie westlich vom Rhein, zu 16 % vom 14. bis 16. meist zwischen Emden - Lüneburg und Kleve - Cham sowie im größten Teil von Berlin, zu 15 % am 07. und 08. örtlich im Bundesgebiet sowie zu 4 % vom 18. bis 20. im Hunsrück und gebietsweise im Osten und Süden Bayerns. Die Werte lagen

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
3.0 °C (am 04. in Quickborn/Kr. Pinneberg) und
10.9 °C (am 03. auf Helgoland und am 04. in List/Sylt),
in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
2.2 °C (am 04. in Altenau/Kr. Goslar und
am 07. in Jungholz-Kühmoos/Kr. Waldshut) und
10.0 °C (am 11. in Freiburg i.Br.),
im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
-7.3 °C (am 07. auf der Zugspitze) und
7.8 °C (am 11. und 12. in Scheidegg/Kr. Lindau-Bodensee).

Sommertage (Maximum ≥ 25.0 °C) gab es weniger als 5 verbreitet nördlich von Emden - Bremen - Lübeck, in den Hochlagen der meisten Mittelgebirge östlich vom Rhein, örtlich am Alpenrand und verbreitet in den Alpen, wobei keine Sommertage auf Helgoland, Norderney und Borkum, auf dem Feldberg/Schw., auf dem Gr. Arber und in den Alpen oberhalb von ca. 1500 m ü. NN verzeichnet wurden. Mehr als 15 Tage zählte man um Trier, örtlich im Saarland, am mittleren Neckar, am Rhein flußaufwärts ab Worms (Waldshut 21) und am Bodensee. Im übrigen Bundesgebiet sowie in Berlin wurden 5 bis 15 Tage festgestellt. Im vieljährigen Durchschnitt gibt es nur in den Hochlagen der Alpen keine Sommertage, sonst sind es an den Küsten und in den Mittelgebirgen bis zu 3 sowie in den Niederungen des Binnenlandes 4 bis 15 Tage (örtlich am Oberrhein). Diese Werte wurden im Südosten örtlich bis zu 2 und im Norden gebietsweise bis zu 3 Tage (Berlin, Holstein) unter-, sonst verbreitet bis zu 4, örtlich bis zu 6 Tage (Saartal, Baar) überschritten. - **Heiße Tage** (Maximum ≥ 30.0 °C) kamen nicht vor nördlich von Leer - Heide - Lübeck, in den meisten höheren Mittelgebirgen, um Kleve und Augsburg, am Alpenrand und in den Alpen. Mehr als 5 Tage waren es um Kaiserslautern, zwischen Pfälzer Wald und Kraichgau, örtlich in der Ortenau, im Breisgau (Schallstadt-Mengen 9) und vereinzelt am Hochrhein. Im übrigen Bundesgebiet zählte man 1 bis 5 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt gibt es keine "Heißen" Tage auf einigen Nordseeinseln sowie in den Hochlagen des Schwarzwaldes und der Alpen, sonst sind es bis zu 3, gebietsweise bis zu 5 Tage (am Oberrhein). Diese Werte wurden im überwiegenden Teil der Bundesrepublik erreicht bzw. bis zu 2 Tage über- oder unterschritten, im östlichen Württemberg örtlich bis zu 3 Tage unter- und in Ortenau und Breisgau örtlich bis zu 5 Tage überschritten. - **Frosttage** (Minimum < 0.0 °C) wurden in den Alpen oberhalb von ca. 2000 m ü. NN bis zu 12mal (Zugspitze) festgestellt und nur auf der Zugspitze zählte man 3 **Eistage** (Maximum < 0.0 °C). Die vieljährigen Durchschnittswerte wurden auf der Zugspitze bei den Frosttagen um 4 und bei den Eistagen um 2 Tage unterschritten.

Die **monatlichen Niederschlagshöhen** betrugen 8 mm (Kr. Goslar) bis nahe 315 mm (Kr. Garmisch-Part.). Weniger als 10 mm wurden nur um Göttingen sowie zwischen Wolfenbüttel und Goslar gemessen. Mehr als 50 mm ergaben sich im größten Teil Schleswig-Holsteins, verbreitet im nordwestlichen Niedersachsen, örtlich im westlichen Münsterland und im Ruhrgebiet, westlich von Düsseldorf sowie verbreitet in den meisten höheren Mittelgebirgen und südlich der Donau. Mehr als 100 mm registrierte man in Teilen vom Schwarzwald, nördlich von Konstanz, in den höheren Lagen vom Bayerischen Wald, im Südteil des Alpenvorlandes und in den Alpen. Mehr als 200 mm wurden gebietsweise am Alpenrand und verbreitet in den Alpen festgestellt, wobei mehr als 300 mm nur eng begrenzt am Nordrand der Ammergauer Alpen gemessen wurden. Das übrige Bundesgebiet hatte 10 bis 50 mm, wobei die Teile mit 25 bis 50 mm überwogen.

Die **prozentualen** Anteile der Niederschlagshöhen an den vieljährigen Mittelwerten betrugen in den extremen Fällen 12 % (örtlich in Südostniedersachsen) bis ca. 180 % (Kr. Garmisch-Part.). Weniger als 25 % wurden errechnet örtlich in Berlin, im Wendland, im Südwestteil der Lüneburger Heide, um Hannover, östlich von Minden, bei Bielefeld, zwischen Münster und Höxter, gebietsweise im südöstlichen Niedersachsen und nördlichen Hessen, örtlich an Niederrhein, Nahe und Glan, um Bamberg, örtlich in der Fränkischen Schweiz und nordöstlich vom Fichtelgebirge. Mehr als 100 % ergaben sich in Schleswig-Holstein verbreitet zwischen Husum - Flensburg und Stör - obere Trave, südlich der Elbmündung, eng begrenzt am Ems-Jade-Kanal und im nördlichen Saarland, am Südwestrand vom Schwarzwald, nördlich von Konstanz, zwischen Schwabach und Weißenburg/Bay., örtlich auf der mittleren Fränkischen Alb und im Bayerischen Wald, verbreitet im Südteil des Alpenvorlandes und in den Alpen insbesondere östlich vom Inn. Mehr als 150 % wurden eng begrenzt in der Holsteinischen Schweiz und am Nordrand der Ammergauer Alpen festgestellt. Das übrige Bundesgebiet hatte 25 bis 100 %, wobei die Teile mit 25 bis 50 % überwogen.

Die **Flächenmittel** des Niederschlags lagen im Vergleich zum vieljährigen Mittel in den Bundesländern 24 (Schlewig-Holstein und Hamburg) bis 61 %-Punkte (Niedersachsen und Bremen) unter dem Durchschnitt. Somit errechnet sich für die Bundesrepublik 47 mm, das sind 51 % des vieljährigen Mittels.

Die **Anzahl der Tage mit Niederschlag** (0.1 mm) betrug weniger als 10 auf Norderney und Eiderstedt, in Berlin, an der Wümme sowie zwischen Kleve - Holzminden - Lübeck und Konstanz - Cham (ausgenommen meist die Mittelgebirge), wobei im Kreis Ansbach örtlich 4 Tage gezählt wurden. Mehr als 15 Tage ergaben sich um Kiel und in der Holsteinischen Schweiz (17). Das übrige Bundesgebiet hatte 10 bis 15 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es 12 (örtlich an Main und Nahe) bis 19 (Sauerland), in den Alpen bis 21 Tage (Zugspitze). Diese Werte wurden nur örtlich in Holstein und im Nordschwarzwald erreicht, sonst unterschritten; im überwiegenden Teil der Bundesrepublik bis zu 5, gebietsweise - insbesondere in der Mitte - bis zu 9 Tage (Norderney). - Tage mit Niederschlägen von 1.0 mm oder mehr gab es weniger als 5 in Teilen Berlins (2), in einem Streifen vom Wendland über das Leinetal bis nach Nordhessen, gebietsweise im nördlichen Oberrheingraben, an der unteren Jagst und um Schweinfurt. Mehr als 10 Tage zählte man örtlich im Norden und Osten Schleswig-Holsteins, im Westen vom Hunsrück, gebietsweise im Schwarzwald, nördlich von Passau, im Südteil des Alpenvorlandes und in den Alpen (um Ruhpolding 14). Im übrigen Bundesgebiet wurden 5 bis 10 Tage festgestellt. Im vieljährigen Durchschnitt sind 8 (örtlich in Rheinhessen) bis 14 (in den höheren Mittelgebirgen) und in den Alpen bis 17 Tage (Oberstdorf, Zugspitze) zu erwarten. Diese Werte wurden nur im westlichen Hunsrück erreicht, sonst unterschritten; im überwigenden Teil der Bundesrepublik bis zu 5, gebietsweise - meist in der Mitte - bis zu 8 Tage (an der Leine und im Sauerland). - Keine Tage mit Niederschlägen von 10.0 mm oder mehr gab es in Berlin und Lübeck, auf Helgoland und Sylt, verbreitet östlich von Lüneburg - Brake/Unterweser - Münster - Edersee - Eschwege, im Raum Kleve - Bocholt, gebietsweise von der Mosel und der Westpfalz über Mainfranken bis in den Raum östlich vom Fichtelgebirge, am mittleren Neckar und vereinzelt in der übrigen Bundesrepublik. Mehr als 5 Tage wurden gebietsweise am Alpenrand (Chiemgau 8) und verbreitet in den Alpen gezählt (Oberallgäu 8). Das übrige Bundesgebiet hatte 1 bis 5 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es 1 (Rheinhessen) bis 3, südlich der Donau und in den Mittelgebirgen bis zu 6 (Südschwarzwald) und in den Alpen bis zu 8 Tage (Wendelstein, Oberstdorf). Diese Werte wurden auf Norderney sowie örtlich in Schleswig-Holstein, auf der Fränkischen Alb, im Nördlinger Ries und im Westallgäu um 1 Tag über-, sonst verbreitet bis zu 2, gebietsweise - meist in der Mitte - bis zu 4 Tage (Harz, Rhön) unterschritten.

Tage mit **gefallenen festen Niederschlägen** wurden im überwiegenden Teil des Bundesgebietes nicht festgestellt. Sonst waren es örtlich 1 oder 2 (meist Graupel, Hagel), nur auf der Zugspitze wurden 10 Tage gezählt. Dort beobachtete man auch den ganzen Monat über eine **Decke aus gefallenen festen Niederschlägen**. Sie war am Monatsanfang 210 cm hoch und nahm bis zum 03. auf 200 cm ab, um am 04. nochmals auf 210 cm anzuwachsen, während sie anschließend bis zum Monatsende auf 55 cm Höhe abnahm.

Gewitter wurden nicht beobachtet in Ostholstein, örtlich an der Küste Niedersachsens, in Teilen der Lüneburger Heide, im Wendland, im westlichen Münsterland, im Ruhrgebiet, verbreitet zwischen Saarlouis - Lüdenscheid und Freiburg i.Br. - Sigmaringen - Heidenheim - Bad Kissingen - Lüdenscheid, um Ansbach, südlich von Regensburg sowie vereinzelt im Bundesgebiet. Mehr als 4 Tage zählte man im Raum München, im Südwestteil des Alpenvorlandes (Kempten 7) und verbreitet in den Alpen (südlich von Traunstein 7). Das übrige Bundesgebiet hatte 1 bis 4 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind 2 (an der Unterelbe) bis 9 Tage (Allgäuer Alpen) zu erwarten. Diese Werte wurden nur örtlich im äußersten Norden und vereinzelt im Südosten erreicht, sonst unterschritten; im überwiegenden Teil der Bundesrepublik bis zu 4, gebietsweise - insbesondere im Südwesten - bis zu 6 Tage (meist in Baden-Württemberg).

Die **mittlere tägliche Bewölkung** betrug weniger als 4.0 Achtel verbreitet südlich von Kleve - Köln - Bad Hersfeld mit Ausnahme einiger Mittelgebirge (z.B. Rhön, Eifel, Frankenwald, Bayerischer Wald) und der Alpen, wobei weniger als 3.0 Achtel westlich von Koblenz, in Teilen des Saarlandes und verbreitet im nördlichen Oberrheingraben festgestellt wurden. Mehr als 5.0 Achtel ergaben sich gebietsweise in den Ebenen Norddeutschlands und vereinzelt in den nördlichen Mittelgebirgen (z.B. Harz, Rothaargebirge). Das übrige Bundesgebiet hatte 4.0 bis 5.0 Achtel. Die vieljährigen Durchschnittswerte der Bewölkung liegen zwischen 4.2 und 5.9 Achtel, das sind 52 bis 74 % der sichtbaren Himmelsfläche. Diese Werte wurden nur im Norden örtlich über-, sonst verbreitet bis zu 1.0 Achtel und im Südwesten gebietsweise bis um 2.0 Achtel unterschritten. - **Heitere** Tage mit einem Bewölkungsmittel von weniger als 1.6 Achtel gab es keine gebietsweise in den Ebenen Norddeutschlands -insbesondere im nordwestlichen Teil - und beiderseits der Diemel sowie vereinzelt nördlich der Mainline. Mehr als 10 Tage zählte man verbreitet zwischen Aachen - Fulda - Bayreuth und Schwandorf/Opf. -Waldshut, um den Bodensee und im Ostteil des Alpenvorlandes, wobei im Südwesten örtlich 16 "Heitere" Tage festgestellt wurden. Sonst waren es 1 bis 10 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind 1 (an der Hase) bis 6 Tage (in der Baar) zu erwarten. Diese Werte wurden in der Nordhälfte in kleineren Gebieten bis zu 2, in Berlin örtlich bis zu 3 Tage unter-, sonst verbreitet bis zu 5, gebietsweise - insbesondere im Südwesten - bis zu 10, örtlich um 13 Tage (Rheinhessen) überschritten. - **Trübe** Tage mit einem Bewölkungsmittel von mehr als 6.4 Achtel wurden im gesamten Bundesgebiet beobachtet. Weniger als 5 Tage zählte man verbreitet in Berlin, Hessen, Rheinland-Pfalz und dem Saarland, in der Niederrheinischen Bucht, im Kraichgau, an Hochrhein und Bodensee, örtlich im Alpenvorland und vereinzelt in der übrigen Bundesrepublik. Mehr als 10 "Trübe" Tage verzeichneten gebietsweise die Ebenen Norddeutschlands, einige Mittelgebirge (z.B. Harz, Sauerland, Rhön, Bayerischer Wald) und teilweise die Alpen. Sonst waren es 5 bis 10 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es 6 (örtlich an Nahe und Main) bis 15 (vereinzelt in den Alpen und im Sauerland), in der Lüneburger Heide bis zu 16 Tage. Diese Werte wurden nur vereinzelt im Norden und in Mittelgebirgen erreicht bzw. bis zu 3 Tage (Oberpfälzer Wald) über-, sonst verbreitet bis zu 5, gebietsweise - meist in der Mitte - bis zu 11 Tage (Vogelsberg) unterschritten.

Die **Gesamtsonnenscheindauer** schwankte zwischen 170 (in engen Gebirgstälern) und 309 Stunden (örtlich in Saarland und Rhein-Main-Gebiet). Mehr als 250 Stunden schien die Sonne auf Helgoland und Sylt, örtlich an der Ostsee, im Wendland, in Berlin und südlich von Bocholt - Essen - Köln - Montabaur - Bad Berleburg - Fulda mit Ausnahme der Westpfalz, von Teilen des Südschwarzwaldes, eines Streifens vom Nordschwarzwald bis zum Nördlinger Ries, der östlichen Mittelgebirge und der Alpen. Mehr als 300 Stunden ergaben sich im Saarland und vom Rhein-Main-Gebiet bis zur Weinstraße. Weniger als 200 Stunden schien die Sonne abschnittsweise an der Weser sowie in Tälern am Nordwestrand der Schwäbischen Alb und der Alpen. Im übrigen Bundesgebiet waren es 200 bis 250 Stunden Sonnenschein. Der vieljährige Durchschnitt wurde nur eng begrenzt an der Unterelbe nicht erreicht (96 %), sonst übertroffen. Mehr als 125 % waren es im überwiegenden Teil des Gebietes zwischen Lingen/Ems - Oldenburg/O. - Paderborn - Eschwege und Bad Kissingen - Heidelberg - Pforzheim - Bühl/Baden, am Bodensee sowie am Alpenrand und in den Alpen bis zum Chiemsee (Zugspitze 147 %). Für das übrige Bundesgebiet wurden 100 bis 125 % errechnet.

Wetterübersicht

Juli 1990

Tag	Großwetterlage	Luftmasse	Bewölkung	Niederschlag	Besondere Wettererscheinungen und -schäden
01.	Westlage, zyklonal (Wz)	Mäßig warme Meeresluft	Wechselnd, zeitweise stark bewölkt oder bedeckt	Verbreitet Regen und Regenschauer, gebietsweise Gewitter, am 03. und 05. örtlich Starkniederschläge Hohenpeißenberg: 51 mm am 03. Feldberg/Schw.: 54 mm am 05.	Am 01. richteten Gewitter in der Bundesrepublik Schäden in Millionen DM an. Durch Gewitterbö sank in der Schleimündung ein Segelkutter, drei Menschen ertranken. In Bayern brannten nach Blitzschlägen neun Bauerngehöfte ab, bei Bamberg geriet ein Schloß in Brand. Während eines Gewitters stürzte bei Freiburg i. Br. und bei Feuchtwangen jeweils ein Sportflugzeug ab, vier Menschen starben dabei. Am nördlichen Alpenrand wurden Straßen und Keller überflutet. In Tegernsee überschütteten Muren die Straßen. Große Schäden entstanden im Bodenseeraum durch Hagel und Starkniederschläge.
02.					
03.					
04.					
05.					
06.		Im Norden grönländische Polarluft, im Süden mäßig warme Meeresluft			
07.					
08.		Milde Meeresluft			
09.		Überwiegend mäßig warme Meeresluft			
10.					
11.	Hochdruckbrücke Mitteleuropa (BM)		Wechselnd, meist gering bewölkt oder heiter	Örtlich geringer Sprühregen oder Regen, vereinzelt Regenschauer	
12.		Überwiegend mäßig warme Festlandsluft			
13.					
14.			Gering bewölkt oder heiter	Niederschlagsfrei	
15.					
16.				Gebietsweise Sprühregen, Regen, Regenschauer, im Süden örtlich Gewitter Garmisch-Part.: 17 mm am 17.	
17.		Mäßig warme Meeresluft	Teils stark bewölkt oder bedeckt, teils gering bewölkt oder heiter		
18.	Hoch, Britische Inseln (HB)			Nördlich der Mittelgebirge gebietsweise Sprühregen, Regen, Regenschauer, stellenweise Gewitter, im Schwarzwald vereinzelt Gewitter, sonst niederschlagsfrei	
19.					
20.			Allgemein heiter oder gering bewölkt		
21.		Im Norden grönländische Polarluft, im Süden mäßig warme Festlandsluft			
22.					
23.		Grönländische Polarluft		Schleswig: 4 mm am 23.	
24.			Im Norden stark bewölkt oder bedeckt, im Süden heiter		
25.		Im Norden Polarluft, im Süden Festlandsluft			
26.	Hoch Nordmeer - Fennoskandien, antizyklonal (HNFa)	Mäßig warme Festlandsluft			
27.				Niederschlagsfrei	
28.		Überwiegend asiatische Tropikluft		Im Norden, im äußersten Süden und Osten gebietsweise Regen, Regenschauer und Gewitter, vereinzelt mit Starkniederschlägen Hohenpeißenberg: 67 mm am 30.	
29.			Wechselnd bewölkt, örtlich bedeckt		
30.	Hochdruckbrücke Mitteleuropa (BM)	Mäßig warme Meeresluft	Wechselnd, meist gering bewölkt oder heiter		Am 30. verursachte ein schweres Gewitter bei Bitburg durch Sturm und Hagel bis Tennisballgröße Schäden in Millionen DM. Blitzschläge in Südbayern verursachten Brände von Scheunen und Stallungen.
31.					

Aerologische Werte
Termine 00 und 12 Uhr UTC

Juli 1990

LUFT-DRUCK STUFEN	HÖHE 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	318	317	-384	-368	-	-	-311	5.	-337	26.	-429	29.	-407	20.	94	91	108	121	112	124	165	185
20	271	270	-446	-444	-8	-1	-407	5.	-421	25.	-481	21.	-471	5.19.	95	90	90	103	92	104	155	170
30	244	243	-480	-488	-11	-12	-443	7.	-457	4.	-513	22.	-529	21.	93	95	68	77	72	81	129	139
50	210	210	-506	-526	-18	-21	-473	7.	-501	7.	-531	8.	-575	1.	85	89	27	34	36	43	88	118
70	188	188	-515	-543	-16	-16	-465	4.	-505	4.	-553	29.	-575	12.	293	287	15	18	43	41	103	113
100	165	165	-515	-553	-13	-19	-443	2.	-485	6.	-569	28.	-595	9.	279	284	54	81	83	101	185	185
150	139	139	-496	-534	-3	-11	-433	10.	-477	3. 6.	-581	28.	-613	29.	289	289	114	139	154	176	330	288
200	120	121	-496	-521	7	5	-387	10.	-437	10.	-601	28.	-609	1.	290	296	160	179	220	236	433	520
250	105	107	-492	-494	-	-	-373	10.	-419	11.	-551	26.	-551	3.	291	297	179	176	269	256	567	484
300	93	94	-426	-413	0	5	-341	8.	-355	9.	-487	3. 4.	-467	26.	287	298	178	151	262	225	654	422
400	73	74	-278	-257	1	6	-195	8.	-187	9.	-367	10.	-327	4. 6.	289	299	139	115	208	166	438	345
500	57	57	-160	-139	3	9	-95	8.	-89	9.	-245	10.	-215	6.	290	295	120	98	172	138	361	340
700	31	31	-2	18	3	11	64	20.	74	29.	-79	4.	-65	10.	286	289	83	61	122	92	242	252
850	15	15	75	98	-2	-2	146	29.	198	29.	16	13.	30	6.	284	280	67	34	104	64	216	247

* VOM MITTEL 1953 - 70

ANZAHL DER MESSUNGEN

HPA-STUFEN	TEMPERATUR 100	50	30	20	10	WIND 100	50	30	20	10
SCHLESWIG=SCHL	62	57	57	57	46	62	62	62	62	57
STUTTGART=STUT	57	57	55	53	46	61	61	61	61	60

FLÄCHENMITTEL DES NIEDERSCHLAGS

Politisch begrenzt	mm	% **
Schleswig-Holstein und Hamburg	62	76
Niedersachsen und Bremen	32	39
Nordrhein-Westfalen	41	46
Hessen	34	45
Rheinland-Pfalz und Saarland	33	47
Baden-Württemberg	55	59
Bayern	59	55
Bundesrepublik Deutschland	47	51

Hydrologisch begrenzt (Einzugsgebiete)	mm	% **
Ems	42	49
Weser	30	36
Rhein (oberhalb Mainmündung)	51	56
Main	31	41
Rhein (unterhalb Mainmündung)	41	49
Donau	73	62

** VOM MITTEL 1951 - 80

MONATSMITTEL DER TAGESSUMMEN DER GLOBAL-STRAHLUNG IN JOULE/cm²

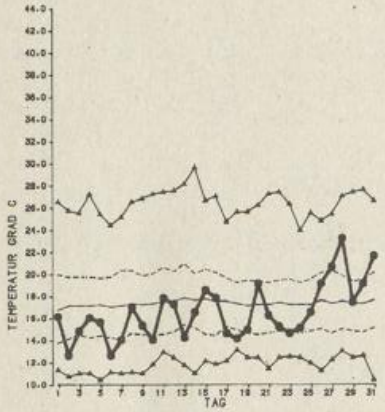
Hamburg	Braunschweig	Trier	Würzburg	Freiburg i. Br.	Hohenpeißenberg
1629	1837	2201	2119	2155	2161

TAGESMITTEL DER ERDBODENTEMPERATUREN (°C) in verschiedenen Tiefen

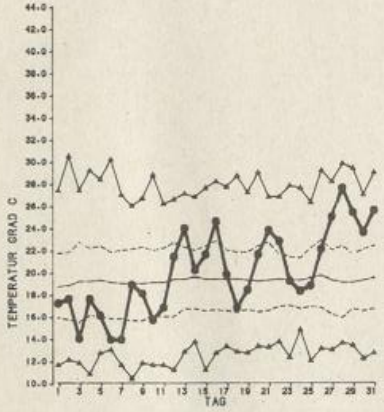
	Braunschweig Lehmiger Sand			Köln-Wahn Lehmiger Sand			Würzburg Verwitterter Muschelkalk			Augsburg Kiesboden mit flacher Humusdecke		
Tiefe												
am	cm 20	50	100	20	50	100	20	50	100	20	50	100
01.07.	19.7	19.1	16.6	19.5	19.9	18.5	21.3	20.5	17.4	20.9	20.2	18.2
07.07.	14.8	15.5	15.6	15.9	17.2	17.6	15.6	16.5	16.6	15.8	16.5	16.9
16.07.	19.8	18.1	15.8	23.4	21.1	18.8	22.7	19.8	17.2	21.3	19.7	18.0
19.07.	16.1	16.0	15.7	20.4	19.9	19.1	21.6	19.7	17.8	20.4	19.6	18.3
22.07.	19.2	17.9	15.9	23.2	21.7	19.5	24.3	21.4	18.2	22.7	20.9	18.6
24.07.	16.6	16.6	15.8	20.9	21.1	19.8	23.4	21.5	18.7	22.3	21.1	19.1
31.07.	22.8	19.9	17.1	22.8	21.5	20.0	24.6	22.5	19.8	23.0	22.0	20.3

Monatsgang der Tagesmitteltemperatur (Grad C) und der Niederschlagshöhe (mm)

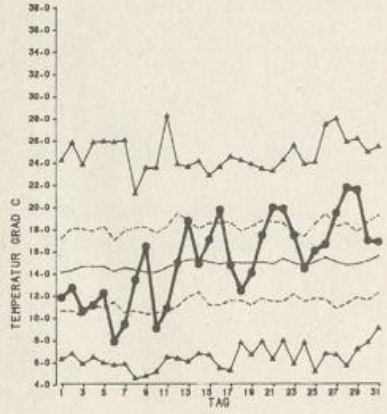
BREMEN ZEITRAUM 1890-1988
MONAT JULI
MAXIMUM/MINIMUM — MITTEL
60%-BEREICH — JULI 1990



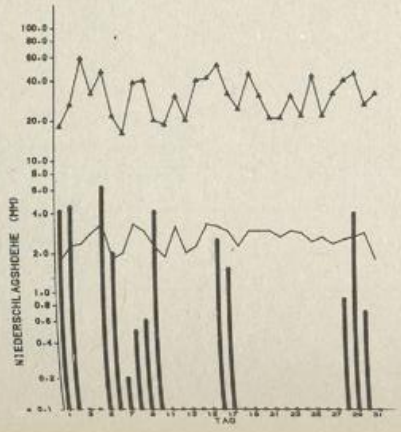
KARLSRUHE ZEITRAUM 1876-1988
MONAT JULI
MAXIMUM/MINIMUM — MITTEL
60%-BEREICH — JULI 1990



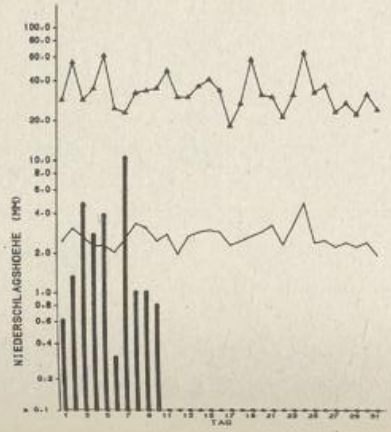
HOHENPEISSENBERG ZEITRAUM 1879-1988
MONAT JULI
MAXIMUM/MINIMUM — MITTEL
60%-BEREICH — JULI 1990



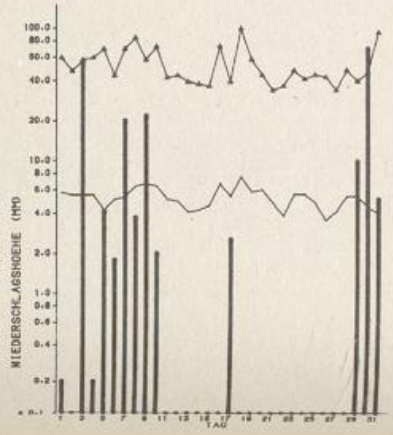
MAXIMUM — MITTEL
SAEULEN JULI 1990



MAXIMUM — MITTEL
SAEULEN JULI 1990



MAXIMUM — MITTEL
SAEULEN JULI 1990



Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung *) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0–8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Anzahl 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	15.6	-0.2	26.1	28.	10.9	4.	7.6	4.	76	4.7	18	30	12	7	.	.	.	.	1	3	6	.	1	.	.	259	110
Flensburg 1)	45	15.8	0.0	26.8	28.	7.4	4.	5.4	4.	77	5.2	76	89	11	10	3	.	.	1	3	2	12	.	3	.	.	237	111
Leck (BW)	7	15.4	-0.1	28.5	28.	4.3	4.	2.3	4.	77	4.7	43	57	14	11	1	.	.	3	4	1	4	.	2	.	.	248	113
Wyk/Föhr	1	15.7	0.0	27.4	28.	5.4	4.	1.6	4.	79	5.3	45	64	11	8	1	.	.	1	1	4	15	.	1	.	.	229	103
Stoltebüll 1)	43	15.2	-0.2	25.4	31.	5.9	4.	4.5	4.	78	5.5	71	87	14	10	1	1	.	.	1	.	9	.	3	.	.	242	107
Schleswig (WA)	43	15.6	-0.2	29.0	28.	6.3	4.	3.9	4.	78	5.2	93	99	12	10	4	.	.	4	4	.	11	.	2	.	.	260	118
Schwesing (BW)	26	15.1	-0.5	28.6	28.	6.5	4.	3.9	4.	76	4.7	64	83	11	9	3	.	.	4	4	3	6	.	1	.	.	233	112
Kiel-Holtenau (BW)	27	15.6	-0.8	29.8	28.	6.1	4.	3.6	4.	72	4.5	83	108	16	11	3	1	.	2	3	1	8	.	3	.	.	250	111
Erfde 1)	18	15.6	-0.4	29.5	28.	7.0	4.	5.7	4.	81	5.1	92	115	13	10	4	.	.	2	1	1	8	.	1	.	.	240	111
Hohn (BW)	10	15.7		29.6	28.	5.4	4.	3.1	4.	75	4.9	89		14	10	3	.	.	4	4	1	7	.	3	.	.	247	
Hohwacht	10	16.4	0.2	25.1	28.	7.0	4.	6.0	4.	74	4.2	48	68	12	7	2	.	.	.	.	5	5	.	1	.	.		
Sankt Peter-Ording	4	16.2	-0.1	29.5	28.	6.5	4.	4.1	4.	78	4.9	69	96	9	8	3	.	.	1	3	1	7	.	2	.	.	229	103
Rendsburg	8	16.0	-0.4	29.6	28.	5.6	4.	4.0	4.	74	5.4	97	115	14	11	4	.	.	.	3	.	12	.	3	.	.		
Heide/Holstein	12	15.8	-0.3	30.0	28.	6.1	4.	5.0	4.	81	5.1	96	112	13	10	4	.	.	4	4	2	8	1	3	.	.		
Lensahn	14	16.6	0.1	27.4	30.	7.5	4.	6.5	4.	75	4.6	48	67	13	7	2	.	.	1	.	6	10	.	5	.	.		
Helgoland (Wst)	4	16.0	0.2	22.5	28.	10.9	3.	8.0	4.	77	4.7	35	54	10	6	.	1	.	1	2	5	8	.	.	.	.	265	117
Plön (See) 1)	24	16.2	-0.3	29.5	28.	8.7	4.	7.5	4.14.	78	4.9	71	96	16	10	2	.	.	.	1	3	8	.	3	.	.	238	108
Eutin	50	15.9	-0.4	29.1	28.	5.7	4.	5.5	4.	78	4.6	66	88	17	11	2	.	.	.	1	5	10	.	4	.	.		
Hohenwestedt	80	15.2	-0.3	29.5	28.	8.0	4.14.	6.0	4.14.	79	4.6	89	98	14	10	3	.	.	1	1	3	8	.	2	.	.		
Neumünster	21	16.0	-0.5	30.2	28.	6.0	4.	5.0	4.	78	5.0	70	81	14	8	2	.	.	.	1	2	8	1	4	.	.		
Helse, Kr. Dithmarschen 1)	2	15.6	-0.4	30.0	28.	6.1	4.	5.5	4.	79	4.8	96	105	13	7	5	1	.	.	4	2	8	1	2	.	.	217	100
Travemünde 1)	9	16.6	0.2	25.1	30.	8.6	14.	7.9	4.	70	4.6	34	51	11	7	1	.	.	.	1	6	10	.	1	.	.	258	112
Wahlstedt	45	16.1		30.9	28.	5.8	4.	4.0	4.	76	5.4	73		14	8	2	.	.	1	.	4	15	1	4	.	.		
Brande-Hörnerkirchen 1)	9	15.7	-0.1	31.8	28.	5.0	4.	3.0	4.	81	5.1	74	80	13	11	2	.	.	3	1	2	7	1	3	.	.	215	103
Lübeck-Blankensee (Wst)	14	16.3		31.0	28.	4.2	4.	1.1	4.16.	74	4.9	31		10	7	.	.	.	.	1	3	10	1	5	.	.	233	
Glückstadt 1)	2	16.0	-0.4	31.4	28.	6.5	4.	5.6	4.	78	5.2	56	62	12	6	1	.	.	.	1	1	10	1	3	.	.	210	96
Quickborn (AMBF)	13	15.5	-0.7	30.5	28.	3.0	4.	0.8	4.	75	4.9	53	62	11	9	2	.	.	2	3	.	6	1	3	.	.	203	102
Ahrensburg-Wulfsdorf	46	15.8	-0.5	30.5	28.	5.3	4.	3.4	16.	77	5.2	46	61	11	9	1	.	.	.	1	.	6	1	4	.	.	216	102
Grambek	27	16.2		31.0	28.	4.2	4.	2.1	4.	73	4.5	36		9	5	2	.	.	.	1	4	9	1	5	.	.		
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	16.6	0.0	30.9	28.	6.3	4.	2.0	4.	72	4.9	48	55	11	9	1	1	.	3	4	2	8	1	4	.	.	226	108
Bremerhaven (Wewa)	7	16.4	-0.3	30.6	28.	10.3	3.	8.2	4.	78	5.0	45	49	12	6	3	.	.	3	4	.	10	1	2	.	.	218	110
Bremen (Flugh.)	4	16.5	0.1	31.6	28.	5.6	14.	3.6	14.	73	5.3	32	39	14	8	.	.	.	6	4	.	9	1	6	.	.	216	111
Niedersachsen																												
Cuxhaven (Wst)	5	16.2	-0.4	30.6	28.	10.2	3.	5.7	4.	78	5.2	66	73	13	8	3	.	.	2	2	2	12	1	1	.	.	234	106
Wangerooge	3	16.3	0.1	28.7	28.	8.4	4.	5.1	4.	85	4.7	71	85	13	9	2	.	.	.	.	6	9	.	2	.	.		
Norderney (Wst)	11	16.1	-0.2	24.5	28.30.	10.2	3.	8.2	4.	75	5.0	69	86	8	7	3	.	.	1	4	1	9	.	.	.	.	243	114
Bederkesa	27	15.9	-0.3	31.7	28.	7.5	3.	6.2	3.	72	5.1	80	82	12	8	2	.	.	2	2	5	10	1	5	.	.		
Wilhelmshaven	1	15.9	-0.3	30.4	28.	7.0	4.	4.0	4.	77	4.5	61	64	15	9	3	.	.	.	.	4	10	1	3	.	.		
Borkum	5	16.6	0.2	24.7	28.30.	10.5	3.	7.5	4.	81	4.9	67	88	15	7	2	.	.	.	.	3	11	.	.	.	.	249	122
Jever (BW)	7	16.0	0.0	29.5	28.	6.5	4.	4.7	4.14.	67	4.7	63	68	15	8	2	.	.	3	4	.	8	.	4	.	.	237	119
Bremervörde-Nieder Ochtenhausen	5	16.1	-0.2	31.2	28.	5.4	14.	3.9	14.	76	4.5	40	45	11	7	1	.	.	1	1	.	1	1	5	.	.		
Jork	1	16.4	-0.1	31.2	28.	4.7	4.	2.3	4.	76	4.3	49	59	10	7	1	1	.	2	1	5	7	1	5	.	.	226	113
Aurich	4	15.9	0.0	28.7	28.	5.6	4.	3.0	4.	83	5.5	84	89	14	8	4	.	.	.	2	.	10	.	4	.	.	231	121
Emden-Nesserland (Wst)	5	16.6	0.0	27.5	28.	10.0	14.	6.4	14.	74	5.3	68	71	11	7	3	.	.	2	2	.	11	.	5	.	.	222	111

1) Sonnenscheindauer nicht direkt am Standort der Station registriert,
*) vom Mittel 1951–1980
**) Spalte 18: Feste gefallene Niederschläge mit oder ohne Regen.
Spalte 19: Auch Decke aus anderen gefallenen festen Niederschlägen (Hagel, Graupel, Griesel, Eiskörner).
Abkürzungen: WA = Wetteramt, Wewa = Wetterwarte, Wst = Wetterstation, AMBF = Agrarmeteorologische Beratungs- und Forschungsstelle, BW = Bundeswehr, Nst = Niederschlagsstation

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung °) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0-8	Niederschlag: Höhe in mm	in % °)	Anzahl 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
Brake (Unterweser)	5	16.2	-0.2	31.6	28.	7.8	14.	6.5	14.	77	4.9	59	69	12	9	2	.	.	2	2	2	8	1	4	.	.	214	113
Buchholz i. d. Nordheide	77	15.4	-0.4	31.1	28.	4.9	14.	4.5	14.	77	5.4	37		11	5	1	.	.	1	1	1	11	1	5	.	.	218	
Teufelsmoor	6	15.6	-0.7	31.4	28.	5.1	14.	4.2	3.	84	4.8	34	40	11	8	.	.	.	6	2	1	8	1	3	.	.		
Lüneburg	11	17.0	0.0	31.2	28.	8.0	14.16.	3.9	16.	72	4.8	34	47	11	6	1	.	.	.	.	3	11	1	5	.	.	230	112
Oldenburg (BW)	11	16.5		32.0	28.	7.8	14.	4.0	4.	73	4.8	52		13	8	1	.	.	3	3	.	9	1	5	.	.	220	
Rotenburg (Wümme)	24	16.3	-0.4	33.0	28.	6.0	14.	6.0	14.	70	4.8	24	29	9	7	.	.	.	3	.	3	10	1	8	.	.		
Friesoythe-Edewechterdamm	8	16.3	-0.1	31.3	28.	6.9	14.	4.0	14.	75	4.6	34	39	14	8	.	.	.	3	1	4	8	1	5	.	.		
Soltau (Wst)	77	16.5	-0.1	32.2	28.	6.5	14.	5.2	14.	71	4.7	22	26	13	6	.	.	.	3	.	1	9	1	6	.	.	224	114
Dörpen	6	16.5	0.3	30.0	28.	6.4	14.	3.0	14.	77	5.3	45	52	14	8	1	.	.	5	2	.	12	1	6	.	.		
Uelzen	49	16.5	-0.1	31.7	28.	7.0	4.	5.6	4.14.	71	5.0	34	45	10	5	1	.	.	.	1	.	6	1	6	.	.		
Lüchow (Wst)	17	16.9	-0.2	31.5	28.	5.6	4.	2.6	14.	68	4.9	15	21	8	4	.	.	.	2	.	1	7	1	9	.	.	257	120
Ahlhorn (BW)	46	16.4	0.0	31.9	28.	6.6	14.	4.2	14.	71	5.1	50	63	13	8	2	.	.	4	4	.	7	1	5	.	.	235	126
Bassum (Luftsch.-Warnamt)	53	16.3	0.1	33.8	28.	7.0	3.14.	4.5	14.	73	5.7	35	43	11	6	1	.	.	4	1	.	12	1	8	.	.		
Unterlüß	98	16.1	-0.4	32.1	28.	4.9	14.	4.8	14.	74	4.9	28	35	12	5	.	.	.	1	.	.	9	2	7	.	.		
Löningen	36	16.4	-0.2	31.5	28.	7.0	4. 7.	6.0	7.	73	6.6	52	58	15	10	1	.	.	3	1	.	19	1	9	.	.	201	116
Hankensbüttel	79	16.3	-0.4	31.3	28.	6.1	4.	4.9	4.14.	72	4.8	21	28	8	4	.	.	.	.	1	3	9	1	9	.	.		
Nienburg	26	16.9	-0.2	33.0	28.	6.4	14.	4.5	14.	68	4.8	26	33	12	6	.	.	.	1	1	.	7	2	9	.	.	194	
Lingen (Wst)	21	16.9	0.0	30.5	28.	7.7	14.	8.3	14.	75	4.8	59	65	15	10	2	.	.	3	1	2	10	1	7	.	.	225	123
Alfhausen	48	16.7		31.5	28.	6.2	4.	4.5	4.	76	3.8	45	58	10	9	1	.	.	2	.	5	4	1	10	.	.		
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	16.9	-0.1	32.7	28.	6.7	14.	5.5	14.	68	5.2	23	31	11	5	.	.	.	3	1	.	10	2	10	.	.	229	116
Nordhorn	24	16.5	-0.3	30.0	28.	5.6	4.	5.2	4.	73	4.5	39	45	12	8	1	.	.	1	2	5	10	1	9	.	.		
Wolfsburg-Fallersleben	74	17.1		32.2	28.	7.0	14.	4.0	4.	67	4.6	20	29	9	4	1	.	.	.	.	3	5	2	10	.	.		
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	16.9	-0.1	31.3	28.	7.3	14.	2.5	14.	68	4.9	25	36	9	5	1	.	.	1	.	1	7	2	8	.	.	238	122
Osnabrück (Wst)	95	17.0	0.1	32.2	28.	7.4	4.	3.9	14.	69	4.5	33	39	12	7	1	.	.	2	4	2	6	1	10	.	.	229	127
Annaturm	395	14.5	-0.5	29.9	28.	7.0	14.	5.3	14.	77	4.9	32	34	14	8	1	.	.	10	1	1	9	.	3	.	.		
Helmstedt	140	16.9	-0.1	31.0	31.	6.3	4.	3.5	4.	66	4.2	13	19	9	5	.	.	.	1	2	3	4	2	8	.	.		
Hildesheim	117	16.4	-0.5	31.2	28.	6.2	14.	4.7	14.	70	4.4	30	41	10	4	1	.	.	.	1	5	5	1	9	.	.		
Hameln	66	17.1	0.0	32.2	28.	6.7	14.	5.4	23.	69	4.9	26	31	12	7	.	.	.	1	.	4	11	2	10	.	.		
Salzgitter-Ringelheim	130	16.9	0.1	31.8	28.	5.8	4.14.	3.9	14.	68	4.3	18	23	10	5	.	.	.	.	2	5	8	2	9	.	.		
Bad Harzburg	260	16.4	-0.3	30.7	28.	7.0	4.	3.0	14.	68	4.0	18	23	9	5	.	.	.	.	1	7	7	1	6	.	.		
Hahnenklee	567	13.5	-1.1	27.0	28.	4.7	4.	1.0	4.	75		48	39	11	8	2	.	.	2	1	.	.	.	2	.	.	196	125
Schulenberg	504	13.9	-0.2	27.0	28.	3.7	4.	0.0	4.	76	4.6	34	29	11	6	1	.	.	2	1	3	9	.	2	.	.	217	123
Holzminden	128	16.7	-0.3	31.6	28.	6.0	14.	1.0	14.	71	4.6	29	33	10	7	.	.	.	.	2	3	7	2	9	.	.	191	
Bad Grund	300	15.1		29.6	31.	5.9	4.			76	5.1	25		10	6	1	.	.	.	1	3	13	.	6	.	.		
Clausthal-Zellerfeld	590	13.7	-0.8	26.4	28.	5.8	4.			76	4.5	41	30	10	8	1	.	.	3	1	5	8	.	2	.	.	203	122
Altenau	495	14.4	0.2	28.2	28.	2.2	4.			73	4.9	27	20	10	5	1	.	.	1	1	4	11	.	2	.	.	215	124
Holzminden-Silberborn	440	14.4	-0.7	28.0	28.	5.0	4.			70	4.6	47		13	10	1	.	.	3	2	3	10	.	2	.	.	201	
Braunlage (Wst)	607	13.6	-0.5	26.2	28.	4.8	4.	0.1	4.	74	5.2	37	31	13	6	1	.	.	1	1	1	11	.	2	.	.	227	119
Bad Lauterberg	300	15.5	-0.4	28.4	28.	5.5	4.			72	4.9	32	32	13	8	1	.	.	1	1	6	14	.	6	.	.		
Bad Sachsa	284	15.6	-0.7	30.8	28.	5.4	23.			76		30	33	14	7	1	.	.	.	1	.	.	1	9	.	.		
Göttingen (Wst)	175	17.0	0.1	32.0	28.	7.3	4.14.	4.6	14.24.	67	4.9	11	15	8	3	.	.	.	.	1	1	9	2	9	.	.	210	111
Berlin-Tegel (Flugh.)	36	18.1	-0.5	31.6	29.	9.3	14.	2.7	16.	62	4.6	24	39	8	4	.	1	.	.	1	1	2	2	8	.	.	250	
Berlin-Dahlem (Meteorol.-Inst.)	51	17.4	-0.4	31.5	29.	8.5	14.	7.0	14.	66	4.6	21	34	9	5	.	.	.	.	2	.	3	2	8	.	.	251	114
Nordrhein-Westfalen																												
Rahden-Varl	42	16.6	-0.3	33.1	28.	4.4	14.	3.3	14.	70	4.5	34	45	12	6	1	.	.	2	2	3	7	2	10	.	.		
Greven (Flugh.)	48	16.8		31.8	28.	5.7	14.	3.0	14.	68	4.5	36	46	10	7	1	.	.	5	2	1	7	1	10	.	.	240	
Bad Salzuflen (Wst)	98	17.1	0.1	32.7	28.	7.0	14.	3.6	23.	68	4.9	26	29	12	7	.	.	.	2	3	.	11	2	10	.	.	213	119
Münster																												
Gütersloh	72	17.1	0.0	33.0	28.	5.8	23.	2.8	14.	68	4.5	20	21	11	8	.	.	.	.	3	3	8	2	10	.	.		
Bocholt-Liedern (Wst)	21	17.1	0.3	30.7	31.	5.3	14.	3.2	14.	67	4.4	30	35	11	7	.	.	.	4	.	5	8	2	12	.	.	253	135
Bad Lippspringe (Wst)	157	16.4	-0.3	32.1	28.	5.3	23.	2.9	23.	69	4.7	24	24	11	6	.	.	.	.	1	3	10	1	9	.	.	207	114
Kleve	45	17.4	0.2	29.7	31.	7.0	14.	6.0	14.	69	4.3	38	49	10	8	.	.	.	.	1	6	7	.	11	.	.	251	
Lippstadt-Bökenförde	92	17.1		32.4	28.	4.8	23.	3.5	14.	70	4.2	37		11	6	2	.	.	.	2	5	9	2	10	.	.	234	
Borgentreich-Bühne	240	16.3	0.0	31.7	28.	5.0	14.23.	4.1	23.	69	4.9	22	28	9	5	1	.	.	.	1	.	7	2	8	.	.		
Dortmund	120	17.6	0.3	32.0	28.	7.6	14.	5.2	24.	71	4.2	35	38	10	6	1	.	.	.	.	2	6	8	2	10	.	.		
Essen-Bredeney (WA)	152	17.3	0.2	30.3	28.	8.6	4.	5.4	24.	67	4.6	60	62	11	7	2	.	.	.	.	2	5	8	1	10	.	.	254	144
Hagen-Fley	101	17.3		32.0	28.	7.5	24.	3.1	23.	67	4.6	29		9	6	1	.	.	.	.	1	4	8	2	10	.	.		
Brilon	472	15.0	0.0	28.5	28.	6.0	14.	0.5	14.	74	4.8	40	34	11	6	1	.	.	1	2	4	13	1	5	.	.		
Arnsberg	318	15.8	-0.4	31.8	28.	5.8	14.	4.3	14.	74	4.7	29	26	11	5	1	.	.	1	2	2	10	1	9	.	.	228	

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	18.0	1.1	30.0	31.	7.9	24.	5.1	24.	66	3.6	46	56	9	8	1	.	.	.	1	8	4	1	11	.	.		
Eslohe	325	15.2	-0.2	30.3	28.	4.2	15.	4.3	15.	77	4.6	45	41	13	8	2	.	.	2	3	4	11	1	7	.	.		
Wuppertal-Buchenhofen	128	17.2	0.4	31.3	28.	7.1	24.	6.2	24.	70	4.2	53	48	12	7	1	.	.	1	2	7	6	2	10	.	.		
Lüdenscheid	444	15.7	0.2	30.0	28.	7.5	14.	6.0	4.	71	4.7	55	47	14	7	1	.	.	3	3	2	10	1	6	.	.	232	138
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	18.5	0.4	30.3	28.	8.3	4.	6.0	24.	65	3.8	42	49	8	7	2	.	.	.	2	9	4	3	11	.	.	245	141
Kahler Asten (Wst)	839	12.4	-0.2	25.9	28.	4.1	14.	1.8	3.	76	4.9	78	58	11	8	3	.	.	14	1	3	12	.	1	.	.	235	137
Heinsberg-Schleiden	57	17.6	0.5	30.5	31.	5.4	24.	4.2	24.	67	4.0	43	56	8	7	2	.	.	.	1	6	5	2	11	.	.		
Leverkusen	44	19.0	0.5	31.8	28.	10.6	11.	10.4	11.	63	4.5	45	55	8	5	2	.	.	.	1	6	10	1	10	.	.	220	123
Engelskirchen	140	16.1	-0.4	31.0	28.	4.0	24.	3.7	24.	70	4.4	41	37	9	6	1	.	.	4	1	7	9	1	12	.	.		
Elsdorf	85	17.8	0.3	31.0	28.	6.7	26.	5.4	26.	65	3.9	50	66	10	8	2	.	.	.	2	9	8	2	10	.	.		
Köln-Wahn (Flugh.)	92	17.4	-0.3	32.0	28.	5.3	24.	3.3	24.	66	3.9	45	51	8	8	1	.	.	2	2	9	5	2	11	.	.	264	142
Siegen	263	17.0	0.0	31.7	28.	6.2	24.	5.9	24.	67	4.2	72	73	11	9	2	.	.	4	1	7	4	1	11	.	.		
Aachen (Wst)	202	17.6	0.5	30.1	16.	8.7	24.	6.1	24.	66	3.7	34	40	10	7	1	.	.	.	1	9	4	1	10	.	.	274	143
Roetgen	440	15.1	0.2	27.1	28.	3.6	24.	0.2	24.	70	4.8	55	51	11	8	2	.	.	1	1	2	7	.	6	.	.		
Euskirchen	176	18.2	1.0	31.8	28.	7.8	26.	6.1	26.	62	3.8	21	30	8	6	.	.	.	.	1	10	7	4	11	.	.		
Kall-Sistig	505	15.2	0.3	28.8	28.	4.5	24.	2.4	24.	66	4.1	29	38	10	6	1	.	.	1	2	8	8	.	7	.	.	268	
Hessen																												
Arolsen	220	16.2	0.1	31.2	28.	5.2	14.	0.5	15.	71	4.8	23	28	9	4	1	.	.	.	.	3	12	1	9	.	.		
Witzenhausen	133	16.1	-0.8	31.6	28.	4.5	15.	3.0	15.	67	4.8	17	22	9	5	.	.	.	.	1	2	9	2	8	.	.		
Willingen/Upland	580	13.9	-0.3	28.4	28.	5.2	14.	3.5	14.	73	5.4	56	48	11	10	2	.	.	.	1	.	12	.	4	.	.	226	126
Kassel (Wst)	231	17.0	-0.6	31.4	28.	7.0	7.	2.7	14.	65	4.5	19	29	8	4	.	.	.	.	3	2	6	1	8	.	.	234	120
Korbach-Lengefeld	395	15.4		29.5	28.	6.5	15.	4.5	15.	69	4.0	24		9	5	1	.	.	.	1	4	5	.	6	.	.		
Melsungen	190	16.5	-0.4	31.1	28.	6.1	14.	5.0	14.	64	4.7	18	23	10	4	.	.	.	.	1	.	8	2	9	.	.		
Frankenberg/Eder	290	15.4	-1.1	30.7	28.	3.8	15.	2.8	15.	75	4.3	31	36	10	4	2	.	.	.	.	1	4	1	8	.	.		
Herleshausen	215	16.6	-0.3	30.6	28.	5.9	24.	4.2	23.	67	4.2	44	62	10	7	2	.	.	2	1	7	9	1	8	.	.		
Biedenkopf 1)	290	15.8	-0.4	30.7	28.	5.3	24.	3.7	24.	68	3.8	49	60	11	7	1	.	.	.	1	9	7	1	9	.	.	256	129
Neukirchen-Hauptschwenda	500	15.0	-0.1	29.1	28.	5.6	23.	2.6	23.	70	4.0	56	63	11	6	2	.	.	1	2	9	10	.	6	.	.		
Bad Hersfeld (Wst)	212	17.1	-0.2	31.2	28.	6.6	15.	5.0	23.	65	4.0	42	55	10	8	1	.	.	2	2	9	7	1	11	.	.	241	130
Marburg 1)	195	17.3	0.1	32.5	28.	6.8	24.	3.5	24.	58	3.7	50	68	9	5	2	.	.	.	1	9	4	3	13	.	.	242	
Dillenburg	266	16.0	-0.8	32.1	28.	4.0	24.	3.5	24.	68	3.9	37	54	10	6	1	.	.	.	.	8	8	2	11	.	.		
Wartenberg-Angersbach	270	16.6	-0.1	31.5	28.	5.0	15.	3.0	15.24.	65	3.5	21	30	9	7	.	.	.	.	2	10	4	2	12	.	.		
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	18.1	0.2	32.5	28.	7.7	7.	6.4	7.	61	4.1	30	50	9	5	1	.	.	.	1	4	7	3	14	.	.	282	134
Fulda	255	16.2	-0.3	31.5	28.	4.5	24.25.	1.0	24.	63	4.3	21	29	9	7	.	.	.	.	2	5	8	2	12	.	.	242	127
Schotten	315	16.6	-0.4	31.5	28.	5.1	7.	4.1	7.	66	3.4	38	41	10	7	1	.	.	.	1	10	4	1	12	.	.	245	118
Wasserkuppe (Wst)	921	12.8	-0.1	26.4	28.	4.6	7.	3.2	3.	73	4.4	57	50	12	7	2	2	.	17	2	4	11	.	1	.	.	260	128
Grebenhain-Herchenhain	608	14.9	0.0	28.3	28.	5.3	7.	1.4	7.	70	3.7	58	52	10	9	1	.	.	3	1	11	8	.	4	.	.		
Limburg/Lahn-Offheim 1)	185	17.6	0.0	32.3	28.	7.4	24.	3.9	24.	66	3.3	33	49	11	6	1	.	.	1	.	11	3	3	12	.	.	285	142
Bad Nauheim	160	17.4	-0.1	31.9	28.	6.7	24.	4.5	16.	64	2.9	28	50	11	6	.	.	.	.	.	1	12	3	13	.	.		
Mittel-Gründau	155	18.2	0.4	33.1	28.	6.7	24.	5.3	4.	61	3.6	42	58	9	7	1	.	.	1	1	12	9	2	13	.	.	274	130
Kl. Feldberg/Ts. (Wst)	805	13.9	0.1	27.5	28.	5.2	7.	2.0	24.	71	3.8	44	48	10	7	1	.	.	12	1	9	8	.	3	.	.	252	123
Offenbach a. M. (Stadt)1)	110	19.7	0.7	34.0	28.	10.7	7.	7.0	12.	57	2.9	19	28	10	3	.	.	.	.	.	15	6	5	14	.	.	306	138
Wiesbaden (Süd)	145	18.9	0.5	33.6	28.	9.2	7.	6.6	24.	63	3.3	33	49	9	6	1	.	.	.	.	12	6	5	14	.	.		
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	19.4	0.8	34.6	28.	8.4	24.	6.1	24.	58	3.2	22	33	9	6	.	.	.	.	1	11	3	5	14	.	.	309	142
Geisenheim (AMBF)	118	18.9	0.4	33.4	28.	8.7	7.	5.5	19.	61	3.0	19	35	8	5	.	.	.	.	.	10	2	4	13	.	.	296	136
Darmstadt	122	18.9		34.1	28.	7.6	11.	6.5	11.	61	3.1	28		10	7	.	.	.	.	1	13	5	5	13	.	.		
Lindenfels-Winterkasten	445	16.5	0.2	31.1	28.	7.5	7.	5.3	5.	71	3.1	54	61	10	8	3	.	.	2	.	12	5	1	9	.	.		
Michelstadt-Vielbrunn (Wst)	453	16.7		30.4	28.	8.1	7.	5.4	24.	67	3.7	43	47	10	8	1	.	.	1	1	11	8	1	7	.	.	285	
Beerfelden	450	16.7	0.2	31.0	28.	6.9	24.	3.7	24.	65	4.8	50	54	9	7	2	.	.	.	1	2	11	1	9	.	.	256	119
Saarland																												
Weiskirchen/Saar	368	17.7	0.7	32.2	28.	6.2	7.	4.6	4.11.	59	3.1	80	94	11	10	3	.	.	.	1	14	5	1	12	.	.		
Perl-Nennig	155	18.1	0.3	34.2	28.	6.7	11.	4.1	11.	67	2.8	44	64	9	7	2	.	.	2	1	9	.	4	15	.	.		
Sankt Wendel-Leitersweiler	420	17.3		32.2	28.	7.3	11.	4.0	7.19.	72	2.8	41		10	9	1	.	.	3	1	16	6	1	12	.	.		
Tholey (Wst)	396	17.6	0.7	32.2	28.	7.6	4. 7.	4.8	11.	62	3.1	57	76	11	9	2	1	.	2	.	15	5	2	12	.	.	301	131

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung *) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Anzahl 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
Hüttersdorf	223	17.8	0.8	33.1	28.	5.6	19.	4.4	11.	68	3.1	64	79	11	11	3	.	.	.	.	15	5	5	15	.	.		
Neunkirchen-Wellesweiler	236	18.8	0.9	34.8	28.	6.9	11.	5.7	12.	63	2.6	36	55	10	6	1	.	.	.	.	14	1	4	16	.	.		
Homburg/Saar	235	17.6	-0.4	34.0	28.	4.5	11.24.	3.0	24.	64	3.0	38	54	9	7	1	.	.	.	.	15	5	5	17	.	.		
Berus (Wst)	363	18.0	0.9	32.7	28.	8.9	24.	4.1	24.	64	3.1	47	68	10	9	1	.	.	.	1	14	4	1	12	.	.	309	127
Völklingen (KW-Fenne)	187	18.8		34.5	28.	8.2	7.			66	3.3	36		9	6	1	.	.	.	1	13	6	5	18	.	.		
Saarbrücken-St. Johann	193	19.7	1.3	34.8	28.	7.4	11.	6.5	11.	58	3.3	35	53	10	8	1	.	.	.	.	13	8	4	18	.	.		
Saarbrücken-Ensheim (Flugh.)	323	17.8	0.5	33.0	28.	6.3	11.	2.4	11.	64	3.3	37	52	10	6	1	.	.	1	1	14	5	1	12	.	.	298	128
Rheinland-Pfalz																												
Hilgenroth	290	16.4	-0.2	32.0	28.	5.6	24.	5.0	24.	72	3.6	51	55	10	6	2	.	.	2	.	9	4	1	11	.	.		
Bad Marienberg (Wst)	547	15.2	0.2	29.2	28.	5.9	7.24.	3.2	24.	69	3.9	57	53	9	6	2	.	.	2	.	7	5	.	6	.	.	270	144
Hümmerich	335	16.6		30.5	28.	6.8	24.	3.9	24.	65	3.5	36		9	5	2	.	.	2	2	10	5	1	10	.	.		
Neuwied-Wollendorf	121	18.7	1.2	34.2	28.	8.2	4.	5.9	12.	61	3.1	19	24	8	5	.	.	.	1	1	11	2	4	13	.	.		
Bendorf (Wst)	127	17.9		34.0	28.	7.3	24.	6.5	11.	63	4.3	26		9	6	1	.	.	1	1	7	8	4	12	.	.	255	
Niederelbert	250	16.5	0.0	33.0	28.	5.2	24.	3.8	24.	71	3.2	44	50	10	7	1	.	.	.	.	11	4	3	12	.	.		
Koblenz (Süd)	72	19.4	0.7	33.0	28.	9.5	4.24.	7.5	24.	60	4.6	30	38	8	5	1	.	.	.	.	1	7	3	13	.	.		
Nürburg (Wst)	627	15.1	0.5	29.5	28.	6.2	2.	3.7	24.	66	3.6	34	41	12	5	1	.	.	5	1	10	5	.	6	.	.	281	
Mayen	230	17.1	0.0	33.4	28.	5.6	15.	2.9	24.	68	2.8	23	38	10	5	.	.	.	.	1	11	2	4	12	.	.		
Bad Ems	77	18.6	0.3	33.8	30.	8.0	24.	7.2	24.	63	3.6	45	56	8	8	1	.	.	1	.	12	9	4	12	.	.		
Schneifelforsthaus	657	14.5	0.5	27.8	28.	5.8	4.	2.8	4.	74	3.6	70	69	10	8	2	.	.	4	.	11	6	.	7	.	.		
Hersdorf-Weißenseifen	530	15.2	0.3	28.9	28.	5.2	4.24.	2.5	24.	67	4.0	63	75	10	8	2	1	.	3	2	9	9	.	8	.	.	267	138
Manderscheid/Eifel	403	16.5	0.4	31.2	28.	5.1	4.	4.0	25.	73	3.1	48	66	10	9	1	.	.	.	.	11	4	1	11	.	.	267	130
Blankenrath	400	16.7	0.5	32.0	28.	5.5	24.	3.6	24.	73	3.6	33	43	10	8	1	.	.	2	1	11	7	1	10	.	.		
Simmern-Wahlbach	440	16.2	-0.1	30.5	28.	5.4	24.	2.6	24.	65	3.8	29	45	10	7	.	.	.	1	.	6	5	1	8	.	.		
Mainz	125	19.4	0.4	34.1	28.	9.0	7.	7.0	7.	60	3.4	23	37	8	4	.	.	.	1	.	12	7	5	13	.	.		
Bernkastel	120	19.0	0.7	34.4	28.	8.7	25.	7.3	24.	57	3.4	30	42	11	7	.	.	.	2	1	10	5	5	14	.	.	270	135
Bad Kreuznach	159	18.8	0.5	34.8	28.	8.3	25.	4.4	15.	59	3.5	15	29	8	6	.	.	.	.	.	9	4	5	13	.	.	282	132
Herrstein	345	16.4	0.1	33.0	28.	4.7	19.	2.0	19.	70	3.2	19	32	10	6	.	.	.	.	.	12	4	3	13	.	.		
Deuselbach (Wst)	480	16.5	0.6	30.4	28.	6.0	4.	4.7	4.24.	65	3.5	45	58	12	11	1	.	.	.	1	10	5	1	11	.	.	294	133
Trier (Stadt)	144	18.9	0.6	33.6	28.	7.5	11.	6.4	4.	65	3.2	44	63	11	10	.	.	.	2	1	14	4	5	16	.	.		
Trier-Petrisberg (WA)	265	18.1	0.7	34.6	28.	7.5	19.	6.5	19.	63	3.5	42	59	10	10	.	.	.	4	2	12	7	5	14	.	.	291	139
Alzey	215	17.9	-0.3	32.5	28.	7.5	24.	3.0	24.	64	2.7	23	37	9	7	.	.	.	.	.	16	3	2	12	.	.	297	131
Birkenfeld-Feckweiler	395	16.2	0.4	32.0	28.	2.6	19.	0.6	19.	67	3.0	49	74	9	8	1	.	.	.	.	12	4	1	11	.	.		
Ruppertsecken	488	17.4	0.6	32.2	28.	7.7	11.	7.2	25.	58	2.5	23	34	9	7	.	.	.	1	.	16	3	2	14	.	.		
Kaiserslautern	248	19.2	1.0	34.4	28.	6.4	11.	4.6	21.	63	3.7	29	49	8	6	.	.	.	.	.	9	9	6	14	.	.	228	104
Weinbiet (Wst)	553	17.1	0.7	32.6	28.	7.7	11.	5.4	11.	65	3.2	25	45	9	4	1	.	.	4	1	12	4	1	11	.	.	279	130
Neustadt/Wstr. (Heidehof)	125	19.7	0.9	33.8	28.	8.4	15.	4.1	24.	58	3.5	17	34	8	4	.	.	.	.	.	11	5	5	16	.	.	300	135
Pirmasens	280	16.0	-0.1	31.5	28.	6.0	20.24.	3.5	12.13.	78	3.0	37	47	10	7	.	.	.	1	.	14	4	1	12	.	.		
Bad Bergzabern 1)	180	19.2	0.4	33.3	28.	8.7	11.	6.8	19.	62	3.3	35	54	8	6	1	.	.	2	.	1	.	2	14	.	.	303	
Baden-Württemberg																												
Wertheim-Eichel	140	17.5	-0.6	34.1	28.	7.0	24.	5.6	24.	70	2.8	24	34	7	6	.	.	.	1	1	.	.	2	14	.	.		
Tauberbischofsheim-Dittigheim	179	17.1		32.4	28.	4.9	24.	3.1	24.	67	3.2	29		8	8	.	.	.	1	.	12	5	2	14	.	.		
Mannheim (Wewa)	96	19.8	0.5	34.6	28.	8.7	11.	6.2	11.	59	3.4	35	48	11	7	1	.	.	.	2	12	5	7	15	.	.	303	130
Buchen, Kr. Neckar-Odw.	350	17.5	0.7	31.5	28.	6.5	11.	4.6	24.	63	3.6	31	46	10	6	1	.	.	.	.	12	10	1	12	.	.	279	121
Bad Mergentheim-Neunkirchen	250	17.6	0.0	32.5	28.	5.8	24.	3.5	24.	65	3.8	22	33	10	6	.	.	.	.	.	9	8	1	13	.	.		
Eberbach/Neckar	178	17.8	0.4	33.4	28.	7.7	24.	6.4	24.	67	3.7	40	47	10	7	1	.	.	.	.	11	5	4	14	.	.		
Heidelberg	110	19.7	0.1	33.5	28.	8.2	11.	7.0	3.	58	3.0	39	46	9	6	1	.	.	.	.	16	6	5	15	.	.		
Neudenau	210	18.7	0.4	33.6	28.	7.5	11.	6.8	11.	69	2.8	36	54	9	4	1	.	.	1	.	11	.	5	17	.	.		
Ingelfingen	209	18.4		32.3	28.	7.8	24.	6.0	24.	65	3.6	33	43	9	8	1	.	.	.	.	12	7	2	15	.	.		
Waghäusel-Kirrlach	105	20.0		35.8	28.	8.7	12.	6.8	11.	57	2.5	29		8	5	1	.	.	.	.	16	4	7	16	.	.		
Öhringen (Wst)	276	18.2	0.3	32.5	28.	7.8	11.24.	4.2	7.	65	3.7	35	48	10	5	2	.	.	.	.	12	8	1	13	.	.	282	120
Heilbronn	167	19.2	0.4	35.0	28.	8.9	11.	8.0	11.	63	3.4	26	39	8	6	.	.	.	.	.	12	6	4	15	.	.		
Eppingen	210	18.6	0.6	32.8	28.	7.9	24.	6.1	24.	67	3.2	28	41	9	5	1	.	.	2	.	14	5	1	12	.	.		
Crailsheim-Ingersheim	417	16.9	-0.1	30.0	28.	4.8	11.	3.5	7.24.	64	3.0	35	42	9	8	1	.	.	.	3	15	9	1	10	.	.		
Schwäbisch Hall-Teurershof	387	17.6		31.7	28.	7.8	12.	5.5	24.	66	3.4	35	44	9	5	2	.	.	.	.	12	6	1	14	.	.		
Karlsruhe (Wst)	112	20.0	0.7	36.2	28.	8.7	11.	6.9	25.	63	3.5	27	39	10	7	1	.	.	.	.	12	7	6	17	.	.		
Sachsenheim	248	18.7		33.5	28.	8.2	15.	7.0	12.24.	64	3.6	33		8	5	.	.	.	.	.	10	7	3	16	.	.	299	125

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
Murrhardt	344	16.9	0.0	31.8	28.	7.0	7.	6.5	7.	66	3.4	68	70	9	7	3	.	.	.	.	13	8	1	12	.	.		
Ellwangen/Jagst	443	17.0	0.3	30.1	28.	5.5	24.	4.5	24.	66	3.7	48	58	8	7	2	.	.	.	1	11	8	1	11	.	.	216	107
Gschwend, Kr. Ostalb	492	17.1	0.5	30.3	28.	6.2	11.	5.5	24.	70	3.7	60	65	11	6	3	.	.	3	1	11	7	1	12	.	.		
Pforzheim																												
Stuttgart (Schnarrenberg, WA)	314	18.7	0.6	32.5	28.	9.4	11.	5.2	11.	62	4.0	35	51	9	6	.	.	.	.	3	8	8	1	14	.	.	259	110
Bad Herrenalb	351	17.4	0.6	33.0	28.	6.7	7.	5.5	7.11.	69	3.9	99	82	10	9	3	.	.	2	1	10	6	1	12	.	.	247	129
Dobel	717	16.3	0.8	30.0	28.	7.0	11.	3.0	11.	61	4.2	95	81	11	9	3	.	.	3	.	7	8	1	5	.	.	273	126
Wildbad-Calmbach	421	16.1	-0.2	32.4	28.	5.2	25.	3.0	7.	69	3.1	48	48	10	8	2	.	.	.	.	11	5	1	11	.	.		
Schömberg, Kr. Calw	633	16.0	0.4	31.0	28.	5.2	7.	1.8	7.	69	3.4	47	53	10	8	2	.	.	.	.	11	5	1	9	.	.	280	
Stuttgart (Neckartal)	223	20.0		33.7	28.	9.8	11.	7.0	11.	61	3.7	41		9	7	1	.	.	.	1	10	6	4	17	.	.		
Schwäb. Gmünd-Straßdorf	415	18.0	0.6	31.1	28.	7.1	11.	6.9	11.	65	4.0	55	53	7	6	3	.	.	1	.	11	12	1	13	.	.		
Baden-Baden	218	18.0	-0.1	32.5	28.	7.4	11.	3.9	25.	67	2.8	71	70	12	10	3	.	.	.	1	15	6	2	13	.	.		
Wildbad-Sommerberg	740	15.8	0.1	30.7	28.	6.1	11.	4.5	11.25.	71	3.6	62	57	11	10	2	.	.	1	1	10	6	1	10	.	.	283	
Bühlertal-Obertal	478	18.7		31.8	28.	8.2	7.	6.9	7.	61	3.7	69		11	11	3	.	.	1	1	10	7	1	11	.	.		
Böblingen	445	16.9		33.0	28.	6.5	15.	4.2	15.	64	3.4	37		11	8	1	.	.	1	.	10	5	2	13	.	.		
Rheinau-Freistett	131	19.0	0.6	33.6	28.	7.5	11.	4.4	11.	69	3.8	45	56	11	8	1	.	.	.	1	9	5	4	19	.	.	277	121
Enzklösterle 1)	606	15.1	0.0	32.2	28.	3.4	7.	1.8	7.	74	3.5	86	83	12	10	2	.	.	.	1	12	8	1	10	.	.	230	125
Stötten (Wst)	734	15.6	0.2	27.4	28.	5.6	7.	2.0	25.	68	4.2	85	80	10	10	3	1	.	8	1	9	9	.	4	.	.	283	123
Heidenheim/Brenz	500	15.9	-0.9	29.1	28.	3.6	12.	1.9	24.	71	3.5	63	77	10	8	2	.	.	1	1	13	7	.	10	.	.	233	
Nürtingen-Oberensingen	280	17.9	0.4	33.2	28.	6.3	12.	6.0	12.25.	63	3.7	49	56	9	7	2	.	.	.	1	11	9	3	16	.	.		
Hornisgrinde	1122	13.2	0.8	27.0	28.	4.6	7.	2.6	7.	77	3.9	147	89	11	11	4	.	.	10	1	11	11	.	2	.	.	269	
Nagold-Pfrondorf	430	16.5	-0.3	33.0	28.	4.9	12.	2.7	15.25.	71	3.7	29	38	14	6	1	.	.	2	.	9	7	1	14	.	.		
Lenningen-Schopfloch	758	16.0	0.5	28.0	28.	6.1	7.	4.6	7.	65	4.5	78	75	9	7	3	.	.	4	.	5	11	.	6	.	.		
Laichingen	747	15.9	0.4	28.2	28.	6.0	7.11.	4.6	7.	71	3.6	66	73	9	7	3	.	.	.	.	13	9	.	6	.	.	265	
Rottenburg	342	18.1		33.6	28.	5.2	12.	2.7	15.25.	64	3.9	27		7	5	1	.	.	.	.	7	6	3	15	.	.	268	
Offenburg	155	19.4	0.6	32.8	28.	8.6	25.	6.3	25.	65	3.2	35	38	9	8	1	.	.	.	.	14	7	3	16	.	.		
Freudenstadt (Wst)	797	15.4	0.5	30.2	28.	6.2	7.11.	3.3	11.	69	4.2	79	64	11	9	2	.	.	2	2	9	8	1	7	.	.	265	112
Gengenbach	186	18.2	-0.1	33.2	28.	8.0	12.	5.4	25.	69	3.3	50	50	9	8	2	.	.	.	.	13	6	3	16	.	.		
Hechingen	520	16.8	0.1	32.4	28.	6.2	24.	5.1	25.	69	3.5	41	46	9	6	2	.	.	.	.	12	5	1	12	.	.		
Münsingen-Apfelstetten	750	15.7	0.5	28.6	28.	5.4	7.	2.6	7.	66	3.7	66	69	10	7	3	.	.	3	1	9	8	.	6	.	.		
Ulm (Wst)	522	17.5	0.4	30.3	28.	7.3	11.	4.4	11.	67	3.8	45	48	10	8	2	.	.	.	.	2	8	5	1	13	.	.	277	117
Lahr/Schw.	158	19.6	0.7	34.6	28.	8.9	11.12.	5.0	25.	65	3.3	36	41	9	6	2	.	.	.	.	14	6	7	19	.	.	287	
Wolfach	265	18.6	0.8	35.7	28.	8.4	12.	8.0	12.	69	3.7	64	54	12	10	2	.	.	1	.	12	10	6	18	.	.	215	105
Albstadt-Lautlingen	703	16.2		30.5	28.	6.7	19.	4.9	19.	67	3.4	63		12	9	3	.	.	.	1	9	5	1	9	.	.		
Schemmerhofen-Ingerkingen	519	17.0		31.5	28.	6.5	11.25.	4.7	25.	67	3.4	40		9	5	1	.	.	.	2	12	8	2	15	.	.		
Freiamt-Ottoschwanden	442	18.6	0.8	32.1	28.	9.1	11.	6.2	11.	64	3.6	50	53	11	8	2	.	.	2	1	12	9	1	11	.	.	286	115
Rottweil	585	16.2	-0.6	31.7	28.	4.6	12.	0.0	12.	72	4.2	44	54	10	7	2	.	.	1	.	6	7	1	12	.	.	270	
Emmendingen-Mundingen	203	18.4	-0.1	33.4	28.	6.8	11.	4.1	25.	68	3.7	41	43	10	9	1	.	.	.	.	10	8	2	16	.	.		
Schonach	904	15.2	0.8	28.2	28.	6.0	7.11.			74	3.6	89	63	12	9	2	.	.	.	.	12	9	.	3	.	.	282	120
Triberg	683	16.0	0.4	30.1	28.	6.2	11.	4.7	12.	71	3.8	82	61	14	11	2	.	.	.	1	12	10	1	5	.	.		
Königsfeld/Schw.	767	15.9	0.6	30.6	28.	6.0	7.11.			69	3.3	48	55	9	5	2	.	.	.	.	11	6	1	8	.	.	264	118
Vogtsburg-Oberrotweil 1)	223	19.7	0.9	35.0	28.	7.1	11.	5.4	11.	64	3.2	25	34	7	4	.	.	.	.	.	13	6	5	18	.	.	290	
Schönwald/Schw. 1)	1031	14.5		28.4	28.	4.2	11.			73	4.1	92		13	10	2	.	.	.	.	7	8	.	3	.	.	267	
Klippeneck (Wst)	973	15.2	0.7	28.5	28.	5.5	7.	3.6	7.	66	3.6	48	50	12	8	2	.	.	7	2	10	6	.	5	.	.	284	119
Sigmaringen	650	16.8	0.5	31.0	28.	5.4	11.	4.3	11.	66	4.0	48	54	10	5	2	.	.	.	1	7	8	1	13	.	.		
Ihringen	193	19.5	1.9	35.0	28.	7.0	11.	5.2	11.	66	3.6	30	35	6	5	2	.	.	.	1	11	7	5	20	.	.	279	123
Villingen-Schwenningen	720	16.6	0.9	30.5	28.	5.4	7.	4.0	7.	70	3.7	45	54	8	7	1	.	.	.	.	10	7	1	10	.	.		
Sankt Märgen	896	15.9	1.0	29.2	28.	5.5	11.			68	3.6	88	56	12	10	3	.	.	7	2	10	5	.	5	.	.		
Bad Dürrheim	718	16.4	1.3	30.0	28.	6.0	12.			67	3.5	51	58	8	7	3	.	.	1	3	10	4	1	11	.	.	255	113
Freiburg i. Br. (WA)	269	20.3	0.8	34.6	28.	10.0	11.	8.0	11.	60	4.0	42	42	10	7	2	.	.	.	2	9	9	4	18	.	.	297	121
Schallstadt-Mengen	215	19.9	1.2	35.5	28.	8.8	11.	8.0	11.	65	4.1	42	54	9	8	2	.	.	.	1	7	9	9	19	.	.		
Aulendorf	571	17.2	0.5	31.0	28.	7.0	11.	4.0	11.	66	4.2	86	74	11	8	3	.	.	.	2	9	8	1	10	.	.	294	125
Donaueschingen 1)	677	16.5	0.8	30.5	28.	5.7	7.	2.5	25.	69	3.4	44	52	9	7	2	.	.	.	2	8	7	1	12	.	.	288	
Titisee-Neustadt 1)	832	15.3	0.6	29.5	28.	5.0	7.11.	3.0	7.	75	3.4	64	61	11	6	2	.	.	4	1	10	5	.	7	.	.	265	119
Friedenweiler	924	15.2	1.0	29.0	28.	4.0	7.			71	3.4	71	70	10	8	2	.	.	.	2	8	3	.	7	.	.	241	122
Pfullendorf-Brunnhausen	638	15.9	-0.3	30.1	28.	3.9	25.	2.5	25.	70	3.7	55	56	12	9	2	.	.	.	3	9	8	2	9	.	.	284	
Bremgarten (BW)	212	19.7	0.7	34.7	28.	7.9	7.11.	6.2	7.12.	62	3.6	45	65	8	5	2	.	.	.	2	10	5	4	19	.	.	283	115

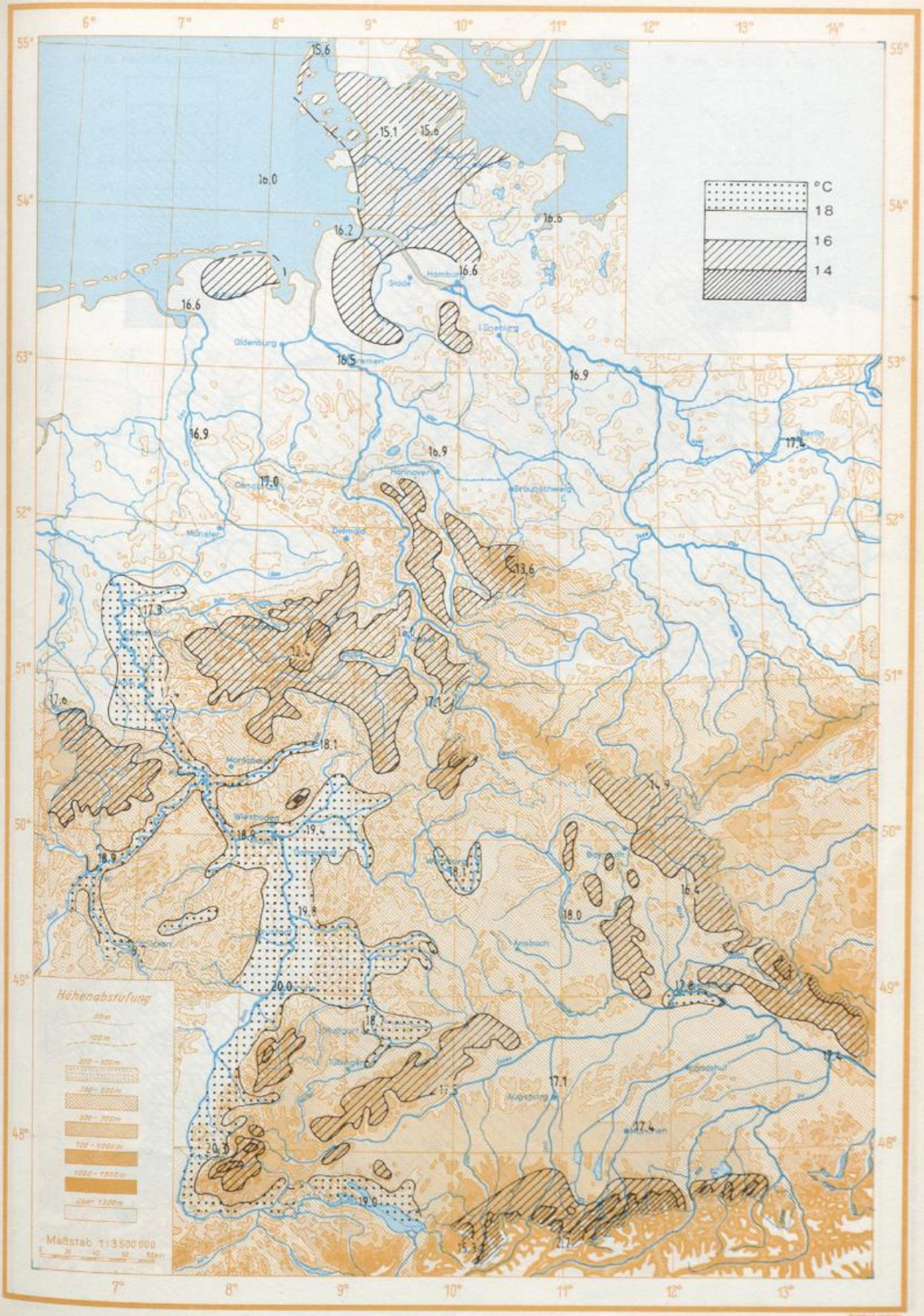
Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung *) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0-8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Anzahl der Tage: Niederschlag 0.1 mm	1.0 mm	10.0 mm	Schneefall ≥0.1 mm	Schneedecke ≥0 cm **)	Nebel	Gewitter	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
Hinterzarten	883	14.5	0.5	31.1	28.	3.9	11.			73	3.6	95	82	11	10	2	.	.	.	.	9	5	1	8	.	.	256	
Obermünstertal	545	17.2	0.6	32.9	28.	7.0	11.			70	3.7	84	72	11	7	3	.	.	.	2	12	9	1	14	.	.	214	113
Feldberg/Schw. (Wst)	1486	11.5	1.0	23.7	28.	2.6	10.	-2.0	25.	78	4.5	126	74	12	12	4	1	.	14	4	6	10	.	.	.	.	252	124
Lenzkirch	818	15.8	1.0	31.1	28.	3.8	7.			71	3.4	73	69	11	8	2	.	.	.	1	9	6	2	11	.	.	246	116
Engen	533	17.9		31.7	28.	6.6	7.	5.2	7.	64	3.8	41		10	4	3	.	.	.	1	8	5	1	18	.	.	291	
Stockach	475	17.5		32.0	28.	6.5	11.	4.2	11.	64	3.3	61		10	5	4	.	.	.	1	11	7	1	15	.	.		
Baindt																												
Menzenschwand	885	14.4	0.6	29.8	28.	0.9	7.	0.0	7.	73	3.7	110	78	10	10	3	.	.	.	1	10	8	.	6	.	.		
Schluchsee	963	15.2	1.2	29.1	28.	3.4	7.			69	3.4	75	69	12	7	2	.	.	.	3	12	6	.	6	.	.	283	
Badenweiler	412	19.0	0.7	33.4	28.	9.0	12.	7.7	11.	63	3.3	67	73	7	5	3	.	.	1	.	12	6	2	15	.	.	241	
Friedrichsheim	852	15.4	0.9	30.0	28.	5.6	7.	3.8	7.	74	3.0	110	86	10	9	3	.	.	5	.	13	6	1	4	.	.		
Sankt Blasien 1)	785	15.5	0.8	31.0	28.	4.5	7.	2.5	7.	73	3.5	79	63	10	8	3	.	.	.	2	10	6	1	13	.	.	240	114
Höchenschwand	1008	15.5	1.1	28.0	28.	4.7	7.	1.5	7.	71	3.4	68	64	9	7	2	.	.	1	3	10	7	.	4	.	.	282	119
Radolfzell	400	18.7	0.4	30.8	28.	9.0	7.			68	3.1	81	84	9	8	4	.	.	.	3	13	4	1	17	.	.		
Isny	691	16.2	0.4	30.0	28.	5.4	12.	3.0	19.	70	3.8	151	82	13	10	7	.	.	.	4	10	8	1	11	.	.	277	132
Konstanz (Wewa)	443	19.0	0.8	32.7	28.	9.6	7.	7.5	7.	64	3.9	81	76	9	6	4	.	.	.	3	12	8	4	18	.	.	298	127
Wutöschingen	383	18.8	1.0	33.4	28.	6.5	7.	5.0	7.	65	3.5	56	62	10	8	3	.	.	1	2	11	5	4	20	.	.		
Schopfheim	400	18.2		33.7	28.	5.8	7.	4.1	7.	70	3.5	80	86	12	9	4	.	.	1	2	10	9	4	18	.	.		
Eimeldingen	264	19.1		34.4	28.	7.4	7.	6.5	11.	68	4.1	63		10	8	2	.	.	2	4	9	9	4	19	.	.		
Eriskirch-Mariabrunn	408	18.7		31.5	28.	9.0	11.	7.0	12.25.	65	3.2	68		11	8	3	.	.	.	2	15	8	4	19	.	.		
Waldshut	330	19.0	1.1	34.7	28.	7.5	7.	5.8	7.	66	3.0	43	42	10	7	1	.	.	.	1	11	3	7	21	.	.		
Jungholz (Kühmoos)	728	16.3	0.7	30.3	28.	2.2	7.			66	3.6	88	74	10	9	5	.	.	11	1	12	9	1	11	.	.		
Rheinfelden	287	19.9	1.1	35.3	28.	8.0	7.	3.9	7.	63	3.3	99	109	9	7	5	.	.	.	3	12	6	5	20	.	.	272	118
Bad Säckingen	355	19.4	0.8	33.6	28.	6.9	7.			78	3.4	86	87	9	9	5	.	.	1	3	12	6	4	20	.	.	269	118
Bayern																												
Teuschnitz-Wickendorf	568	14.2	-0.9	27.0	28.	3.4	23.	0.8	24.	73	4.2	46	53	8	7	1	.	.	1	2	6	8	.	4	.	.		
Sandberg-Kilianshof	555	15.6		29.1	28.	7.1	24.	3.6	11.	66	4.0	37	47	9	7	1	.	.	1	1	8	7	.	7	.	.		
Hof-Hohensaas (Wst)	567	14.9	-0.4	28.5	28.	5.0	15.	1.9	24.	70	3.9	33	42	9	8	1	1	.	.	2	5	5	.	5	.	.	247	120
Coburg (Wst)	337	16.8	-0.4	30.3	28.	5.7	24.	3.6	24.	64	4.0	28	39	10	5	.	.	.	.	2	7	8	1	11	.	.	253	117
Kronach	305	17.1	-0.1	30.0	28.	5.9	24.	5.4	24.	65	4.7	33	43	9	7	.	.	.	.	1	6	9	1	11	.	.		
Bad Kissingen (Wst)	262	17.2	-0.4	32.0	28.	6.3	24.	3.7	24.	67	3.7	34	50	9	6	1	.	.	2	.	9	5	2	12	.	.	261	124
Selb/Ofr. 1)	583	14.1	-1.4	30.0	29.	2.8	12.	0.5	24.	68	3.7	20	23	9	7	.	.	.	3	1	7	5	1	3	.	.	235	110
Stammbach-Oelschnitz	553	14.4	-0.8	29.1	28.	2.4	24.	1.1	24.	73	4.3	36	35	11	7	1	1	.	1	2	3	7	.	6	.	.		
Kahl/Main	107	18.6	-0.1	32.0	28.	8.0	24.	7.3	24.	62	3.5	48	68	6	6	2	.	.	.	1	11	8	2	13	.	.		
Schweinfurt	240	17.5	-0.4	31.3	28.	6.2	7.	5.3	24.	64	3.6	19	32	9	4	.	.	.	.	1	11	8	2	13	.	.		
Lohr/M.-Steinbach	161	17.5	0.0	33.3	28.	6.2	24.	5.7	7.24.	68	3.5	25	42	9	6	1	.	.	.	.	11	6	3	14	.	.		
Fichtelberg/Ofr.																												
Bayreuth	330	16.2	-0.7	30.0	28.	5.3	15.	4.2	15.	70	4.0	22	30	10	6	.	.	.	.	1	6	8	1	10	.	.	241	115
Bamberg (Wst)	239	17.4	-0.3	31.0	28.	4.7	24.	3.8	24.	69	4.1	12	17	8	4	.	.	.	2	2	7	6	1	11	.	.	262	124
Tirschenreuth	515	15.6	-0.4	29.5	29.	5.0	24.	4.2	24.	66	4.9	29	36	10	7	.	.	.	14	2	3	10	.	4	.	.		
Würzburg (Wst)	268	18.1	-0.1	32.5	28.	8.5	11.	5.8	24.	65	3.8	32	56	9	6	1	.	.	.	.	10	7	2	12	.	.	266	118
Gößweinstein	450	15.7	-0.6	28.5	28.	5.6	15.	5.0	12.15.	69	3.6	30	33	8	7	1	.	.	1	1	13	8	.	8	.	.		
Flossenbürg	695	15.1		28.9	29.	5.0	7.	4.4	7.	64	3.4	38		7	5	1	.	.	1	2	13	7	.	2	.	.		
Miltenberg	127	17.7		33.4	28.	6.6	24.25.	3.5	15.	66	3.5	25	36	9	6	.	.	.	.	.	10	7	4	14	.	.		
Weiden/Opf. (Wst)	438	16.4	0.0	31.7	29.	5.5	20.	0.1	24.	66	3.9	21	26	9	5	.	.	.	1	2	13	10	2	12	.	.	251	117
Erlangen	270	17.2	-0.4	30.6	28.	7.0	24.	5.6	24.	65	3.9	26	37	9	6	.	.	.	2	1	8	9	1	11	.	.	252	123
Neustadt/Aisch	333	17.6	0.2	31.3	28.	7.3	11.	7.0	11.	64	4.0	30	42	10	8	.	.	.	.	2	7	8	1	11	.	.		
Uffenheim	340	17.4	0.2	31.2	28.	6.2	24.	5.1	24.	66	3.3	20	25	10	7	.	.	.	.	1	14	7	1	11	.	.		

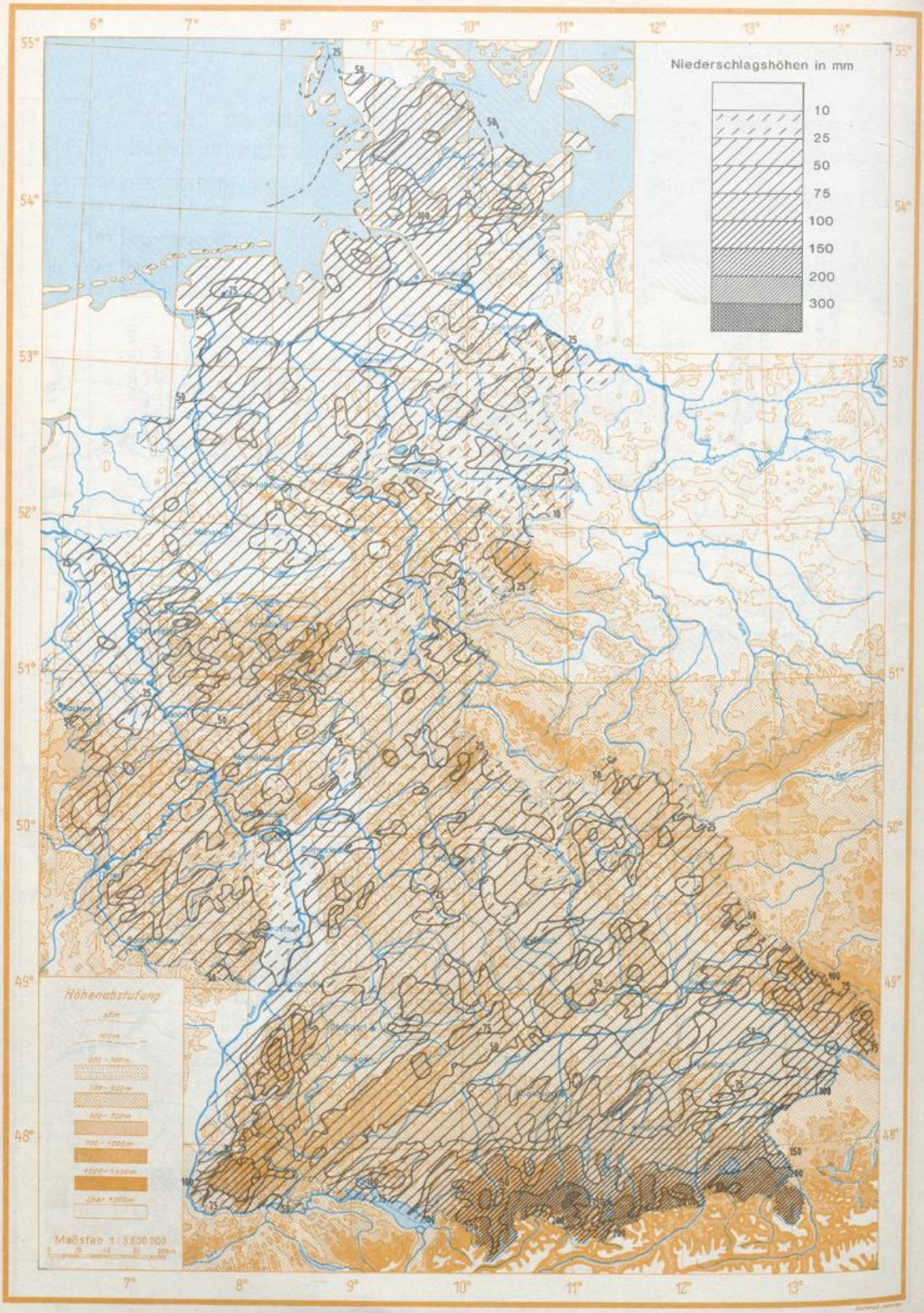
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	18.0	-0.5	30.4	28.	6.2	24.	5.1	24.	65	4.2	29	40	9	5	1	.	.	.	2	7	10	1	12	.	.	273	119
Pommelsbrunn	368	15.6	-0.6	31.3	29.	5.0	20.	4.3	20.	71	3.6	45	44	9	6	1	.	.	.	2	12	8	1	10	.	.		
Amberg-Unterammersricht	386	16.6	-0.4	31.3	29.	5.5	15.20.	4.0	20.23.	69	3.6	38	47	7	6	1	1	.	.	.	12	10	1	12	.	.		
Oberviechtach	498	15.7	-0.3	31.0	29.	3.8	24.	0.8	24.	66	4.8	48	51	11	7	1	.	.	1	1	5	11	1	8	.	.		
Rothenburg o.d. Tauber	406	16.7	-0.3	30.5	28.	5.4	24.	3.8	24.	70	3.5	34	49	8	7	.	1	.	.	4	10	5	1	11	.	.		
Schwandorf	372	16.9	0.2	33.3	29.	6.1	20.	4.7	20.	67	3.7	41	52	8	6	2	.	.	3	2	10	7	2	13	.	.		
Ansbach-Claffheim	481	16.6		29.7	28.	5.5	7.	4.0	7.	68	4.1	33		9	7	.	.	.	.	.	7	9	.	8	.	.	272	
Roth b. Nürnberg	340	17.5	-0.4	32.0	29.	6.9	25.	5.4	25.	69	2.9	87	109	8	7	3	.	.	.	2	12	2	2	12	.	.		
Cham	396	17.2	-0.1	32.8	29.	5.6	12.	5.2	12.15.	64	4.2	46	46	11	8	1	.	.	1	1	7	10	2	11	.	.		
Parsberg/Opf.	516	16.3	-0.6	30.8	29.	5.9	20.	4.2	20.	63	3.3	71	85	10	9	3	.	.	1	4	9	5	1	9	.	.		
Höllenstein-Kraftwerk	403	15.9	-0.2	30.8	29.	5.4	15.	2.7	15.	72	3.7	52	46	11	10	1	.	.	.	2	9	8	1	8	.	.		
Großer Arber (Wst)	1437	10.5		23.4	29.	2.1	7.			74	4.3	105		12	10	5	1	.	16	1	9	11	.	.	.	.	242	
Regensburg (Wst)	366	17.8	0.1	33.7	29.	6.6	20.	5.2	20.	64	3.6	35	45	10	9	1	.	.	1	1	9	6	1	15	.	.	248	106
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	17.3	0.4	30.3	29.	6.0	12.	4.8	12.	66	3.8	45	58	10	7	1	.	.	.	2	9	7	1	10	.	.	272	115
Eichstätt	397	17.1	0.0	31.0	29.	6.0	12.	5.5	12.	66	3.9	32	35	10	5	1	.	.	3	.	9	8	1	11	.	.		
Nördlingen	425	17.0	-0.2	30.0	28.	6.4	12.	4.6	12.	70	4.0	67	91	10	7	3	.	.	.	2	10	8	1	13	.	.		
Metten	313	16.8	-0.2	31.1	29.	7.0	12.	2.8	24.	71	3.9	73	71	11	9	2	.	.	.	2	8	8	2	12	.	.	241	102
Kösching	417	17.1	0.0	31.4	29.	6.4	7.	5.7	7.	66	5.5	51	58	12	6	1	.	.	.	2	.	11	1	12	.	.	267	113
Freyung	645	15.8	0.2	30.0	29.	5.3	20.	4.8	20.	72	4.1	73	60	12	11	2	.	.	1	1	8	10	1	9	.	.		
Mallersdorf/Ndb.	410	17.8	0.9	32.8	29.	7.3	12.	7.0	15.	65	3.7	43	49	10	7	1	.	.	.	.	10	9	2	13	.	.		
Kaisheim-Neuhof	516	16.8	0.3	29.7	29.	6.7	11.24.	4.0	24.	68	3.6	46	53	10	7	2	.	.	1	2	9	6	.	10	.	.		
Karlshuld	374	17.1	0.0	31.3	29.	4.7	12.	-0.2	24.	68	3.7	63	68	11	6	3	.	.	.	2	9	8	1	12	.	.	272	121
Dillingen/Donau	435	17.7	0.2	30.5	29.	6.7	7.	4.5	7.25.	63	3.8	39	45	9	7	2	.	.	.	1	4	4	1	12	.	.		
Passau-Oberhaus (Wst)	409	17.4	0.1	31.1	29.	7.9	20.	6.3	15.	66	4.0	66	58	10	9	1	.	.	4	2	8	9	1	9	.	.	257	112
Au i. d. Hallertau-Günzenhausen																												
Kumhausen	436	17.7	0.3	32.0	29.	6.8	12.	5.9	25.	64	3.5	56	51	10	7	3	.	.	.	2	10	6	1	13	.	.	273	113
Falkenberg, Kr. Rottal-Inn	490	17.8	0.3	30.6	29.	8.2	5.	7.5	7.12.	63	3.4	67	62	10	10	1	.	.	.	2	6	4	1	10	.	.		
Augsburg-Mühlhausen (Wst)	461	17.1	-0.4	29.9	29.	6.8	25.	5.4	25.	68	3.4	48	48	11	7	1	.	.	3	3	8	5	.	10	.	.	280	117
Weihenstephan (AMBF)																												
Mühldorf/Inn (Wst)	405	16.5	-0.8	31.5	29.	4.8	12.	3.9	25.	71	3.7	77	63	12	10	4	.	.	3	2	9	6	1	11	.	.	261	114
Simbach/Inn	360	17.7		32.8	29.	7.5	12.	5.5	18.	65	3.7	125	97	10	10	3	.	.	.	1	12	9	1	15	.	.	244	
Krumbach-Edenhausen	520	16.4	-0.3	29.6	29.	4.8	12.	1.8	12.	73	3.5	67	58	11	8	3	.	.	.	4	10	6	.	10	.	.	251	109
München-Nymphenburg	515	17.1	0.1	30.5	29.	6.7	12.	4.1	12.	65	3.6	92	74	12	9	4	.	.	.	5	8	5	1	8	.	.	271	121
München-Riem (Flugh.)	527	17.4	0.1	30.9	29.	6.9	12.	3.6	12.	64	3.4	77	60	11	8	3	.	.	.	3	9	4	1	12	.	.	281	121
Kaufering	585	17.0	0.8	30.4	29.	7.4	15.	6.2	15.	67	3.9	141	107	11	8	5	.	.	.	5	9	10	1	8	.	.		
Ebersberg	570	16.6		30.0	29.	7.2	7.	6.0	12.	69	3.4	94	66	12	10	4	.	.	.	4	11	6	1	8	.	.		
Trostberg	487	17.7	0.4	30.5	29.	7.7	12.	6.6	12.	64	3.7	106	74	12	11	3	.	.	.	2	11	8	1	12	.	.		
Memmingen	595	17.3	0.5	30.5	29.	8.0	12.18.	5.6	12.	66	3.5	90	68	12	10	4	.	.	.	5	8	5	2	10	.	.		
Kaufbeuren	720	16.5	0.3	28.7	28.	7.2	20.	4.6	26.	71	4.1	185	128	11	11	6	.	.	.	6	8	9	.	7	.	.		
Attenkam	665	16.6	0.3	29.8	29.	7.0	12.	4.2	15.	71	3.4	144	91	13	11	5	.	.	.	5	11	4	.	8	.	.		
Rosenheim	444	17.8	0.3	31.2	29.	6.8	12.	6.3	12.	75	3.8	123	81	12	11	4	.	.	3	3	11	7	1	14	.	.	276	130
Traunstein-Axdorf	635	16.5	0.0	29.6	29.	7.8	12.	5.9	12.	67	3.8	241	126	13	12	8	.	.	.	5	11	9	.	7	.	.		
Hohenpeißenberg (Observatorium)	977	15.1	0.4	26.1	29.	5.5	7.	4.6	7.	67	4.0	192	116	13	11	4	.	.	12	5	9	7	.	2	.	.	276	124
Kempten (Wst)	705	16.3	0.6	29.8	28.	6.2	12.	4.0	12.	71	3.9	147	97	13	12	6	.	.	.	7	10	9	.	8	.	.	271	126
Wendelstein (Wst)	1832	9.3	0.3	20.0	28.	0.0	7.	-1.4	7.	78	4.5	204	97	14	13	6	.	.	16	4	7	12	.	.	.	.	241	129
Reit im Winkl	695	15.2	-0.1	29.0	29.	4.6	5.	2.7	5.	76	3.4	222	103	15	13	6	.	.	.	6	12	7	.	7	.	.	252	121
Schwangau-Horn	796	15.9	0.3	29.0	28.	5.2	12.	2.4	12.	70	4.3	140	71	13	10	5	1	.	.	4	8	9	.	8	.	.		
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	15.7	0.2	28.9	29.	4.7	12.	3.1	12.	73	4.2	149	81	14	11	7	.	.	.	5	7	8	.	9	.	.	263	141
Zugspitze (Wst)	2960	2.7	0.7	15.1	28.	-7.3	7.			79	4.9	130	68	15	13	5	10	31	25	4	4	11	.	.	12	3	243	147
Oberstdorf (Wst)	810	15.3	0.2	29.9	28.	4.8	12.	3.3	12.	74	3.8	209	93	15	12	7	.	.	1	6	10	9	.	11	.	.	249	130

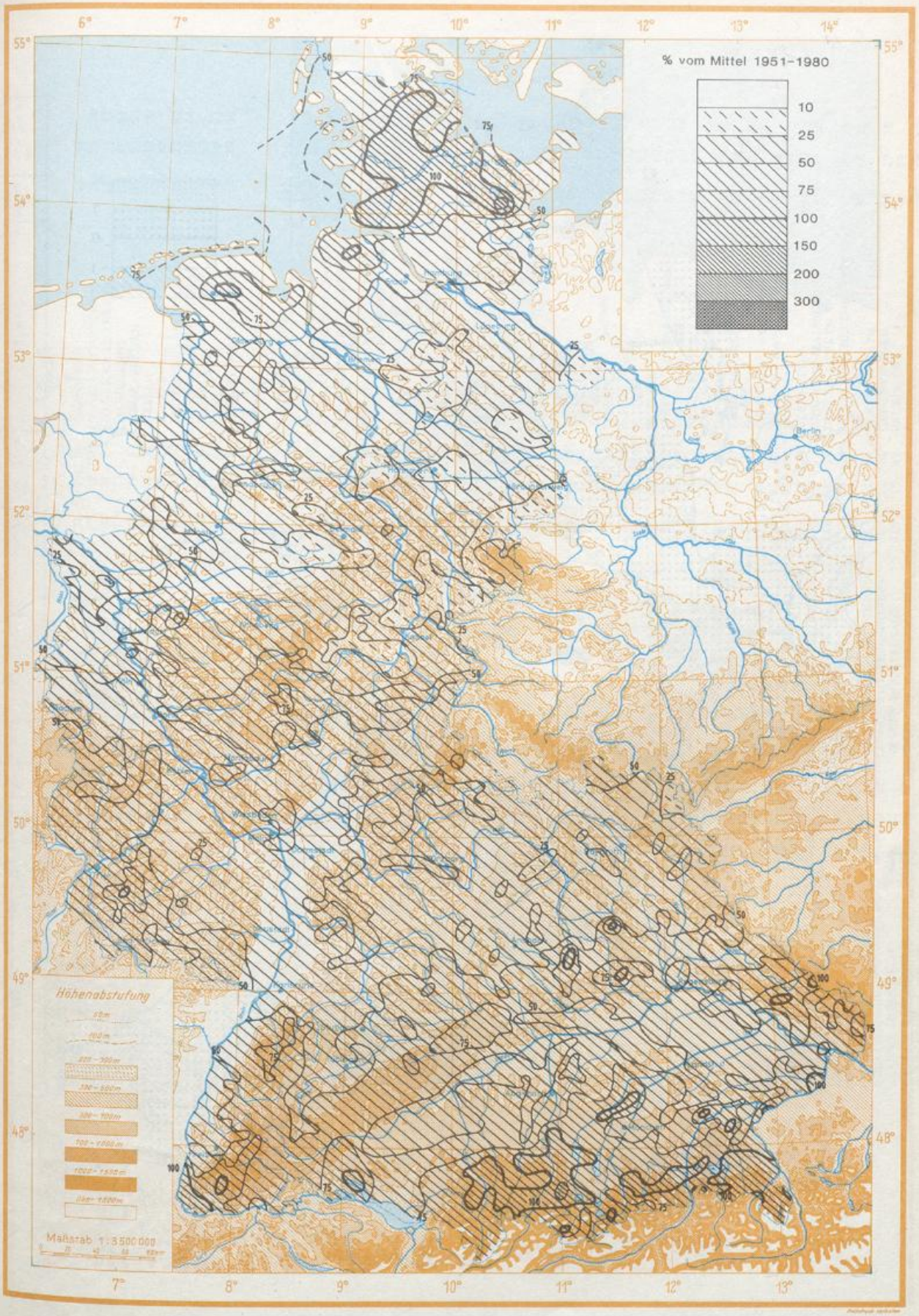
Monatswerte Niederschlagshöhen

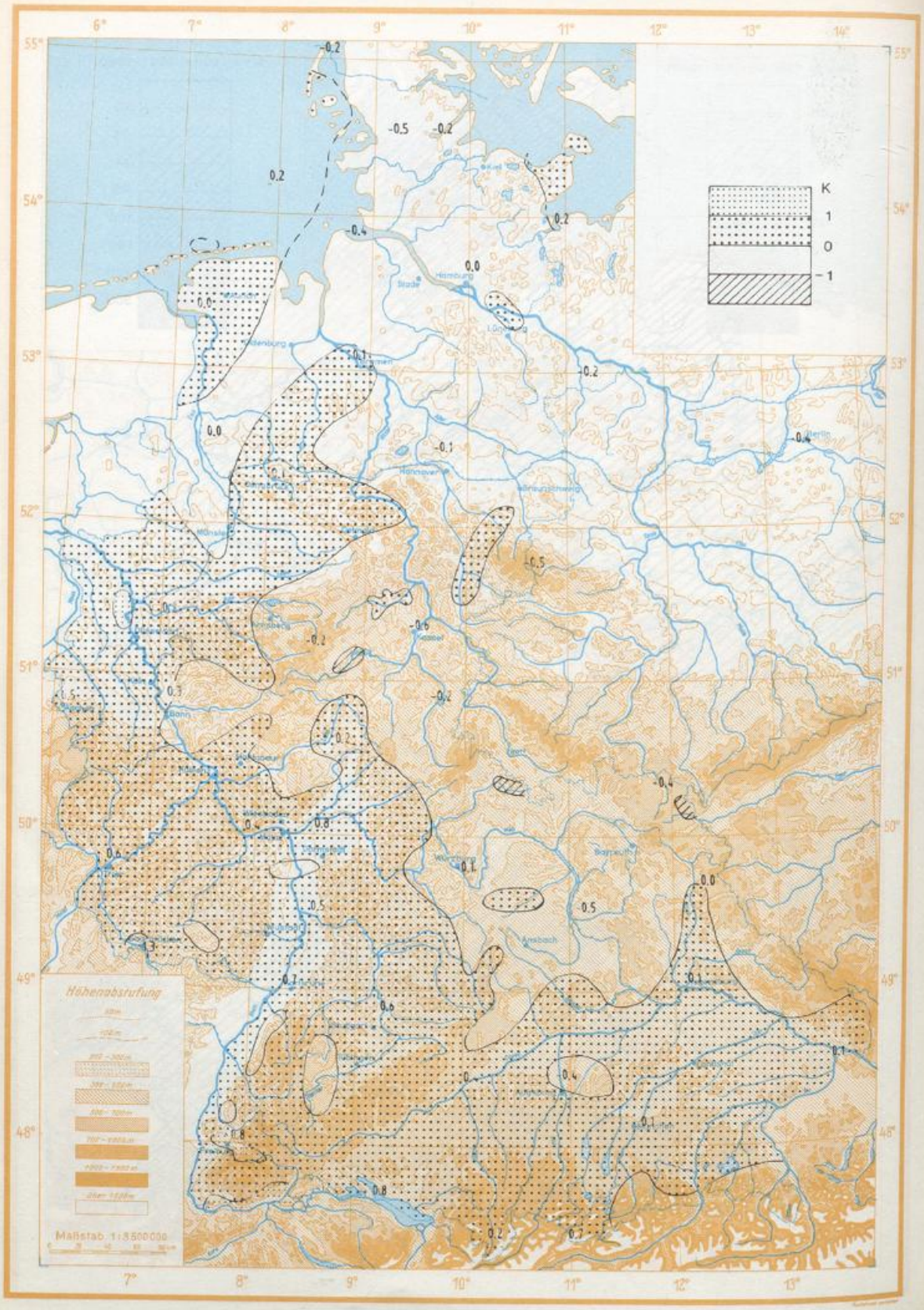
Juli 1990

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Schleswig-Holstein			
BOSAU-HUTZFELD	50	79	
BERLIN,KR.SEGEBERG	31	135	171
SOEHREN	40	44	53
OLDESLOE,BAD	15	32	42
BRUNSMARK	40	30	
STEINHORST	56	40	53
NUSSE	35	35	52
RATZEBURG	10	30	41
LUEBECK-SCHOENBOECKEN	20	39	
SCHWARTAU,BAD-PARINERBG	70	40	
TIMMENDORFER STRAND	28	35	
SCHOENWALDE	95	50	
NEUSTADT IN HOLSTEIN	3	46	
GROEMITZ	15	45	
GRUBE	2	40	60
OLDENBURG IN HOLSTEIN	5	42	
GROSSENBRODE	3	37	53
MARIENLEUCHTE/FEHMA.(BW)	5	34	
BURG/FEHMARN	10	34	
LANDKIRCHEN/FEH.-BISDORF	5	34	
WESTFEHMARN-SULSDORF	1	42	
LUETJENBURG	22	32	
SELENT	50	57	75
SCHOENBERGERSTRAND	1	48	67
PLOEN (MAX-PLANCK-INST.)	26	69	95
BORNHOEVED	40	87	101
PREETZ	35	68	91
STRANDE	2	75	96
ELISENDORF	35	92	
OSDORF	20	101	128
ECKERNFOERDE	25	81	
KLEINWAABS	32	85	102
SCHLEIMUENDE	3	53	76
TOLK	35	80	89
OERSBERG-ARRILD	48	73	89
BREBEL	23	85	99
STOLK	50	100	
HOLZDORF-SEEHOLZ	25	94	
NOTTFELD-KUHHOLZ	35	79	93
KAPPELN	18	75	
POMMERBY	10	57	
STERUP	40	99	
NORGAARDHOLZ	15	68	84
DOLLERUP-STREICHMUEHLE	22	84	
GLUECKSBURG-HOLNIS	8	63	82
WESTRE	15	45	53
WESTERLAND/SYLT	6	24	38
MORSUM/SYLT	7	25	
KLANXBUELL	1	64	90
NIEBUELL	4	42	55
DAGEBUELL	1	43	63
UTERSUM/FOEHR	6	38	57
NORDDORF/AMRUM	9	31	44
LANGENESS	6	45	70
SCHAFFLUND	15	53	
JOLDELUND	19	63	72
MEDELBY	25	70	82
BUETTJEBUELL	5	53	69
VIOEL	21	66	
BREDSTEDT	12	51	65
NORDSTRANDISCHMOOR	5	44	65
NORDSTRAND-OSTERKOOG	1	61	84
PELLWORM (OSTERSIEL)	1	49	77
WESTERHEVER	1	62	84
GARDING	2	70	
PRINZENMOOR	1	89	
BREKENDORF	35	75	87
KROPP	17	80	
FOEHRDEN	5	95	
TELLINGSTEDT	15	125	139
SUEDERSTAPEL	10	96	110
HENNSTEDT	11	90	108
SATRUP	35	86	101
OEVERSEE-FROERUP	28	67	
EGGEBEK (BW)	20	84	
TREIA	7	100	119
WOHLDE	15	92	107
FRIEDRICHSTADT	1	129	148
UELVESBUELL	1	62	
LUNDEN	3	108	
HADEMARSCHEN	46	104	103
SUEDERDEICH	3	79	93
BUESUM (SCHLEUSE)	5	60	79
BUESUM (STADT)	7	73	
MELDORF	2	84	93
KRUMSTEDT	8	100	114
FRIEDRICHSKOOG	2	95	104
BRUNSBUETTEL	2	99	108
BORDESHOLM	30	95	117
WESTENSEE	13	78	
LINDAU-REVENSDORF	15	93	113
GROSS WITTENSEE	15	78	87
JEVENSTEDT	7	93	
TODENBUETTEL-MAISBORSTEL	35	95	104
ALBERSDORF	40	97	96
BESDORF	16	98	103
BURG,KR.DITHMARSCHEN			
KITTLITZ	42	25	34
LANGENLEHSTEN,KR.LAUENB.	25	27	
LUETAU	27	33	44
LAUENBURG/ELBE	53	30	39
GEESTHACHT	12	36	46
MUEHLENRADE	42	43	
TRITTAU	40	41	53
SCHWARZENBEK	40	39	50
REINBEK	35	39	47
HENSTEDT-ULZBURG	40	54	64
BARGTEHEIDE	45	39	48
TODENDORF	56	48	
WEDEL (WASSERWERK)	13	57	
PINNEBERG	12	60	69
BULLENKUHLEN	10	46	
SEESTERMUEHE	1	59	
HORST,KR.STEINBURG	9	62	70
GNUTZ	23	95	
BROKSTEDT	10	85	97
KELLINGHUSEN	3	104	
BORSTEL UEB.BAD OLDESLOE	40	54	
HARTENHOLM	32	50	59
LATENDORF	43	85	98
BRAMSTEDT,BAD	10	62	72
ITZEHOE	5	116	
OLDENBORSTEL	30	109	116
VAALERMOOR	0	85	104
WILSTER	0	101	110
Niedersachsen			
ZEVEN	17	27	33
LAMSTEDT	24	86	91
NORDHOLZ	16	84	90
MINSEN	2	72	81
DORNUM	1	53	60
GREETSIEL	1	54	66
LAAR,KR.GRAFSCH.BENTHEIM	11	41	47
HOHEGEISS	625	38	40
JERXHEIM	130	11	17
SCHNACKENBURG-KAPERN	18	16	23
SCHNEGA	40	18	30
HITZACKER	28	32	47
BODENTEICH	64	19	28
WRESTEDT-STEDERDORF	50	26	38
TEVENDORF	60	24	35
ALTENMEDINGEN-EDDELSTORF	61	18	26
BLECKEDE	8	25	38
AMELINGHAUSEN	70	31	
WINSEN/LUHE	8	29	38
SAHRENDORF	54	20	23
MUENDEN-HEDEMUENDEN	135	22	29
MUENDEN-GIMTE	122	18	22
ESCHERODE	360	23	26
USLAR	190		
NEGENBORN	140	28	
PYRMONT,BAD	100	31	35
MUENDER,BAD	110	21	
RINTELN-STEINBERGEN	84	15	18
BUECKEBURG (BW)	68	20	
KIRCHDORF,KR.DIEPHOLZ	40	25	32
UCHTE	45	28	35
EHRA-LESSIEN	73	20	28
RIBBESBUETTEL	54	22	31
GOSLAR	266	16	20
VIENENBURG-LENGDE	135	8	12
WOLFENBUETTEL	88	19	26
KOENIGSLUTTER	138	25	33
HOHNE	58	19	25
ESCHEDE	76	25	32
LACHENDORF	48	23	29
SALZGITTER-LICHTENBERG	153	21	27
ILSEDE-GROSS BUELTEN	79	19	27
UETZE	51	28	37
BURGDORF	56	18	25
MUNSTER	83	18	22
BURGWEDEL-FUHRBERG	40	25	32
ROSDORF-MENGERSHAUSEN	187	16	
NOERTEN-HARDENBERG	163	13	18
MORINGEN	181	27	40
ETZENBORN	215	16	22
GIEBOLDEHAUSEN	155	17	25


°C
18
16
14
Höhenabstufung
Maßstab 1:3 500 000


Niederschlagshöhen in mm
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°
45°


% vom Mittel 1951–1980
10
25
50
75
100
150
200
300
Höhenabstufung
Maßstab 1 : 3 500 000
Berlin


K
1
0
−1
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 % *)
Niedersachsen (Fortsetzung)											
REHBERGER GRABENHAUS	683	48	36	SCHWARMSTEDT	26	22	28	BARNSTORF	37	32	
SIEBER	340	37	28	BERGEN-NINDORF,KR.CELLE	76	19	23	WINKELSETT-RECKUM	38	25	30
OSTERODE/HARZ	285	22	23	WALSRODE	48	21	24	HAGEN,KR.CUXHAVEN	15	55	61
NORTHEIM	121	21	30	STOECKEN BEI RETHEM	18	23		HASELUENNE	17	47	56
ALFELD/LEINE	90	36	46	ACHIM	26	28	33	GROSS BERSSEN	35	51	63
DUINGEN-CAPELLENHAGEN	250	40	43	DELMENHORST	10	52	63	VERSEN	13	48	59
EIME	90	29	40	KOENIGSMOOR	40	24	31	PAPENBURG	2	48	
LAMSPRINGE	255	29	35	SCHNEVERDINGEN	67	26	30	FRIESOYTHE-AUGUSTENDORF	26	54	63
SALZDETFURTH,BAD	125	31	42	VISSELHOEVEDE	53	31	39	BARSSEL-LOHER OSTMARK	3	56	64
SARSTEDT	61	21	28	OTTERSTEDT	20	25	30	HASSELT	5	57	
BENTHE	78	11		ESSEN,BAD	52	41	53	LEER	4	36	41
WUNSTORF (BW)	51	30	36	DAMME	100	34	40	GROSSEFEHN-STRACKHOLT	4	49	56
Nordrhein-Westfalen											
SCHOEPPINGEN	110	32	35	BURBACH	450			ISERLOHN-RODEN	222	26	
OCHTRUP	56	36		NEUNKIRCHEN,KR.SIEGEN-W.	350	66	65	ALTENA I.W.	196	49	
AHAUS	52	51	58	HENNEF-STADT BLANKENBERG	175	58	59	HAGEN-RUMMENOHL	205	45	
COESFELD	84	43	49	WALDBROEL	295	52		SPROCKHOEVEL-HASSLINGHS.	270	89	86
HAMMINKELN-RINGENBERG	20	28	35	RUPPICHTEROTH-SCHEID	205	49	49	HAGEN(HASPER TALSPERRE)	289		
BORKEN I.W.	45	44	48	SIEGBURG	63	36	40	WITTEN-GEDERN	117		
ERNDTEBRUECK	500	74	67	MEINERZHAGEN	506	70		HATTINGEN-WINZ	100	41	47
BERLEBURG,BAD-STUENZEL	610	65		HUENGRINGHAUSEN	375	48		VELBERT-LANGENBERG	220	51	49
BERLEBURG,BAD-GIRKHAUSEN	510			WIEHL	215	47	43	HEILIGENHAUS-ABTSKUECHE	136	51	50
WINTERBERG-ZUESCHEN	514	41	42	LINDLAR-OBERLICHTINGHAG.	337	52		WITTEN-STOCKUM	153	49	51
MEDEBACH	405	25	33	BRUEHL	61	25	33	CASTROP-R.-HENRICHENBURG	60	57	59
MEDEBACH-KUESTELBERG	660	44	45	BERGISCH GLADB.-REFRATH.	67	50	52	GELSENKIRCHEN-BUER	93	38	40
MARSBERG-HELMINGHAUSEN	377	33	40	PULHEIM-BRAUWEILER	58	30	38	BOCHUM	77	57	
WARBURG-HOHENWEPEL	243	26	34	WIPPERFUERTH-KREUZBERG	365	54	43	MOERS	26	41	53
BEVERUNGEN	101	29	35	HALVER-SCHWENKE (BEVER)	355	53		VOERDE-MEHRUM	24	24	30
DRIBURG, BAD-DRINGENBERG	270	39	41	BEVERTALSPERRE	298	48	37	BRILON-NIEDERALME	307	27	26
BRAKEL	143	35	44	WUPPERTAL-HERBRINGHAUSEN	275	48	41	WUENNEBERG-FUERSTENBERG	355	31	32
HORN-MEINBG., BAD-VELDROM	340	43	35	REMSCHEID (ESCHBACHTAL)	208	47	38	BUEREN-WEWELSBURG	215	37	36
STEINHEIM, KR. HOEXTER	144	26	30	SOLINGEN	209	44	41	LICHTENAU,KR.PADERBORN	300	43	
MARIENMUENSTER-LANGENKA.	240	33		OSENAU	81	48	48	BLANKENRODE	375	40	41
EXTERTAL-MEIERBERG	250	28	33	MUENSTEREIFEL,BAD	320	39	61	SALZKOTTEN	98	33	33
LAGE,KR.LIPPE	108	21	25	RHEINBACH	180	34	49	LIPPSTADT	73	33	39
LEMGO	138	30		ERFTSTADT-BLIESHEIM	106	25	35	DELBRUECK	94	32	
HERFORD	77	41	46	ZUELPICH	170	25	39	WADERSLOH	92	17	21
BIELEFELD (STADTGAERTN.)	108	31		GREVENBROICH-NEURATH	71	40	56	SOEST	110	29	33
ENGER	118	26	31	NEUSS	39	42	50	HAMM-RHYNERN	96	30	34
OEYNHAUSEN,BAD	70	25	29	METTMANN	156	53	49	KAMEN	62	31	36
PETERSHAGEN	40	15	18	DUESSELDORF (FLUGWEWA)	37	42	58	WALTROP	73	41	46
PETERSHAGEN-WASSERSTR	36			DUISBURG-HOCHFELD	28	52	68	SENDEN-OTTMARSBOCHOLT	61	45	52
LUEBBECKE	55	21	28	OLSBERG-BRUNSKAPPEL	413	51	47	LUEDINGHAUSEN	58	48	56
RHEDA-WIEDENBRUECK	74	28	35	NUTTLAR	330	37	34	NORDKIRCHEN	61	48	59
BIELEFELD-SENNESTADT	127	43	46	MESCHEDE	348	40	37	REKEN-GROSS REKEN	60	51	58
HARSEWINKEL	65	30	38	SCHMALLENBERG-SELLINGHS.	424	47	44	HALTERN	40	44	52
ENNIGERLOH-OSTENFELDE	78	22	26	SUNDERN-HELLEFELD	360	39	37	RAESFELD-ERLE	66	34	
WARENDORF	53	26	29	ALLENDORF I.W.	310			XANTEN	20	25	32
VERSMOLD-PECKELOH	65	15		SUNDERN-LANGSCHEID	340	41	39	HAMMINKELN-MEHRHOOG	21	27	33
TELGTE	55	40	47	RUETHEN	330	27	25	SELFKANT-HAVERT	46	28	
BECKUM-NEUBECKUM	105	28	30	WARSTEIN-HIRSCHBERG	410	50	43	MONSCHAU	509	57	52
ALTENBERGE	110	33	42	MOEHNETALSPERRE	232	32	34	UDENBRETH	650	62	60
LIENEN-KATTENVENNE	55	31	38	NEUENRADE-BLINTROP	290	37		SCHLEIDEN-MALSBENDEN	370	35	47
LADBERGEN-OVERBECK	51	40	51	ARNSBERG-HOLZEN	344	40	39	DUEREN-MERKEN			
EMSDETTEN	43	29	38	HEMER-HEPPINGSEN	350	39	34	STOLBERG-SCHEVENHUETTE	182	29	36
WESTERKAPPELN	70	38	47	SCHWERTE	180			ERKELENZ	99	40	51
IBBENBUEREN	68	41	51	SCHMALLENBERG-FLECKENBG.	364	61	61	HERZOGENRATH	163		
HOERSTEL	45	42	49	LENNESTADT-ALTENHUNDEM	300	51	51	GEILENKIRCHEN	78	27	38
LAASPHE-HESSELBACH	460	80		WENDEN-ROEMERSHAGEN	415	52	42	BRUEGGEN	40	49	
DAHLEM-KRONENBURG	480	59	67	OLPE	305			KERKEN-RAHM	35	34	42
BLANKENHEIM-AHRHUETTE	400	23		ATTENDORN	307	37	38	GELDERN-KAPELLEN	23	27	36
WACHTBERG-BERKUM	214	37	47	HERSCHEID	410	50	42	WEEZE-HEES	28	15	21
KREUZTAL-EICHEN	305	50	52	PLETTENBERG	246	33	33				

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Hessen			
HERINGEN (WERRA)	228	31	48
WEISSENBORN	290	30	37
WALDKAPPEL	260	25	30
SONTRA	242	35	45
SOODEN,BAD-ALLENDORF	147	29	41
EBERSBURG-RIED	346	23	29
SCHLITZ	230	24	37
NEUENSTEIN	355	40	55
DIPPERZ	370	24	33
HUENFELD	285	26	37
LUDWIGSAU-NIEDERTHALHAUS	290	34	43
ALHEIM-HEINEBACH	195	22	
HATZFELD (EDER)	395		
ALLENDORF/EDER-OSTERFELD	383	33	43
FRANKENAU	420	23	30
VOEHL-THALITTER	340	16	23
EDERTAL-EDERSEE	250	17	23
SCHWALMTAL-BRAUERSCHWEND	325	36	52
OTTRAU.	350	32	45
NEUENTAL-ZIMMERSRODE	205		
WILDUNGEN, BAD-ARMSFELD	387	33	43
BORKEN/HESSEN-GOMBETH	172	16	22
HESS. LICHTENAU	384	29	31
SOEHREWALD-WELLERODE	335	25	31
ESPENAU-MOENCHEHOF	247	11	14
REINHARDSHAGEN-VAAKE	115	18	21
KARLSHAFEN,BAD	135	24	28
DIEMELSEE-STORMBRUCH	420	36	42
AROLSEN-LANDAU	310	17	23
ZIERENBERG-ESCHEBERG	280		
HOFGEISMAR	162	25	32
ROTHENBERG-FINKENBACH	224	46	
HIRSCHHORN (NECKAR)	125	45	52
HEPPENHEIM,KR.BERGSTR.	101	40	48
MICHELSTADT-VIELBRUNN	380	51	55
BREUBERG-HAINSTADT	180	38	53
SCHAAFHEIM-SCHLIERBACH	155	27	
SCHLUECHTERN-RAMHOLZ	340	44	63
SODEN,BAD-SALMUENSTER	145	40	54
ORB,BAD	230	36	44
BIEBERGEMUEND-BIEBER	223	39	47
NIDDA-SALZHAUSEN,BAD	153	32	44
GRUENBERG	255	30	35
BUTZBACH-BODENROD	479	30	
ROSBACH V.D.H.-RODHEIM	157	20	34
LIMESHAIN-ROMMELHAUSEN	150	34	
HOMBURG,BAD-SAALBURG	424	32	48
EPPSTEIN	230	41	59
HOCHHEIM/MAIN	115	42	71
SCHWALBACH,BAD-LANGENSEI	425	24	34
WETTER/HESSEN-AMOENAU	224	39	57
KIRCHHAIN	230	47	68
ROSENTHAL	305	31	39
RAUSCHENBERG/HESSEN	260		
EBSDORFERGRUND-EBSDORF	215	22	31
DIETZHOELZTAL-MANDELN	355	76	79
HOHENAHR-ERDA	295	25	
GREIFENSTEIN	434	37	48
CAMBERG,BAD	217	23	33
HADAMAR	160	30	45
Rheinland-Pfalz und Saarland			
HIRSCHTHAL	230	56	
WOERTH/RHEIN-MAXIMILIAN.	102	24	35
KANDEL	132	29	48
RUELZHEIM	105	20	29
ANNWEILER	200	40	56
LANDAU/PFALZ	150	25	42
GERMERSHEIM	106	29	
LANDAU/PFALZ-TAUBENSUHL	525	56	62
WALDLEININGEN	302	31	
RHODT	280	30	49
SPEYER	99	23	33
LUDWIGSHAFEN-OGGERSHEIM	97	23	
HOCHDORF-ASSENHEIM	108	13	25
DACKENHEIM	180	18	33
FRANKENTHAL	95	22	41
DIRMSTEIN	105	28	50
GRUENSTADT	200	20	38
RAMSEN/PFALZ	245	26	43
GOELLHEIM	243	22	39
KIRCHHEIMBOLANDEN	230	21	39
STETTEN,KR.DONNERSBERG	245	24	40
DANNENFELS	370	32	
HOCHBORN	275	24	41
METTENHEIM	89	24	42
OPPENHEIM	85	26	48
WOERRSTADT	215	26	46
INGELHEIM	135	27	
OBER-OLM	205	29	52
NOHFELDEN-TUERKISMUEHLE	374	54	65
BOERFINK-MUHL	531	59	
FREISEN/SAAR	465	38	
BAUMHOLDER	468	34	50
IDAR-OBERSTEIN	264		
BRUCHWEILER	545	32	44
SOHREN	430	28	40
RHAUNEN	370	23	39
KIRN	181	21	37
SEESBACH	394	14	23
STAUDERNHEIM	141	16	28
BRUCHMUEHLBACH	235	32	44
LANDSTUHL	280	31	
KUSEL	235	16	24
KAISERSLAUTERN-DANSENBG.	367	33	49
WOLFSTEIN/PFALZ	200	23	34
LAUTERECKEN	158	19	30
SCHALLODENBACH	315	27	37
MEISENHEIM	174	27	48
DUCHROTH	240	22	35
ENKENBACH-ALSENBORN	325	33	47
FALKENSTEIN/PFALZ	440	24	32
BAYERFELD-STECK.-SCHMAL.	310	20	34
RHEINBOELLEN	395	23	38
ELLERN(FORSTH.THIERGTN.)	567	32	
STROMBERG/HUNSRUECK	300	17	30
MOERSFELD	294	24	39
WOLFSHEIM	222	20	38
BINGEN-BUEDESHEIM	82	17	33
OBERWESEL	110	20	38
BOPPARD-SALZIG,BAD	80	24	40
LAHNSTEIN	71	28	41
WESTERBURG	355	54	58
EPPENROD	300	43	58
DIEZ/LAHN	150	29	43
KATZENELNBOGEN	305	26	
GEMMERICH	355	24	
SINGHOFEN	300	29	40
TEMMELS	142	38	
WINTERSPELT	500	59	69
DASBURG	300	52	66
KOERPERICH	260	53	73
PRUEM	465	41	47
ARZFELD	497	48	56
BITBURG	285	45	59
WOLFSFELD-WOLFSFELDERBERG	360	60	
FREISEN/SAAR-OBERKIRCHEN	345	39	
BEXBACH-HOECHEN	430	40	57
LEIMEN/PFALZ	470	56	
WESELBERG	428	40	52
ZWEIBRUECKEN	330	34	50
HOEHEISCHWEILER	375	41	48
EPPENBRUNN	290	44	63
BLIESKASTEL	255	30	42
GERSHEIM	240	36	49
KLEINBLITTERSDORF	202	41	55
SPIESEN-ELVERSBERG	354	53	
QUIERSCHIED	241	46	51
VOELKLINGEN-LUDWEILER	245	38	53
RIEGELSBERG	275	42	
HERMESKEIL	530	65	79
REINSFELD	484	62	68
WADERN-WADRILL	354	78	99
LOSHEIM	275	49	59
SCHMELZ-LIMBACH	280	50	66
HOECHSTEN	420	41	56
ILLINGEN	307	41	53
BECKINGEN-DUEPPENWEILER	255	53	65
REHLINGEN-NIEDALTDORF	192	49	70
MERZIG	171	43	62
METTLACH-ORSCHOLZ	385	48	64
SAARBURG	180	37	
KONZ	180	37	56
PELLINGEN	450	48	65
NEWEL	365	42	60
GREIMERATH	450	69	
GUSTERATH	320	49	
MERTESDORF	211	37	54
STEFFELN	490	41	50
HILLESHEIM/EIFEL	460	40	51
DENSBORN	308	43	56
SPANGDAHLEM	327	47	68
ZEMMER (FORSTHS. MUELCHEN)	293	48	

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Rheinland-Pfalz und Saarland (Fortsetzung)			
SEINSFELD	438	43	
KLAUSEN	205	34	
LEIWEN	140	34	48
BEUREN,KR.TRIER-SAARBURG	505	62	79
PIESPORT	155	31	44
NIEDERSTADTFELD	410	34	43
WITTLICH	177	40	
KINHEIM	102	36	53
MEHREN	500	43	
KLIDING	413	44	
BUECHEL	455	46	65
HOECHSTBERG	520	41	
MOERSDORF	340	21	32
Baden-Württemberg			
ACHBERG-DOBERATSWEILER	503	115	74
WANGEN/ALLGAEU	588	127	82
WOLFEGG (NST)	623	110	82
BODNEGG-BILLEN	640	112	
IMMENSTAAD	404	70	59
HEILIGENBERG	740	113	
UEBERLINGEN/BODENSEE	440	109	103
KALKOFEN	635	65	
BODMAN	415	118	124
ENGEN-STETTEN	738	59	
GOTTMADINGEN	430	77	
TITISEE-NEUSTADT-TITISEE	860	78	
LOEFFINGEN	830	64	69
STUEHLINGEN-EBERFINGEN	430	51	57
GRIESSEN	390	67	
BLUMBERG	707	63	
GRAFENHAUSEN/HOCHSCHW.	968	70	71
BIRKENDORF	755	62	64
WEILHEIM/WALDS.-BANNHOLZ	736		
BERNAU-GOLDBACH	928	121	83
WOLPADINGEN	888	71	62
SEGETEN	879	108	84
TODTMOOS	830	129	
SCHOENAU/SCHW.	535	134	104
AITERN-UNTERMULTEN	1018	133	90
SCHWEIGMATT	723	112	100
BUERCHAU	710	131	98
SALLNECK	610	106	89
LOERRACH	309	82	101
KANDERN	365	76	90
KLEINKEMS	235	78	118
HARTHEIM	205	40	
NEUENBURG	229	77	120
HEITERSHEIM	231	52	62
MUENSTERTAL	440	77	69
BREISACH	192	28	42
ELZACH-OBERPRECHTAL	480	87	70
SIMONSWALD-OBERSIMONSWA.	419	69	49
GUTACH I.BR.-BLEIBACH	302	75	58
FREIAMT-KEPPENBACH	275	54	48
GLOTTERTAL	311	55	50
BREITNAU	1021	96	80
OBERRIED-ZASTLER	625	99	72
OBERRIED-ST.WILHELM	920	94	64
HOFSGRUND	1023	118	79
OBERRIED	457	76	
SANKT PETER/SCHW.	726	78	59
FREIBURG I.BR.-MOOSWALD	244	38	
SCHAUINSLAND	1218	93	67
KASTELLAUN	425	29	41
DUENGENHEIM	460	35	52
BROHL,KR.COCHEM-ZELL	240	26	
LINGERHAHN	482	26	
BURGEN,KR.MAYEN-KOBLENZ	85	27	40
MUENSTERMAIFELD	250	28	44
HILLSCHEID	267	51	61
BENDORF	73	26	33
SELTERS/WESTERWALD	262	34	39
BASSENHEIM	170	26	36
LINDEN/WESTERWALD	458	57	
ALTENKIRCHEN	260	61	67
HARSCHBACH	285	39	42
HORBEN	600	69	
FREIBURG I.BR.-SCHLIERBG	285	42	44
EICHSTETTEN	193	36	46
WEISWEIL	170	33	
RUST	164	37	46
SCHWANAU-OTTENHEIM	153	32	42
ALTENHEIM	148	34	44
SCHILTACH	360	65	60
SCHRAMBERG	502	56	62
RIPPOLDSAU,BAD	560	110	79
TRIBERG-NUSSBACH	748	76	67
HASLACH IM KINZIGTAL	220	57	55
OBERHARMERSBACH	320	75	58
NORDRACH-BAERHAG	384	85	
SCHUTTERTAL-SCHWEIGHAUS	535	74	62
SEELBACH	255	40	39
WILLSTAETT-LEGELSHURST	140	53	65
DURBACH-EBERSWEIER	170	50	54
OPPENAU	315	69	54
OBERKIRCH	190	54	52
ACHERN	138	54	56
SINZHEIM-LEIBERSTUNG	129	44	52
FREUDENSTADT-KNIEBIS	875	107	67
BAIERSBRONN-SCHOENEGR.	559	69	
FORBACH-HERRENWIES	764	112	71
FORBACH-LANGENBRAND	220	57	53
GAGGENAU	180	64	67
RASTATT	117	38	
MARXZELL-SCHIELBERG	412	73	68
MALSCH-VOELKERSBACH	385	64	67
ETTLINGEN	135	36	43
EGGENSTEIN-LEOPOLDSHAFEN	109	30	43
KELTERN-ELLMENDINGEN	178	31	45
KOENIGSBACH-STEIN	198	27	36
KARLSRUHE-HOHENWETTERSB.	225	33	38
KARLSRUHE-DURLACH	115		
WEINGARTEN/BADEN	120	28	35
GRABEN-NEUDORF	104	32	46
BRETTEN-RUIT	214	22	29
BRETTEN-DUERRENBUECHIG	204	27	34
BRUCHSAL	128	34	44
STERNENFELS	320	21	28
KRAICHTAL-GOCHSHEIM	170	29	40
OESTRINGEN	165	34	45
KRONAU	106	28	38
REILINGEN	103	25	32
DIELHEIM-HORRENBERG	158	34	44
WIESLOCH	140	26	33
SCHWETZINGEN	102	33	45
SEIFEN	190	45	50
ASBACH	265	41	41
RENGSDORF (NST)	285	30	
ANDERNACH	62	18	26
WASSENACH	305	25	35
BORLER	440	35	51
RODDER	505	32	44
ALTENAHR	195	33	47
LINZ	70	31	37
KIRCHEN/SIEG	300	76	
GEBHARDSHAIN	365	64	62
WISSEN-HONIGSESSEN	320	53	56
NISTER	290	48	52
VILLINGEN-SCHWENN.(NST)	712	45	48
ESCHBRONN-MARIAZELL	715	50	60
SPAICHINGEN	664	53	60
OBERNDORF/NECKAR	516	40	47
DORNSTETTEN	680	50	55
DORNSTETTEN-AACH	600	38	
FLUORN-WINZELN	660	35	40
HORB-BETRA	539	38	50
ROSENFELD	624	45	52
SONNENBUEHL-GENKINGEN	780	64	62
TUEBINGEN (BOT.GARTEN)	445	33	40
REUTLINGEN-BETZINGEN	360	36	41
BOLL (ORT),KR.GOEPPINGEN	420	58	59
BALTMANNSWEILER-HOHENG.	457	57	65
STUTTGART-ECH.(FLUGWEWA)	397	37	53
SCHORNDORF	250	41	45
OBERSTENFELD-PREVORST	468	49	
BACKNANG	291	54	
PLEIDELSHEIM	191	30	39
SEEWALD-BESENFELD	804	79	66
FREUDENSTADT-IGELSBERG	757	69	64
SIMMERSFELD	720	49	51
ALTENSTEIG-WART	586	29	37
HAITERBACH	528	31	
ALTHENGSTETT-OTTENBRONN	532	30	39
OBERREICHENBACH	635	39	44
LIEBENZELL,BAD	319	24	29
SINDELFINGEN	440	38	51
WEIL DER STADT	389	32	41
TIEFENBRONN-MUEHLHAUSEN	405	32	42
MUEHLACKER	246	27	36
WIMSHEIM	431	32	40
WEISSACH	455	29	
SERSHEIM	210	25	
BOENNIGHEIM	228	17	25
AALEN-UNTERKOCHEN	473	87	95
ABTSGMUEND	370	47	56
WELZHEIM	504	52	
BUEHLERZELL-GEIFERTSH.	414	48	61
ILSHOFEN-UNTERASPACH	403	39	53
KUPFERZELL-WESTERNACH	355	39	
JAGSTZELL	451	54	66
BLAUFELDEN	450	44	
MULFINGEN/JAGST	294	32	38
SCHOENTAL/JAGST	221	50	
AHORN-EUBIGHEIM	338	23	32
ADELSHEIM	235	28	41
SCHEFFLENZ-UNTERSCHEFFL.	270	32	46
WILHELMSFELD	350	50	51

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Baden-Württemberg (Fortsetzung)			
NECKARGEMUEND-KLEINGEM.	118	51	
SINSHEIM	197	31	42
NEUNKIRCHEN/BADEN	300	38	47
NECKARBISCHOFSHEIM	204	29	37
SPECHBACH	185	40	49
SCHOENBRUNN/BADEN	350	48	53
BAMMENTAL	131	48	59
HEIDELBERG(KURH.KOHLHOF)	480	59	60
LADENBURG	104	31	39
HEMSBACH	98	37	45
CREGLINGEN	285	28	
GROSSRINDERFELD-ILMSPAN	325	27	43
KUELSHEIM/BADEN	323	19	31
WALLDUERN-REINHARDSACHS.	311	35	46
MUDAU-SCHLOSSAU	470	44	54
FURTWANGEN	870	100	75
VOEHRENBACH-LANGENBACH	857	90	
EISENBACH-BUBENBACH	935	56	51
GEISINGEN	717	93	
TALHEIM	754	54	
EMMINGEN-LIPTINGEN	743	56	
TUTTLINGEN	648	54	56
BOETTINGEN	928	52	55
MESSSTETTEN-TIERINGEN	813	58	57
FRIDINGEN	634	76	88
ALBSTADT-ONSTMETTINGEN	794	67	
STETTEN-FROHNSTETTEN	785	51	60
TROCHTELFINGEN-STEINHIL.	795	59	66
BURLADINGEN	780	63	65
KRAUCHENWIES	596	30	31
LANGENENSLINGEN-ITTENHS.	782	56	
SAULGAU-BOLSTERN	640	56	
BUCHAU,BAD	585	38	
UTTENWEILER-AHLEN	620	43	
HAYINGEN	665	61	62
EHINGEN/DONAU	520	42	47
STEINHAUSEN-ENGLISWEILER	652	68	55
SCHWENDI-SCHOENEBUERG	535	36	32
HUETTISHEIM	513	39	35
LEUTKIRCH	655	122	87
WURZACH,BAD	657	77	62
BLAUBEUREN-SEISSEN	701	48	56
LONSEE-ETTLENSCHIESS	665	55	64
KRESSBERG-MARKTLUSTENAU	456	43	49
BOPFINGEN	497	73	92
Bayern			
THIERSTEIN	595	26	31
WALDERSHOF-POPPENREUTH	640	34	43
REHAU-HEINERSBERG	570	16	20
SCHWARZENBACH A.W-DOEBRA	700	32	33
LINDAU (BODENSEE)	400	125	70
OBERREUTE	856	160	77
BERNECK,BAD	398	27	29
KULMBACH	335	24	30
CREUSSEN	440	25	34
LICHTENFELS/OFR.-ISLING	375	24	32
MEEDER-OTTOWIND	436	31	42
MAROLDSWEISACH-HAFENPRE.	314	20	29
EBERN-EYRICHSHOF	285	22	32
NEUMARKT/OPF.	426	59	68
HEILSBRONN	415	36	53
ZIRNDORF	308	23	
PLECH	440	29	36
LEINBURG-KRAEMERSWEIHER	350	34	36
MARKT ERLBACH-WILHELMSG.	418	32	42
AUFSESS-HOCHSTAHL	435	19	23
MARKT BIBART	305	37	54
GREMSDORF	272	20	29
SCHLUESSELFELD-HOHN	410		
EBRACH	360	34	43
HOFHEIM/UFR.	262	28	39
KOLITZHEIM-OBERSPIESHEIM	220	24	40
KITZINGEN	220	25	40
WERNECK	225	24	40
NEUSTADT,BAD	265	27	46
STADTLAURINGEN-OBERLAUR.	315	27	44
HAMMELBURG	184	24	39
ZEITLOFS-ROSSBACH	430	34	
WILDFLECKEN	507	54	
LOHR/M.-RUPPERTSHUETTEN	350	44	55
BISCHBRUNN	411	35	45
GIEBELSTADT	295	27	44
KIRCHZELL-BREITENBUCH	512	41	48
ELSENFELD-RUECK	165	31	42
WALDASCHAFF	205	30	
IMMENSTADT	731	183	88
ALTUSRIED-MUTHMANNSHOFEN	736	124	82
OBERFAHLHEIM	460	42	44
OBERGUENZBURG	738	169	116
BREITENBRUNN-FUERBUCH	610	58	
WOERNITZ	465	35	44
DINKELSBUEHL-SINBRONN	490	42	49
HAINSFARTH-WORNFELD	466	57	
ZUSMARSHAUSEN	465	46	44
MICKHAUSEN	515	59	48
PFRONTEN-OESCH	850	234	113
LECHBRUCK	730	241	140
SEEG	850	273	
TUERKHEIM	599	54	40
ELLGAU	426	39	42
NASSENFELS	403	34	41
EURASBURG-FREIENRIED	529	92	78
POETTMES-SCHORN	404	76	83
HETTENSHAUSEN	440	84	85
SIEGENBURG	395	58	62
LEUTERSHAUSEN	440	33	46
GUNZENHAUSEN	440	45	61
LANGENALTHEIM-BUETTELBR	525	60	
THALMAESSING	417	54	64
BERCHING	399	70	79
RIEDENBURG/OPF.	365	47	
HEMAU-AICHKIRCHEN	560	46	
ERBENDORF	500	31	38
ESCHENBACH/OPF.	470	31	
WERNBERG-KOEB.-NEUNAIGEN	420	31	37
WAIDHAUS-PFRENTSCH	499	37	
SCHOENSEE-DIETERSDORF	695		
TEUBLITZ	354	38	
ENSDORF/OPF.-HIRSCHWALD	492	41	52
ZWIESEL-RABENSTEIN	685	115	88
GRAFLING-MUEHLEN	586	106	95
DRACHSELSRIED	525	96	
FALKENSTEIN,KR.CHAM	562	54	55
RODING-NEUBAEU	391	40	
SCHIERLING	369	43	57
STRAUBING (NST)	322	61	
WIESENFELDEN-KESSELBODEN	605	90	85
WINDBERG	410	75	74
KRUEN	875	155	78
LENGGRIES-FALL	770	192	85
JACHENAU	765	241	100
KOENIGSDORF	626	146	83
PULLACH-HOELLRIEGELSKR.	544	119	86
OBERAMMERGAU	873	152	
WEILHEIM/OBB.	568	132	86
SEEFELD/OBB.-UNERING	646	108	85
DACHAU	483	107	92
NANDLSTADT	508	52	47
WOERTH/OBB.-HOERLKOFEN	505	65	50
MOOSBURG/ISAR-PFROMBACH	424	68	63
LOICHING-KRONWIEDEN	360	57	
HENGERSBERG-UNTERFROHNS.	370	77	68
VILSBIBURG	459	59	58
ARNSTORF	385	47	51
VILSHOFEN (SCHWEIKLBERG)	378	85	79
SALDENBURG-STADL	572	84	67
NEUSCHOENAU-ALTSCHOENAU	730	73	57
NEUREICHENAU-DUSCHLBERG	880	113	79
KIEFERSFELDEN	484	179	88
KREUTH	793	181	74
WARNGAU-TAUBENBERG	810	153	84
HOLZKIRCHEN/OBB.	685	152	
AMERANG-KAMMER	530	117	
UNTERREIT-WAGENSTATT	502	98	
BURGKIRCHEN-GENDORF	425	97	73
FRASDORF	600	179	90
CHIEMSEE-HERRENCHIEMSEE	539	166	98
RUHPOLDING	692	245	109
SCHNEIZLREUTH-RISTFEUCHT	615	227	95
FREILASSING	420	190	115
FRIDOLFING	398	123	88
PFARRKIRCHEN	410	64	62
GRIESBACH I.ROTTAL	470	89	81
WALDKIRCHEN	625	70	53
OBERNZELL	360	74	60
NEUREICHENAU-LACKENHAEUS	695	123	95

Tageswerte der Lufttemperatur (Zehntel °C)

Juli 1990

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	159	135	129	146	147	142	140	154	150	147	151	150	138	150	143	150	152	146	151	168	151	148	148	151	166	192	194	194	174	194	175
		TX	187	160	153	169	162	162	163	167	163	170	174	173	163	179	178	172	177	165	160	193	170	172	174	177	194	239	239	261	208	230	214
		TN	150	124	119	109	130	121	117	134	130	129	130	139	127	125	122	124	137	137	140	146	144	135	135	138	145	140	152	157	159	158	159
Leck (BW)	7	TM	161	126	117	144	139	144	138	152	144	139	152	140	129	152	142	153	160	150	140	170	148	149	147	152	172	178	180	205	172	186	179
		TX	194	163	157	180	182	161	165	168	161	173	177	187	165	209	200	187	196	164	176	225	178	183	185	185	226	250	237	285	229	239	245
		TN	127	107	74	43	112	119	108	131	130	103	114	114	90	54	88	48	107	133	121	95	121	124	111	113	134	89	92	125	145	97	143
Schleswig (WA)	43	TM	158	122	120	152	136	131	143	158	142	133	153	144	123	160	158	151	161	146	152	177	153	145	136	156	180	180	188	218	180	197	195
		TX	200	159	166	186	169	161	176	181	171	170	186	193	165	220	219	200	213	166	206	242	193	191	204	202	238	224	228	290	237	248	254
		TN	134	111	80	63	111	123	106	131	126	107	117	119	97	79	109	94	109	134	133	106	124	111	99	103	138	115	128	128	158	130	164
Hohwacht	10	TM	160	139	135	159	140	136	144	162	152	136	170	164	139	164	170	164	167	162	170	194	162	158	158	161	175	183	180	205	186	191	198
		TX	216	184	170	190	186	153	188	185	191	176	205	210	178	210	200	220	217	191	230	247	214	207	192	192	212	215	215	251	226	238	230
		TN	142	123	85	70	124	120	115	125	128	110	122	139	110	73	120	101	125	135	136	127	140	120	110	120	140	115	122	127	165	132	152
Helse, Kr. Dithmarschen	2	TM	161	128	116	150	144	132	147	162	143	136	161	145	132	154	158	165	154	147	144	178	156	148	145	153	161	175	184	205	172	192	197
		TX	200	152	167	182	171	150	166	175	175	170	198	195	170	205	215	200	176	165	168	215	185	180	176	170	210	240	232	300	230	245	255
		TN	135	116	90	61	118	125	115	135	120	110	132	116	90	75	100	85	130	140	130	125	133	130	125	124	121	109	116	138	145	110	155
Wahlstedt	45	TM	168	133	135	154	140	127	145	160	148	131	165	160	132	162	180	157	147	148	160	178	154	150	141	160	184	177	184	223	180	189	204
		TX	225	185	184	196	181	137	190	193	185	178	210	223	173	224	233	223	203	170	221	253	210	203	205	201	235	240	248	309	230	261	268
		TN	142	119	90	58	129	120	109	128	130	110	122	133	94	75	115	83	120	140	130	95	125	109	98	110	142	114	107	125	161	122	165
Grambek	27	TM	169	136	126	153	148	126	135	168	154	137	177	170	130	144	164	170	151	147	163	188	163	148	150	156	174	178	189	232	182	198	207
		TX	219	189	182	192	182	146	189	191	195	171	215	225	172	222	232	226	202	172	212	250	220	203	194	206	225	245	257	310	227	270	279
		TN	147	108	76	42	137	120	105	110	140	113	120	143	80	70	100	48	123	135	135	101	134	114	91	111	136	111	104	109	172	100	130
Hamburg-Fühlsbüttel (Flugh.)	13	TM	170	136	138	163	149	128	154	169	155	140	172	166	135	164	178	169	149	149	157	191	161	150	150	155	170	183	193	240	175	216	216
		TX	216	183	179	191	183	142	185	193	185	178	212	214	165	216	229	220	187	164	191	245	203	193	184	187	216	245	251	309	238	268	269
		TN	151	117	76	63	142	121	104	135	144	107	121	143	96	72	114	76	124	139	135	102	138	120	90	112	135	124	116	140	161	119	171
Bremen (Flugh.)	4	TM	161	126	148	160	156	126	140	170	153	140	178	172	142	165	185	178	146	141	149	191	162	152	146	151	165	191	206	232	174	191	216
		TX	206	180	186	196	187	147	184	189	194	172	219	230	183	220	248	245	175	158	197	261	216	189	193	178	207	250	265	316	211	266	283
		TN	133	109	73	92	144	117	80	133	141	113	119	147	79	56	86	87	138	133	133	94	112	104	80	125	127	135	126	165	165	119	155
Norderney (Wst)	11	TM	162	144	138	159	144	136	141	167	154	142	170	154	145	150	166	167	150	148	159	179	157	150	151	150	158	175	198	189	178	202	200
		TX	190	158	155	191	177	146	160	175	171	154	195	174	158	169	193	192	162	153	169	207	172	161	160	154	175	197	235	245	197	245	228
		TN	145	123	102	110	132	126	129	138	140	103	136	145	140	136	132	139	138	143	140	158	153	145	144	144	145	146	151	174	161	167	189
Emden-Nesserland (Wst)	5	TM	162	132	146	162	146	125	135	172	147	140	179	164	144	156	185	177	148	146	165	206	160	155	155	152	158	190	210	214	191	207	211
		TX	195	160	178	190	185	144	160	176	176	164	207	205	177	194	240	227	175	160	201	257	200	178	177	166	195	242	257	275	235	264	268
		TN	115	115	107	104	138	120	102	135	136	120	119	150	113	100	120	119	139	133	134	140	142	126	122	136	137	130	133	178	151	154	176
Lüchow (Wst)	17	TM	160	136	145	163	155	132	149	175	174	141	161	179	136	148	172	183	156	154	160	196	173	158	141	166	182	180	203	244	183	194	228
		TX	225	193	198	208	189	170	197	202	221	179	219	249	186	228	251	259	200	187	213	261	250	214	204	205	227	246	263	315	251	273	296
		TN	122	118	83	56	144	117	104	112	137	117	109	134	88	60	82	57	135	127	132	107	134	80	79	98	122	108	84	99	138	103	113
Lingen (Wst)	21	TM	156	124	137	158	154	128	143	174	156	133	174	177	157	172	193	188	144	144	175	210	179	152	150	143	164	168	227	236	182	212	228
		TX	197	180	184	198	190	151	167	181	193	156	222	237	200	216	249	253	175	176	224	269	246	201	184	161	190	255	277	305	218	263	280
		TN	138	121	85	80	140	117	95	138	146	117	107	142	107	77	107	127	133	123	125	115	145	106	98	107	124	122	136	193	155	156	182
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	TM	160	140	147	165	155	134	152	182	165	135	168	186	143	157	184	196	150	146	154	191	173	150	141	151	172	185	204	247	177	209	234
		TX	215	188	198	203	194	172	198	213	211	170	219	252	199	232	256	265	180	162	208	263	251	207	204	179	213	259	272	327	234	275	300
		TN	129	122	97	87	146	114	90	136	150	114	112	132	95	67	92	91	130	129	128	99	131	100	80	96	124	126	111	148	165	138	136
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	TM	148	145	141	160	162	127	144	179	169	137	159	190	142	155	185	200	153	146	148	196	186	151	144	156	173	182	201	240	180	194	232
		TX	213	193	190	197	184	159	186	219	207	171	208	242	195	217	243	256	194	168	196	257	261	210	192	177	215	252	260	313	230	268	300
		TN	135	129	98	80	143	111	91	133	149	118	105	127	101	73	90	97	131	130	121	106	142	104	86	94	122	134	105	164	162	140	122
Braunlage (Wst)	607	TM	123	100	102	130	112	92	104	142	135	101	116	166	128	121	149	183	110	107	102	164	172	124	106	104	132	156	169	198	176	178	204
		TX	171	154	141	168	128	116	152	186	175	131	162	217	191	178	212	221	171	133	143	215	224	180	145	142	168	205	220	262	238	234	255
		TN	99	83	52	48	105	82	74	94	115	84	81	88	93	70	69	93	102	96	91	88	120	65	77	77	71	121	105	115	149	116	118
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	TM	179	150	156	152	150	144	144	187	192	139	150	190	163	174	170	190	164	168	158	191	197	165	143	154	165	176	207	222	226	201	238
		TX	231	206	210	202	212	181	195	220	242	183	195	250	202	221	236	244	211	214	194	254	269	228	195	191	202	224	255	301	315	270	298
		TN	159	122	87	125	131	128	110	91	160	126	114	113	131	85	90	96	126	136	137	123	139	107	105	115	140	131	129	134	147	162	140
Bad Salzuflen (Wst)	98	TM	167	141	143	170	161	132	142	180	160	138	164	195	154	157	180	204	150	141	164	192	195	157	148	146	155	196	222	252	180	204	226
		TX	207	172	200	210	197	162	174	208	204	168	217	256	217	213	253	272	198	156	223	267	269	232	195	167	200	256	277	327	236	277	303
		TN	148	125	99	75	147	122	94	131	149	113	95	113	110	70	87	102	134	128	125	95	125	102	82	100	127	113	130	191	169	140	136
Greven (Flugh.)	48	TM	155	135	133	160	152	134	138	178	153	133	161	180	154	156	172	198	150	142	173	192	191	154	142	141	157	195	233	253	174	197	229
		TX	199	173	187	200	195	169	172	196	192	166	217	253	212	222	257	273	188	185	236	267	260	213	195	162	197	258	288	318	245	276	293
		TN	136	120	69	58	132	117	92	132	138	116	94	106	96	57	77	89	135	124	126	86	116	81	65	77	126	87	130	184	164	139	152

TM = Mittel, TX = Maximum, TN = Minimum

Tageswerte der Lufttemperatur (Zehntel °C)

Juli 1990

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	153	136	165	160	151	123	139	178	153	132	170	188	156	156	190	193	170	148	178	205	192	144	136	143	158	191	235	237	189	212	229
		TX	200	164	200	200	202	167	160	213	195	175	226	255	219	216	261	272	216	212	253	280	277	232	207	172	177	258	294	304	253	286	307
		TN	136	119	68	71	133	110	102	144	143	115	97	111	100	53	76	112	150	127	100	108	123	102	62	65	124	103	156	169	158	114	171
Bad Lippspringe (Wst)	157	TM	160	132	131	154	154	120	132	179	159	134	146	184	148	140	175	198	141	136	148	174	193	156	138	134	142	204	230	255	172	195	217
		TX	198	181	191	195	186	156	168	208	194	162	205	249	211	214	250	273	200	150	214	257	266	219	189	160	195	263	284	321	236	273	295
		TN	145	118	73	68	138	97	80	122	143	116	101	94	105	65	93	90	128	121	119	73	115	93	53	68	122	102	138	196	156	123	122
Essen-Bredeney (WA)	152	TM	149	132	147	149	136	111	132	177	150	130	164	202	173	170	208	205	162	148	178	214	218	168	146	142	148	205	232	240	185	217	239
		TX	185	166	185	190	175	142	151	210	188	165	215	255	220	215	258	273	200	196	228	261	268	217	187	164	160	254	289	303	227	268	288
		TN	129	109	91	86	120	106	104	130	133	111	87	132	126	98	123	154	144	124	105	129	164	123	104	90	126	119	162	201	154	158	168
Lüdenscheid	444	TM	126	121	127	138	128	94	111	162	131	111	141	196	156	150	185	201	138	122	150	194	206	152	130	122	123	182	216	244	170	207	227
		TX	181	155	154	175	156	120	132	187	172	139	187	243	206	207	242	265	183	151	200	240	258	203	171	133	141	232	266	300	233	255	275
		TN	112	89	89	80	112	89	76	110	119	98	80	126	123	75	122	161	122	104	100	121	160	110	83	88	106	92	158	197	164	145	181
Kahler Asten (Wst)	839	TM	98	84	93	110	95	66	83	142	104	74	108	163	130	115	149	173	102	86	118	156	171	117	94	85	92	145	179	209	146	173	198
		TX	154	125	125	144	120	91	110	162	145	98	154	211	183	171	213	235	152	98	160	202	222	170	137	110	122	195	227	259	200	222	237
		TN	83	57	53	61	88	59	56	87	90	65	60	95	96	41	95	120	88	76	63	96	127	87	56	60	74	91	111	150	132	115	140
Köln-Wahn (Flugh.)	92	TM	157	138	143	160	155	134	134	197	164	146	156	197	191	168	186	211	162	140	165	194	223	180	142	149	134	199	241	235	182	195	224
		TX	196	186	189	206	198	162	166	246	210	177	221	267	252	238	266	295	214	192	238	269	295	240	207	190	175	268	296	320	230	277	303
		TN	134	99	82	80	140	108	92	134	151	124	76	86	117	82	97	113	148	122	74	85	122	121	72	53	113	67	154	195	171	119	125
Aachen (Wst)	202	TM	139	138	131	158	144	126	136	196	153	139	168	206	186	170	207	224	164	148	174	212	223	178	149	135	145	200	236	219	199	224	230
		TX	172	182	170	185	172	159	143	230	202	167	214	260	241	225	267	301	214	195	222	271	281	227	197	193	190	265	294	293	247	276	291
		TN	133	100	107	92	125	112	104	132	141	122	95	123	132	95	106	163	143	118	105	124	154	131	95	87	116	97	144	190	160	139	164
Euskirchen	176	TM	151	149	144	162	156	133	138	209	163	146	173	214	202	184	204	233	166	151	176	208	226	186	151	148	144	192	234	245	190	216	238
		TX	200	186	175	191	192	161	158	240	217	181	223	278	259	249	282	306	226	198	222	269	288	232	199	190	172	281	312	318	232	282	308
		TN	129	100	97	88	142	119	111	141	140	120	99	122	140	98	89	132	150	122	100	110	135	129	88	83	128	78	120	177	179	130	148
Kall-Sistig	505	TM	120	116	108	136	124	108	115	177	128	116	141	180	164	140	184	206	138	118	148	188	196	156	126	114	110	162	212	223	164	192	217
		TX	170	160	150	163	160	135	124	192	184	147	194	234	228	208	260	283	194	172	200	243	260	213	180	165	160	240	286	288	220	257	280
		TN	110	74	70	62	110	90	80	124	110	90	72	90	124	74	92	120	120	104	95	100	130	120	68	45	80	70	125	184	150	115	136
Kassel (Wst)	231	TM	148	140	146	152	148	130	130	181	164	132	155	195	166	157	176	212	154	139	154	197	204	165	144	146	154	186	214	246	190	212	233
		TX	195	180	183	200	184	166	176	228	215	172	211	258	226	209	245	291	212	156	196	258	275	226	190	174	185	242	271	314	241	275	298
		TN	128	91	102	78	131	115	70	120	146	102	95	95	138	82	84	102	139	127	122	90	118	116	86	89	128	107	134	154	163	152	132
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	TM	153	156	143	165	160	120	133	186	168	134	159	203	201	173	195	215	172	146	182	210	224	195	164	151	155	204	222	245	215	217	244
		TX	213	194	183	209	183	166	170	226	223	181	214	275	282	235	273	296	232	172	259	295	305	266	243	225	210	261	293	325	270	299	318
		TN	137	103	82	111	133	112	77	126	142	118	87	87	143	96	83	101	150	126	109	101	125	143	98	83	86	100	139	143	171	145	136
Wasserkuppe (Wst)	921	TM	98	92	78	115	96	70	81	133	120	76	101	167	150	108	142	172	106	89	109	160	180	137	105	94	114	147	177	206	176	165	199
		TX	161	144	95	157	132	115	123	149	152	106	145	211	206	157	212	227	161	117	153	210	224	184	155	146	157	203	224	264	229	215	240
		TN	78	64	68	68	82	56	46	75	94	61	54	88	117	50	86	106	89	70	70	90	136	110	58	55	68	98	120	145	147	125	143
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	TM	152	151	148	173	165	146	138	198	184	155	160	204	223	181	201	246	190	159	191	228	243	213	180	172	182	206	235	270	233	230	244
		TX	215	206	185	213	213	184	186	232	235	203	213	261	284	235	274	315	255	181	246	291	306	274	245	235	234	275	305	346	283	290	315
		TN	123	114	94	103	134	130	96	132	146	119	100	97	159	116	98	109	176	148	113	111	147	173	130	84	98	129	150	169	197	165	153
Berus (Wst)	363	TM	134	139	120	148	151	113	109	174	150	125	154	191	219	176	214	216	176	142	179	228	245	227	176	162	174	197	229	258	196	223	232
		TX	180	185	142	178	183	160	127	202	188	166	204	244	270	229	270	277	223	184	242	276	292	275	236	225	234	256	289	327	257	282	297
		TN	108	93	100	95	117	103	90	108	128	90	90	97	138	132	120	157	160	102	95	121	154	170	131	89	93	120	142	179	146	148	159
Bad Marienberg (Wst)	547	TM	114	112	119	132	120	88	106	164	129	104	130	183	184	144	179	207	138	111	144	185	197	165	126	116	122	177	203	231	159	197	224
		TX	172	160	165	175	158	123	133	198	191	139	177	245	245	200	231	262	190	140	199	245	260	224	183	170	170	233	257	292	222	259	278
		TN	100	67	88	83	105	78	59	107	105	88	80	116	141	66	98	134	114	99	75	108	149	132	72	59	74	107	128	161	147	126	165
Nürburg (Wst)	627	TM	106	110	106	128	116	92	104	162	122	103	135	186	175	146	191	212	130	110	143	190	210	164	123	114	118	177	213	224	160	200	220
		TX	165	142	140	152	141	123	111	183	173	144	186	235	230	198	251	272	194	145	189	241	261	214	170	169	163	232	261	295	201	246	270
		TN	94	62	87	72	103	82	74	105	97	82	71	118	148	82	105	162	107	90	84	118	155	132	75	64	87	92	128	183	154	138	165
Bad Kreuznach	159	TM	158	145	144	169	169	130	142	199	180	148	157	198	225	171	194	236	182	142	176	212	241	212	177	168	170	210	235	258	226	225	242
		TX	210	198	180	206	212	181	170	225	225	191	216	272	293	242	278	312	229	171	242	293	318	287	239	233	243	279	308	348	272	298	310
		TN	148	133	107	101	147	111	96	138	151	113	88	98	138	117	97	128	170	130	90	114	142	145	102	85	83	118	136	143	166	152	130
Trier (Stadt)	144	TM	147	145	140	159	164	138	140	193	180	141	160	202	224	198	196	235	197	147	188	220	233	220	186	168	174	212	231	253	223	206	234
		TX	205	194	178	197	199	176	147	216	216	184	224	272	289	256	286	306	247	216	264	295	308	287	252	238	235	282	306	336	259	292	316
		TN	130	111	109	84	136	117	84	142	151	118	75	100	131	136	94	126	175	122	80	107	144	164	121	81	95	118	149	152	197	139	139
Bad Bergzabern	180	TM	149	152	142	173	160	130	137	194	176	144	168	197	239	176	190	228	204	169	171	210	231	232	192	176	191	216	244	259	254	225	226
		TX	210	207	164	211	192	172	156	236	216	186	209	256	281	242	265	298	245	195	240	273	295	272	253	231	240	272	301	333	294	278	292
		TN	118	113	110	129	125	121	100	132	156	120	87	105	135	146	134	125	186	122	100	115	140	180	149	127	101	151	170	160	214	175	157
Mannheim (Wewa)	96	TM	174	172	144	173	166	156	142	192	190	153	164	200	235	178	204	237	193	168	190	208	243	232	194	186	198	220	236	270	242	232	233
		TX	217	211	179	223	207	197	183	217	227	200	218	271	293	246	286	318	238	188	239	286	310	280	255	238	257	285	318	346	310	300	310
		TN	159	127	104	113	137	136	107	132	175	123	87	106	141	137	110	105	174	125	130	103	122	171	126	98	99	132	155	174	209	170	156

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	158	158	133	158	158	132	127	177	176	140	148	188	219	166	184	214	184	152	166	192	217	208	178	166	178	193	232	254	242	216	222
		TX	200	201	155	196	190	165	165	191	218	175	207	250	275	226	258	279	231	180	227	268	285	273	246	230	246	265	298	325	292	271	278
		TN	146	108	114	116	128	116	82	123	160	126	78	94	125	127	102	102	162	102	132	98	124	146	113	78	84	117	139	164	180	168	142
Stuttgart (Schnarrenberg, WA)	314	TM	162	156	128	166	154	129	134	184	190	132	158	192	222	181	205	228	184	148	176	209	233	223	186	177	181	201	230	258	236	220	228
		TX	214	196	157	195	189	163	160	200	238	169	204	250	276	237	262	280	234	186	224	262	291	276	244	227	252	262	296	325	283	265	271
		TN	146	127	119	116	128	114	104	127	168	124	94	99	127	141	108	127	163	121	114	113	136	155	134	104	106	129	131	176	206	177	174
Freudenstadt (Wst)	797	TM	116	122	94	120	113	81	101	144	147	88	116	158	192	155	168	204	157	124	143	176	206	198	165	144	156	174	205	228	202	178	199
		TX	196	174	117	162	143	107	121	171	196	130	173	221	251	222	253	241	209	192	218	248	278	258	220	217	226	236	263	302	250	211	248
		TN	107	95	78	83	97	74	62	97	130	77	62	74	125	123	82	131	131	77	78	88	128	152	135	80	88	105	113	137	181	153	137
Ulm (Wst)	522	TM	155	145	127	139	133	109	129	162	188	125	143	176	209	176	179	202	178	153	156	192	214	214	183	164	186	193	212	230	232	222	202
		TX	205	204	164	183	179	158	163	181	253	178	193	232	263	230	256	281	234	213	220	264	286	273	258	235	243	250	288	303	297	266	240
		TN	130	89	102	105	113	87	77	114	154	104	73	79	98	145	86	96	151	96	74	78	111	128	148	81	79	101	97	122	137	187	164
Freiburg i. Br. (WA)	269	TM	175	187	132	168	162	144	154	194	198	141	178	214	228	209	221	245	218	176	191	222	249	240	210	192	200	228	249	272	242	224	245
		TX	217	228	180	210	195	168	173	224	242	183	226	277	288	268	288	296	253	233	249	282	310	305	267	258	258	296	310	346	294	273	293
		TN	156	149	127	121	151	132	111	136	182	129	100	128	147	155	131	175	192	124	103	134	164	178	162	125	113	133	172	192	200	193	194
Feldberg/Schwarzwald (Wst)	1486	TM	60	74	56	64	73	34	62	104	109	42	67	115	147	127	152	156	116	89	111	146	181	167	130	110	122	140	171	202	146	141	145
		TX	130	108	80	92	107	58	76	115	118	106	100	160	188	170	182	187	152	126	136	177	207	200	166	136	139	181	203	237	203	157	173
		TN	41	50	44	35	54	28	30	74	104	26	32	63	102	112	101	135	98	50	70	98	130	148	109	94	90	100	129	169	136	106	121
Konstanz (Wewa)	443	TM	165	162	134	148	141	135	136	165	200	152	159	190	210	207	199	220	202	174	186	202	231	240	214	194	202	208	221	253	241	201	211
		TX	205	217	160	186	169	169	180	211	253	195	214	255	288	265	270	291	267	237	247	272	310	308	286	262	268	287	296	327	306	264	248
		TN	148	122	122	110	122	118	96	126	160	120	97	125	123	151	115	137	173	122	107	122	139	160	160	128	125	133	144	156	195	171	177
Hof-Hohensaas (Wst)	567	TM	142	140	116	127	131	101	113	146	142	115	124	170	162	120	149	199	144	126	113	174	187	159	122	135	132	164	184	212	196	168	197
		TX	191	183	177	172	162	145	157	163	174	157	176	232	230	163	210	250	198	157	143	238	246	220	193	192	178	218	251	285	281	212	251
		TN	118	71	105	91	94	78	60	101	133	100	75	55	103	74	50	78	130	102	101	60	100	107	70	68	70	81	98	104	118	158	134
Würzburg (Wst)	268	TM	161	162	130	156	150	130	126	170	166	133	156	195	209	162	180	216	186	155	163	204	227	207	172	170	178	203	230	243	236	216	234
		TX	222	207	160	201	175	167	172	198	209	178	206	255	277	220	245	287	229	180	228	276	293	270	245	234	243	264	293	325	303	266	290
		TN	145	113	124	98	126	113	87	119	150	119	85	88	137	106	91	93	166	125	134	93	128	150	115	88	99	112	135	140	160	179	150
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	TM	178	162	146	162	151	120	130	172	186	142	147	193	215	165	165	208	176	157	142	193	207	199	180	160	178	202	220	229	245	212	232
		TX	224	204	219	200	176	170	178	188	208	178	201	258	275	222	240	284	220	183	186	265	283	265	239	224	236	260	275	304	295	250	277
		TN	161	126	115	104	137	117	92	122	171	121	85	66	117	119	70	99	144	89	124	73	109	121	85	62	71	94	136	138	139	168	160
Regensburg (Wst)	366	TM	164	150	151	152	138	129	146	162	186	128	146	179	214	170	164	200	188	150	144	189	209	204	185	171	181	191	204	216	243	235	232
		TX	230	204	210	214	174	192	191	184	233	194	206	256	280	233	240	287	251	198	184	273	292	284	262	247	256	257	276	293	337	289	283
		TN	140	98	96	112	116	96	81	118	165	106	77	72	104	120	79	78	155	108	126	66	107	130	103	81	85	112	122	110	116	186	169
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	TM	162	138	146	143	138	117	124	162	181	130	141	171	204	168	170	203	179	147	150	184	206	194	176	155	174	184	213	239	236	214	221
		TX	208	193	202	186	178	165	173	173	220	178	201	246	280	228	243	278	231	175	199	261	280	271	243	226	240	247	271	298	303	263	264
		TN	143	78	91	103	130	98	84	117	163	111	83	60	95	122	76	82	147	100	129	73	100	114	90	66	66	87	110	110	119	168	160
Passau-Oberhaus (Wst)	409	TM	178	140	170	122	150	118	128	148	199	142	139	181	205	176	167	194	179	144	147	177	199	202	190	162	179	193	198	208	220	234	217
		TX	216	177	227	176	203	158	175	163	249	193	201	249	273	235	231	258	240	190	193	240	265	266	249	221	244	249	269	287	311	297	277
		TN	162	130	93	115	96	100	84	115	155	118	90	80	108	152	84	89	121	105	126	79	114	123	110	108	83	118	118	122	112	152	174
Augsburg-Mühlhausen (Wst)	461	TM	162	153	144	135	144	120	127	163	188	133	132	173	202	164	172	200	170	142	142	175	200	196	178	157	166	179	202	228	229	212	211
		TX	214	200	188	182	178	160	169	182	244	176	190	234	263	223	238	267	231	190	198	244	268	267	245	217	236	250	273	294	299	267	258
		TN	144	89	110	107	104	101	86	115	168	114	69	72	96	135	85	94	135	93	91	86	106	123	113	83	68	116	93	112	120	175	171
Mühldorf/Inn (Wst)	405	TM	163	148	146	128	148	121	132	152	210	138	136	158	186	149	147	176	180	135	134	163	186	187	178	147	156	182	172	212	210	238	191
		TX	213	190	219	184	217	162	186	173	255	196	198	232	264	229	226	258	248	195	202	245	271	273	250	228	243	247	260	286	315	286	253
		TN	146	111	98	112	82	102	76	112	152	112	73	48	74	103	67	60	113	89	82	56	83	101	100	95	56	66	80	77	82	141	160
München-Nymphenburg	515	TM	160	145	144	120	142	120	122	160	198	144	131	162	192	172	164	202	182	147	147	179	202	203	195	159	166	196	194	211	248	200	198
		TX	214	199	212	173	204	155	178	176	249	191	185	222	256	225	235	265	244	203	201	242	272	282	247	227	231	248	266	284	305	272	248
		TN	144	108	101	105	97	101	85	102	165	122	88	67	96	132	71	95	156	110	103	86	100	122	115	111	76	89	98	106	120	162	154
Reit im Winkl	695	TM	150	115	128	98	136	102	110	125	182	107	120	146	173	164	153	174	159	138	138	153	176	183	169	161	160	166	172	191	210	186	172
		TX	198	153	214	142	211	149	163	139	254	173	176	217	241	218	222	254	241	181	200	226	255	257	234	221	228	232	247	281	290	258	237
		TN	126	101	66	80	46	92	77	100	126	101	89	56	84	101	79	77	125	105	69	77	89	104	114	122	71	74	90	90	114	136	145
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	TM	142	126	126	114	133	106	116	138	190	108	127	142	166	176	165	174	161	146	162	156	179	192	182	163	154	165	181	197	207	182	181
		TX	191	182	219	173	225	168	178	169	250	178	181	220	250	225	239	275	254	198	212	236	266	264	246	226	231	241	268	288	289	247	249
		TN	126	106	78	95	65	89	67	101	106	92	85	47	74	102	80	81	105	120	66	74	85	100	125	104	67	70	84	96	123	142	119
Oberstdorf (Wst)	810	TM	118	136	114	103	128	95	108	132	184	97	124	145	171	168	169	174	168	146	150	166	194	197	182	160	152	161	183	204	193	154	177
		TX	179	186	188	165	202	124	168	147	252	180	190	234	255	236	260	274	230	205	222	245	280	278	260	232	233	250	279	299	276	231	236
		TN	114	106	90	80	73	87	69	97	102	80	60	48	75	98	90	100	117	106	64	79	86	104	121	101	71	72	81	106	150	135	147

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

- von Termin I des angegebenen Tages bis Termin I des Folgetages -

Juli 1990

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-Blankensee (Wst)	14	.	4	1	.	9	8	.	2	.	3	0	.	.	.	.	1	2	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	1	1	.	.	31
Hohwacht	10	0	1	4	.	14	15	.	1	6	3	0	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	1	3	0	.	48
Schleswig (WA)	43	16	8	0	0	20	16	1	5	6	4	1	.	0	.	.	0	0	.	.	0	0	0	4	.	.	.	.	12	1	0	0	93
List auf Sylt (Wst)	26	2	1	0	0	4	2	4	1	0	0	.	.	0	.	.	.	0	0	.	.	.	.	0	.	1	.	.	2	.	2	.	18
Heide/Holstein	12	25	8	3	0	22	11	1	5	8	2	0	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	10	0	0	.	96
Neumünster	21	0	3	.	.	20	25	0	2	9	3	1	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	4	1	0	.	70
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	1	7	2	0	4	20	.	1	1	5	0	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	2	.	0	.	.	1	4	.	.	48
Bremen (Flugh.)	4	4	4	0	0	6	2	0	1	1	4	.	.	.	.	.	3	2	0	0	.	.	.	0	0	.	0	.	1	4	1	.	32
Bremerhaven (Wewa)	7	2	1	0	0	12	14	0	1	1	4	.	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	0	0	0	.	.	.	11	.	0	.	45
Niedersachsen																																	
Bremervörde-Nieder Ochtenhausen	5	3	2	.	.	6	17	.	1	0	3	.	.	.	.	.	0	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	5	1	0	0	40
Bederkesa	27	3	2	.	.	18	34	1	2	6	3	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	1	0	0	80
Cuxhaven (Wst)	5	3	8	.	0	18	12	1	0	8	1	0	.	0	.	.	0	0	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	13	1	0	.	66
Varel	2	6	3	1	.	16	10	0	1	6	4	0	.	.	.	.	1	2	0	.	.	.	.	1	.	.	.	.	16	.	1	.	67
Wilhelmshaven	1	3	2	0	0	17	15	0	0	6	2	.	.	.	.	.	2	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	0	.	61
Wangerooge	3	9	17	2	.	14	9	1	1	7	1	0	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	0	.	.	71
Wittmund-Blersum	2	3	6	0	0	18	11	1	1	5	5	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	1	.	65
Norderney (Wst)	11	19	19	.	0	12	4	0	0	5	4	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	0	0	0	.	.	.	6	.	.	.	69
Aurich	4	7	7	.	.	26	13	1	1	15	2	.	.	.	.	.	0	2	.	.	.	.	1	0	.	.	.	.	11	.	0	.	84
Emden-Nesserland (Wst)	5	22	1	.	0	13	7	0	0	6	6	.	.	.	.	.	1	1	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	12	.	0	.	68
Bad Bentheim	45	6	2	.	.	7	.	2	.	3	2	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	1	3	0	.	27
Nordhorn	24	12	2	0	0	6	1	1	1	2	4	.	.	.	.	.	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	0	1	.	39
Braunlage (Wst)	607	2	.	2	0	21	0	1	1	0	7	.	.	.	.	.	1	2	0	0	.	.	.	0	.	1	.	.	.	0	.	.	37
Lüchow (Wst)	17	1	0	.	.	7	1	0	0	0	5	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	1	.	.	.	0	0	.	.	15
Lüneburg	11	3	1	.	.	11	7	0	0	0	3	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	8	.	.	34
Sauensiek	39	1	1	.	.	6	10	.	.	0	3	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	1	4	.	.	27
Jork	1	1	4	.	.	9	20	0	2	0	5	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	5	0	.	49
Stadersand	5	2	3	1	.	3	20	.	1	1	9	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	0	.	0	.	.	4	2	0	0	45
Freiburg/Elbe	2	1	0	4	.	27	32	0	1	6	2	0	.	0	.	.	.	0	0	.	.	.	.	1	.	.	.	.	10	1	0	.	85
Holzminden	128	2	.	.	.	10	2	1	.	1	8	.	.	.	.	.	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	29
Sulingen	48	3	2	.	.	7	2	1	0	2	5	.	.	.	.	.	1	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	.	.	29
Hankensbüttel	79	2	0	.	0	8	1	.	0	0	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	.	.	21
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	2	.	.	.	13	4	0	0	0	3	.	.	.	.	.	0	2	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	.	.	25
Göttingen (Wst)	175	2	.	0	.	7	0	0	1	0	2	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	11
Clausthal-Zellerfeld	590	4	.	.	.	15	1	1	1	7	1	.	.	.	.	.	3	8	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.*	.	.	.	41
Hildesheim	117	0	.	.	.	17	2	0	.	1	3	.	.	.	.	.	0	1	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	6	.	.	30
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	4	0	0	.	6	1	0	0	1	8	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	2	.	.	23
Soltau (Wst)	77	1	0	0	.	8	2	0	0	2	4	.	.	.	.	.	1	0	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	0	3	.	0	22
Verden-Dauelsen	21	.	.	.	.	2	3	.	.	.	7	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	17
Bassum (Luftsch. Warnamt)	53	1	0	.	.	8	1	0	0	3	12	.	.	.	.	.	1	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	0	0	35
Rotenburg (Wümme)	24	1	1	.	.	5	3	.	.	1	8	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	0	.	24
Vollersode-Wallhöfen	37	4	5	0	.	8	10	0	0	3	6	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	5	.	.	47
Diepholz	37	3	0	.	.	5	2	1	0	1	4	.	.	.	.	.	0	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	.	.	25
Ahlhorn (BW)	46	4	14	0	0	6	1	0	0	3	5	.	.	.	.	.	0	3	0	.	.	.	.	0	0	0	.	.	3	11	0	0	50
Oldenburg (BW)	11	7	2	0	0	17	6	0	0	0	8	.	.	.	.	.	1	3	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	6	1	0	0	52
Brake (Unterweser)	5	12	1	1	.	16	9	0	2	3	3	.	.	.	.	.	0	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	1	.	.	59
Nordenham	1	5	2	.	.	10	16	0	.	4	6	.	.	.	.	.	0	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	2	0	0	58
Bad Rothenfelde	87	6	2	.	.	5	1	3	.	2	2	.	.	.	.	.	0	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4	.	.	27
Lingen (Wst)	21	13	6	1	0	4	3	2	0	4	4	.	.	.	.	.	0	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	12	0	.	59
Osnabrück (Wst)	95	10	0	.	0	7	0	1	0	2	4	.	.	.	.	.	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	0	.	33
Bersenbrück	35	4	0	.	0	5	4	1	0	1	4	.	.	.	.	.	0	2	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	1	6	.	.	27
Badbergen	30	5	3	2	.	10	4	1	0	2	6	.	.	.	.	.	.	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	1	0	41
Dinklage	28	4	0	0	.	8	2	0	0	3	11	.	.	.	.	.	0	2	1	.	.	.	.	0	.	.	.	.	0	4	0	.	36
Löningen	36	2	0	4	.	6	3	2	1	5	13	.	.	.	.	.	1	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	7	0	.	52
Lathen	8	11	0	2	.	19	2	.	.	5	7	.	.	.	.	.	0	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	0	.	60
Dörpen	6	6	2	0	.	8	2	1	0	2	2	.	.	.	.	.	0	2	.	.	.	.	0	0	.	0	.	.	20	0	0	.	45
Westerstede	5	15	.	.	.	10	10	0	1	1	10	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	0	.	69
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	0	.	8	.	6	2	.	1	.	2	.	.	.	.	.	0	1	0	0	.	.	.	0	0	1	0	.	.	1	.	.	21

Zahlwert 0 bedeutet weniger als 0,5 mm Niederschlag

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	1	.	.	6	2	2	0	3	5	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	.	.	38
Bocholt-Liedern (Wst)	21	6	0	.	0	5	10	1	0	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	.	.	30
Kahler Asten (Wst)	839	2	.	0	1	27	12	7	10	0	13	.	.	.	.	.	0	2	0	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	3	.	.	78
Bad Driburg	213																																
Höxter	93	2	.	.	.	14	5	1	.	0	1	0	.	.	.	.	0	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	31
Bad Salzuflen (Wst)	98	2	0	.	.	5	2	1	0	1	9	.	.	.	.	.	0	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	26
Minden-Hahlen	46	2	0	1	.	3	0	0	0	3	7	0	.	.	.	.	1	2	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	0	5	.	.	25
Rahden-Varl	42	11	0	0	.	0	0	1	0	2	8	.	.	.	.	.	1	2	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	4	6	0	.	34
Augustdorf	163	1	1	.	.	8	7	3	1	4	4	.	.	.	.	.	0	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	33
Gütersloh	72	3	2	.	.	5	2	1	0	3	2	.	.	.	.	.	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	20
Drensteinfurt	64	5	1	.	.	7	10	2	0	1	5	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	.	.	36
Münster	62																																
Tecklenburg	154	7	0	0	0	9	0	4	0	1	4	.	.	.	.	.	0	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	0	.	37
Netphen (Lahnhof)	610	2	0	0	1	33	11	9	19	0	4	.	.	.	.	.	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	80
Siegen	263	4	0	.	2	29	6	5	21	0	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	72
Gummersbach	250	4	.	1	.	25	7	9	6	0	3	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	.	.	56
Neunkirchen-Seelscheid-Meisenbach	182	2	.	0	0	14	3	9	8	.	5	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	44
Kürten	230	4	0	1	0	21	12	9	4	.	5	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	61
Köln-Wahn (Flugh.)	92	2	.	0	0	10	3	8	7	0	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	8	.	.	45
Leverkusen	44	3	.	0	0	19	1	10	2	.	10	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	.	.	45
Wuppertal-Buchenhofen	128	4	0	0	1	23	2	9	1	0	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	.	.	53
Euskirchen	176	1	.	0	.	7	0	4	5	.	2	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	21
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	1	.	0	1	17	1	8	.	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	10	.	.	42
Eslohe	325	2	.	0	0	18	2	3	2	0	11	.	.	.	.	.	1	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	.	45
Arnsberg	218	2	0	0	.	7	2	2	0	1	12	.	.	.	.	.	0	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	29
Brilon	472	4	.	.	0	15	1	3	0	1	10	.	.	.	.	.	0	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	40
Fröndenberg	121	2	0	.	.	12	2	1	0	0	10	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	27
Rhein Weser Turm	684	3	.	.	0	26	5	5	8	2	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	.	.	66
Kirchhundem-Kohlhagen-Wirme	420	3	.	0	1	26	5	5	8	1	6	.	.	.	.	.	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	55
Lüdenscheid	444	9	.	0	0	19	8	5	3	0	6	.	.	.	.	.	2	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	.	.	55
Breckerfeld (Ennepetalsperre)	279	5	.	.	0	17	5	6	1	.	5	.	.	.	.	.	3	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	.	.	45
Essen-Bredeney (WA)	152	3	0	0	0	16	9	8	1	0	1	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	0	.	.	2	20	.	.	60
Dortmund	120	3	0	.	0	13	2	1	0	1	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9	.	.	35
Herten	60	2	.	0	.	8	3	3	1	2	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	10	.	.	35
Duisburg-Laar	21	8	1	.	.	6	9	6	0	.	2	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	11	.	.	47
Bad Lippspringe (Wst)	157	1	.	.	.	7	4	4	0	0	2	.	.	.	.	.	0	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	24
Lippstadt-Bökenförde	92	1	.	.	.	14	6	1	0	.	12	.	.	.	.	.	1	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	.	.	37
Hervest-Dorsten	33	2	0	.	0	6	8	3	0	2	5	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	12	.	.	39
Wesel	21	6	.	.	.	7	0	1	0	4	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	6	.	.	32
Kleve	45	9	1	0	0	10	3	3	0	7	3	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	0	.	38
Kall-Sistig	505	1	.	.	1	15	0	2	4	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.	29
Roetgen (Filterwerk)	362	3	.	0	.	10	1	7	21	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	3	.	.	52
Jülich	80	2	.	2	2	10	1	7	3	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.	31
Aachen (Wst)	202	2	0	1	2	10	0	4	4	0	0	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	34
Geldern-Walbeck	40	6	0	1	0	7	14	5	0	1	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	42
Mönchengladbach	46	3	.	.	.	17	1	7	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	3	.	.	50
Tönisvorst	39	4	3	.	1	15	3	6	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	5	.	.	46
Hessen																																	
Tann/Rhön	395	.	.	3	0	6	8	1	2	5	3	.	.	.	.	.	10	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
Herleshausen	215	1	.	4	.	12	1	2	22	0	1	.	.	.	.	.	.	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	44
Weißenborn	290	.	.	2	.	11	1	1	5	0	8	.	.	.	.	.	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	30
Sontra-Heyerode	265	1	.	1	.	14	4	2	7	0	1	.	.	.	.	.	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	31
Großalmerode	410	4	.	.	.	7	0	3	9	0	4	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	29
Hosenfeld	376	.	.	4	1	15	1	3	4	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	35
Wartenberg-Angersbach	270	1	.	2	.	6	4	1	4	1	2	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
Haunetal-Unterstoppel	375	2	.	3	.	7	5	3	1	6	3	.	.	.	.	.	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	32
Bebra-Iba	255	4	.	2	.	13	1	1	23	1	0	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	47
Melsungen	190	1	.	.	.	5	1	1	7	0	3	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	18
Frankenberg/Eder	290	13	.	0	1	12	1	0	3	0	1	.	.	.	.	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	31
Korbach-Rhena	445	1	.	.	.	16	1	1	2	1	3	.	.	.	.	.	0	1	0	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	0	.	.	25

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

- von Termin I des angegebenen Tages bis Termin I des Folgetages -

Juli 1990

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-Rhadern	422	1	.	.	0	10	2	0	3	0	2	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
Bad Wildungen	312	9	.	0	0	12	1	1	3	0	0	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	30
Alsfeld-Reibertenrod	269	0	.	2	.	12	5	1	1	5	4	.	.	.	.	.	5	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
Alsfeld-Lingelbach	395	2	.	3	.	13	5	2	0	4	2	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	40
Neukirchen-Hauptschwenda	500	1	.	1	0	17	1	3	28	1	2	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	56
Gilserberg	340	4	.	.	0	12	2	1	8	0	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	.	.	32
Homberg (Efze)	252	1	.	.	.	8	.	1	5	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
Edermünde-Bilstein	273	2	.	.	.	4	0	1	3	1	4	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	18
Ahnatal-Weimar	298	1	.	0	0	5	2	0	1	1	6	0	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	16
Kassel (Wst)	231	1	0	0	0	5	0	1	6	0	5	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	19
Wahlsburg-Lippoldsberg	180	4	.	.	.	15	1	1	0	0	2	.	.	.	.	.	1	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	25
Diemelstadt-Rhoden	270	1	.	.	.	7	5	2	1	0	6	.	.	.	.	.	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	24
Waldeck-Freienhagen	420	2	.	.	.	7	0	1	6	1	5	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	22
Grebenstein	190	0	.	.	.	5	1	0	1	0	6	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	1	.	.	14
Hofgeismar-Beberbeck	242	2	.	.	.	10	1	1	1	0	5	.	.	.	.	.	1	0	0	0	.	.	.	.	.	.	0	.	0	1	.	.	22
Grasellenbach-Tromm	523	10	6	4	8	12	4	14	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63
Bensheim	140																																
Gernsheim-Allmendfeld	90	2	0	2	3	5	1	3	.	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	21
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	2	1	3	1	8	0	2	0	4	0	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	22
Langen	142	5	.	3	.	8	0	3	0	8	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	27
Groß-Gerau-Wallerstädten	87	7	.	3	.	9	1	5	.	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
Steinau-Marjoß	245	3	.	3	.	17	3	3	1	7	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
Flörsbachtal-Mosborn	460	2	.	4	.	15	4	1	7	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
Beerfelden	450	5	.	6	4	18	2	11	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
Michelstadt	204	7	0	5	2	13	1	8	0	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
Brombachtal - Kirch-Brombach	290	1	0	6	3	13	2	10	1	6	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
Reinheim	165	1	.	5	1	9	.	3	0	10	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
Dieburg	145	1	.	4	0	8	0	3	0	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
Babenhausen-Harreshausen	122	6	.	3	1	7	1	7	.	6	3	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
Schlüchtern-Ramholz	340	1	0	3	.	23	4	3	2	6	2	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	44
Birstein-Fischborn	340	1	.	2	0	10	2	5	1	5	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	29
Heusenstamm	128	2	.	3	1	7	0	4	0	7	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	28
Schotten	315	1	.	3	.	12	2	6	8	5	1	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	38
Nidda-Ober Lais	270	1	.	3	.	12	0	6	3	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	31
Ranstadt-Ober-Mockstadt	146	3	.	4	.	9	0	6	4	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	25
Wehrheim-Pfaffenwiesbach	290	1	.	3	0	9	0	2	0	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	20
Büdingen	134	2	.	3	0	9	0	4	2	16	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	39
Nidderau-Windecken	135	1	0	3	1	9	.	5	4	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	32
Wiesbaden (Süd)	145	5	1	2	1	15	.	3	0	5	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
Eltville	98	5	.	2	1	10	.	2	.	4	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	24
Heidenrod-Mappershain	490	3	0	2	2	8	2	4	8	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
Lorch/Rhein	96	4	0	2	.	3	.	4	.	4	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
Biedenkopf	290	5	0	0	2	24	5	1	8	0	4	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	49
Ulrichstein	575	2	.	4	0	14	2	2	6	.	3	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	34
Homberg (Ohm)	250	0	0	1	0	23	3	1	6	0	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	39
Bad Endbach-Wommelshausen	315	7	.	.	.	18	8	0	16	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	1	1	1	.	21	2	1	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	30
Pohlheim-Hausen	215	1	.	2	.	7	5	2	2	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	22
Mengerskirchen	412	8	2	.	.	21	3	7	8	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
Weilrod-Gemünden/Ts.	260	4	.	3	.	10	1	1	.	7	2	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
Waldems-Steinfischbach	400	3	0	2	0	9	.	4	4	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
Saarland																																	
Perl-Nennig	155	2	5	3	4	11	1	6	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	44
Saarbrücken-St. Johann	193	3	2	1	8	7	1	10	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
Berus (Wst)	363	7	4	0	8	14	.	9	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0	.	.	47
Hüttersdorf	223	8	5	4	13	15	2	12	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	64
Rheinland-Pfalz																																	
Bad Bergzabern	180	1	2	0	5	16	1	7	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
Weinbiet (Wst)	553	1	0	3	3	10	.	7	0	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
Alzey	215	2	2	3	0	6	0	7	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
Birkenfeld-Finkenalt	395	5	3	3	7	17	0	8	2	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	49
Bad Kreuznach	150	3	2	2	1	4	.	2	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15

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	1	3	8	9	0	8	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
Trier (Stadt)	144	5	5	1	2	10	4	8	3	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	44
Trier-Petrisberg (WA)	265	5	4	2	2	8	4	7	2	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	42
Manderscheid/Eifel	403	6	3	1	3	18	.	6	5	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	48
Bernkastel	120	4	2	1	0	7	0	5	2	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	0	.	.	30
Blankenrath	400	3	2	0	2	11	.	4	4	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	33
Neuwied-Wollendorf	121	1	1	.	0	6	0	7	2	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	19
Nürburg (Wst)	627	0	1	0	2	11	0	5	9	1	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	0	.	.	34
Bad Marienberg (Wst)	547	3	0	.	0	28	2	8	12	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
Baden-Württemberg																																	
Isny	691	0	.	18	1	19	0	25	6	20	3	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	22	6	151
Aulendorf	571	.	0	13	0	6	5	21	3	2	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	31	0	86
Stockach	475	.	0	14	1	15	0	15	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	1	61
Engen	533	.	0	14	0	13	0	11	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	0	41
Höchenschwand	1008	.	0	12	2	35	3	6	1	1	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9	.	.	68
Schopfheim	400	.	0	11	3	23	1	17	0	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	14	3	.	80
Vogtsburg-Oberrotweil	223	.	0	6	4	4	1	10	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
Triberg	683	1	1	6	7	36	7	11	1	3	1	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	1	.	82
Rheinau-Freistett	131	1	0	11	8	8	3	7	1	1	1	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
Hornisgrinde	1122	2	1	23	10	33	8	41	11	7	5	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	147
Hechingen	520	.	3	7	3	15	2	11	.	.	0	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	1	0	41
Stuttgart (Schnarrenberg, WA)	314	0	3	9	2	10	1	8	2	0	0	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	35
Wildbad-Calmbach	421	1	1	4	2	14	5	14	1	4	1	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	48
Heilbronn	167	0	0	2	3	6	1	8	1	0	4	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	26
Ellwangen/Jagst	443	.	.	19	2	11	3	9	2	0	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
Heidelberg	110	1	0	2	3	6	.	16	1	1	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
Wertheim-Eichel	140	1	.	5	6	8	1	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
Sigmaringen	650	.	1	17	1	18	1	8	1	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	0	48
Münsingen-Apfelstetten	750	.	0	14	3	16	1	19	1	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	10	66
Heidenheim/Brenz	500	.	2	16	2	16	6	8	1	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	63
Bayern																																	
Hof-Hohensaas (Wst)	567	0	.	10	.	2	8	2	1	4	4	.	.	.	.	.	1	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	33
Teuschnitz-Wickendorf	568	.	1	6	.	12	8	2	3	10	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	.	0	17	0	10	2	6	3	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	45
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	0	0	6	1	11	4	4	1	1	3	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	29
Gößweinstein	450	.	.	4	.	11	3	3	2	1	6	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
Schweinfurt	240	0	.	6	1	7	0	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
Würzburg (Wst)	268	1	.	6	2	17	1	2	0	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	32
Ostheim/Rhön	315	.	.	3	0	9	1	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
Lohr/M.-Steinbach	161	1	.	3	1	11	1	3	1	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
Bischbrunn	411	1	.	4	2	14	6	4	1	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
Rothenburg o. d. Tauber	406	.	.	6	2	8	6	7	1	0	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
Kempten (Wst)	705	1	.	14	0	8	3	17	3	23	2	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	49	2	147
Krumbach-Edenhausen	520	.	.	10	1	14	4	9	1	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	0	18	67
Kaisheim-Neuhof	516	0	1	16	2	7	2	11	2	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	46
Schwangau-Horn	796	0	.	31	0	3	1	32	6	19	6	.	.	.	.	.	3	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	15	15	140
Kaufering	585	.	.	34	0	4	.	16	2	9	.	.	.	.	.	.	.	17	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42	16	4	144
Kösching	417	4	0	8	1	10	1	7	3	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	17	51
Au i. d. Hallertau-Günzenhausen																																	
Parsberg/Opf.	516	1	4	25	.	12	3	4	3	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	71
Oberviechtach	498	1	0	15	0	9	4	6	3	1	3	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	48
Amberg-Unterammersricht	386	.	3	8	.	8	12	3	1	.	4	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
Höllenstein-Kraftwerk	403	4	2	15	2	5	6	5	5	5	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	52
Regensburg (Wst)	366	1	2	12	.	10	3	5	1	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	35
Weihenstephan (AMBF)	470																																
München-Nymphenburg	515	1	.	38	0	5	2	11	4	10	.	.	.	.	.	.	0	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	4	92
Kumhausen	436	1	.	18	.	13	1	5	2	5	1	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	56
Freyung v. Wald	645	3	.	10	7	9	7	4	6	3	0	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	13	73
Rosenheim	444	1	.	34	0	7	3	21	7	9	2	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	12	123
Mühldorf/Inn (Wst)	405	3	.	23	2	10	2	10	5	7	.	.	.	.	.	.	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	1	77
Traunstein-Axdorf	635	5	.	58	15	8	7	26	18	18	3	.	.	.	.	.	0	44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	12	241
Trostberg	487	5	.	30	7	8	5	12	8	7	0	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	14	106

20. Nov. 1990
Bibliothek des Deutschen Wetterdienstes Offenbach/M.

Monatlicher Witterungsbericht D 6171 E

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint monatlich
Bezugspreis jährlich 55,00 DM zuzüglich Porto
Nachdruck nur mit Genehmigung des Deutschen Wetterdienstes

ISSN 0435-7965

Druck u. Verlag Deutscher Wetterdienst
Zentralamt, 6050 Offenbach am Main,
Frankfurter Straße 135, Telefon 8 06 20

38. Jahrgang **August 1990** **Nummer 8**

ALLGEMEINER WITTERUNGSCHARAKTER

Der **August 1990** war nach den Monatswerten bei überdurchschnittlicher Sonnenscheindauer zu warm und meist zu trocken.

WETTERABLAUF

Im Witterungsverlauf vom **01. bis 12.** war hoher Luftdruck über Mitteleuropa wetterbestimmend. Vom 01. bis 04. bestand eine abgeschlossene, von der Nordsee bis nach Skandinavien reichende, kräftige Hochdruckzelle, die sich mit ihrem Kern zur südlichen Ostsee verlagerte. Am 06. überquerte die Kaltfront eines nordskandinavischen Tiefs Deutschland südostwärts. Die ihr folgende kalte Meeresluft verdrängte die bis dahin vorherrschende mäßig warme Festlandsluft. Anschließend setzte sich im Norden milde Meeresluft, im Süden milde Festlandsluft durch. Der Himmel zeigte sich überwiegend gering bewölkt oder heiter. Stark bewölkt oder bedeckt war er am 06. und 07. im Süden, vom 08. bis 11. im Norden. Vom 01. bis 04. war es überwiegend niederschlagsfrei, nur stellenweise im Süden traten geringe Schauer und vereinzelte Gewitter auf. Am 05. und 06. kam es mit Durchzug der Kaltfront verbreitet zu Regen, Regenschauer und Gewitter (München 26 mm am 06.). Weitere nordatlantische Tiefausläufer beeinflußten vorwiegend mit Regen, Regenschauer und Gewitter den Norden und Osten der Bundesrepublik (Berlin-Temp. 10 mm am 09.). In Süddeutschland entwickelten sich stellenweise Wärmegewitter. Die täglichen Niederschlagshöhen lagen im Norden am 06. geringfügig, am 07. deutlich über dem vieljährigen Mittelwert, der in den mittleren Teilen der Bundesrepublik am 05. wenig, im Süden am 05. und 06. deutlich bis markant überschritten wurde. Am 06. ging im mittleren Bereich der Bundesrepublik ein etwa vierwöchiger, nahezu niederschlagsfreier Abschnitt zu Ende. An einzelnen Stationen im Südwesten wurde die Trockenperiode erst mit dem 12. beendet. So hatte Saarbrücken-Flugh. vom 08.07. bis 11.08. innerhalb von 35 Tagen nur 3.6 mm Niederschlag. Die Sonne schien vom 01. bis 04. und am 12. überall, am 05. und vom 08. bis 11. im Süden verbreitet bis 15 Stunden. Am 05. und vom 08. bis 11. im Norden sowie am 06. und 07. im Süden stellenweise weniger als eine Stunde oder nicht. Die Tagesmitteltemperaturen lagen im Norden vom 02. bis 04. markant, am 12. geringfügig über dem vieljährigen Durchschnitt, sonst schwankten sie innerhalb des 60 %-Bereiches, wobei es am 06. deutlich, am 07. etwas zu kalt war. In den mittleren Teilen war es vom 01. bis 05. und am 12. markant, am 10. und 11. geringfügig bis deutlich zu warm. Vom 06. bis 09. schwankten die Werte innerhalb des 60 %-Bereiches um den vieljährigen Mittelwert. Am 01., 02., 04. und 05. wurden örtlich die bisher höchsten Tagesmittel bis um 1.2 K überschritten (Karlsruhe 26.8 °C am 04., höchster Wert seit 1876). Im Süden war es vom 02. bis 05. deutlich bis markant, vom 10. bis 12. geringfügig bis deutlich zu warm, am 07. etwas zu kalt. Sonst schwankten die Werte im 60 %-Bereich um den vieljährigen Durchschnitt. Die Tiefsttemperaturen lagen zwischen 5 °C (Hof am 08., Oberstdorf am 09.) und 22 °C (Aachen am 04.). Die Höchsttemperaturen bewegten sich zwischen 14 °C (Garmisch-Part. am 07.) und nahe 38 °C (Karlsruhe am 05.). Vom 03. bis 05. wurden an einer Vielzahl von Stationen die bisher höchsten Temperaturmaxima überschritten, z.B. in Karlsruhe mit 37.7 °C am 05. um 0.8 K (seit 1876). Demzufolge traten "Heiße" Tage bis zum 05. verbreitet, am 11. vereinzelt im Westen, am 12. wiederum verbreitet auf. Am 07. wurden weder Sommertage noch "Heiße" Tage festgestellt. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 2 K (Helgoland vom 08. bis 10.) und 26 K (Öhringen am 10.). Sturmböen mit Windstärken von 8 bis 9 Beaufort wurden am 05., 06. und 12. vereinzelt, meist in Gewitterböen, registriert.

Vom **13. bis 21.** überquerten die Frontensysteme atlantischer Tiefdruckgebiete Deutschland mit westlicher Strömung ostwärts. Bis zum 16. herrschte noch feuchtwarme Mittelmeer- oder Atlantikluft vor, dann dominierten kühle und kalte polare Meeresluftmassen. Dabei entwickelte sich am 20. und 21. auf der Vorderseite eines von Island zum Kattegat ziehenden Höhentiefs aus einem Tief über der Nordsee ein Sturmtief, das sich schnell nach Osten verlagerte. Es verursachte mit Windgeschwindigkeiten bis 133 km/h (List/Sylt am 20.) große Schäden an der Nordseeküste und mehrere Seenotfälle. Im Bereich der über Deutschland labil geschichteten Luftmassen kam es verbreitet zu Regen, Regenschauer und Gewitter mit örtlichen Starkniederschlägen (Braunlage 47 mm am 21.). Starke Hagelschauer mit Körnern bis Taubeneigrösse wurden am 13. im Schwarzwald beobachtet. Die Niederschlagsstation Oberthulba in der südlichen Röhn meldete am 14. einen ungewöhnlichen Starkregen; von 15.30 Uhr bis 15.45 Uhr fielen 46.4 mm Niederschlag. Die täglichen Niederschlagshöhen lagen im Norden stellenweise am 17. und vom 19. bis 21. deutlich bis markant über dem vieljährigen Mittelwert, der in den mittleren Bereichen am 13., 14. und 16. geringfügig, im Süden am 16. deutlich überschritten wurde. Der Himmel war überwiegend wechselnd, zeitweise gering bewölkt, am 18. und 21. gebietsweise stark bewölkt oder bedeckt. Dementsprechend schien die Sonne gebietsweise bis 13 Stunden, am 18. und 21. häufig weniger als eine Stunde oder nicht. Die Tagesmitteltemperaturen lagen im Norden am 13. deutlich, am 14. und 15. wenig über dem vieljährigen Durchschnitt, danach sanken sie - mit Ausnahme des 17. und 18., wo es deutlich zu kalt war - innerhalb des 60 %-Bereiches ab. In den mittleren Teilen der Bundesrepublik war es am 13., 15. und 19. geringfügig zu warm, am 17. etwas zu kalt, im Süden lagen am 13. und 20. die Mitteltemperaturen wenig über dem vieljährigen Durchschnitt, am 17. war es geringfügig zu kalt. Sonst schwankten die Mittelwerte innerhalb des 60 %-Bereiches um den Durchschnitt. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen 3 °C (Oberstdorf am 18.) und 23 °C (Düsseldorf am 13.). Die Höchsttemperaturen lagen zwischen 12 °C (Braunlage am 18. und 21.) und 33 °C (Karlsruhe am 13.). "Heiße" Tage konnten nur am 13. verbreitet im Süden festgestellt werden. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 2 K (List am 16. und 18., Bad Salzuflen am 18.) und 19 K (Bamberg am 13.). Mit Ausnahme des 14. wurden an allen übrigen Tagen des Witterungsabschnittes gebietsweise - meist im Norden - Sturmböen mit Windstärken von 8 bis 11 Beaufort festgestellt. Orkanböen registrierten am 20. Helgoland (119 km/h), Cuxhaven (120 km/h) und List/Sylt (133 km/h).

Vom **22. bis 26.** herrschte hoher Luftdruck über Mitteleuropa. Die Ausläufer atlantischer Tieddruckgebiete zogen anfangs über ganz Deutschland hinweg, später nur noch über den äußersten Norden und Nordosten mit kalter und mäßig warmer Meeresluft. Den Süden beeinflußte milde Festlandsluft und zum Ende des Witterungsabschnittes griffen Hitzetiefs mit feuchtwarmer Mittelmeerluft von Frankreich auf diesen Raum über. Anfangs traten gebietsweise geringer Sprühregen, Regen und Regenschauer auf. Nach einem niederschlagsfreien Tag am 24. wurden am 25. und 26. an der Küste stellenweise Regen, im Süden und Westen gebietsweise Regenschauer und Gewitter mit örtlichen Starkniederschlägen festgestellt (Kempten 37 mm am 25.). Die täglichen Niederschlagshöhen überschritten den vieljährigen Mittelwert in den mittleren Teilen des Bundesgebietes am 26. deutlich, im Süden am 25. markant. Der Himmel war wechselnd, meist gering bewölkt oder wolkenlos, stärkere Bewölkung zeigte sich am 26. verbreitet im Süden. Die Sonne schien am 23., 25., 26. oft, am 24. verbreitet bis 14 Stunden, am 22. und 23. stellenweise, am 26. gebietsweise im Süden unter einer Stunde oder nicht. Nach den Tagesmitteltemperaturen im Vergleich zum vieljährigen Durchschnitt war es im Norden am 25. und 26. geringfügig, in der Mitte vom 24. bis 26. sowie im Süden am 24. deutlich und am 25. etwas zu warm. Sonst schwankten die Werte innerhalb des 60 %-Bereiches um den Durchschnitt. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen 5 °C (Oberstdorf am 23.) und 20 °C (Aachen am 25.). Die Höchsttemperaturen lagen zwischen 14 °C (Hof am 22.) und 33 °C (Karlsruhe am 24.), wobei "Heiße" Tage am 24. gebietsweise im Westen, am 25. örtlich im Südosten auftraten. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 2 K (Helgoland am 22., Bremerhaven am 23.). und 21 K (Mannheim am 24., Mühldorf/Inn am 25.). Sturmböen mit Windstärken von 8 Beaufort wurden am 23. und 25. vereinzelt gemessen.

Vom **27. bis 31.** entwickelte sich eine vom südlichen Atlantik über die Iberische Halbinsel bis nach Skandinavien reichende Hochdruckzone. Die Luftdruckgegensätze blieben dabei über Mitteleuropa gering. Vorherrschend war feucht-warme Mittelmeerluft. Der Norden blieb anfangs noch im Bereich grönländischer Polarluft, geriet dann vorübergehend unter den Einfluß milder Felstlandsluft, bis sich auch hier die Mittelmeerluft durchsetzte. Zum Monatsende überquerte die Kaltfront eines Tiefs südlich von Island die Bundesrepublik und beendete mit kühler Meeresluft vorerst die spätsommerliche Witterung. Vom 27. bis 29. entwickelten sich besonders im Süden und Westen gebietsweise Regenschauer und Gewitter, örtlich mit Hagel (Schwäbische Alb) und Starkniederschlägen (Hohenpeißenberg 58 mm am 27.). Am 30. und 31. traten dann verbreitet Regen, Regenschauer und

IA 10

Gewitter auf, in Franken und auf der Schwäbischen Alb stellenweise Hagel. Am 30. wurden vereinzelt, am 31. häufig im Norden Starkniederschläge registriert (Köln-Wahn 58 mm am 31.). Die täglichen Niederschlagshöhen überschritten den vieljährigen Mittelwert im Norden und in den mittleren Teilen der Bundesrepublik an den letzten beiden Tagen des Monats deutlich bis markant. Im Süden war es am 27. stellenweise markant - mit 58.1 mm wurde auf dem Hohenpeißenberg die bisher höchste tägliche Niederschlagshöhe (seit 1879) um 11.4 mm überschritten - und am 29. etwas zu naß. Der Himmel war meist gering bewölkt oder heiter, stärkere Bewölkung und bedeckter Himmel zeigten sich am 30. gebietsweise (meist nördlich der Mainlinie), am 31. verbreitet. Vom 27. bis 29. schien die Sonne häufig bis 13, am 30. an der Küste und im Süden gebietsweise 8 bis 12, am 31. vereinzelt noch bis 9 Stunden, oft aber weniger als eine Stunde oder nicht. Nach den Tagesmitteltemperaturen im Vergleich zum vieljährigen Durchschnitt war es im Norden und in den mittleren Bereichen vom 27. bis 30., im Süden am 29. und 30. deutlich bis markant zu warm. Sonst lagen die Tagesmittel im 60 %-Bereich, am 31. jedoch überall unter dem Durchschnitt. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen 8 °C (Kiel-Holtenau am 27., Nürburg am 31.) und 20 °C (Weinbiet am 29.). Die Höchsttemperaturen lagen zwischen 13 °C (Nürburg am 31.) und 32 °C (Karlsruhe am 29.). "Heiße" Tage wurden dabei am 28. örtlich im Westen, am 29. gebietsweise, am 30. vereinzelt im Osten festgestellt. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 3 K (Soltau am 31.) und 19 K (Lüchow am 29.). Sturmböen mit Windstärken von 8 Beaufort traten am 31. vereinzelt bei Gewittern auf.

BESONDERE WETTERERSCHEINUNGEN UND WETTERSCHÄDEN

Am 01. gerieten bei Coburg wegen der langanhaltenden Trockenheit drei Hektar Wald in Brand und wurden vernichtet. Am 04. und 05. wurden an vielen Stationen die bisher höchsten Temperaturmaxima erreicht oder überschritten. So übertraf die Tageshöchsttemperatur auf der Wasserkuppe am 04. mit 29.4 °C das von 1936 um 0.9 K, am 05. überschritt in Karlsruhe die Höchsttemperatur mit 37.7 °C den Wert von 1876 um 0.8 K. Am 12. wurde im Südwesten eine - stellenweise mehr als vierwöchige - Trockenperiode beendet; z.B. hatte Saarbrükken-Flugh. vom 08.07. bis 11.08. innerhalb von 35 Tagen nur 3.6 mm Niederschlag. In der Nacht vom 20. zum 21. verursachten Sturm- und Orkanböen bis Windstärke 12 große Schäden an der Nordseeküste, besonders in Ostfriesland. Vor der Ostfriesischen Küste gerieten mehrere Schiffe in Seenot, darunter auch ein Seenotrettungskreuzer bei der Bergung einer Yacht. Auf einem Fährschiff wurden 13 Menschen verletzt. Der Fährverkehr mußte eingestellt werden. Auf der Außenweser strandete ein Küstenmotorschiff. Bei Schleswig forderte ein Verkehrsunfall aufgrund von Orkanböen drei Menschenleben. Eine norwegische Wohnplattform riß sich in der Nordsee los und strandete später ca. 80 km westlich von Sylt. Am 26. entluden sich schwere Gewitter über dem Odenwald. Starkniederschläge führten zu Überflutungen. Örtlich entstand eine Hageldecke bis 10 cm Höhe. Im Raum Eberbach/Neckar wurden Straßen durch Schlamm und Geröll unpassierbar.

DIE WETTERELEMENTE IM VERGLEICH ZU DEN DURCHSCHNITTSWERTEN

Die **Monatsmittel der Lufttemperatur** schwankten zwischen 3.5 °C auf den Gipfeln der Alpen und nahe 22 °C im Oberrheingraben. In diesem Monat wurden nahezu in der gesamten Bundesrepublik Werte zwischen 15 und 20 °C registriert. Lediglich im Rheintal zwischen Köln - Duisburg, Lörrach und Geisenheim, im Rhein-Main-Gebiet, in den Tälern von Saar und Mosel sowie vom Neckar zwischen Stuttgart und Heilbronn wurden mehr als 20 °C und auf den Gipfeln des Schwarzwaldes, Bayerischen Waldes sowie in den höheren Lagen der Alpen weniger als 15 °C errechnet.

Die **Abweichungen** der Lufttemperatur von den vieljährigen Mittelwerten bewegten sich zwischen 0.5 K im Süden von Rheinland-Pfalz und nahe 3.5 K bei Koblenz. Temperaturabweichungen bis 2 K wurden im größten Teil der Norddeutschen Tiefebene, gebietsweise zwischen Köln - Bad Wildungen - Thüringer Wald, örtlich zwischen Main und Donau, im Schwarzwald, nördlich vom Bodensee, in den Alpen und in Südostbayern verzeichnet. Nur vereinzelt wurde 1 K nicht erreicht wie z.B. auf Sylt, bei Pirmasens und Bad Tölz. Im übrigen Bundesgebiet wurden mehr als 2 K festgestellt, mehr als 3 K zwischen Saarbrücken und Erbeskopf, an der Weinstraße und örtlich am Mittelrhein.

Im **Temperaturverlauf** betrugen die Abweichungen vom 06. bis 08., örtlich bis zum 10. bis -6 K, im Süden am 14. örtlich bis -0.5 K, vom 17. bis 18., im Norden bis zum 20., am 21. in der gesamten Bundesrepublik, am 22. im Süden, im äußersten Norden am 23. und 26. und fast überall am 31. bis -4 K. An den übrigen Tagen war es zu warm. Markante Abweichungen bis 11 K traten am 04., bis 9 K am 12. und 24., bis 7 K am 29. auf.

Die **Monatsmaxima** der Lufttemperatur wurden an den 477 untersuchten Stationen zu 97 % vom 01. bis 05. und nahe 3 % am 12. und 13. registriert, davon 47 % am 04. nördlich der Mainlinie, 47 % am 05. südlich davon, 2 % am 03. im Nordseeküstenbereich sowie örtlich in den Mittelgebirgen, weniger als 1 % am 10., 24. und 31. vereinzelt im Süden. Die Werte lagen

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
27.0 °C (am 03. in List/Sylt) und
37.7 °C (am 05. in Karlsruhe),
in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
28.3 °C (am 31. in Zwieselberg/Kr. Regen) und
36.4 °C (am 10. in Öhringen/Kr. Hohenlohe),
im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
13.6 °C (am 24. auf der Zugspitze) und
30.6 °C (am 03. in Todtmoos/Kr. Waldshut).

Die **Monatsminima** der Lufttemperatur wurden zu 55 % vom 07. bis 09. verbreitet südlich der nördlichen Mittelgebirgsschwelle und vereinzelt im Nordosten registriert, zu 27 % vom 17. bis 19. im Nordwesten, Pfälzer- und Bayerischen Wald, Schwarzwald, am Hochrhein, in der Donauniederung und den Alpen, zu 16 % vom 21. bis 24. verbreitet in Norddeutschland und Berlin, zu 2 % am 31. örtlich im Hochschwarzwald sowie am 27. in Nordfriesland. Die Werte lagen

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
3.4 °C (am 08. in Tauberbischofsheim-Dittigheim/
Kr.Main-Tauber) und
12.2 °C (am 18. auf Norderney),
in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
1.1 °C (am 08. und 23. in Pfullendorf-Brunnhausen/
Kr. Sigmaringen) und
10.9 °C (am 17. in Bühlertal-Obertal/Kr. Rastatt),
im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
-5.6 °C (am 18. auf der Zugspitze) und
8.0 °C (am 17. auf dem Hohenpeißenberg).

Sommertage (Maximum ≥ 25.0 °C) gab es weniger als 5 auf Helgoland, einzelnen Ost- und Nordfriesischen Inseln, örtlich an der Ostküste Schleswig-Holsteins, im Bayerischen Wald, Hochschwarzwald, auf dem Hohenpeißenberg, im Allgäu und den Alpen, wobei keine Sommertage in den Gipfellagen von Schwarzwald und Alpen verzeichnet wurden. 20 Tage und mehr zählte man verbreitet im Rheintal vom Breisgau bis zum Rheingau, örtlich bei Koblenz, am Bodensee, verbreitet im östlichen Alpenvorland und südlichen Oberpfälzer Hügelland, im Rhein-Main-Gebiet, abschnittsweise in den Flußtälern von Saar, Lauter, Main, Neckar und seiner Zuflüsse sowie denen des Mittelfränkischen Beckens. Das übrige Bundesgebiet hatte 5 bis 19 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind in den Gipfellagen vom Südschwarzwald und in den Hochlagen der Alpen keine, sonst 1 bis 10, in den Flußtälern im Südwesten bis zu 13 Tage (im Oberrheingraben) zu erwarten. Diese Werte wurden im Südwesten bis 11 (Breisgau, Ortenau), im Südosten bis 10 (Donauniederung), sonst verbreitet um 5 bis 8 Tage überschritten, an der Küste eingehalten. - **Heiße Tage** (Maximum ≥ 30.0 °C) kamen nicht vor auf Helgoland und einzelnen Nordfriesischen Inseln, in Nordfriesland, in den meisten höheren Mittelgebirgslagen östlich des Rheins, örtlich in Oberschwaben, am Alpenrand und in den Alpen. Mehr als 5 Tage waren es vereinzelt im niedersächsischen Flachland, in der Lüneburger Heide, am Niederrhein, im Münsterland und in der Kölner Bucht, verbreitet südlich von Sieg und Diemel bis zum Hochrhein, dem Nordrand der Schwäbischen Alb und Donaubogen, örtlich am Bodensee und im Niederbayerischen Hügelland. Darin eingelagert traten 10 Tage und mehr auf im Rheintal von der Bergstraße bis zum Breisgau (Karlsruhe 12) sowie örtlich in den Flußtälern von Main, Kocher, Jagst, Naab und Vils. Im übrigen Bundesgebiet wurden 1 bis 9 "Heiße" Tage verzeichnet. Im vieljährigen Durchschnitt sind in den höchsten Lagen der Mittelgebirge und in den Alpen keine, sonst bis zu 2, gebietsweise bis zu 3 Tage (an Rhein, Main und Neckar) zu erwarten. Diese Werte wurden im Norden bis um 4, in den mittleren Bereichen bis um 7, im Rheintal bis um 9, im Süden bis um 3 Tage überschritten, in den Hochlagen der Mittelgebirge und Alpen erreicht. - **Frosttage** (Minimum < 0.0 °C) wurden in Menzenschwand/Schw. 1-, in den Hochlagen der Alpen bis zu 10mal (Zugspitze) festgestellt. Jedoch zählte man keine **Eistage** (Maximum < 0.0 °C). Die vieljährigen Durchschnittswerte wurden auf der Zugspitze bei den Frosttagen um 6 und bei den Eistagen um 4 Tage unterschritten.

Die **monatlichen Niederschlagshöhen** lagen zwischen 7 mm (Main-Tauber-Kr.) und 195 mm (Ostallgäu). Weniger als 25 mm ergaben sich gebietsweise zwischen Rheinhessen und Spessart, verbreitet vom Rhein-Neckar-Gebiet über das Bauland bis zum Grabfeld und zum Mittelfränkischen Becken sowie abschnittsweise beiderseits der Donau östlich von Ulm. Mehr als 100 mm waren es gebietsweise im nordwestlichen Schleswig-Holstein, örtlich im Flachland Niedersachsens, im Harz und Harzvorland, in Bergischem- und Siegerland, im Schwarzwald, örtlich

in den übrigen Mittelgebirgen, verbreitet am Alpenrand und in den Alpen. Das übrige Bundesgebiet hatte 25 bis 100 mm, wobei die Bereiche mit 75 bis 100 mm überwogen.

Die **prozentualen** Anteile der Niederschlagshöhen an den vieljährigen Mittelwerten lagen zwischen 14 % (Nördlinger Ries, beiderseits der Tauber) und 187 % (im Raum Coburg). Weniger als 50 % wurden errechnet vereinzelt örtlich westlich des Niederrheins, nordwestlich von Vogelsberg und Rhön, im Pfälzer Wald, im Schwarzwald, am Kaiserstuhl und im Breisgau, am Hochrhein und Bodensee, in Oberschwaben, verbreitet südlich der Mainlinie bis zur Schwäbischen Alb, im Oberpfälzer Wald über die Fränkische Alb bis zum Donaumoos und Niederbayerischen Hügelland, örtlich im Oberpfälzer und Bayerischen Wald sowie vereinzelt im übrigen Bundesgebiet. Weniger als 25 % ergaben sich gebietsweise zwischen Kraichgau und Fränkischer Alb sowie abschnittsweise an der Donau östlich von Ulm. Mehr als 100 % waren es auf Helgoland, in Teilen Schleswig-Holsteins, verbreitet im niedersächsischen Flachland, in Teilen Berlins und des Münsterlandes, im Bergischem Land, gebietsweise an Sieg, Lahn, Fulda und Werra, vom Neuwieder Becken nach Osten bis zur Wetterau und nach Süden bis zum Pfälzer Wald, in der Ortenau, vom Raum Coburg bis zum Frankenwald und um den Hohenpeißenberg sowie vereinzelt im übrigen Bundesgebiet. Sonst waren es 50 bis 100 %.

Die **Flächenmittel** des Niederschlags lagen im Vergleich zu den vieljährigen Mittelwerten 4 (Niedersachsen und Bremen) bis 50 %-Punkte (Baden-Württemberg) unter dem Durchschnitt, so daß für die Bundesrepublik ein Fehlbestand von 25 %-Punkten errechnet wurde.

Die **Anzahl der Tage mit Niederschlag** (≥ 0.1 mm) betrug weniger als 10 Tage im westlichen Münsterland, örtlich in Tallagen der südlichen Mittelgebirge, im oberen Rheintal, dann über den Kraichgau bis zum Neckartal und Schwäbischen Wald, örtlich am Hochrhein, südlich der Donau von Baar-Bodensee bis zur Fränkischen Alb und dem Niederbayerischen Hügelland. Mehr als 15 Tage ergaben sich in Teilen Schleswig-Holsteins, von Ostfriesland bis zur Hase, westlich der Elbe von Stade bis zum Wendland, örtlich in Berlin, in Rothaargebirge, Westerwald, Rhön, gebietsweise in Oberpfälzer- und Bayerischem Wald sowie in den Alpen. Das übrige Bundesgebiet hatte 10 bis 15 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es 12 (östlich des Steigerwaldes) bis 18 (Harz, Sauerland, Südschwarzwald), in den Alpen bis 20 Tage (Zugspitze). Diese Werte wurden in Norddeutschland örtlich bis 5, in den nördlichen Mittelgebirgen bis um 2 (Rothaargebirge) über-, sonst um 1 bis 5 (Schwarzwald), in den Alpen um 2 Tage unterschritten. - Tage mit Niederschlägen von 1.0 mm oder mehr gab es weniger als 5 örtlich in geschützten Tallagen der südlichen Mittelgebirge (Boxberg-Seehof 1), am Oberrhein und an der Donau zwischen Lech und Paar. Mehr als 10 Tage zählte man auf Helgoland und Sylt, gebietsweise in Schleswig-Holstein, im östlichen niedersächsischen Flachland, in der Lüneburger Heide, von der östlichen Kölner Bucht bis zum Sauerland, im östlichen Weserbergland, Harzvorland und Teilen des Harz, von Coburg bis zum Frankenwald, örtlich im Saarland, im Schwarzwald, in der Schwäbischen Alb, im Oberpfälzer und Bayerischem Wald sowie häufig in den Alpen. Das übrige Bundesgebiet hatte 5 bis 10 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind 9 (in Teilen Berlins, Rheinhessen) bis 15 (Südschwarzwald), in den Alpen bis 17 Tage (Zugspitze) zu erwarten. Diese Werte wurde um 8 (Bauland) bis 3 Tage (Zugspitze) unterschritten. - Keine Tage mit Niederschlägen von 10.0 mm oder mehr gab es vereinzelt in der Lüneburger Heide, im Pfälzer Wald, in der Baar und in der Donauniederung südlich Regensburg, verbreitet im Maintal von Frankfurt/M. bis Bayreuth, im Neckartal und Mainfranken, örtlich in der Schwäbischen Alb bis Ulm sowie in der Fränkischen Alb bis zum Oberpfälzer Wald. Mehr als 5 Tage wurden örtlich im Harzvorland, an der Mosel, im Allgäu und auf dem Hohenpeißenberg (jeweils 6 Tage) gezählt. Sonst waren es 1 bis 5 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es 1 (Rheinhessen) bis 4, im Schwarzwald bis zu 7 und in den Alpen bis zu 8 Tage (Oberallgäu). Diese Werte wurden im Norden häufig erreicht, stellenweise bis 2 über- (Harzvorland), im Süden um 2 bis 7, in den Alpen bis um 3 Tage unterschritten.

Tage mit **gefallenen festen Niederschlägen** gab es überwiegend im Bundesgebiet nicht. Örtlich - meist südlich der Mainlinie - wurden 1 bis 3 (meist Graupel, Hagel), auf der Zugspitze 11 Tage gezählt. - Eine **Decke aus gefallenen festen Niederschlägen** lag nur auf der Zugspitze an 3 Tagen; am 01. und 02. war sie 48 cm bzw. 41 cm hoch und am 18. betrug sie 2 cm, dabei war sie durchbrochen, am 17. wurde keine Decke beobachtet, während an den übrigen 27 Tagen Flecken oder Reste festgestellt wurden.

Gewitter wurden nicht beobachtet auf einzelnen Ostfriesischen Inseln und örtlich an der Nord- und Ostseeküste, im südlichen Schleswig-Holstein, vereinzelt in der Lüneburger Heide, am Niederrhein, im Münsterland, Rheingau, Saargebiet, Pfälzer Wald, an Oberlauf von Vils und Hochrhein. Mehr als 5 Tage waren es in Teilen Berlins (8), vom Harz bis zum Elm, vereinzelt in den Mittelgebirgen, vom Kaufunger Wald über Röhn (10) und Haßberge bis Frankenwald, vom Schwarzwald über das Neckartal, Schwäbische Alb (12), bis zur Fränkischen Alb und Teilen des Oberpfälzer Hügellandes, örtlich in Oberpfälzer und Bayerischen Wald, im Alpenvorland sowie verbreitet in den Alpen (bis 10 Tage). Das übrige Bundesgebiet hatte 1 bis 5 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind 2 (Rheinhessen, östliche Lüneburger Heide) bis 8 Tage (Südschwarzwald, Alpen) zu erwarten. Diese Werte wurden in Norddeutschland um 2 bis 5 Tage unterschritten, in Berlin und in den mittleren Bereichen um 3 bis 5 Tage, im Süden vereinzelt um 3 bis 6 Tage über-, im Südosten bis 2 Tage unterschritten, sonst erreicht.

Die **mittlere tägliche Bewölkung** betrug weniger als 4.0 Achtel an der Unterelbe in einem Gebiet zwischen Stör und Oste, vereinzelt in Norddeutschland und Teilen Berlins, zwischen Kölner Bucht und Niederrhein, örtlich in den nordwestlichen Mittelgebirgen, gebietsweise im nordhessischen Bergland sowie südlichen Saarland und verbreitet südlich des Mains, dabei südlich der Donau örtlich knapp unter 3.0 Achtel. Mehr als 5.0 Achtel ergaben sich südlich von Münster, am Unterlauf der Wupper, bei Bad Wildungen, in der Schnee-Eifel, bei Koblenz, im Taunus und bei Garmisch-Partenkirchen. Im übrigen Bundesgebiet wurden 4.0 bis 5.0 Achtel errechnet. Die vieljährigen Durchschnittswerte der Bewölkung liegen zwischen 4.2 und 5.6 Achtel, das sind 52 bis 69 % der sichtbaren Himmelsfläche. Diese Werte wurden im Norden verbreitet bis um 1, örtlich bis 2 Achtel über-, im Süden bis um 2, örtlich bis um 2.5 Achtel unterschritten. - **Heitere** Tage mit einem Bewölkungsmittel von weniger als 1.6 Achtel wurden keine beobachtet örtlich in Ostfriesland, an der Hase, in Münsterland, Ruhrgebiet und der Nordeifel. Mehr als 10 Tage zählte man vereinzelt im Saar-Nahe-Bergland, im Oberrheingraben, im Mittelfränkischen Becken, am Kaiserstuhl und im Südschwarzwald, in Oberschwaben und am Bodensee, verbreitet im südlichen Oberpfälzer Hügelland bis zum östlichen Alpenvorland. Sonst wurden vereinzelt 1, meist 3 bis 10 Tage gezählt. Im vieljährigen Durchschnitt sind es nördlich vom Main weniger als 3 Tage, im Süden 3 bis 5 Tage. Diese Werte wurden in Nordwestdeutschland bis 3 unter-, sonst im Norden um 5 (Harz) bis 7 (Ostholstein), im Süden bis um 9 Tage (Landshut, Pfarrkirchen) überschritten. - **Trübe** Tage mit einem Bewölkungsmittel von mehr als 6.4 Achtel wurden im gesamten Bundesgebiet verzeichnet. Mehr als 10 Tage wurden beobachtet östlich von Hamburg, im Emsland (13), am Nordharz, im Bergischen Land (14), bei Brilon, an der Unterwerra und mittleren Weser, im Mittelrheintal (14), in der Eifel, im Odenwald, Steigerwald und auf der Zugspitze. Sonst waren es 1 bis 10 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es 6 (Mittelfranken) bis 13 Tage (Südschwarzwald, Zugspitze). Diese Werte wurden im Norden vereinzelt bis um 6, meist aber bis um 3 Tage unterschritten, im Süden vereinzelt bis um 13, verbreitet bis 8 unterschritten.

Die **Gesamtsonnenscheindauer** bewegte sich zwischen 123 (in engen Gebirgstälern) und 290 Stunden (örtlich im Alpenvorland). Mehr als 250 Stunden schien die Sonne auf Borkum und Helgoland, an der Ostseeküste und in Ostholstein, in Teilen Berlins, örtlich im Saar-Nahe-Bergland, im Kraichgau und Neckartal, verbreitet im Oberrheingraben bis zum Hochrhein, gebietsweise auf der Schwäbischen und Fränkischen Alb, im Mittelfränkischen Becken, Oberpfälzer Hügelland, Oberpfälzer und Bayerischen Wald und verbreitet südlich der Donau bis zum Alpenrand. Weniger als 200 Stunden waren es örtlich an der Hase, im Ruhrgebiet, im Bergischen Land, gebietsweise vom Westerwald bis Taunus, am Mittelrhein, von der Eifel bis zum Pfälzer Wald, vom Vogelsberg bis nahe Mainfranken, örtlich in der Baar und den Chiemgauer Alpen. Sonst waren es 200 bis 250 Stunden. Der vieljährige Durchschnitt wurde nur vereinzelt in der Eifel, im Pfälzer Wald (92 %) und in Mainfranken nicht erreicht, sonst übertroffen. Mehr als 125 % waren es örtlich in Ostholstein, in Teilen Hamburgs, auf Borkum, in einem Gebiet zwischen Weser und Aller, gebietsweise im Ruhrgebiet, Bergischem- und Sauerland, örtlich im Schwarzwald, am Hochrhein, auf der Schwäbischen Alb, in der Donauniederung sowie verbreitet im südlichen Alpenvorland und in den Alpen.

In eigener Sache:

Die Herausgabe der monatlichen Witterungsberichte ab August 1990 verzögert sich wegen der Umstellung der DV-Programme auf ein neues System. Wir bitten um Verständnis.

Wetterübersicht

August 1990

Tag	Großwetterlage	Luftmasse	Bewölkung	Niederschlag	Besondere Wettererscheinungen und -schäden
01.	Hochdruckbrücke Mitteleuropa, (BM)	Mäßig warme Festlandsluft	Gering bewölkt oder heiter	Im Süden geringer Regen, Regenschauer, vereinzelt Gewitter	Am 01. wurden bei Coburg drei Hektar Wald durch Brand vernichtet.
02.		Kühle Festlandsluft		Niederschlagsfrei	
03.					
04.		Mäßig warme Festlandsluft			
05.			Wechselnd bewölkt mit längeren Aufheiterungen, in Süddeutschland zeitweise bedeckt	Gebietsweise Regen, Regenschauer, und Gewitter München: 26 mm am 06.	Am 05. kam es bei Heidelberg und Darmstadt zu Wald- und Flächenbränden. Am 04. und 05. wurden an vielen Stationen die bisher höchsten Temperaturmaxima überschritten oder erreicht, z.B. Wasserkuppe am 04. mit 29.4 °C um 0.9 K (1936), Karlsruhe am 05. mit 37.7 °C um 0.8 K (1876).
06.		Grönländische Polarluft			
07.					
08.			Im Norden stark bewölkt oder bedeckt, im Süden gering bewölkt oder heiter	Im Norden und Osten, am Alpenrand Regen, Regenschauer, örtlich Gewitter Berlin-Tempelhof: 10 mm am 09.	
09.		Im Norden mäßig warme Meeresluft, im Süden mäßig warme Festlandsluft			
10.					
11.			Wechselnd, meist gering bewölkt oder heiter		
12.				Verbreitet Regen, Regenschauer, gebietsweise Gewitter und kräftige Hagelschauer, örtlich Starkniederschläge, Garmisch-Part.: 44 mm am 13.	Am 12. hatte Saarbrücken-Flugh. nach 36 Tagen nur 3.6 mm Niederschlag.
13.	Westlage, zyklonal (Wz)	Überwiegend Mittelmeer-Tropikluft	Wechselnde Bewölkung mit örtlichen Aufheiterungen		
14.					
15.		Mäßig warme und warme Meeresluft			
16.					
17.		Überwiegend grönländische Polarluft, zeitweise kühle und warme Meeresluft			
18.			Im Norden meist bedeckt, im Süden Aufheiterungen		
19.			Wechselnde Bewölkung mit längeren Aufheiterungen	Nördlich der Donaulinie Regen, Regenschauer, örtlich Gewitter, sonst vereinzelt Regenschauer Helgoland: 35 mm am 20., Regen,	
20.					Am 20. und 21. verursachten Sturm- und Orkanböen an der Nordseeküste große Schäden. Vor Ostfriesland gerieten mehrere Schiffe in Seenot, der Fährverkehr mußte eingestellt werden. Ein Verkehrsunfall bei Schleswig aufgrund von Orkanböen forderte drei Menschenleben. In der Außenweser strandete ein Küstenmotorschiff. Ein Seenotrettungskreuzer geriet bei Bergung einer Segelyacht selbst in Seenot.
21.			Meist stark bewölkt oder bedeckt	Regenschauer, örtlich Starkniederschläge, Braunlage: 47 mm am 21.	
22.	Westlage, antizyklonal (Wa)		Wechselnde Bewölkung mit Aufheiterungen	Im Norden und Osten verbreitet Sprühregen, sonst stellenweise Regen Passau: 3 mm am 22.	
23.		Im Norden mäßig warme und kühle Meeresluft, im Süden mäßig warme Festlandsluft			
24.			Gering bewölkt oder heiter	Niederschlagsfrei	
25.			Wechselnde Bewölkung mit längeren Aufheiterungen	Südlich der Mittelgebirgsschwelle Regen, Regenschauer und Gewitter, vereinzelt Starkniederschläge, örtlich Hagel, Kempten: 37 mm am 25. Hohenpeißenberg: 58 mm am 27.	Am 26. schwere Gewitter mit Starkniederschlägen und Hagel im Odenwald. Örtlich entstand eine Hageldecke bis 10 cm Höhe. Im Raum Eberbach wurden Straßen überflutet, mit Schlamm und Geröll bedeckt.
26.		Im Norden grönländische Polarluft, im Süden Mittelmeer-Tropikluft			
27.	Hochdruckbrücke Mitteleuropa (BM)				
28.		Im Norden mäßig warme Festlandsluft, im Süden Mittelmeer-Tropikluft			
29.					
30.		Mittelmeer-Tropikluft	Wechselnd bewölkt, im Süden Aufheiterungen	Verbreitet Regen, Regenschauer und Gewitter, örtlich Hagel und Starkniederschläge, Köln-Wahn: 58 mm am 31.	
31.		Kühle Meeresluft	Meist stark bewölkt oder bedeckt		

Aerologische Werte
Termine 00 und 12 Uhr UTC

August 1990

LUFT-DRUCK STUFEN	HÖHE 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	310	310	-409	-390	-	-	-359	22.	-349	7.	-485	12.	-490	23.	117	98	23	57	56	62	128	180
20	264	264	-473	-451	-16	3	-439	11.	-429	6. 6.	-505	29.	-471	24.	93	107	31	34	43	47	113	123
30	238	238	-501	-495	-15	-9	-465	7.	-467	6.	-533	24.	-517	26.25.	73	102	26	35	40	44	82	92
50	205	206	-521	-529	-21	-17	-495	14.	-495	7.	-561	24.	-559	25.24.	263	47	10	10	33	31	77	82
70	184	184	-528	-543	-23	-15	-487	17.	-511	11.13.	-565	21.21.	-585	24.	269	268	28	29	45	41	92	82
100	162	162	-532	-554	-25	-17	-473	17.17.	-501	17.17.	-609	23.23.	-617	25.25.	271	275	62	66	76	81	138	169
150	136	137	-542	-560	-39	-26	-457	17.	-495	8.	-651	23.23.	-663	23.23.	278	285	101	97	126	122	252	262
200	118	119	-550	-574	-40	-40	-421	20.	-467	8. 8.	-627	2.28.	-635	20.	278	282	130	103	179	162	529	370
250	104	105	-499	-507	-	-	-389	21.	-467	23.15.	-557	21.	-547	8. 8.	280	295	138	102	208	179	576	514
300	92	93	-425	-414	6	3	-371	23.	-365	23.	-505	7. 7.	-467	8.	276	290	130	95	195	158	555	488
400	72	73	-271	-251	10	11	-197	23.	-193	23.	-365	7. 7.	-323	17.	274	293	114	80	168	131	421	375
500	56	57	-150	-134	15	12	-101	22.	-93	24.	-243	7.	-191	8.	270	281	104	70	142	119	375	313
700	30	31	11	22	18	15	82	4. 3.	92	24.	-61	7.	-65	8.	264	273	80	48	107	88	241	262
850	15	15	94	122	19	23	168	5.	188	13.	24	8.	40	22.	257	271	72	27	97	55	298	154

* VOM MITTEL 1953 - 70

ANZAHL DER MESSUNGEN

HPA-STUFEN	TEMPERATUR 100	50	30	20	10	WIND 100	50	30	20	10
SCHLESWIG=SCHL	62	58	59	57	62	62	58	59	57	62
STUTTGART=STUT	62	62	62	62	55	62	62	62	62	53

FLÄCHENMITTEL DES NIEDERSCHLAGS

Politisch begrenzt	mm	% **
Schleswig-Holstein und Hamburg	75	85
Niedersachsen und Bremen	76	96
Nordrhein-Westfalen	75	86
Hessen	56	72
Rheinland-Pfalz und Saarland	61	81
Baden-Württemberg	49	50
Bayern	65	64
Bundesrepublik Deutschland	67	75

Hydrologisch begrenzt (Einzugsgebiete)	mm	% **
Ems	66	81
Weser	79	100
Rhein (oberhalb Mainmündung)	48	49
Main	46	59
Rhein (unterhalb Mainmündung)	74	87
Donau	68	62

** VOM MITTEL 1951 - 80

MONATSMITTEL DER TAGESSUMMEN DER GLOBAL-STRAHLUNG IN JOULE/cm²

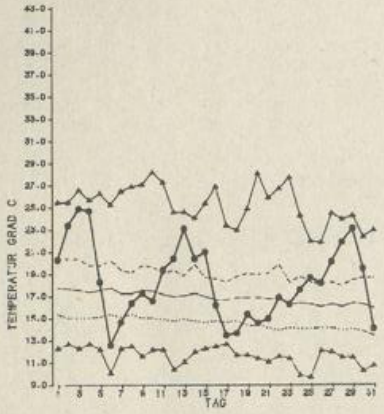
Hamburg	Braunschweig	Trier	Würzburg	Freiburg i. Br.	Hohenpeißenberg
1490	1646	1679	1769	1849	1915

TAGESMITTEL DER ERDBODENTEMPERATUREN (°C) in verschiedenen Tiefen

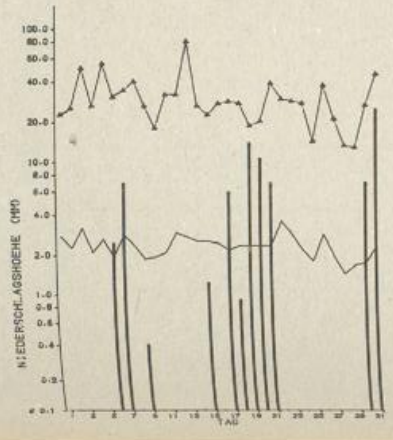
		Braunschweig Lehmiger Sand			Köln-Wahn Lehmiger Sand			Würzburg Verwitterter Muschelkalk			Augsburg Kiesboden mit flacher Humusdecke		
	Tiefe												
am	cm	20	50	100	20	50	100	20	50	100	20	50	100
01.08.		23.6	20.8	17.4	24.3	22.2	20.2	25.4	22.8	19.9	22.5	21.8	20.5
05.08.		24.3	22.4	18.6	26.3	24.5	21.6	26.6	24.0	20.6	23.5	22.2	20.6
09.08.		19.5	19.1	17.8	21.7	21.5	20.9	22.5	21.5	20.3	20.2	20.0	19.8
13.08.		21.7	20.1	17.5	24.1	23.0	21.1	24.3	22.5	20.2	23.0	21.6	20.1
18.08.		15.2	16.8	17.2	17.8	19.7	20.3	18.7	20.2	20.1	19.3	20.0	19.9
22.08.		15.3	15.6	16.0	17.5	18.3	19.1	17.8	18.6	19.1	18.5	19.2	19.1
29.08.		20.1	18.8	17.0	23.1	21.8	20.2	23.4	21.5	19.2	21.3	20.6	19.4
31.08.		19.5	19.3	17.4	20.4	21.4	20.2	20.7	21.1	19.6	20.0	20.6	19.7

Monatsgang der Tagesmitteltemperatur (Grad C) und der Niederschlagshöhe (mm)

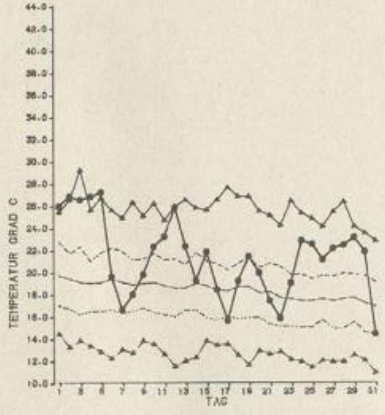
BREMEN ZEITRAUM 1890-1988
MONAT AUGUST
MAXIMUM/MINIMUM — MITTEL
60%-BEREICH — AUGUST 1990



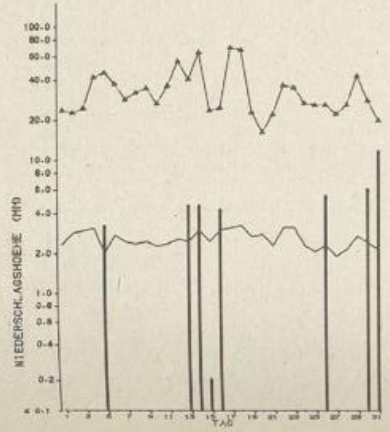
MAXIMUM — MITTEL
SAEULEN AUGUST 1990



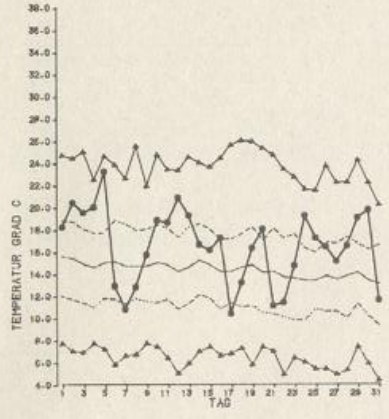
KARLSRUHE ZEITRAUM 1876-1988
MONAT AUGUST
MAXIMUM/MINIMUM — MITTEL
60%-BEREICH — AUGUST 1990



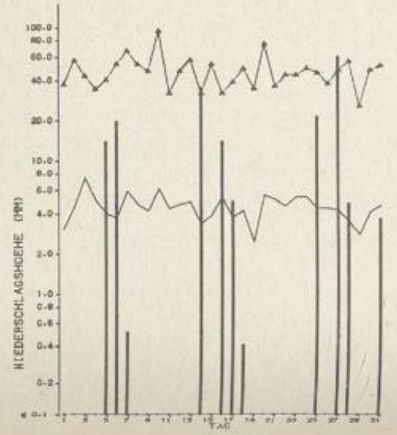
MAXIMUM — MITTEL
SAEULEN AUGUST 1990



HOHENPEISSENBERG ZEITRAUM 1879-1988
MONAT AUGUST
MAXIMUM/MINIMUM — MITTEL
60%-BEREICH — AUGUST 1990



MAXIMUM — MITTEL
SAEULEN AUGUST 1990



Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung *) K	Höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0-8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Anzahl 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	17.1	0.8	27.0	3.	12.0	24.	6.8	27.	77	4.3	69	84	14	11	2	.	.	.	3	4	4	.	4	.	.	247	110
Flensburg 1)	45	17.1	1.4	30.2	4.	8.2	24.	5.2	24.	76	4.7	139	143	15	9	4	.	.	2	2	2	7	1	5	.	.	222	113
Leck (BW)	7	16.5	1.2	29.2	3.	4.6	27.	4.4	27.	79	4.4	86	83	17	13	3	.	.	5	5	3	5	.	7	.	.	227	110
Wyk/Föhr	1	16.9	1.0	27.8	3.	7.2	27.	3.1	24.	82	4.7	93	113	14	10	3	.	.	.	2	5	8	.	5	.	.	229	109
Stoltebüll 1)	43	16.8	1.2	31.8	4.	7.5	24.	6.0	24.	79	5.1	65	81	15	10	3	.	.	.	.	3	7	1	4	.	.	222	105
Schleswig (WA)	43	17.1	1.4	30.3	4.	7.9	24.	4.5	24.	77	4.6	79	78	14	11	3	.	.	4	3	4	6	1	8	.	.	253	123
Schwesing (BW)	26	16.6	1.1	29.1	4.	7.2	24.	4.5	24.	78	4.4	75	67	14	9	3	.	.	2	4	4	5	.	6	.	.	236	120
Kiel-Holtenau (BW)	27	17.6		32.0	4.	7.0	24.	4.5	24.	71	4.2	69		14	9	3	.	.	2	2	4	5	1	7	.	.	256	
Erfde 1)	18	17.0	1.1	30.1	4.	8.3	24.	6.7	24.27.	79	4.1	95	102	16	10	3	.	.	3	.	4	5	1	8	.	.	243	116
Hohn (BW)	10	16.8		31.5	4.	5.3	24.	3.1	24.	75	4.3	94	.	16	12	3	.	.	6	1	5	4	1	9	.	.	247	
Hohwacht	10	17.6	1.4	32.2	4.	8.5	8.	6.5	24.	75	3.4	51	65	13	8	2	.	.	.	.	10	5	1	6	.	.		
Sankt Peter-Ording	4	17.5	1.1	30.5	3.	8.5	24.	4.9	24.	77	4.7	91	103	17	9	3	.	.	1	3	1	8	1	7	.	.	229	109
Rendsburg	8	17.3	1.1	31.4	4.	6.0	24.	3.0	24.	76	4.0	97	101	14	10	4	.	.	.	1	5	5	1	8	.	.		
Heide/Holstein	12	17.2	1.2	30.5	4.	7.1	24.	5.8	24.	82	4.4	114	111	16	10	3	.	.	3	3	3	6	2	9	.	.		
Lensahn	14	17.7	1.5	33.4	4.	8.4	24.	8.0	8.24.	75	4.3	99	134	15	13	4	1	.	2	3	8	8	1	9	.	.		
Helgoland (Wst)	4	17.7	1.1	25.5	3.	11.6	18.	8.6	24.	78	4.5	114	158	15	12	3	.	.	.	4	3	6	.	1	.	.	258	121
Plön (See) 1)	24	17.8	1.4	32.5	4.	9.1	24.	8.0	24.	77	4.5	67	79	17	11	3	.	.	1	1	6	9	2	12	.	.	243	117
Eutin	50	17.6	1.5	33.3	4.	7.9	24.	6.5	19.	77	4.1	75	100	14	9	3	.	.	.	.	4	5	2	12	.	.		
Hohenwestedt	80	16.8	1.0	31.5	4.	9.0	24.	6.3	24.	79	4.1	105	111	16	11	2	.	.	1	.	6	6	1	9	.	.		
Neumünster	21	17.2	1.1	32.5	4.	4.2	24.	2.6	24.	74	4.3	86	95	15	11	2	.	.	.	.	6	7	2	12	.	.		
Helse, Kr. Dithmarschen 1)	2	17.2	1.3	31.0	4.	6.5	24.	6.0	24.	77	3.6	106	115	14	14	4	.	.	2	3	9	6	1	8	.	.	239	122
Travemünde 1)	9	17.8	1.6	33.1	4.	9.6	8.	8.6	8.	72	3.8	55	79	10	10	2	.	.	.	3	9	6	1	5	.	.	269	129
Wahlstedt	45	17.5		33.5	4.	7.0	24.	5.9	19.24.	75	4.1	100		14	9	2	.	.	.	1	4	6	2	13	.	.		
Brande-Hörnerkirchen 1)	9	17.3	1.6	31.5	4.	4.9	24.	3.7	24.	81	4.5	87	85	13	12	2	.	.	7	.	2	5	3	12	.	.	223	114
Lübeck-Blankensee (Wst)	14	17.8		34.2	4.	6.1	7.	3.3	8.	72	4.4	66		15	11	2	.	.	3	4	4	6	3	13	.	.	237	
Glückstadt 1)	2	17.7	1.3	32.2	4.	6.5	24.	5.6	24.	77	3.9	68	79	13	8	2	.	.	.	1	5	7	2	12	.	.	229	111
Quickborn (AMBF)	13	17.2	1.0	32.2	4.	4.3	24.	1.9	8.	74	4.5	99	115	15	10	3	.	.	5	2	3	8	1	10	.	.	222	115
Ahrensburg-Wulfsdorf	46	17.5	1.6	33.4	4.	6.4	24.	4.2	24.	76	4.5	85	91	17	10	3	.	.	1	2	4	9	2	12	.	.	234	118
Grambek	27	17.6		34.3	4.	6.3	8.	3.5	8.	74	4.1	79		17	11	3	.	.	4	3	5	7	2	12	.	.		
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	18.4	2.1	33.5	4.	6.7	24.	2.5	24.	70	4.5	87	104	14	9	3	.	.	7	2	5	7	2	14	.	.	238	120
Bremerhaven (Wewa)	7	18.3	1.6	32.3	4.	9.6	24.	7.6	24.	74	4.7	92	107	14	11	5	.	.	3	4	3	8	2	10	.	.	213	113
Bremen (Flugh.)	4	18.2	2.2	33.7	4.	6.2	24.	4.4	24.	70	4.4	80	100	12	9	3	.	.	9	2	3	4	3	14	.	.	219	116
Niedersachsen																												
Cuxhaven (Wst)	5	18.1	1.3	31.9	4.	10.5	24.	8.0	27.	76	4.8	94	100	14	11	3	.	.	.	2	4	6	2	8	.	.	229	110
Wangerooge	3	18.0	1.3	31.7	4.	11.4	24.	7.9	24.	80	4.3	82	94	12	10	3	.	.	2	.	6	3	2	7	.	.		
Norderney (Wst)	11	18.0	1.2	32.3	4.	12.2	18.	10.6	25.	75	4.2	55	68	12	8	2	.	.	.	4	2	5	2	3	.	.	234	115
Bederkesa	27	17.4	1.3	32.8	4.	8.2	24.	7.7	24.	74	4.4	95	101	14	11	4	.	.	2	2	6	8	2	10	.	.		
Wilhelmshaven	1	17.3	1.2	32.7	4.	8.2	24.	5.3	24.	78	3.8	77	87	15	8	2	.	.	.	.	5	5	2	9	.	.		
Borkum	5	18.6	1.7	31.8	4.	12.0	19.	8.0	19.	80	4.0	62	79	13	8	1	.	.	.	.	7	7	1	6	.	.	251	125
Jever (BW)	7	17.5	1.6	32.6	4.	7.4	24.	6.0	19.	75	4.2	75	84	15	10	3	.	.	4	3	4	4	2	8	.	.	234	122
Bremervörde-Nieder Ochtenhausen	5	17.7	1.7	32.6	4.	4.9	24.	4.4	24.	76	3.6	93	115	13	10	4	.	.	3	2	6	.	2	10	.	.		
Jork	1	17.6	1.4	32.8	4.	5.5	24.	2.6	24.	76	3.8	77	97	16	9	3	.	.	2	1	8	6	2	11	.	.	234	120
Aurich	4	17.0	1.2	33.0	4.	5.5	19.	2.4	19.	83	5.3	73	81	15	9	3	.	.	4	1	.	7	2	9	.	.	221	116
Emden-Nesserland (Wst)	5	18.4	1.6	33.1	4.	11.0	19.	6.6	19.	75	4.9	53	72	16	10	1	.	.	.	4	3	8	2	10	.	.	220	113

1) Sonnenscheindauer nicht direkt am Standort der Station registriert.
*) vom Mittel 1951–1980
**) Spalte 18: Feste gefallene Niederschläge mit oder ohne Regen.
Spalte 19: Auch Decke aus anderen gefallenen festen Niederschlägen (Hagel, Graupel, Griesel, Eiskörner).
Abkürzungen: WA = Wetteramt, Wewa = Wetterwarte, Wst = Wetterstation, AMBF = Agrarmeteorologische Beratungs- und Forschungsstelle, BW = Bundeswehr, Nst = Niederschlagsstation

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur Mittel °C	Abweichung *) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag Höhe in mm	in % *)	Anzahl 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
Brake (Unterweser)	5	17.9	1.7	33.0	4.	8.2	19.24.	7.0	19.	75	4.4	73	94	13	8	3	.	.	7	1	7	5	2	10	.	.	206	113
Buchholz i. d. Nordheide	77	17.1	1.8	34.1	4.	5.1	24.	4.8	24.	76	4.8	73		17	10	3	.	.	5	2	3	9	2	13	.	.	219	
Teufelsmoor	6	16.8	0.9	32.0	4.	3.5	24.	3.0	24.	83	4.5	78	95	11	9	3	.	.	7	1	5	8	2	11	.	.		
Lüneburg	11	18.7	2.1	34.6	4.	8.0	24.	5.0	24.	74	4.0	79	114	14	11	3	.	.	1	2	7	6	3	13	.	.	234	120
Oldenburg (BW)	11	18.0		34.0	4.	6.7	19.	3.0	19.	73	4.1	91		15	9	4	.	.	8	1	5	3	2	10	.	.	213	
Rotenburg (Wümme)	24	18.0	1.7	34.7	4.	5.0	8.	5.0	8.	70	4.4	83	98	15	11	2	.	.	8	1	8	9	5	14	.	.		
Friesoythe-Edewechterdamm	8	17.8	1.6	33.7	4.	6.2	24.	4.7	19.	77	4.4	70	81	13	9	3	.	.	6	1	5	6	2	10	.	.		
Soltau (Wst)	77	18.4	2.2	34.9	4.	6.1	8.	4.8	8.	70	4.1	80	93	17	12	3	.	.	7	5	7	5	4	14	.	.	227	118
Dörpen	6	17.7	1.7	33.8	4.	6.9	19.	3.5	19.	79	4.4	49	57	13	9	1	.	.	5	3	4	6	2	12	.	.		
Uelzen	49	18.1	1.8	35.0	4.	7.0	8.	4.9	8.	73	4.3	93	133	17	13	2	1	.	1	5	6	7	3	14	.	.		
Lüchow (Wst)	17	18.4	1.7	34.7	4.	6.2	8.	3.0	8.	70	4.5	48	75	16	12	1	.	.	5	5	6	9	6	14	.	.	243	122
Ahlhorn (BW)	46	18.0	1.9	33.6	4.	7.0	8.24.	3.0	8.	70	4.4	79	92	12	9	2	.	.	9	4	3	4	2	13	.	.	221	125
Bassum (Luftsch.-Warnamt)	53	18.0	1.9	34.0	4.	7.0	19.24.	5.5	24.	72	4.7	88	91	12	10	3	.	.	2	1	6	9	3	15	.	.		
Unterlüß	98	18.1	2.1	36.1	4.	4.4	8.	2.7	8.	73	4.0	55	66	16	11	2	.	.	.	2	6	5	6	16	.	.		
Löningen	36	18.1	1.8	34.5	4.	6.5	19.	6.0	19.	72	5.5	69	81	16	10	2	.	.	2	2	.	7	4	15	.	.	181	102
Hankensbüttel	79	18.2	2.1	34.2	4.	4.8	8.	3.0	8.	70	3.4	38	49	13	11	.	.	.	2	.	9	5	4	16	.	.		
Nienburg	26	18.7	1.9	34.9	4.	7.4	8.	5.0	6.	71	4.0	68	91	16	11	3	.	.	1	2	8	9	5	16	.	.	190	
Lingen (Wst)	21	18.7	2.1	33.8	4.	7.8	19.	8.3	19.	75	4.5	62	72	12	6	3	.	.	4	3	4	4	2	12	.	.	209	116
Alfhausen	48	18.3		34.5	4.	7.2	19.	6.4	19.	76	3.9	80	98	12	8	3	.	.	3	1	5	3	3	16	.	.		
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	18.8	2.2	35.4	4.	7.5	8.	5.4	8.	68	4.3	91	132	13	9	3	.	.	5	4	7	10	5	16	.	.	245	129
Nordhorn	24	18.5	1.9	35.3	4.	6.8	19.	6.2	19.	76	4.7	53	62	11	7	2	.	.	3	2	6	13	4	14	.	.		
Wolfsburg-Fallersleben	74	19.1		34.3	4.	8.8	8.		1. 2.	66	4.2	69	96	10	8	2	.	.	.	4	5	8	7	17	.	.		
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	19.1	2.3	34.5	4.	8.4	24.	4.5	8.	66	4.4	77	113	10	8	2	.	.	.	5	6	9	3	16	.	.	245	131
Osnabrück (Wst)	95	19.0	2.3	35.3	4.	8.7	8.	5.1	8.	70	4.6	80	100	12	7	2	.	.	2	3	5	9	3	15	.	.	211	121
Annaturm	395	17.0	1.9	33.2	4.	7.7	7.	6.1	8.	74	4.1	111	129	14	13	3	.	.	11	3	7	5	2	11	.	.		
Helmstedt	140	18.9	2.2	34.2	4.	6.6	8.	4.9	8.	65	3.5	74	110	13	10	2	.	.	.	6	8	4	4	15	.	.		
Hildesheim	117	18.5	2.1	34.8	4.	7.8	8.	6.2	8.	69	4.2	71	93	13	10	3	.	.	.	5	8	8	4	16	.	.		
Hameln	66	19.1	2.4	35.5	4.	8.5	7.	6.5	7. 8.	69	4.2	78	99	14	11	2	.	.	2	3	9	10	4	16	.	.		
Salzgitter-Ringelheim	130	18.9	2.4	34.5	4.	6.0	8.	4.9	8.	67	4.2	137	176	12	11	6	.	.	.	5	6	8	4	17	.	.		
Bad Harzburg																												
Hahnenklee																												
Schulenberg	504	16.3	2.5	30.8	4.	4.6	8.	0.0	8.	74	4.1	128	121	15	10	4	.	.	7	5	6	7	1	8	.	.	226	135
Holzminden	128	18.7	2.2	35.0	4.	7.0	8.	2.0	8.	72	4.6	68	80	11	8	4	.	.	.	3	5	8	5	15	.	.	210	
Bad Grund	300	17.1		33.3	4.	6.8	8.			76	4.0	100		12	8	5	.	.	1	4	8	9	3	14	.	.		
Clausthal-Zellerfeld	590	16.7	2.5	30.4	4.	7.0	8.21.			72	3.9	153	131	15	9	5	.	.	3	6	8	9	1	10	.	.	217	134
Altenau	495	15.5	2.0	30.6	4.	2.2	8.			72	3.4	125	125	11	9	5	.	.	4	2	4	3	1	11	.	.	207	127
Holzminden-Silberborn	440	17.1	2.3	31.6	4.	5.5	8.			68	4.3	96		13	11	5	.	.	4	4	7	6	1	12	.	.	231	
Braunlage (Wst)	607	16.1	2.3	30.2	4.	6.2	8.	1.2	8.	71	4.5	132	131	14	9	4	.	.	2	6	4	9	1	10	.	.	233	130
Bad Lauterberg	300	17.7	2.2	33.0	4.	6.4	8.			72	4.2	129	147	15	11	4	.	.	.	4	7	9	2	16	.	.		
Bad Sachsa																												
Göttingen (Wst)	175	19.1	2.7	35.2	4.	7.8	8.	5.6	8.	66	4.8	56	80	13	9	2	.	.	.	4	3	10	7	17	.	.	226	128
Berlin-Tegel (Flugh.)	36	19.7	1.7	32.3	4.	7.7	24.	4.5	24.	60	4.1	66	114	13	10	2	.	.	1	5	5	5	5	16	.	.	245	
Berlin-Dahlem (Meteorol.-Inst.)	51	18.7	1.6	32.0	4.	7.5	24.	5.4	24.	66	4.1	75	107	14	9	2	.	.	.	9	6	5	4	14	.	.	254	122
Nordrhein-Westfalen																												
Rahden-Varl	42	18.6	1.9	35.2	4.	6.4	8.	4.9	8.	69	4.4	61	81	13	8	2	.	.	4	4	4	9	6	16	.	.		
Greven (Flugh.)	48	18.6		35.3	4.	7.0	7.	5.6	7.	69	4.4	60		10	5	3	.	.	6	3	6	7	4	15	.	.	226	
Bad Salzuflen (Wst)	98	19.0	2.3	35.2	4.	8.1	8.	4.5	8.	69	4.8	64	82	14	9	2	.	.	.	3	4	9	4	16	.	.	220	124
Münster	62	18.6	1.8	34.5	4.	7.4	8.	4.6	8.	68		54	67	12	7	2	.	.	.	.	.	.	5	15	.	.	229	123
Gütersloh	72	19.1	2.3	36.2	4.	6.7	7.	6.2	7.	69	4.4	69	88	11	9	3	.	.	.	2	6	10	5	16	.	.		
Bocholt-Liedern (Wst)	21	18.6	1.8	35.5	4.	7.1	8.	4.7	9.	71	4.3	52	68	10	7	3	.	.	7	1	5	4	5	16	.	.	222	119
Bad Lippspringe (Wst)	157	19.0	2.5	35.0	4.	6.5	8.	4.6	8.	66	4.8	80	90	14	9	2	.	.	.	5	6	9	5	16	.	.	214	119
Kleve	45	19.2	2.3	35.4	4.	6.5	19.	5.9	19.	71	4.6	57	68	11	7	3	.	.	1	.	3	7	6	17	.	.	215	
Lippstadt-Bökenförde	92	19.1		35.8	4.	7.0	8.	5.5	8.	70	4.5	94		13	10	5	.	.	.	5	5	9	5	16	.	.	226	
Borgentreich-Bühne	240	18.7	2.6	34.4	4.	6.2	8.	5.0	8.	66	4.9	56	78	12	7	2	.	.	.	4	1	3	5	16	.	.		
Dortmund	120	19.6	2.7	35.4	4.	8.8	8.	6.0	8.	72	3.9	81	88	13	11	3	.	.	.	3	6	5	4	15	.	.		
Essen-Bredeney (WA)	152	19.5	2.6	34.3	4.	9.5	7.	7.4	8.	67	4.4	76	83	13	7	1	.	.	2	3	5	8	4	13	.	.	221	126
Hagen-Hey	101	19.3		34.7	4.	7.5	8.	3.5	8.	69	4.5	81		12	10	1	.	.	.	3	3	7	6	15	.	.		
Holzen	472	17.3	2.5	32.5	4.	6.5	8.	5.5	8.	72	5.0	85	86	14	12	3	.	.	.	3	4	4	12	2	12	.	.		
Arnsberg	318	17.9	3.2	35.3	4.	6.0	8.	5.4	8.	74	4.7	94	94	14	11	4	.	.	.	2	4	7	6	15	.	.	210	

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	19.6	2.2	34.5	4.	8.5	19.	6.7	19.	67	3.6	59	73	11	7	1	.	.	.	1	7	4	5	17	.	.		
Eslohe	325	16.9	2.2	33.5	4.	3.2	8.	2.5	8.	76	4.6	69	65	15	11	1	.	.	3	4	6	6	4	13	.	.		
Wuppertal-Buchenhofen	128	18.8	2.6	35.1	4.	7.6	8.	6.9	8.	73	4.2	119	109	14	11	2	.	.	.	3	8	7	6	15	.	.		
Lüdenscheid	444	17.9	2.6	32.8	4.	8.0	7.	7.0	7. 8.	70	4.5	85	76	14	9	3	.	.	.	3	4	4	3	13	.	.	212	129
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	20.1	2.4	35.8	4.	9.1	8.	6.2	8.	67	3.9	63	79	11	8	1	.	.	.	2	6	4	8	17	.	.	207	124
Kahler Asten (Wst)	839	15.0	2.5	29.2	4.	6.0	7.	1.3	8.	73	5.0	99	78	20	13	4	.	.	15	5	5	10	.	5	.	.	222	136
Heinsberg-Schleiden	57	19.3	2.5	36.4	4.	6.5	19.	5.7	19.	69	3.9	53	71	10	8	1	.	.	1	4	6	3	7	17	.	.		
Leverkusen	44	20.7	2.6	35.3	4.	9.9	8.	10.0	8.	65	4.5	79	92	12	11	1	.	.	.	1	4	7	6	17	.	.	205	116
Engelskirchen	140	17.5	1.6	34.2	4.	4.8	8.	4.5	8.	74	4.7	172	154	15	12	3	1	.	3	4	6	10	5	14	.	.		
Elsdorf	85	19.7	2.6	35.8	4.	7.5	19.	6.4	8.	67	4.2	68	78	12	10	1	.	.	.	3	6	4	6	16	.	.		
Köln-Wahn (Flugh.)	92	19.3	2.2	36.4	4.	6.3	8.	4.4	8.	69	4.2	119	135	14	11	3	.	.	4	3	5	6	8	17	.	.	226	125
Siegen	263	18.4	2.2	34.0	4.	6.6	8.	6.4	8.	70	4.4	112	118	15	10	4	.	.	3	5	4	4	6	14	.	.		
Aachen (Wst)	202	19.5	2.7	35.2	4.	9.4	19.	7.4	8.	67	4.0	67	76	12	9	1	.	.	.	2	6	4	4	15	.	.	222	119
Roetgen	440	17.1	2.4	31.6	4.	5.0	8.	2.5	8.	71	5.3	92	81	13	10	3	.	.	3	2	.	9	2	9	.	.		
Euskirchen	176	19.8	2.8	35.5	4.	8.2	8.	6.6	8.	65	4.4	89	122	12	9	2	.	.	.	2	5	5	8	17	.	.		
Kall-Sistig	505	17.4	2.9	33.6	4.	5.8	19.	3.4	8.	68	4.8	88	104	10	9	3	.	.	1	5	3	7	4	12	.	.	222	
Hessen																												
Arolsen	220	18.1	2.8	34.9	4.	5.4	8.	2.7	8.	72	4.8	78	92	12	9	3	.	.	.	2	5	9	6	15	.	.		
Witzenhausen	133	18.3	2.1	35.0	4.	5.0	8.	3.2	8.	68	5.0	49	67	11	6	3	.	.	1	2	4	12	8	18	.	.		
Willingen/Upland																												
Kassel (Wst)	231	19.1	2.1	33.9	4.	7.6	8.	2.6	8.	64	4.5	75	110	14	10	3	.	.	.	8	5	7	7	15	.	.	227	124
Korbach-Lengefeld	395	17.6		32.6	4.	6.0	8.	5.5	8.	67	4.1	55		13	9	1	.	.	.	5	4	4	4	14	.	.		
Melsungen	190	17.9	1.7	33.7	4.	5.8	8.	4.1	8.	67	5.0	76	101	15	10	2	.	.	.	6	2	7	6	16	.	.		
Frankenberg/Eder	290	17.3	1.7	33.6	4.	3.0	8.	1.6	8.	75	4.2	64	74	11	8	2	.	.	.	2	3	3	6	15	.	.		
Herleshausen	215	18.7	2.4	34.6	4.	5.5	8.	2.8	8.	65	3.9	61	92	11	7	2	.	.	4	3	5	5	6	18	.	.		
Biedenkopf 1)	290	17.3	1.8	33.8	4.	5.3	8.	4.7	8.	71	3.8	84	104	14	9	2	.	.	1	3	7	3	6	16	.	.	223	119
Neukirchen-Hauptschwenda	500	17.8	3.1	31.2	4.	6.7	8.	1.2	8.	66	4.3	66	82	14	9	3	.	.	5	6	5	9	2	12	.	.		
Bad Hersfeld (Wst)	212	19.1	2.7	34.6	4.	6.2	8.	5.0	8.	65	4.6	72	106	12	8	3	.	.	1	6	5	5	6	18	.	.	204	119
Marburg 1)	195	18.9	2.4	34.7	4.	7.3	8.	4.4	8.	61	3.9	73	99	10	9	3	.	.	2	4	6	5	8	17	.	.	210	
Dillenburg	266	17.5	1.6	33.8	4.	5.2	8.	4.5	8.	71	4.4	69	91	12	6	3	.	.	.	3	3	3	6	16	.	.		
Wartenberg-Angersbach	270	18.5	2.6	33.7	4.	4.5	8.	2.4	8.	66	4.5	55	79	8	7	2	.	.	3	5	4	7	6	18	.	.		
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	19.8	2.6	34.5	4.	7.6	8.	6.4	8.	62	4.2	39	60	9	7	1	.	.	.	3	6	4	8	19	.	.	210	108
Fulda	255	18.0	2.3	33.4	4.	4.3	8.	1.1	8.	63	4.9	45	62	14	8	2	.	.	2	6	3	7	6	17	.	.	178	100
Schotten	315	18.6	2.1	32.7	4.	8.3	18.	4.5	8.	66	4.2	78	83	11	6	2	.	.	.	3	6	6	6	15	.	.	186	100
Wasserkuppe (Wst)	921	15.5	2.8	29.4	4.	5.8	7.	2.9	18.	69	4.6	62	55	16	10	3	.	.	12	10	4	7	.	8	.	.	211	113
Grebenhain-Herchenhain	608	17.0	2.4	29.7	4.	7.7	17.	4.0	18.	69	4.5	81	72	13	8	3	.	.	4	5	4	7	.	9	.	.		
Limburg/Lahn-Offheim 1)																												
Bad Nauheim	160	19.3	2.5	32.9	4.	8.1	8.	6.2	8.	67	3.7	81	121	11	7	3	.	.	.	2	5	4	6	16	.	.		
Mittel-Gründau	155	19.6	2.5	34.5	4.	6.7	8.	6.5	8.	65	4.0	79	87	12	9	2	.	.	.	6	9	8	8	20	.	.	207	105
Kl. Feldberg/Ts. (Wst)	805	16.1	2.6	28.4	4.	6.4	17.	2.6	8.	70	4.4	63	65	14	7	2	.	.	15	6	5	6	.	7	.	.	205	109
Offenbach a. M. (Stadt)l)	110	20.9	2.7	35.0	4.	10.5	8.	7.8	8.	60	3.7	59	82	15	8	1	.	.	.	2	5	4	9	21	.	.	224	108
Wiesbaden (Süd)	145	20.2	2.5	33.6	4. 5.	9.5	8.	6.8	8.	66	4.4	40	56	12	6	1	.	.	.	3	6	6	6	20	.	.		
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	20.8	2.9	35.1	5.	6.6	8.	4.9	8.	60	4.3	25	34	8	7	.	.	.	.	2	6	5	8	20	.	.	230	115
Geisenheim (AMBF)	118	20.2	2.4	33.9	4.	10.0	18.	6.8	8.	63	4.5	42	71	10	8	1	.	.	.	8	5	8	6	19	.	.	230	114
Darmstadt	122	20.2		34.6	5.	7.0	8.	5.3	8.	61	4.1	26		12	5	1	.	.	.	2	6	6	9	20	.	.		
Lindenfels-Winterkasten	445	18.0	2.3	32.1	5.	7.8	18.	6.0	18.	71	4.2	41	37	8	7	1	.	.	2	2	7	6	5	12	.	.		
Michelstadt-Vielbrunn (Wst)	453	18.7		32.1	5.	9.0	7.	5.8	8.	63	4.3	34	32	8	5	1	.	.	.	4	6	6	3	14	.	.	221	
Beerfelden	450	18.6	2.6	32.0	5.	8.2	7.	6.0	7.	61	5.3	25	26	11	5	.	.	.	.	3	2	11	3	14	.	.	215	107
Saarland																												
Weiskirchen/Saar	368	19.1	2.6	33.5	4.	7.8	22.	5.0	8.22.	60	4.1	57	66	13	9	1	.	.	.	4	6	6	6	14	.	.		
Perl-Nennig	155	19.4	2.3	34.9	4.	6.9	22.	5.1	8.	69	2.8	72	107	9	7	3	.	.	3	3	6	.	8	17	.	.		
Sankt Wendel-Leitersweiler	420	18.8		32.3	12.	9.3	18.	6.0	9.	74	3.9	103		13	12	3	.	.	2	5	7	7	7	14	.	.		
Tholey (Wst)	396	19.5	3.1	32.8	4.	9.2	17.	7.0	18.	60	4.1	57	61	11	11	2	.	.	2	6	5	8	6	14	.	.	248	119

August 1990

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung *) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Anzahl 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
Hüttersdorf	223	19.0	2.8	34.7	4.	5.4	8.	4.0	8.	70	4.0	55	61	11	10	2	.	.	.	4	5	7	7	19	.	.		
Neunkirchen-Wellesweiler	236	19.1	2.2	34.9	4.	4.0	8.	2.7	8.	67	3.8	74	95	11	6	2	.	.	.	.	8	7	7	20	.	.		
Homburg/Saar	235	18.5	1.5	34.4	4.	3.5	8.	2.0	8.	67	3.3	79	95	10	5	3	.	.	8	3	11	4	7	20	.	.		
Berus (Wst)	363	19.4	2.8	33.3	12.	9.1	8.	5.2	8.	63	3.9	78	107	11	8	3	.	.	1	5	7	7	6	13	.	.	244	112
Völklingen (KW-Fenne)																												
Saarbrücken-St. Johann	193	20.5	3.1	34.6	4.	8.7	8.	9.0	8.	62	3.3	43	56	9	6	2	.	.	.	.	10	3	8	20	.	.		
Saarbrücken-Ensheim (Flugh.)	319	19.1	2.4	32.4	4.12.	7.9	8.	1.1	22.	64	4.0	68	82	13	8	2	.	.	1	6	5	7	6	14	.	.	250	117
Rheinland-Pfalz																												
Hilgenröth	290	18.0	1.8	35.0	4.	6.2	8.	5.0	8.	75	4.0	92	99	12	9	4	.	.	1	2	7	5	5	13	.	.		
Bad Marienberg (Wst)	547	17.1	2.4	32.0	4.	7.9	7.	4.7	8.	71	4.7	101	84	13	10	4	.	.	5	4	5	10	3	9	.	.	214	123
Hümmerich	335	18.6		33.9	4.	8.3	8.	5.4	8.	67	4.3	104		16	9	2	.	.	2	3	6	8	6	13	.	.		
Neuwied-Wollendorf	121	20.2	3.4	36.4	4.	8.4	8.	6.3	8.	66	4.4	62	75	12	8	1	.	.	2	3	5	8	9	19	.	.		
Bendorf (Wst)	127	19.7		36.3	4.	7.3	8.	7.3	8.	64	5.1	60		10	6	1	.	.	2	2	4	11	7	20	.	.	191	
Niederelbert	250	17.9	2.1	35.0	4.	5.7	8.	4.6	8.	76	4.3	71	87	13	8	3	.	.	1	3	5	9	6	15	.	.		
Koblenz (Süd)	72	20.8	2.7	34.5	4.	9.6	8.	8.5	8.	65	6.0	57	77	8	7	2	.	.	.	2	1	14	7	18	.	.		
Nürburg (Wst)	627	17.2	2.8	31.8	4.	7.0	7.	5.7	7.	67	4.4	112	127	12	8	2	.	.	8	5	4	7	2	9	.	.	202	
Mayen	230	18.7	2.1	35.5	4.	6.9	8.	4.0	8.	69	3.8	46	74	11	7	1	.	.	.	6	7	6	9	18	.	.		
Bad Ems	77	19.9	2.3	35.4	4.	8.9	8.	7.8	8.	67	4.9	75	90	10	8	2	.	.	1	3	6	12	7	20	.	.		
Schneifelforsthaus	657	16.1	2.3	31.2	4.	6.1	19.	3.9	19.	75	4.1	97	89	12	10	3	1	.	3	2	5	4	2	10	.	.		
Hersdorf-Weißenseifen	530	16.9	2.4	31.9	4.	6.4	22.	4.5	7.	70	5.0	101	111	14	9	3	.	.	6	5	1	10	3	11	.	.	195	109
Manderscheid/Eifel	403	17.9	2.5	34.1	4.	6.6	8.	4.8	8.	75	4.1	59	69	15	8	1	.	.	2	3	6	6	6	13	.	.	190	98
Blankenrath	400	18.4	2.7	33.9	4.	5.5	8.	3.6	8.	73	4.8	127	155	10	10	4	.	.	4	3	5	8	6	15	.	.		
Simmern-Wahlbach	440	17.8	2.1	32.0	4.	6.8	8.	3.4	8.	67	4.8	114	144	13	9	3	.	.	3	5	3	7	4	11	.	.		
Mainz	125	20.6	2.4	34.8	4.	8.5	8.	7.4	8.	64	4.9	42	62	9	6	1	.	.	1	2	6	12	7	21	.	.		
Bernkastel	120	20.1	2.5	35.3	4.	8.7	8.	7.2	8.	64	4.5	103	130	12	10	6	.	.	4	5	6	8	9	19	.	.	199	111
Bad Kreuznach	159	19.7	2.1	34.5	4.	8.8	8.	5.1	19.	62	4.1	69	113	9	7	2	.	.	5	3	4	7	7	20	.	.	225	112
Herrstein	345	17.9	2.6	34.2	4.	6.0	8.	4.0	9.	62	4.2	55	74	13	9	2	.	.	1	3	4	6	7	16	.	.		
Deuselbach (Wst)	480	18.5	3.0	32.4	4.	7.6	8.	5.6	8.	65	4.9	60	71	10	6	2	.	.	2	7	4	8	5	12	.	.	215	105
Trier (Stadt)	144	20.1	2.7	34.9	4.	7.6	8.	6.5	8.22.	69	3.9	60	76	11	10	3	.	.	.	1	8	7	8	19	.	.		
Trier-Petrisberg (WA)	265	19.6	2.9	35.2	4.	7.4	8.	6.3	22.	63	4.4	62	79	11	11	2	.	.	2	4	5	8	7	19	.	.	235	124
Alzey	215	19.9	2.4	34.0	5.	8.5	8.	3.0	8.	62	4.2	44	75	10	6	1	.	.	.	5	6	5	6	17	.	.	235	112
Birkenfeld-Feckweiler	395	17.1	2.1	33.0	4.	2.6	8.	0.4	8.	72	4.5	60	71	10	10	1	.	.	.	5	6	9	6	14	.	.		
Ruppertsecken	488	19.2	2.8	32.8	12.	8.5	31.	8.2	17.	57	3.4	50	76	10	9	1	1	.	2	3	9	4	6	15	.	.		
Kaiserslautern	248	20.2	2.9	35.0	4.	6.5	8.	5.5	8.	68	4.4	46	62	11	7	2	.	.	.	.	6	8	8	21	.	.	190	92
Weinbiet (Wst)	553	19.0	3.1	33.0	5.	8.8	31.	7.6	8.17.	63	4.0	49	78	9	7	2	.	.	3	3	6	5	6	12	.	.	225	111
Neustadt/Wstr. (Heidehof)	125	20.6	2.7	34.2	5.	7.1	18.	3.6	18.	62	4.2	31	50	7	6	1	.	.	.	2	5	6	6	19	.	.	246	120
Pirmasens	280	16.9	0.5	32.5	3.	4.6	18.	2.5	9.	80	4.0	39	46	12	7	.	.	.	3	3	5	6	6	12	.	.		
Bad Bergzabern 1)	180	20.0	2.1	33.6	5.	8.5	18.	6.5	8.	66	3.5	64	85	8	6	2	.	.	.	1	.	.	7	17	.	.	256	
Baden-Württemberg																												
Wertheim-Eichel	140	18.9	1.6	35.3	5.	5.5	8.	5.0	8.	70	-0.	21	29	7	4	1	.	.	3	2	21	.	11	19	.	.		
Tauberbischofsheim-Dittigheim	179	18.5		35.0	5.	3.4	8.	3.1	8.18.	66	3.5	23		10	7	.	.	.	4	4	9	5	10	19	.	.		
Mannheim (Wewa)	96	20.9	2.4	36.7	5.	8.5	8.	5.6	8.	61	4.0	23	32	9	5	.	.	.	.	5	8	4	10	22	.	.	244	114
Buchen, Kr. Neckar-Odw.	350	18.8	2.7	33.7	5.	5.0	8.	3.2	8.	63	3.9	21	26	10	5	.	.	.	.	1	9	7	7	17	.	.	238	113
Bad Mergentheim-Neunkirchen	250	19.3	2.4	35.4	5.	5.0	8.	3.0	8.	64	4.1	11	14	13	4	.	.	.	1	2	5	5	11	21	.	.		
Eberbach/Neckar	178	18.6	2.0	34.3	5.	5.8	8.	4.6	18.	68	4.5	29	33	11	8	.	.	.	1	3	6	6	8	17	.	.		
Heidelberg	110	21.2	2.3	35.2	5.	8.1	8.	6.0	8.	55	3.8	52	64	11	6	1	.	.	.	2	11	9	8	19	.	.		
Neudenau	210	20.3	2.8	36.3	5.	6.6	8.18.	5.7	8.	65	2.3	18	23	8	4	.	.	.	2	1	10	.	11	20	.	.		
Ingelfingen	209	19.3		34.8	5.	7.0	23.	5.5	23.	66	3.5	59	63	12	8	1	1	.	1	4	8	4	10	20	.	.		
Waghäusel-Kirrlach	105	20.9		35.1	5.	6.8	8.	6.0	8.	60	3.0	21		10	4	.	.	.	.	3	11	3	9	20	.	.		
Öhringen (Wst)	276	19.3	2.2	36.4	10.	6.6	8.	4.4	18.	64	3.9	27	32	12	8	.	.	.	.	6	9	6	10	17	.	.	253	118
Heilbronn	167	20.0	2.1	35.1	5.	8.2	23.	7.0	23.	63	3.4	24	29	10	7	.	.	.	.	4	10	5	9	19	.	.		
Eppingen	210	19.6	2.3	34.4	5.	6.8	8.	5.3	8.	67	3.6	33	41	11	6	.	.	.	4	5	9	5	7	17	.	.		
Crailsheim-Ingersheim	417	18.2	2.0	33.2	5.	5.0	8.	2.5	8.	65	3.9	58	69	11	9	2	.	.	3	8	8	9	5	15	.	.		
Schwäbisch Hall-Teurershof	387	18.9		35.0	5.	6.6	8.	5.7	23.	65	4.0	47	58	11	10	1	.	.	1	3	6	7	8	17	.	.		
Karlsruhe (Wst)	112	21.2	2.8	37.7	5.	7.2	8.	5.5	8.	60	3.8	39	51	9	7	1	.	.	1	4	9	6	12	24	.	.	266	123
Sachsenheim	248	19.7		34.5	5.	6.6	18.	6.0	8.	65	3.4	39		7	6	1	.	.	.	6	9	4	9	20	.	.		

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
Murrhardt	344	17.8	1.8	33.4	5.	6.1	18.	5.2	18.	67	3.1	65	61	7	6	3	.	.	1	6	9	3	6	15	.	.		
Ellwangen/Jagst	443	18.1	2.3	32.8	5.	4.5	8.	4.4	8.	68	3.6	51	61	11	6	2	.	.	2	5	9	4	7	16	.	.	209	112
Gschwend, Kr. Ostalb	492	17.9	2.1	33.0	5.	5.2	18.	3.2	8.	69	3.6	38	37	8	6	1	.	.	1	5	6	4	5	15	.	.		
Pforzheim																												
Stuttgart (Schnarrenberg, WA)	314	20.0	2.6	33.5	5.	8.8	8.	5.5	8.	61	4.0	68	83	8	6	2	.	.	1	7	7	7	8	17	.	.	239	113
Bad Herrenalb	351	17.7	1.7	33.7	4.	6.0	8.	4.7	8.	71	4.0	84	64	13	10	3	.	.	6	9	6	7	6	14	.	.	209	119
Dobel	717	17.7	2.7	29.6	4.	8.1	7.	4.8	8.	58	4.5	81	67	13	12	3	.	.	1	4	2	7	.	9	.	.	229	114
Wildbad-Calmbach	421	16.9	1.5	32.0	5.	4.4	8.	2.5	8.	70	3.2	78	72	11	8	4	.	.	1	8	9	4	5	13	.	.		
Schömberg, Kr. Calw	633	16.9	1.8	30.7	5.	6.0	8.18.	2.0	8.18.	70	3.9	114	118	12	9	4	1	.	.	7	7	7	1	10	.	.	244	
Stuttgart (Neckartal)	223	20.9		34.9	5.	10.2	18.	8.0	17.	62	3.6	41		7	6	1	.	.	1	7	8	3	8	21	.	.		
Schwäb. Gmünd-Straßdorf	415	19.0	2.3	33.2	5.	6.8	8.	6.1	8.	64	3.8	44	41	7	5	1	.	.	1	5	8	6	6	16	.	.		
Baden-Baden	218	19.0	1.6	34.4	4.	7.6	8.	3.0	8.	67	2.9	71	64	10	10	2	.	.	.	4	10	3	8	17	.	.		
Wildbad-Sommerberg	740	17.2	2.0	31.4	5.	7.6	8.	4.5	8.18.	68	3.8	81	73	13	11	3	1	.	1	8	7	7	2	11	.	.	254	
Bühlertal-Obertal	478	20.3		32.9	5.	10.9	17.	9.8	7.	56	4.4	79		12	10	4	.	.	.	8	6	7	6	14	.	.		
Böblingen	445	17.7		32.8	5.	5.5	8.	5.0	8.	67	3.3	102		9	8	2	1	.	3	6	9	3	6	16	.	.		
Rheinau-Freistett	131	19.6	1.9	34.6	5.	6.2	8.	3.6	8.	70	4.2	66	70	7	7	3	.	.	1	4	1	4	10	23	.	.	256	122
Enzklösterle 1)	606	15.5	1.2	31.6	5.	3.4	8.	1.6	8.	76	3.5	107	91	14	9	4	1	.	.	7	8	5	2	10	.	.	206	123
Stötten (Wst)	734	17.5	2.5	31.3	5.	8.2	7.	0.3	8.	65	4.2	56	51	13	10	1	.	.	8	7	7	5	1	12	.	.	262	130
Heidenheim/Brenz	500	16.8	1.0	31.8	5.	2.1	18.	0.3	8.	71	3.0	63	75	11	6	2	.	.	.	5	8	2	2	17	.	.	220	
Nürtingen-Oberensingen	280	19.0	2.4	34.9	5.	5.9	8.	5.1	8.	60	3.9	52	55	10	8	1	.	.	2	7	8	6	8	21	.	.		
Hornisgrinde	1122	14.6	2.5	28.8	5.	6.0	17.18.	2.0	18.	73	4.3	103	55	13	13	5	.	.	9	6	6	7	.	7	.	.	245	
Nagold-Pfrondorf	430	17.3	1.2	33.1	5.	3.6	8.	1.4	8.	71	4.1	41	51	10	8	.	.	.	9	7	6	6	7	17	.	.		
Lenningen-Schopfloch	758	17.7	2.6	30.0	5.	8.2	7.	5.2	18.23.	60	5.0	56	53	8	7	1	.	.	1	5	4	10	1	11	.	.		
Laichingen	747	17.3	2.6	30.4	5.	6.3	23.	4.6	23.	67	3.6	76	84	13	10	2	.	.	.	7	6	4	1	12	.	.	236	
Rottenburg	342	18.9		34.3	5.	3.5	8.	1.0	8.	61	4.6	46		11	7	1	.	.	.	4	4	7	9	20	.	.	252	
Offenburg	155	20.2	2.1	35.2	5.	8.5	8.	6.7	8.	63	3.3	68	71	10	8	3	.	.	1	7	9	5	10	19	.	.		
Freudenstadt (Wst)	797	16.4	2.0	29.2	5.	6.5	23.	3.0	8.	65	3.9	58	45	13	11	1	1	.	3	9	9	5	.	9	.	.	240	115
Gengenbach	186	19.2	1.5	34.6	5.	8.5	8.	6.6	8.	68	3.4	88	92	9	8	3	.	.	.	6	10	5	8	18	.	.		
Hechingen	520	18.0	2.0	33.1	5.	5.4	8.	4.2	8.	67	3.6	54	56	14	10	.	1	.	2	6	6	4	4	18	.	.		
Münsingen-Apfelstetten	750	16.7	2.2	31.2	5.	5.0	18.23.	1.8	23.	66	3.1	71	71	14	11	2	.	.	2	10	9	2	1	13	.	.		
Ulm (Wst)	522	18.4	2.1	33.3	5.	5.7	23.	2.8	23.	65	3.7	28	33	11	5	.	.	.	1	5	5	3	3	18	.	.	259	123
Lahr/Schw.	158	20.9	2.8	36.3	5.	7.2	8.	3.4	8.	64	3.8	100	106	10	8	2	.	.	.	6	9	7	11	24	.	.	274	
Wolfach	265	18.8	1.7	34.3	5.	7.0	8.	6.2	8.	70	3.9	90	69	12	9	5	.	.	4	5	9	6	9	20	.	.	213	119
Albstadt-Lautlingen	703	16.8		31.2	5.	5.1	8.	3.5	8.	68	3.8	72		13	10	2	.	.	3	7	6	4	3	13	.	.		
Schemmerhofen-Ingerkingen	519	17.8		33.0	5.	5.1	8.	3.0	23.	68	2.9	54		10	6	2	.	.	2	3	9	2	4	18	.	.		
Freiamt-Ottoschwanden	442	20.1	2.9	32.5	5.	10.3	31.	7.7	22.	58	3.2	61	58	10	9	1	.	.	1	2	11	6	5	12	.	.	275	121
Rottweil	585	16.7	0.8	31.9	5.	3.3	8.	-0.4	23.	70	4.0	66	65	11	8	2	.	.	6	3	6	5	5	14	.	.	258	
Emmendingen-Mundingen	203	19.4	1.7	34.8	5.	5.8	8.	2.4	8.	66	3.4	44	43	8	7	1	.	.	.	5	10	7	10	22	.	.		
Schonach	904	16.2	2.3	28.0	5.	5.8	18.			71	3.4	103	67	11	10	6	.	.	.	3	10	6	.	7	.	.	256	121
Triberg	683	16.3	1.5	30.0	5.	5.2	8.	3.1	8.	71	3.0	86	64	15	10	3	.	.	.	10	10	5	1	8	.	.		
Königsfeld/Schw.	767	16.2	1.7	30.3	5.	4.4	18.			72	3.6	57	56	10	9	1	.	.	.	4	7	6	2	10	.	.	248	120
Vogtsburg-Oberrotweil 1)	223	20.5	2.5	35.3	5.	7.1	8.	4.4	8.23.	63	2.9	40	48	8	6	1	.	.	1	3	14	3	9	24	.	.	282	
Schönwald/Schw. 1)	1031	15.6		28.4	13.	5.5	8.			68	4.1	117		12	11	5	.	.	.	5	10	9	.	6	.	.	246	
Klippeneck (Wst)	973	16.6	2.6	30.0	5.	6.2	18.	1.4	18.	63	3.7	71	61	13	9	3	.	.	6	11	8	6	1	9	.	.	265	122
Sigmaringen	650	17.3	1.8	31.2	5.	4.5	23.	2.2	23.	65	3.9	59	59	11	8	2	2	.	3	10	6	7	4	15	.	.		
Ihringen																												
Villingen-Schwenningen	720	16.7	2.0	31.1	5.	3.6	18.	2.5	18.	71	3.5	36	36	11	9	.	.	.	1	6	8	3	1	12	.	.		
Sankt Märgen	896	16.8	2.4	28.6	5.	6.5	22.			64	3.8	102	62	15	11	3	.	.	4	9	8	5	.	8	.	.		
Bad Dürrheim	718	16.7	2.4	31.5	5.	4.5	18.			69	3.5	78	79	14	9	5	.	.	2	6	6	4	1	11	.	.	236	112
Freiburg i. Br. (WA)	269	21.5	2.7	35.4	5.	10.3	8.	8.8	22.	56	4.0	68	63	12	10	2	.	.	.	9	8	6	10	23	.	.	282	126
Schallstadt-Mengen	215	20.8	2.8	35.1	5.	8.0	18.	7.9	18.	65	3.9	60	64	12	11	1	.	.	.	7	7	6	11	23	.	.		
Aulendorf	571	18.0	2.1	31.0	5.	5.6	18.	2.5	18.	67	4.0	52	49	8	6	2	.	.	2	4	7	5	1	16	.	.	275	130
Donaueschingen 1)	677	16.7	1.9	31.0	5.	3.6	23.	0.5	23.	71	3.8	53	56	9	8	2	.	.	3	5	10	8	1	14	.	.	123	
Titisee-Neustadt 1)	832	15.3	1.5	29.6	5.	2.5	18.	1.0	18.	74	3.6	90	78	11	10	4	.	.	6	5	8	6	.	10	.	.	110	54
Friedenweiler	924	15.5	2.0	29.4	5.	4.0	18.			74	3.6	79	69	11	10	3	.	.	3	7	8	4	.	9	.	.	240	125
Pfullendorf-Brunnhausen	638	16.1	0.7	29.1	5.	1.1	8.23.	0.0	23.	72	3.8	46	43	10	6	1	.	.	3	5	8	9	.	13	.	.	276	
Bremgarten (BW)	212	20.6	2.4	35.3	5.	7.7	22.	6.1	22.	60	3.6	54	63	11	9	1	.	.	.	7	8	3	9	20	.	.	272	125

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung *) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Anzahl 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
Hinterzarten	883	14.8	1.5	29.2	4.	1.8	18.			73	3.8	81	66	11	9	3	.	.	1	6	8	6	.	9	.	.	253	
Obermünstertal	545	18.3	2.3	32.8	5.	8.3	7.			63	3.6	81	57	13	8	3	.	.	.	7	10	7	7	15	.	.	217	121
Feldberg/Schw. (Wst)	1486	12.7	2.4	21.7	3. 4.	3.9	31.	-0.9	22.	72	4.4	119	65	13	11	5	2	.	14	8	5	10	.	.	.	.	250	136
Lenzkirch	818	16.1	2.1	30.2	5.	3.9	18.			73	3.5	86	75	10	10	3	.	.	3	7	9	6	2	11	.	.	241	120
Engen	533	18.5		32.2	5.	5.7	18.	4.0	18.	64	3.8	75		8	6	2	.	.	.	5	7	5	5	18	.	.	276	
Stockach	475	17.3		30.7	5.	5.8	18.	4.0	9.18.	68	3.8	56		10	8	1	.	.	3	5	8	5	1	17	.	.		
Baindt																												
Menzenschwand	885	14.2	1.2	28.9	4.	-0.1	18.	-1.6	18.	75	3.6	94	64	12	11	4	.	.	2	7	9	6	.	9	1	.		
Schluchsee	963	15.6	2.2	28.7	5.	3.3	18.			71	2.9	66	52	14	8	2	.	.	.	6	13	2	.	9	.	.	278	
Badenweiler	412	20.4	2.8	32.5	5.	9.0	8.	8.2	8.	58	3.5	97	82	10	8	2	.	.	.	3	10	5	7	18	.	.	267	
Friedrichsheim	852	16.0	2.1	28.6	2. 5.	7.1	18.	4.8	18.	71	3.2	157	101	10	10	5	.	.	1	3	12	3	.	9	.	.		
Sankt Blasien 1)	785	15.4	1.5	30.5	4. 5.	3.0	18.	2.0	18.	75	3.6	89	66	11	10	3	.	.	3	8	7	6	2	14	.	.	230	122
Höchenschwand	1008	16.5	2.6	28.3	5.	6.8	31.	3.6	22.	68	3.8	56	43	10	10	1	.	.	1	6	7	5	.	7	.	.	268	124
Radolfzell	400	18.9	1.5	30.8	5.	7.6	18.			70	3.5	50	49	8	6	1	.	.	3	4	9	3	2	18	.	.		
Isny	712	16.2	1.1	28.5	5.	4.5	9.18.	2.5	9.23.	71	2.9	102	59	11	9	6	.	.	.	4	13	3	.	12	.	.	275	138
Konstanz (Wewa)	443	19.7	2.2	32.8	5.	9.6	18.	7.2	8.	66	4.0	42	45	11	7	1	.	.	2	5	7	5	5	20	.	.	276	131
Wutöschingen	383	19.2	2.3	33.2	5.	7.5	18.	6.0	9.	65	3.9	42	41	9	7	1	.	.	3	4	5	7	7	20	.	.		
Schopfheim	400	18.2		32.5	5.	6.4	18.	5.7	18.	73	3.5	61	48	9	8	3	.	.	2	6	10	6	8	18	.	.		
Eimeldingen	264	19.7		34.4	5.	7.5	9.	7.0	9.	68	3.7	71		9	7	3	1	.	.	7	10	7	8	21	.	.		
Eriskirch-Mariabrunn	408	19.1		32.2	5.	6.6	9.	5.0	9.	67	3.2	65		9	6	3	.	.	.	3	11	3	6	20	.	.		
Waldshut	330	19.3	2.2	34.0	5.	7.8	18.	6.0	18.	66	3.8	43	35	8	6	2	.	.	.	.	7	4	8	20	.	.		
Jungholz (Kühmoos)	728	16.1	1.2	29.6	5.	2.8	18.			68	4.0	62	38	11	10	2	.	.	3	5	8	11	.	10	.	.		
Rheinfelden	287	19.8	1.9	33.8	5.	8.1	18.	4.0	18.	68	3.6	49	37	10	9	2	.	.	1	7	9	6	8	18	.	.	264	128
Bad Säckingen	355	19.1	1.5	33.3	5.	7.5	18.			77	3.5	51	42	9	8	2	.	.	2	9	9	6	8	18	.	.	250	124
Bayern																												
Teuschnitz-Wickendorf	568	16.3	1.7	30.4	5.	4.1	18.	2.2	23.	74	3.9	68	77	12	11	3	.	.	.	6	7	5	1	12	.	.		
Sandberg-Kilianshof	555	17.8		31.6	5.	8.1	18.	4.6	18.	64	4.2	34	40	12	7	1	.	.	.	7	4	7	3	14	.	.		
Hof-Hohensaas (Wst)	567	17.4	2.7	31.4	5.	5.0	8.	1.9	8.	67	4.0	83	109	14	10	2	.	.	3	7	7	5	3	14	.	.	247	129
Coburg (Wst)	337	18.7	2.3	33.7	5.	6.4	8.	4.4	8.	66	4.3	105	133	14	11	4	.	.	.	7	5	8	7	19	.	.	225	113
Kronach	305	18.7	2.3	33.6	5.	6.4	18.	6.1	18.	65	5.2	81	107	11	10	3	.	.	.	6	3	9	7	18	.	.		
Bad Kissingen (Wst)	262	18.8	2.1	35.1	5.	5.8	8.	3.7	8.	66	4.4	24	34	11	7	.	.	.	2	5	4	6	9	18	.	.	190	98
Selb/Ofr. 1)	583	16.1	1.5	30.4	5.	3.7	18.	1.5	18.	72	3.8	43	53	14	8	1	.	.	4	5	6	4	1	14	.	.	225	112
Stammbach-Oelschnitz	553	16.3	1.8	32.0	5.	3.3	18.	2.4	18.	72	4.5	58	64	14	9	3	.	.	2	5	4	6	3	15	.	.		
Kahl/Main	107	20.1	2.2	32.6	1. 3.	8.0	8.	6.7	8.	62	3.4	29	40	11	8	.	.	.	.	3	10	5	7	17	.	.		
Schweinfurt	240	19.3	2.2	35.4	5.	7.2	8.	6.6	8.	62	3.7	19	27	9	5	.	.	.	.	4	7	4	10	17	.	.		
Lohr/M.-Steinbach	161	18.8	2.2	34.5	5.	5.5	8.	5.1	8.	67	4.2	19	28	10	4	.	.	.	3	2	5	4	9	20	.	.		
Fichtelberg/Ofr.	330	18.2	2.2	33.5	5.	5.8	8.	4.5	8.	67	4.1	30	43	11	7	.	.	.	3	4	4	4	8	18	.	.	235	122
Bayreuth	239	18.9	2.2	34.1	5.	5.4	8.	4.2	8.	68	4.0	38	56	11	7	.	.	.	4	5	8	9	8	21	.	.	235	122
Bamberg (Wst)	515	17.4	2.1	30.0	5.	5.7	8.18.	4.9	8.	64	4.4	30	43	16	9	.	.	.	13	7	3	5	1	14	.	.		
Tirschenreuth	268	19.8	2.3	35.2	5.	8.0	8.	5.5	8.	64	4.3	28	44	9	6	1	.	.	1	5	5	6	9	20	.	.	221	108
Würzburg (Wst)	450	18.1	2.5	31.6	5.	6.5	8.	5.7	18.	65	3.0	44	56	12	8	1	.	.	3	4	13	3	7	16	.	.		
Gößweinstein	695	17.2		28.8	5.	7.5	21.	5.2	18.	62	3.6	56		17	11	1	.	.	2	1	9	7	.	11	.	.		
Flossenbürg	127	19.4		36.0	5.	5.6	8.	3.9	8.	65	4.5	54	76	9	4	2	1	.	.	2	5	6	10	21	.	.		
Miltenberg	438	18.6	2.8	31.7	5.	5.9	8.	1.5	8.	64	3.9	34	49	15	8	.	.	.	3	3	9	6	6	19	.	.	251	124
Weiden/Opf. (Wst)	270	19.0	2.2	34.7	5.	7.1	8.	6.4	9.	62	3.5	37	50	11	5	1	.	.	4	5	8	4	7	18	.	.	227	121
Erlangen	333	19.4	2.7	34.7	5.	6.5	8.	6.2	8.	60	4.1	30	42	11	6	1	.	.	2	7	6	7	8	19	.	.		
Neustadt/Aisch	340	19.0	2.4	34.2	5.	6.9	8.	5.9	8.	61	4.3	19	26	10	5	.	.	.	.	3	7	11	7	18	.	.		
Uffenheim																												

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
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	19.8	2.2	34.3	5.	6.0	8.	5.5	8.	63	4.2	51	73	14	8	1	1	.	2	5	6	5	8	20	.	.	252	121
Pommelsbrunn	368	17.0	1.4	32.8	5.	4.8	8.	4.3	8.	71	3.5	39	44	11	8	1	.	.	1	4	9	5	8	19	.	.		
Amberg-Unterammersricht	386	18.4	2.1	32.8	5.	4.5	8.	3.5	8.	67	4.0	28	37	14	6	.	.	.	1	.	6	3	8	20	.	.		
Oberviechtach	498	17.4	2.0	30.0	5.	5.5	18.	2.0	18.	65	4.5	50	55	16	10	1	.	.	.	3	5	10	1	17	.	.		
Rothenburg o.d. Tauber	406	18.3	1.9	34.0	5.	5.1	8.	4.0	8.	67	3.8	68	89	10	6	2	1	.	.	8	7	6	8	18	.	.		
Schwandorf	372	18.5	2.7	32.7	5.	6.8	18.23.	5.3	18.	66	3.6	28	37	13	7	.	.	.	5	6	7	5	10	20	.	.		
Ansbach-Claffheim	481	18.1		32.5	5.	6.1	18.	4.1	18.	64	4.2	50		11	7	2	.	.	.	7	4	4	4	16	.	.	258	
Roth b. Nürnberg	340	19.1	2.2	33.0	5.	6.2	8.	5.5	8.18.	67	2.8	47	69	10	6	1	.	.	1	4	12	2	7	20	.	.		
Cham	396	18.9	2.3	31.5	5.	7.4	18.	6.2	18.	65	3.9	84	104	13	11	3	.	.	3	6	7	6	5	18	.	.		
Parsberg/Opf.	516	18.3	2.0	31.0	5.	5.5	18.	4.6	18.	59	3.3	34	46	11	9	.	1	.	.	8	10	4	1	18	.	.		
Höllenstein-Kraftwerk	403	17.4	2.0	29.2	1.	6.9	9.	4.4	9.	72	3.4	41	47	15	8	1	.	.	5	4	12	6	.	16	.	.		
Großer Arber (Wst)	1437	13.0		23.0	12.	3.1	21.			67	3.7	72		17	11	1	.	.	13	3	9	7	.	.	.	.	266	
Regensburg (Wst)	366	19.6	2.7	33.4	5.	7.4	23.	5.3	9.	61	3.3	41	55	11	7	1	.	.	2	5	11	4	9	23	.	.	262	124
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	19.0	2.6	33.5	5.	5.6	8.	4.5	8.18.	61	3.6	23	34	11	6	.	.	.	2	5	8	4	7	20	.	.	265	122
Eichstätt	397	18.7	2.3	32.4	5.	4.8	18.	3.8	18.	64	3.7	20	28	9	7	.	.	.	2	5	8	5	5	19	.	.		
Nördlingen	425	18.6	2.2	33.1	5.	5.2	18.	3.5	18.	69	3.7	24	32	10	7	.	.	.	3	9	7	3	4	19	.	.		
Metten	313	18.1	1.9	30.9	5.13.	7.4	18.	4.5	9.18.	71	3.7	42	42	14	10	1	.	.	.	4	9	6	3	20	.	.	261	119
Kösching	417	19.1	2.5	32.8	5.	5.8	18.	4.6	18.	62	5.1	26	34	8	5	1	.	.	1	4	.	5	6	22	.	.	277	129
Freyung	645	16.8	1.7	29.4	5.	6.0	9.18.	5.5	9.	73	3.5	75	65	14	11	3	.	.	.	3	11	5	.	17	.	.		
Mallersdorf/Ndb.	410	20.0	3.7	32.9	5.	8.5	18.	7.6	18.	61	3.8	20	26	8	5	.	.	.	.	1	8	6	5	23	.	.		
Kaisheim-Neuhof	516	18.4	2.4	32.4	5.	6.1	8.	2.5	18.	65	3.6	56	63	9	8	1	.	.	2	7	6	2	4	17	.	.		
Karlshuld	374	18.6	2.3	32.3	5.	5.1	18.	0.8	8. 9.	67	3.4	20	25	7	4	1	.	.	.	1	9	2	5	19	.	.	267	131
Dillingen/Donau	435	18.9	2.2	33.9	5.	5.7	18.	4.5	18.	61	4.0	19	22	10	5	.	.	.	1	5	4	4	4	18	.	.		
Passau-Oberhaus (Wst)	409	18.5	1.9	30.6	5.	7.4	9.	6.5	18.	68	3.5	54	50	13	8	1	.	.	4	4	8	4	3	20	.	.	272	128
Au i. d. Hallertau-Günzenhausen																												
Kumhausen	436	19.3	2.6	32.2	5.	8.0	9.	6.8	9.	62	3.0	41	41	11	6	1	.	.	1	3	14	3	6	20	.	.	275	124
Falkenberg, Kr. Rottal-Inn	490	19.5	2.7	30.6	5.	7.8	18.	7.0	18.	62	2.8	58	60	8	8	2	.	.	1	5	14	3	3	18	.	.		
Augsburg-Mühlhausen (Wst)	461	18.5	1.7	32.2	5.	6.4	8.	5.2	8.	67	3.2	42	48	7	5	2	.	.	4	5	9	3	3	19	.	.	270	124
Weihenstephan (AMBF)																												
Mühldorf/Inn (Wst)	405	17.7	1.1	31.7	5.	6.5	9.	5.3	5.	71	3.6	88	82	12	8	4	.	.	5	5	9	3	2	19	.	.	266	126
Simbach/Inn	360	18.3		31.0	5.	7.5	18.	4.5	18.	68	3.9	83	76	12	10	3	.	.	.	2	7	7	2	18	.	.	235	
Krumbach-Edenhausen	520	17.2	1.3	31.8	5.	4.1	8.	-0.2	8.	72	2.7	97	85	10	8	3	3	.	1	5	12	1	1	17	.	.	235	116
München-Nymphenburg	515	18.6	2.3	31.5	5.	8.2	9.	6.0	11.	64	3.1	70	61	11	7	3	.	.	.	5	8	1	3	17	.	.	283	138
München-Riem (Flugh.)	527	18.9	2.3	32.2	5.	8.6	18.	5.3	24.	63	3.3	106	95	11	7	4	.	.	1	7	9	2	3	18	.	.	290	136
Kaufering	585	18.1	2.5	29.4	5.	7.4	8. 9.	6.5	8.	67	3.7	54	46	8	5	2	.	.	1	7	6	3	.	15	.	.		
Ebersberg	570	17.8		30.6	5.	7.2	9.	6.3	9.	70	3.0	104	88	16	10	3	.	.	.	5	12	3	1	19	.	.		
Trostberg	487	18.7	2.1	31.4	5.	8.1	9.	6.5	9.	68	3.5	46	37	13	7	1	.	.	3	4	8	4	2	18	.	.		
Memmingen	595	18.3	2.4	30.8	5.	6.8	23.	5.0	23.	66	3.2	80	65	7	7	3	.	.	1	4	9	4	1	16	.	.		
Kaufbeuren	720	17.4	1.8	28.5	5.	6.0	9.	3.3	8.	71	4.1	100	70	9	8	5	.	.	2	4	6	7	.	10	.	.		
Attenkam	665	17.8	2.0	29.2	5.	7.8	9.	4.2	9.18.	72	3.2	117	95	13	9	3	.	.	1	4	10	1	.	14	.	.		
Rosenheim	444	18.6	1.9	31.1	5.	8.0	24.	7.3	9.	76	3.3	67	48	13	10	2	.	.	1	6	10	4	1	19	.	.	269	136
Traunstein-Axdorf	635	17.3	1.5	29.6	13.	7.8	18.	6.4	9.18.	67	4.0	113	67	15	13	5	.	.	1	5	6	6	.	17	.	.		
Hohenpeißenberg (Observatorium)	977	16.5	2.2	27.3	5.	8.0	17.	4.9	23.	65	4.0	173	123	11	9	6	1	.	10	8	7	5	.	4	.	.	281	134
Kempten (Wst)	705	16.9	1.9	29.1	5.	5.4	23.	4.5	23.	72	3.8	100	65	12	7	4	.	.	1	5	8	6	.	12	.	.	272	134
Wendelstein (Wst)	1832	11.0	1.9	20.0	5.13.	1.5	17.	1.2	8.	72	4.0	109	56	15	12	5	1	.	14	6	7	5	.	.	.	.	258	143
Reit im Winkl	675	15.7	1.0	29.5	5.	3.2	18.	3.2	18.	78	3.8	139	77	17	12	5	1	.	1	6	6	4	.	13	.	.	229	116
Schwangau-Horn																												
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	16.1	1.2	30.6	5.	4.9	18.	3.1	18.	76	4.1	139	83	16	13	3	1	.	.	10	6	7	1	14	.	.	259	137
Zugspitze (Wst)	2960	3.4	1.3	13.6	24.	-5.6	18.			79	5.1	117	72	18	14	4	11	5	27	10	3	11	.	.	10	.	220	126
Oberstdorf (Wst)	810	15.7	1.4	29.9	5.	3.4	18.	2.4	18.	76	3.7	125	59	17	13	4	.	.	3	9	8	6	.	12	.	.	235	131

Monatswerte Niederschlagshöhen

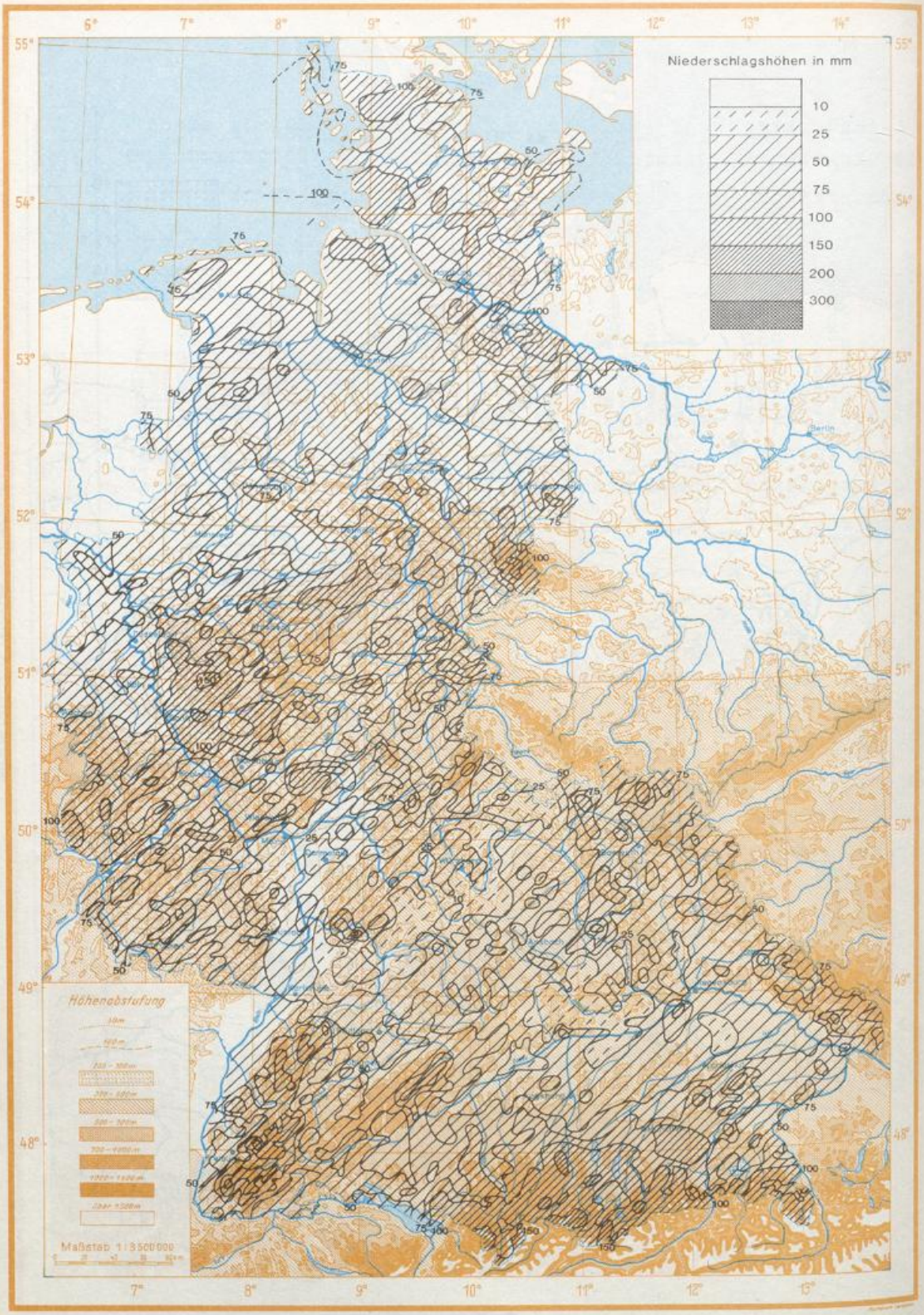
August 1990

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Schleswig-Holstein			
BOSAU-HUTZFELD	50	88	
BERLIN,KR.SEGEBERG	31	84	99
SOEHREN	40	79	100
OLDESLOE,BAD	15	70	86
BRUNSMARK	40	78	
STEINHORST	56	72	97
NUSSE	35	73	103
RATZEBURG	10	82	109
LUEBECK-SCHOENBOECKEN	20	75	
SCHWARTAU,BAD-PARINERBG	70	69	
TIMMENDORFER STRAND	28	80	
SCHOENWALDE	95	83	
NEUSTADT IN HOLSTEIN	3	82	
GROEMITZ	15	85	
GRUBE	2	78	113
OLDENBURG IN HOLSTEIN	5	62	
GROSSENBRODE	3	49	73
MARIENLEUCHTE/FEHMA.(BW)	5	73	
BURG/FEHMARN	10	53	
LANDKIRCHEN/FEH.-BISDORF	5	57	
WESTFEHMARN-SULSDORF	1	51	
LUETJENBURG	22	45	
SELENT	50	83	94
SCHOENBERGERSTRAND	1	64	81
PLOEN (MAX-PLANCK-INST.)	26	69	79
BORNHOEVED	40	92	100
PREETZ	35	70	80
STRANDE	2	56	70
ELISENDORF	35	59	
OSDORF	20	55	65
ECKERNFOERDE	25	77	
KLEINWAABS	32	65	81
SCHLEIMUENDE	3	61	88
TOLK	35	78	79
OERSBERG-ARRILD	48	66	78
BREBEL	23	64	69
STOLK	50	65	
HOLZDORF-SEEHOLZ	25	65	
NOTTFELD-KUHHOLZ	35	72	78
KAPPELN	18	72	
POMMERBY	10	89	
STERUP	40	79	
NORGAARDHOLZ	15	99	114
DOLLERUP-STREICHMUEHLE	22	95	
GLUECKSBURG-HOLNIS	8	112	137
WESTRE	15	84	82
WESTERLAND/SYLT	6	110	131
MORSUM/SYLT	7	70	
KLANXBUELL	1	93	103
NIEBUELL	4	99	101
DAGEBUELL	1	91	105
UTERSUM/FOEHR	6	108	123
NORDDORF/AMRUM	9	110	120
LANGENESS	6	74	87
SCHAFFLUND	15	115	
JOLDELUND	19	115	113
MEDELBY	25	98	101
BUETTJEBUELL	5	120	128
VIOEL	21	95	
BREDSTEDT	12	111	105
NORDSTRANDISCHMOOR	5	87	100
NORDSTRAND-OSTERKOOG	1	74	81
PELLWORM (OSTERSIEL)	1	90	106
WESTERHEVER	1	77	86
GARDING	2	96	
PRINZENMOOR	1	74	
BREKENDORF	35	91	90
KROPP	17	86	
FOEHRDEN	5	94	
TELLINGSTEDT	15	107	106
SUEDERSTAPEL	10	89	94
HENNSTEDT	11	96	97
SATRUP	35	67	74
OEVERSEE-FROERUP	28	73	
EGGEBEK (BW)	20	72	
TREIA	7	76	70
WOHLDE	15	86	90
FRIEDRICHSTADT	1	88	89
UELVESBUELL	1	74	
LUNDEN	3	97	
HADEMARSCHEN	46	97	92
SUEDERDEICH	3	111	116
BUESUM (SCHLEUSE)	5	109	131
BUESUM (STADT)	7	118	
MELDORF	2	109	116
KRUMSTEDT	8	108	119
FRIEDRICHSKOOG	2	116	122
BRUNSBUETTEL	2	93	98
BORDESHOLM	30	87	94
WESTENSEE	13	97	
LINDAU-REVENSDORF	15	74	86
GROSS WITTENSEE	15	84	89
JEVENSTEDT	7	82	
TODENBUETTEL-MAISBORSTEL	35	97	107
ALBERSDORF	40	109	105
BESDORF	16	105	108
BURG,KR.DITHMARSCHEN			
KITTLITZ	42	70	96
LANGENLEHSTEN,KR.LAUENB.	25	92	
LUETAU	27	78	104
LAUENBURG/ELBE	53	109	149
GEESTHACHT	12	90	113
MUEHLENRADE	42	78	
TRITTAU	40	90	115
SCHWARZENBEK	40	71	92
REINBEK	35	80	99
HENSTEDT-ULZBURG	40	109	117
BARGTEHEIDE	45	88	109
TODENDORF	56	80	
WEDEL (WASSERWERK)	13	73	
PINNEBERG	12	72	83
BULLENKUHLEN	10	80	
SEESTERMUEHE	1	67	
HORST,KR.STEINBURG	9	80	91
GNUTZ	23	83	
BROKSTEDT	10	106	120
KELLINGHUSEN	3	105	
BORSTEL UEB.BAD OLDESLOE	40	74	
HARTENHOLM	32	93	104
LATENDORF	43	113	124
BRAMSTEDT,BAD	10	96	110
ITZEHOE	5	91	
OLDENBORSTEL	30	94	97
VAALERMOOR	0	75	83
WILSTER	0	99	101
Niedersachsen			
ZEVEN	17	75	90
LAMSTEDT	24	81	98
NORDHOLZ	16	112	122
MINSEN	2	67	73
DORNUM	1	82	89
GREETSIEL	1	90	111
LAAR,KR.GRAFSCH.BENTHEIM	11	84	105
HOHEGEISS	625	100	112
JERXHEIM	130	73	106
SCHNACKENBURG-KAPERN	18	80	129
SCHNEGA	40	37	58
HITZACKER	28	79	134
BODENTEICH	64	60	85
WRESTEDT-STEDERDORF	50	61	90
TEYENDORF	60	74	112
AUTENMEDINGEN-EDDELSTORF	61	106	147
BLECKEDE	8	101	140
AMELINGHAUSEN	70	116	
WINSEN/LUHE	8	116	140
SAHRENDORF	54	106	125
MUENDEN-HEDEMUENDEN	135	109	154
MUENDEN-GIMTE	122	80	108
ESCHERODE	360	94	119
USLAR	190	84	104
NEGENBORN	140	68	
PYRMONT,BAD	100	67	84
MUENDER,BAD	110	82	
RINTELN-STEINBERGEN	84	84	109
BUECKEBURG (BW)	68	67	
KIRCHDORF,KR.DIEPHOLZ	40	82	102
UCHTE	45	84	105
EIBA-LESSIEN	73	55	76
RIBBESBUETTEL	54	57	78
GOSLAR	266	95	130
VIENENBURG-LENGDE	135	76	112
WOLFENBUETTEL	88	77	108
KOENIGSLUTTER	138	76	106
HOHNE	58	58	74
ESCHEDE	76	44	57
LACHENDORF	48	53	68
SALZGITTER-LICHTENBERG	153	103	139
ILSEDE-GROSS BUELTEN	79	74	109
UETZE	51	64	88
BURGDORF	56	70	103
MUNSTER	83	70	89
BURGWEDEL-FUHRBERG	40	86	116
ROSDORF-MENGERSHAUSEN	187	67	
NOERTEN-HARDENBERG	163	48	62
MORINGEN	181	47	69
ETZENBORN	215	88	124
GIEBOLDEHAUSEN	240	64	85

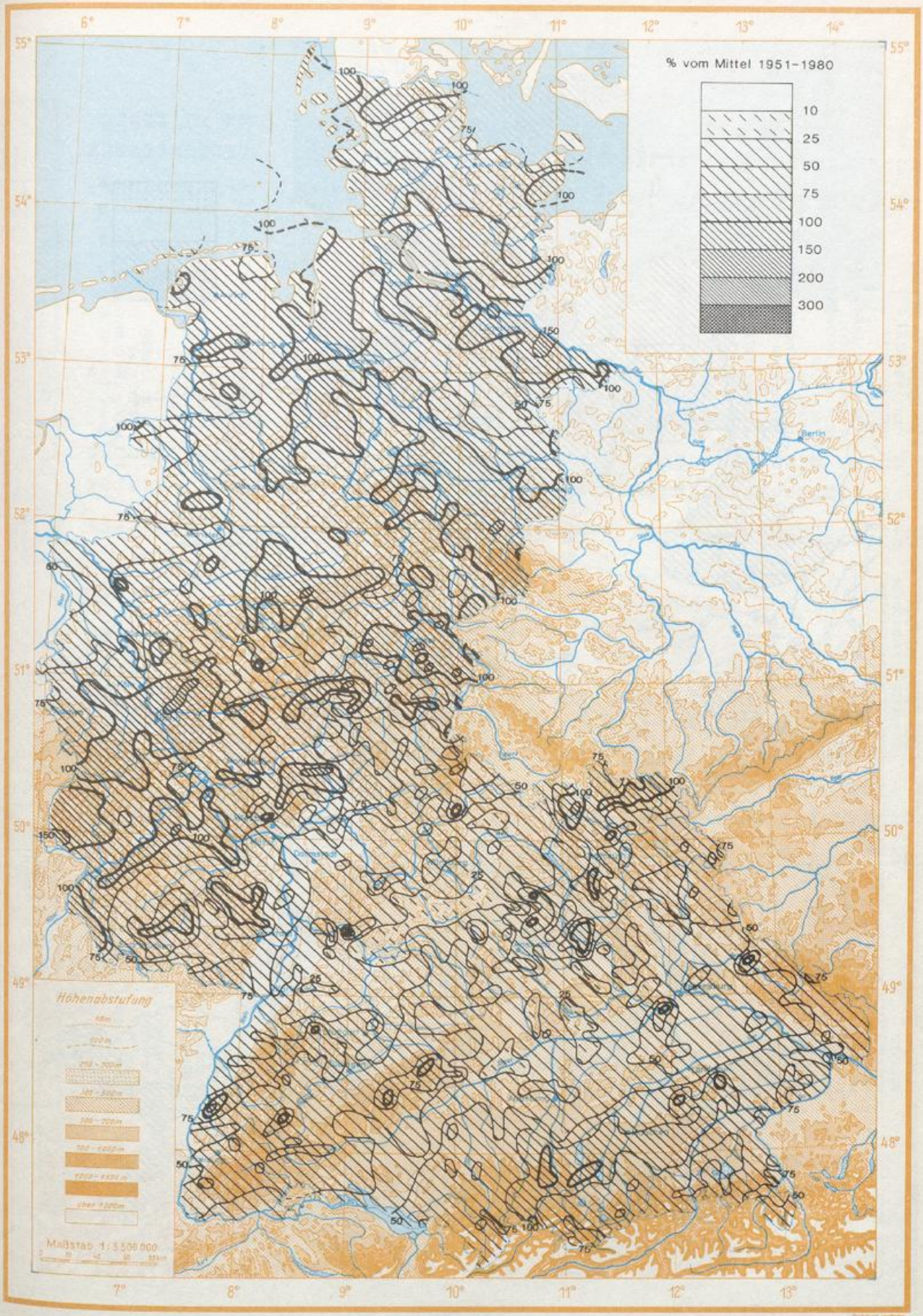
Monatsmittel der Lufttemperatur in °C

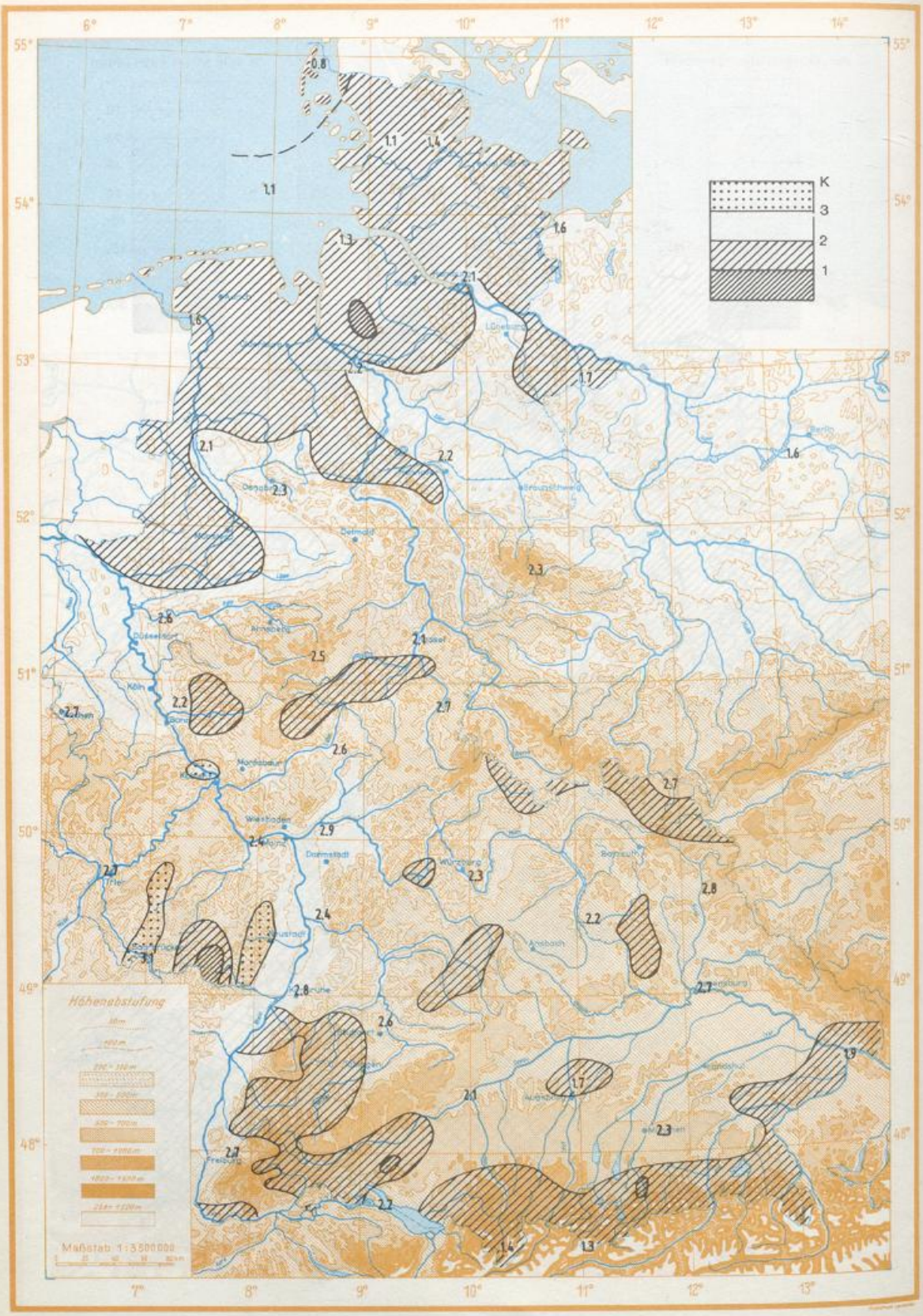
August 1990




Niederschlagshöhen in mm
10
25
50
75
100
150
200
300
Höhenabstufung
Maßstab 1 : 3 500 000
Berlin

August 1990


% vom Mittel 1951–1980
10
25
50
75
100
150
200
300
Höhenabstufung
Maßstab 1 : 3 500 000
Berlin


K
3
2
1
Höhenabstufung
Maßstab 1:3500000

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Niedersachsen (Fortsetzung)			
REHBERGER GRABENHAUS	683	142	122
SIEBER	340	150	133
OSTERODE/HARZ	285	97	113
NORTHEIM	121	45	61
ALFELD/LEINE	90	87	110
DUINGEN-CAPELLENHAGEN	250	86	97
EIME	90	74	103
LAMSPRINGE	255	90	113
SALZDETFURTH,BAD	125	95	130
SARSTEDT	61	75	106
BENTHE	78	72	
WUNSTORF (BW)	51	85	109
Nordrhein-Westfalen			
SCHOEPPINGEN	100	83	100
OCHTRUP	56	71	
AHAUS	52	75	88
COESFELD	84	60	71
HAMMINKELN-RINGENBERG	20	55	71
BORKEN I.W.	45	63	70
ERNDTEBRUECK	500	73	66
BERLEBURG,BAD-STUENZEL	610	63	
BERLEBURG,BAD-GIRKHAUSEN	510		
WINTERBERG-ZUESCHEN	514	89	94
MEDEBACH	405	48	63
MEDEBACH-KUESTELBERG	660	80	85
MARSBERG-HELMINGHAUSEN	377	66	78
WARBURG-HOHENWEPEL	243	57	78
BEVERUNGEN	101	62	77
DRIBURG, BAD-DRINGENBERG	270	103	114
BRAKEL	143	80	103
HORN-MEINBG., BAD-VELDROM	340	93	86
STEINHEIM, KR. HOEXTER	144	77	97
MARIENMUENSTER-LANGENKA.	240	72	
EXTERTAL-MEIERBERG	250	61	76
LAGE,KR.LIPPE	108	76	99
LEMGO	138	76	
HERFORD	77	67	80
BIELEFELD (STADTGAERTN.)	108	62	
ENGER	118	66	87
OEYNHAUSEN,BAD	70	73	96
PETERSHAGEN	40	70	90
PETERSHAGEN-WASSERSTR	36	64	86
LUEBBECKE	55	64	86
RHEDA-WIEDENBRUECK	74	71	100
BIELEFELD-SENNESTADT	127	76	93
HARSEWINKEL	65	61	88
ENNIGERLOH-OSTENFELDE	78	75	103
WARENDORF	53	66	93
VERSMOLD-PECKELOH	65	66	
TELGTE	55	65	84
BECKUM-NEUBECKUM	105	79	100
ALTENBERGE	110	62	78
LIENEN-KATTENVENNE	55	67	88
LADBERGEN-OVERBECK	51	60	76
EMSDETTEN	43	78	101
WESTERKAPPELN	70	73	88
IBBENBUEREN	68	64	84
HOERSTEL	45	74	96
LAASPHE-HESSELBACH	460	82	
DAHLEM-KRONENBURG	480	99	110
BLANKENHEIM-AHRHUETTE	400	61	
WACHTBERG-BERKUM	214	105	131
KREUZTAL-EICHEN	305	63	62
SCHWARMSTEDT	26	88	113
BERGEN-NINDORF,KR.CELLE	76	68	81
WALSRODE	48	95	113
STOECKEN BEI RETHEM	18	87	
ACHIM	26	87	101
DELMENHORST	10	81	99
KOENIGSMOOR	40	85	113
SCHNEVERDINGEN	67	66	80
VISSELHOEVEDE	53	81	91
OTTERSTEDT	20	68	79
ESSEN,BAD	52	84	108
DAMME	100	85	100
BURBACH	450	106	100
NEUNKIRCHEN,KR.SIEGEN-W.	350	105	109
HENNEF-STADT BLANKENBERG	175	96	105
WALDBROEL	295	95	
RUPPICHTEROTH-SCHEID	205	114	115
SIEGBURG	63	146	164
MEINERZHAGEN	506	97	
HUENGRINGHAUSEN	375	113	
WIEHL	215	122	106
LINDLAR-OBERLICHTINGHAG.	337	125	
BRUEHL	61	88	102
BERGISCH GLADB.-REFRATH.	67	120	121
PULHEIM-BRAUWEILER	58	82	94
WIPPERFUERTH-KREUZBERG	365	106	86
HALVER-SCHWENKE (BEVER)	355	98	
BEVERTALSPERRE	298	89	77
WUPPERTAL-HERBRINGHAUSEN	275	97	91
REMSCHEID (ESCHBACHTAL)	208	115	98
SOLINGEN	209	117	113
OSENAU	81	84	84
MUENSTEREIFEL,BAD	320	71	103
RHEINBACH	180	70	91
ERFTSTADT-BLIESHEIM	106	88	116
ZUELPICH	170	63	93
GREVENBROICH-NEURATH	71	75	89
NEUSS	39	57	71
METTMANN	156	82	80
DUESSELDORF (FLUGWEWA)	37	52	66
DUISBURG-HOCHFELD	28	48	62
OLSBERG-BRUNSKAPPEL	413	84	81
NUTTLAR	330	79	79
MESCHEDE	348	95	100
SCHMALLENBERG-SELLINGHS.	424	70	70
SUNDERN-HELLEFELD	360	85	91
ALLENDORF I.W.	310	75	79
SUNDERN-LANGSCHEID	340	95	103
RUETHEN	330	76	84
WARSTEIN-HIRSCHBERG	410	99	105
MOEHNETALSPERRE	232	79	90
NEUENRADE-BLINTROP	290	64	
ARNSBERG-HOLZEN	344	93	106
HEMER-HEPPINGSEN	350	86	91
SCHWERTE	180		
SCHMALLENBERG-FLECKENBG.	364	60	61
LENNESTADT-ALTENHUNDEM	300	76	77
WENDEN-ROEMERSHAGEN	415	84	71
OLPE	305	85	83
ATTENDORN	307	59	60
HERSCHEID	410	81	76
PLETTENBERG	246	70	71
BARNSTORF	37	90	
WINKELSETT-RECKUM	38	82	101
HAGEN,KR.CUXHAVEN	15	85	102
HASELUENNE	17	67	81
GROSS BERSSEN	35	60	70
VERSEN	13	54	66
PAPENBURG	2	58	
FRIESOYTHE-AUGUSTENDORF	26	70	79
BARSSEL-LOHER OSTMARK	3	85	100
HASSELT	5	74	
LEER	4	60	78
GROSSEFEHN-STRACKHOLT	4	63	78
ISERLOHN-RODEN	222	83	
ALTENA I.W.	196	79	
HAGEN-RUMMENOHL	205	73	
SPROCKHOEVEL-HASSLINGHS.	270	95	92
HAGEN(HASPER TALSPERRE)	289	104	99
WITTEN-GEDERN	117	69	
HATTINGEN-WINZ	100	75	90
VELBERT-LANGENBERG	220	84	85
HEILIGENHAUS-ABTSKUECHE	136	83	86
WITTEN-STOCKUM	153	90	101
CASTROP-R.-HENRICHENBURG	60	44	52
GELSENKIRCHEN-BUER	93	70	81
BOCHUM	77	66	
MOERS	26	47	60
VOERDE-MEHRUM	24	81	108
BRILON-NIEDERALME	307	77	84
WUENNEBERG-FUERSTENBERG	355	107	118
BUEREN-WEWELSBURG	215	103	120
LICHTENAU,KR.PADERBORN	300	105	
BLANKENRODE	375	80	91
SALZKOTTEN	98	82	101
LIPPSTADT	73	85	108
DELBRUECK	94	68	
WADERSLOH	92	74	100
SOEST	110	96	116
HAMM-RHYNERN	96	89	105
KAMEN	62	76	94
WALTROP	73	68	88
SENDEN-OTTMARSBOCHOLT	61	66	82
LUEDINGHAUSEN	58	76	97
NORDKIRCHEN	61	76	103
REKEN-GROSS REKEN	60	61	70
HALTERN	40	68	88
RAESFELD-ERLE	66	69	
XANTEN	20	45	56
HAMMINKELN-MEHRHOOG	21	53	65
SELFKANT-HAVERT	46	66	
MONSCHAU	509	85	79
UDENBRETH	650	108	105
SCHLEIDEN-MALSBENDEN	370	83	104
DUEREN-MERKEN			
STOLBERG-SCHEVENHUETTE	182	70	81
ERKELENZ	99	59	70
HERZOGENRATH	163	56	63
GEILENKIRCHEN	78	72	90
BRUEGGEN	40	48	
KERKEN-RAHM	35	42	55
GELDERN-KAPELLEN	23	32	42
WEEZE-HEES	28	32	43

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Hessen			
HERINGEN (WERRA)	228	66	108
WEISSENBORN	290	103	139
WALDKAPPEL	260	98	132
SONTRA	242	122	172
SOODEN,BAD-ALLENDORF	147	73	109
EBERSBURG-RIED	346	40	48
SCHLITZ	230	44	65
NEUENSTEIN	355	44	70
DIPPERZ	370	41	51
HUENFELD	285	52	68
LUDWIGSAU-NIEDERTHALHAUS	290	46	67
ALHEIM-HEINEBACH	195	54	
HATZFELD (EDER)	395		
ALLENDORF/EDER-OSTERFELD	383	55	69
FRANKENAU	420	64	88
VOEHL-THALITTER	340	46	63
EDERTAL-EDERSEE	250	63	89
SCHWALMTAL-BRAUERSCHWEND	325	50	70
OTTRAU	350	63	93
NEUENTAL-ZIMMERSRODE			
WILDUNGEN, BAD-ARMSFELD	387	77	97
BORKEN/HESSEN-GOMBETH	172	70	95
HESS. LICHTENAU	384	96	119
SOEHREWALD-WELLERODE	335	134	172
ESPENAU-MOENCHEHOF	247	71	97
REINHARDSHAGEN-VAAKE	115	68	91
KARLSHAFEN,BAD	135	74	95
DIEMELSEE-STORMBRUCH	420	65	70
AROLSEN-LANDAU	310	93	121
ZIERENBERG-ESCHEBERG	280		
HOFGEISMAR	162	67	96
ROTHENBERG-FINKENBACH	224	27	
HIRSCHHORN (NECKAR)	125	43	48
HEPPENHEIM,KR.BERGSTR.	101	38	44
MICHELSTADT-VIELBRUNN	380	36	34
BREUBERG-HAINSTADT	180	32	41
SCHAAFHEIM-SCHLIERBACH	155	24	
SCHLUECHTERN-RAMHOLZ	340	76	100
SODEN,BAD-SALMUENSTER	145	62	71
ORB,BAD	230	74	80
BIEBERGEMUEND-BIEBER	223	69	75
NIDDA-SALZHAUSEN,BAD	153	64	83
GRUENBERG	255	42	50
BUTZBACH-BODENROD	479	65	
ROSBACH V.D.H.-RODHEIM	157	58	88
LIMESHAIN-ROMMELHAUSEN	150	78	
HOMBURG,BAD-SAALBURG	424	72	97
EPPSTEIN	230	57	69
HOCHHEIM/MAIN	115	31	44
SCHWALBACH,BAD-LANGENSEI	425	77	99
WETTER/HESSEN-AMOENAU	224	61	84
KIRCHHAIN	230	79	114
ROSENTHAL	305	113	151
RAUSCHENBERG/HESSEN	260	53	65
EBSDORFERGRUND-EBSDORF	215	71	97
DIETZHOELZTAL-MANDELN	355	108	106
HOHENAHR-ERDA	295	52	
GREIFENSTEIN	434	74	89
CAMBERG,BAD	217	78	100
HADAMAR	160	47	64
Rheinland-Pfalz und Saarland			
HIRSCHTHAL	230	58	
WOERTH/RHEIN-MAXIMILIAN.	102	33	43
KANDEL	132	42	60
RUELZHEIM	105	28	36
ANNWEILER	200	75	97
LANDAU/PFALZ	150	44	64
GERMERSHEIM	106	43	
LANDAU/PFALZ-TAUBENSUHL	525	54	59
WALDLEININGEN	302	59	
RHODT	280	49	71
SPEYER	99	31	43
LUDWIGSHAFEN-OGGERSHEIM	97	70	
HOCHDORF-ASSENHEIM	108	34	56
DACKENHEIM	180	41	67
FRANKENTHAL	95	45	74
DIRMSTEIN	105	50	78
GRUENSTADT	200	43	70
RAMSEN/PFALZ	245	80	125
GOELLHEIM	243	51	82
KIRCHHEIMBOLANDEN	230	44	79
STETTEN,KR.DONNERSBERG	245	91	136
DANNENFELS	370	59	
HOCHBORN	275	39	72
METTENHEIM	89	35	58
OPPENHEIM	85	29	45
WOERRSTADT	215	37	56
INGELHEIM	135	32	
OBER-OLM	205	38	58
NOHFELDEN-TUERKISMUEHLE	374	58	63
BOERFINK-MUHL	531	66	
FREISEN/SAAR	465	77	
BAUMHOLDER	468	74	94
IDAR-OBERSTEIN	264	51	74
BRUCHWEILER	545	78	91
SOHREN	430	64	84
RHAUNEN	370	68	94
KIRN	181	47	68
SEESBACH	394	40	56
STAUDERNHEIM	141	41	71
BRUCHMUEHLBACH	235	81	101
LANDSTUHL	280	77	
KUSEL	235	89	111
KAISERSLAUTERN-DANSENBG.	367	69	86
WOLFSTEIN/PFALZ	200	33	45
LAUTERECKEN	158	42	55
SCHALLODENBACH	315	30	39
MEISENHEIM	174	62	103
DUCHROTH	240	46	70
ENKENBACH-ALSENBORN	325	100	130
FALKENSTEIN/PFALZ	440	76	106
BAYERFELD-STECK.-SCHMAL.	310	45	78
RHEINBOELLEN	395	86	128
ELLERN(FORSTH.THIERGTN.)	567	69	
STROMBERG/HUNSRUECK	300	60	92
MOERSFELD	294	41	67
WOLFSHEIM	222	36	57
BINGEN-BUEDESHEIM	82	48	92
OBERWESEL	110	76	125
BOPPARD-SALZIG,BAD	80	58	92
LAHNSTEIN	71	68	101
WESTERBURG	355	85	89
EPPENROD	300	62	82
DIEZ/LAHN	150	93	143
KATZENELNBOGEN	305	51	
GEMMERICH	355	60	
SINGHOFEN	300	65	89
TEMMELS	142	57	
WINTERSPELT	500	84	104
DASBURG	300	102	129
KOERPERICH	260	118	164
PRUEM	465	99	109
ARZFELD	497	100	114
BITBURG	285	82	106
WOLFSFELD-WOLFSFELDERBERG	360	92	
FREISEN/SAAR-OBERKIRCHEN	345	90	
BEXBACH-HOECHEN	430	73	94
LEIMEN/PFALZ	470	57	
WESELBERG	428	48	62
ZWEIBRUECKEN	330	58	71
HOEHEISCHWEILER	375	51	58
EPPENBRUNN	290	41	49
BLIESKASTEL	255	60	77
GERSHEIM	240	42	49
KLEINBLITTERSDORF	202	42	43
SPIESEN-ELVERSBERG	354	78	
QUIERSCHIED	241	54	56
VOELKLINGEN-LUDWEILER	245	40	53
RIEGELSBERG	275	73	
HERMESKEIL	530	57	64
REINSFELD	484	65	62
WADERN-WADRILL	354	54	60
LOSHEIM	275	63	73
SCHMELZ-LIMBACH	280	56	71
HOECHSTEN	420	73	90
ILLINGEN	307	87	105
BECKINGEN-DUEPPENWEILER	255	58	69
REHLINGEN-NIEDALTDORF	192	88	119
MERZIG	171	65	88
METTLACH-ORSCHOLZ	385	81	91
SAARBURG	180	71	
KONZ	180	65	89
PELLINGEN	450	82	102
NEWEL	365	79	94
GREIMERATH	450	74	
GUSTERATH	320	83	
MERTESDORF	211	70	89
STEFFELN	490	89	99
HILLESHEIM/EIFEL	460	76	96
DENSBORN	308	80	95
SPANGDAHLEM	327	106	145
ZEMMER (FORSTHS. MUELCHEN)	293	69	

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Rheinland-Pfalz und Saarland (Fortsetzung)			
SEINSFELD	438	83	
KLAUSEN	205	68	
LEIWEN	140	87	116
BEUREN,KR.TRIER-SAARBURG	505	71	85
PIESPORT	155	97	124
NIEDERSTADTFELD	410	65	79
WITTLICH	177	78	
KINHEIM	102	66	87
MEHREN	500	72	
KLIDING	413	76	
BUECHEL	455	103	139
HOECHSTBERG	520	61	
MOERSDORF	340	80	123
Baden-Württemberg			
ACHBERG-DOBERATSWEILER	503	113	72
WANGEN/ALLGAEU	588	102	68
WOLFEGG (NST)	623	72	55
BODNEGG-BILLEN	640	103	
IMMENSTAAD	404	47	43
HEILIGENBERG	740	56	
UEBERLINGEN/BODENSEE	440	68	64
KALKOFEN	635	50	
BODMAN	415	66	68
ENGEN-STETTEN	738	66	
GOTTMADINGEN	430	73	
TITISEE-NEUSTADT-TITISEE	860	102	
LOEFFINGEN	830	50	51
STUEHLINGEN-EBERFINGEN	430	63	61
GRIESSEN	390	45	
BLUMBERG	707	34	
GRAFENHAUSEN/HOCHSCHW.	968	62	51
BIRKENDORF	755	28	24
WEILHEIM/WALDS.-BANNHOLZ	736		
BERNAU-GOLDBACH	928	89	55
WOLPADINGEN	888	47	34
SEGETEN	879	45	30
TODTMOOS	830	103	
SCHOENAU/SCHW.	535	80	55
AITERN-UNTERMULTEN	1018	95	59
SCHWEIGMATT	723	88	62
BUERCHAU	710	89	59
SALLNECK	610	103	73
LOERRACH	309	80	73
KANDERN	365	71	65
KLEINKEMS	235	61	73
HARTHEIM	205	61	
NEUENBURG	229	38	42
HEITERSHEIM	231	46	47
MUENSTERTAL	440	83	64
BREISACH	192	35	43
ELZACH-OBERPRECHTAL	480	79	59
SIMONSWALD-OBERSIMONSWA.	419	87	61
GUTACH I.BR.-BLEIBACH	302	79	60
FREIAMT-KEPPENBACH	275	47	38
GLOTTERTAL	311	114	97
BREITNAU	1021	91	73
OBERRIED-ZASTLER	625	83	56
OBERRIED-ST.WILHELM	920	91	59
HOFSGRUND	1023	93	55
OBERRIED	457	91	
SANKT PETER/SCHW.	726	139	100
FREIBURG I.BR.-MOOSWALD	244	64	
SCHAUINSLAND	1218	92	58
KASTELLAUN	425	71	95
DUENGENHEIM	460	56	80
BROHL,KR.COCHEM-ZELL	240	56	
LINGERHAHN	482	75	
BURGEN,KR.MAYEN-KOBLENZ	85	54	76
MUENSTERMAIFELD	250	49	70
HILLSCHEID	267	89	111
BENDORF	73	73	97
SELTERS/WESTERWALD	262	73	80
BASSENHEIM	170	65	88
LINDEN/WESTERWALD	458	111	
ALTENKIRCHEN	260	98	109
HARSCHBACH	285	83	88
HORBEN	600	72	
FREIBURG I.BR.-SCHLIERBG	285	68	65
EICHSTETTEN	193	40	44
WEISWEIL	170	62	
RUST	164	127	159
SCHWANAU-OTTENHEIM	153	58	68
ALTENHEIM	148	62	73
SCHILTACH	360	67	58
SCHRAMBERG	502	122	117
RIPPOLDSAU,BAD	560	108	76
TRIBERG-NUSSBACH	748	106	91
HASLACH IM KINZIGTAL	220	65	61
OBERHARMERSBACH	320	92	69
NORDRACH-BAERHAG	384	95	
SCHUTTERTAL-SCHWEIGHAUS	535	73	61
SEELBACH	255	91	83
WILLSTAETT-LEGELSHURST	140	71	80
DURBACH-EBERSWEIER	170	54	56
OPPENAU	315	114	89
OBERKIRCH	190	61	55
ACHERN	138	57	55
SINZHEIM-LEIBERSTUNG	129	70	76
FREUDENSTADT-KNIEBIS	875	91	52
BAIERSBRONN-SCHOENEGR.	559	100	
FORBACH-HERRENWIES	764	89	55
FORBACH-LANGENBRAND	220	86	75
GAGGENAU	180	52	52
RASTATT	117	66	
MARXZELL-SCHIELBERG	412	51	43
MALSCH-VOELKERSBACH	385	34	32
ETTLINGEN	135	58	64
EGGENSTEIN-LEOPOLDSHAFEN	109	38	47
KELTERN-ELLMENDINGEN	178	28	37
KOENIGSBACH-STEIN	198	23	28
KARLSRUHE-HOHENWETTERSB.	225	41	45
KARLSRUHE-DURLACH	115		
WEINGARTEN/BADEN	120	20	23
GRABEN-NEUDORF	104	39	53
BRETTEN-RUIT	214	22	28
BRETTEN-DUERRENBUECHIG	204	24	29
BRUCHSAL	128	22	29
STERNENFELS	320	19	24
KRAICHTAL-GOCHSHEIM	170	28	34
OESTRINGEN	165	41	49
KRONAU	106	23	31
REILINGEN	103	24	33
DIELHEIM-HORRENBERG	158	18	23
WIESLOCH	140	20	25
SCHWETZINGEN	102	19	25
SEIFEN	190	118	131
ASBACH	265	111	123
RENGSDORF (NST)	285	78	
ANDERNACH	62	57	79
WASSENACH	305	67	99
BORLER	440	78	103
RODDER	505	84	114
ALTENAHR	195	71	99
LINZ	70	101	128
KIRCHEN/SIEG	300	106	
GEBHARDSHAIN	365	81	79
WISSEN-HONIGSESSEN	320	103	111
NISTER	290	87	94
VILLINGEN-SCHWENN.(NST)	712	48	44
ESCHBRONN-MARIAZELL	715	58	60
SPAICHINGEN	664	64	61
OBERNDORF/NECKAR	516	61	63
DORNSTETTEN	680	55	57
DORNSTETTEN-AACH	600	44	
FLUORN-WINZELN	660	53	51
HORB-BETRA	539	62	71
ROSENFELD	624	53	57
SONNENBUEHL-GENKINGEN	780	59	58
TUEBINGEN (BOT.GARTEN)	445	53	59
REUTLINGEN-BETZINGEN	360	50	55
BOLL (ORT),KR.GOEPPINGEN	420	57	54
BALTMANNSWEILER-HOHENG.	457	57	60
STUTTGART-ECH.(FLUGWEWA)	397	40	46
SCHORNDORF	250	52	54
OBERSTENFELD-PREVORST	468	47	
BACKNANG	291	53	
PLEIDELSHEIM	191	42	49
SEEWALD-BESENFELD	804	103	81
FREUDENSTADT-IGELSBERG	757	72	62
SIMMERSFELD	720	73	68
ALTENSTEIG-WART	586	66	80
HAITERBACH	528	35	
ALTHENGSTETT-OTTENBRONN	532	74	88
OBERREICHENBACH	635	77	86
LIEBENZELL,BAD	319	70	80
SINDELFINGEN	440	64	74
WEIL DER STADT	389	49	55
TIEFENBRONN-MUEHLHAUSEN	405	48	61
MUEHLACKER	246	31	36
WIMSHEIM	431	36	44
WEISSACH	455	40	
SERSHEIM	210	41	
BOENNIGHEIM	228	24	30
AALEN-UNTERKOCHEN	473	36	38
ABTSGMUEND	370	40	47
WELZHEIM	504	46	
BUEHLERZELL-GEIFERTSH.	414	45	56
ILSHOFEN-UNTERASPACH	403	49	62
KUPFERZELL-WESTERNACH	355	44	
JAGSTZELL	451	33	41
BLAUFELDEN	450	28	
MULFINGEN/JAGST	294	23	26
SCHOENTAL/JAGST	221	28	
AHORN-EUBIGHEIM	338	16	21
ADELSHEIM	235	15	19
SCHEFFLENZ-UNTERSCHEFFL.	270	15	19
WILHELMSFELD	350	84	82

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)											
NECKARGEMUEND-KLEINGEM.	118	85		FURTWANGEN	870	97	68	LANGENENSLINGEN-ITTENHS.	782	43	
SINSHEIM	197	29	35	VOEHRENBACH-LANGENBACH	857	96		SAULGAU-BOLSTERN	640	67	
NEUNKIRCHEN/BADEN	300	45	49	EISENBACH-BUBENBACH	935	97	82	BUCHAU,BAD	585	51	
NECKARBISCHOFSHEIM	204	18	21	GEISINGEN	717	72		UTTENWEILER-AHLEN	620	47	
SPECHBACH	185	29	33	TALHEIM	754	61		HAYINGEN	665	69	71
SCHOENBRUNN/BADEN	350	122	124	EMMINGEN-LIPTINGEN	743	57		EHINGEN/DONAU	520	32	35
BAMMENTAL	131	65	75	TUTTLINGEN	648	96	85	STEINHAUSEN-ENGLISWEILER	652	79	70
HEIDELBERG(KURH.KOHLHOF)	480	44	44	BOETTINGEN	928	66	58	SCHWENDI-SCHOENEBUERG	535	81	82
LADENBURG	104	50	65	MESSSTETTEN-TIERINGEN	813	51	46	HUETTISHEIM	513	29	29
HEMSBACH	98	27	31	FRIDINGEN	634	64	64	LEUTKIRCH	655	95	73
CREGLINGEN	285	34		ALBSTADT-ONSTMETTINGEN	794	67		WURZACH,BAD	657	87	77
GROSSRINDERFELD-ILMSPAN	325	25	34	STETTEN-FROHNSTETTEN	785	37	39	BLAUBEUREN-SEISSEN	701	84	92
KUELSHEIM/BADEN	323	26	38	TROCHTELFINGEN-STEINHIL.	795	77	82	LONSEE-ETTLENSCHIESS	665	42	47
WALLDUERN-REINHARDSACHS.	311	16	20	BURLADINGEN	780	73	72	KRESSBERG-MARKTLUSTENAU	456	33	39
MUDAU-SCHLOSSAU	470	33	36	KRAUCHENWIES	596	46	45	BOPFINGEN	497	31	36
Bayern											
THIERSTEIN	595	43	55	ALTUSRIED-MUTHMANNSHOFEN	736	98	68	WIESENFELDEN-KESSELBODEN	605	43	45
WALDERSHOF-POPPENREUTH	640	23	29	OBERFAHLHEIM	460	31	36	WINDBERG	410	44	46
REHAU-HEINERSBERG	570	57	72	OBERGUENZBURG	738	91	62	KRUEN	875	117	68
SCHWARZENBACH A.W-DOEBRA	700	102	115	BREITENBRUNN-FUERBUCH	610	84		LENGGRIES-FALL	770	122	63
LINDAU (BODENSEE)	400	147	88	WOERNITZ	465	27	33	JACHENAU	765	152	77
OBERREUTE	856	140	71	DINKELSBUEHL-SINBRONN	490	35	42	KOENIGSDORF	626	105	70
BERNECK,BAD	398	59	70	HAINSFARTH-WORNFELD	466	20		PULLACH-HOELLRIEGELSKR.	544	94	79
KULMBACH	335	43	63	ZUSMARSHAUSEN	465	53	54	OBERAMMERGAU	873	150	
CREUSSEN	440	50	75	MICKHAUSEN	515	47	45	WEILHEIM/OBB.	568	148	118
LICHTENFELS/OFR.-ISLING	375	69	96	PFRONTEN-OESCH	850	122	65	SEEFELD/OBB.-UNERING	646	102	89
MEEDER-OTTOWIND	436	71	96	LECHBRUCK	730	88	60	DACHAU	483	71	71
MAROLDSWEISACH-HAFENPRE.	314	23	32	SEEG	850	186		NANDLSTADT	508	31	34
EBERN-EYRICHSHOF	285	28	42	TUERKHEIM	599	93	78	WOERTH/OBB.-HOERLKOFEN	505	80	76
NEUMARKT/OPF.	426	24	30	ELLGAU	426	42	49	MOOSBURG/ISAR-PFROMBACH	424	40	43
HEILSBRONN	415	45	63	NASSENFELS	403	14	19	LOICHING-KRONWIEDEN	360	35	
ZIRNDORF	308	43		EURASBURG-FREIENRIED	529	43	43	HENGERSBERG-UNTERFROHNS.	370	42	39
PLECH	440	51	65	POETTMES-SCHORN	404	16	19	VILSBIBURG	459	103	121
LEINBURG-KRAEMERSWEIHER	350	53	66	HETTENSHAUSEN	440	35	43	ARNSTORF	385	52	58
MARKT ERLBACH-WILHELMSG.	418	43	60	SIEGENBURG	395	59	74	VILSHOFEN (SCHWEIKLBERG)	378	57	56
AUFSESS-HOCHSTAHL	435	55	79	LEUTERSHAUSEN	440	31	40	SALDENBURG-STADL	572	64	54
MARKT BIBART	305	38	51	GUNZENHAUSEN	440	33	47	NEUSCHOENAU-ALTSCHOENAU	730	72	62
GREMSDORF	272	33	49	LANGENALTHEIM-BUETTELBR	525	18		NEUREICHENAU-DUSCHLBERG	880	81	61
SCHLUESSELFELD-HOHN	410	39		THALMAESSING	417	17	25	KIEFERSFELDEN	484	102	60
EBRACH	360	33	40	BERCHING	399	22	29	KREUTH	793	101	50
HOFHEIM/UFR.	262	25	38	RIEDENBURG/OPF.	365	30		WARNGAU-TAUBENBERG	810	122	73
KOLITZHEIM-OBERSPIESHEIM	220	35	53	HEMAU-AICHKIRCHEN	560	38		HOLZKIRCHEN/OBB.	685	104	
KITZINGEN	220	15	23	ERBENDORF	500	65	84	AMERANG-KAMMER	530	67	
WERNECK	225	24	37	ESCHENBACH/OPF.	470	49		UNTERREIT-WAGENSTATT	502	115	
NEUSTADT,BAD	265	39	60	WERNBERG-KOEB.-NEUNAIGEN	420	67	91	BURGKIRCHEN-GENDORF	425	65	55
STADTLAURINGEN-OBERLAUR.	315	18	26	WAIDHAUS-PFRENTSCH	499	64		FRASDORF	600	93	52
HAMMELBURG	184	23	36	SCHOENSEE-DIETERSDORF	695	74	81	CHIEMSEE-HERRENCHIEMSEE	539	59	41
ZEITLOFS-ROSSBACH	430	38		TEUBLITZ	354	26		RUHPOLDING	692	97	52
WILDFLECKEN	507	51		ENSDORF/OPF.-HIRSCHWALD	492	19	25	SCHNEIZLREUTH-RISTFEUCHT	615	115	56
LOHR/M.-RUPPERTSHUETTEN	350	27	30	ZWIESEL-RABENSTEIN	685	80	73	FREILASSING	420	119	82
BISCHBRUNN	411	23	27	GRAFLING-MUEHLEN	586	65	60	FRIDOLFING	398	74	55
GIEBELSTADT	295	21	30	DRACHSELSRIED	525	58		PFARRKIRCHEN	410	54	55
KIRCHZELL-BREITENBUCH	512	30	34	FALKENSTEIN,KR.CHAM	562	43	45	GRIESBACH I.ROTTAL	470	84	80
ELSENFELD-RUECK	165	33	42	RODING-NEUBAEU	391	49		WALDKIRCHEN	625	64	51
WALDASCHAFF	205	24		SCHIERLING	369	22	31	OBERNZELL	360	74	66
IMMENSTADT	731	91	47	STRAUBING (NST)	322	27		NEUREICHENAU-LACKENHAEUS	695	75	68

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	169	202	226	211	167	156	158	156	158	170	175	190	200	189	187	166	146	150	162	141	163	158	145	163	159	148	174	194	201	174	158
		TX	207	252	270	266	188	180	183	164	169	190	202	232	245	225	211	202	175	184	183	167	194	172	179	188	191	180	215	245	263	215	185
		TN	142	140	178	187	147	131	135	140	145	160	154	157	166	167	160	144	121	132	136	126	125	146	125	120	150	129	126	161	170	164	143
Leck (BW)	7	TM	168	194	218	220	155	140	150	150	152	160	185	187	184	186	177	166	146	127	154	133	157	159	138	138	153	140	161	184	195	185	153
		TX	227	279	292	283	198	192	193	159	167	205	232	250	261	234	230	203	177	177	185	167	194	181	194	199	213	199	229	256	267	241	194
		TN	117	78	126	160	123	103	86	110	140	139	114	103	123	147	122	147	116	107	67	122	121	127	103	49	101	92	46	117	128	146	96
Schleswig (WA)	43	TM	187	206	229	246	148	145	146	147	154	162	186	191	210	196	180	163	133	127	156	131	162	160	147	152	172	151	173	192	203	196	158
		TX	239	256	288	303	235	191	203	158	162	202	225	259	268	247	225	220	170	170	194	180	201	184	208	206	231	226	238	263	263	263	194
		TN	118	122	155	190	131	115	106	103	135	149	129	134	166	163	133	133	104	113	87	116	115	116	121	79	121	106	86	140	141	158	127
Hohwacht	10	TM	183	192	226	246	178	157	154	152	158	167	185	186	209	201	205	180	145	143	154	139	162	166	156	152	177	151	172	195	188	212	178
		TX	225	234	282	322	230	197	194	176	170	192	225	223	270	248	240	227	190	180	205	173	192	187	207	192	220	198	211	257	250	288	197
		TN	132	125	150	185	158	112	95	85	130	150	124	145	154	155	129	156	107	115	90	120	116	130	142	90	130	122	100	114	132	157	162
Helse, Kr. Dithmarschen	2	TM	173	201	224	252	166	140	137	149	162	163	183	196	208	188	188	162	143	132	161	143	162	162	138	152	178	152	175	196	198	187	151
		TX	240	266	296	310	250	185	188	164	178	194	235	256	274	232	235	226	180	182	196	176	195	180	191	210	242	215	244	260	265	245	191
		TN	115	105	130	155	150	120	110	105	138	145	125	130	151	151	135	148	109	115	102	126	121	136	104	65	109	115	84	120	135	150	117
Wahlstedt	45	TM	182	204	226	245	171	133	144	148	161	164	182	202	220	205	210	165	148	134	159	136	162	156	154	160	184	166	173	185	195	198	168
		TX	255	277	310	335	230	182	197	173	192	202	227	278	290	287	260	231	185	165	210	177	197	180	218	227	260	233	253	278	279	280	205
		TN	125	118	140	162	146	120	104	92	144	150	123	144	150	165	130	134	106	118	72	121	114	130	127	70	111	113	102	110	119	141	149
Grambek	27	TM	190	213	236	244	185	150	153	152	160	172	182	198	207	192	199	154	133	130	148	141	157	159	154	157	188	159	169	196	208	212	170
		TX	262	284	307	343	228	198	195	197	176	213	225	277	296	259	246	212	187	165	200	194	201	186	212	233	261	231	254	273	285	293	201
		TN	137	86	126	135	168	95	70	63	140	138	115	119	143	170	134	131	91	95	79	123	108	133	130	64	105	103	88	100	116	134	156
Hamburg-Fühlsbüttel (Flugh.)	13	TM	200	220	253	259	178	146	141	160	163	174	196	214	223	203	215	174	142	138	165	145	164	164	156	170	188	169	196	209	216	208	169
		TX	250	277	307	335	251	186	200	188	173	210	237	273	295	253	254	233	185	171	199	183	200	190	204	230	250	226	257	272	282	283	192
		TN	130	115	161	187	160	115	100	84	142	146	116	148	169	146	139	147	122	110	82	122	109	128	135	67	119	119	116	146	158	168	151
Bremen (Flugh.)	4	TM	202	233	248	246	182	125	146	163	172	165	193	203	230	203	209	161	134	136	153	145	149	168	162	175	186	181	200	218	230	194	140
		TX	256	296	316	337	243	185	190	209	210	220	273	276	303	262	250	234	196	162	198	187	166	205	201	232	252	233	265	284	292	257	175
		TN	155	114	166	164	157	93	73	66	128	138	95	121	175	126	107	127	96	104	65	136	116	96	144	62	111	152	132	149	155	168	116
Norderney (Wst)	11	TM	188	207	246	233	175	154	161	166	181	178	185	189	198	188	201	176	151	156	159	157	161	168	157	176	181	166	184	196	221	180	154
		TX	212	237	313	323	199	172	172	175	199	191	243	230	235	240	237	203	173	173	197	172	165	183	181	223	203	193	217	220	261	221	184
		TN	168	158	166	199	168	140	140	149	166	171	147	159	181	165	163	168	133	122	144	130	134	150	152	127	157	152	144	174	175	170	133
Emden-Nesserland (Wst)	5	TM	198	223	259	262	182	148	151	167	182	178	191	206	216	192	206	176	148	138	156	155	150	168	159	176	181	174	192	216	225	176	143
		TX	245	284	323	331	260	189	188	192	215	205	259	274	279	243	233	210	180	163	198	180	167	182	199	242	240	217	257	282	292	220	185
		TN	157	142	166	186	167	125	120	133	160	164	154	150	170	165	159	169	117	118	110	147	128	132	141	114	136	160	129	162	159	153	125
Lüchow (Wst)	17	TM	204	210	245	249	206	141	140	164	168	161	192	222	227	192	208	172	144	144	155	149	154	163	167	172	192	173	191	205	210	206	178
		TX	273	293	307	347	262	220	206	210	194	194	242	301	306	283	260	222	193	182	198	204	197	199	222	249	285	240	264	280	306	305	203
		TN	144	79	108	107	164	107	83	62	138	148	108	137	167	132	143	144	106	107	102	138	112	142	144	65	100	107	88	100	118	133	164
Lingen (Wst)	21	TM	208	229	246	272	183	138	150	164	193	174	209	222	220	198	209	172	159	132	150	148	145	168	174	189	195	190	206	219	224	185	130
		TX	269	294	320	338	269	165	195	204	234	204	274	284	286	241	247	226	198	150	198	180	161	204	220	247	264	230	264	283	292	225	165
		TN	157	139	168	178	164	110	87	100	136	160	144	154	188	154	152	151	120	123	78	133	118	135	157	105	144	155	135	150	162	165	116
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	TM	216	218	247	265	204	127	136	167	170	168	210	232	223	201	216	168	164	138	167	158	137	165	168	185	200	188	204	210	226	214	150
		TX	288	300	320	354	260	202	197	221	224	219	282	321	289	275	280	227	210	184	212	200	151	206	218	252	276	241	270	281	300	279	190
		TN	156	113	135	147	173	108	84	75	133	149	103	130	179	160	150	149	133	126	117	140	110	125	147	82	124	132	114	133	147	167	136
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	TM	215	217	250	261	212	140	144	170	181	176	209	246	221	206	214	170	145	136	161	163	139	160	170	191	209	181	202	207	221	219	171
		TX	284	295	305	345	270	215	200	213	211	206	268	317	282	278	264	223	200	161	199	202	165	192	218	252	274	246	267	272	298	291	197
		TN	158	103	143	173	173	126	97	89	138	151	114	160	159	170	165	150	106	120	123	143	103	133	153	84	127	143	108	135	137	165	163
Braunlage (Wst)	607	TM	193	196	205	226	199	127	106	134	153	130	176	221	213	178	176	146	107	102	130	126	102	108	130	158	192	156	179	190	197	195	147
		TX	247	254	267	302	268	192	172	187	206	166	233	285	270	253	225	191	158	117	166	167	116	193	195	222	250	207	231	247	262	253	179
		TN	135	118	140	130	160	95	72	62	101	121	99	126	157	144	137	129	73	72	95	104	70	94	100	70	118	105	98	137	145	144	133
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	TM	227	217	218	233	233	172	152	170	169	159	174	206	218	212	203	201	154	146	144	162	147	155	155	162	200	170	195	202	227	226	202
		TX	277	277	285	320	310	233	219	227	205	213	226	303	293	289	253	248	203	201	197	212	171	197	215	240	277	243	254	267	297	306	239
		TN	165	120	163	146	169	154	99	91	136	151	129	146	159	170	156	157	129	109	120	116	118	137	117	75	125	129	121	130	154	164	165
Bad Salzuflen (Wst)	98	TM	216	217	242	261	210	137	152	171	189	173	216	240	216	208	217	174	158	135	162	156	136	173	181	194	205	183	200	212	227	207	131
		TX	287	292	320	352	272	204	205	214	233	199	285	326	276	256	262	224	198	150	212	201	146	215	242	262	282	240	280	292	302	269	189
		TN	165	136	138	205	181	115	93	81	118	146	111	138	169	160	165	154	127	127	119	140	111	128	160	104	137	140	125	142	157	170	117
Greven (Flugh.)	48	TM	222	232	244	258	188	130	144	156	189	170	196	224	232	204	212	169	146	130	155	152	144	169	181	190	204	175	202	218	217	182	128
		TX	283	312	337	353	254	207	203	211	243	216	288	315	296	276	255	240	198	144	206	194	161	201	235	258	276	231	282	289	299	244	166
		TN	143	125	184	173	158	92	70	75	119	144	126	117	190	146	139	147	122	112	101	134	115	134	154	104	131	121	121	136	149	164	111

TM = Mittel, TX = Maximum, TN = Minimum

Tageswerte der Lufttemperatur (Zehntel °C)

August 1990

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	218	232	248	266	182	140	144	164	200	181	213	226	225	191	210	170	137	127	156	157	146	161	181	197	216	174	200	197	215	176	130
		TX	300	318	340	355	263	205	218	215	259	236	293	314	295	252	252	225	194	155	200	189	180	186	248	271	276	228	276	282	296	212	158
		TN	148	122	153	142	152	96	86	71	114	162	136	128	172	151	157	148	121	122	76	142	113	104	129	125	136	132	127	139	133	158	121
Bad Lippspringe (Wst)	157	TM	225	244	262	256	216	122	131	154	184	177	216	246	214	202	218	166	159	136	160	160	130	159	165	210	208	188	209	222	226	208	126
		TX	289	304	326	350	272	207	202	212	235	196	279	325	279	251	264	216	206	150	210	196	146	201	224	267	268	239	273	288	300	262	182
		TN	140	175	180	200	170	108	77	65	93	137	107	156	176	168	148	142	119	121	116	140	105	124	143	134	145	124	163	172	152	181	108
Essen-Bredeney (WA)	152	TM	240	256	266	286	203	132	151	164	190	180	226	257	244	202	201	168	148	131	160	154	140	158	190	218	210	197	223	225	226	176	121
		TX	287	310	329	343	277	196	202	209	245	229	283	318	295	247	246	212	194	152	198	190	168	186	235	276	257	237	279	278	298	222	156
		TN	167	167	190	198	176	115	95	103	106	154	157	185	218	168	155	154	119	118	105	138	103	116	149	140	172	169	166	176	164	155	111
Lüdenscheid	444	TM	230	242	255	272	200	114	124	144	176	165	207	249	204	181	188	150	131	118	145	140	113	144	164	201	204	182	212	204	217	177	102
		TX	276	299	317	328	267	179	172	192	224	196	257	306	282	220	233	189	174	132	183	176	129	192	202	256	256	231	260	261	278	226	156
		TN	188	167	188	211	171	108	80	99	112	145	151	192	175	158	150	134	104	96	103	123	94	108	141	133	176	156	156	177	170	156	94
Kahler Asten (Wst)	839	TM	196	199	211	236	180	80	95	116	148	130	177	216	181	157	150	113	98	96	118	112	80	111	134	172	180	154	170	173	195	165	94
		TX	247	256	271	292	250	163	135	164	195	152	215	269	231	185	189	146	139	103	157	148	90	157	168	213	234	200	223	233	241	201	144
		TN	157	145	153	178	139	68	60	65	94	121	122	165	157	141	123	95	69	71	83	84	61	77	107	107	158	134	128	147	148	143	76
Köln-Wahn (Flugh.)	92	TM	232	254	252	260	218	133	141	150	182	182	232	238	228	195	202	170	153	140	173	169	148	165	180	216	216	204	208	211	213	184	119
		TX	314	326	336	364	302	224	205	231	263	251	302	346	303	243	259	225	210	163	207	209	173	205	236	272	279	265	271	288	292	222	162
		TN	154	135	145	164	168	101	74	63	68	132	121	139	186	172	145	145	112	120	116	150	122	127	150	127	136	157	160	137	141	162	111
Aachen (Wst)	202	TM	210	249	268	284	212	149	142	165	202	195	235	258	234	198	198	169	154	134	166	155	142	161	190	220	221	198	200	217	236	163	119
		TX	296	320	332	352	270	208	190	218	256	243	293	330	295	243	236	207	197	152	198	187	173	182	232	295	255	251	252	272	294	232	150
		TN	186	167	196	220	179	119	107	95	124	163	164	183	196	173	166	148	116	116	94	141	117	100	164	140	197	158	148	163	172	149	111
Euskirchen	176	TM	241	248	254	272	219	136	154	158	194	194	235	258	253	211	201	175	153	150	172	170	142	166	188	220	226	199	206	221	228	186	116
		TX	306	338	348	355	300	219	198	218	260	247	299	340	301	256	251	219	199	180	213	201	171	200	230	298	270	253	277	282	304	228	160
		TN	160	152	147	177	191	119	107	82	106	151	150	189	208	179	157	157	115	122	99	147	117	107	172	129	181	150	155	154	160	160	112
Kall-Sistig	505	TM	214	220	236	264	198	132	114	139	166	172	217	246	216	174	172	144	126	122	148	134	119	141	159	204	194	173	186	199	206	156	94
		TX	280	314	327	336	273	195	172	196	246	232	280	316	280	224	220	185	176	163	176	178	143	170	212	280	234	216	250	252	272	195	130
		TN	150	146	180	190	160	87	83	65	89	134	126	170	196	160	130	120	90	100	58	110	102	80	138	130	168	130	133	140	150	130	88
Kassel (Wst)	231	TM	238	235	250	259	229	160	150	159	187	178	208	246	227	188	196	156	139	130	162	164	136	156	176	200	204	202	208	210	216	198	146
		TX	305	302	315	339	314	218	206	221	247	213	274	321	300	255	245	202	194	150	205	206	146	195	231	264	289	247	256	277	290	271	187
		TN	156	170	151	158	188	134	106	76	100	137	118	136	174	164	146	146	108	94	123	141	94	125	136	101	144	149	148	162	151	166	124
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	TM	250	244	251	262	244	175	157	170	198	191	206	239	217	188	204	166	154	147	175	174	143	158	187	197	208	216	213	214	226	209	142
		TX	331	324	335	345	320	254	226	246	278	251	272	336	293	246	255	208	202	190	210	211	167	224	233	270	282	276	270	308	300	270	195
		TN	167	174	147	150	174	149	115	76	90	130	114	129	167	164	154	158	109	95	105	146	114	120	134	119	133	164	154	156	145	153	122
Wasserkuppe (Wst)	921	TM	212	202	212	221	207	114	96	133	151	141	168	216	190	146	162	119	90	104	116	116	80	92	129	177	185	157	179	190	194	178	117
		TX	259	250	268	294	290	180	142	173	201	190	232	278	265	225	208	160	140	146	170	150	89	127	158	234	238	180	229	235	262	226	204
		TN	166	159	149	159	174	92	58	84	91	122	117	142	147	119	120	102	60	68	84	89	64	74	86	99	150	146	134	150	146	139	84
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	TM	270	266	262	262	261	187	163	184	204	206	219	264	223	196	220	190	173	158	181	183	158	168	190	215	204	206	221	229	230	208	150
		TX	330	331	333	341	351	251	215	244	271	267	284	335	315	250	275	239	215	219	230	236	205	216	246	294	295	259	271	292	306	284	203
		TN	181	203	161	165	166	169	134	66	94	125	124	147	185	175	159	180	116	112	114	161	129	136	119	135	141	156	180	176	158	151	126
Berus (Wst)	363	TM	244	247	267	266	237	164	148	178	205	219	236	262	184	182	185	159	136	144	180	164	147	161	185	222	200	189	202	222	220	167	106
		TX	307	314	324	332	312	234	192	233	249	268	299	333	260	244	244	207	190	180	230	209	190	210	237	290	240	246	256	278	281	208	156
		TN	181	186	183	189	188	138	101	91	117	141	149	157	174	157	144	138	93	102	133	140	107	96	144	136	149	168	166	174	165	156	93
Bad Marienberg (Wst)	547	TM	225	228	240	252	206	117	114	147	174	165	189	234	194	166	176	137	120	114	142	130	102	135	164	182	186	183	193	195	210	175	104
		TX	298	292	300	320	293	204	179	204	233	223	245	304	262	225	221	174	169	132	180	175	118	183	213	241	242	227	247	259	263	229	163
		TN	183	169	165	184	171	95	79	93	104	132	128	165	174	141	138	102	82	90	100	105	90	94	128	125	164	154	149	161	175	155	87
Nürburg (Wst)	627	TM	230	234	249	264	201	112	113	142	176	174	218	248	198	166	165	132	109	112	141	130	108	132	165	194	188	174	193	205	216	153	84
		TX	280	290	304	318	275	188	164	194	230	221	272	299	269	202	213	168	159	137	175	166	131	180	204	249	224	219	235	245	263	206	131
		TN	177	176	186	223	150	93	70	87	118	145	152	192	185	146	135	114	75	98	74	106	88	78	132	124	178	146	154	164	187	131	78
Bad Kreuznach	159	TM	260	246	236	255	247	170	154	173	192	206	198	252	204	192	214	182	160	164	172	178	149	175	188	198	190	201	212	216	192	193	136
		TX	332	330	332	345	340	250	202	242	271	271	293	340	300	268	262	230	210	203	232	224	185	221	248	288	257	258	268	288	282	252	188
		TN	160	170	148	148	171	141	118	88	102	137	128	141	188	160	145	160	109	104	105	141	121	129	159	110	146	170	168	151	150	155	118
Trier (Stadt)	144	TM	250	258	243	255	242	164	160	162	182	223	226	233	222	202	210	179	151	160	168	180	163	183	210	210	209	219	220	208	220	178	126
		TX	331	334	345	349	325	240	211	246	272	287	314	339	290	253	255	223	201	183	226	227	198	230	269	294	256	274	276	305	295	229	176
		TN	164	174	169	141	155	151	112	76	91	105	138	139	184	179	150	165	116	104	118	149	130	79	149	131	145	155	189	151	150	160	116
Bad Bergzabern	180	TM	242	253	245	239	254	192	160	180	198	210	224	251	186	190	210	179	151	177	196	178	172	150	184	212	208	191	202	204	216	200	138
		TX	310	317	315	320	336	250	208	230	257	280	286	325	300	226	260	215	204	225	245	225	210	200	237	281	240	231	259	273	286	257	190
		TN	176	182	213	157	166	168	130	86	108	128	147	235	170	161	160	152	119	85	136	154	117	116	96	150	162	149	160	160	156	157	125
Mannheim (Wewa)	96	TM	262	259	274	256	270	196	177	181	195	220	217	246	223	200	216	187	154	186	196	195	168	146	187	214	198	196	230	230	220	223	148
		TX	331	335	342	346	367	260	233	250	277	290	295	345	324	255	262	232	227	231	249	248	205	215	254	316	282	257	295	310	314	294	212
		TN	177	188	174	145	160	175	121	85	116	119	124	134	177	183	161	168	130	95	120	175	133	124	94	108	134	156	167	159	151	156	133

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	234	240	242	240	232	184	135	156	173	196	212	236	211	187	193	172	141	175	178	186	151	132	166	208	203	200	218	210	212	217	150
		TX	318	317	319	326	341	232	196	234	254	364	283	323	322	235	260	242	191	219	227	232	189	175	240	302	266	246	280	292	312	280	210
		TN	159	169	169	146	152	170	108	66	78	103	120	144	154	158	160	150	122	70	142	160	120	113	70	122	148	151	150	147	144	146	125
Stuttgart (Schnarrenberg, WA)	314	TM	243	250	247	251	230	176	152	175	194	214	225	254	210	184	209	183	149	170	192	202	157	143	175	221	201	198	216	220	202	218	150
		TX	300	321	317	317	335	220	190	226	247	273	285	316	313	212	250	252	188	219	235	243	188	177	240	300	262	247	270	279	290	273	212
		TN	172	167	163	159	169	159	118	88	102	121	134	153	170	163	161	166	120	91	150	160	127	124	90	126	173	168	157	162	166	160	130
Freudenstadt (Wst)	797	TM	203	214	218	221	212	143	110	132	160	188	200	226	181	149	154	144	98	136	152	160	117	111	150	195	176	162	178	174	163	172	100
		TX	253	281	285	291	292	188	156	193	225	244	269	286	279	210	207	198	155	185	216	201	138	165	227	271	225	203	237	225	249	228	144
		TN	152	160	152	145	166	122	84	76	83	111	124	153	142	134	117	122	76	73	112	135	92	80	65	100	153	142	131	142	137	132	83
Ulm (Wst)	522	TM	212	226	236	212	220	157	137	154	160	210	220	216	217	189	181	194	130	165	187	186	150	131	168	207	200	178	193	187	178	178	138
		TX	270	292	291	297	333	203	187	218	247	289	283	318	315	256	248	260	185	218	243	262	174	183	240	288	290	238	250	275	288	287	181
		TN	161	159	146	119	120	141	90	66	58	83	115	114	145	150	148	132	109	59	126	120	124	94	57	91	120	149	125	134	128	127	120
Freiburg i. Br. (WA)	269	TM	264	273	265	268	267	192	168	182	204	230	246	265	229	202	216	192	162	190	216	224	168	173	198	241	200	202	212	226	230	221	140
		TX	312	342	333	344	354	253	219	243	267	296	312	338	321	256	264	253	211	241	276	272	208	220	276	320	256	236	271	287	300	272	200
		TN	188	187	189	189	194	176	127	103	132	147	169	186	187	183	167	164	140	111	165	174	149	118	116	147	189	180	163	171	180	188	127
Feldberg/Schwarzwald (Wst)	1486	TM	154	172	177	183	192	98	64	88	122	147	166	185	146	120	110	92	62	92	125	115	61	80	134	178	130	116	127	143	158	135	56
		TX	180	204	217	217	216	184	99	120	151	178	195	213	198	146	135	120	80	118	155	143	96	96	168	214	184	132	147	175	180	162	127
		TN	129	140	150	150	174	87	47	50	86	119	134	155	102	101	94	76	40	51	84	96	49	43	69	132	116	98	108	125	140	120	39
Konstanz (Wewa)	443	TM	228	242	234	232	256	187	158	174	181	204	214	223	216	187	191	213	144	177	201	204	172	158	184	199	194	183	189	202	210	216	134
		TX	274	304	307	302	328	254	204	233	248	277	282	294	304	238	255	274	194	233	259	276	204	211	256	268	274	229	236	264	279	278	208
		TN	174	184	158	155	162	180	130	101	107	120	142	147	171	161	152	157	125	96	155	139	150	128	103	120	146	165	155	161	154	154	111
Hof-Hohensaas (Wst)	567	TM	212	195	212	236	242	137	114	136	169	178	192	232	226	185	184	179	128	133	148	150	102	113	131	164	198	170	188	200	195	188	154
		TX	281	271	279	301	314	215	164	195	230	229	249	296	302	272	225	250	170	198	191	210	135	135	182	243	265	216	254	273	275	285	243
		TN	112	130	116	116	165	113	93	50	70	94	110	113	134	148	144	140	116	55	118	121	90	104	90	70	110	155	120	130	123	124	113
Würzburg (Wst)	268	TM	252	245	248	247	265	188	152	172	187	192	219	243	226	206	205	176	146	156	172	170	142	139	160	206	208	206	219	229	204	200	150
		TX	323	315	319	328	352	251	202	237	260	256	283	334	319	268	271	244	200	207	222	219	182	174	229	290	296	254	287	303	306	293	235
		TN	160	175	160	142	164	174	104	80	92	111	116	138	152	167	153	161	127	87	125	148	115	127	88	104	128	169	166	164	144	142	127
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	TM	246	250	244	244	244	183	146	150	177	202	209	248	224	199	210	205	164	160	176	173	139	148	150	204	227	204	221	222	216	196	158
		TX	312	311	305	316	343	215	200	226	253	275	277	322	321	249	260	266	193	210	220	252	166	173	204	280	295	242	283	291	300	294	256
		TN	173	151	144	142	157	169	121	60	77	114	114	146	168	159	177	152	135	74	139	144	119	130	90	88	151	168	150	146	149	146	128
Regensburg (Wst)	366	TM	238	235	222	217	254	175	161	164	180	207	203	235	223	214	186	204	158	160	176	196	147	144	161	178	217	194	216	210	212	210	175
		TX	310	304	301	300	334	254	225	232	273	302	286	304	311	297	267	298	204	218	246	276	180	164	252	258	297	244	277	281	287	302	280
		TN	173	163	132	123	127	163	116	82	75	100	121	143	156	162	171	146	130	97	135	140	131	122	74	96	126	162	155	142	142	149	140
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	TM	212	225	222	222	230	166	138	147	166	193	209	246	219	196	205	195	139	163	182	186	144	142	160	212	225	187	220	196	204	206	142
		TX	293	300	291	300	335	205	195	223	250	275	275	315	308	254	245	262	190	211	227	260	167	175	239	284	301	227	274	281	297	300	262
		TN	162	147	162	121	127	154	93	56	67	89	110	132	157	167	166	165	112	57	139	140	117	122	60	81	144	166	141	130	138	132	116
Passau-Oberhaus (Wst)	409	TM	224	224	212	211	218	180	140	140	155	183	186	210	216	207	182	196	131	142	162	190	140	128	154	180	204	199	210	203	210	200	192
		TX	289	298	278	284	306	213	195	200	231	258	252	303	301	274	226	266	188	207	226	265	178	139	217	261	288	257	277	279	290	287	291
		TN	175	149	139	127	112	160	132	122	74	90	139	124	123	151	164	130	118	79	122	115	126	113	103	109	98	154	158	145	129	131	130
Augsburg-Mühlhausen (Wst)	461	TM	207	212	208	209	252	158	136	135	158	204	197	211	223	192	198	200	132	167	175	194	152	142	163	192	215	179	192	206	200	189	139
		TX	273	292	284	293	322	255	187	207	237	272	272	313	312	255	235	266	182	209	238	262	177	174	235	283	296	233	257	278	295	290	207
		TN	152	149	152	119	117	142	88	64	72	88	114	116	152	142	154	120	114	69	137	145	111	116	75	88	126	156	131	136	141	127	116
Mühldorf/Inn (Wst)	405	TM	198	202	186	177	208	181	140	144	143	185	186	206	217	202	177	201	121	150	163	201	150	139	144	160	199	196	194	187	196	184	164
		TX	276	284	269	276	317	217	180	205	230	265	270	295	305	279	231	273	199	215	234	274	188	168	230	257	291	240	262	265	284	279	264
		TN	164	117	105	92	69	152	126	116	65	70	107	124	112	137	153	121	96	70	125	121	134	116	83	73	84	139	126	117	117	112	108
München-Nymphenburg	515	TM	196	215	207	197	242	170	143	144	164	201	198	233	228	196	179	209	135	164	167	207	146	133	156	188	212	182	190	208	210	204	154
		TX	264	281	273	272	315	225	186	206	232	270	268	309	310	265	245	270	198	210	230	266	188	180	225	261	294	228	246	272	280	293	237
		TN	162	141	125	120	113	156	109	92	82	87	120	120	155	155	158	129	118	88	131	132	121	116	84	100	121	150	136	132	130	134	126
Reit im Winkl	675	TM	187	177	170	172	183	158	122	124	120	165	161	176	206	177	149	182	97	127	142	191	118	122	125	156	181	166	166	168	169	158	158
		TX	241	269	255	257	295	181	152	177	212	240	245	276	288	255	195	258	175	199	220	265	182	149	205	248	271	225	255	249	263	265	227
		TN	152	106	85	66	78	122	111	105	45	50	115	76	80	132	123	73	70	32	105	85	109	101	67	55	78	123	116	85	94	86	92
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	TM	184	191	180	179	196	152	121	128	138	165	176	162	185	160	158	172	113	137	156	195	134	124	132	173	179	163	177	163	178	182	133
		TX	236	271	260	261	306	187	143	190	216	246	254	274	285	242	230	251	151	200	230	277	182	170	218	258	270	215	232	250	256	266	176
		TN	132	125	111	98	102	133	110	96	59	63	102	102	94	120	126	95	100	49	112	96	124	104	60	71	109	118	106	109	98	112	106
Oberstdorf (Wst)	810	TM	189	194	185	186	200	148	122	124	136	155	164	156	182	162	150	170	110	135	156	181	136	121	132	164	169	150	152	171	163	172	118
		TX	246	275	269	269	299	175	160	191	215	244	256	271	280	231	209	244	151	211	249	245	190	170	226	273	263	190	230	254	259	260	161
		TN	128	122	122	109	112	131	98	100	53	64	96	104	121	118	127	104	97	34	113	97	119	104	50	74	103	132	94	104	94	108	109

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

- von Termin I des angegebenen Tages bis Termin I des Folgetages -

August 1990

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-Blankensee (Wst)	14	.	.	.	.	.	0	0	0	8	2	.	2	2	8	2	2	2	.	12	19	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	665
Hohwacht	10	.	.	.	.	0	1	.	0	8	5	.	1	.	.	0	3	1	.	10	17	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	516
Schleswig (WA)	43	.	.	.	.	3	.	0	3	9	2	.	.	1	.	4	5	10	2	19	19	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	794
List auf Sylt (Wst)	26	.	.	.	.	1	2	.	6	1	.	.	.	.	.	6	9	8	.	16	11	.	0	.	0	0	.	.	.	.	1	8	698
Heide/Holstein	12	.	.	.	.	.	7	2	5	9	0	0	0	1	.	5	2	17	1	24	35	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	1142
Neumünster	21	.	.	.	.	0	2	1	1	8	2	.	2	.	.	3	1	2	.	19	39	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	7	861
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	.	.	.	.	.	2	1	1	8	0	.	7	0	.	2	.	2	.	26	18	9	0	.	.	.	.	.	.	.	.	10	871
Bremen (Flugh.)	4	.	.	.	.	.	2	7	.	0	0	.	.	.	.	1	.	6	1	14	10	7	.	.	.	.	.	.	.	.	7	24	805
Bremerhaven (Wewa)	7	.	.	.	.	0	11	10	.	6	0	.	5	.	.	1	1	1	1	13	16	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	928
Niedersachsen																																	
Bremervörde-Nieder Ochtenhausen	5	.	.	.	.	.	12	7	0	5	1	.	4	.	.	1	.	.	6	22	14	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	19	934
Bederkesa	27	.	.	.	.	1	13	3	1	8	1	.	4	.	.	0	.	2	.	14	26	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	17	957
Cuxhaven (Wst)	5	.	.	.	.	7	7	2	2	4	.	.	1	.	.	2	1	3	0	21	20	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	943
Varel	2	.	.	.	.	2	4	1	1	3	.	.	4	.	.	6	3	1	0	18	23	8	1	.	.	.	.	.	.	.	0	15	903
Wilhelmshaven	1	.	.	.	.	2	4	1	1	0	.	.	1	.	.	0	5	2	0	25	26	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	9	770
Wangerooge	3	.	.	.	.	3	8	.	2	3	.	.	0	.	.	1	2	19	.	15	20	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	822
Wittmund-Blersum	2	.	.	.	.	3	3	0	0	1	.	.	0	.	.	0	.	2	.	18	21	2	.	.	.	.	.	.	.	.	0	9	602
Norderney (Wst)	11	.	.	.	.	2	2	.	0	0	.	.	.	.	.	3	1	17	.	14	8	0	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	550
Aurich	4	.	.	.	.	10	9	4	.	1	.	.	1	.	.	1	0	3	0	17	17	2	0	.	.	.	.	.	.	.	0	9	737
Emden-Nesserland (Wst)	5	.	.	.	.	1	4	4	.	3	0	.	0	.	.	1	0	5	0	16	7	1	0	.	.	.	.	.	.	.	2	8	535
Bad Bentheim	45	.	.	.	.	.	8	.	.	.	1	.	.	0	.	1	.	1	7	29	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	2	22	728
Nordhorn	24	.	.	.	.	.	3	.	.	1	0	.	0	.	.	2	1	1	6	23	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	539
Braunlage (Wst)	607	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	1	1	.	2	0	17	5	16	47	.	0	.	.	.	4	0	.	.	35	1322
Lüchow (Wst)	17	.	.	.	.	.	1	3	1	2	1	.	2	.	1	1	7	0	0	2	8	0	.	.	.	.	.	.	.	14	5	482
Lüneburg	11	.	.	.	.	.	.	.	1	4	1	.	2	1	12	5	1	1	.	19	7	2	.	.	.	.	.	.	.	2	24	794
Sauensiek	39	.	.	.	.	.	1	1	1	7	2	0	5	.	0	1	0	2	1	17	12	0	.	.	.	.	.	.	.	.	15	655
Jork	1	.	.	.	.	.	5	1	1	4	1	.	4	.	.	2	0	1	0	24	15	0	0	.	.	.	.	.	.	0	20	770
Stadersand	5	.	.	.	.	.	8	0	0	5	1	.	7	1	.	1	0	.	1	27	16	.	0	.	.	.	.	.	.	.	12	808
Freiburg/Elbe	2	.	.	.	.	2	16	0	2	7	.	.	3	.	.	1	1	1	0	14	24	0	1	.	.	.	.	.	.	.	4	761
Holzminden	128	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	4	0	8	4	.	12	4	11	10	.	.	.	.	.	.	.	0	15	681
Sulingen	48	.	.	.	.	.	4	5	.	3	0	.	1	3	12	.	0	3	5	21	4	9	.	.	.	.	.	.	.	0	23	910
Hankensbüttel	79	.	.	.	.	.	.	.	0	2	2	.	.	.	0	2	4	2	3	6	6	6	.	.	.	.	.	.	.	1	5	389
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	.	.	.	.	.	.	.	.	5	3	.	.	.	21	.	7	0	10	1	7	8	.	.	.	.	.	.	.	.	17	771
Göttingen (Wst)	175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	2	1	2	0	8	.	8	3	12	2	.	.	.	.	.	2	.	1	15	569
Clausthal-Zellerfeld	590	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	5	1	.	12	1	14	8	17	68	0	.	.	.	.	2	1	.	1	20	1531
Hildesheim	117	.	.	.	.	.	1	.	.	7	1	.	.	1	2	1	3	.	12	3	8	12	.	.	.	.	.	.	.	.	1	20	715
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	.	.	.	.	.	1	.	.	6	1	.	.	0	0	2	5	.	9	12	4	22	.	.	.	.	.	.	.	.	1	20	715
Soltau (Wst)	77	.	.	.	.	.	1	2	.	3	2	.	5	1	11	3	0	2	0	23	7	3	0	.	.	.	.	.	.	.	0	31	917
Verden-Dauelsen	21	.	.	.	.	.	1	1	.	2	.	.	.	.	3	2	.	1	2	17	6	22	.	.	.	.	.	.	.	.	0	17	801
Bassum (Luftsch. Warnamt)	53	.	.	.	.	.	6	3	.	3	.	.	.	1	.	0	.	1	2	22	6	11	.	.	.	.	.	.	.	.	1	23	813
Rotenburg (Wümme)	24	.	.	.	.	.	2	3	0	7	2	.	0	.	5	2	.	3	0	20	3	5	.	.	.	.	.	.	.	.	2	30	889
Vollersode-Wallhöfen	37	.	.	.	.	.	7	0	0	3	0	0	6	0	.	3	0	3	.	19	12	11	.	.	.	.	.	.	.	.	0	30	832
Diepholz	37	.	.	.	.	.	10	5	.	9	0	.	.	0	.	1	.	0	4	21	3	5	.	.	.	.	.	.	.	.	1	22	885
Ahlhorn (BW)	46	.	.	.	.	.	1	.	.	9	0	.	0	.	.	2	.	1	2	28	8	3	.	.	.	.	.	.	.	.	3	34	975
Oldenburg (BW)	11	.	.	.	.	0	0	1	.	2	.	0	6	.	0	.	1	13	.	23	20	4	0	.	.	.	.	.	.	.	1	24	793
Brake (Unterweser)	5	.	.	.	.	.	7	1	.	1	0	.	4	.	.	.	1	1	1	13	17	4	.	.	.	.	.	.	.	.	1	22	913
Nordenham	1	.	.	.	.	0	4	5	.	3	.	.	5	.	.	.	0	0	1	16	11	5	0	.	.	.	.	.	.	.	1	23	731
Bad Rothenfelde	87	.	.	.	.	.	4	.	.	.	1	.	.	.	.	2	0	2	14	6	9	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	827
Lingen (Wst)	21	.	.	.	.	.	16	.	.	1	0	.	1	.	.	2	0	0	4	18	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	27	687
Osnabrück (Wst)	95	.	.	.	.	.	7	.	.	0	0	.	.	0	.	3	0	3	7	25	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	19	624
Bersenbrück	35	.	.	.	.	.	8	1	.	6	0	.	.	1	.	1	.	1	3	20	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4	32	804
Badbergen	30	.	.	.	.	.	2	3	.	0	.	.	.	2	.	1	.	3	2	12	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4	27	740
Dinklage	28	.	.	.	.	.	2	8	.	6	.	.	.	3	.	2	.	3	4	16	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	3	36	678
Löningen	36	.	.	.	.	.	5	0	.	1	0	.	1	0	.	2	0	2	4	21	2	2	0	.	.	.	.	.	.	.	2	27	752
Lathen	8	.	.	.	.	.	5	1	.	.	.	.	7	.	.	1	2	1	2	22	3	4	.	.	.	.	.	.	.	.	2	26	690
Dörpen	6	.	.	.	.	1	2	.	.	7	0	.	1	.	.	0	1	2	0	21	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	22	722
Westerstede	5	.	.	.	.	1	2	1	.	1	0	.	2	.	.	.	3	4	0	18	13	2	0	.	.	.	.	.	.	.	2	8	490
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	.	.	.	.	.	.	.	1	13	1	.	1	.	8	.	0	1	5	2	8	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	16	636
																														9	25	757

Zahlwert 0 bedeutet weniger als 0.5 mm Niederschlag

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	.	.	.	.	.	.	0	.	1	0	5	9	30	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	18	669
Bocholt-Liedern (Wst)	21	.	.	.	.	.	4	.	.	.	0	.	.	.	.	0	.	1	14	12	4	0	.	.	.	.	.	.	.	.	3	13	528
Kahler Asten (Wst)	839	.	.	.	.	.	1	0	.	.	0	0	1	2	5	8	4	0	7	12	18	6	0	0	.	4	.	.	12	.	1	18	990
Bad Driburg	213																																
Höxter	93	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	6	1	2	5	0	11	1	11	7	.	.	.	.	.	.	.	.	0	14	593
Bad Salzuflen (Wst)	98	.	.	.	.	.	3	0	.	.	1	.	.	.	.	4	2	0	11	9	0	3	.	.	.	.	.	.	2	0	3	25	647
Minden-Hahlen	46	.	.	.	.	.	5	1	.	3	.	.	.	0	2	2	1	1	8	8	11	8	.	.	.	.	.	.	.	1	0	20	718
Rahden-Varl	42	.	.	.	.	.	4	.	.	2	0	.	0	.	2	1	.	0	5	16	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	26	610
Augustdorf	163	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	.	.	4	0	2	5	.	11	3	9	5	.	.	.	.	.	.	0	6	24	715
Gütersloh	72	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	3	.	3	6	0	13	14	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	2	24	698
Drensteinfurt	64	.	.	.	.	.	3	.	.	.	0	.	.	0	2	0	.	.	10	7	12	1	.	.	.	.	.	.	.	.	7	22	649
Münster	62	.	.	.	.	.	7	.	.	.	1	.	.	0	1	1	.	1	9	10	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	3	21	543
Tecklenburg	154	.	.	.	.	.	9	.	.	1	0	.	.	.	.	1	.	3	12	30	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	24	845
Netphen (Lahnhof)	610	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	5	27	6	6	0	7	4	13	0	0	.	.	.	.	.	.	.	2	24	954
Siegen	263	.	.	.	.	.	0	.	.	.	0	.	0	4	15	4	8	0	7	4	13	0	.	.	.	28	.	.	.	.	2	25	1128
Gummersbach	250	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	15	8	8	6	.	10	11	20	1	.	.	.	.	.	.	2	4	19	32	1375
Neunkirchen-Seelscheid-Meisenbach	182	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	7	8	6	4	0	10	7	8	1	.	.	.	.	.	.	.	1	5	48	1096
Kürten	230	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	8	3	13	1	.	13	9	12	1	.	.	.	.	.	1	.	1	6	42	1117
Köln-Wahn (Flugh.)	92	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	2	16	7	0	0	10	3	8	0	.	.	.	.	.	.	.	5	6	58	1195
Leverkusen	44	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	2	2	5	1	.	4	4	5	0	.	.	.	.	.	.	.	6	6	41	794
Wuppertal-Buchenhofen	128	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	1	3	9	10	0	7	13	2	1	.	.	.	1	.	.	.	.	6	64	1199
Euskirchen	176	.	.	.	.	.	1	.	.	.	0	.	.	1	7	6	5	.	2	1	7	0	.	.	.	.	.	.	.	.	18	40	896
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	0	.	8	6	1	4	8	4	0	.	.	.	.	.	.	.	.	4	28	639
Eslohe	325	.	.	.	.	.	3	0	.	.	0	.	.	.	5	5	2	0	6	10	9	1	.	.	.	.	.	.	4	2	3	20	693
Arnsberg	218	.	.	.	.	.	4	0	.	.	0	.	.	1	19	3	0	.	8	10	7	2	.	.	.	.	.	.	1	.	10	26	949
Brilon	472	.	.	.	.	.	3	.	.	.	1	.	.	0	11	3	6	2	8	4	19	2	.	.	.	.	.	.	1	.	7	19	850
Fröndenberg	121	.	.	.	.	.	0	.	.	.	0	.	.	4	3	2	9	.	8	2	12	.	.	.	.	.	.	.	26	0	12	24	1037
Rhein Weser Turm	684	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	6	9	3	.	5	7	7	3	.	.	.	.	.	.	5	.	4	16	678
Kirchhundem-Kohlhagen-Wirme	420	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	0	0	7	8	4	.	9	6	9	.	.	.	.	.	1	.	3	6	1	19	751
Lüdenscheid	444	.	.	.	.	.	3	0	.	.	.	.	.	2	1	8	2	.	4	5	17	0	.	.	.	.	.	.	1	0	13	29	854
Breckerfeld (Ennepetalsperre)	279	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	4	1	5	3	.	5	5	11	1	.	.	.	.	.	.	.	.	9	30	800
Essen-Bredeney (WA)	152	.	.	.	.	.	8	.	.	.	0	.	.	1	1	5	1	1	4	8	1	.	.	.	.	0	.	.	.	.	6	40	765
Dortmund	120	.	.	.	.	.	2	.	.	.	0	.	.	1	5	3	13	0	12	8	3	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4	27	816
Herten	60	.	.	.	.	.	9	0	.	.	.	0	.	0	.	2	1	0	13	9	5	.	.	.	.	0	0	.	.	.	4	33	761
Duisburg-Laar	21	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	5	0	1	5	6	1	0	.	.	.	23	.	.	.	.	1	25	726
Bad Lippspringe (Wst)	157	.	.	.	.	.	3	0	.	.	1	.	.	7	0	1	2	.	14	6	9	3	.	.	.	0	.	.	.	.	8	28	801
Lippstadt-Bökenförde	92	.	.	.	.	.	12	.	.	.	0	.	.	15	0	1	0	.	16	3	12	1	.	.	.	.	.	.	5	6	23	946
Hervest-Dorsten	33	.	.	.	.	.	4	.	.	.	1	.	.	0	.	2	.	.	14	8	3	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	29	644
Wesel	21	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	0	11	8	8	0	.	.	.	.	.	.	.	.	3	25	621
Kleve	45	.	.	.	.	.	0	7	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	12	12	8	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	11	577
Kall-Sistig	505	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	2	8	2	.	3	2	10	.	.	.	.	0	.	.	.	.	28	28	886
Roetgen (Filterwerk)	362																																
Jülich	80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	6	1	.	5	7	8	0	.	.	.	.	.	1	.	18	10	35	967
Aachen (Wst)	202	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3	4	8	4	0	3	6	3	.	.	.	.	.	.	0	.	.	7	28	676
Geldern-Walbeck	40	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	4	6	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	2	16	330
Mönchengladbach	46	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	0	3	.	.	3	9	3	.	.	.	.	4	.	.	.	.	3	38	674
Tönisvorst	39	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	0	.	3	.	1	3	8	3	0	.	.	.	.	.	.	.	0	4	32	594
Hessen																																	
Tann/Rhön	395	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	11	.	10	.	2	.	3	1	.	.	.	1	.	.	0	17	5	2	521
Herleshausen	215	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	7	.	13	0	5	.	3	5	0	0	.	8	.	.	.	.	.	20	618
Weißenborn	290	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	0	26	.	10	2	5	.	8	4	.	.	.	2	.	.	.	.	32	14	1035
Sontra-Heyerode	265	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	14	.	7	1	5	5	.	.	.	39	.	.	.	.	27	13	1156
Großalmerode	410	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	2	.	.	8	1	13	3	16	12	.	.	.	15	.	.	.	.	.	26	984
Hosenfeld	376	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	2	14	.	2	.	7	.	.	.	.	.	.	.	5	1	2	1	429
Wartenberg-Angersbach	270	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	7	.	14	.	1	.	4	.	.	.	.	.	.	.	22	.	2	3	554
Haunetal-Unterstoppel	375	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	9	.	14	1	4	.	7	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	6	435
Bebra-Iba	255	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	10	.	15	1	3	0	2	8	.	.	.	.	.	.	.	.	1	20	606
Melsungen	190	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	1	12	0	6	0	3	1	9	0	.	.	.	2	.	6	.	0	9	27	760
Frankenberg/Eder	290	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	29	5	5	0	1	5	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	649
Korbach-Rhena	445	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	6	4	.	3	5	10	1	0	.	.	.	.	.	9	.	0	28	701

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

- von Termin I des angegebenen Tages bis Termin I des Folgetages -

August 1990

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-Rhadern	422	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0	7	4	5	0	2	2	7	0	0	.	.	.	.	.	4	.	0	12	462
Bad Wildungen	312	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	8	2	10	0	0	4	4	.	0	.	.	.	.	.	4	.	.	19	539
Alsfeld-Reibertenrod	269	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10	.	7	.	2	.	6	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	12	392
Alsfeld-Lingelbach	395	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	12	.	14	.	2	.	10	.	0	.	.	.	.	.	1	.	0	14	566
Neukirchen-Hauptschwenda	500	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	11	0	9	0	4	.	2	0	1	0	.	.	.	.	13	0	.	23	664
Gilserberg	340	.	.	.	.	.	0	1	.	.	.	.	4	1	29	5	4	1	2	0	3	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	15	867
Homberg (Efze)	252	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	16	.	7	.	2	.	2	1	.	.	.	.	.	30	2	.	13	27	1004
Edermünde-Bilstein	273	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	9	.	7	1	5	4	11	4	.	.	.	5	.	.	.	.	16	14	830
Ahnatal-Weimar	298	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	2	8	.	8	0	11	4	13	1	.	.	.	.	.	.	.	.	15	20	820
Kassel (Wst)	231	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	6	3	13	0	8	4	14	1	.	.	.	0	.	5	.	.	7	13	750
Wahlsburg-Lippoldsberg	180	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	1	.	13	0	14	2	9	5	.	.	.	.	.	0	.	.	3	13	632
Diemelstadt-Rhoden	270	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	7	.	13	1	12	4	.	.	.	.	.	.	.	.	1	22	649
Waldeck-Freienhagen	420	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	0	7	1	4	4	10	0	1	.	.	1	.	.	.	.	56	26	1133
Grebenstein	190	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	3	4	.	10	2	14	1	.	.	.	.	.	.	.	.	7	16	620
Hofgeismar-Beberbeck	242	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	2	1	7	.	15	1	13	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2	12	573
Grasellenbach-Tromm	523	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	20	.	2	.	2	2	.	.	.	.	0	.	.	0	1	5	346
Bensheim	140																																
Gernsheim-Allmendfeld	90	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	1	3	0	3	.	1	0	0	0	.	.	.	1	19	.	.	9	.	11	497
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	5	.	4	.	1	.	.	.	.	1	7	.	.	.	.	3	257
Langen	142	.	.	.	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	1	.	9	0	.	.	6	.	.	.	.	1	10	.	.	.	1	5	330
Groß-Gerau-Wallerstädten	87	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	0	5	.	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	223
Steinau-Marjoß	245	.	.	.	.	4	0	0	.	.	.	.	.	.	17	.	9	.	4	0	12	.	.	.	.	1	3	.	.	4	1	1	560
Flörsbachtal-Mosborn	460	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	0	3	1	12	.	7	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	3	2	311
Beerfelden	450	.	.	.	.	1	.	0	.	.	.	.	.	.	0	.	5	.	2	.	9	1	.	.	.	.	2	.	.	0	1	4	251
Michelstadt	204	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	1	0	21	.	2	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	5	335
Brombachtal - Kirch-Brombach	290	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	18	.	1	.	2	0	.	.	.	0	.	.	0	0	0	6	300
Reinheim	165	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	5	.	2	.	3	1	.	.	.	4	15	.	.	3	0	5	440
Dieburg	145	.	.	.	.	0	.	.	.	.	0	.	.	0	2	1	2	.	3	0	2	0	.	.	.	2	8	.	.	1	0	8	296
Babenhausen-Harreshausen	122	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	0	1	3	2	.	4	.	3	0	.	.	.	1	4	.	.	2	1	8	321
Schlüchtern-Ramholz	340	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	0	19	.	13	.	3	0	6	.	.	.	.	1	3	.	.	25	1	2	765
Birstein-Fischborn	340	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	0	16	1	14	.	7	0	10	.	.	.	.	1	0	.	.	11	4	3	682
Heusenstamm	128	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	.	.	1	1	7	.	5	0	2	.	.	.	.	1	31	.	.	.	2	5	569
Schotten	315	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	0	23	.	32	2	2	.	10	0	.	.	.	.	.	0	0	.	.	9	788
Nidda-Ober Lais	270	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	1	14	.	5	.	7	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	13	692
Ranstadt-Ober-Mockstadt	146	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	29	2	17	2	5	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	601
Wehrheim-Pfaffenwiesbach	290	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	52	.	18	.	2	.	6	.	.	.	.	1	8	5	.	.	.	6	963
Büdingen	134	.	.	.	.	0	0	.	.	.	0	.	.	1	37	1	10	.	6	0	5	.	.	.	.	1	.	.	.	.	11	6	797
Nidderau-Windecken	135	.	.	.	.	3	0	.	.	.	.	.	.	0	24	1	9	.	4	0	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	4	541
Wiesbaden (Süd)	145	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	6	1	6	.	5	0	1	.	.	.	.	1	.	0	.	.	2	20	404
Eltville	98	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	5	0	3	.	1	.	.	.	.	2	.	12	.	.	1	21	485
Heidenrod-Mappershain	490	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	13	.	8	0	4	.	.	.	.	5	.	.	.	.	1	18	549
Lorch/Rhein	96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	0	10	.	3	0	2	.	.	.	.	3	5	.	.	.	2	25	567
Biedenkopf	290	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	1	2	41	7	7	0	4	1	6	0	.	.	.	.	.	.	0	.	.	14	844
Ulrichstein	575	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	35	.	4	.	10	.	0	.	.	.	.	.	1	.	.	8	641
Homberg (Ohm)	250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	5	1	8	.	2	.	4	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	13	371
Bad Endbach-Wommelshausen	315	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	17	5	7	.	3	5	10	0	.	.	.	.	.	.	1	3	1	21	778
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9	1	6	.	2	.	5	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	11	398
Polheim-Hausen	215	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	2	8	.	1	.	7	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	11	382
Mengerskirchen	412	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	27	5	13	3	8	.	13	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	25	989
Weilrod-Gemünden/Ts.	260	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41	7	12	.	5	.	8	.	.	.	.	2	.	7	.	.	.	12	940
Waldems-Steinfischbach	400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	1	19	.	6	0	5	.	.	.	.	2	0	0	.	.	.	30	731
Saarland																																	
Perl-Nennig	155	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	1	11	8	.	0	.	0	.	.	.	.	1	.	.	.	28	17	721
Saarbrücken-St. Johann	193	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	10	.	0	.	.	1	.	.	2	0	3	.	.	.	7	13	434
Berus (Wst)	363	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	39	3	2	.	0	.	1	0	.	.	.	2	.	.	.	4	15	10	782
Hüttersdorf	223	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	11	9	2	2	.	2	.	2	.	.	.	.	2	.	.	.	1	4	20	555
Rheinland-Pfalz																																	
Bad Bergzabern	180	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	3	.	3	.	.	.	0	.	.	.	.	35	.	.	.	.	7	14	642
Weinbiet (Wst)	553	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	7	.	1	.	1	3	.	.	.	11	2	.	.	.	2	19	490
Alzey	215	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	0	1	.	.	0	3	0	.	.	.	.	1	.	.	4	1	25	446
Birkenfeld-Eckweiler	395	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	7	3	7	.	2	.	5	.	.	.	.	8	.	.	.	1	8	16	608
Bad Kreuznach	159	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	5	.	3	.	.	.	3	.	.	.	.	7	22	.	.	1	1	28	694

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	0	.	7	.	2	0	4	0	.	.	.	0	1	.	6	.	7	9	390
Trier (Stadt)	144	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	3	11	4	.	1	.	2	.	.	.	.	1	.	.	0	.	15	20	609
Trier-Petrisberg (WA)	265	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	2	9	5	.	1	.	1	.	.	.	.	1	.	.	1	.	19	19	624
Manderscheid/Eifel	403	.	.	.	.	0	2	.	.	.	.	.	0	0	5	4	9	0	9	1	2	.	.	.	.	0	0	.	.	.	9	17	599
Bernkastel	120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	11	10	.	2	1	3	.	.	.	.	.	2	1	2	17	10	21	1039
Blankenrath	400	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	14	4	13	.	6	2	6	.	.	.	.	.	.	.	.	51	8	22	1278
Neuwied-Wollendorf	121	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	0	.	3	2	6	0	7	0	6	0	.	.	.	.	.	.	.	.	4	32	626
Nürburg (Wst)	627	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	0	.	3	5	4	.	4	0	8	0	.	.	.	0	.	.	.	.	39	45	1129
Bad Marienberg (Wst)	547	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	11	9	14	0	6	1	19	1	.	.	.	1	.	.	.	.	2	32	1014
Baden-Württemberg																																	
Isny	712	.	.	.	.	12	17	.	0	.	.	.	.	2	.	21	8	.	.	.	0	.	.	.	15	1	.	.	.	12	13	1027
Aulendorf	571	.	.	.	.	1	9	.	.	.	.	.	.	1	.	13	2	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	1	.	6	525
Stockach	475	.	.	.	.	0	21	.	.	.	.	.	0	8	.	8	2	.	.	.	.	.	.	.	7	2	.	.	.	3	6	567
Engen	533	.	.	.	.	1	6	.	.	.	.	.	0	4	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	39	.	.	.	.	18	6	753
Höchenschwand	1008	.	.	.	.	4	.	3	.	.	.	.	9	11	.	1	..	.	.	.	.	.	.	.	7	8	.	.	2	7	4	566
Schopfheim	400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	14	.	5	.	.	.	.	.	.	.	1	7	15	.	.	1	12	3	611
Vogtsburg-Oberrotweil	223	.	.	.	.	3	0	.	.	.	.	.	1	2	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	24	1	405
Triberg	683	.	.	.	.	4	0	.	.	.	.	.	5	10	.	15	.	1	.	.	0	.	.	0	17	12	0	2	3	10	7	863
Rheinau-Freistett	131	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	15	7	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	15	13	669
Hornisgrinde	1122	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	3	11	13	.	20	.	.	.	2	2	.	.	.	12	9	.	3	1	8	13	1034
Hechingen	520	.	.	.	.	8	1	0	.	.	.	.	4	10	2	5	.	3	.	.	1	.	.	.	5	1	.	.	9	2	6	541
Stuttgart (Schnarrenberg, WA)	314	.	.	.	.	29	.	.	.	.	.	.	17	9	.	3	.	.	.	.	0	.	.	.	0	8	.	.	.	.	3	688
Wildbad-Calmbach	421	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	3	14	.	11	.	1	.	1	0	.	.	.	.	19	.	.	9	4	7	789
Heilbronn	167	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	1	7	.	3	.	1	.	1	5	.	.	.	.	.	.	.	0	0	2	244
Ellwangen/Jagst	443	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	10	7	.	8	.	1	.	1	4	.	.	.	0	.	.	.	0	15	1	512
Heidelberg	110	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	0	2	.	0	.	3	1	.	.	.	.	1	.	.	34	0	8	521
Wertheim-Eichel	140	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	1	219
Sigmaringen	650	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	0	3	14	9	0	.	.	.	0	.	.	.	6	6	.	.	.	5	10	593
Münsingen-Apfelstetten	750	.	.	.	.	7	1	.	.	.	.	.	14	9	1	4	0	1	.	.	1	.	.	.	1	6	.	.	10	10	7	710
Heidenheim/Brenz	500	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	1	1	.	2	0	.	.	.	3	.	.	.	3	0	.	18	.	31	0	630
Bayern																																	
Hof-Hohensaas (Wst)	567	.	.	.	.	8	5	2	.	.	.	.	.	8	.	4	0	0	0	7	12	.	.	.	1	.	.	.	0	5	30	834
Teuschnitz-Wickendorf	568	.	.	.	.	10	5	.	.	.	.	.	.	4	.	5	.	3	5	11	8	.	.	.	0	.	.	.	2	5	10	680
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	.	.	.	.	9	3	.	.	.	.	.	0	0	.	4	0	1	.	.	1	.	.	.	4	.	.	1	.	.	1	234
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	.	.	.	.	4	0	.	.	.	0	.	.	7	0	.	6	0	2	0	5	1	.	.	.	.	2	.	.	.	4	21	518
Gößweinstein	450	.	.	.	.	3	2	.	.	.	.	.	.	2	0	.	17	.	6	.	8	1	.	.	.	.	0	1	.	.	0	4	448
Schweinfurt	240	.	.	.	.	4	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	2	0	4	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4	1	197
Würzburg (Wst)	268	.	.	.	.	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	2	1	3	.	.	.	.	.	0	.	.	5	1	283
Ostheim/Rhön	315	.	.	.	.	0	1	.	.	.	.	.	1	7	.	6	.	1	0	3	0	.	.	.	1	1	0	.	0	.	1	214
Lohr/M.-Steinbach	161	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	4	.	6	0	5	.	.	.	.	.	1	.	.	0	0	2	197
Bischbrunn	411	.	.	.	.	2	.	0	.	.	.	.	.	.	.	7	0	8	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	1	236
Rothenburg o. d. Tauber	406	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	2	0	13	.	1	.	3	0	.	.	.	.	.	.	.	43	.	1	685
Kempten (Wst)	705	.	.	.	.	12	14	1	.	.	.	.	.	9	0	17	4	.	.	.	.	.	.	.	37	0	0	.	.	0	6	1007
Krumbach-Edenhausen	520	.	.	.	.	5	0	.	.	.	.	.	.	32	2	10	1	1	.	.	.	.	.	.	24	.	19	.	.	.	3	970
Kaisheim-Neuhof	516	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	2	.	4	0	1	.	.	2	.	.	.	35	6	.	.	.	.	1	562
Schwangau-Horn	796																																
Kaufering	585	.	.	.	.	1	22	.	.	.	.	.	.	9	.	10	1	0	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	3	547
Kösching	417	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	2	0	.	4	2	.	.	.	1	.	.	.	8	0	.	.	.	.	.	264
Au i. d. Hallertau-Günzenhausen																																	
Parsberg/Opf.	516	.	.	.	.	5	1	.	.	.	.	.	2	1	9	7	2	2	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	340
Oberviechtach	498	.	.	.	.	5	7	.	.	.	0	.	1	2	2	11	3	8	0	6	4	0	.	0	0	.	.	.	.	.	2	505
Amberg-Unterammersricht	386	.	.	.	.	5	0	.	.	.	.	.	1	1	.	6	1	5	0	4	1	0	.	.	2	1	.	.	.	.	2	280
Höllenstein-Kraftwerk	403	.	.	.	.	6	10	1	.	.	.	.	0	1	3	6	8	2	0	0	3	1	.	.	0	1	.	.	.	.	.	413
Regensburg (Wst)	366	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	0	2	.	4	4	0	.	.	1	2	.	.	24	.	.	.	.	.	0	413
Weihenstephan (AMBF)	470																																
München-Nymphenburg	515	.	.	.	.	5	9	.	.	.	.	.	.	13	.	14	4	1	0	0	0	.	.	.	23	.	.	.	.	.	1	705
Kumhausen	436	.	.	.	.	2	8	.	.	.	.	.	.	6	0	9	4	0	.	0	1	.	.	.	0	12	.	.	.	.	.	419
Freyung v. Wald	645	.	.	.	.	2	11	10	7	.	1	.	.	11	4	6	18	1	.	0	3	0	.	.	.	3	.	.	.	.	.	752
Rosenheim	444	.	.	.	.	5	7	6	.	.	.	.	.	18	1	16	6	2	.	1	2	.	.	.	4	.	.	1	.	.	0	676
Mühldorf/Inn (Wst)	405	.	.	.	.	5	10	1	0	.	.	.	.	11	2	12	4	.	.	.	1	.	.	.	38	5	.	.	.	.	0	887
Traunstein-Axdorf	635	.	.	.	.	.	15	8	2	.	.	.	.	19	6	20	17	2	0	10	6	.	.	.	5	1	.	.	4	.	0	1134
Trostberg	487	.	.	.	.	1	8	1	.	.	.	.	.	9	3	8	11	0	1	.	1	.	.	.	2	1	.	.	2	.	.	468

21. Dez. 1990

Bibliothek des Wetterdienstes Offenbach / M.

Monatlicher Witterungsbericht

D 6171 E

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint monatlich
Bezugspreis jährlich 55,00 DM zuzüglich Porto
Nachdruck nur mit Genehmigung des Deutschen Wetterdienstes

ISSN 0435-7965

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

38. Jahrgang **September 1990** **Nummer 9**

ALLGEMEINER WITTERUNGSCHARAKTER

Der **September 1990** war nach den Monatswerten bei unterdurchschnittlicher Sonnenscheindauer zu kalt und überwiegend zu naß.

WETTERABLAUF

Den Witterungsverlauf vom **01. bis 07.** bestimmte eine westliche Strömung. Mit ihr zogen die Frontensysteme nordatlantischer Tiefdruckgebiete über Deutschland hinweg ostwärts. Sie führten anfangs mäßig warme, am 04. kurzzeitig milde Meeresluft, ab 05. grönländische Polarluft nach Mitteleuropa. Der Himmel war meist stark bewölkt oder bedeckt, gebietsweise zeigten sich am 05. sowie am 06. im Süden Aufheiterungen. Verbreitet kam es zu Sprühregen, Regen und Regenschauer und mit Ausnahme des 02. und 03. häufig zu Gewitter, am 04. örtlich - im äußersten Norden, bzw. Süden - mit Starkniederschlägen verbunden (Bremerhaven 38 mm, Augsburg 32 mm). Die täglichen Niederschlagshöhen lagen im Norden am 03. und 04. markant, in den mittleren Teilen der Bundesrepublik am 03. und 07. deutlich bis markant, im Süden am 03., 04., 06. und 07. deutlich über dem vieljährigen Mittelwert. Die Sonnenscheindauer erreichte vom 01. bis 03. nur vereinzelt bis 12, am 05. gebietsweise bis 11, am 06. im äußersten Süden bis 10, am 07. auf Inseln vereinzelt bis 10 Stunden. Nach den Tagesmitteltemperaturen im Vergleich zum vieljährigen Durchschnitt war der Norden vom 05. bis 07., die mittleren Gebiete am 07. deutlich und der Süden am 05. geringfügig, am 07. deutlich zu kalt. Sonst lagen die Tagesmittel innerhalb des 60 %-Bereiches grundsätzlich unter dem vieljährigen Mittelwert. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen 3 °C (Mühldorf/Inn am 06.) und 16 °C (Norderney am 02.; Helgoland, Puttgarden am 03.). Die Höchsttemperaturen schwankten zwischen 11 °C (Nürburg am 07.) und 25 °C (Freiburg i.Br. am 04.), wobei am 04. im Süden vereinzelt Sommertage auftraten. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 1 K (Norderney, München am 03.) und 17 K (Mühldorf/Inn am 06.). Sturmböen mit Windstärken von 8 bis 9 Beaufort wurden vom 05. bis 07. auf Nordseeinseln, am 07. auch örtlich im Süden festgestellt.

Vom **08. bis 11.** wurde an der Ostflanke eines Hochs mit Kern über Irland aus Nordwesten bis Norden grönländische Polarluft nach Deutschland geführt. In der labil geschichteten Luftmasse entwickelten sich - bei stark wechselnder Bewölkung - neben Regenfällen häufig Regenschauer mit örtlichen Gewittern und Starkniederschlägen (Gr. Arber 31 mm am 10.). Die täglichen Niederschlagshöhen überschritten den vieljährigen Mittelwert im Norden am 08. und 09. deutlich, am 10. markant, in der Mitte am 10. geringfügig, im Süden am 10. deutlich. Die Sonne schien häufig bis 6, an allen Tagen vereinzelt an der Küste und auf Nordseeinseln bis 10, am 09. gebietsweise im Süden bis 12 Stunden. Die Tagesmitteltemperaturen lagen überall meist innerhalb des 60 %-Bereiches unter dem vieljährigen Durchschnitt, dabei war es in den mittleren Bereichen am 11., im Süden am 08. und 11. etwas zu kalt. Die Tiefsttemperaturen schwankten zwischen 2 °C (Oberstdorf am 09.) und 15 °C (Helgoland am 11.). Die Höchsttemperaturen bewegten sich zwischen 10 °C (Braunlage am 10., Stötten am 11.) und 20 °C (Mannheim am 08. und 09.). Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 2 K (Norderney am 09., Braunlage am 10., Helgoland am 11.) und 15 K (Oberstdorf am 09.). Sturmböen mit Windstärken von 8 bis 9 Beaufort wurden vom 08. bis 10. auf Nordseeinseln und an der Küste registriert.

Vom **12. bis 19.** floß weiterhin zwischen hohem Druck über dem Ostatlantik und tiefem Druck über Rußland mit nördlicher Strömung grönländische Polarluft nach Deutschland. Sie wurde vom 13. bis 16. unter dem Einfluß eines von Westen vordringenden Hochkeils durch mäßig warme Festlandsluft verdrängt. Dadurch blieb es bis zum 15. weitgehend, am 16. allgemein niederschlagsfrei. Ab 17. kam es mit Annäherung einer Kaltfront und der Warmfront eines am 18. nachfolgenden Tiefs, mit welcher atlantische Tropikluft herangeführt wurde, am 17. verbreitet, am 18. und 19. bevorzugt im Norden zu Regen, Regenschauer, örtlich zu Gewitter (Cuxhaven 22 mm am 19.). Die täglichen Niederschlagshöhen überschritten im Norden den vieljährigen Mittelwert am 19. deutlich, im Süden am 17. minimal. Der Himmel war wechselnd bewölkt mit häufigen Aufheiterungen im Süden, am 16. in großen Teilen der Bundesrepublik. Dementsprechend schien die Sonne im Süden oft bis 13, am 16. verbreitet bis 12 Stunden, am 15. im Norden meist weniger als eine Stunde oder nicht. Die Tagesmitteltemperaturen lagen im Norden innerhalb des 60 %-Bereiches unter dem vieljährigen Durchschnitt, wobei es am 16. und 17. deutlich bis geringfügig zu kalt war. In der Mitte und im Süden schwankten sie innerhalb des 60 %-Bereiches um den Durchschnitt, während es in der Mitte am 19. geringfügig zu warm war, zeigte sich der Süden am 18. leicht zu kalt. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen 0 °C (Hof am 17.) und 15 °C (Norderney am 12.). Am 16. und 17. trat im Norden und Osten örtlich Bodenfrost bis -3 °C (Weiden am 17.) auf. Die Höchsttemperaturen lagen zwischen 11 °C (Braunlage am 15., Oldenburg am 18.) und 25 °C (Karlsruhe am 19.). Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 2 K (Norderney vom 12. bis 15., Bremerhaven am 13., Helgoland am 14.) und 19 K (Ulm am 17., Oberstdorf am 19.). Sturmböen mit Windstärken von 8 bis 9 Beaufort wurden am 14., 15., 17. und 18. an der Küste und auf Inseln, von 8 bis 10 Beaufort am 19. verbreitet festgestellt.

Vom **20. bis 26.** setzte nach der Entwicklung eines Orkantiefs über dem Nordmeer eine südwestliche bis westliche Strömung über Mitteleuropa ein. Anfangs überquerten darin eingelagerte Störungen Deutschland ost- bzw. südostwärts. Sie führten überwiegend grönländische Polarluft, vom 21. bis 23. vorübergehend milde bis mäßig warme Meeresluft heran. Bei wechselnder, häufig starker Bewölkung, traten vom 20. bis 25. verbreitet Regen, Regenschauer, gebietsweise Gewitter, örtlich Hagel und vor allem am 22. südlich der Mainlinie Starkniederschläge auf (Feldberg/Schw. 77 mm). Am 26. beschränkten sich Regen und Regenschauer auf den Norden. Die täglichen Niederschlagshöhen überschritten den vieljährigen Mittelwert im Norden am 20. und 23. deutlich, am 24. und 26. geringfügig, in den mittleren Teilen der Bundesrepublik am 22. markant, am 23. deutlich, im Süden am 22. und 23. markant. Die Sonne schien an einzelnen Tagen gebietsweise bis 7, am 20. und vom 23. bis 25. vereinzelt bis 9 Stunden. Nach den Tagesmitteltemperaturen im Vergleich zum vieljährigen Durchschnitt war es im Norden vom 20. bis 22. und am 24. geringfügig, am 25. und 26. markant zu kalt, in der Mitte und im Süden des Bundesgebietes schwankten die Tagesmittel innerhalb des 60 %-Bereiches um den Durchschnitt. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen 1 °C (Mühldorf/Inn am 26.) und 15 °C (Freiburg i.Br. am 22.). Bodenfrost bis -2 °C (Braunlage am 26.) wurde vereinzelt im Osten und Süden am 22., 25. und 26. festgestellt. Die Höchsttemperaturen lagen zwischen 7 °C (Braunlage am 20.) und 21 °C (Freiburg i.Br. am 20.). Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 2 K (Nürburg am 20. und 25., Cuxhaven am 24., Helgoland am 25.) und 15 K (Koblenz am 22.). Sturmböen mit Windstärken von 8 bis 11 Beaufort traten am 20., 21. und 25. verbreitet, am 22. und 24. gebietsweise, am 23. vereinzelt auf. Orkanböen verzeichneten der Feldberg/Schw. (127 km/h am 21., 122 km/h am 22.), der Hohenpeißenberg (118 km/h am 21.), die Zugspitze (148 km/h am 21., 143 km/h am 22.), der Wendelstein (156 km/h am 21.) und List/Sylt (127 km/h am 21.).

Vom **27. bis 30.** verlagerte sich ein Hochdruckgebiet von den Britischen Inseln nach Südosteuropa. Ihm folgten Tiefausläufer, welche über die Nordsee zur Ostsee zogen. Dabei war am 27. noch grönländische Polarluft vorherrschend, am 28. setzte sich vorübergehend milde Festlandsluft durch, die anschließend von milder, später feuchtwarmer Meeresluft verdrängt wurde. Der Himmel war am 27., 28. und 30. im Norden häufig bedeckt oder stark bewölkt, sonst wechselnd bewölkt. Längere Aufheiterungen zeigten sich am 28. und 29. im Süden. Während es am 27. und 28. gebietsweise - meist im Norden - zu geringem Regen oder Regenschauer kam, setzten am 29. im Norden und Westen, am 30. verbreitet Regen, Regenschauer mit Gewittern im Süden und örtlich Starkniederschläge ein (Köln/Wahn 40 mm am 30.). Die täglichen Niederschlagshöhen überschritten den vieljährigen Mittelwert am 29. im Norden, am 30. in den mittleren Bereichen deutlich. Die Sonne schien am 27., 28. und 30. im Norden oft nur weniger als eine Stunde oder nicht, sonst meist bis 7, am 28. und 29. im Süden verbreitet bis 12 Stunden. Nach den Tagesmitteltemperaturen im Vergleich zum vieljährigen Durchschnitt war es im Norden am 27. deutlich, in der Mitte geringfügig zu kalt, danach stiegen die Werte kontinuierlich an, so daß es am 30. deutlich zu warm war, in der Mitte sogar das bisher höchste Tagesmittel in Karlsruhe mit 18.4 °C um 0.2 K übertroffen wurde. Der Süden hatte ebenfalls ansteigende Werte aus dem 60 %-Bereich. Hier war es am 29. deutlich, am 30. markant zu warm. Die Tiefsttemperaturen lagen zwischen 1 °C (Coburg am 28.)

I A 10

und 17 °C (Cuxhaven am 30.). Bodenfrost bis -2 °C (Weiden, Stötten am 28.) konnte am 27. und 29. vereinzelt, am 28. gebietsweise im Süden festgestellt werden. Die Höchsttemperaturen bewegten sich zwischen 9 °C (Braunlage am 27.) und 26 °C (Karlsruhe am 30.), womit in Karlsruhe ein Sommertag gezählt werden konnte. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 0 K (Cuxhaven am 30.) und 19 K (Oberstdorf am 29.). Sturmböen mit Windstärken von 8 Beaufort traten am 28. vereinzelt im äußersten Norden, am 30. örtlich bei Gewittern auf.

BESONDERE WETTERERSCHEINUNGEN UND WETTERSCHÄDEN

Am 04. kam es bei dichtem Nebel am Frankenthaler Kreuz zu mehreren Auffahrunfällen. Am 21. wurde für die Nordseeküste eine Sturmflutwarnung herausgegeben, die befürchteten Hochtidescheitel traten jedoch nicht ein. Auf dem Oktoberfest in München deckten Sturmböen mehrere Bierzelte ab. Am 23. kam es bei Straßennässe auf der BAB Frankfurt/M. - Kassel zu zahlreichen Unfällen, in die 55 Fahrzeuge verwickelt waren, es gab 10 Leichtverletzte. Am 30. verursachten Gewitter mit Starkniederschlägen große Schäden in Hessen. Im Saarland bei Nohfelden und Nonnweiler entstanden Schäden durch Gewitterböen und Starkniederschläge.

DIE WETTERELEMENTE IM VERGLEICH ZU DEN DURCHSCHNITTSWERTEN

Die **Monatsmittel der Lufttemperatur** schwankten zwischen ca. -2 °C auf den Gipfeln der Alpen und über 15 °C im Breisgau. Mehr als 12 °C wurden gemessen in der Norddeutschen Tiefebene - ohne die Lüneburger Heide und Teile Schleswig-Holsteins, z.B. bei Quickborn und Neumünster-, in Abschnitten der Täler von Werra und Leine, im Rheintal und seinen Nebentälern einschließlich des Kraichgaus und des Rhein-Main-Gebietes sowie zwischen Öhringen - Rothenburg o.d.T. - Nördlingen und Nürnberg, im Bodenseeraum, zwischen Isar-Regensburg und Pfarrkirchen. Innerhalb dieses Bereiches hatten mehr als 14 °C der Stuttgarter Kessel und der Oberrheingraben zwischen Lörrach und Karlsruhe. Weniger als 10 °C wurden nur in den höheren Lagen der nördlichen und östlichen Mittelgebirge, im Süden auf den Gipfeln vom Schwarzwald und in den höheren Lagen der Alpen verzeichnet, sonst waren es 10 bis 12 °C.

Die **Abweichungen** der Lufttemperatur von den vieljährigen Mittelwerten bewegten sich zwischen -0 K im Rheintal bei Waldshut und nahe -3 K im Harz; somit war es im Berichtsmonat zu kalt. Abweichungen bis -1 K wurden berechnet für das Gebiet nördlich von Wolfsburg-Stade - Borkum - ohne den mittleren Bereich Schleswig-Holsteins -, im Enz- und Teilen des Neckar- sowie Fuldatales, im Bereich Bodensee - Biberach - Memmingen, von Oberstdorf über Kempten bis zum Hohenpeißenberg und von Rosenheim bis Straubing sowie im Rheintal vom Bodensee bis Karlsruhe. Mehr als -2 K hatten die Gebiete zwischen Bonn und Essen, der Westerwald, Taunus, der Ostabhang vom Sauerland, der Westabhang vom Harz, der Vogelsberg, die Rhön, der Südosten von Rheinland-Pfalz, der Bayerische Wald, um Heidenheim/Brenz und auf den höchsten Alpengipfeln. Im übrigen Bereich wurden -1 K bis -2 K registriert.

Im **Temperaturverlauf** betrugen die Abweichungen von den vieljährigen Durchschnittswerten vom 01. bis 06. bis nahe -6 K, vom 01. bis 04. in Norddeutschland und Berlin örtlich bis nahe 2 K, am 04. und 06. im Süden stellenweise bis 1 K, vom 07. bis 09. verbreitet bis um -6 K, vom 10. bis 14. überwiegend bis um -5 K, dabei in Schleswig-Holstein und auf Nordseeinseln bis nahe 1 K, in Berlin und vereinzelt im Süden bis nahe 2 K, vom 15. bis 18. meist bis -4 K, örtlich im Süden bis nahe 1 K, vom 19. bis 23. im Norden und stellenweise im Süden bis nahe -5 K, sonst bis um 5 K, mit einer deutlichen Erwärmung im Westen und Süden am 19. Vom 24. bis 28. wurden verbreitet Abweichungen bis um -6 K, zum Monatsende hin verbreitet bis 7 K errechnet.

Die **Monatsmaxima** der Lufttemperatur gab es an den 488 untersuchten Stationen zu 36 % vom 01. bis 04. gebietsweise nordöstlich von Emden-Wolfsburg, in Berlin, im Harz, zwischen Teutoburger Wald und Werra, vom Niederrhein bis zur Nordeifel sowie verbreitet zwischen Pirmasens-Coburg und Friedrichshafen-Deggendorf; zu 29 % am 29./30. in einem breiten Streifen nördlich der Mittelgebirge, gebietsweise im Mittelgebirge, im Alpenvorland und in den Alpen; zu 25 % am 14. verbreitet zwischen Duisburg-Eschwege und Pirmasens-Hof sowie im Süden Baden-Württembergs; zu 6 % am 19. in kleineren Gebieten südöstlich von Bad Hersfeld-Saarbrücken; zu 4 % am 08., 10., 11. und 16. im Nordwesten von Niedersachsen und Schleswig-Holstein. Die Werte lagen

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
18.2 °C (am 02. auf Helgoland) und
25.5 °C (am 04. in Ihringen/Kr. Breisgau-Hochschwarzwald und am 30. in Karlsruhe),
in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
15.7 °C (am 04. in Braunlage/Kr. Goslar) und
26.6 °C (am 30. in Bad Reichenhall/Kr. Berchtesgadener Land),
im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
8.5 °C (am 30. auf der Zugspitze) und
24.0 °C (am 30. in Bad Kohlgrub/Kr. Garmisch-Part.).

Die **Monatsminima** der Lufttemperatur wurden gemessen zu 55 % vom 20. bis 29., davon 26 % am 28. beiderseits der Oberweser und gebietsweise in den südlichen Bundesländern; zu 43 % vom 16. bis 18. insbesondere in den nördlichen Bundesländern, beiderseits von Mosel, Fulda und Eder sowie meist in den tieferen Lagen von Bayern; zu 2 % am 07., vom 09. bis 11. und am 13., 14. gebietsweise am Alpenrand und in den Alpen. Die Werte lagen

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
-0.2 °C (am 17. in Tauberbischofsheim-Dittigheim/Kr. Main-Tauber) und
9.0 °C (am 25. auf Borkum),
in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
-1.6 °C (am 17. in Selb/Ofr.) und
7.0 °C (am 27. und 28. in Bühlertal-Obertal/Kr. Rastatt),
im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
-9.9 °C (am 28. auf der Zugspitze) und
5.0 °C (am 28. in Scheidegg/Kr. Lindau am Bodensee).

Sommertage (Maximum ≥ 25.0 °C) traten 1- oder 2mal abschnittsweise am südlichen Oberrhein, an der Schwarzwälder Kinzig, am Hochrhein sowie um Bad Reichenhall auf. Nur bei Lörrach waren es 3 solcher Tage. Das übrige Bundesgebiet hatte keine Sommertage. Im vieljährigen Durchschnitt gibt es keine Sommertage auf einigen Nordseeinseln, in den Gipfellagen von Harz, Rothaargebirge, Schwarzwald und Bayerischem Wald sowie in den Alpen, sonst sind es im Norden bis zu 3 und im Süden bis zu 6 Tage (begünstigte Tallagen in Baden-Württemberg). Diese Werte wurden im Bundesgebiet um 1 (im Norden und in mittleren Höhenlagen) bis 6 Tage (örtlich in Baden-Württemberg) unterschritten. - **Heiße Tage** (Maximum ≥ 30.0 °C) gab es im September keine. Im vieljährigen Durchschnitt sind "Heiße" Tage selten, so ist in den Flußtälern des Südwestens 1 Tag zu erwarten. - **Frosttage** (Minimum < 0.0 °C) wurden bis zu 4 (Gr. Arber), in den östlichen Mittelgebirgen, im Donaumoos, im Südschwarzwald, in den Alpen und verbreitet in ungünstigen Lagen gezählt. Mehr waren es eng begrenzt im Südschwarzwald (Menzenschwand/Kr. Waldshut 7) und in den höheren Lagen der Alpen (Zugspitze 28). Im vieljährigen Durchschnitt sind Frosttage selten; so gibt es in ungünstigen Lagen örtlich bis zu 2 (Südschwarzwald, Baar, Nordostoberfranken), in den höheren Lagen der Alpen bis zu 19 (Zugspitze). Diese Werte wurden in der Baar bis zu 2, auf dem Feldberg/Schw. um 2 und auf dem Wendelstein um 3 Tage unter-, auf der Zugspitze um 9 Tage überschritten. - **Eistage** (Maximum < 0.0 °C) wurden nur in den Alpen oberhalb von ca. 2000 m ü. NN bis zu 13mal (Zugspitze) festgestellt. Die vieljährigen Durchschnittswerte wurden auf der Zugspitze um 6 Tage überschritten.

Die **monatlichen Niederschlagshöhen** betrugen 26 mm in der Vorderpfalz bis 294 mm im Oberallgäu. Weniger als 50 mm wurden gemessen in Teilen Berlins, um Fulda, am Mittellauf der Schwalm, in der Wetterau, örtlich in Rheinhessen und an der Nahe, gebietsweise in der Nord- und Vorderpfalz, im Neuwieder Becken, moselaufwärts ab Bernkastel-Kues, an der unteren Enz, eng begrenzt bei Saarbrücken und Stuttgart, im Grabfeld, zwischen Schweinfurt und Karlstadt/Main, südlich von Schwabach und bei Sigmaringen. Mehr als 100 mm registrierte man im überwiegenden Teil der Flachländer in Norddeutschland, in den meisten nördlichen und westlichen Mittelgebirgen, in Odenwald, Hohenloher Land, Schwäbischem Wald und Schwarzwald, in kleineren Teilen der Schwäbischen und Fränkischen Alb, im Steigerwald, in den östlichen Mittelgebirgen Bayerns, im größten Teil des Alpenvorlandes und in den Alpen. Mehr als 200 mm wurden gebietsweise in Nordfriesland, örtlich zwischen Eider und Stör, eng begrenzt am Unterlauf der Oste, in Schwarzwaldhochlagen, nördlich vom Chiemsee und verbreitet in den Alpen festgestellt. Das übrige Bundesgebiet hatte 50 bis 100 mm Niederschlag.

Die **prozentualen** Anteile der Niederschlagshöhen an den vieljährigen Mittelwerten betrugen in den extremen Fällen 60 % in der Vorderpfalz bis 285 % örtlich in Nordfriesland. Weniger als 100 % wurden errechnet in Teilen Berlins, vom Raum Krefeld bis zum Gebiet um Solingen, an der Schwalm, südwestlich von Fulda, in Teilen von Wetterau und Taunus, örtlich in Südwesteifel und Neuwieder Becken, gebietsweise zwischen Mosel und nördlichem Oberrhein, örtlich um Stuttgart, südlich vom Kaiserstuhl, eng begrenzt am Bodensee, örtlich an der Donau westlich von Donauwörth, zwischen Schweinfurt und Karlstadt/Main, östlich vom Fichtelgebirge und vereinzelt im übrigen Bayern. Mehr als 200 % ergaben sich verbreitet im Flachland Nord-

deutschlands, örtlich in Nordhessichem und Leinebergland, bei Köln und Altenkirchen, örtlich an Mittelrhein und unterer Mosel, im Raum Offenbach/Main-Gelnhausen, in kleineren Gebieten zwischen Odenwald-Kraichgau und Steigerwald, in größeren Teilen des Alpenvorlandes sowie vereinzelt im übrigen Bayern. Sonst waren es 100 bis 200 %.

Die **Flächenmittel** des Niederschlags lagen im Vergleich zu den vieljährigen Mittelwerten 16 (Rheinland-Pfalz und Saarland) bis 90 %-Punkte (Schleswig-Holstein und Hamburg, Niedersachsen und Bremen) über dem Durchschnitt. Somit errechneten sich für die Bundesrepublik 100 mm, das ergibt einen Überschuß von 53 %-Punkten.

Die **Anzahl der Tage mit Niederschlag** (≥ 0.1 mm) betrug weniger als 15 um Wetzlar, Schweinfurt und Weiden/Opf., eng begrenzt im Niederbayerischen Hügelland, vom Mittelfränkischen Becken bis zum Unterallgäu, im größten Teil von Baden-Württemberg sowie in einem Streifen vom Rhein-Main-Gebiet über die Pfalz bis zum Saarland, wobei örtlich in der Nordpfalz und im südwestlichen Baden-Württemberg 10 Tage festgestellt wurden. Mehr als 20 Tage zählte man gebietsweise in den Alpen, örtlich westlich vom Rhein, in Berlin und im überwiegenden Teil des Gebietes nördlich von Bocholt - Köln - Marburg - Schlüchtern - Ostrand der Rhön, wobei es mehr als 25 Tage vereinzelt im Harz und an der Nordsee gab (Helgoland 27). Das übrige Bundesgebiet hatte 15 bis 20 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es 10 (örtlich an Nahe und Oberrhein) bis 17 Tage (örtlich im äußersten Norden, in Sauerland und Südschwarzwald). Diese Werte wurden meist nur in Baden-Württemberg erreicht bzw. bis zu 4 Tage (Südschwarzwald) unter-, sonst bis zu 6 Tage (Alpen), im Norden gebietsweise bis zu 11 Tage (Harzvorland) überschritten. - Tage mit Niederschlägen von 1.0 mm oder mehr wurden weniger als 10 gezählt örtlich an der Mosel, im Mittelfränkischen Becken und im Unterallgäu, gebietsweise vom Untermain über die Pfalz bis zum Saarland sowie verbreitet im Südwesten von Baden-Württemberg (südlich vom Kaiserstuhl örtlich 6). Mehr als 15 Tage ergaben sich in den Alpen, örtlich in den östlichen Mittelgebirgen Bayerns, in Teilen Berlins und im überwiegenden Teil des Gebietes nördlich von Prüm/Eifel - Marburg - Schlüchtern - Ostrand der Rhön, wobei sich mehr als 20 Tage bei Rotenburg/Wümme, gebietsweise an der Nordsee, in Harz (22) und Rothaargebirge (22) ergaben. Im übrigen Bundesgebiet wurden 10 bis 15 Tage festgestellt. Im vieljährigen Durchschnitt sind 7 (Rheingau, Rheinhessen, örtlich in Mainfranken) bis 13 Tage (Harz) zu erwarten. Diese Werte wurden meist nur in Baden-Württemberg erreicht bzw. bis zu 2 Tage (Südschwarzwald) unter-, sonst bis zu 7 Tage (Alpen), im Norden gebietsweise bis zu 11 Tage (örtlich in Ostniedersachsen) überschritten. - Keine Tage mit Niederschlägen von 10.0 mm oder mehr wurden festgestellt in Berlin, um Helmstedt, am Oberlauf der Hunte, örtlich in Hessen, westlich vom Rhein sowie nördlich von Würzburg. Mehr als 5 Tage zählte man verbreitet nordwestlich von Meppen/Ems - Eutin (Eiderstedt 9), örtlich in Harz, Ebbegebirge und Odenwald, im Schwarzwald sowie verbreitet im Alpenvorland und in den Alpen östlich von Amper-Isar (Chiemgauer Alpen 9). Im übrigen Bundesgebiet waren es 1 bis 5 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es 1 (verbreitet in den tieferen Lagen im Süden und Westen sowie im Nordosten) bis 5 Tage (Westallgäu, Alpen). Im überwiegenden Teil schwankten die aktuellen Werte einen Tag um den vieljährigen Durchschnitt. Diese Werte wurden lediglich in Nordhessen und im Bergischen Land örtlich um 2 Tage unter-, besonders im Norden und in den Alpen bis zu 4 Tage und an der Nordsee örtlich bis zu 7 Tage (Eiderstedt) überschritten. - Tage mit **gefallenen festen Niederschlägen** wurden im überwiegenden Teil des Bundesgebietes nicht festgestellt. Sonst waren es 1 bis 3 Tage (meist Graupel, Hagel) gebietsweise in der Norddeutschen Tiefebene, in den nördlichen und östlichen Mittelgebirgen, in den Alpen und vereinzelt im übrigen Bundesgebiet, während auf dem Wendelstein 5 und auf der Zugspitze 6 Tage gezählt wurden. - Eine **Decke aus gefallenen festen Niederschlägen** lag auf dem Wendelstein an einem Tag. Auf der Zugspitze wurde sie an 28 Tagen - ohne den 01. und 02. des Monats - beobachtet. Vom 03. bis zum 11. wuchs sie dort von 3 cm auf 57 cm Höhe, während sie bis zum Monatsende auf 19 cm Höhe abnahm.

Gewitter wurden nicht beobachtet verbreitet nordöstlich der Elbe, im überwiegenden Teil des Gebietes zwischen Bremerhaven - Goslar und Kleve - Koblenz - Fulda, gebietsweise zwischen Nahe und Oberrhein, am Nordwestrand der Schwäbischen Alb, im Norden der Oberpfalz, im Niederbayerischen Hügelland, am Alpenrand zwischen Iller und Isar sowie örtlich im übrigen Bundesgebiet. Mehr als 3 Tage wurden in Teilen Nordfrieslands, auf Helgoland (6), um Braunschweig, in Teilen Berlins, örtlich im Rothaargebirge sowie gebietsweise von der Rheinpfalz über den Spessart bis zum Steigerwald gezählt. Das übrige Bundesgebiet hatte 1 bis 3 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind 1 (verbreitet in den tieferen Lagen des Westens und Südens sowie im Nordosten) bis 3 Tage (im Nordwesten, Schwarzwald, Schwäbische Alb, Alpen) zu erwarten. Diese Werte wurden im überwiegenden Teil des Bundesgebietes erreicht bzw. bis zu 3 Tage (örtlich am Alpenrand) unter-, in Berlin, vereinzelt im Norden und gebietesweise im Südwesten bis zu 2 Tage überschritten.

Die **mittlere tägliche Bewölkung** betrug mehr als 6.0 Achtel im Ostteil Schleswig-Holsteins, im Gebiet zwischen Ems-Hunte-Hase-Nordseeküste, im westlichen Münsterland, in der Westeifel, im Hunsrück sowie zwischen Elbe und Main östlich Bremen - Osnabrück - Paderborn - Köln - Siegen - Koblenz, ebenso gebietsweise in Oberfranken und örtlich in Süddeutschland. Weniger als 5.0 Achtel waren es überwiegend im Saarland, zwischen Pfälzer und Schwäbischem Wald, im Oberrheingraben, am Hochrhein, am Ostrand des Südschwarzwaldes sowie gebietsweise auf der Schwäbischen Alb, im Alpenvorland und im Allgäu. Für das übrige Bundesgebiet wurden 5.0 bis 6.0 Achtel errechnet. Die vieljährigen Durchschnittswerte der Bewölkung liegen zwischen 4.0 und 5.7 Achtel, das sind 50 bis 71 % der sichtbaren Himmelsfläche. Diese Werte wurden in den Gebieten mit weniger als 5.0 Achtel meist erreicht oder um weniger als 0.5 Achtel unter-, in den anderen Gebieten häufig um 1 bis 1.5 Achtel überschritten. - **Heitere** Tage mit einem Bewölkungsmittel von weniger als 1.6 Achtel wurden keine nördlich der Mainlinie im niedersächsischen Flachland und im Mittelgebirgsraum, sonst oft bis zu 1 Tag, vereinzelt bis 3 Tage beobachtet. In Süddeutschland zählte man 3 oder mehr Tage in weiten Teilen des Saarlandes, im Pfälzer Bergland, örtlich im Rhein-Main-Gebiet, im Kraichgau, im Raum Heilbronn und Schwäbischen Wald, gebietsweise im Schwarzwald und Oberrheingraben, im östlichen Oberschwaben und westlichen Alpenvorland sowie stellenweise in Niederbayern und vorderem Bayerischen Wald. Sonst waren es überwiegend 1 bis 2 Tage. Mehr als 5 Tage wurden nur vereinzelt erreicht (Schwarzwald 7, Saarland 6). Im vieljährigen Durchschnitt sind es nördlich des Mains meist weniger als 3 Tage, im Süden überwiegend zwischen 3 und 5 Tage. Diese Werte wurden im Norden meist bis zu 3, in den Mittelgebirgen bis zu 5, im Süden häufig bis 3, im Alpengebiet bis zu 6 Tage unterboten. - **Trübe** Tage mit einem Bewölkungsmittel von mehr als 6.4 Achtel wurden im gesamten Bundesgebiet beobachtet. Weniger als 10 waren es stellenweise im niedersächsischen Flachland, an der Nord- und Ostseeküste, in der Kölner Bucht, in der Osteifel und im nordhessischen Bergland, im Saarland, im Nahetal, in der Vorderpfalz, in Kraichgau, Bau- und Hohenloher Land, zwischen oberer Donau, Schwarzwald und Neckar, zwischen Donau, Bodensee und Lech-Wertach sowie stellenweise in Franken und Niederbayern. Mehr als 15 Tage wurden beobachtet im Emsland, in Teilen des niedersächsischen Flachlandes, der Lüneburger Heide und des Weser-Aller-Gebietes, in allen nördlichen und östlichen Mittelgebirgen, vereinzelt im Schwarzwald und in den Alpen. Sonst waren es 10 bis 15 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind 6 (Mittelfranken) bis 14 Tage (Sauerland) zu erwarten. Diese Werte wurden im Norden und Südosten stellenweise, im Südwesten gebietsweise erreicht oder schwankten um ± 1 Tag um den Durchschnitt. Sonst wurden sie überall übertroffen, mit mehr als 10 Tagen in Rothaargebirge, Knüll, Rhön und im Neuwieder Becken.

Die **Gesamtsonnenscheindauer** schwankte zwischen 57 (am Westrand vom Harz) und 198 Stunden (im Kaiserstuhl). Mehr als 100 Stunden schien die Sonne an der Emsmündung, auf Sylt, an der Ostsee, im Wendland, in Berlin, um Aachen und im überwiegenden Teil des Gebietes südlich von Prüm/Eifel - Marburg/Lahn - Lohr/Main - Coburg, wobei insbesondere im Südwesten mehr als 150 Stunden gemessen wurden. Das übrige Bundesgebiet hatte 100 Stunden oder weniger Sonnenschein, wobei man nördlich von Hamburg, im Emsland, vom südöstlichen Münsterland bis zum westlichen Harz, in Teilen von Bergischem und Sauerland, im Vogelsberg und am Oberlauf der Fulda weniger als 75 Stunden registrierte. Der vieljährige Durchschnitt wurde nur im Rheintal zwischen Bühl und Waldshut (Bad Säckingen 112 %) überschritten. 75 bis 100 % wurden um Limburg/Lahn sowie zwischen Trier - Kaiserslautern - Bingen - Frankfurt/M. - Kitzingen - Selb/Ofr. und dem Alpenrand festgestellt. Für das übrige Bundesgebiet errechnete man weniger als 75 %, wobei sich Werte unter 50 % örtlich an der Unterelbe, am Westrand vom Harz (41 %), in Egge- und Rothaargebirge, im Vogelsberg und am Oberlauf der Fulda ergaben.

Wetterübersicht

September 1990

Tag	Großwetterlage	Luftmasse	Bewölkung	Niederschlag	Besondere Wettererscheinungen und -schäden
01.	Westlage, zyklonal (Wz)	Mäßig warme Meeresluft	Stark bewölkt oder bedeckt, ganz vereinzelt Aufheiterungen	Verbreitet Regen, Regenschauer gebietsweise Gewitter, örtlich Starkniederschläge	
02.					
03.					
04.		Wechsel von milder, mäßig warmer und kalter Meeresluft		Bremerhaven: 38 mm am 04. Augsburg-Mühlhausen: 32 mm am 04.	Am 04. führte dichter Nebel am Frankenthaler Kreuz zu sechs Verkehrsunfällen
05.			Wechselnd bewölkt mit Aufheiterungen		
06.			Stark wechselnde Bewölkung mit Aufheiterungen an der Küste und im Süden		
07.		Grönländische Polarluft			
08.	Nordwestlage, zyklonal (NWz)				
09.					
10.				Großer Arber: 31 mm am 10.	
11.					
12.	Nordwestlage, antizyklonal (NWa)		Wechselnd bewölkt, gebietsweise gering bewölkt oder heiter	Stellenweise geringer Regen oder Regenschauer	
13.		Vorwiegend milde Festlandsluft			
14.					
15.				Oberstdorf: 4 mm am 15.	
16.		Grönländische Polarluft		Niederschlagsfrei	
17.				Verbreitet Regen, Regenschauer, örtlich Gewitter Helgoland: 13 mm am 17.	
18.					
19.		Überwiegend atlantische Tropikluft		Im Norden verbreitet, im Süden örtlich Regen, Regenschauer, vereinzelt Gewitter und Starkniederschläge Helgoland: 35 mm am 20.	
20.	Westlage, zyklonal (Wz)	Vorwiegend grönländische Polarluft, vorübergehend milde Meeresluft	Wechselnd bewölkt		
21.				Verbreitet Regen, Regenschauer, gebietsweise Gewitter und Starkniederschläge, örtlich Hagel Feldberg/Schw.: 77 mm am 22. Garmisch-Part.: 33 mm am 23.	Am 21. Sturmflutwarnung für die Nordseeküsten. In München wurden durch Sturmböen mehrere Bierzelte des Oktoberfestes abgedeckt. Am 23. kam es bei Straßennässe auf der BAB Frankfurt/M.-Kassel zu zahlreichen Unfällen mit 55 beteiligten Fahrzeugen und 10 leicht Verletzten.
22.					
23.					
24.					
25.		Grönländische Polarluft			
26.				Im Westen und Norden Regen und Regenschauer List/Sylt: 5 mm am 26.	
27.	Westlage, antizyklonal (Wa)				
28.		Überwiegend milde oder warme Meeresluft			
29.					
30.		Mittelmeer-Tropikluft	Meist bedeckt	Verbreitet Regenschauer, Gewitter, Starkregen Köln/Wahn: 40 mm am 30.	Am 30. Gewitter mit Starkniederschlägen in Hessen, Schäden durch Gewitterböen im Saarland (Nohfelden und Nonnweiler) und durch Starkniederschläge

Aerologische Werte
Termine 00 und 12 Uhr UTC

September 1990

LUFT-DRUCK STUFEN	HÖHE 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	312	313	-459	-427	-	-	-371	7.	-383	7. 3.	-497	26.	-473	26.	249	255	101	127	111	132	267	257
20	266	267	-512	-476	-4	13	-465	9.	-435	8.	-577	30.	-525	29.	264	247	51	91	61	99	174	221
30	240	240	-533	-509	-1	10	-495	8.	-471	8.	-605	30.	-565	29.	285	263	47	61	59	71	128	205
50	207	207	-548	-554	-6	-9	-505	8.	-511	8.	-607	30.	-613	29.	296	283	52	59	65	70	123	169
70	186	186	-543	-562	0	-9	-503	7.	-523	8.	-597	28.30.	-631	29.	297	284	67	81	79	93	159	210
100	163	163	-544	-569	2	-4	-491	21.	-521	1.	-623	30.	-641	28.	300	290	91	118	110	134	236	221
150	137	138	-534	-567	13	3	-459	21.	-493	8.	-635	29.	-653	28.	304	291	136	185	166	212	370	339
200	118	119	-533	-565	16	3	-417	21.	-473	8.	-633	30.	-639	29.	307	294	172	225	236	271	457	529
250	104	105	-510	-520	-	-	-391	21.	-451	8.	-565	27.	-557	17.	305	293	174	233	262	297	493	673
300	92	93	-450	-436	-15	-10	-377	3.	-397	4.	-523	26.	-491	27.	301	296	155	211	245	272	560	627
400	72	73	-308	-282	-22	-11	-233	3.	-239	21.	-419	21.	-369	8.	302	293	118	187	185	230	426	581
500	56	57	-193	-168	-23	-15	-131	3.	-115	29.30.	-289	21.	-239	8.	298	290	105	153	152	189	324	447
700	30	31	-39	-21	-27	-25	20	3.	60	29.	-111	21.	-87	25.	289	281	86	106	114	125	282	324
850	14	15	36	55	-28	-33	88	30.	142	30.	-13	27.21.	6	28.	284	275	77	69	108	83	257	272

ANZAHL DER MESSUNGEN

HPA-STUFEN	TEMPERATUR 100	50	30	20	10	WIND 100	50	30	20	10
SCHLESWIG=SCHL	60	54	52	51	34	60	54	52	51	34
STUTTGART=STUT	60	60	60	60	57	60	60	59	60	56

* VOM MITTEL 1953 - 70

FLÄCHENMITTEL DES NIEDERSCHLAGS

Politisch begrenzt	mm	% **	Hydrologisch begrenzt (Einzugsgebiete)	mm	% **
Schleswig-Holstein und Hamburg	141	190	Ems	103	168
Niedersachsen und Bremen	114	190	Weser	99	174
Nordrhein-Westfalen	94	142	Rhein (oberhalb Mainmündung)	93	136
Hessen	77	140	Main	84	149
Rheinland-Pfalz und Saarland	66	116	Rhein (unterhalb Mainmündung)	83	128
Baden-Württemberg	92	138	Donau	110	147
Bayern	102	148			
Bundesrepublik Deutschland	100	153			

** VOM MITTEL 1951 - 80

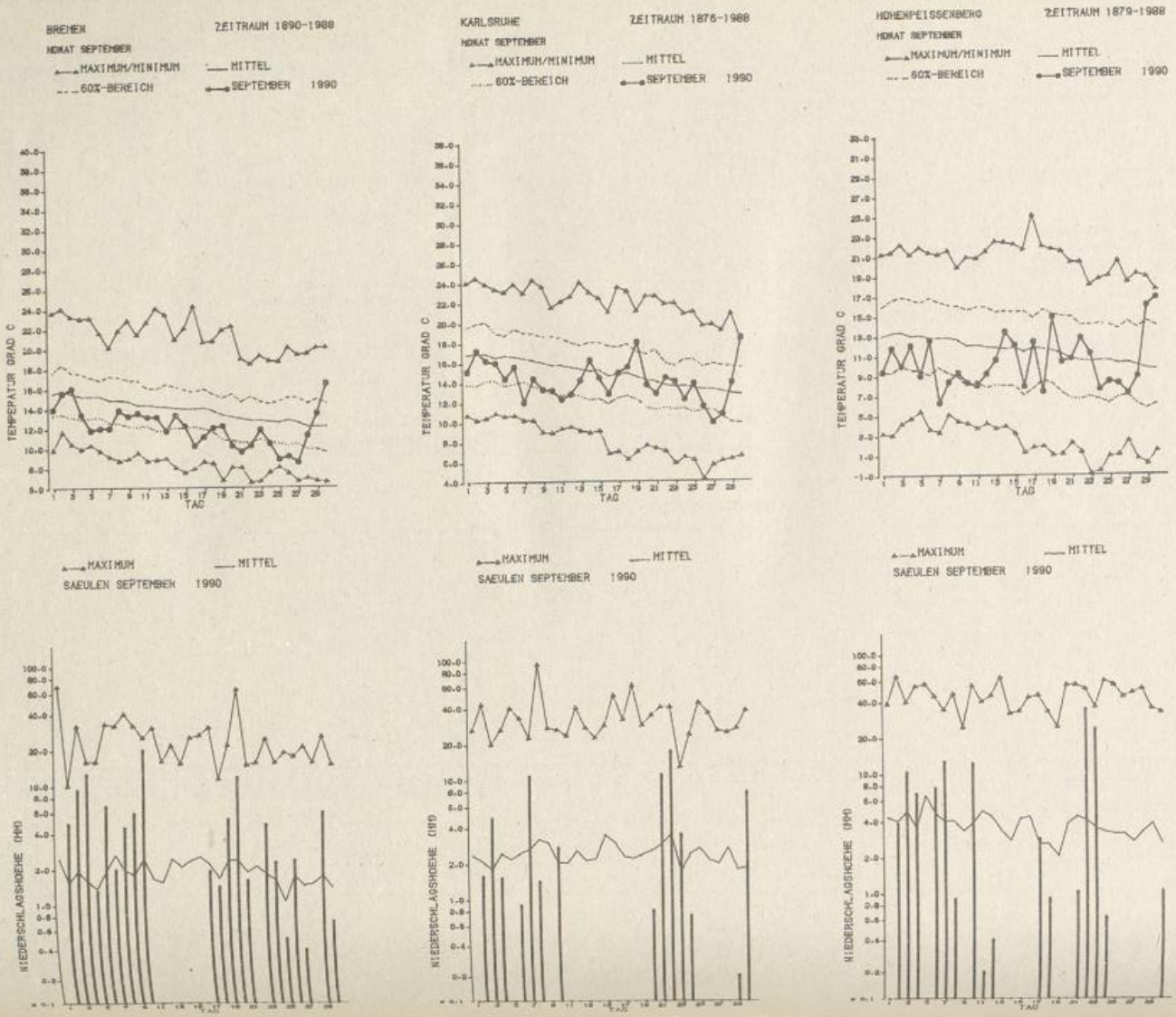
MONATSMITTEL DER TAGESSUMMEN DER GLOBAL-STRAHLUNG IN JOULE/cm²

Hamburg	Braunschweig	Trier	Würzburg	Freiburg i. Br.	Hohenpeißenberg
754	848	1038	1259	1346	1191

TAGESMITTEL DER ERDBODENTEMPERATUREN (°C) in verschiedenen Tiefen

		Braunschweig Lehmiger Sand			Köln-Wahn Lehmiger Sand			Würzburg Verwitterter Muschelkalk			Augsburg Kiesboden mit flacher Humusdecke		
	Tiefe												
am	cm	20	50	100	20	50	100	20	50	100	20	50	100
01.09.90		16.1	18.0	17.4	16.5	18.6	19.6	17.9	19.9	19.5	18.2	19.4	19.4
10.09.90		13.4	14.2	15.0	14.7	16.2	17.2	13.8	15.7	17.0	14.3	15.2	16.4
19.09.90		13.1	13.8	14.4	14.8	15.6	16.2	16.0	15.7	16.1	14.5	15.0	15.5
22.09.90		10.7	12.1	13.7	12.4	14.2	15.6	11.5	14.0	15.8	13.6	14.7	15.4
23.09.90		11.7	12.2	13.4	13.7	14.3	15.4	13.2	13.7	15.4	14.6	14.6	15.1
28.09.90		10.2	11.4	12.8	12.5	13.6	14.7	11.9	12.9	14.5	13.0	13.6	14.4
30.09.90		13.1	12.3	12.6	14.5	14.2	14.6	14.4	13.6	14.3	13.7	13.9	14.3

Monatsgang der Tagesmitteltemperatur (Grad C) und der Niederschlagshöhe (mm)



Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung *) K	Höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Anzahl 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	13.2	-0.8	18.6	1.	6.1	21.	1.3	26.	79	5.9	172	226	24	20	6	2	.	1	4	.	9	.	.	.	.	109	67
Flensburg 1)	45	12.3	-0.5	19.8	2.	4.3	26.	1.7	26.	85	5.9	173	214	22	18	6	.	.	2	.	1	12	.	.	.	.	88	59
Leck (BW)	7	12.0	-0.6	19.2	11.	0.9	16.	-1.0	16.	86	5.7	190	216	26	20	6	.	.	3	5	1	11	.	.	.	.	90	60
Wyk/Föhr	1	12.6	-0.8	20.6	2.	3.7	16.	-1.2	16.	87	6.0	192	237	24	21	8	.	.	1	.	1	14	.	.	.	.	93	60
Stoltebüll 1)	43	11.8	-1.1	18.8	2. 8.	4.4	26.	2.9	26.	86	6.6	133	196	18	15	6	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	108	69
Schleswig (WA)	43	12.2	-0.8	19.4	2.10.	4.6	26.	2.6	16.	85	6.3	166	189	21	15	6	.	.	2	2	.	16	.	.	.	.	104	66
Schwesing (BW)	26	11.9	-0.8	19.3	11.	4.9	16.	0.0	16.	86	5.6	170	221	26	19	5	1	.	4	1	1	7	.	.	.	.	86	56
Kiel-Holtenau (BW)	27	12.2		19.6	3.	4.6	26.	2.4	16.	80	5.5	121		20	14	6	.	.	1	.	1	7	.	.	.	.	104	
Erfde 1)	18	12.2	-1.0	19.2	11.	4.4	16.	2.7	16.	86	5.9	176	215	23	17	7	.	.	3	2	1	12	.	.	.	.	104	65
Hohn (BW)	10	12.0		19.9	11.	3.4	16.	0.4	16.	82	5.8	137		24	14	7	.	.	2	2	1	10	.	.	.	.	101	
Hohwacht	10	12.6	-0.9	20.5	3.	5.2	17.	2.0	17.	82	5.4	124	225	18	13	4	.	.	.	.	1	8	.	.	.	.		
Sankt Peter-Ording	4	13.0	-1.0	19.0	11.	4.8	27.	1.8	16.	79	5.9	180	228	25	20	9	1	.	2	2	.	12	.	.	.	.	81	51
Rendsburg	8	12.2	-1.0	20.0	2.11.	4.5	16.	1.6	17.26.	86	6.4	155	196	21	16	6	1	.	1	.	.	17	.	.	.	.		
Heide/Holstein	12	12.3	-1.0	20.0	2.	3.0	16.	1.2	16.	88	5.8	156	166	22	18	5	3	.	5	2	.	10	.	.	.	.		
Lensahn	14	12.5	-0.7	20.9	3.	4.9	17.	4.4	17.	83	6.1	135	225	20	14	5	.	.	2	2	.	14	.	.	.	.		
Helgoland (Wst)	4	14.0	-1.0	18.2	2.	7.9	21.	7.2	20.	77	6.1	178	237	27	20	7	3	.	.	6	1	14	.	.	.	.	97	63
Plön (See) 1)	24	12.4	-1.2	22.0	3.	6.0	26.	3.5	26.	86	5.8	143	234	22	18	6	.	.	1	1	1	11	.	.	.	.	93	58
Eutin	50	11.8	-1.3	21.2	3.	4.6	17.	3.5	17.	86	6.1	140	233	22	17	5	.	.	3	.	1	14	.	.	.	.		
Hohenwestedt	80	11.5	-1.3	19.0	2.11.	5.0	26.	1.7	26.	87	5.9	161	177	23	18	5	.	.	2	.	.	11	.	.	.	.		
Neumünster	26	12.1	-1.0	19.8	2.	5.1	16.	2.5	26.	84	6.4	120	160	22	14	5	1	.	1	.	1	17	.	.	.	.		
Helse, Kr. Dithmarschen 1)	2	12.4	-0.8	19.4	11.	4.4	16.	3.5	16.	84	5.9	163	177	26	20	6	2	.	2	3	1	14	.	.	.	.	95	62
Travemünde 1)	9	12.6	-0.9	20.0	2. 3.	5.1	26.	4.0	26.	81	5.4	119	238	20	17	4	.	.	.	.	1	11	.	.	.	.	122	75
Wahlstedt	45	12.1		21.2	2.	3.7	17.	1.5	17.	85	6.7	142		20	16	5	.	.	2	.	.	17	.	.	.	.		
Brande-Hörnerkirchen 1)	9	12.0	-0.7	20.0	2.	3.0	17.	1.0	16.	90	6.1	150	188	22	18	4	.	.	4	1	.	15	.	.	.	.	86	58
Lübeck-Blankensee (Wst)	14	12.1		22.7	3.	1.9	17.	-1.7	17.	83	5.9	105		20	17	4	1	.	5	.	1	13	.	.	.	.	105	
Glückstadt 1)	2	12.6	-0.7	19.5	2.	5.0	16.	4.0	16.	86	5.9	134	179	24	21	4	1	.	4	.	.	14	.	.	.	.	77	49
Quickborn (AMBF)	13	11.8	-1.1	19.8	2.	0.8	16.	-2.0	16.	84	5.9	127	181	23	18	4	1	.	5	1	1	12	.	.	.	.	74	51
Ahrensburg-Wulfsdorf	46	12.0	-1.0	19.5	3.11.	4.4	16.	0.7	16.	87	6.2	128	178	23	17	4	.	.	3	.	1	14	.	.	.	.	89	55
Grambek	27	11.9		21.0	3.	1.5	17.	-0.5	17.	85	6.0	108		21	16	4	.	.	6	.	1	15	.	.	.	.		
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	12.6	-0.8	19.8	2.	3.4	16.	1.0	16.	82	5.9	125	184	24	17	5	.	.	6	2	1	12	.	.	.	.	92	60
Bremerhaven (Wewa)	7	13.3	-0.8	18.6	2.	7.9	23.	4.2	16.	81	6.2	147	216	22	18	4	1	.	1	1	.	12	.	.	.	.	85	57
Bremen (Flugh.)	4	12.1	-1.1	19.8	30.	3.3	16.	2.0	16.	84	5.7	105	184	22	18	3	.	.	6	1	.	11	.	.	.	.	95	65
Niedersachsen																												
Cuxhaven (Wst)	5	13.4	-0.9	18.8	3.	6.4	23.	3.3	16.	81	6.0	161	194	23	21	4	.	.	1	1	1	9	.	.	.	.	97	61
Wangerooge	3	13.5	-0.9	18.5	29.	8.2	16.23.	5.3	16.	80	6.0	165	194	26	21	5	.	.	5	.	1	15	.	.	.	.		
Norderney (Wst)	11	13.9	-0.7	18.3	1.	8.4	21.	8.0	20.	78	6.0	116	159	23	18	3	.	.	1	3	.	14	.	.	.	.	95	63
Bederkesa	27	12.2	-1.2	19.1	16.	6.0	26.	4.4	27.	84	6.1	174	210	25	21	5	.	.	5	1	1	14	.	.	.	.		
Wilhelmshaven	1	12.4	-1.4	18.4	2.	5.0	16.	1.3	16.	84	6.0	170	239	24	20	4	.	.	.	.	1	12	.	.	.	.		
Borkum	5	13.7	-1.0	18.3	11.	9.0	25.	4.7	16.	84	6.0	138	194	24	19	4	.	.	.	1	1	13	.	.	.	.	107	73
Jever (BW)	7	12.4	-1.0	19.0	11.	4.8	16.	2.1	16.	83	5.7	155	221	24	19	5	.	.	3	2	.	10	.	.	.	.	98	66
Bremervörde-Nieder Ochtenhausen	5	12.2	-1.0	20.0	11.	2.0	16.	0.6	16.	86	5.2	133	199	24	19	5	.	.	2	1	1	1	.	.	.	.		
Jork	1	12.3	-0.8	20.3	2.	2.7	16.	-0.3	16.26.	85	6.0	111	159	23	17	4	.	.	1	3	1	13	.	.	.	.	94	64
Aurich	4	12.0	-1.3	19.5	11.	3.1	16.	-1.5	16.	90	6.3	162	242	24	19	6	1	.	3	1	.	14	.	.	.	.	90	63
Emden-Nesserland (Wst)	5	12.9	-1.5	18.7	16.	7.7	27.	4.1	16.	85	6.0	116	166	24	18	4	1	.	2	1	.	9	.	.	.	.	104	70

1) Sonnenscheindauer nicht direkt am Standort der Station registriert.
*) vom Mittel 1951–1980
**) Spalte 18: Feste gefallene Niederschläge mit oder ohne Regen.
Spalte 19: Auch Decke aus anderen gefallenen festen Niederschlägen (Hagel, Graupel, Griesel, Eiskörner).
Abkürzungen: WA = Wetteramt, Wewa = Wetterwarte, Wst = Wetterstation, AMBF = Agrarmeteorologische Beratungs- und Forschungsstelle, BW = Bundeswehr, Nst = Niederschlagsstation

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur Mittel °C	Abweichung *) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bevölkung 0 - 8	Niederschlag Höhe in mm	in % *)	Anzahl 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
Brake (Unterweser)	5	12.5	-1.1	18.6	30.	4.8	16.	3.0	16.	84	6.1	105	178	24	19	4	.	.	6	.	.	12	.	.	.	.	79	58
Buchholz i. d. Nordheide	77	11.7	-0.8	19.2	2.	2.1	16.	2.1	16.	86	6.3	101		25	19	3	1	.	2	1	1	13	.	.	.	.	86	
Teufelsmoor	6	11.7	-1.3	18.8	11.	1.5	17.	1.0	17.	88	6.0	129	208	22	17	4	.	.	7	.	.	12	.	.	.	.		
Lüneburg	11	12.7	-0.8	20.5	3.	3.5	17.	0.9	17.	85	5.7	93	175	24	17	3	.	.	1	2	1	12	.	.	.	.	95	61
Oldenburg (BW)	11	12.3		19.3	30.	4.3	16.	0.4	16.	85	5.7	116		23	19	5	1	.	6	.	.	11	.	.	.	.	88	
Rotenburg (Wümme)	24	11.8	-1.4	19.0	2.11.	3.0	16.	3.0	16.	83	6.5	121	183	22	21	4	.	.	8	1	1	18	.	.	.	.		
Friesoythe-Edewechterdamm	8	12.2	-1.2	19.8	2.	4.6	16.	1.8	16.	89	6.4	127	212	21	16	6	.	.	6	.	.	17	.	.	.	.		
Soltau (Wst)	77	12.1	-1.0	19.7	2.	3.3	16.	3.0	16.	85	6.4	131	205	24	18	5	.	.	7	1	.	18	.	.	.	.	96	63
Dörpen	6	12.1	-1.4	19.4	11.	6.0	16.	2.3	16.	90	5.9	110	186	23	17	4	.	.	7	.	.	12	.	.	.	.		
Uelzen	49	12.2	-1.0	20.0	3.	3.5	17.	1.3	17.	83	6.1	110	220	23	20	3	.	.	1	3	1	15	.	.	.	.		
Lüchow (Wst)	17	12.3	-1.1	21.8	3.	2.2	17.	0.8	17.	83	6.1	83	193	22	18	2	.	.	6	2	1	13	.	.	.	.	117	73
Ahlhorn (BW)	46	12.1	-1.3	19.6	30.	3.4	17.	0.3	17.	84	5.9	96	181	21	19	3	.	.	6	.	.	12	.	.	.	.	89	63
Bassum (Luftsch.-Warnamt)	53	12.0	-1.3	20.0	30.	4.5	16.	2.0	16.	86	6.1	72	131	18	16	.	.	.	5	.	.	15	.	.	.	.		
Unterlüß	98	11.8	-1.1	20.2	2.	2.4	16.	2.5	16.	88	6.3	136	239	22	19	4	.	.	1	.	1	16	.	.	.	.		
Löningen	36	12.0	-1.5	20.5	11.	5.5	16.17.	4.0	16.17.	83	6.3	126	203	23	16	4	.	.	4	1	.	16	.	.	.	.	69	51
Hankensbüttel	79	12.1	-0.8	19.6	2.	2.5	17.	1.5	24.	83	6.0	120	222	22	20	3	1	.	2	.	.	13	.	.	.	.		
Nienburg	26	12.2	-1.4	21.3	30.	4.4	17.	2.7	17.	84	6.0	100	200	22	17	2	.	.	.	.	1	13	.	.	.	.	80	
Lingen (Wst)	22	12.3	-1.6	20.2	30.	5.5	27.	3.4	27.	85	5.9	128	200	22	13	5	.	.	3	2	.	10	.	.	.	.	73	51
Alfhausen	48	11.9		20.6	30.	4.4	17.	2.4	17.	86	5.3	103	175	19	17	2	.	.	1	.	.	5	.	.	.	.		
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	12.2	-1.3	21.2	30.	4.7	16.17.	3.0	16.17.	84	6.1	114	238	23	20	4	.	.	5	1	1	16	.	.	.	.	98	66
Nordhorn	24	12.3	-1.5	20.4	30.	6.4	14.17.	5.2	27.	87	6.2	114	175	20	13	5	.	.	5	2	.	16	.	.	.	.		
Wolfsburg-Fallersleben	74	12.3		20.0	30.	5.3	17.			84	6.0	89	178	23	16	2	.	.	.	3	1	14	.	.	.	.		
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	12.4	-1.4	20.3	30.	5.3	17.	1.4	17.	81	6.2	100	208	21	15	3	1	.	1	5	1	16	.	.	.	.	97	65
Osnabrück (Wst)	95	12.2	-1.6	21.7	30.	5.0	17.	1.3	17.	84	5.9	99	150	21	16	3	1	.	4	.	1	14	.	.	.	.	83	60
Annaturm	395	10.0	-2.2	17.5	30.	4.4	28.	2.5	26.	89	6.2	135	225	25	19	4	.	.	25	.	1	14	.	.	.	.		
Helmstedt	140	11.7	-1.8	21.1	30.	3.9	17.	2.5	17.28.	82	5.6	71	158	24	18	.	1	.	1	3	1	8	.	.	.	.		
Hildesheim	117	12.4	-1.0	20.1	30.	3.9	17.	2.7	17.	80	5.9	77	160	24	17	1	.	.	.	.	1	15	.	.	.	.		
Hameln	66	12.4	-1.3	21.9	30.	5.0	17.	4.0	17.26.	82	6.4	112	207	22	19	2	.	.	4	.	1	15	.	.	.	.		
Salzgitter-Ringelheim	130	12.4	-1.1	20.2	30.	3.6	17.	3.2	17.	79	6.5	109	227	25	18	2	.	.	.	1	.	19	.	.	.	.		
Bad Harzburg																												
Hahnenklee	567	8.8	-2.8	16.0	4.	2.0	26.	0.2	26.	90		115	135	24	20	1	2	.	8	.			.	.	.	.	71	51
Schulenberg	504	9.6	-1.3	16.5	30.	-0.1	17.	-4.3	17.	90	6.1	145	173	26	19	6	1	.	6	.	1	16	.	.	1	.	84	60
Holzminden	128	12.0	-1.5	19.5	2.30.	3.4	17.	0.0	28.29.	83	6.6	91	163	24	18	1	.	.	9	.	.	18	.	.	.	.	63	
Bad Grund	300	10.7		18.2	4.	2.8	26.28.			88	6.5	120		22	19	3	1	.	5	.	1	19	.	.	.	.		
Clausthal-Zellerfeld	590	9.0	-2.2	16.3	4.	2.1	21.			89	6.7	157	162	25	22	5	1	.	5	.	.	19	.	.	.	.	57	41
Altenau	495	9.5	-1.4	17.4	4.	-1.2	17.			85	6.5	122	131	25	19	4	.	.	9	.	1	21	.	.	1	.	79	62
Holzminden-Silberborn	440	9.9	-1.9	16.8	2.	2.3	26.			84	6.4	132		24	19	4	.	.	8	1	.	17	.	.	.	.	64	
Braunlage (Wst)	607	9.0	-2.0	15.7	4.	1.5	17.	-2.8	17.	87	6.4	103	117	25	20	2	1	.	6	.	.	18	.	.	.	.	81	56
Bad Lauterberg	300	10.8	-1.5	18.2	4.	3.0	28.			82	6.5	95	142	25	21	2	1	.	1	.	2	21	.	.	.	.		
Bad Sachsa																												
Göttingen (Wst)	175	12.1	-1.1	19.8	30.	3.2	17.	1.1	17.	80	6.5	71	148	22	15	1	.	.	1	.	.	21	.	.	.	.	76	54
Berlin-Tegel (Flugh.)	36	12.8	-1.5	21.7	3.	4.8	26.	2.8	16.	76	5.8	56	108	21	16	.	.	.	1	3	1	12	.	.	.	.	111	
Berlin-Dahlem (Meteorol.-Inst.)	51	12.3	-1.1	21.7	3.	4.8	26.	2.6	26.	80	5.8	52	108	21	14	.	.	.	1	4	1	11	.	.	.	.	114	66
Nordrhein-Westfalen																												
Rahden-Varl	42	12.1	-1.7	21.5	30.	2.4	17.	0.6	17.	84	5.4	86	151	20	15	2	.	.	3	.	1	10	.	.	.	.		
Greven (Flugh.)	48	11.9		21.0	30.	4.0	17.	1.6	17.	83	5.8	84		20	17	1	.	.	10	1	1	11	.	.	.	.	90	
Bad Salzuflen (Wst)	98	12.2	-1.6	20.9	30.	5.6	17.	2.4	17.28.	83	6.5	93	163	21	15	2	.	.	2	2	.	18	.	.	.	.	77	53
Münster	62	12.0	-2.0	20.5	30.	3.5	17.	1.0	17.	84		77	126	20	14	1	.	.	.	.			.	.	.	.	91	61
Gütersloh	72	12.2	-1.6	20.2	30.	4.0	17.	3.2	17.	86	6.0	86	126	21	18	1	.	.	3	1	1	14	.	.	.	.		
Bocholt-Liedern (Wst)	21	12.3	-1.6	19.8	4.	4.4	17.	1.7	27.	84	6.0	76	129	20	16	1	.	.	9	.	.	13	.	.	.	.	88	59
Bad Lippspringe (Wst)	157	11.9	-1.8	20.3	30.	5.3	28.	2.2	28.	83	6.4	120	182	22	17	3	1	.	4	2	.	17	.	.	.	.	62	43
Kleve	45	12.7	-1.6	22.7	3.	5.4	17.	3.2	27.	83	6.1	80	133	22	15	3	.	.	2	1	.	15	.	.	.	.	88	
Lippstadt-Bökenförde	92	12.5		21.6	30.	4.9	26.	2.5	26.	83	5.7	87		20	17	2	.	.	5	.	1	11	.	.	.	.	85	
Borgentreich-Bühne	240	11.3	-1.7	19.0	2.	2.2	17.	1.5	17.	83	6.5	63	121	20	17	.	.	.	2	1	.	18	.	.	.	.		
Dortmund	120	12.6	-1.6	20.1	30.	5.1	17.	2.8	17.	85	5.9	94	140	22	17	2	.	.	2	1	.	13	.	.	.	.		
Essen-Bredeney (WA)	152	12.4	-2.0	19.0	30.	6.0	27.	3.4	17.	84	5.9	80	111	21	18	1	.	.	10	1	.	12	.	.	.	.	83	59
Hagen-Fley	101	12.5		19.8	30.	3.6	17.	0.0	29.	81	6.0	95		20	17	2	.	.	2	1	.	12	.	.	.	.		
Brilon	472	10.0	-2.2	18.5	29.	4.5	17.22.	2.0	17.	88	6.5	106	141	23	22	2	.	.	3	.	.	16	.	.	.	.		
Arnsberg	218	11.2	-1.8	19.2	30.	1.9	17.	1.4	17.	85	6.4	87	119	22	19	1	.	.	4	.	.	17	.	.	.	.	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
Tönisvorst	39	12.7	-1.3	20.2	30.	5.5	17.	3.0	29.	80	5.4	56	93	17	12	1	.	.	3	1	1	8	.	.	.	.		
Eslohe	325	10.5	-1.4	19.1	29.	0.0	17.	0.1	29.	87	6.4	90	113	21	19	2	.	.	9	1	.	16	.	.	.	.		
Wuppertal-Buchenhofen	128	12.1	-1.4	20.2	14.	3.9	17.	3.6	17.	83	6.0	95	104	20	19	1	.	.	11	.	.	13	.	.	.	.		
Lüdenscheid	444	10.4	-2.4	17.5	29.	5.1	22.27.	3.8	22.	86	6.2	114	127	21	17	4	1	.	12	2	.	14	.	.	.	.	74	53
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	13.0	-1.9	20.5	14.	4.7	17.	2.7	17.	82	5.8	61	100	18	14	1	1	.	2	1	1	9	.	.	.	.	81	60
Kahler Asten (Wst)	839	7.6	-2.3	15.1	14.	2.4	21.22.	-0.4	26.	91	7.0	135	132	23	21	3	1	.	28	2	.	24	.	.	.	.	64	47
Heinsberg-Schleiden	57	12.6	-1.6	23.5	3.	2.8	17.	1.4	17.	82	6.1	68	119	21	16	.	.	.	5	2	1	14	.	.	.	.		
Leverkusen	44	13.6	-1.8	20.0	14.	5.8	17.	5.9	17.	80	6.2	67	110	20	16	.	.	.	3	1	.	14	.	.	.	.	75	52
Engelskirchen	140	11.2	-1.9	20.0	14.	0.7	17.	0.4	17.	86	6.1	126	145	20	18	2	.	.	10	1	1	14	.	.	.	.		
Elsdorf	85	12.8	-1.6	20.8	3.	2.7	17.	1.4	17.	80	5.8	92	164	19	16	2	.	.	2	1	.	11	.	.	.	.		
Köln-Wahn (Flugh.)	92	12.2	-2.0	20.6	14.	1.9	17.	0.0	17.	82	5.8	112	190	22	17	2	.	.	,6	1	1	12	.	.	.	.	92	61
Siegen	263	11.6	-1.5	20.4	14.	2.3	17.	2.3	17.	84	6.2	124	159	20	17	2	.	.	11	1	.	16	.	.	.	.		
Aachen (Wst)	202	12.6	-1.7	22.0	3.	6.4	17.	3.2	17.	81	6.0	94	152	18	14	3	.	.	1	1	1	15	.	.	.	.	102	65
Roetgen	440	10.7	-1.7	19.5	3.	4.0	17.	0.0	27.	84	6.4	100	120	19	14	2	.	.	3	.	.	16	.	.	.	.		
Euskirchen	176	13.0	-1.4	20.2	14.	3.9	17.	2.4	17.	75	6.2	84	179	16	12	1	.	.	3	1	1	15	.	.	.	.		
Kall-Sistig	505	10.6	-1.5	19.0	3.	3.2	17.	-1.2	18.	85	6.1	91	169	17	16	2	.	.	3	1	.	13	.	.	.	.	98	
Hessen																												
Arolsen	220	11.4	-1.1	18.5	2.	1.4	17.	-1.7	17.	84	6.5	80	157	21	18	3	.	.	2	1	.	16	.	.	.	.		
Witzenhausen	133	12.0	-1.2	21.2	30.	2.0	17.	0.5	17.	79	7.3	67	131	22	14	1	.	.	3	.	.	26	.	.	.	.		
Willingen/Upland	580	9.4	-1.8	18.3	29.	1.6	17.	-1.2	17.	86	6.6	135	163	24	22	5	1	.	.	.	.	21	.	.	.	.	76	53
Kassel (Wst)	231	11.8	-2.1	19.1	2.	3.9	17.	-0.7	17.	81	6.2	83	160	22	16	2	.	.	4	.	.	12	.	.	.	.	84	59
Korbach-Lengefeld	395	10.5		17.7	2.	2.5	17.	0.0	17.	83	5.3	80		22	17	2	.	.	1	.	.	8	.	.	.	.		
Melsungen	190	11.4	-1.8	19.0	29.	2.0	17.	1.1	17.	79	6.8	111	209	23	18	2	.	.	8	1	.	20	.	.	.	.		
Frankenberg/Eder	290	10.8	-1.9	19.9	14.	0.2	17.	-0.4	28.	87	6.2	63	103	19	11	1	.	.	4	.	.	15	.	.	.	.		
Herleshausen	215	11.7	-1.4	20.1	4.	2.1	17.28.	0.6	28.	80	6.2	69	135	19	13	1	.	.	6	.	.	16	.	.	.	.		
Biedenkopf 1)	290	11.0	-1.4	20.8	14.	0.6	17.	-0.6	17.	82	6.2	80	121	21	15	1	.	.	9	.	.	12	.	.	.	.	96	68
Neukirchen-Hauptschwenda	500	10.1	-1.7	16.6	14.	2.7	28.	-1.3	22.	84	6.7	78	120	20	17	3	.	.	14	.	1	20	.	.	.	.		
Bad Hersfeld (Wst)	212	12.0	-1.2	19.9	19.	2.4	17.	0.5	17.	80	6.5	71	131	22	16	1	.	.	9	1	.	20	.	.	.	.	78	57
Marburg 1)	195	11.9	-1.5	21.1	14.	2.5	17.	-0.5	17.	75	5.7	52	100	17	13	1	.	.	3	.	.	12	.	.	.	.	99	
Dillenburg	266	11.2	-1.7	20.6	14.	1.0	17.	0.5	17.	82	6.2	68	111	19	15	1	.	.	5	.	.	12	.	.	.	.		
Wartenberg-Angersbach	270	11.8	-0.9	20.0	30.	0.4	17.	-1.9	17.	78	6.5	76	149	19	12	1	.	.	5	.	.	17	.	.	.	.		
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	12.4	-1.5	20.6	14.	3.4	28.	2.0	28.	78	5.7	73	152	17	14	2	.	.	4	.	1	11	.	.	.	.	106	72
Fulda	255	11.5	-1.3	20.4	30.	1.5	17.	-2.2	17.	76	5.8	48	102	21	10	.	.	.	5	1	.	7	.	.	.	.	65	49
Schotten	315	11.3	-2.3	19.6	14.	3.0	22.	1.6	28.	82	6.2	82	108	16	14	2	.	.	4	1	.	13	.	.	.	.	68	47
Wasserkuppe (Wst)	921	7.7	-2.2	15.4	30.	1.1	22.	-0.8	17.	89	6.8	113	127	21	19	3	1	.	27	1	.	22	.	.	.	.	82	55
Grebenhain-Herchenhain	608	9.6	-2.2	17.1	14.	2.0	22.	0.1	28.	85	6.2	113	127	22	16	4	.	.	13	1	.	17	.	.	.	.		
Limburg/Lahn-Offheim 1)	185	12.5	-1.2	22.0	14.	1.8	17.	1.6	17.	83	5.5	69	150	19	12	2	.	.	6	1	.	11	.	.	.	.	107	76
Bad Nauheim	160	12.4	-1.1	20.3	19.	2.8	17.	2.0	17.	78	4.9	39	87	18	10	.	.	.	1	1	1	6	.	.	.	.		
Mittel-Gründau	155	12.6	-1.3	21.9	14.	2.2	28.	2.2	28.	80	6.3	85	147	17	11	1	.	.	2	1	.	19	.	.	.	.	109	64
Kl. Feldberg/Ts. (Wst)	805	8.5	-2.3	16.0	14.	2.9	22.	0.2	28.	89	6.4	70	95	19	14	2	.	.	21	1	.	18	.	.	.	.	87	56
Offenbach a. M. (Stadt)1)	110	13.7	-1.2	21.6	14.	4.6	28.	3.0	28.29.	72	5.7	102	213	15	9	1	.	.	.	1	1	14	.	.	.	.	121	73
Wiesbaden (Süd)	145	13.1	-1.4	22.4	14.	4.3	28.	1.6	28.	81	5.9	60	130	13	9	1	.	.	1	1	2	13	.	.	.	.		
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	13.5	-1.0	21.6	19.	4.0	29.	1.6	28.	74	5.7	75	153	13	10	1	.	.	1	2	1	13	.	.	.	.	123	77
Geisenheim (AMBF)	118	13.0	-1.6	21.8	14.	4.7	28.	2.3	17.28.	78	5.6	45	115	13	10	.	.	.	2	3	1	9	.	.	.	.	120	75
Darmstadt	122	12.8		22.2	14.	3.0	29.	1.9	28.	79	5.5	64		16	11	2	.	.	.	2	3	11	.	.	.	.		
Lindenfels-Winterkasten	445	11.5	-1.3	19.8	14.	3.2	28.	2.4	28.	82	5.5	103	130	17	14	1	.	.	7	3	2	13	.	.	.	.		
Michelstadt-Vielbrunn (Wst)	453	11.4		19.3	4.14.	3.6	17.	1.7	17.	81	5.7	103	161	16	14	2	1	.	2	3	1	12	.	.	.	.	113	
Beerfelden	450	11.3	-1.9	19.5	2.	4.4	28.	1.7	16.	79	6.1	163	206	17	12	7	.	.	6	4	.	15	.	.	.	.	127	79
Saarland																												
Weiskirchen/Saar	368	12.0	-1.7	22.0	14.	2.8	28.	1.9	28.	75	4.8	81	98	15	11	2	.	.	2	2	3	8	.	.	.	.		
Perl-Nennig	155	12.7	-1.5	23.1	14.	3.2	17.	1.5	17.	79	3.4	47	94	12	7	1	.	.	8	2	1	.	.	.	.	.		
Sankt Wendel-Leitersweiler	420	11.6		21.0	14.	3.9	28.	2.5	17.29.	85	4.8	76		14	9	1	.	.	4	.	5	12	.	.	.	.		
Tholey (Wst)	396	11.7	-1.8	21.9	14.	4.6	28.	1.8	28.	77	5.0	64	88	16	11	1	.	.	6	3	4	11	.	.	.	.	143	84

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur Mittel °C	Abweichung *) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0-8	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)	Anzahl der Tage: Niederschlag 0,1 mm	Niederschlag 1,0 mm	Niederschlag 10,0 mm	Schnee fall ≥0,1 mm	Schnee decke ≥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
Hüttersdorf	223	12.2	-1.0	22.5	14.	1.6	29.	1.4	17.	81	4.6	81	114	14	10	1	.	.	2	2	4	6	.	.	.	.		
Neunkirchen-Wellesweiler	236	12.6	-1.3	22.9	14.	2.6	29.	1.2	29.	77	4.6	71	111	14	10	1	.	.	10	1	6	7	.	.	.	.		
Homburg/Saar	235	12.0	-1.8	22.5	14.	1.0	29.	0.0	29.	79	4.8	86	121	14	10	1	.	.	12	2	4	7	.	.	.	.		
Berus (Wst)	363	12.2	-1.6	22.1	14.	5.5	29.	2.5	28.	79	4.7	60	92	14	11	2	.	.	4	3	4	5	.	.	.	.	153	87
Völklingen (KW-Fenne)	187	12.7		24.0	14.	4.0	28.			72	5.1	47		13	8	1	.	.	7	.	2	10	.	.	.	.		
Saarbrücken-St. Johann	193	13.3	-1.2	23.3	14.	3.6	29.	2.7	29.	76	5.1	78	130	15	12	4	.	.	4	.	2	11	.	.	.	.		
Saarbrücken-Ensheim (Flugh.)	319	12.1	-1.9	22.2	14.	2.7	28.	-1.1	28.	78	5.1	57	89	13	9	1	.	.	4	1	2	10	.	.	.	.	149	86
Rheinland-Pfalz																												
Hilgenroth	290	11.4	-2.0	20.0	14.	3.2	17.	2.2	17.	87	6.0	128	168	20	16	2	1	.	10	.	.	13	.	.	.	.		
Bad Marienberg (Wst)	547	9.7	-2.2	18.4	14.	3.0	28.	0.0	28.	87	6.3	123	146	20	19	3	1	.	17	.	.	15	.	.	.	.	86	59
Hümmerich	335	11.3		20.3	14.	4.7	27.	1.4	27.	81	5.9	91		19	17	3	1	.	8	1	.	11	.	.	.	.		
Neuwied-Wollendorf	121	12.8	-1.0	21.8	14.	3.9	17.	-0.4	17.	80	6.2	69	125	18	11	1	.	.	8	1	.	13	.	.	.	.		
Bendorf (Wst)	127	12.8		22.4	14.	4.2	17.	2.5	17.	77	6.6	60		16	10	2	.	.	6	1	.	20	.	.	.	.	77	
Niederelbert	250	11.6	-1.0	21.2	14.	1.7	17.	0.2	17.	82	6.1	89	135	17	14	3	2	.	2	.	.	12	.	.	.	.		
Koblenz (Süd)	72	13.6	-1.5	20.7	14.	5.0	28.	4.0	17.	79	6.9	72	157	16	9	2	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.		
Nürburg (Wst)	627	9.9	-1.9	18.2	14.	3.8	27.	2.1	27.	84	5.8	69	117	21	13	1	1	.	10	1	2	15	.	.	.	.	103	
Mayen	230	11.9	-1.7	20.8	14.	2.0	17.	-1.1	29.	81	5.5	35	83	15	11	.	.	.	1	1	1	8	.	.	.	.		
Bad Ems	77	13.9	-0.5	21.6	14.	6.1	17.	5.4	28.	79	6.5	97	183	16	14	2	.	.	9	1	.	20	.	.	.	.		
Schneifelforsthaus	657	9.4	-1.9	18.7	14.	3.4	27.	0.6	17.	87	5.6	90	105	19	14	1	.	.	7	1	.	15	.	.	.	.		
Hersdorf-Weißenseifen	530	10.1	-1.7	20.0	14.	2.3	27.	0.6	27.28.	84	6.2	71	95	17	14	1	.	.	10	1	.	16	.	.	.	.	99	63
Manderscheid/Eifel	403	10.9	-1.6	20.3	14.	1.8	29.	0.4	27.	86	5.3	90	150	16	13	1	.	.	5	2	1	6	.	.	.	.	102	65
Blankenrath	400	11.4	-1.5	19.6	14.	2.2	17.	0.6	17.	88	6.3	75	129	16	14	2	.	.	7	2	.	16	.	.	.	.		
Simmern-Wahlbach	440	10.8	-2.0	19.6	14.	2.4	27.	0.3	29.	82	5.9	65	135	19	12	1	.	.	6	1	.	14	.	.	.	.		
Mainz	125	13.3	-1.5	22.0	14.	4.4	29.	3.0	29.	74	6.5	77	179	14	11	2	.	.	9	3	1	21	.	.	.	.		
Bernkastel	120	13.3	-1.3	22.3	14.	4.8	17.	3.4	17.	77	6.3	56	110	17	12	.	.	.	13	2	.	18	.	.	.	.	98	72
Bad Kreuznach	159	12.5	-1.8	21.8	19.	3.9	29.	1.2	17.	76	5.4	60	150	14	10	3	.	.	5	1	.	9	.	.	.	.	120	75
Herrstein	343	11.2	-1.1	21.6	14.	1.9	17.	-0.2	17.	78	5.1	56	110	16	9	2	.	.	2	1	1	8	.	.	.	.		
Deuselbach (Wst)	480	11.2	-1.7	20.4	14.	4.2	27.	2.2	28.	81	6.0	70	117	16	14	1	.	.	3	2	1	16	.	.	.	.	124	73
Trier (Stadt)	144	13.3	-1.1	22.8	14.	3.1	17.	1.5	17.	78	5.2	47	78	16	10	1	.	.	11	.	1	5	.	.	.	.		
Trier-Petrisberg (WA)	265	12.4	-1.6	22.0	14.	2.6	29.	2.3	17.	77	5.7	46	77	18	9	1	.	.	13	2	1	12	.	.	.	.	116	76
Alzey	215	12.7	-1.5	21.5	19.30.	4.8	21.22.	1.0	28.	77	5.0	74	180	16	11	2	.	.	.	.	2	5	.	.	.	.	130	77
Birkenfeld-Feckweiler	395	10.5	-1.5	20.8	14.	-0.5	29.	-3.0	29.	82	4.9	84	125	15	12	2	.	.	3	2	5	7	.	.	1	.		
Ruppertsecken	488	11.6	-2.0	20.3	14.	4.9	27.	4.4	27.	73	4.3	58	112	10	8	1	.	.	1	.	5	3	.	.	.	.		
Kaiserslautern	248	12.6	-1.5	23.2	14.	2.6	29.	1.6	28.	79	5.6	61	142	15	11	1	.	.	1	.	1	12	.	.	.	.	121	72
Weinbiet (Wst)	553	11.3	-1.9	20.0	30.	5.4	28.	2.0	28.	79	5.3	57	124	16	11	1	.	.	9	3	2	9	.	.	.	.	134	82
Neustadt/Wstr. (Heidehof)	125	13.9	-0.8	22.5	19.	3.6	29.	1.5	29.	74	5.1	53	136	13	9	1	.	.	.	2	1	7	.	.	.	.	146	86
Pirmasens	280	10.9	-2.7	21.4	30.	0.8	29.	0.2	29.	86	5.1	66	99	14	10	1	.	.	9	1	4	11	.	.	.	.		
Bad Bergzabern 1)	180	13.5	-1.3	22.6	4.	4.5	29.	2.5	29.	78	4.2	70	119	11	8	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	165	
Baden-Württemberg																												
Wertheim-Eichel	140	12.7	-1.2	22.0	14.	3.0	17.	3.5	17.	75	3.6	83	166	15	13	3	.	.	8	.	1	1	.	.	.	.		
Tauberbischofsheim-Dittigheim	179	12.1		22.5	4.	-0.2	17.	-1.3	17.	80	4.7	117		14	13	3	.	.	6	3	1	6	.	.	1	.		
Mannheim (Wewa)	96	13.7	-1.4	23.8	14.	4.1	29.	1.5	29.	76	5.2	73	133	18	13	1	.	.	4	4	1	7	.	.	.	.	137	79
Buchen, Kr. Neckar-Odw.	350	11.7	-1.1	21.5	4.14.	1.6	28.	-0.1	17.	77	5.6	98	185	12	11	2	.	.	2	1	2	11	.	.	.	.	137	79
Bad Mergentheim-Neunkirchen	250	12.3	-1.1	23.0	4.	1.5	17.	-0.4	17.	80	5.4	98	196	19	11	2	.	.	5	1	1	9	.	.	.	.		
Eberbach/Neckar	178	12.2	-1.4	23.3	14.	3.2	17.	2.5	17.	81	5.5	135	196	18	12	5	.	.	6	2	2	10	.	.	.	.		
Heidelberg	110	13.8	-2.0	23.4	30.	6.0	29.	3.8	29.	73	5.0	90	141	17	13	1	.	.	1	2	5	10	.	.	.	.		
Neudenau	210	12.9	-1.4	24.4	4.	3.5	28.	2.6	29.	80	4.0	91	163	16	13	2	.	.	10	1	1	2	.	.	.	.		
Ingelfingen	209	12.6		23.3	4.	3.8	17.	1.9	17.	78	5.4	93	150	15	12	3	.	.	8	3	1	12	.	.	.	.		
Waghäusel-Kirrlach	105	13.8		24.5	30.	5.0	28.	2.5	29.	75	4.2	68		17	10	1	.	.	1	.	5	3	.	.	.	.		
Öhringen (Wst)	276	12.6	-1.4	23.0	4.	3.4	28.	0.4	28.	77	5.3	90	155	16	12	1	.	.	3	3	3	11	.	.	.	.	138	77
Heilbronn	167	13.6	-1.0	24.6	4.	4.2	29.	3.2	29.	75	4.9	82	149	16	12	3	.	.	.	2	4	11	.	.	.	.		
Eppingen	210	13.0	-1.2	24.0	4.	3.5	29.	1.5	29.	79	4.8	78	142	16	11	3	.	.	4	2	3	8	.	.	.	.		
Crailsheim-Ingersheim	417	11.6	-1.4	22.4	4.	1.0	17.	-1.5	17.	77	5.5	81	145	15	13	3	.	.	4	1	1	11	.	.	.	.		
Schwäbisch Hall-Teurershof	387	12.2		23.2	4.	3.2	28.	1.8	17.28.	78	5.9	84	147	14	12	2	.	.	3	1	1	15	.	.	.	.		
Karlsruhe (Wst)	112	14.1	-1.1	25.5	30.	4.4	29.	2.0	29.	78	5.4	65	125	16	10	3	.	.	2	1	2	9	.	2	.	.	156	89
Sachsenheim	248	13.4		24.6	4.30.	3.8	29.	2.4	29.	74	4.9	39		14	10	1	.	.	3	3	2	11	.	.	.	.		

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
Murrhardt	344	11.8	-1.1	22.2	4.	2.9	28.	1.4	28.	77	5.3	119	165	14	13	5	.	.	9	1	3	10	.	.	.	.		
Ellwangen/Jagst	443	11.4	-1.2	22.3	4.	1.0	17.	0.4	17.	79	5.0	95	170	15	13	3	.	.	1	2	4	7	.	.	.	.	139	87
Gschwend, Kr. Ostalb	492	11.3	-1.4	22.2	4.	1.5	17.	0.4	17.	81	5.4	116	171	13	13	3	.	.	4	1	3	13	.	.	.	.		
Pforzheim	246	12.8	-0.7	24.4	4.	4.0	28.29.	2.5	29.	78	4.8	64	116	16	13	1	.	.	2	2	2	6	.	.	.	.		
Stuttgart (Schnarrenberg, WA)	314	13.6	-0.9	23.4	19.	5.7	28.	1.9	17.	72	5.4	54	102	13	10	2	.	.	2	2	2	9	.	.	.	.	133	77
Bad Herrenalb	351	11.9	-1.2	22.9	30.	2.9	28.	1.0	28.	80	5.7	143	152	15	12	8	.	.	4	2	.	10	.	.	.	.	122	80
Dobel	717	11.0	-1.4	21.0	30.	4.4	28.	1.0	28.	72	5.8	158	180	16	12	7	.	.	3	.	1	13	.	.	.	.	150	87
Wildbad-Calmbach	421	11.1	-1.5	23.2	30.	1.7	28.	-0.4	28.	80	4.8	107	130	15	12	4	.	.	1	3	2	7	.	.	.	.		
Schömberg, Kr. Calw	633	10.7	-1.7	21.6	30.	2.4	28.	-1.0	28.	81	5.0	93	141	16	11	2	.	.	.	2	4	10	.	.	.	.	151	
Stuttgart (Neckartal)	223	14.5		24.5	30.	6.9	29.	4.5	29.	71	5.2	43		13	10	1	.	.	1	1	2	8	.	.	.	.		
Schwäb. Gmünd-Straßdorf	415	12.4	-1.2	22.0	19.	4.1	29.	3.0	29.	74	5.8	90	130	12	10	2	.	.	.	1	2	14	.	.	.	.		
Baden-Baden	218	13.2	-1.3	23.4	4.30.	4.2	28.	1.6	28.	81	4.4	106	128	16	12	4	.	.	.	1	7	10	.	.	.	.		
Wildbad-Sommerberg	740	10.7	-1.9	21.0	14.	2.2	28.	0.7	28.	81	5.1	134	161	16	13	5	.	.	3	2	4	8	.	.	.	.	161	
Bühlertal-Obertal	478	13.0		22.0	30.	7.0	27.28.	5.1	28.	73	5.1	155		12	10	6	.	.	3	4	3	9	.	.	.	.		
Böblingen	445	11.6		23.0	4.14.	2.8	29.	1.1	28.	78	5.0	60		12	10	2	.	.	4	2	1	7	.	.	.	.		
Rheinau-Freistett	131	13.7	-0.8	23.9	30.	3.0	28.	0.3	28.	78	5.2	78	107	11	9	2	.	.	5	2	.	5	.	.	.	.	169	104
Enzklösterle 1)	606	10.1	-1.7	21.4	4.14.	0.6	28.	-1.2	28.	81	4.9	153	178	17	10	7	.	.	.	3	3	8	.	.	.	.	142	97
Stötten (Wst)	734	10.7	-1.6	19.7	4.	4.7	28.	-2.1	28.	78	5.5	104	141	15	11	3	.	.	13	2	2	12	.	.	.	.	159	92
Heidenheim/Brenz	500	10.3	-2.2	21.9	4.	-0.8	17.	-3.4	17.	80	5.0	80	133	13	9	3	.	.	.	.	3	11	.	.	1	.	122	
Nürtingen-Oberensingen	280	12.7	-0.9	23.0	4.19.	3.0	17.29.	2.1	17.	72	5.7	66	106	13	10	1	.	.	1	1	.	13	.	.	.	.		
Hornisgrinde	1122	8.1	-1.9	19.1	14.	2.0	28.	-1.2	28.	87	6.0	197	145	14	10	6	.	.	17	3	2	18	.	.	.	.	138	
Nagold-Pfrondorf	430	11.3	-1.6	22.7	14.	1.2	29.	-0.5	29.	80	6.1	76	143	15	10	2	.	.	16	2	.	12	.	.	.	.		
Lenningen-Schopfloch	758	10.8	-1.7	20.4	4.	4.1	28.	1.5	28.	72	6.4	128	183	14	12	5	.	.	5	.	2	19	.	.	.	.		
Laichingen	747	10.6	-1.1	21.0	4.	2.7	28.	1.0	28.	79	5.1	100	154	15	13	3	.	.	1	1	2	11	.	.	.	.	152	
Rottenburg	342	12.7		24.0	4.	1.1	29.	-0.8	29.	73	5.5	70		11	10	2	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	163	
Offenburg	155	14.1	-0.9	24.2	4.	4.8	27.	4.0	27.28.	74	4.9	113	164	17	10	3	.	.	1	3	5	7	.	.	.	.		
Freudenstadt (Wst)	797	10.2	-1.6	21.0	14.	2.3	28.	-1.2	28.	78	5.2	180	173	15	11	5	.	.	2	3	1	8	.	.	.	.	139	78
Gengenbach	186	13.6	-1.1	23.6	4.19.	4.9	28.	2.5	28.	81	4.8	123	154	16	11	3	.	.	.	1	3	6	.	.	.	.		
Hechingen	520	11.7	-1.4	24.2	4.	2.5	28.	1.5	26.29.	75	5.0	97	173	11	10	4	.	.	4	.	1	7	.	.	.	.		
Münsingen-Apfelstetten	750	10.4	-1.2	21.6	4.	1.4	28.	-1.5	28.	76	4.9	98	148	14	12	3	.	.	4	1	2	6	.	.	.	.		
Ulm (Wst)	522	11.6	-1.4	22.8	4.	2.0	17.	-0.1	17.	79	5.4	77	133	15	12	2	.	.	1	2	2	10	.	.	.	.	160	94
Lahr/Schw.	158	14.6	-0.6	25.3	4.	4.8	29.	-0.1	28.	73	4.6	95	136	12	9	3	.	.	3	2	3	7	.	1	.	.	167	
Wolfach	265	13.4	-0.8	25.4	14.	3.6	28.	3.0	28.	77	5.5	115	129	14	9	5	.	.	11	1	2	11	.	1	.	.	150	95
Albstadt-Lautlingen	703	11.0		22.3	14.	2.6	26.	0.9	28.	78	5.0	83		11	11	3	.	.	4	1	1	6	.	.	.	.		
Schemmerhofen-Ingerkingen	519	11.6		23.2	4.	1.6	17.	0.5	17.	79	4.5	82		12	11	3	.	.	1	2	3	7	.	.	.	.		
Freiamt-Ottoschwanden	442	13.6	-0.8	22.9	4.	6.1	28.	2.6	28.	72	4.5	74	104	12	9	1	.	.	1	2	5	9	.	.	.	.	184	98
Rottweil	585	11.4	-1.5	22.9	4.	1.0	26.	0.0	6.28.	79	5.0	67	114	10	9	2	.	.	4	.	1	8	.	.	.	.	170	
Emmendingen-Mundingen	203	13.8	-0.8	25.2	4.	1.8	28.	0.1	28.	75	5.1	73	106	11	9	3	.	.	4	.	2	9	.	1	.	.		
Schonach	904	10.1	-1.4	19.0	29.	2.0	28.			81	5.0	168	149	13	10	7	.	.	.	2	2	9	.	.	.	.	171	96
Triberg	683	10.8	-1.2	21.5	4.	1.6	28.	0.1	28.	80	4.4	155	150	13	10	6	.	.	.	2	2	6	.	.	.	.		
Königsfeld/Schw.	767	10.7	-1.0	22.3	4.	0.9	28.			78	4.0	84	125	11	9	2	.	.	.	1	5	3	.	.	.	.	169	98
Vogtsburg-Oberrotweil 1)	223	14.5	-0.5	25.4	4.	3.7	28.	2.0	28.	73	4.4	59	109	11	8	3	.	.	2	3	3	6	.	1	.	.	198	
Schönwald/Schw. 1)	1031	9.4		20.6	14.	2.0	28.			80	5.7	163		14	10	6	.	.	4	2	2	13	.	.	.	.	152	
Klippeneck (Wst)	973	10.2	-1.3	20.3	14.	1.8	28.	-1.4	28.	76	5.0	89	144	13	9	3	1	.	11	1	1	9	.	.	.	.	173	93
Sigmaringen	650	11.0	-1.6	21.9	14.	1.4	26.	-0.4	17.26.	78	5.2	89	144	13	12	2	.	.	3	2	2	9	.	.	.	.		
Ihringen																												
Villingen-Schwenningen	720	11.0	-0.6	21.5	4.	1.0	26.	-0.8	28.	79	5.2	57	95	12	9	2	.	.	1	.	2	10	.	.	.	.		
Sankt Märgen	896	10.8	-1.4	20.6	14.	2.8	28.			79	5.1	146	127	12	10	5	.	.	8	3	3	9	.	.	.	.		
Bad Dürrheim	718	11.1	-0.3	21.5	14.19.	1.4	26.			76	4.7	56	106	11	8	1	.	.	3	2	3	4	.	.	.	.	156	89
Freiburg i. Br. (WA)	269	15.3	-0.5	25.4	4.	6.4	27.	4.0	28.	68	5.4	82	119	10	9	3	.	.	3	3	3	13	.	1	.	.	190	107
Schallstadt-Mengen	215	14.9	0,1	26.0	4.	4.4	28.	3.7	28.	71	5.3	74	132	12	8	3	.	.	3	3	1	8	.	2	.	.		
Aulendorf	571	12.0	-0.9	21.6	14.	2.2	17.	0.0	17.26.	76	5.5	97	135	13	11	4	.	.	3	2	2	9	.	.	.	.	158	91
Donaueschingen 1)	677	11.2	-0.7	22.0	14.	0.0	26.	-1.5	26.28.	78	5.3	65	120	10	8	2	.	.	5	3	2	9	.	.	.	.		
Titisee-Neustadt 1)	832	10.1	-0.8	21.5	14.	0.0	28.	-2.5	28.	79	4.6	93	126	12	10	4	.	.	4	1	3	8	.	.	.	.	161	96
Friedenweiler	924	9.8	-1.2	21.0	29.	1.0	28.			81	4.8	89	125	11	10	3	.	.	.	3	1	6	.	.	.	.	168	99
Pfullendorf-Brunnhausen	638	10.8	-1.8	21.6	14.	-1.2	17.	-2.8	17.	81	5.1	105	152	13	10	3	.	.	2	3	2	9	.	.	2	.	163	
Bremgarten (BW)	212	14.7	-0.3	25.8	4.	3.3	28.	1.9	28.	67	5.0	50	91	10	6	2	.	.	4	3	1	5	.	1	.	.	180	102

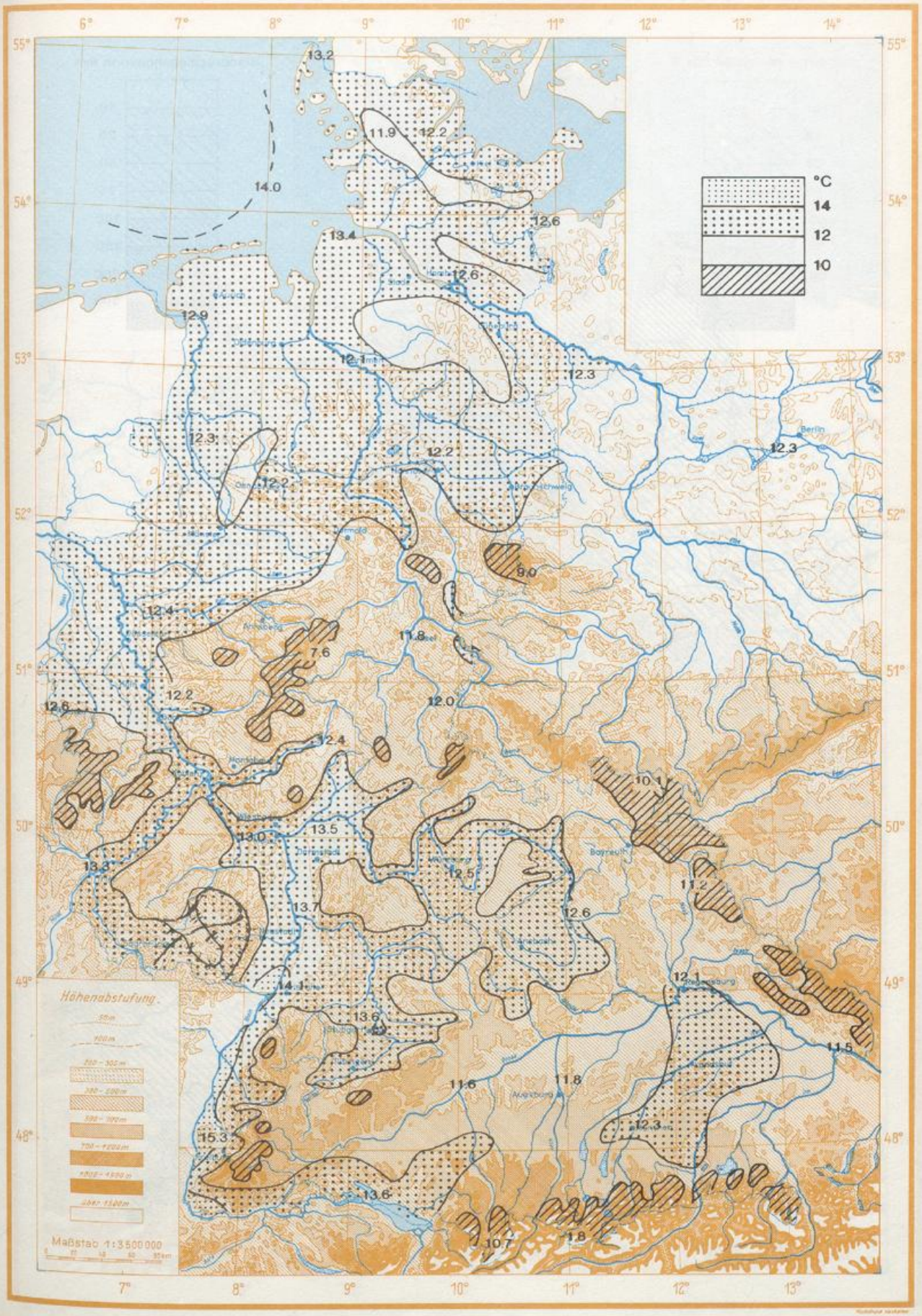
September 1990

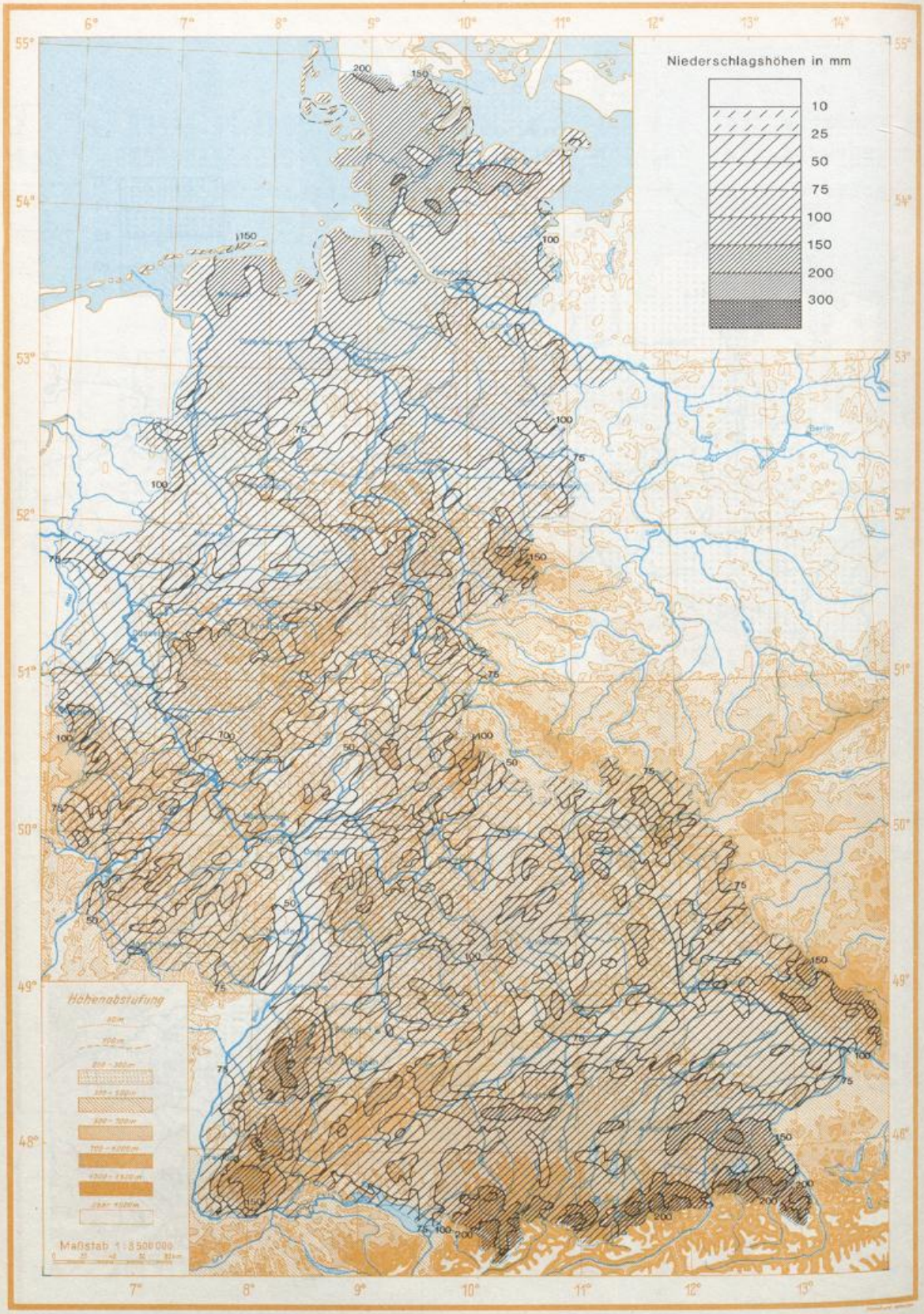
Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung °) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0-8	Niederschlag: Höhe in mm	in % °)	Anzahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm	Schneedecke ≥ 0 cm °°)	Nebel	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
Hinterzarten	883	9.6	-1.1	20.4	4.	-1.2	28.			80	5.1	126	156	13	9	4	.	.	.	1	2	6	.	.	2	.	169	
Obermünstertal	545	12.5	-0.7	23.7	30.	4.0	28.			75	4.9	111	119	13	10	3	.	.	.	3	2	8	.	.	.	.	148	94
Feldberg/Schw. (Wst)	1486	6.7	-1.5	14.9	14.	0.3	24.	-7.0	26.	86	6.0	183	142	13	10	5	2	.	24	3	1	12	.	.	.	.	137	86
Lenzkirch	818	10.4	-0.6	21.6	29.	0.5	28.			80	4.3	105	142	11	9	2	.	.	1	2	3	5	.	.	.	.	163	93
Engen	533	12.3		22.0	4.19.	2.4	25.	0.9	25.	77	5.4	77		10	7	2	.	.	.	2	1	8	.	.	.	.	175	
Stockach	475	12.0		23.4	14.	1.7	29.	1.1	29.	72	5.0	84		11	9	2	.	.	.	2	2	8	.	.	.	.		
Baindt																												
Menzenschwand	885	9.6	-0.8	21.6	14.	-2.9	28.	-4.1	28.	79	5.0	187	168	12	9	4	.	.	1	1	2	8	.	.	7	.		
Schluchsee	963	9.8	-0.9	20.1	29.	0.5	28.			82	4.1	127	135	12	9	4	.	.	.	2	4	5	.	.	.	.	170	
Badenweiler	412	14.1	-0.7	24.0	4.	4.2	28.	3.5	28.	68	4.5	82	109	11	10	3	.	.	1	3	4	7	.	.	.	.	172	
Friedrichsheim	852	10.6	-1.1	20.5	14.	3.1	28.	1.1	25.	81	4.5	129	128	12	11	3	.	.	5	3	3	7	.	.	.	.		
Sankt Blasien 1)	785	10.2	-0.9	22.0	14.	0.4	28.	-0.5	26.28.	82	5.1	134	137	12	8	4	.	.	.	2	3	10	.	.	.	.	156	90
Höchenschwand	1008	10.2	-1.2	19.5	4.	3.5	25.28.	-0.5	28.	82	5.0	117	130	12	8	3	.	.	.	2	3	9	.	.	.	.	175	94
Radolfzell	400	13.4	-1.1	22.0	4.	4.4	26.			78	5.1	73	118	12	8	2	.	.	13	1	1	9	.	.	.	.		
Isny	712	10.9	-1.3	21.5	14.30.	2.0	9.10.	-0.5	25.26.	78	4.6	156	122	15	13	5	.	.	2	1	3	9	.	.	.	.	148	84
Konstanz (Wewa)	443	13.6	-1.0	23.3	4.	5.7	26.	3.4	29.	77	5.7	71	104	12	9	3	.	.	3	2	1	14	.	.	.	.	169	98
Wutöschingen	383	13.5	-0.3	24.2	4.	3.1	25.	0.0	25.	75	5.0	77	118	11	7	3	.	.	.	1	2	7	.	.	.	.		
Schopfheim	400	13.0		24.2	4.	2.9	28.	2.3	28.	78	4.7	106	125	14	8	3	.	.	2	2	3	7	.	.	.	.		
Eimeldingen	264	14.3		25.6	4.	4.0	28.	3.0	28.	74	4.7	62		11	6	2	.	.	3	3	3	7	.	3	.	.		
Eriskirch-Mariabrunn	408	13.3		22.9	4.	3.5	29.	2.0	17.29.	77	5.0	90		12	10	4	.	.	.	1	3	9	.	.	.	.		
Waldshut	330	14.0	-0.1	24.6	4.	3.7	25.	2.0	25.	75	4.5	81	104	10	7	3	.	.	.	.	1	6	.	.	.	.		
Jungholz (Kühmoos)	728	10.9	-1.3	21.5	4.	-0.5	28.			75	4.9	111	125	11	8	3	.	.	9	2	1	7	.	.	1	.		
Rheinfelden	287	14.6	-0.4	25.3	4.	4.0	29.	0.4	28.	74	4.9	88	107	11	8	3	.	.	6	3	.	7	.	2	.	.	181	110
Bad Säckingen	355	13.8	-0.7	24.6	4.	4.0	28.			72	4.7	93	118	10	8	3	.	.	4	2	3	6	.	.	.	.	175	112
Bayern																												
Teuschnitz-Wickendorf	568	9.7	-1.8	18.2	14.	-0.4	28.	-3.4	28.	82	6.1	105	152	18	16	3	.	.	8	2	.	14	.	.	1	.		
Sandberg-Kilianshof	555	10.3		18.3	19.	3.1	17.	0.0	17.22.	79	5.1	75	114	20	15	2	.	.	1	1	.	8	.	.	.	.		
Hof-Hohensaas (Wst)	567	10.1	-1.4	19.0	4.	0.3	17.	-2.8	17.	81	5.8	70	130	19	15	2	1	.	2	.	1	15	.	.	.	.	118	73
Coburg (Wst)	337	11.4	-1.7	19.9	30.	1.2	28.	-0.2	28.	80	5.9	80	138	18	14	2	.	.	5	2	.	13	.	.	.	.	100	62
Kronach	305	11.8	-1.3	19.7	2.	1.8	17.	4.9	14.	77	6.9	75	123	18	15	2	.	.	4	2	.	21	.	.	.	.		
Bad Kissingen (Wst)	262	12.1	-1.3	22.1	14.	2.1	28.	0.1	17.28.	78	5.9	73	146	16	13	1	.	.	5	2	.	12	.	.	.	.	97	65
Selb/Ofr. 1)	583	9.3	-2.1	19.0	30.	-1.6	17.	-4.6	17.	82	5.7	57	90	18	13	.	.	.	7	.	.	13	.	.	2	.	90	57
Stammbach-Oelschnitz	553	9.9	-1.5	19.7	30.	-0.5	17.	-1.5	28.	82	5.6	100	143	18	14	2	.	.	4	1	1	13	.	.	2	.		
Kahl/Main	107	13.0	-1.6	21.0	14.19.	4.0	28.	3.5	28.	77	5.4	84	168	12	11	2	.	.	2	2	4	15	.	.	.	.		
Schweinfurt	240	12.2	-1.6	22.1	14.	2.3	28.	2.0	28.	75	5.6	50	109	14	11	1	.	.	.	2	1	10	.	.	.	.		
Lohr/M.-Steinbach	161	12.2	-1.0	23.0	14.	2.5	17.22.	1.9	17.	80	5.9	57	116	15	12	1	.	.	9	1	.	14	.	.	.	.		
Fichtelberg/Ofr.	705	9.6	-1.7	18.5	30.	0.8	28.	-2.2	17.	83	5.9	103	126	17	14	2	.	.	.	2	.	15	.	.	.	.		
Bayreuth	330	11.6	-1.1	21.0	30.	0.4	17.	-1.0	17.	78	5.8	58	114	17	13	.	.	.	6	.	.	13	.	.	.	.	116	73
Bamberg (Wst)	239	12.1	-1.2	21.2	4.	1.0	17.	0.0	17.	79	6.1	68	142	16	12	2	.	.	9	3	1	14	.	.	.	.	120	75
Tirschenreuth	515	10.4	-1.7	19.8	30.	0.0	17.	-0.7	17.	77	6.4	59	105	18	16	1	.	.	17	.	.	15	.	.	.	.		
Würzburg (Wst)	268	12.5	-1.7	22.0	4.	3.4	28.	0.9	17.	78	5.6	80	182	15	13	2	.	.	2	4	1	10	.	.	.	.	118	74
Gößweinstein	450	11.0	-1.3	19.5	14.19.	1.7	28.	1.1	28.	78	4.8	83	126	15	13	2	.	.	5	3	2	9	.	.	.	.		
Flossenbürg	695	9.4		18.3	30.	1.5	22.	0.2	22.	80	5.6	82		18	15	2	.	.	2	.	3	15	.	.	.	.		
Miltenberg	127	12.7		22.2	4.	3.1	17.	2.1	17.	78	6.1	88	191	16	12	2	.	.	9	2	.	13	.	.	.	.		
Weiden/Opf. (Wst)	438	11.2	-1.3	20.2	4.	1.8	17.	-2.9	17.	77	5.8	56	97	14	13	1	.	.	1	2	1	12	.	.	.	.	129	78
Erlangen	270	12.3	-1.2	20.9	19.	2.1	28.	1.2	17.	76	5.4	86	172	17	10	2	.	.	7	1	2	9	.	.	.	.	126	80
Neustadt/Aisch	333	12.2	-1.1	22.0	4.	2.4	28.	2.1	17.28.	76	5.9	94	177	14	11	3	.	.	2	2	.	15	.	.	.	.		
Uffenheim	340	11.4	-2.0	21.1	4.	3.4	28.	2.3	28.	75	6.6	97	194	13	11	2	.	.	3	2	.	15	.	.	.	.		

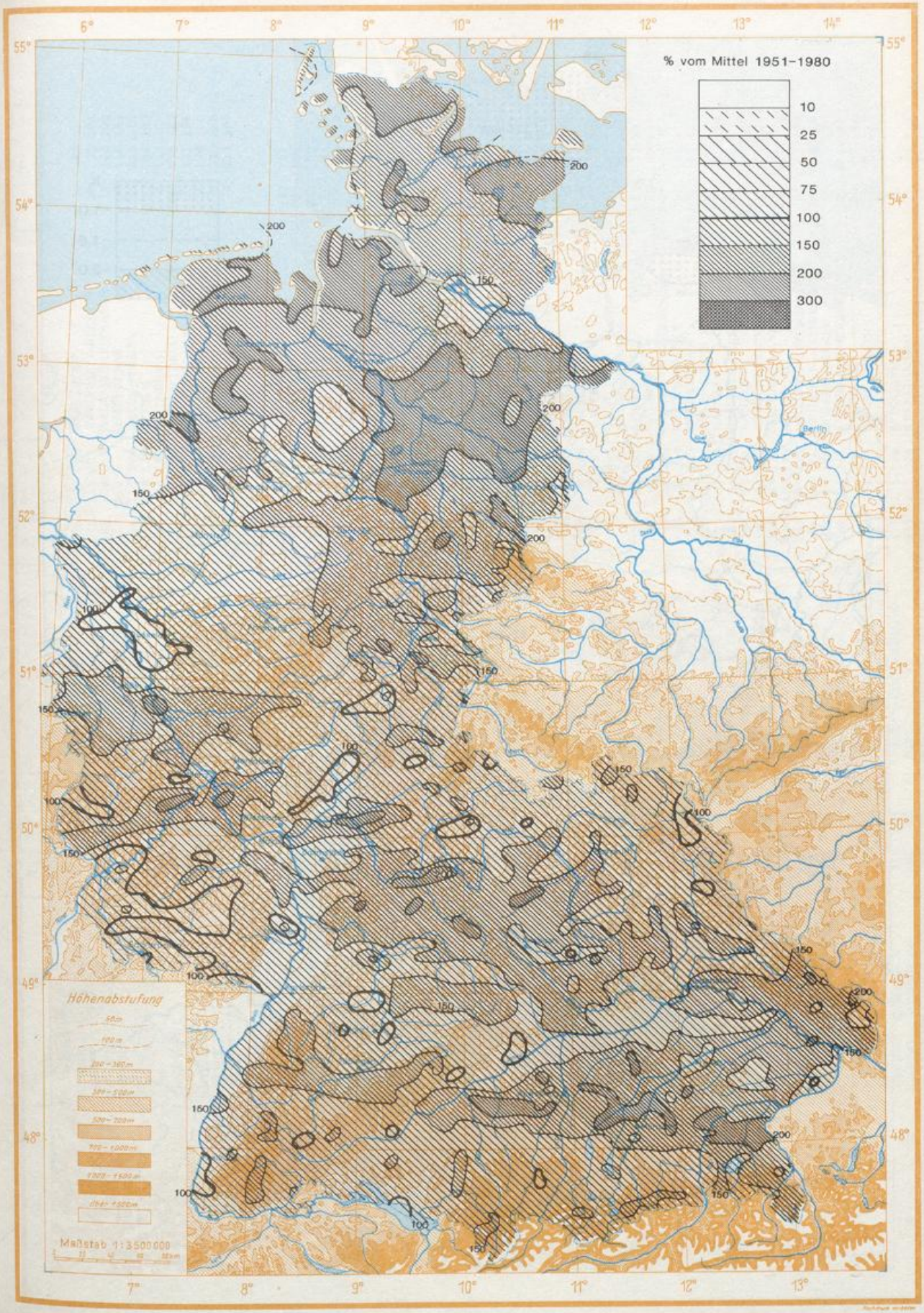
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	12.6	-1.4	21.5	19.	2.0	28.	0.4	28.29.	74	5.8	75	150	16	10	2	.	.	5	2	1	14	.	.	.	.	145	83
Pommelsbrunn	368	11.1	-1.5	21.6	4.	0.3	17.28.	-0.5	17.28.	77	5.9	94	136	16	13	2	.	.	4	2	1	16	.	.	.	.		
Amberg-Unterammersricht	386	11.6	-1.3	21.2	30.	-0.8	17.	-1.8	17.	78	6.0	70	146	16	11	1	.	.	2	.	1	15	.	.	1	.		
Oberviechtach	498	10.4	-1.8	19.5	4.30.	-0.7	28.	-3.3	28.	77	6.0	74	117	17	13	1	1	.	.	2	.	16	.	.	1	.		
Rothenburg o.d. Tauber	406	11.6	-1.7	23.1	4.	1.7	17.	-0.2	17.	82	5.2	89	171	15	12	2	.	.	1	1	2	11	.	.	.	.		
Schwandorf	372	11.7	-1.0	21.9	4.	0.7	17.	-0.4	17.	76	5.5	72	144	16	11	2	.	.	5	3	1	9	.	.	.	.		
Ansbach-Claffheim	481	11.2		21.5	4.	2.7	28.	0.6	17.	79	5.7	87		16	9	1	.	.	2	1	.	13	.	.	.	.	139	
Roth b. Nürnberg	340	12.4	-1.1	22.8	19.	0.9	17.	-0.8	28.	77	4.6	72	147	14	10	1	.	.	.	.	2	9	.	.	.	.		
Cham	396	11.3	-2.0	20.4	4.	2.4	17.28.	1.4	22.	78	6.0	84	150	16	13	1	.	.	3	3	1	16	.	.	.	.		
Parsberg/Opf.	516	11.2	-1.8	22.0	4.	1.3	28.	-0.6	17.	72	4.9	82	149	17	14	2	.	.	3	1	2	8	.	.	.	.		
Höllenstein-Kraftwerk	403	10.3	-1.7	20.0	30.	0.4	17.	-2.2	17.	86	5.6	95	148	17	13	3	.	.	5	2	2	13	.	.	.	.		
Großer Arber (Wst)	1437	4.9		13.2	30.	-1.4	22.			88	5.9	173		19	16	4	2	.	26	2	1	15	.	.	4	.	111	
Regensburg (Wst)	366	12.1	-1.3	24.5	4.	1.2	17.	0.0	17.	76	5.4	82	167	16	12	2	.	.	2	1	.	11	.	.	.	.	145	85
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	12.2	-1.0	23.0	4.	1.3	17.	-0.1	28.	71	5.5	67	140	16	9	2	.	.	1	1	3	12	.	.	.	.	147	83
Eichstätt	397	11.6	-1.3	22.4	4.	0.7	17.	-0.8	17.	78	5.4	72	141	17	11	2	1	.	6	1	2	13	.	.	.	.		
Nördlingen	425	12.0	-1.1	23.1	19.	1.1	17.	0.0	17.29.	78	6.0	63	126	13	11	2	.	.	.	1	.	14	.	.	.	.		
Metten	313	11.2	-1.7	21.5	4.	2.0	17.	-1.2	17.28.	84	5.7	120	176	16	13	4	.	.	2	1	3	16	.	.	.	.	119	68
Kösching	417	11.8	-1.6	22.4	4.	1.8	28.	0.9	28.	76	6.2	65	123	15	12	1	.	.	.	1	.	12	.	.	.	.	140	81
Freyung	645	9.8	-2.2	21.2	30.	1.6	25.28.	-0.4	28.	85	5.9	118	146	17	14	3	.	.	6	1	3	16	.	.	.	.		
Mallersdorf/Ndb.	410	12.4	-0.7	22.0	4.	4.3	28.	2.1	17.	75	5.7	69	123	15	12	2	.	.	.	.	2	15	.	.	.	.		
Kaisheim-Neuhof	516	11.4	-1.4	21.9	4.	2.3	28.	-0.9	28.	79	5.3	94	168	14	11	4	.	.	1	1	1	9	.	.	.	.		
Karlshuld	374	11.7	-1.2	22.2	19.	-0.9	17.	-5.0	17.	80	5.5	79	139	14	11	3	.	.	2	1	1	11	.	.	1	.	145	91
Dillingen/Donau	435	12.2	-1.1	22.8	4.	2.3	17.	-0.5	17.	73	5.0	58	100	14	10	1	.	.	1	1	1	8	.	.	.	.		
Passau-Oberhaus (Wst)	409	11.5	-1.9	22.8	30.	2.2	17.	-0.1	17.	81	6.1	96	163	16	13	2	.	.	13	1	1	15	.	.	.	.	136	80
Au i. d. Hallertau-Günzenhausen																												
Kumhausen	436	12.3	-0.9	22.6	19.	3.0	17.	1.4	17.	75	5.1	91	136	16	14	3	.	.	.	1	3	13	.	.	.	.	147	84
Falkenberg, Kr. Rottal-Inn	490	12.6	-1.1	23.4	30.	4.5	17.	3.6	17.28.	75	4.5	91	147	14	12	4	.	.	.	.	2	4	.	.	.	.		
Augsburg-Mühlhausen (Wst)	461	11.8	-1.8	21.5	4.	2.1	17.	0.7	17.	79	5.2	101	163	16	11	3	.	.	6	1	2	8	.	.	.	.	153	86
Weihenstephan (AMBF)																												
Mühldorf/Inn (Wst)	405	11.4	-1.9	23.6	30.	0.4	17.	-0.6	17.	80	5.7	131	187	17	14	6	.	.	7	1	1	16	.	.	.	.	125	76
Simbach/Inn	360	12.0		23.0	30.	2.0	17.	-1.0	17.	78	5.0	91	138	12	12	4	.	.	1	.	4	12	.	.	.	.	138	
Krumbach-Edenhausen	520	11.3	-1.5	21.6	4.	1.2	17.	-2.7	29.	85	4.4	153	215	16	12	4	.	.	4	3	4	7	.	.	.	.	122	73
München-Nymphenburg	515	12.0	-1.2	23.8	30.	2.5	17.	0.6	17.	76	5.1	145	204	16	10	6	.	.	.	2	1	11	.	.	.	.	137	77
München-Riem (Flugh.)	527	12.3	-1.2	24.4	30.	2.6	17.	-1.2	17.	75	5.2	123	168	15	11	6	.	.	.	2	2	11	.	.	.	.	134	75
Kaufering	585	11.6	-1.0	22.2	30.	2.6	17.	2.1	17.	77	5.6	121	159	16	11	4	.	.	.	2	2	15	.	.	.	.		
Ebersberg	570	11.5		23.5	30.	3.7	25.	0.5	25.	80	4.8	143	177	14	12	6	1	.	.	1	4	11	.	.	.	.		
Trostberg	487	12.4	-1.0	24.7	30.	3.5	17.	1.9	17.	78	6.0	151	207	17	15	8	.	.	1	2	1	18	.	.	.	.		
Memmingen	595	12.3	-0.5	21.4	19.	2.9	26.	0.8	26.	77	4.8	124	148	13	11	4	.	.	1	1	3	7	.	.	.	.		
Kaufbeuren	720	11.5	-1.2	21.1	30.	2.4	17.26.	0.0	26.	82	5.5	97	102	14	8	4	.	.	.	.	3	11	.	.	.	.		
Attenkam	665	11.7	-1.3	22.5	30.	3.7	17.	-1.3	25.	80	5.0	101	116	21	12	4	.	.	.	.	3	10	.	.	.	.		
Rosenheim	444	12.8	-0.8	24.8	30.	2.9	14.	3.0	14.	83	5.4	105	113	17	14	4	.	.	3	1	1	12	.	.	.	.	138	87
Traunstein-Axdorf	635	11.5	-1.5	24.4	30.	4.4	17.	2.0	25.	75	5.3	172	172	20	17	6	.	.	.	2	1	13	.	.	.	.		
Hohenpeißenberg (Observatorium)	977	10.4	-1.4	20.3	30.	4.1	7.	2.5	26.	78	5.7	118	120	17	11	5	.	.	12	.	1	14	.	.	.	.	147	80
Kempten (Wst)	705	11.2	-0.9	21.1	19.	1.8	26.	0.1	25.	80	5.5	110	108	15	11	4	.	.	2	2	1	11	.	.	.	.	146	82
Wendelstein (Wst)	1832	4.8	-2.4	15.4	30.	-1.5	7.	-1.4	13.28.	84	6.0	161	129	20	17	5	5	1	23	1	1	15	.	.	2	.	116	69
Reit im Winkl	675	10.4	-1.4	24.2	30.	0.6	17.	0.7	25.	84	5.2	155	129	21	18	6	.	.	2	1	2	13	.	.	.	.	92	53
Schwangau-Horn	796	11.4	-0.8	23.5	30.	3.3	17.	0.5	25.26.	81	5.8	125	116	17	14	4	.	.	3	1	.	15	.	.	.	.		
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	11.0	-1.0	24.7	30.	2.2	13.	0.3	13.	83	5.7	131	122	22	15	5	.	.	.	2	.	14	.	.	.	.	149	84
Zugspitze (Wst)	2960	-1.8	-2.2	8.5	30.	-9.9	28.			90	6.5	143	131	21	19	4	6	28	27	2	.	18	.	.	28	13	133	73
Oberstdorf (Wst)	810	10.7	-0.8	23.9	19.	1.8	13.	0.1	13.	82	5.5	175	127	20	16	5	.	.	2	3	2	16	.	.	.	.	124	77

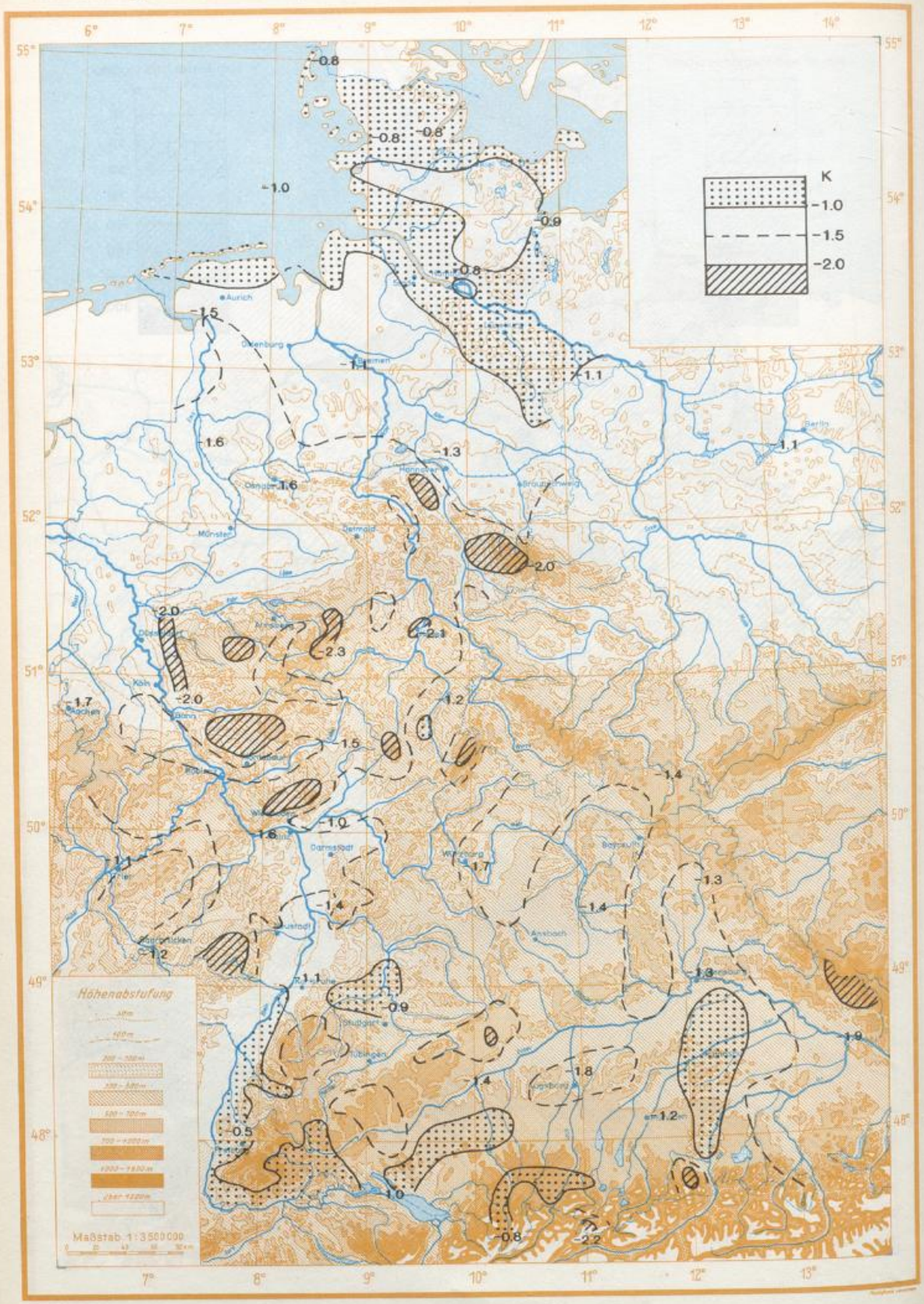
Monatswerte Niederschlagshöhen

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Schleswig-Holstein			
BOSAU-HUTZFELD	50	131	
BERLIN,KR.SEGEBERG	31	130	210
SOEHREN	40	122	197
OLDESLOE,BAD	15	109	168
BRUNSMARK	40	96	
STEINHORST	56	110	183
NUSSE	35	102	170
RATZEBURG	10	91	169
LUEBECK-SCHOENBOECKEN	20	107	
SCHWARTAU,BAD-PARINERBG	70	113	
TIMMENDORFER STRAND	28	98	
SCHOENWALDE	95	139	
NEUSTADT IN HOLSTEIN	3	118	
GROEMITZ	15	119	
GRUBE	2	121	220
OLDENBURG IN HOLSTEIN	5	142	
GROSSENBRODE	3	98	196
MARIENLEUCHTE/FEHMA.(BW)	5	111	
BURG/FEHMARN	10	115	
LANDKIRCHEN/FEH.-BISDORF	5	99	
WESTFEHMARN-SULSDORF	1	103	
LUETJENBURG	22	102	
SELENT	50	141	227
SCHOENBERGERSTRAND	1	106	180
PLOEN (MAX-PLANCK-INST.)	26	155	258
BORNHOEVED	40	114	165
PREETZ	35	170	262
STRANDE	2	145	238
ELISENDORF	35	140	
OSDORF	20	143	210
ECKERNFOERDE	25	157	
KLEINWAABS	32	164	231
SCHLEIMUENDE	3	139	217
TOLK	35	145	175
OERSBERG-ARRILD	48	139	190
BREBEL	23	165	214
STOLK	50	165	
HOLZDORF-SEEHOLZ	25	157	
NOTTFELD-KUHHOLZ	35	141	183
KAPPELN	18	151	
POMMERBY	10	138	
STERUP	40	156	
NORGAARDHOLZ	15	143	204
DOLLERUP-STREICHMUEHLE	22	139	
GLUECKSBURG-HOLNIS	8	147	213
WESTRE	15	226	254
WESTERLAND/SYLT	6	157	189
MORSUM/SYLT	7	151	
KLANXBUELL	1	196	233
NIEBUELL	4	157	176
DAGEBUELL	1	164	200
UTERSUM/FOEHR	6	179	221
NORDDORF/AMRUM	9	202	232
LANGENESS	6	214	285
SCHAFFLUND	15	189	
JOLDELUND	19	187	203
MEDELBY	25	245	285
BUETTJEBUELL	5	151	182
VIOEL	21	186	
BREDSTEDT	12	163	190
NORDSTRANDISCHMOOR	5	163	230
NORDSTRAND-OSTERKOOG	1	155	196
PELLWORM (OSTERSIEL)	1	162	228
WESTERHEVER	1	170	221
GARDING	2	153	
PRINZENMOOR	1	194	
BREKENDORF	35	162	193
KROPP	17	174	
FOEHRDEN	5	146	
TELLINGSTEDT	15	201	214
SUEDERSTAPEL	10	167	190
HENNSTEDT	11	172	195
SATRUP	35	185	228
OEVERSEE-FROERUP	28	188	
EGGEBEK (BW)	20	180	
TREIA	7	175	190
WOHLDE	15	150	172
FRIEDRICHSTADT	1	155	170
UELVESBUELL	1	172	
LUNDEN	3	200	
HADEMARSCHEN	46	162	174
SUEDERDEICH	3	158	174
BUESUM (SCHLEUSE)	5	150	200
BUESUM (STADT)	7	185	
MELDORF	2	168	193
KRUMSTEDT	8	176	202
FRIEDRICHSKOOG	2	166	189
BRUNSBUETTEL	2	150	169
BORDESHOLM	30	151	204
WESTENSEE	13	147	
LINDAU-REVENSDORF	15	145	199
GROSS WITTENSEE	15	174	223
JEVENSTEDT	7	162	
TODENBUETTEL-MAISBORSTEL	35	159	196
ALBERSDORF	40	149	157
BESDORF	16	179	195
BURG,KR.DITHMARSCHEN			
KITTLITZ	42	93	172
LANGENLEHSTEN,KR.LAUENB.	25	104	
LUETAU	27	113	177
LAUENBURG/ELBE	53	104	165
GEESTHACHT	12	94	147
MUEHLENRADE	42	117	
TRITTAU	40	119	180
SCHWARZENBEK	40	101	153
REINBEK	35	92	139
HENSTEDT-ULZBURG	40	140	187
BARGTEHEIDE	45	125	176
TODENDORF	56	111	
WEDEL (WASSERWERK)	13	139	
PINNEBERG	12	128	178
BULLENKUHLEN	10	117	
SEESTERMUEHE	1	128	
HORST,KR.STEINBURG	9	135	185
GNUTZ	23	146	
BROKSTEDT	10	157	194
KELLINGHUSEN	3	194	
BORSTEL UEB.BAD OLDESLOE	40	121	
HARTENHOLM	32	138	194
LATENDORF	43	134	181
BRAMSTEDT,BAD	10	145	175
ITZEHOE	5	133	
OLDENBORSTEL	30	201	226
VAALERMOOR	0	122	144
WILSTER	0	135	155
Niedersachsen			
ZEVEN	17	113	177
LAMSTEDT	24	167	223
NORDHOLZ	16	152	183
MINSEN	2	161	204
DORNUM	1	154	190
GREETSIEL	1	132	181
LAAR,KR.GRAFSCH.BENTHEIM	11	102	170
HOHEGEISS	625	87	124
JERXHEIM	130	60	130
SCHNACKENBURG-KAPERN	18	97	226
SCHNEGA	40	107	249
HITZACKER	28	97	211
BODENTEICH	64	114	233
WRESTEDT-STEDERDORF	50	109	227
TEYENDORF	60	101	210
ALTENMEDINGEN-EDDELSTORF	61	84	150
BLECKEDE	8	88	157
AMELINGHAUSEN	70	111	
WINSEN/LUHE	8	76	119
SAHRENDORF	54	102	150
MUENDEN-HEDEMUENDEN	135	71	142
MUENDEN-GIMTE	122	75	142
ESCHERODE	360	107	188
USLAR	190	92	151
NEGENBORN	140	102	
PYRMONT,BAD	100	92	153
MUENDER,BAD	110	107	
RINTELN-STEINBERGEN	84	117	213
BUECKEBURG (BW)	68	90	
KIRCHDORF,KR.DIEPHOLZ	40	75	144
UCHTE	45	85	157
EHRA-LESSIEN	73	97	190
RIBBESBUETTEL	54	112	243
GOSLAR	266	101	180
VIENENBURG-LENGDE	135	86	200
WOLFENBUETTEL	88	92	196
KOENIGSLUTTER	138	78	150
HOHNE	58	111	227
ESCHEDE	76	140	269
LACHENDORF	48	125	236
SALZGITTER-LICHTENBERG	153	102	208
ILSEDE-GROSS BUELTEN	79	95	198
UETZE	51	108	225
BURGDORF	56	102	200
MUNSTER	83	110	175
BURGWEDEL-FUHRBERG	40	107	214
ROSDORF-MENGERSHAUSEN	187	61	
NOERTEN-HARDENBERG	163	73	146
MORINGEN	181	86	179
ETZENBORN	215	60	120
GIEBOLDEHAUSEN	155	73	149


°C
14
12
10
Höhenabstufung
Maßstab 1:3 500 000


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


% vom Mittel 1951–1980
10
25
50
75
100
150
200
300
Höhenabstufung
Maßstab 1:3500000
Berlin


K
-1.0
-1.5
-2.0
Höhenabstufung
Maßstab 1:3500000
Aurich
Oldenburg
Münster
Detmold
Braunschweig
Berlin
Köln
Aachen
Bonn
Darmstadt
Würzburg
Bayreuth
Ansbach
Stuttgart
Tübingen
Augsburg

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)											
REHBERGER GRABENHAUS	683	137	137	SCHWARMSTEDT	26	109	210	BARNSTORF	37	73	
SIEBER	340	122	136	BERGEN-NINDORF,KR.CELLE	76	116	207	WINKELSETT-RECKUM	38	71	125
OSTERODE/HARZ	285	94	142	WALSRODE	48	126	210	HAGEN,KR.CUXHAVEN	15	122	200
NORTHEIM	121	89	185	STOECKEN BEI RETHEM	18	112		HASELUENNE	17	118	197
ALFELD/LEINE	90	87	167	ACHIM	26	115	198	GROSS BERSSEN	35	119	213
DUINGEN-CAPELLENHAGEN	250	114	187	DELMENHORST	10	98	172	VERSEN	13	108	183
EIME	90	79	155	KOENIGSMOOR	40	104	160	PAPENBURG	2	150	
LAMSPRINGE	255	76	133	SCHNEVERDINGEN	67	129	202	FRIESOYTHE-AUGUSTENDORF	26	118	182
SALZDETFURTH,BAD	125	74	142	VISSELHOEVEDE	53	136	219	BARSSEL-LOHER OSTMARK	3	131	196
SARSTEDT	61	76	173	OTTERSTEDT	20	114	187	HASSELT	5	138	
BENTHE	78	90		ESSEN,BAD	52	87	138	LEER	4	120	188
WUNSTORF (BW)	51	111	206	DAMME	100	88	157	GROSSEFEHN-STRACKHOLT	4	113	182
Nordrhein-Westfalen											
SCHOEPPINGEN	100	89	137	BURBACH	450	95	119	ISERLOHN-RODEN	222	101	
OCHTRUP	56	94		NEUNKIRCHEN,KR.SIEGEN-W.	350	113	153	ALTENA I.W.	196	126	
AHAUS	52	93	139	HENNEF-STADT BLANKENBERG	175	107	162	HAGEN-RUMMENOHL	205	93	
COESFELD	84	97	149	WALDBROEL	295	121		SPROCKHOEVEL-HASSLINGHS.	270	91	107
HAMMINKELN-RINGENBERG	20	73	118	RUPPICHTEROTH-SCHEID	205	144	189	HAGEN(HASPER TALSPERRE)	289	110	128
BORKEN I.W.	45	87	134	SIEGBURG	63	124	194	WITTEN-GEDERN	117	73	
ERNDTEBRUECK	500	111	125	MEINERZHAGEN	506	126		HATTINGEN-WINZ	100	85	129
BERLEBURG,BAD-STUENZEL	610	112		BERGNEUSTADT-HUENGRINGH.	375	132		VELBERT-LANGENBERG	220	88	106
BERLEBURG,BAD-GIRKHAUSEN	510			WIEHL	215	126	148	HEILIGENHAUS-ABTSKUECHE	136	81	100
WINTERBERG-ZUESCHEN	514			LINDLAR-OBERLICHTINGHAG.	337	106		WITTEN-STOCKUM	153	83	120
MEDEBACH	405	77	138	BRUEHL	61	112	207	CASTROP-R.-HENRICHENBURG	60	80	118
MEDEBACH-KUESTELBERG	660	111	159	BERGISCH GLADB.-REFRATH.	67	87	126	GELSENKIRCHEN-BUER	93	80	119
MARSBERG-HELMINGHAUSEN	377	99	171	PULHEIM-BRAUWEILER	58	73	122	BOCHUM	77	76	
WARBURG-HOHENWEPEL	243	81	165	WIPPERFUERTH-KREUZBERG	365	115	117	MOERS	26	69	111
BEVERUNGEN	101	82	141	HALVER-SCHWENKE (BEVER)	355	113		VOERDE-MEHRUM	24	74	121
DRIBURG, BAD-DRINGENBERG	270	114	175	HUECKESWAGEN (BEVER)	298	111	111	BRILON-NIEDERALME	307	89	146
BRAKEL	143	96	166	WUPPERTAL-HERBRINGHAUSEN	275	110	118	WUENNEBERG-FUERSTENBERG	355	89	159
HORN-MEINBG., BAD-VELDROM	340	135	153	REMSCHEID (ESCHBACHTAL)	208	108	108	BUEREN-WEWELSBURG	215	98	163
STEINHEIM, KR. HOEXTER	144	91	147	SOLINGEN	209	79	91	LICHTENAU,KR.PADERBORN	300	101	
MARIENMUENSTER-LANGENKA.	240	101		ODENTHAL-OSENAU	81	79	108	BLANKENRODE	375	107	178
EXTERTAL-MEIERBERG	250	101	158	MUENSTEREIFEL,BAD	320	64	131	SALZKOTTEN	98	96	166
LAGE,KR.LIPPE	108	103	175	RHEINBACH	180	84	168	LIPPSTADT	73	68	117
LEMGO	138	88		ERFTSTADT-BLIESHEIM	106	79	158	DELBRUECK	94	83	
HERFORD	77	99	157	ZUELPICH	170	67	152	WADERSLOH	92	75	125
BIELEFELD (STADTGAERTN.)	108	98		GREVENBROICH-NEURATH	71	84	158	SOEST	110	81	131
ENGER	118	84	150	NEUSS	39	63	103	HAMM-RHYNERN	96	72	116
OEYNHAUSEN,BAD	70	81	137	METTMANN	156	71	83	KAMEN	62	79	127
PETERSHAGEN	40	87	155	DUESSELDORF (FLUGWEWA)	37	62	95	WALTROP	73	69	110
PETERSHAGEN-WASSERSTR	36	78	150	DUISBURG-HOCHFELD	28	58	94	SENDEN-OTTMARSBOCHOLT	61	78	120
LUEBBECKE	55	77	133	OLSBERG-BRUNSKAPPEL	413	132	174	LUEDINGHAUSEN	58	71	109
RHEDA-WIEDENBRUECK	74	85	139	NUTTLAR	330	103	137	NORDKIRCHEN	61	80	131
BIELEFELD-SENNESTADT	127	94	142	MESCHEDE	348	101	146	REKEN-GROSS REKEN	60	80	123
HARSEWINKEL	65	74	125	SCHMALLENBERG-SELLINGHS.	424	92	126	HALTERN	40	85	129
ENNIGERLOH-OSTENFELDE	78	71	118	SUNDERN-HELLEFELD	360	95	138	RAESFELD-ERLE	66	76	
WARENDORF	53	89	146	ALLENDORF I.W.	310	91	121	XANTEN	20	74	119
VERSMOLD-PECKELOH	65	86		SUNDERN-LANGSCHEID	340	94	132	HAMMINKELN-MEHRHOOG	21	73	124
TELGTE	55	90	150	RUETHEN	330	89	139	SELFKANT-HAVERT	46	71	
BECKUM-NEUBECKUM	105	69	113	WARSTEIN-HIRSCHBERG	410	100	139	MONSCHAU	509	103	130
ALTENBERGE	110	89	144	MOEHNETALSPERRE	232	83	128	HELLENTHAL-UDENBRETH	650	112	138
LIENEN-KATTENVENNE	55	92	148	NEUENRADE-BLINTROP	290	98		SCHLEIDEN-MALSBENDEN	370	89	165
LADBERGEN-OVERBECK	51	81	129	ARNSBERG-HOLZEN	344			DUEREN-MERKEN			
EMSDETTEN	43	89	153	HEMER-HEPPINGSEN	350	104	141	STOLBERG-SCHEVENHUETTE	182	100	156
WESTERKAPPELN	70	90	145	SCHWERTE				ERKELENZ	99	67	106
IBBENBUEREN	68	102	167	SCHMALLENBERG-FLECKENBG.	364	99	122	HERZOGENRATH	163	71	111
HOERSTEL	45	87	143	LENNESTADT-ALTENHUNDEM	300	104	139	GEILENKIRCHEN	78	94	168
LAASPHE-HESSELBACH	460	104		WENDEN-ROEMERSHAGEN	415	123	126	BRUEGGEN	40	51	
DAHLEM-KRONENBURG	480	95	128	OLPE	305	113	128	KERKEN-RAHM	35	68	110
BLANKENHEIM-AHRHUETTE	400	80		ATTENDORN	307	103	130	GELDERN-KAPELLEN	23	65	116
WACHTBERG-BERKUM	214	75	134	HERSCHEID	410	108	115	WEEZE-HEES	28	57	110
KREUZTAL-EICHEN	305	114	144	PLETTENBERG	246	106	141				

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 % *)
Hessen											
HERINGEN (WERRA)	228	73	159	WILDUNGEN, BAD-ARMSFELD	387	84	153	BIEBERGEMUEND-BIEBER	223	110	175
WEISSENBORN	290	92	184	BORKEN/HESSEN-GOMBETH	172	62	129	NIDDA-SALZHAUSEN,BAD	153	62	109
WALDKAPPEL	260	85	167	HESS. LICHTENAU	384	101	160	GRUENBERG	255	67	106
SONTRA	242	65	130	SOEHREWALD-WELLERODE	335	83	146	BUTZBACH-BODENROD	479	56	
SOODEN,BAD-ALLENDORF	147	83	180	ESPENAU-MOENCHEHOF	247	68	131	ROSBACH V.D.H.-RODHEIM	157	40	91
EBERSBURG-RIED	346	69	121	REINHARDSHAGEN-VAAKE	115	72	129	LIMESHAIN-ROMMELHAUSEN	150	58	
SCHLITZ	230	85	177	KARLSHAFEN,BAD	135	87	143	HOMBURG,BAD-SAALBURG	424	49	94
NEUENSTEIN	355	70	135	DIEMELSEE-STORMBRUCH	420	95	148	EPPSTEIN	230	72	129
DIPPERZ	370	69	130	AROLSEN-LANDAU	310	73	152	HOCHHEIM/MAIN	115	82	186
HUENFELD	285	71	137	ZIERENBERG-ESCHEBERG				SCHWALBACH,BAD-LANGENSEI	425	66	132
LUDWIGSAU-NIEDERTHALHAUS	290	70	130	HOFGEISMAR	162	103	198	WETTER/HESSEN-AMOENAU	224	54	106
ALHEIM-HEINEBACH	195	90		ROTHENBERG-FINKENBACH	224	129		KIRCHHAIN	230	48	98
HATZFELD (EDER)	395			HIRSCHHORN (NECKAR)	125	128	178	ROSENTHAL	305	81	147
ALLENDORF/EDER-OSTERFELD	383	76	125	HEPPENHEIM,KR.BERGSTR.	101	85	135	RAUSCHENBERG/HESSEN	260		
FRANKENAU	420	85	147	MICHELSTADT-VIELBRUNN	380	115	180	EBSDORFERGRUND-EBSDORF	215	57	112
VOEHL-THALITTER	340	90	180	BREUBERG-HAINSTADT	180	93	166	DIETZHOELZTAL-MANDELN	355	115	155
EDERTAL-EDERSEE	250	69	141	SCHAAFHEIM-SCHLIERBACH	155	75		HOHENAHR-ERDA	295	69	
SCHWALMTAL-BRAUERSCHWEND	325	88	166	SCHLUECHTERN-RAMHOLZ	340	83	154	GREIFENSTEIN	434	90	134
OTTRAU	350	65	135	SODEN,BAD-SALMUENSTER	145	80	131	CAMBERG,BAD	217	58	121
NEUENTAL-ZIMMERSRODE				ORB,BAD	230	77	122	HADAMAR	160	73	138
Rheinland-Pfalz und Saarland											
HIRSCHTHAL	230	85		SEESBACH	394	43	90	FREISEN/SAAR-OBERKIRCHEN	345	65	
WOERTH/RHEIN-MAXIMILIAN.	102	67	129	STAUDERNHEIM	141	59	147	BEXBACH-HOECHEN	415	76	117
KANDEL	132	59	118	BRUCHMUEHLBACH	235	56	90	LEIMEN/PFALZ	470	91	
RUELZHEIM	105	74	130	LANDSTUHL	280	65		WESELBERG	428	93	148
ANNWEILER	200	81	142	KUSEL	235	60	97	ZWEIBRUECKEN	330	69	105
LANDAU/PFALZ	150	54	113	KAISERSLAUTERN-DANSENBG.	367	50	83	HOEHEISCHWEILER	375	70	97
GERMERSHEIM	106	59		WOLFSTEIN/PFALZ	200	52	95	EPPENBRUNN	290	68	106
LANDAU/PFALZ-TAUBENSUHL	525	82	108	LAUTERECKEN	158	48	96	BLIESKASTEL	255	58	85
WALDLEININGEN	302	70		SCHALLODENBACH	315	48	87	GERSHEIM	240	60	86
RHODT	280	81	147	MEISENHEIM	174	57	142	KLEINBLITTERSDORF	202	70	96
SPEYER	99	61	122	DUCHROTH	240	66	147	SPIESEN-ELVERSBERG	354	67	
LUDWIGSHAFEN-OGGERSHEIM	97	50		ENKENBACH-ALSENBORN	325	74	125	QUIERSCHIED	241	64	81
HOCHDORF-ASSENHEIM	108	26	60	FALKENSTEIN/PFALZ	440	63	124	VOELKLINGEN-LUDWEILER	245	55	83
DACKENHEIM	180	43	105	BAYERFELD-STECK.-SCHMAL.	310	35	78	RIEGELSBERG	275	66	
FRANKENTHAL	95	52	121	RHEINBOELLEN	395	63	140	HERMESKEIL	530	103	132
DIRMSTEIN	105	65	155	ELLERN(FORSTH.THIERGTN.)	567	55		REINSFELD	484	98	121
GRUENSTADT	200	50	125	STROMBERG/HUNSRUECK	300	58	132	WADERN-WADRILL	354	76	95
RAMSEN/PFALZ	245	68	139	MOERSFELD	294	68	148	LOSHEIM	275	54	74
GOELLHEIM	243	63	147	WOLFSHEIM	222	66	161	SCHMELZ-LIMBACH	280	53	79
KIRCHHEIMBOLANDEN	230	62	138	BINGEN-BUEDESHEIM	82	43	110	HOECHSTEN	420	66	102
STETTEN,KR.DONNERSBERG	245	61	130	OBERWESEL	110	61	156	ILLINGEN	307	71	106
DANNENFELS	370	74		BOPPARD-SALZIG,BAD	80	90	209	BECKINGEN-DUEPPENWEILER	255	74	103
HOCHBORN	275	69	177	LAHNSTEIN	71	79	168	REHLINGEN-NIEDALTDORF	192	65	100
METTENHEIM	89	67	160	WESTERBURG	355	113	153	MERZIG	171	50	86
OPPENHEIM	85	50	119	EPPENROD	300	72	126	METTLACH-ORSCHOLZ	385	67	91
WOERRSTADT	215	72	164	DIEZ/LAHN	150	72	160	SAARBURG	180	78	
INGELHEIM	135	59		KATZENELNBOGEN	305	87		KONZ	180	48	84
OBER-OLM	205	44	100	GEMMERICH	355	84		PELLINGEN	450	65	97
NOHFELDEN-TUERKISMUEHLE	374	87	112	SINGHOFEN	300	92	192	NEWEL	365	45	75
BOERFINK-MUHL	531	111		TEMMELS	142	52		GREIMERATH	450	71	
FREISEN/SAAR	465	60		WINTERSPELT	500	69	99	GUSTERATH	320	65	
BAUMHOLDER	468	65	108	DASBURG	300	89	137	MERTESDORF	211	44	73
IDAR-OBERSTEIN	264	84	165	KOERPERICH	260	99	171	STEFFELN	490	85	123
BRUCHWEILER	545	66	108	PRUEM	465	78	113	HILLESHEIM/EIFEL	460	89	144
SOHREN	430	72	138	ARZFELD	497	81	116	DENSBORN	308	65	97
RHAUNEN	370	51	102	BITBURG	285	94	159	SPANGDAHLEM	327	89	171
KIRN	181	78	170	WOLFSFELD-WOLFSFELDERBERG	360	68		ZEMMER (FORSTHS. MUELCHEN)	293	47	

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Rheinland-Pfalz und Saarland (Fortsetzung)			
SEINSFELD	438	63	
KLAUSEN	205	54	
LEIWEN	140	44	86
BEUREN,KR.TRIER-SAARBURG	505	70	103
PIESPORT	155	45	82
NIEDERSTADTFELD	410	66	108
WITTLICH	177	85	
KINHEIM	102	57	110
MEHREN	500	68	
KLIDING	413	81	
BUECHEL	455	127	244
HOECHSTBERG	520	75	
MOERSDORF	340	74	154
Baden-Württemberg			
ACHBERG-DOBERATSWEILER	503	113	106
WANGEN/ALLGAEU	588	156	150
WOLFEGG (NST)	623	118	131
BODNEGG-BILLEN	640	119	
IMMENSTAAD	404	68	93
HEILIGENBERG	740	91	
UEBERLINGEN/BODENSEE	440	78	110
KALKOFEN	635	91	
BODMAN	415	75	117
ENGEN-STETTEN	738	74	
GOTTMADINGEN	430	62	
TITISEE-NEUSTADT-TITISEE	860	107	
LOEFFINGEN	830	75	110
STUEHLINGEN-EBERFINGEN	430	108	174
GRIESSEN	390	76	
BLUMBERG	707	75	
GRAFENHAUSEN/HOCHSCHW.	968	104	132
BIRKENDORF	755	78	115
WEILHEIM/WALDS.-BANNHOLZ	736	107	127
BERNAU-GOLDBACH	928	189	154
WOLPADINGEN	888	157	162
SEGETEN	879	174	161
TODTMOOS	830	168	
SCHOENAU/SCHW.	535	142	141
AITERN-UNTERMULTEN	1018	162	140
SCHWEIGMATT	723	126	133
BUERCHAU	710	129	115
SALLNECK	610	114	115
LOERRACH	309	64	102
KANDERN	365	62	95
KLEINKEMS	235	55	104
HARTHEIM	205	56	
NEUENBURG	229	54	96
HEITERSHEIM	231	62	103
MUENSTERTAL	440	105	135
BREISACH	192	66	132
ELZACH-OBERPRECHTAL	480	154	159
SIMONSWALD-OBERSIMONSWA.	419	167	153
GUTACH I.BR.-BLEIBACH	302	94	106
FREIAMT-KEPPENBACH	275	104	130
GLOTTERTAL	311	111	146
BREITNAU	1021	134	161
OBERRIED-ZASTLER	625	146	139
OBERRIED-ST.WILHELM	920	162	149
HOFSGRUND	1023	158	130
OBERRIED	457	118	
SANKT PETER/SCHW.	726	122	122
FREIBURG I.BR.-MOOSWALD	244	75	
SCHAUINSLAND	1218	113	105
KASTELLAUN	425	62	127
DUENGENHEIM	460	88	183
BROHL,KR.COCHEM-ZELL	240	88	
LINGERHAHN	482	72	
BURGEN,KR.MAYEN-KOBLENZ	85	68	145
MUENSTERMAIFELD	250	89	212
HILLSCHEID	267	100	161
BENDORF	73	71	148
SELTERS/WESTERWALD	262	81	125
BASSENHEIM	170	54	113
LINDEN/WESTERWALD	458	128	
ALTENKIRCHEN	260	140	203
HARSCHBACH	285	87	126
HORBEN	600	100	
FREIBURG I.BR.-SCHLIERBG	285	103	154
EICHSTETTEN	193	67	112
WEISWEIL	170	53	
RUST	164	96	157
SCHWANAU-OTTENHEIM	153	59	100
NEURIED-ALTENHEIM	148	80	131
SCHILTACH	360	130	140
SCHRAMBERG	502	106	147
RIPPOLDSAU,BAD	560	218	193
TRIBERG-NUSSBACH	748	123	146
HASLACH IM KINZIGTAL	220	99	130
OBERHARMERSBACH	320	145	142
NORDRACH-BAERHAG	384	178	
SCHUTTERTAL-SCHWEIGHAUS	535	109	131
SEELBACH	255	112	137
WILLSTAETT-LEGELSHURST	140	85	131
DURBACH-EBERSWEIER	170	106	151
OPPENAU	315	173	177
OBERKIRCH	190	142	177
ACHERN	138	82	111
SINZHEIM-LEIBERSTUNG	129		
FREUDENSTADT-KNIEBIS	875	204	151
BAIERSBRONN-SCHOENEGR.	559	158	
FORBACH-HERRENWIES	764	218	176
FORBACH-LANGENBRAND	220	148	178
GAGGENAU	180	122	158
RASTATT	117	85	
MARXZELL-SCHIELBERG	412	121	141
MALSCH-VOELKERSBACH	385	116	153
ETTLINGEN	135	84	120
EGGENSTEIN-LEOPOLDSHAFEN	109	63	109
KELTERN-ELLMENDINGEN	178	78	144
KOENIGSBACH-STEIN	198	62	105
KARLSRUHE-HOHENWETTERSB.	225	88	131
KARLSRUHE-DURLACH			
WEINGARTEN/BADEN	120	74	121
GRABEN-NEUDORF	104	74	128
BRETTEN-RUIT	214	59	105
BRETTEN-DUERRENBUECHIG	204	69	113
BRUCHSAL	128	76	138
STERNENFELS	320	61	103
KRAICHTAL-GOCHSHEIM	170	73	130
OESTRINGEN	165	80	138
KRONAU	106	73	133
REILINGEN	103	70	127
DIELHEIM-HORRENBERG	158	92	156
WIESLOCH	140	78	134
SCHWETZINGEN	102	77	135
SEIFEN	190	101	146
ASBACH	265	112	170
RENGSDORF (NST)	285	83	
ANDERNACH	62	57	130
WASSENACH	305	77	167
BORLER	440	73	140
RODDER	505	66	138
ALTENAHR	195	74	154
LINZ	70	95	179
KIRCHEN/SIEG	300	135	
GEBHARDSHAIN	365	128	164
WISSEN-HONIGSESSEN	320	135	188
NISTER	290	110	157
VILLINGEN-SCHWENN,(NST)	712	57	97
ESCHBRONN-MARIAZELL	715	68	110
SPAICHINGEN	664	84	150
OBERNDORF/NECKAR	516	78	110
DORNSTETTEN	680	131	185
DORNSTETTEN-AACH	600	121	
FLUORN-WINZELN	660	87	119
HORB-BETRA	539	109	188
ROSENFELD	624	65	108
SONNENBUEHL-GENKINGEN	780	129	184
TUEBINGEN (BOT.GARTEN)	445	74	121
REUTLINGEN-BETZINGEN	360	89	153
BOLL (ORT),KR.GOEPPINGEN	420	90	129
BALTMANNSWEILER-HOHENG.	457	88	129
STUTTGART-ECH.(FLUGWEWA)	397	56	98
SCHORNDORF	250	71	106
OBERSTENFELD-PREVORST	468	98	
BACKNANG	291	79	
PLEIDELSHEIM	191	44	80
SEEWALD-BESENFELD	804	171	184
FREUDENSTADT-IGELSBERG	757	131	147
SIMMERSFELD	720	124	163
ALTENSTEIG-WART	586	85	144
HAITERBACH	528	82	
ALTHENGSTETT-OTTENBRONN	532	65	108
OBERREICHENBACH	635	84	129
LIEBENZELL,BAD	319	70	119
SINDELFINGEN	440	62	115
WEIL DER STADT	389	54	95
TIEFENBRONN-MUEHLHAUSEN	405	55	110
MUEHLACKER	246	57	100
WIMSHEIM	431	57	104
WEISSACH	455	56	
SERSHEIM	210	43	
BOENNIGHEIM	228	56	110
AALEN-UNTERKOCHEN	473	97	162
ABTSGMUEND	370	82	155
WELZHEIM	504	105	
BUEHLERZELL-GEIFERTSH.	414	101	177
ILSHOFEN-UNTERASPACH	403	70	130
KUPFERZELL-WESTERNACH	355	90	
JAGSTZELL	451	91	163
BLAUFELDEN	450	111	
MULFINGEN/JAGST	294	96	168
SCHOENTAL (KLOSTER)	221	107	
AHORN-EUBIGHEIM	338	100	192
ADELSHEIM	235	95	176
SCHEFFLENZ-UNTERSCHEFFL.	270	102	176
WILHELMSFELD	350	132	169

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)											
NECKARGEMUEND-KLEINGEM.	118	104		FURTWANGEN	870	182	167	LANGENENSLINGEN-ITTENHS.	782	68	
SINSHEIM	197	83	141	VOEHRENBACH-LANGENBACH	857	128		SAULGAU-BOLSTERN	640	102	
NEUNKIRCHEN/BADEN	300	131	190	EISENBACH-BUBENBACH	935	117	143	BUCHAU,BAD	585	89	
NECKARBISCHOFSHEIM	204	87	140	GEISINGEN	717	76		UTTENWEILER-AHLEN	620	86	
SPECHBACH	185	137	193	TALHEIM	754	80		HAYINGEN	665	96	150
SCHOENBRUNN/BADEN	350	126	166	EMMINGEN-LIPTINGEN	743	83		EHINGEN/DONAU	520	111	182
BAMMENTAL	131	113	171	TUTTLINGEN	648	85	129	STEINHAUSEN-ENGLISWEILER	652	104	144
HEIDELBERG(KURH.KOHLHOF)	480	113	147	BOETTINGEN	928	101	160	SCHWENDI-SCHOENEBUERG	535	94	149
LADENBURG	104	88	163	MESSSTETTEN-TIERINGEN	813	89	139	HUETTISHEIM	513	114	184
HEMSBACH	98	74	119	FRIDINGEN	634	80	138	LEUTKIRCH	655	128	139
CREGLINGEN	285	94		ALBSTADT-ONSTMETTINGEN	794	112		WURZACH,BAD	657	126	157
GROSSRINDERFELD-ILMSPAN	325	80	167	STETTEN-FROHNSTETTEN	785	79	122	BLAUBEUREN-SEISSEN	701	75	117
KUELSHEIM/BADEN	323	73	159	TROCHTELFINGEN-STEINHIL.	795	90	155	LONSEE-ETTLENSCHIESS	665	71	115
WALLDUERN-REINHARDSACHS.	311	102	179	BURLADINGEN	780	96	150	KRESSBERG-MARKTLUSTENAU	456	81	145
MUDAU-SCHLOSSAU	470	117	172	KRAUCHENWIES	596	79	120	BOPFINGEN	497	90	164
Bayern											
THIERSTEIN	595	75	127	ALTUSRIED-MUTHMANNSHOFEN	736	112	109	WIESENFELDEN-KESSELBODEN	605	116	176
WALDERSHOF-POPPENREUTH	640	58	92	OBERFAHLHEIM	460	70	125	WINDBERG	410	119	186
REHAU-HEINERSBERG	570	56	98	OBERGUENZBURG	738	118	123	KRUEN	875	116	109
SCHWARZENBACH A.W-DOEBRA	700	93	139	BREITENBRUNN-FUERBUCH	610	118		LENGGRIES-FALL	770	174	136
LINDAU (BODENSEE)	400	122	111	WOERNITZ	465	111	191	JACHENAU	765	223	183
OBERREUTE	856	161	125	DINKELSBUEHL-SINBRONN	490	85	167	KOENIGSDORF	626	125	125
BERNECK,BAD	398	82	132	HAINSFARTH-WORNFELD	466	81		PULLACH-HOELLRIEGELSKR.	544	119	147
KULMBACH	335			ZUSMARSHAUSEN	465	113	185	OBERAMMERGAU	873	166	
CREUSSEN	440	75	136	MICKHAUSEN	515	145	199	WEILHEIM/OBB.	568	124	148
LICHTENFELS/OFR.-ISLING	375	70	123	PFRONTEN-OESCH	850	184	137	SEEFELD/OBB.-UNERING	646	110	139
MEEDER-OTTOWIND	436	91	163	LECHBRUCK	730	134	131	DACHAU	483	114	173
MAROLDSWEISACH-HAFENPRE.	314	68	131	SEEG	850	169		NANDLSTADT	508	95	156
EBERN-EYRICHSHOF	285	66	132	TUERKHEIM	599	103	134	WOERTH/OBB.-HOERLKOFEN	505	124	180
NEUMARKT/OPF.	426	92	159	ELLGAU	426	68	110	MOOSBURG/ISAR-PFROMBACH	424	94	149
HEILSBRONN	415	81	169	NASSENFELS	403	73	143	LOICHING-KRONWIEDEN	360	88	
ZIRNDORF	308	74		EURASBURG-FREIENRIED	529	131	179	HENGERSBERG-UNTERFROHNS.	370	128	168
PLECH	440	79	120	POETTMES-SCHORN	404	91	160	VILSBIBURG	459	90	164
LEINBURG-KRAEMERSWEIHER	350	92	148	HETTENSHAUSEN	440	124	214	ARNSTORF	385	94	171
MARKT ERLBACH-WILHELMSG.	418	104	196	SIEGENBURG	395	79	139	VILSHOFEN (SCHWEIKLBERG)	378	125	205
AUFSESS-HOCHSTAHL	435	82	134	LEUTERSHAUSEN	440	77	160	SALDENBURG-STADL	572	120	162
MARKT BIBART	305	86	176	GUNZENHAUSEN	440	76	165	NEUSCHOENAU-ALTSCHOENAU	730	164	198
GREMSDORF	272	84	168	LANGENALTHEIM-BUETTELBR	525	75		NEUREICHENAU-DUSCHLBERG	880	150	172
SCHLUESSELFELD-HOHN	410	90		THALMAESSING	417	83	163	KIEFERSFELDEN	484	144	136
EBRACH	360	105	172	BERCHING	399	77	133	KREUTH	793	175	120
HOFHEIM/UFR.	262	63	131	RIEDENBURG/OPF.	365	82		WARNGAU-TAUBENBERG	810	135	121
KOLITZHEIM-OBERSPIESHEIM	220	55	122	HEMAU-AICHKIRCHEN	560	83		HOLZKIRCHEN/OBB.	685	135	
KITZINGEN	220	82	182	ERBENDORF	500	65	103	AMERANG-KAMMER	530	154	
WERNECK	225	52	113	ESCHENBACH/OPF.	470	64		UNTERREIT-WAGENSTATT	502	181	
NEUSTADT,BAD	265	48	107	WERNBERG-KOEB.-NEUNAIGEN	420	68	136	BURGKIRCHEN-GENDORF	425	141	188
STADTLAURINGEN-OBERLAUR.	315	53	113	WAIDHAUS-PFRENTSCH	499	71		FRASDORF	600	179	152
HAMMELBURG	184	60	136	SCHOENSEE-DIETERSDORF	695	71	106	CHIEMSEE-HERRENCHIEMSEE	539	134	143
ZEITLOFS-ROSSBACH	430	96		TEUBLITZ	354	90		RUHPOLDING	692	207	158
WILDFLECKEN	507	107		ENSDORF/OPF.-HIRSCHWALD	492	69	138	SCHNEIZLREUTH-RISTFEUCHT	615	188	146
LOHR/M.-RUPPERTSHUETTEN	350	96	148	ZWIESEL-RABENSTEIN	685	170	202	FREILASSING	420	176	202
BISCHBRUNN	411	109	176	GRAFLING-MUEHLEN	586	122	154	FRIDOLFING	398	139	185
GIEBELSTADT	295	83	177	DRACHSELSRIED	525	162		PFARRKIRCHEN	410	92	156
KIRCHZELL-BREITENBUCH	512	129	193	FALKENSTEIN,KR.CHAM	562	85	137	GRIESBACH I.ROTTAL	470	78	137
ELSENFELD-RUECK	165	94	174	RODING-NEUBAEU	391	99		WALDKIRCHEN	625	116	149
WALDASCHAFF	205	79		SCHIERLING	369	83	166	OBERNZELL	360	105	162
IMMENSTADT	731	210	154	STRAUBING (NST)	322	86		NEUREICHENAU-LACKENHAEUS	695	115	149

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	158	162	160	149	137	140	145	145	144	149	150	139	143	144	126	128	126	140	124	99	102	110	116	114	100	91	101	137	145	136	
		TX	186	180	180	160	145	156	170	171	166	179	182	159	156	170	142	174	154	156	159	130	120	124	138	127	120	120	120	143	166	152	
		TN	135	143	153	143	128	121	119	128	124	136	118	127	129	134	117	78	110	104	94	80	61	92	96	102	91	79	67	101	135	120	
Leck (BW)	7	TM	146	157	156	142	124	123	112	142	138	130	138	136	134	138	100	93	116	129	125	103	93	85	111	101	74	82	88	128	136	134	
		TX	182	188	186	160	136	152	160	176	162	186	192	165	167	172	145	186	161	157	152	130	109	123	148	125	114	127	111	142	174	153	
		TN	122	85	138	132	108	80	56	86	110	106	91	72	112	104	67	9	47	52	91	78	57	64	45	92	45	23	37	80	124	106	
Schleswig (WA)	43	TM	151	155	164	138	127	123	120	140	130	142	145	130	133	131	110	119	117	121	108	98	92	94	114	96	78	91	91	119	134	140	
		TX	187	194	190	163	151	154	148	183	171	194	190	167	169	167	150	177	167	161	151	130	111	122	156	121	105	126	120	129	162	167	
		TN	119	107	146	131	102	96	87	98	105	112	96	83	108	95	91	54	82	66	85	75	70	81	65	91	59	46	70	84	116	106	
Hohwacht	10	TM	148	149	166	139	114	133	118	142	145	150	154	134	135	144	127	122	124	121	118	96	92	98	120	105	91	97	88	121	142	140	
		TX	179	195	205	162	139	167	169	183	177	177	180	167	170	179	150	168	168	160	158	139	138	127	155	130	105	123	112	132	180	158	
		TN	132	115	127	136	100	77	95	106	120	130	137	85	115	110	105	92	52	92	92	74	72	85	72	92	77	62	65	77	112	107	
Helse, Kr. Dithmarschen	2	TM	148	160	164	142	136	127	126	142	137	135	135	138	124	140	105	108	118	126	116	100	96	104	112	98	82	96	104	118	136	149	
		TX	180	190	185	161	176	150	155	178	168	191	194	171	165	172	145	172	171	155	148	130	116	121	160	120	115	135	130	136	169	171	
		TN	125	111	144	133	116	100	100	96	120	119	91	89	96	95	82	44	45	80	90	85	52	94	80	94	64	59	76	95	114	110	
Wahlstedt	45	TM	140	163	166	132	121	131	114	141	137	142	147	138	126	133	104	96	116	120	112	97	86	95	116	93	76	89	84	118	138	146	
		TX	160	212	209	162	165	165	170	190	178	188	193	179	171	175	152	176	167	165	150	153	110	125	165	129	115	143	131	134	180	170	
		TN	128	107	127	121	105	104	90	97	118	115	111	81	108	102	80	49	37	80	89	74	71	82	71	86	65	48	56	82	110	112	
Grambek	27	TM	138	154	162	132	130	135	100	136	135	134	126	132	130	138	102	87	112	118	116	90	82	99	119	96	88	90	93	119	130	148	
		TX	165	194	210	160	169	167	160	179	173	185	189	177	165	171	142	176	170	165	156	133	116	137	170	123	128	142	130	135	180	170	
		TN	125	119	103	122	107	95	75	66	117	125	94	48	110	112	78	30	15	93	95	78	74	79	69	89	71	45	70	80	107	111	
Hamburg-Fühlsbüttel (Flugh.)	13	TM	139	163	173	141	139	135	118	135	133	144	147	134	133	141	113	112	124	125	119	96	88	106	121	100	85	102	98	121	141	156	
		TX	167	198	196	172	182	167	166	180	165	183	192	168	160	174	144	176	165	168	153	125	115	133	164	124	123	136	126	141	183	177	
		TN	122	118	148	127	103	95	80	86	115	117	99	81	101	95	94	34	69	82	93	76	65	78	55	90	65	47	63	85	99	114	
Bremen (Flugh.)	4	TM	139	155	160	134	118	120	120	138	132	135	131	131	117	133	122	102	111	120	122	102	96	102	118	104	88	91	85	112	134	164	
		TX	165	186	185	163	177	170	156	183	172	174	184	174	162	176	143	177	167	159	154	124	117	138	166	132	136	140	128	148	178	198	
		TN	115	113	142	121	96	62	84	94	114	121	97	102	97	68	105	33	67	72	98	78	88	80	57	94	59	54	47	60	93	113	
Norderney (Wst)	11	TM	166	168	164	157	147	146	144	154	151	153	162	156	150	152	141	137	128	138	135	108	116	108	112	111	109	119	119	124	136	146	
		TX	183	181	168	172	162	163	153	163	156	161	180	165	162	166	150	165	150	156	157	130	125	129	141	132	130	135	125	145	168	167	
		TN	126	155	154	148	126	116	117	137	137	130	149	147	143	144	133	105	110	127	96	91	84	101	101	100	94	103	103	107	121	118	
Emden-Nesserland (Wst)	5	TM	150	155	162	150	142	134	132	148	142	131	140	146	133	144	131	124	124	121	121	104	98	104	118	106	104	106	104	122	132	154	
		TX	172	178	170	179	178	162	160	179	165	170	186	180	173	180	147	187	156	156	152	126	119	130	156	137	133	147	130	150	163	180	
		TN	121	142	145	137	118	119	114	125	135	119	101	117	115	111	112	80	100	98	96	92	85	90	90	98	85	93	77	98	108	115	
Lüchow (Wst)	17	TM	137	166	164	134	137	134	108	129	129	138	129	128	133	136	119	101	117	116	124	98	99	109	110	97	100	96	90	116	131	156	
		TX	172	194	218	165	175	169	155	176	162	176	182	184	157	162	146	174	174	163	164	129	119	141	170	127	143	130	129	140	185	187	
		TN	128	132	130	118	112	89	88	67	110	117	108	59	117	108	105	47	22	82	104	77	77	83	59	84	70	53	68	73	86	110	
Lingen (Wst)	21	TM	146	154	157	142	127	121	126	132	130	120	142	132	123	139	122	113	115	114	114	101	94	101	110	106	94	97	95	114	129	170	
		TX	171	182	174	179	181	159	158	187	168	147	193	174	187	184	148	180	161	155	153	134	123	125	156	137	142	147	135	147	174	202	
		TN	112	131	143	124	88	98	99	100	104	106	80	96	82	64	91	84	77	70	98	78	78	72	87	88	76	69	55	86	86	112	
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	TM	127	156	160	138	124	127	108	123	124	120	141	137	130	127	120	98	124	121	126	102	90	106	126	106	94	102	95	111	141	164	
		TX	138	191	181	180	180	174	153	187	162	150	181	177	168	178	145	173	180	156	163	130	136	135	180	139	137	140	128	142	186	212	
		TN	113	132	137	124	106	73	93	93	110	112	112	119	97	83	110	47	47	88	101	85	80	82	75	94	75	69	71	66	93	116	
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	TM	126	159	154	148	121	131	117	128	126	123	136	136	134	124	125	102	127	122	126	98	100	106	119	101	106	102	97	114	136	164	
		TX	163	193	177	180	164	167	158	171	153	146	173	174	158	167	149	174	177	159	175	124	126	134	170	135	146	137	125	138	175	203	
		TN	111	125	138	130	107	76	93	86	112	109	116	104	109	98	109	69	53	99	102	88	61	83	75	85	79	60	74	61	83	110	
Braunlage (Wst)	607	TM	93	124	121	116	94	106	78	100	93	92	106	110	98	85	85	72	88	78	89	57	54	65	83	76	70	68	64	76	108	136	
		TX	136	150	133	157	134	133	125	137	120	101	133	136	135	135	106	143	135	116	138	74	84	88	139	89	100	97	89	98	148	150	
		TN	82	96	110	95	78	39	64	57	85	83	87	82	72	47	52	41	15	66	64	50	21	39	44	55	61	23	55	37	59	97	
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	TM	146	148	164	136	115	139	125	128	123	130	135	122	130	122	123	110	123	116	132	106	96	110	109	106	106	92	93	111	133	152	
		TX	200	197	217	161	147	188	171	171	164	167	173	169	158	164	161	166	174	156	181	142	130	153	176	132	159	132	132	145	195	185	
		TN	140	131	95	132	107	104	105	55	111	112	118	74	120	103	96	54	72	95	106	92	83	85	73	88	57	48	64	64	80	112	
Bad Salzuflen (Wst)	98	TM	133	157	156	138	121	134	108	132	131	120	139	147	124	111	122	106	123	116	124	100	92	96	126	104	98	106	91	107	138	170	
		TX	144	193	163	174	176	168	146	182	165	137	180	182	178	173	147	177	173	152	162	132	128	123	174	138	140	143	130	154	192	209	
		TN	104	136	140	127	92	85	94	95	112	108	114	121	87	74	94	80	56	85	105	87	79	72	93	84	85	64	75	62	79	115	
Greven (Flugh.)	48	TM	140	156	154	140	118	120	118	118	118	116	126	145	116	115	117	101	114	112	118	101	87	104	113	107	94	97	94	105	127	169	
		TX	165	186	172	184	166	158	148	192	161	145	181	179	178	179	145	173	164	160	157	132	125	133	167	140	134	145	137	152	183	210	
		TN	109	129	146	113	86	94	102	82	99	106	79	98	76	46	72	70	40	66	100	87	80	65	83	92	80	51	41	74	73	110	

TM = Mittel, TX = Maximum, TN = Minimum

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
Bocholt-Liedern (Wst)	21	TM	150	161	157	142	128	132	119	132	124	122	124	140	119	114	116	113	112	122	120	100	103	104	120	105	98	105	92	108	130	172	
		TX	170	179	196	198	190	172	160	177	176	157	192	181	185	196	160	177	157	155	152	129	124	133	166	136	145	150	140	154	174	197	
		TN	120	133	146	117	77	108	104	89	86	110	66	94	68	56	60	84	44	66	100	80	81	71	81	90	81	67	52	78	74	119	
Bad Lippspringe (Wst)	157	TM	125	148	153	141	115	137	107	130	123	116	134	136	117	106	112	112	121	114	119	96	84	94	126	97	98	102	83	107	142	169	
		TX	141	183	159	177	163	171	140	178	155	131	166	176	165	171	141	168	170	143	172	113	117	116	166	130	124	133	122	142	191	203	
		TN	104	133	134	127	92	80	93	94	108	105	105	119	98	60	76	84	87	89	95	83	74	67	87	82	82	69	62	53	82	113	
Essen-Bredeney (WA)	152	TM	144	150	155	138	122	134	117	132	129	119	134	142	137	138	119	123	116	112	112	95	100	102	124	101	106	104	94	113	137	160	
		TX	169	165	175	168	175	165	142	175	167	147	179	172	182	183	145	168	152	149	158	127	120	110	161	138	123	136	129	155	184	190	
		TN	107	139	145	127	78	105	96	98	94	105	102	116	112	91	91	102	70	74	92	76	73	77	80	80	86	75	60	78	75	109	
Lüdenscheid	444	TM	122	135	139	121	108	112	90	112	111	97	115	125	113	118	100	108	98	93	100	74	69	84	107	73	73	87	74	93	128	146	
		TX	145	148	155	148	160	150	113	151	143	121	147	164	162	173	121	155	138	122	154	102	93	99	139	109	97	116	107	133	175	168	
		TN	94	123	128	104	72	101	77	88	94	94	98	101	96	90	91	80	64	70	81	55	63	51	79	57	68	62	51	57	72	102	
Kahler Asten (Wst)	839	TM	85	108	117	94	67	84	62	83	76	69	89	93	81	96	65	74	71	61	76	43	40	59	79	49	52	56	45	67	102	130	
		TX	96	127	125	129	102	115	80	115	100	79	116	133	130	151	83	118	116	76	122	63	67	78	100	81	65	74	69	94	149	137	
		TN	70	91	99	80	54	60	56	64	68	63	67	76	61	48	56	46	43	47	53	32	24	24	57	31	42	26	36	31	52	86	
Köln-Wahn (Flugh.)	92	TM	138	153	151	132	129	136	105	134	119	120	126	126	127	125	114	100	111	123	138	108	92	113	129	109	89	95	93	115	135	160	
		TX	169	171	183	173	183	178	150	184	184	158	180	171	193	206	156	173	162	169	189	132	132	152	190	159	137	144	140	180	196	187	
		TN	110	136	140	110	74	104	86	88	81	76	106	64	78	74	62	68	19	76	112	95	72	76	98	86	68	41	54	60	34	121	
Aachen (Wst)	202	TM	149	160	174	126	141	136	113	126	130	114	138	131	132	139	120	104	105	128	125	101	95	114	121	106	109	103	100	119	136	172	
		TX	183	185	220	166	180	172	147	169	178	155	177	170	183	194	159	147	139	161	172	123	133	158	172	146	129	134	132	169	200	192	
		TN	111	139	145	112	97	123	99	108	95	100	106	117	96	94	100	90	64	81	110	96	88	80	109	81	87	90	72	80	93	123	
Euskirchen	176	TM	135	157	160	141	132	144	124	139	138	118	120	128	132	146	125	113	112	133	147	112	102	132	137	111	115	106	105	127	159	160	
		TX	151	177	191	167	181	172	151	170	177	152	169	160	191	202	156	170	154	166	194	128	131	190	189	153	140	132	139	191	200	181	
		TN	112	139	149	120	99	127	109	110	101	107	100	88	89	80	93	92	39	88	125	103	91	89	90	95	96	74	77	82	83	128	
Kall-Sistig	505	TM	129	138	148	118	114	114	97	110	110	100	106	110	107	124	97	84	96	104	116	78	72	106	108	76	89	81	74	94	125	143	
		TX	170	165	190	160	160	145	122	140	155	130	140	150	153	173	134	127	135	134	163	100	100	162	145	117	100	120	110	150	170	160	
		TN	90	120	130	110	70	96	80	95	76	78	90	80	85	60	80	68	32	56	94	70	50	45	85	64	68	56	40	57	40	122	
Kassel (Wst)	231	TM	122	156	148	142	120	131	105	137	126	112	136	138	120	119	115	112	115	120	118	96	90	84	109	102	94	90	97	106	128	154	
		TX	132	191	160	173	167	165	148	186	156	126	164	176	169	173	136	165	170	152	183	133	128	108	159	130	126	116	125	149	174	177	
		TN	111	119	130	130	97	84	93	93	110	103	103	103	106	66	78	91	39	93	91	74	72	48	82	89	84	50	82	44	56	119	
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	TM	133	150	156	141	131	134	118	131	133	111	118	132	128	139	122	110	112	132	146	110	100	101	128	109	97	104	98	114	134	163	
		TX	172	189	170	165	179	175	155	191	170	141	186	179	190	206	189	171	170	160	201	127	132	133	166	143	135	144	141	169	188	192	
		TN	109	120	141	128	91	80	94	95	101	96	70	79	103	65	85	87	37	94	122	97	86	68	95	99	84	55	79	34	42	113	
Wasserkuppe (Wst)	921	TM	74	109	109	95	71	92	64	81	80	59	80	88	91	104	67	66	77	67	91	49	36	63	78	54	50	56	43	69	105	129	
		TX	84	148	115	145	103	127	89	106	111	74	99	116	125	153	100	126	136	100	139	80	62	90	113	81	72	93	78	112	150	154	
		TN	68	73	94	79	53	50	58	56	56	54	54	68	76	58	52	42	32	44	58	33	22	11	63	45	40	29	36	20	45	100	
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	TM	132	164	161	150	140	144	116	148	144	124	131	150	146	148	137	114	130	144	158	120	116	118	143	115	122	114	110	110	138	173	
		TX	171	206	168	180	182	182	160	196	187	146	167	195	206	215	176	168	183	173	216	158	156	161	176	149	155	151	144	171	196	204	
		TN	118	110	146	143	88	84	99	100	88	82	84	62	106	80	103	90	56	109	136	88	88	49	110	108	96	55	93	44	40	118	
Berus (Wst)	363	TM	128	148	158	134	129	126	98	121	121	122	105	128	141	152	122	109	112	128	147	92	96	112	123	91	103	92	90	111	134	173	
		TX	167	192	202	179	175	166	121	161	178	159	157	188	202	221	184	163	172	169	201	142	127	163	161	134	139	143	135	163	198	217	
		TN	89	114	140	118	91	90	67	98	85	81	72	76	86	93	98	68	61	83	98	69	83	73	98	78	79	67	61	60	55	129	
Bad Marienberg (Wst)	547	TM	104	123	133	114	95	106	83	106	97	87	100	112	112	119	97	90	89	96	102	71	66	87	104	73	61	79	66	94	115	142	
		TX	138	142	144	142	150	132	106	150	139	107	143	160	167	184	148	145	137	127	152	94	91	128	134	112	94	119	108	140	155	163	
		TN	85	94	116	102	71	75	68	77	80	73	76	81	80	79	73	67	49	70	80	60	52	31	79	58	52	50	52	30	53	108	
Nürburg (Wst)	627	TM	108	123	139	112	104	105	84	102	102	87	98	106	116	122	91	82	95	96	108	70	58	99	100	70	76	78	68	92	128	140	
		TX	127	143	163	144	143	133	105	136	134	117	136	142	155	182	122	116	135	121	160	86	89	147	130	100	83	104	96	138	162	155	
		TN	78	110	118	95	60	94	63	77	73	70	79	84	85	85	79	68	62	54	86	64	45	39	80	52	61	61	38	48	70	115	
Bad Kreuznach	159	TM	124	159	155	135	127	142	115	140	121	120	113	118	126	136	118	105	116	136	151	110	104	117	131	106	112	112	96	104	117	170	
		TX	160	199	168	190	175	178	150	187	177	150	152	175	201	212	161	162	174	167	218	141	150	172	156	141	143	148	141	171	200	202	
		TN	112	98	141	120	90	107	89	91	82	81	81	62	70	72	98	78	68	89	109	89	78	60	101	95	81	72	59	48	39	117	
Trier (Stadt)	144	TM	139	158	158	142	148	141	130	146	131	127	114	132	142	161	134	110	117	138	154	116	121	132	145	110	128	98	118	96	129	174	
		TX	180	184	209	204	185	177	158	187	192	167	168	191	207	228	181	176	179	183	204	141	156	175	172	145	149	150	154	179	194	207	
		TN	117	115	147	126	94	99	89	112	79	81	92	66	95	85	99	51	31	80	115	84	100	90	117	99	93	75	56	45	46	106	
Bad Bergzabern	180	TM	142	166	160	164	136	144	117	144	118	134	114	129	153	166	140	132	135	128	172	123	116	129	144	115	115	99	101	92	130	181	
		TX	175	206	171	226	180	191	148	176	187	171	160	166	203	215	185	170	190	179	218	182	150	176	185	146	165	147	148	164	192	222	
		TN	121	112	150	135	115	87	93	112	92	78	100	74	91	92	96	93	70	103	94	104	96	94	117	104	94	73	66	50	45	113	
Mannheim (Wewa)	96	TM	134	168	163	151	130	156	119	160	132	127	117	126	157	161	136	129	141	141	182	124	122	132	140	114	128	114	104	104	128	184	
		TX	184	218	172	221	186	199	157	198	203	171	156	182	220	238	201	188	206	182	231	191	166	172	177	154	161	164	169	182	202	227	
		TN	123	97	151	135	98	101	102	102	75	69	86	64	86	88	98	75	55	110	127	71	99	78	117	104	97	94	63	46	41	125	

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	136	153	146	156	121	149	104	120	116	108	112	118	127	139	126	112	139	120	180	124	102	130	132	97	122	108	89	86	120	178	
		TX	165	193	161	230	168	186	158	167	174	140	139	177	201	215	188	169	195	161	221	189	148	175	171	130	156	145	142	160	201	220	
		TN	110	85	131	129	102	68	96	103	93	57	92	90	70	76	82	84	60	98	114	111	84	82	117	78	75	89	59	34	45	115	
Stuttgart (Schnarrenberg, WA)	314	TM	140	155	155	162	132	155	120	130	127	116	112	130	144	154	132	126	139	138	188	130	116	141	144	112	130	110	99	110	144	183	
		TX	170	192	162	227	161	189	169	163	176	159	151	174	205	224	192	170	197	167	234	196	154	190	188	144	165	150	136	166	211	231	
		TN	112	104	140	136	109	87	95	104	86	70	93	94	75	70	100	93	60	113	101	115	99	86	121	102	97	72	66	57	60	126	
Freudenstadt (Wst)	797	TM	98	126	125	134	96	123	72	87	97	93	82	104	106	138	108	88	98	87	144	88	80	121	101	68	81	74	59	85	144	149	
		TX	131	163	137	193	143	154	126	116	159	136	120	165	175	210	174	153	162	127	184	155	109	145	138	107	116	122	111	156	177	193	
		TN	75	73	116	109	79	68	68	71	67	45	64	69	62	62	79	54	45	68	64	65	60	61	87	60	60	38	29	23	64	131	
Ulm (Wst)	522	TM	122	140	139	152	110	138	98	106	102	108	100	106	108	129	128	101	128	97	146	124	109	132	134	88	97	102	92	86	117	141	
		TX	168	194	152	228	158	204	139	147	166	163	151	181	185	220	193	163	210	163	225	194	156	180	198	153	158	153	144	167	213	175	
		TN	100	79	125	131	90	42	85	84	51	41	76	63	48	40	92	78	20	69	61	98	90	78	107	66	48	28	54	36	30	103	
Freiburg i. Br. (WA)	269	TM	148	176	172	179	159	176	131	138	148	145	128	153	155	171	157	143	158	146	192	156	153	174	156	130	133	122	115	125	172	187	
		TX	191	227	189	254	198	216	186	175	195	188	171	205	223	235	212	196	226	186	235	205	167	200	180	164	173	168	167	177	243	246	
		TN	114	109	154	153	131	108	123	120	94	96	101	71	90	105	129	87	103	123	107	138	127	153	138	111	114	76	64	72	77	157	
Feldberg/Schwarzwald (Wst)	1486	TM	48	86	87	90	58	72	32	47	60	53	40	63	79	116	87	70	63	52	95	55	56	97	62	19	30	45	26	85	122	107	
		TX	63	112	92	130	82	96	73	65	88	77	56	93	107	149	113	108	103	73	125	96	66	106	103	70	51	73	47	105	142	136	
		TN	27	41	69	68	35	49	21	29	30	40	24	32	41	82	79	57	41	30	51	38	33	58	52	3	20	26	18	11	79	90	
Konstanz (Wewa)	443	TM	138	160	145	165	143	162	104	119	135	130	119	134	135	148	160	123	142	119	162	148	138	166	140	114	110	118	121	108	126	144	
		TX	190	218	160	233	189	219	162	174	192	186	167	188	198	218	211	177	198	160	230	195	179	203	168	152	165	178	170	167	189	159	
		TN	100	97	137	141	116	86	96	98	84	78	97	76	72	77	123	94	69	103	76	129	116	136	125	101	64	57	97	74	62	102	
Hof-Hohensaas (Wst)	567	TM	106	133	131	132	92	116	87	95	100	86	107	99	96	102	87	76	106	92	137	83	67	92	120	78	80	83	73	86	127	157	
		TX	134	177	146	190	130	157	122	139	131	102	130	157	148	168	131	131	170	133	176	149	95	113	155	114	116	120	96	127	174	184	
		TN	95	93	115	114	80	60	71	63	87	77	80	74	63	51	36	52	3	73	78	55	43	18	82	58	58	56	62	24	53	108	
Würzburg (Wst)	268	TM	134	148	147	142	122	140	111	128	123	108	124	134	137	138	126	113	129	123	166	109	98	114	130	100	112	102	100	100	122	171	
		TX	168	204	157	220	173	193	156	175	173	134	167	188	202	213	177	173	199	169	206	170	134	150	174	132	148	144	134	164	196	210	
		TN	117	97	135	130	99	70	90	90	94	89	81	86	77	71	95	72	35	97	120	77	74	56	103	79	79	51	70	34	46	109	
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	TM	136	150	148	162	132	144	116	127	130	106	125	128	128	124	124	106	131	122	177	127	84	114	122	109	116	95	94	96	126	170	
		TX	162	180	163	212	167	194	156	169	161	129	154	173	188	196	179	160	185	151	215	185	147	135	173	137	149	139	134	151	196	214	
		TN	116	117	138	141	114	63	104	88	103	81	85	97	61	50	68	42	21	102	109	103	64	45	90	87	71	44	60	20	54	118	
Regensburg (Wst)	366	TM	144	146	148	165	112	148	108	116	120	105	118	113	124	120	125	97	117	112	156	127	85	107	149	100	104	100	96	93	126	145	
		TX	186	211	176	245	177	213	156	179	178	130	160	174	194	204	206	167	186	155	226	193	157	134	201	164	166	151	158	172	190	174	
		TN	126	120	118	137	93	67	84	84	95	88	78	91	44	55	69	64	12	95	82	90	71	45	111	70	51	57	74	23	62	98	
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	TM	137	142	138	158	121	146	108	118	118	103	112	110	122	128	116	109	127	110	168	124	87	128	148	94	111	102	84	85	140	169	
		TX	164	190	146	230	164	196	154	151	166	135	145	178	199	209	188	156	195	154	222	180	141	173	192	142	157	147	135	157	206	205	
		TN	116	113	129	132	105	55	83	92	106	61	86	86	54	53	46	68	13	93	101	90	72	76	120	70	69	60	48	17	46	125	
Passau-Oberhaus (Wst)	409	TM	151	148	144	145	112	125	108	111	116	100	104	106	116	119	124	99	104	89	122	119	99	113	140	101	106	95	95	80	112	152	
		TX	185	202	171	202	151	186	136	160	164	119	124	160	189	196	200	168	185	129	194	160	154	145	177	139	161	147	160	150	192	228	
		TN	120	114	116	134	98	59	88	80	99	79	80	89	44	71	64	65	22	70	54	103	72	72	120	71	37	44	75	39	52	68	
Augsburg-Mühlhausen (Wst)	461	TM	132	140	135	156	117	139	100	100	108	103	104	107	108	122	114	98	123	93	154	124	114	138	147	100	109	97	91	82	118	156	
		TX	161	186	146	215	154	194	146	138	158	148	128	166	186	205	184	157	191	150	211	178	158	191	182	140	157	140	138	157	208	203	
		TN	113	116	127	131	101	48	84	86	56	54	59	79	38	44	68	76	21	71	56	102	90	80	108	79	44	32	66	44	36	92	
Mühldorf/Inn (Wst)	405	TM	146	145	139	148	106	132	102	115	106	110	103	96	96	104	118	84	119	90	132	134	108	142	144	88	86	85	91	86	107	154	
		TX	179	190	155	196	154	197	138	148	161	150	122	161	183	198	197	161	188	152	215	165	166	188	184	146	156	150	150	153	205	236	
		TN	123	113	103	131	76	31	84	82	53	77	77	57	37	47	48	46	4	58	54	80	77	74	117	49	28	14	66	43	42	54	
München-Nymphenburg	515	TM	136	135	132	148	113	140	91	114	112	108	101	106	112	114	128	95	132	104	166	132	112	140	144	87	104	94	102	92	122	177	
		TX	160	186	148	205	147	200	150	150	161	153	130	165	190	200	205	150	198	145	230	170	163	194	190	145	155	142	147	157	220	238	
		TN	113	113	113	130	98	52	80	79	66	68	80	82	48	49	65	70	25	88	76	105	84	75	110	56	45	37	84	55	46	89	
Reit im Winkl	675	TM	126	126	117	138	96	113	88	92	110	108	89	87	82	95	118	86	111	82	129	128	111	120	135	92	77	82	87	71	98	139	
		TX	146	175	121	172	150	190	110	131	163	148	109	144	177	191	178	150	186	112	209	185	172	172	156	141	140	137	136	148	215	242	
		TN	115	93	109	115	76	35	66	67	86	55	69	56	14	12	40	50	6	76	72	69	85	72	118	67	12	30	67	33	21	47	
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	TM	111	129	117	136	110	124	83	105	113	106	88	88	85	110	128	105	120	83	120	122	132	126	139	94	83	100	99	87	110	149	
		TX	136	188	130	193	150	195	125	157	169	164	127	151	173	200	184	135	201	122	216	180	189	185	176	162	162	144	140	154	222	247	
		TN	98	90	102	115	94	59	63	54	32	75	70	62	22	29	74	91	29	72	49	62	80	84	118	61	27	54	77	60	30	65	
Oberstdorf (Wst)	810	TM	106	124	111	140	102	124	79	99	103	105	95	87	82	125	124	105	115	90	126	118	124	129	125	79	70	96	85	80	110	143	
		TX	140	192	125	202	137	210	112	154	172	170	152	170	180	220	170	128	203	122	239	176	155	160	167	150	164	155	146	164	225	228	
		TN	94	64	103	111	88	56	68	68	19	69	58	38	18	49	94	98	47	85	52	85	86	104	112	50	23	37	62	44	32	65	

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

- von Termin I des angegebenen Tages bis Termin I des Folgetages -

September 1990

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-Blankensee (Wst)	14	3	.	8	11	6	3	.	7	0	1	.	.	.	.	.	.	.	2	11	16	14	0	4	6	2	1	2	.	1	7		1055
Hohwacht	10	.	.	6	9	4	3	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	0	2	12	13	35	3	.	13	7	1	0	0	1	7		1247
Schleswig (WA)	43	1	.	6	21	0	5	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	2	6	13	23	24	12	4	24	10	.	0	4	2	8		1669
List auf Sylt (Wst)	26	2	.	15	3	3	8	1	2	1	.	6	2	.	.	.	.	6	3	13	23	24	3	15	29	4	5	1	0	0	3		1728
Heide/Holstein	12	0	.	5	20	.	6	2	2	2	0	1	1	.	.	.	.	4	6	9	25	9	14	7	18	5	.	0	.	2	17		1565
Neumünster	26	1	.	8	17	2	4	0	3	0	.	.	1	.	.	.	.	1	3	16	20	13	5	6	13	3	1	1	.	0	6		1202
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	1	.	6	15	0	2	0	2	2	6	.	1	.	.	0	.	3	4	12	18	21	0	9	12	3	0	0	.	3	3		1253
Bremen (Flugh.)	4	0	5	9	13	1	7	2	5	6	20	.	.	.	.	.	.	2	1	5	12	2	.	5	2	1	2	0	.	6	1		1054
Bremerhaven (Wewa)	7	.	3	9	38	2	5	7	1	6	4	.	.	.	.	.	.	6	1	11	16	8	0	6	12	0	1	0	.	4	7		1472
Niedersachsen																																	
Bremervörde-Nieder Ochtenhausen	5	1	0	6	21	1	4	1	2	17	1	0	2	.	.	.	.	4	1	15	19	3	.	7	17	3	3	0	.	3	2		1331
Bederkesa	27	1	4	11	23	2	7	1	2	21	10	.	0	.	1	.	.	5	2	23	19	8	2	8	8	4	4	0	.	3	6		1741
Cuxhaven (Wst)	5	.	1	6	30	0	6	1	7	12	7	.	0	.	.	.	.	3	2	22	20	5	6	7	9	2	3	1	.	3	7		1615
Varel	2	1	6	24	19	1	4	1	2	7	7	0	0	0	0	0	.	2	1	11	16	4	0	6	2	1	1	1	0	5	3		1230
Wilhelmshaven	1	1	8	13	28	4	8	2	2	6	7	.	0	.	.	.	.	9	1	19	24	10	1	9	5	1	2	0	.	5	6		1706
Wangerooge	3	.	6	9	29	3	6	2	1	2	16	.	0	0	0	0	.	8	1	18	10	7	10	10	5	3	4	2	.	7	6		1658
Wittmund-Blersum	2	1	6	14	26	2	5	1	0	3	12	.	.	0	.	.	.	4	1	13	17	8	1	8	6	1	3	2	.	4	7		1447
Norderney (Wst)	11	.	9	11	4	0	8	6	0	1	2	.	0	.	.	.	.	5	1	10	20	6	5	7	4	4	2	1	.	4	3		1160
Aurich	4	0	8	14	10	1	8	5	1	1	3	.	.	.	0	.	.	7	1	21	21	9	1	18	14	2	5	0	.	6	7		1624
Emden-Nesserland (Wst)	5	1	15	11	9	1	6	4	2	3	3	0	.	.	.	.	.	6	1	13	17	4	1	4	2	1	2	0	.	6	5		1169
Bad Bentheim	45	1	13	5	10	0	6	.	6	.	6	.	3	.	.	.	.	2	2	7	9	2	.	11	10	.	.	.	.	7	1		988
Nordhorn	24	0	11	8	17	.	1	1	0	1	13	0	.	.	.	.	.	4	2	8	8	1	.	14	10	.	.	0	.	6	8		1145
Braunlage (Wst)	607	1	5	5	3	2	5	2	1	8	16	1	.	1	.	.	.	7	2	7	9	13	0	3	3	1	0	0	.	2	5		1039
Lüchow (Wst)	17	16	1	5	14	1	6	2	8	1	3	.	1	.	.	.	.	1	3	4	5	1	.	3	2	1	.	1	.	5	2		832
Lüneburg	11	13	1	4	8	0	4	0	11	4	6	4	.	.	0	.	.	1	1	6	15	2	.	5	1	0	0	0	.	5	2		934
Sauensiek	39	1	1	8	17	3	3	3	5	16	6	.	2	.	.	.	.	3	11	3	10	4	.	9	3	2	4	2	.	4	2		1182
Jork	1	1	0	8	15	1	3	2	3	8	5	0	1	.	.	.	.	4	2	11	15	10	.	9	7	1	1	.	.	3	3		1114
Stadersand	5	1	.	8	19	1	3	3	3	6	7	.	1	0	.	.	.	4	3	16	16	14	1	10	10	1	2	0	.	4	3		1343
Freiburg/Elbe	2	1	0	4	14	.	6	2	3	7	1	0	1	0	.	.	.	6	4	21	20	14	5	10	7	5	2	2	.	3	4		1421
Holzminden	128	15	3	9	.	0	3	6	0	1	8	4	0	.	.	.	.	2	2	3	5	7	1	7	4	1	0	0	.	5	5		915
Sulingen	48	2	5	8	3	2	3	1	2	3	6	0	1	.	.	.	.	5	3	5	8	0	.	7	4	0	.	.	.	6	0		727
Hankensbüttel	79	18	4	5	20	.	5	1	3	8	10	2	4	.	.	.	.	2	2	7	12	2	.	4	4	0	2	.	.	8	0		1203
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	15	3	5	9	0	4	.	4	11	16	1	1	.	.	.	.	3	1	3	4	7	.	3	1	.	1	.	.	8	3		1004
Göttingen (Wst)	175	10	1	7	.	.	1	3	1	2	10	6	1	0	.	.	.	1	2	4	1	4	0	10	0	0	.	.	.	2	5		715
Clausthal-Zellerfeld	590	9	5	4	2	2	9	2	1	9	29	4	.	.	0	1	.	8	4	11	4	13	1	14	15	1	1	.	.	3	6		1574
Hildesheim	117	13	7	8	1	0	3	0	1	5	9	1	0	.	.	.	.	2	2	4	6	1	0	2	1	0	0	.	.	7	2		778
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	18	8	6	4	0	17	1	2	4	12	2	0	.	.	.	.	4	2	4	7	1	.	4	1	1	1	.	.	11	3		1149
Soltau (Wst)	77	11	2	6	21	0	10	0	5	19	5	0	0	.	.	.	.	4	2	4	17	2	.	10	2	0	4	0	.	4	2		1316
Verden-Dauelsen	21	2	7	5	3	2	2	3	4	9	10	1	.	.	.	.	.	2	2	5	14	1	.	5	2	1	3	.	.	2	7		919
Bassum (Luftsch. Warnamt)	53	1	7	7	4	.	2	0	.	6	4	.	.	.	.	.	.	4	2	7	9	2	.	4	2	0	.	.	.	6	4		727
Rotenburg (Wümme)	24	3	2	7	15	2	10	2	3	22	3	.	2	.	.	.	.	5	2	6	15	2	.	6	3	1	3	.	.	8	1		1216
Vollersode-Wallhöfen	37	0	4	10	29	1	4	3	1	16	10	0	.	.	.	.	.	4	2	11	14	6	.	6	4	0	4	.	.	6	1		1357
Diepholz	37	2	9	10	3	0	2	0	1	1	8	.	1	.	.	.	.	5	2	6	9	1	0	3	4	1	5	0	.	5	8		844
Ahlhorn (BW)	46	0	10	10	13	.	8	.	1	4	4	0	1	.	.	.	.	4	2	7	12	1	.	3	6	1	1	.	.	6	2		964
Oldenburg (BW)	11	1	6	14	17	0	9	1	3	3	10	.	.	.	.	.	.	2	2	12	13	1	.	8	3	2	3	1	0	3	1		1165
Brake (Unterweser)	5	1	4	8	20	2	3	4	2	14	6	.	0	0	.	.	.	3	1	11	13	5	.	5	1	0	1	1	.	3	1		1051
Nordenham	1	3	3	7	41	2	4	1	1	9	8	.	.	.	.	.	.	2	1	15	12	9	0	4	17	0	2	0	.	3	5		1492
Bad Rothenfelde	87	8	9	5	3	.	8	8	2	1	9	.	.	.	.	.	.	2	4	5	3	8	.	10	3	.	0	.	.	7	2		971
Lingen (Wst)	22	0	12	4	26	.	0	1	1	1	22	0	0	.	0	.	.	3	3	6	6	1	.	17	14	.	0	.	.	6	6		1283
Osnabrück (Wst)	95	2	10	2	2	0	8	1	0	1	18	.	.	0	.	.	.	2	4	9	14	2	.	5	8	.	0	.	.	7	2		996
Bersenbrück	35	.	8	5	4	3	1	2	0	1	6	.	.	.	.	.	.	3	3	7	10	2	.	11	3	.	1	0	.	4	4		777
Badbergen	30	0	7	6	5	0	1	4	1	1	2	.	.	.	.	.	.	4	2	6	9	2	.	3	5	0	2	.	.	6	5		727
Dinklage	28	4	9	4	3	.	1	1	1	2	2	0	3	.	.	.	.	6	3	7	10	2	.	3	4	.	2	1	.	6	2		730
Löningen	36	1	11	7	22	1	8	3	2	1	8	.	0	.	.	.	.	7	4	8	10	1	0	15	7	0	.	1	.	8	3		1267
Lathen	8	.	8	15	11	1	8	.	1	1	9	.	0	.	.	.	.	5	3	8	10	1	1	4	4	1	.	.	.	4	3		976
Dörpen	6	1	12	13	18	1	9	1	4	2	2	0	.	.	.	.	.	6	3	9	16	1	.	3	4	1	1	1	.	4	1		1109
Westerstede	5	.	10	11	18	.	4	1	1	1	12	0	.	.	.	.	.	2	1	11	12	3	.	7	4	1	4	0	.	4	1		1108
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	3	0	.	7	3	3	9	3	1	2	.	1	.	.	.	.	4	0	1	4	4	.	.	4	1	0	0	.	3	1		524

Zahlwert 0 bedeutet weniger als 0,5 mm Niederschlag

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	11	3	14	3	6	1	3	1	12	0	.	.	.	.	.	3	1	6	13	4	.	4	10	0	.	.	.	8	1		1034
Bocholt-Liedern (Wst)	21	2	14	6	6	.	3	1	1	.	7	.	.	.	.	.	.	2	1	4	6	3	0	4	7	1	0	.	.	7	1		768
Kahler Asten (Wst)	839	10	9	3	2	7	7	2	4	2	15	0	.	.	.	.	.	6	2	5	4	8	6	5	5	8	.	0	.	3	22		1357
Bad Driburg	213																																
Höxter	93	14	3	7	0	0	3	9	5	1	13	0	0	.	.	.	.	3	3	4	3	14	2	8	2	1	1	.	.	5	7		1081
Bad Salzuflen (Wst)	98	11	5	10	1	2	7	5	1	1	16	.	.	.	.	.	.	3	4	4	8	1	1	5	2	0	.	.	.	8	1		933
Minden-Hahlen	46	6	6	8	2	3	9	2	1	1	6	.	.	.	.	.	.	2	3	5	3	6	.	4	4	1	0	.	.	7	7		834
Rahden-Varl	42	4	12	8	1	.	5	0	2	1	9	0	.	.	.	.	.	2	2	7	7	1	.	5	2	.	0	.	.	11	7		868
Augustdorf	163	15	7	6	0	.	3	11	1	2	20	5	1	.	.	.	.	3	3	5	2	7	2	7	8	1	1	.	.	7	1		1185
Gütersloh	72	6	8	3	1	.	2	5	2	0	8	.	2	.	.	.	.	2	3	5	5	6	1	13	7	0	.	.	.	6	1		867
Drensteinfurt	64	9	11	3	2	1	2	1	2	0	11	0	0	.	.	.	.	3	2	4	4	5	1	4	7	0	.	.	.	5	0		742
Münster	62	5	12	5	1	3	5	2	1	.	10	.	.	.	.	.	.	2	2	5	7	1	0	6	5	0	.	.	.	7	1		773
Tecklenburg	154	6	10	5	3	.	11	1	1	.	8	.	0	.	.	.	.	2	6	9	11	2	.	4	6	.	1	.	.	10	1		962
Netphen (Lahnhof)	610	3	7	6	2	0	10	4	5	0	13	0	.	.	.	.	.	3	2	0	3	9	5	3	3	7	.	0	.	3	38		1249
Siegen	263	1	10	5	4	1	13	4	2	.	6	.	.	.	.	.	.	1	0	0	6	6	4	5	5	6	.	.	.	3	42		1240
Gummersbach	250	4	8	8	2	.	8	2	1	.	9	0	.	.	.	.	.	2	0	4	5	8	4	4	4	8	0	.	.	3	25		1104
Neunkirchen-Seelscheid-Meisenbach	182	4	7	9	1	.	8	5	0	.	9	.	.	.	.	.	.	4	0	1	2	6	2	4	4	6	.	.	.	3	28		1046
Kürten	230	9	5	10	2	0	5	7	2	.	13	0	.	.	.	.	.	4	1	4	3	8	5	12	5	6	0	.	.	3	12		1168
Köln-Wahn (Flugh.)	92	5	7	8	7	.	10	2	3	.	6	0	0	.	.	.	.	2	0	0	1	4	2	8	2	3	0	.	.	3	40		1129
Leverkusen	44	6	6	7	5	.	7	2	0	.	5	1	.	.	.	.	.	2	0	1	2	4	3	4	2	1	.	.	.	2	7		679
Wuppertal-Buchenhofen	128	5	8	5	2	.	4	2	3	.	17	2	.	.	.	.	.	3	1	5	5	1	6	6	2	6	.	.	.	3	8		954
Euskirchen	176	4	7	8	3	.	6	3	0	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	1	3	1	3	.	.	.	0	36		848
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	4	11	6	2	0	5	0	.	.	5	.	.	.	.	.	.	2	.	1	3	3	3	7	1	1	.	.	.	3	4		613
Eslohe	325	6	9	2	3	2	2	2	1	.	14	.	.	.	.	.	.	3	1	2	7	3	4	4	8	6	.	0	.	2	11		904
Arnsberg	218	6	7	3	2	3	3	0	1	1	14	0	.	.	.	.	.	3	2	5	7	6	4	6	2	3	.	.	.	3	6		878
Brilon	472	8	8	5	2	2	3	2	6	2	14	2	.	.	.	.	.	4	1	6	2	7	4	4	4	3	.	0	.	2	14		1067
Fröndenberg	121	11	11	4	4	7	4	1	0	1	17	0	0	.	.	.	.	4	2	4	4	7	3	3	2	2	0	.	0	4	3		975
Rhein Weser Turm	684																																
Kirchhundem-Kohlhagen-Wirme	420	5	5	4	2	.	7	3	2	.	13	0	.	.	.	.	.	3	1	2	4	12	3	5	7	9	.	0	.	2	17		1053
Lüdenscheid	444	5	11	9	7	.	7	1	1	0	14	0	.	.	.	.	.	4	1	3	6	7	3	11	5	7	.	.	.	2	10		1146
Breckerfeld (Ennepetalsperre)	279	9	8	9	3	.	6	1	1	.	14	.	.	.	.	.	.	3	1	5	9	7	4	8	4	7	.	.	.	2	9		1096
Essen-Bredeney (WA)	152	5	7	5	1	.	7	1	.	0	16	3	0	.	.	.	.	3	1	3	2	1	5	8	2	3	.	.	.	5	2		802
Dortmund	120	6	14	6	1	1	5	1	1	.	14	1	0	.	.	.	.	2	1	6	8	3	4	6	2	2	.	.	.	4	5		945
Herten	60	5	7	11	1	.	2	0	.	.	9	3	0	.	.	.	.	3	1	6	6	2	3	5	3	2	1	.	.	5	3		799
Duisburg-Laar	21	4	12	6	2	.	10	1	1	3	7	.	.	.	.	.	.	2	1	2	2	1	3	6	1	2	0	.	.	5	2		722
Bad Lippspringe (Wst)	157	14	7	7	1	.	5	18	1	1	23	0	.	.	.	.	.	2	2	4	9	2	1	10	4	0	0	.	.	6	4		1205
Lippstadt-Bökenförde	92	11	13	6	.	1	10	2	3	0	9	.	.	.	.	.	.	2	2	6	1	6	2	8	2	0	.	.	.	5	3		873
Hervest-Dorsten	33	4	9	9	1	.	1	.	0	.	6	0	.	.	.	.	.	5	1	6	5	1	1	6	8	2	2	.	.	5	1		711
Wesel	21	2	13	8	1	.	1	2	4	1	6	0	.	.	.	.	.	2	1	4	6	2	2	6	5	2	.	.	.	6	2		736
Kleve	45	2	11	2	4	.	6	1	0	.	11	1	0	0	.	.	.	1	.	6	11	3	1	7	6	1	.	.	0	6	1		803
Kall-Sistig	505	1	10	4	4	.	2	8	3	.	10	.	.	.	.	.	.	2	.	.	4	4	6	3	2	2	.	.	.	1	24		918
Roetgen (Filterwerk)	362																																
Jülich	80	4	13	1	10	.	10	1	1	.	6	.	.	.	.	.	.	4	.	2	5	1	4	8	2	4	0	.	.	2	12		916
Aachen (Wst)	202	1	3	0	10	.	19	10	5	.	9	.	.	.	.	.	.	4	.	1	3	1	2	9	0	2	.	.	.	2	14		949
Geldern-Walbeck	40	3	10	3	0	.	0	.	.	.	8	0	.	.	.	.	.	3	1	3	4	0	4	10	3	1	.	.	.	4	2		564
Mönchengladbach	46	4	6	11	1	.	4	.	1	.	8	.	.	.	.	.	.	2	.	2	5	4	2	9	1	1	.	.	.	3	2		657
Tönisvorst	39	2	9	11	.	.	2	.	0	.	6	.	.	.	.	.	.	1	0	2	4	0	1	8	1	2	.	.	.	5	2		566
Hessen																																	
Tann/Rhön	395	1	1	9	8	2	5	2	1	0	12	5	.	.	.	.	.	2	1	.	1	12	4	3	1	5	.	.	.	.	27		1027
Herleshausen	215	0	1	5	1	.	3	10	3	4	10	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	5	4	9	0	4	0	.	.	1	5		699
Weißenborn	290	1	1	6	2	.	2	7	1	1	22	1	.	.	.	.	.	1	4	2	0	4	2	8	1	2	.	.	.	1	24		929
Sontra-Heyerode	265	2	1	5	2	.	2	5	1	2	7	1	.	.	.	.	.	3	0	0	1	8	3	2	0	5	.	.	.	0	7		580
Großalmerode	410	6	2	0	2	0	1	7	3	3	17	4	.	.	.	.	.	4	0	7	3	7	6	0	1	3	.	.	.	1	10		874
Hosenfeld	376	1	2	5	3	.	1	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	10	3	.	11	5	.	.	.	.	12		567
Wartenberg-Angersbach	270	0	3	5	4	3	6	2	0	.	6	.	.	.	.	.	.	1	0	.	1	5	5	9	1	4	.	.	.	0	22		764
Haunetal-Unterstoppel	375	1	3	5	7	1	4	6	2	.	14	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	3	4	9	1	2	.	.	.	1	22		869
Bebra-Iba	255	0	8	5	1	1	3	4	2	3	8	1	.	.	.	.	.	4	3	0	.	6	1	6	1	2	0	.	.	0	9		685
Melsungen	190	7	3	7	3	0	4	5	1	2	13	0	.	.	.	.	.	5	3	2	0	6	2	3	.	3	1	0	.	1	41		1117
Frankenberg/Eder	290	8	3	4	0	0	4	2	0	.	3	0	1	.	.	.	.	0	1	.	1	3	1	6	.	3	.	.	.	.	23		633
Korbach-Rhena	445	6	5	4	0	1	4	1	2	0	11	1	.	.	.	.	.	4	1	2	1	6	5	3	2	3	.	.	.	3	15		771

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

- von Termin I des angegebenen Tages bis Termin I des Folgetages -

September 1990

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-Rhadern	422	8	6	5	1	2	5	.	.	1	4	1	0	.	.	.	.	0	1	1	0	5	3	5	2	4	.	.	.	2	22		772
Bad Wildungen	312	6	3	5	0	1	4	2	1	.	9	1	.	.	.	.	.	0	1	0	0	7	0	7	0	4	.	.	.	0	19		709
Alsfeld-Reibertenrod	269	1	2	5	5	1	2	2	1	1	6	0	.	.	.	.	.	2	0	.	.	4	2	3	0	2	.	.	.	0	9		499
Alsfeld-Lingelbach	395	1	3	6	4	2	5	4	.	1	11	.	.	.	.	.	.	2	1	.	1	5	3	3	1	3	.	.	.	.	9		623
Neukirchen-Hauptschwenda	500	1	3	10	5	3	3	4	3	0	14	.	.	.	.	.	.	2	3	.	1	4	2	2	1	3	.	.	.	0	13		783
Gilserberg	340	2	4	4	3	2	4	2	1	0	8	0	.	.	.	.	.	0	1	.	2	7	3	9	1	3	.	.	.	1	10		677
Homberg (Efze)	252	4	2	7	1	6	6	2	2	1	18	0	.	.	.	.	.	2	2	1	.	4	2	1	1	3	.	.	.	1	16		789
Edermünde-Bilstein	273	2	5	5	1	.	1	1	1	1	19	.	.	.	.	.	.	4	4	3	1	6	3	3	1	2	.	.	.	1	17		784
Ahnatal-Weimar	298	12	2	6	1	.	2	2	2	1	15	.	.	.	.	.	.	1	3	3	1	5	4	8	1	1	0	.	.	2	15		863
Kassel (Wst)	231	3	2	5	1	1	0	3	1	2	14	.	.	.	.	.	.	2	3	2	1	5	4	5	2	3	0	.	.	2	23		835
Wahlsburg-Lippoldsberg	180	15	1	8	0	.	5	5	1	4	12	2	.	0	.	.	0	3	3	3	2	4	.	5	4	1	0	1	.	4	6		871
Diemelstadt-Rhoden	270	13	6	6	3	0	2	3	3	5	23	2	.	.	.	.	.	2	2	3	1	5	3	3	2	1	0	0	.	5	5		976
Waldeck-Freienhagen	420	9	4	4	3	1	3	1	1	.	9	.	.	.	.	.	.	2	3	2	0	6	4	9	2	3	.	.	.	2	25		936
Grebenstein	190	12	2	5	4	.	1	6	2	3	11	0	.	.	.	.	.	3	4	4	0	5	2	3	2	1	.	0	.	3	6		783
Hofgeismar-Beberbeck	242	8	2	7	1	.	4	3	4	2	8	1	2	.	.	.	.	2	4	7	1	4	1	3	1	0	.	0	.	3	5		727
Grasellenbach-Tromm	523	1	6	9	20	.	8	6	1	.	6	0	.	.	.	.	.	5	.	.	3	4	41	7	7	2	.	.	.	1	11		1399
Bensheim	140																																
Gernsheim-Allmendfeld	90	0	3	8	3	.	1	3	1	.	3	1	.	.	.	.	.	0	.	.	.	4	27	1	4	1	.	.	.	1	4		649
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	.	5	4	6	.	1	5	.	.	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	9	4	0	.	.	.	.	0	31		759
Langen	142	.	5	5	9	.	1	6	.	.	5	0	.	.	.	.	.	0	.	.	.	5	9	1	2	1	.	.	.	0	20		672
Groß-Gerau-Wallerstädten	87	0	5	11	2	.	1	3	0	.	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	13	.	2	0	.	.	.	0	11		555
Steinau-Marjoß	245	1	3	3	5	0	5	3	3	.	4	2	.	.	.	.	.	3	.	.	.	8	8	5	3	2	.	.	.	1	24		819
Flörsbachtal-Mosborn	460	0	7	4	12	.	4	5	.	.	7	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	8	8	3	4	.	.	.	.	5	37		1106
Beerfelden	450	.	8	6	21	0	1	14	14	.	4	0	.	.	.	.	.	4	.	.	.	14	44	10	13	1	.	.	.	0	12		1633
Michelstadt	204	.	9	7	11	.	2	7	0	.	6	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	9	27	8	8	2	.	.	.	1	4		1002
Brombachtal - Kirch-Brombach	290	0	10	4	7	.	2	7	1	.	6	0	.	.	.	.	.	1	.	.	.	9	39	4	5	2	.	.	.	0	8		1075
Reinheim	165	.	7	6	3	.	2	9	0	.	5	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	5	26	1	5	2	.	.	.	.	7		798
Dieburg	145	.	6	3	23	.	2	8	1	.	7	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	6	19	2	4	1	.	.	.	1	4		853
Babenhausen-Harreshausen	122	.	6	5	10	.	2	2	0	.	13	0	0	.	.	.	.	0	.	.	.	4	11	1	2	0	.	.	.	0	6		635
Schlüchtern-Ramholz	340	0	2	7	5	2	3	3	2	.	11	3	.	.	.	.	.	2	.	.	.	6	4	4	2	5	.	.	.	0	22		839
Birstein-Fischborn	340	2	5	3	4	0	3	4	3	.	12	0	.	.	.	.	.	2	.	.	.	6	3	6	1	7	.	0	.	1	15		777
Heusenstamm	128	0	6	5	7	0	2	2	1	.	8	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	10	2	1	1	.	.	.	.	42		927
Schotten	315	3	4	6	8	1	2	6	2	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	6	12	1	4	.	.	.	1	13		823
Nidda-Ober Lais	270	1	5	3	5	1	2	5	2	.	7	.	.	.	.	.	.	1	0	.	0	3	3	12	1	2	.	.	.	1	20		743
Ranstadt-Ober-Mockstadt	146	.	5	3	7	.	3	3	2	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	10	.	.	.	.	.	.	16		582
Wehrheim-Pfaffenwiesbach	290	0	4	2	5	.	2	1	.	.	6	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	1	2	1	.	.	.	0	8		381
Büdingen	134	0	5	4	9	0	4	2	0	.	7	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3	4	5	0	3	0	.	.	0	14		648
Nidderau-Windecken	135	0	4	4	7	0	3	0	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	7	6	0	2	.	.	.	.	24		703
Wiesbaden (Süd)	145	.	5	6	7	.	1	6	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9	3	1	0	.	.	.	0	16		603
Eltville	98	0	3	8	2	.	.	3	0	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	13	3	1	0	.	.	.	0	18		561
Heidenrod-Mappershain	490	4	7	9	6	.	3	6	.	0	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	7	1	3	1	.	.	.	.	12		728
Lorch/Rhein	96	0	6	8	5	.	0	1	.	.	5	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	2	5	4	1	.	1	.	.	0	24		624
Biedenkopf	290	3	6	2	2	0	5	1	0	.	5	0	.	.	.	.	.	1	0	0	0	8	3	5	1	3	.	.	.	2	32		803
Ulrichstein	575	3	4	7	7	1	3	3	1	0	8	.	.	.	.	.	.	2	1	.	0	8	3	12	1	8	0	.	.	0	23		942
Homberg (Ohm)	250	7	4	5	8	2	3	2	2	.	8	2	.	.	.	.	.	1	.	.	1	7	2	2	1	4	.	.	.	1	20		811
Bad Endbach-Wommelshausen	315	3	3	2	4	.	6	4	.	.	5	0	.	.	.	.	.	2	0	.	1	11	7	2	3	5	.	.	0	7	21		866
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	1	4	1	10	.	1	6	1	.	6	4	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	4	2	1	2	.	.	.	1	26		735
Polheim-Hausen	215	1	3	1	9	.	0	3	2	.	8	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	3	2	0	1	.	.	.	1	15		540
Mengerskirchen	412	1	11	7	11	.	3	1	.	1	8	.	3	.	.	.	.	.	.	.	4	12	7	3	1	7	.	.	.	4	21		1010
Weilrod-Gemünden/Ts.	260	1	6	5	13	0	2	2	.	.	8	5	.	.	.	.	.	.	.	.	0	6	2	2	1	1	.	.	.	.	16		689
Waldems-Steinfischbach	400	0	10	6	8	.	5	4	0	.	12	2	.	.	.	.	.	1	.	.	0	3	3	2	2	1	.	.	.	1	9		682
Saarland																																	
Perl-Nennig	155	.	0	0	1	.	.	7	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	6	14	2	7	.	.	.	.	2	7		479
Saarbrücken-St. Johann	193	.	4	2	2	.	2	4	3	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	14	11	14	4	.	.	.	.	1	15		789
Berus (Wst)	363	.	1	.	6	.	2	6	.	.	0	2	.	.	.	.	.	0	.	.	1	11	14	3	8	.	.	.	.	1	6		603
Hüttersdorf	223	.	4	2	4	.	0	10	0	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	8	36	4	6	.	.	.	.	1	6		819
Rheinland-Pfalz																																	
Bad Bergzabern	180	.	3	6	.	.	1	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	17	3	6	.	.	.	.	1	20		709
Weinbiet (Wst)	553	0	3	6	4	.	1	2	0	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	25	3	6	.	.	.	.	0	0		578
Alzey	215	0	3	10	7	.	.	4	2	.	2	3	.	.	.	.	.	1	.	.	1	4	29	1	2	.	.	.	.	0	6		747
Birkenfeld-Feckweiler	395	.	5	6	2	.	2	9	1	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	5	22	5	7	.	.	.	.	1	14		844
Bad Kreuznach	159	.	3	10	8	.	1	1	1	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	11	1	3	.	.	.	.	1	17		609

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	1	.	3	7	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	9	17	3	6	.	.	.	.	1	9		668
Trier (Stadt)	144	0	3	1	3	.	1	4	1	.	1	.	.	.	.	.	.	0	.	.	1	8	13	1	6	.	.	.	.	2	3		472
Trier-Petrisberg (WA)	265	0	3	1	4	.	0	5	0	0	0	.	.	.	.	.	.	0	.	.	1	5	16	1	5	0	.	.	.	2	3		467
Manderscheid/Eifel	403	0	7	5	7	.	2	3	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	4	5	2	1	.	.	.	1	42		900
Bernkastel	120	.	5	6	8	.	1	3	4	0	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	4	9	4	1	.	0	.	.	1	6		567
Blankenrath	400	0	3	7	13	.	.	8	1	.	3	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	4	8	4	5	.	2	.	.	1	14		759
Neuwied-Wollendorf	121	2	6	9	8	.	1	6	1	.	8	.	.	.	.	.	.	1	.	.	0	5	5	1	0	5	1	.	.	1	11		696
Nürburg (Wst)	627	2	6	5	2	.	0	9	1	.	6	0	0	0	.	.	.	0	.	.	2	5	1	9	1	2	0	.	.	1	17		691
Bad Marienberg (Wst)	547	9	10	6	9	1	6	4	2	.	11	.	1	.	.	.	.	4	1	.	5	7	5	2	2	6	.	.	.	3	32		1238
Baden-Württemberg																																	
Isny	712	.	3	4	6	.	13	27	2	.	15	.	.	.	.	.	.	4	1	.	0	4	44	23	0	.	.	.	.	.	10		1564
Aulendorf	571	.	3	3	14	.	4	10	3	.	5	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	0	31	7	1	.	.	.	.	.	15		976
Stockach	475	.	1	6	0	.	5	8	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	26	5	.	.	.	.	.	.	28		845
Engen	533	.	.	4	4	.	6	3	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	31	5	.	.	.	.	.	.	23		778
Höchenschwand	1008	.	.	6	5	.	4	7	1	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	47	13	.	0	.	.	.	0	29		1171
Schopfheim	400	.	0	3	1	.	5	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	4	40	13	0	0	.	.	.	1	35		1065
Vogtsburg-Oberrotweil	223	.	1	2	17	.	3	0	0	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	12	2	.	.	.	.	.	.	22		594
Triberg	683	.	.	6	13	.	9	15	1	.	4	.	.	.	.	.	.	1	0	.	1	11	44	15	.	.	.	.	.	.	37		1554
Rheinau-Freistett	131	.	0	5	10	.	5	5	0	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	30	7	.	.	.	.	.	.	10		782
Hornisgrinde	1122	.	1	14	6	.	10	22	7	.	17	1	.	.	.	.	.	2	.	.	1	26	59	.	.	.	.	.	.	1	32		1974
Hechingen	520	.	1	5	11	.	3	4	1	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	32	4	.	.	.	.	.	.	14		979
Stuttgart (Schnarrenberg, WA)	314	.	3	1	17	.	1	3	0	.	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	13	3	0	.	.	.	.	.	5		540
Wildbad-Calmbach	421	.	2	6	7	.	6	13	5	.	5	0	.	.	.	.	.	1	.	.	.	12	26	10	0	0	.	.	.	.	13		1072
Heilbronn	167	.	7	7	3	.	0	12	3	0	1	3	.	.	.	.	.	1	.	.	.	14	23	1	0	1	.	.	.	.	5		827
Ellwangen/Jagst	443	.	4	4	19	0	1	8	2	.	10	.	.	.	.	.	.	2	0	.	.	10	25	6	.	2	.	.	.	.	2		955
Heidelberg	110	1	4	10	5	0	1	10	3	.	4	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	3	31	7	6	.	.	.	.	0	1		908
Wertheim-Eichel	140	.	10	1	10	.	2	2	0	.	5	1	.	.	.	.	.	3	.	.	.	6	30	5	4	2	.	.	.	.	4		831
Sigmaringen	650	.	1	3	17	.	2	8	1	.	1	1	.	.	.	.	.	0	.	.	.	5	37	5	.	.	.	.	.	.	7		899
Münsingen-Apfelstetten	750	.	4	2	14	0	2	7	2	.	10	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	8	35	5	.	.	.	.	.	.	7		983
Heidenheim/Brenz	500	.	5	3	11	0	0	10	1	.	7	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	9	22	5	.	.	.	.	.	.	6		803
Bayern																																	
Hof-Hohensaas (Wst)	567	0	2	3	9	1	0	3	1	0	12	2	.	.	.	.	.	5	2	.	.	7	2	2	3	10	.	.	.	.	6		707
Teuschnitz-Wickendorf	568	1	2	5	5	2	4	3	2	.	13	1	.	.	.	.	.	3	2	.	.	9	6	6	11	8	.	.	.	.	21		1051
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	.	2	5	6	0	0	13	0	.	7	1	.	.	.	.	.	1	0	.	.	7	21	2	.	1	.	.	.	.	1		678
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	.	1	5	10	.	0	4	0	.	6	4	.	.	.	.	.	2	0	.	.	2	34	5	0	1	.	.	.	.	1		757
Gößweinstein	450	0	.	4	14	1	2	7	1	.	5	4	.	.	.	.	.	3	0	.	.	7	21	5	.	7	.	.	.	.	.		835
Schweinfurt	240	.	0	3	2	.	1	5	.	.	4	.	.	.	.	.	.	1	0	.	.	1	9	4	5	2	.	.	.	.	14		509
Würzburg (Wst)	268	.	2	4	13	.	1	6	.	.	7	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	5	25	5	5	1	.	.	.	0	3		802
Ostheim/Rhön	315	0	0	3	2	.	1	3	.	.	5	.	.	.	.	.	.	1	1	.	0	4	2	4	1	1	.	.	.	0	11		410
Lohr/M.-Steinbach	161	0	3	2	2	.	3	5	0	.	4	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	10	12	2	6	1	.	.	.	.	4		570
Bischbrunn	411	1	11	2	6	0	3	9	1	.	6	0	.	.	.	.	.	5	.	.	.	9	23	2	10	4	.	.	.	1	17		1092
Rothenburg o. d. Tauber	406	.	4	4	11	.	1	4	0	.	7	2	.	.	.	.	.	3	.	.	.	7	40	3	1	2	.	.	.	.	1		893
Kempten (Wst)	705	.	3	3	7	.	10	14	1	.	9	.	.	.	.	.	.	1	1	.	0	1	36	22	0	.	.	.	.	.	3		1103
Krumbach-Edenhausen	520	0	3	5	28	.	7	10	2	.	7	0	.	.	1	.	.	3	.	.	.	21	49	10	0	.	.	.	.	.	7		1536
Kaisheim-Neuhof	516	.	2	9	14	1	1	10	2	.	14	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	5	27	5	.	.	.	.	.	.	3		940
Schwangau-Horn	796	.	2	6	24	1	4	8	2	.	15	.	.	.	.	4	.	2	1	.	3	0	26	25	0	.	.	.	.	.	3		1252
Kaufering	585	.	3	7	10	.	0	14	3	.	7	0	.	.	0	.	.	1	0	.	.	9	34	11	19	.	.	.	.	.	3		1219
Kösching	417	.	2	5	5	.	2	8	2	.	8	1	.	.	.	.	.	1	0	.	.	4	25	3	0	.	.	.	.	.	1		653
Au i. d. Hallertau-Günzenhausen																																	
Parsberg/Opf.	516	.	1	2	4	1	1	11	3	.	8	2	.	.	.	.	.	3	1	.	.	6	34	2	0	2	.	.	.	.	1		825
Oberviechtach	498	.	.	3	8	0	2	1	1	0	7	2	.	.	.	.	.	2	1	.	.	5	33	2	2	4	.	.	.	.	1		742
Amberg-Unterammersricht	386	.	1	3	8	0	1	1	.	.	3	2	.	.	.	.	.	2	3	.	.	4	38	2	1	1	.	.	.	.	1		709
Höllenstein-Kraftwerk	403	.	0	2	15	.	2	8	2	.	13	7	0	.	.	.	.	3	3	.	.	5	29	3	4	1	.	.	.	.	1		959
Regensburg (Wst)	366	.	1	1	6	.	1	12	1	.	7	3	.	.	.	.	.	1	2	.	.	6	32	2	1	2	.	.	.	.	6		824
Weihenstephan (AMBF)	470																																
München-Nymphenburg	515	.	1	16	22	0	3	9	1	.	13	0	.	.	.	.	.	1	0	.	.	22	36	19	1	.	.	.	.	.	1		1452
Kumhausen	436	.	4	3	16	1	3	5	1	.	10	4	.	.	.	.	.	3	1	.	.	6	19	14	1	.	.	.	.	.	1		918
Freyung v. Wald	645	.	0	1	18	4	5	18	3	1	9	1	.	.	.	.	.	5	3	.	.	7	30	8	5	.	.	.	.	.	1		1180
Rosenheim	444	.	2	14	7	1	5	8	4	.	15	1	.	.	.	.	.	5	3	.	1	2	19	16	1	.	.	.	.	.	4		1056
Mühldorf/Inn (Wst)	405	.	7	3	22	0	3	8	12	.	12	3	.	0	.	.	.	3	2	.	.	14	24	17	2	.	.	.	.	.	0		1311
Traunstein-Axdorf	635	0	5	27	20	4	5	20	4	.	18	7	0	.	.	.	.	9	3	.	2	6	20	16	3	.	1	.	.	.	4		1724
Trostberg	487	.	3	10	14	1	3	14	5	.	17	2	.	.	.	.	.	12	7	.	1	12	32	12	4	.	.	.	.	.	3		1516

17. Jan. 1991

Monatlicher Witterungsbericht

D 6171 E

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint monatlich
Bezugspreis jährlich 55,00 DM zuzüglich Porto
Nachdruck nur mit Genehmigung des Deutschen Wetterdienstes

ISSN 0435-7965

Druck u. Verlag Deutscher Wetterdienst
Zentralamt, 6050 Offenbach am Main,
Frankfurter Straße 135, Telefon 8 06 20

38. Jahrgang **Oktober 1990** **Nummer 10**

Bibliothek Deutscher Wetterdienst Offenbach/M.

ALLGEMEINER WITTERUNGSCHARAKTER

Der **Oktober 1990** war nach den Monatswerten bei überdurchschnittlicher Sonnenscheindauer zu warm, im Süden zu naß, sonst meist zu trocken.

WETTERABLAUF

Der Witterungsverlauf vom **01. bis 08.** wurde durch eine teils stürmische westliche Strömung geprägt. Mit ihr zogen die Ausläufer nordatlantischer Tiefdrucksysteme und deren Randtiefs bevorzugt über die Nordhälfte Deutschlands hinweg ostwärts. Sie führten im Wechsel feuchtwarme und kühle, häufig milde Meeresluft, am 08. grönländische Polarluft heran. Der Himmel war wechselnd bewölkt, am 01. gebietsweise bedeckt, am 02., 03., 05. und 06. gebietsweise, meist im Süden, auch aufgeheitert. Es kam stellenweise, am 03. und 04. verbreitet zu Regen, Regenschauer und örtlich zu Gewitter, am 01. im Süden mit Starkniederschlägen (Feldberg/Schw. 47 mm). Der 02. blieb weitgehend niederschlagsfrei. Die täglichen Niederschlagshöhen überschritten die vieljährigen Mittelwerte im Norden am 05. deutlich, in den mittleren Teilen der Bundesrepublik am 01. markant, am 03. und 04. geringfügig, im Süden am 01., 04. und 07. markant. Die Sonne schien in größeren Gebieten am 01. und 04. sowie an den Küsten am 05. und 06. nicht, sonst bis zu 6, am 01., 02., 04. und 07. vereinzelt, am 03., 05. und 06. gebietsweise 7 bis 11 Stunden. Nach den Tagesmitteltemperaturen im Vergleich zum vieljährigen Durchschnitt war es im Norden und in der Mitte am 03. und 06. deutlich zu warm, im Süden am 01. und 06. geringfügig, am 03. deutlich zu warm, am 08. in der Mitte und im Süden etwas zu kalt. Sonst bewegten sich die Tagesmittel innerhalb des 60 %-Bereiches um den Durchschnitt. Die Tiefsttemperaturen schwankten zwischen 1 °C (Ulm am 05.) und 16 °C (Freiburg i.Br. am 01.). Die Höchsttemperaturen lagen zwischen 6 °C (Braunlage am 08.) und 26 °C (Freiburg i.Br. am 03.). Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 1 K (Schleswig am 06.) und 19 K (Oberstdorf am 06.). Sturmböen mit Windstärken von 8 bis 10 Beaufort traten am 01., 03. und 08. an der Küste, am 04. örtlich auch im Binnenland auf. Am 05. wurden verbreitet, am 06. und 07. im Norden Böen bis 11 Beaufort festgestellt. List/Sylt registrierte am 07. Orkanböen mit Windgeschwindigkeiten bis 122 km/h.

Vom **09. bis 12.** entstand eine von den Azoren bis nach Osteuropa reichende Hochdruckzone. An ihrer Nordflanke entwickelte sich eine über die Nordsee verlaufende Frontalzone. Darin ostwärts ziehende Tiefausläufer beeinflußten vom 09. bis 11. mit milder Meeresluft nur den norddeutschen Raum. Sonst herrschte milde Festlandsluft vor, die am 12. ganz Deutschland erfaßte. Während im Norden vom 09. bis 11. der Himmel häufig stark bewölkt oder bedeckt war, zeigten sich im Süden, am 12. in der westlichen Bundesrepublik, geringe Bewölkung oder wolkenloser Himmel. Deshalb hatte nur Norddeutschland vom 09. bis 11. stellenweise Sprühregen, Regen und einzelne Regenschauer (Kiel-Holtenau 12 mm am 10.). Der 12. war allgemein niederschlagsfrei. Die täglichen Niederschlagshöhen lagen in allen Gebieten deutlich unter dem vieljährigen Mittelwert. Sonnenschein trat am 09. und 10. im Süden, am 11. häufig und am 12. verbreitet bis 11 Stunden, am 10. und 11. im Norden gebietsweise weniger als eine Stunde oder nicht auf. Die Tagesmitteltemperaturen schwankten meist innerhalb des 60 %-Bereiches um den vieljährigen Durchschnitt. Zudem war es im Norden am 12. ein wenig zu warm, in den mittleren Gebieten am 09. noch geringfügig zu kalt, am 12. dagegen leicht zu warm. Im Süden machte sich am 11. und 12. eine markante Erwärmung bemerkbar, wobei am 12. auf dem Hohenpeißenberg mit 19.7 °C das bisher höchste Tagesmittel (Zeitraum 1879-1988) um 3,1 K überschritten wurde. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen -1 °C (Kempten am 09.) und 13 °C (Helgoland am 10., Cuxhaven am 11., Puttgarden am 12.). Die Höchsttemperaturen lagen zwischen 10 °C (Braunlage am 09., 10.) und 26 °C (Garmisch-Part. am 12.). Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 2 K (Helgoland am 09., 10., List/Sylt am 10., Norderney am 11.) und 22 K (Oberstdorf am 11.; hier sank in klarer Nacht die Temperatur auf ein Min. von 1.1 °C ab, dagegen ließ am Tage hohe Sonneneinstrahlung das Max. auf 23.0 °C ansteigen). Sturmböen mit Windstärken von 8 bis 9 Beaufort hatten vom 09. bis 11. Küsten- und Inselstationen.

Vom **13. bis 20.** setzte sich zwischen tiefem Druck über dem Ostatlantik und Westeuropa sowie hohem Luftdruck über Osteuropa eine südliche Strömung durch. Dabei gelangte feuchtwarme Mittelmeerluft nach Deutschland. Sie wurde ab 17. nach einer schwach ausgeprägten Störung von atlantischer Tropikluft verdrängt, nachfolgende Kaltfronten führten ab 18. kühle Meeresluft heran. Der Himmel war vom 13. bis 15. wechselnd, zeitweise gering bewölkt, gebietsweise heiter, vom 16. bis 20. herrschten starke Bewölkung und bedeckter Himmel vor. Ab 16. kam es gebietsweise, am 17. verbreitet, zu Regen, Regenschauer mit vereinzelten Gewittern (Gr. Arber 10 mm am 18.). Sonst fiel nur vereinzelt geringer Sprühregen oder Regen, meist als Nebelnässen aus dem am 14. und 15. gebietsweise, vom 17. bis 20. verbreitet auftretendem, teils dichtem Nebel. Die täglichen Niederschlagshöhen überschritten nur im Süden am 20. den vieljährigen Mittelwert deutlich. Die Sonne schien vom 13. bis 15. gebietsweise, am 16., 18. und 19. vereinzelt 8 bis 11, sonst meist bis 7 Stunden. Vom 16. bis 20. wurde gebietsweise weniger als eine Stunde oder kein Sonnenschein registriert. Nach den Tagesmitteltemperaturen im Vergleich zum vieljährigen Durchschnitt war es in allen Gebieten zu warm, nur im Süden lagen die Werte am 19. und 20. innerhalb des 60 %-Bereiches über dem Durchschnitt. Eine markante Erwärmung zeigte sich im Norden vom 14. bis 17., wobei am 15. und 16. die bisher höchsten Tagesmittel bis um 0.4 K (16.7 °C am 15. in Bremen) überschritten wurden. In den mittleren Teilen der Bundesrepublik war der Warmluftvorstoß vom 14. bis 18. erkennbar. Im Süden zeigten sich gleiche Verhältnisse vom 13. bis 17. Hier wurden die bisher höchsten Tagesmittel am 13. und 15. sehr deutlich überschritten. Auf dem Hohenpeißenberg am 13. mit 18.6 °C um 2.2 K, am 15. mit 19.8 °C um 4.1 K. Die Tiefsttemperaturen lagen zwischen 3 °C (Hof am 20.) und 17 °C (Aachen am 14.). Die Höchsttemperaturen bewegten sich zwischen 10 °C (Stötten am 20.) und 27 °C (Garmisch-Part. am 15.). Dabei traten vom 13. bis 15. im Westen und am Alpenrand örtlich nochmals Sommertage auf. Gleichzeitig wurden am 13. vereinzelt, am 14. gehäuft im Süden und Westen sowie am 15. verbreitet die bisher höchsten gemessenen Maximumtemperaturen überschritten. Durch einen Temperaturwert von 24.0 °C hatte Hof am 14. mit 2.8 K das seit 1947 höchste gemessene Maximum. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatte Werte zwischen 1 K (Helgoland am 17. und 18.) und 21 K (Oberstdorf am 15.).

Vom **21. bis 26.** verlagerte sich ein umfangreiches Hoch vom Nordmeer zum östlichen Karpatenraum. Dadurch konnte anfangs kalte russische polare, später mäßig warme Festlandsluft aus Südosten nach Mitteleuropa gelangen. Ab Abend des 25. drang mit einer Störung von Westen mäßig warme Meeresluft vor. Der Himmel war wechselnd bewölkt, mit gebietsweisen Aufheiterungen, am 21. im Alpenvorland stellenweise bedeckt, vom 22. bis 24. allgemein gering bewölkt, meist heiter. Vereinzelt - meist im Süden - kam es zu geringem Sprühregen oder Regen, meist als Nebelnässen. Ab dem Abend des 25. setzte von Süden und Westen verbreitet Regen ein (Oberstdorf 12 mm am 26.). Nebel entstand am 25. gebietsweise, am 26. verbreitet im Süden. Die täglichen Niederschlagshöhen überschritten nur örtlich im Süden am 26. den vieljährigen Mittelwert geringfügig. Die Sonne schien am 21. nördlich der Mainlinie häufig bis 10 Stunden, in Süddeutschland gebietsweise nicht. Vom 22. bis 24. wurden verbreitet bis 10, vereinzelt noch bis 11 Sonnenscheinstunden registriert, während es am 25. nur noch gebietsweise im Norden und vereinzelt im Süden, am 26. örtlich bis 9 Stunden waren. Die Tagesmitteltemperaturen lagen im Norden innerhalb des 60 %-Bereiches unter dem vieljährigen Durchschnitt, in den mittleren Bereichen der Bundesrepublik und im Süden schwankten sie um den Durchschnitt. In den mittleren Gebieten war es am 23. geringfügig zu kalt. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen -4 °C (München am 23., Bamberg am 24., Lüchow am 25.) und 10 °C (Freiburg i.Br. am 21., Aachen am 25., Düsseldorf am 26.). Bodenfrost bis -8 °C (Weiden am 22., Braunlage am 24.) wurde am 21. und 26. stellenweise, sonst verbreitet festgestellt. Die Höchsttemperaturen lagen zwischen 5 °C (Braunlage am 21.) und 19 °C (Aachen am 24.). Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 2 K (Helgoland am 21. und 22., Puttgarden am 22.) und 21 K (Oberstdorf am 23.). Sturmböen mit Windstärken von 8 bis 10 Beaufort traten vom 21. bis 23. stellenweise auf, am 26. auf einzelnen Nordseeinseln.

Vom **27. bis 31.** überquerten die Ausläufer eines Tiefdrucksystems nahe der Britischen Inseln Mitteleuropa ost- bis südostwärts. Sie führten vorwiegend mäßig warme, kurzzeitig milde Meeresluft nach Deutschland. Bei oft wechselnder Bewölkung traten am 28. und 29. verbreitet starke Regenfälle, örtlich Starkniederschläge auf. Am 30. und 31. kam es neben Regenfällen gebietsweise zu Regenschauer, in höheren Lagen ab ca. 600 m über NN zu Schneeschauer, örtlich zu Graupel- und Hagelschauer sowie zu Gewitter (Kl. Feldberg/Ts., Feldberg/Schw. 56 mm am 28.). In Hochlagen ab ca. 1100 m über NN fielen die

IA 10

Niederschläge durchgehend als Schnee. Die täglichen Niederschlagshöhen überschritten den vieljährigen Mittelwert im Norden am 28. und 30. markant, am 31. deutlich, in den mittleren Teilen der Bundesrepublik am 28. und 29. markant, am 30. deutlich. Im Süden war es am 29. und 31. markant, am 27. und 30. geringfügig zu naß. Die Sonne schien am 27., 28. und 31. häufig weniger als eine Stunde oder nicht. An den übrigen Tagen meist bis 7, vereinzelt 8 bis 9 Stunden. Die Tagesmitteltemperaturen lagen allgemein innerhalb des 60 %-Bereiches und schwankten im Norden um den vieljährigen Durchschnitt, in den mittleren Teilen der Bundesrepublik und im Süden lagen sie meist darüber. Dabei war es in den mittleren Bereichen am 28. und 31. geringfügig zu warm. Die Tiefsttemperaturen schwankten zwischen -1 °C (Oberstdorf am 28., Braunlage am 29., Lübeck-Blankensee am 30.) und 11 °C (Freiburg i. Br. am 28., 31.). Bodenfrost bis -5 °C (Oldenburg am 31.) trat - mit Ausnahme des 29. - örtlich an allen Tagen des Witterungsabschnittes auf. Die Höchsttemperaturen bewegten sich zwischen 5 °C (Braunlage am 30.) und 16 °C (Freiburg i. Br. am 28.). Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 1 K (Trier-Petrisberg am 28., Freudenstadt am 31.) und 17 K (Oberstdorf am 28.). Sturmböen mit Windstärken von 8 bis 11 Beaufort traten am 27. auf Helgoland, vom 28. bis 31. verbreitet auf. Orkanböen meldeten die Zugspitze am 28. (127 km/h), 29. (152 km/h), 30. (163 km/h) und 31. (159 km/h), der Feldberg/Schw. am 29. (122 km/h), am 30. (140 km/h), der Wendelstein am 29. (120 km/h), am 30. (146 km/h), das Weinbiet am 30. (122 km/h), der Hohenpeißenberg am 30. (135 km/h) und der Große Arber am 30. (120 km/h).

BESONDERE WETTERERSCHEINUNGEN UND WETTERSCHÄDEN

Am 07. schleuderte im Kreis Lüneburg eine Sturmbö einen Motorradfahrer von der Fahrbahn, er wurde dabei tödlich verletzt. Am 13. wurden gebietsweise, am 14. und 15. verbreitet die bisher höchsten Temperaturmaxima in der 2. Oktoberdekade überschritten, z.B. in Hof am 14. mit 24.0 °C um 2.8 K seit 1947. Am 15. verunglückten bei dichtem Nebel auf der BAB München-Stuttgart nahe Ulm 51 PKW und 3 LKW. Dabei wurden fünf Menschen schwer, vier leicht verletzt. Am 17. kam es bei dichtem Nebel auf der BAB Hamburg-Bremen zu Massenunfällen mit 70 beteiligten Fahrzeugen und 12 Schwerverletzten. Auf der Autobahn bei München ereigneten sich bei Nebel ebenfalls Massenunfälle mit 64 beteiligten Fahrzeugen, drei Verkehrsteilnehmer wurden getötet, 11 schwer verletzt. Am 19. führten dichter Nebel und nicht angepaßte Geschwindigkeiten auf der BAB Berlin-Nürnberg bei Münchberg zu einer Unfallserie mit 120 beteiligten Fahrzeugen, 10 Menschen starben, 120 wurden verletzt, davon 38 schwer oder lebensgefährlich. Am 29. verursachten Windhosen in Barßel und Lindern (Münsterland) große Schäden. Häuser wurden abgedeckt, Bäume entwurzelt und Fahrzeuge zerstört.

DIE WETTERELEMENTE IM VERGLEICH ZU DEN DURCHSCHNITTSWERTEN

Die **Monatsmittel der Lufttemperatur** schwankten zwischen -0.5 °C auf den Gipfeln der Alpen und nahe 14 °C in der Kölner Bucht. Monatsmittel von mehr als 12 °C hatten Helgoland, der Südrand der Münsteraner und die Kölner Bucht, der Raum um Koblenz, Heidelberg, Stuttgart und das Rheintal von Lörrach bis Bühl. Weniger als 10 °C wurden verzeichnet in der Lüneburger Heide, im Mittelgebirgsraum östlich von Bodensee - Schwarzwald - Neckar - Aschaffenburg - Gießen - Koblenz - Eder - Weser sowie in der Eifel und gebietsweise zwischen Nahe und Mosel. Innerhalb dieses Bereiches wurden auf den Gipfeln von Sauerland, Rhön, Südschwarzwald, den östlichen bayerischen Mittelgebirgen und in den höheren Lagen der Alpen weniger als 8 °C gemessen. Sonst waren es 10 bis 12 °C, auch in einigen Flußabschnitten im Alpenvorland.

Die **Abweichungen** der Lufttemperatur von den vieljährigen Mittelwerten bewegten sich zwischen nahe 3 K im Breisgau und etwas über 0 K im Grabfeld, somit war es im gesamten Bereich zu warm. Abweichungen bis 1 K wurden auf den Nordseeinseln, örtlich im Mittelgebirgsraum, wie z.B. in Abschnitten des Eder-, Fulda- und Werratals, im Bereich von Pirmasens sowie östlich von Regensburg - Bayreuth - Kitzingen - Wasserkuppe festgestellt. Mehr als 2 K hatten der westliche Teil der Münsteraner und Kölner Bucht, der Mittelgebirgsraum westlich der Diemel und Werra, das westliche Harzvorland, der Raum um St. Wendel, das Enz-Neckartal bis Heilbronn, der Schwarzwald, die Alb, das Alpenvorland und die Alpen westlich vom Inn. Im übrigen Gebiet betrug die Abweichung 1 bis 2 K.

Im **Temperaturverlauf** war es örtlich am 01. und 02. im Norden etwas zu kalt. Am 04. traten in fast ganz Deutschland, am 05. im Süden, am 07. im Norden, am 08. und 09. im gesamten Bereich, am 10. in der Mitte und im Süden, am 11. in der Mitte Abweichungen bis -5 K auf, sonst bis zum 20. Abweichungen bis 13 K, wobei sie vom 13. bis 17. am größten waren. Vom 21. bis 24., im Norden und Süden örtlich bis zum 26. bzw. dem 29. wurden bis -5 K, in der übrigen Zeit bis 5 K festgestellt.

Die **Monatsmaxima** der Lufttemperatur wurden an den 488 untersuchten Stationen zu 95 % vom 11. bis 16. registriert; zu 4 % am 03. gebietsweise zwischen Mannheim - Aalen/Württ. - Lörrach und Rhein sowie zu 1 % am 01. örtlich am Regen und unteren Inn. Die Werte lagen

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
16.6 °C (am 15. auf Helgoland) und
27.0 °C (am 12. in Bochum und Duisburg-Laar sowie am 15. in Lippstadt-Bökenförde/Kr. Soest),
in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
18.8 °C (am 01. am Höllenstein-Kraftwerk/Kr. Regen) und
27.1 °C (am 15. in Garmisch-Partenkirchen),
im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
7.9 °C (am 11. auf der Zugspitze) und
26.9 °C (am 12. in Bad Kohlgrub/Kr. Garmisch-Part.).

Die **Monatsminima** der Lufttemperatur wurden zu 96 % vom 22. bis 25. und zu 4 % am 05., vom 8. bis 10. und am 30. in der Holsteinischen Schweiz, eng begrenzt im Harz und bei Saarbrücken, gebietsweise im Südschwarzwald, am Hochrhein sowie örtlich in den Alpen gemessen. Die Werte lagen

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
-5.0 °C (am 23./24. in Tauberbischofsheim-Dittigheim/Kr. Main-Tauber) und
6.1 °C (am 24. auf Helgoland),
in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
-6.5 °C (am 24. in Bad Königshofen/Kr. Rhön-Grabfeld) und
4.0 °C (am 23. in Bühlertal-Obertal/Kr. Rastatt),
im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
-10.7 °C (am 08. auf der Zugspitze) und
1.0 °C (am 09. in Friedrichsheim/Kr. Lörrach).

Sommertage (Maximum ≥ 25.0 °C) sind im vieljährigen Durchschnitt selten. Es gab sie 1- oder 2mal gebietsweise in den tieferen Lagen von Nordrhein-Westfalen, abschnittsweise am Neckar, seinen Nebenflüssen, am südlichen Oberrhein, im Breisgau, am Alpenrand, in den Alpentälern sowie vereinzelt südlich des Mittellandkanals. 3 Sommertage waren es örtlich zwischen Lippe und Ruhr sowie vom Bodensee bis zum Inn und am mittleren Neckar, während im Stuttgarter Kessel 4 solcher Tage festgestellt wurden. In den genannten Gebieten wurden die vieljährigen Durchschnittswerte um 1 bis 4 Tage überschritten. - Keine **Frosttage** (Minimum < 0.0 °C) wurden registriert an den Küsten, in Hamburg, in Teilen Berlins, am Oberlauf von Ems und Lippe, in der Niederrheinischen Bucht, gebietsweise in Eifel, Bergischem und Sauerland, an Mosel und Saar, abschnittsweise am Rhein südlich von Bonn, an der Weinstraße, um Frankfurt/M. und Stuttgart, gebietsweise im Odenwald und am Bodensse sowie vereinzelt im übrigen Bundesgebiet. Mehr als 5 Tage zählte man bei Lübeck, östlich der Ilmenau, im Grabfeld, in den östlichen Mittelgebirgen von Bayern und in den Alpen sowie örtlich in ungünstigen Lagen südlich von Mosel und Main. In den Hochlagen der Alpen wurden bis zu 21 Frosttage (Zugspitze) festgestellt. Das übrige Bundesgebiet hatte 1 bis 5 Frosttage. Im vieljährigen Durchschnitt findet man an der Nordseeküste keine, sonst bis zu 11 (Baar) und in den Alpen bis zu 26 Tage (Zugspitze). Im überwiegenden Teil des Bundesgebietes schwankten diese Monatswerte bis zu 2 Tage um den vieljährigen Durchschnitt, der nur in ungünstigen Lagen bis zu 4 Tage (Fränkische Alb, Westpfalz) über- und gebietsweise - insbesondere im Süden - bis zu 5 Tage (Zugspitze) unterschritten wurde. - **Eistage** (Maximum < 0.0 °C) wurden nur auf der Zugspitze 6mal festgestellt. Im vieljährigen Durchschnitt sind in den höchsten Mittelgebirgen bis zu 3 und in den Alpen bis zu 14 Tage (Zugspitze) zu erwarten. In den Mittelgebirgen wurden die vieljährigen Durchschnittswerte um bis zu 3, in den Gipfellagen der Alpen bis zu 8 Tage (Zugspitze) unterschritten.

Die **monatlichen Niederschlagshöhen** lagen zwischen 8 mm in Berlin und 240 mm im Oberallgäu. Weniger als 25 mm registrierte man in Berlin, örtlich im Wendland, südlich von Uelzen, gebietsweise zwischen Aller und Mittelgebirgsrand, im Raum Göttingen - Northeim - Duderstadt, zwischen Soest und Kassel, um Alsfeld/Oberhessen und im Südteil der Kölner Bucht. Mehr als 100 mm wurden gemessen im Raum Föhr - Niebüll, nördlich von Heide/Holstein, im Ebbegebirge, örtlich in Rothaargebirge, Westerwald, Südwesteifel und Taunus, gebietsweise vom Hunsrück bis zum Pfälzer Wald, in Schwäbischem Wald, Schwarzwald, örtlich auf der Schwäbischen Alb, im Ostteil vom Bayerischen Wald und überwiegend südlich von Friedrichshafen - Memmingen - Starnberg - Altötting. Mehr als 200 mm waren es eng begrenzt im Südschwarzwald, in Teilen des Oberallgäu, am Tegernsee und örtlich in den Chiemgauer Alpen. Das übrige Bundesgebiet hatte 25 bis 100 mm.

Die **prozentualen** Anteile der Niederschlagshöhen an den vieljährigen Mittelwerten lagen zwischen 22 % in Berlin und 295 % im Kr. Waldshut. Weniger als 50 % wurden errechnet in Berlin, im Raum Hannover - Steinhuder Meer, gebietsweise im südöstlichen Niedersachsen, nördlich von Kassel und im Südteil der Kölner Bucht. Mehr als 100 % waren es nördlich vom Nord-Ostseekanal, in der Holsteinischen

Schweiz, gebietsweise zwischen Unterelbe und Unterweser, mittlerer Ems und Hunte, teilweise im östlichen Westfalen, örtlich am Niederrhein und im überwiegenden Teil des Gebietes südlich von Monschau-/Eifel - Koblenz - Lüdenscheid - Kassel - Fulda. Mehr als 200 % wurden vereinzelt zwischen Nahe und Oberrhein, am Südostrand vom Schwarzwald, gebietsweise im Allgäu, örtlich an der Loisach, bei Miesbach, nördlich von Traunstein und eng begrenzt südlich vom Chiemsee festgestellt. Das übrige Bundesgebiet hatte 50 bis 100 %.

Die **Flächenmittel** des Niederschlags lagen im Vergleich zu den vieljährigen Mittelwerten in der Nordhälfte 7 (Schleswig-Holstein und Hamburg, Hessen) bis 25 %-Punkte (Nordrhein-Westfalen) unter, sonst 20 (Bayern) bis 39 %-Punkte (Baden-Württemberg) über dem Durchschnitt, so daß für die Bundesrepublik ein Überschuß von 5 %-Punkten errechnet wurde.

Die **Anzahl der Tage mit Niederschlag** (≥ 0.1 mm) betrug weniger als 10 in Teilen Hamburgs, zwischen Lübecker Bucht und Lüneburg, in Berlin, verbreitet im südöstlichen Niedersachsen (örtlich an Oberweser und Leine 6), im Münsterland, in der Kölner Bucht, abschnittsweise an Diemel, Werra (örtlich 6), Fulda, Eder und Lahn, in Teilen von Hunsrück, Rheinhessen und Odenwald, verbreitet in Franken sowie zwischen mittlerem Neckar und Nördlinger Ries. Mehr als 15 Tage gab es in Teilen von Schleswig, in Rothaargebirge, Westeifel, Südschwarzwald (bis zu 19 Tage), in den Alpen westlich des Inn und örtlich - meist im Gebirge bzw. in Flußtälern - im übrigen Bundesgebiet. Sonst waren es 10 bis 15 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es 10 (östlich des Steigerwaldes) bis 18 Tage (örtlich im äußersten Norden und im Sauerland). Diese Werte wurden gebietsweise im Südwesten bis zu 5 (meist in Flußtälern) und in den Alpen bis zu 4 Tage (Oberallgäu) über-, sonst überwiegend bis zu 5, gebietsweise - meist im Norden - bis zu 9 Tage (am Oberlauf der Leine) unterschritten. - Tage mit Niederschlägen von 1.0 mm oder mehr zählte man weniger als 5 im größten Teil Berlins (örtlich 2), vereinzelt an Oberweser, Leine und Lahn, im östlichen Münsterland, an der mittleren Ruhr, beiderseits vom Rhein zwischen Duisburg und Bingen sowie örtlich in Mainfranken. Mehr als 10 Tage waren es im Nordteil von Schleswig, westlich der Saar, im Südschwarzwald, westlich vom Bodensee, im Westteil der Schwäbischen Alb, am Alpenrand zwischen Iller und Inn (bis zu 14) sowie verbreitet in den Alpen. Das übrige Bundesgebiet hatte 5 bis 10 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind 7 (z.B. Rheinhessen, Nördlinger Ries) bis 12 Tage (Nordseeküste, Harz, Sauerland) zu erwarten. Diese Werte wurden gebietsweise im Südwesten und im äußersten Süden bis zu 3, zwischen Schwarzwald und Bodensee bis zu 5 Tage über-, sonst überwiegend bis zu 3, gebietsweise - meist im Norden und in der Mitte - bis zu 7 Tage (Westerwald) unterschritten. - Keine Tage mit Niederschlägen von 10.0 mm und mehr gab es in Berlin, abschnittsweise an der Ostseeküste, an der Ilmenau, örtlich zwischen Minden und Goslar sowie an oberer Leine, Diemel und Werra, vereinzelt am Nordostrand der Eifel und im Raum Freising - Pfarrkirchen. 3 Tage und mehr zählte man im Norden Schleswig-Holsteins, im Westen der Lüneburger Heide, im Bergischen Land, in der Eifel, südwestlich von Saarlouis - Bamberg - Eichstätt - Ulm - Mühldorf/Inn, im Bayerischen Wald und vereinzelt im übrigen Bundesgebiet, wobei es mehr als 5 Tage im Südschwarzwald (bis zu 7), örtlich am Alpenrand und in den Alpen (Berchtesgadener bis zu 7) waren. Der überwiegende Teil hatte 1- oder 2 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es 1 (verbreitet im norddeutschen Flachland, in den Flußtälern) bis 4 Tage (Schwarzwald, Alpen). Im überwiegenden Teil des Bundesgebietes schwankten die Monatswerte bis zu 2 Tage um den vieljährigen Durchschnitt, der nur im Harz vereinzelt um 3 Tage unter-, örtlich im äußersten Süden und gebietsweise im Südwesten bis zu 4 Tage (Südschwarzwald, Baar) überschritten wurde.

Tage mit **gefallenen festen Niederschlägen** gab es überwiegend nicht. 1 bis 5 Tage wurden in den meisten Mittelgebirgen, vereinzelt am Alpenrand, in den Alpen und örtlich in den tieferen Lagen gezählt. Mehr als 5 Tage hatten nur der Feldberg/Schw. (6) und die Hochlagen der Alpen (Wendelstein 8, Zugspitze 15). Im vieljährigen Durchschnitt sind besonders im Süden bis zu 3 und in den Alpen bis zu 13 Tage (Zugspitze) zu erwarten. In den genannten Gebieten bewegten sich die Monatswerte einen Tag um den vieljährigen Durchschnitt, der lediglich örtlich im Südschwarzwald und am Alpenrand um 2 Tage unter-, auf der Zugspitze um 2 Tage überschritten wurde. - Eine **Decke aus gefallenen festen Niederschlägen** beobachtete man im Oberharz (Braunlage), auf dem Kahlen Asten und auf der Wasserkuppe/Rhön an einem Tag, auf dem Feldberg/Schw. und dem Gr. Arber an 2 sowie in den Alpen auf dem Wendelstein an 9 und auf der Zugspitze an 22 Tagen. Die Decke aus gefallenen festen Niederschlägen auf der Zugspitze war am Monatsanfang 15 cm und am Monatsende 28 cm hoch. Die geringste Höhe einer geschlossenen Decke wurde am 18. mit 1 cm gemessen. Es wurde häufig eine durchbrochene Decke beobachtet und an 9 Tagen Flecken oder Reste festgestellt.

Gewitter wurden 1- oder 2mal festgestellt verbreitet an der Nordsee, in Hamburg und Berlin, in den Räumen Osnabrück - Bielefeld und Salzgitter - Braunlage/Harz, von der Eifel bis zum Rothaargebirge, in Teilen von Osthessen, von Trier bis Pirmasens, im Kraichgau, vom südlichen Oberrhein bis zum Bodensee, in einem Streifen vom Ostallgäu bis zur Donau bei Dilligen und Ingolstadt, örtlich in den Alpen und vereinzelt im übrigen Bundesgebiet; 3- oder 4mal wurden sie im Südwestteil des Bergischen Landes gezählt. Im vieljährigen Durchschnitt sind Gewitter selten, nur im Nordseeküstenbereich können bis zu 2 Tage erwartet werden. Diese Werte wurden nur örtlich in Osthessen um bis zu 2 und im Bergischen Land um bis zu 3 Tage deutlich überschritten.

Die **mittlere tägliche Bewölkung** betrug mehr als 5.0 Achtel in Teilen Schleswig-Holsteins, in Ostfriesland, in den Tälern von Rhein (Bingen bis Köln), Mosel-, Nahe-, Glanunterlauf und der Donau (flußabwärts bis Ingolstadt), im Breisgau, am Hochrhein, Bodensee, größtenteils in Oberschwaben sowie stellenweise in den westlichen Mittelgebirgen. Weniger als 4.0 Achtel wurden verzeichnet am Harz- und Südostrand der Lüneburger Heide, in Fichtelgebirge, Oberpfälzer- und Bayerischem Wald, in Niederbayern und in den Chiemgauer Alpen. Das übrige Bundesgebiet hatte 4.0 bis 5.0 Achtel. Die vieljährigen Mittelwerte der Bewölkung liegen zwischen 4.1 und 6.2 Achtel, das sind 54 bis 77 % der sichtbaren Himmelsfläche. Diese Werte wurden in den Gebieten mit weniger als 4.0 Achtel um bis zu 2.0 (Lüneburger Heide) unter-, sonst meist erreicht oder weniger als 1.0 Achtel unterschritten. - **Heitere** Tage mit einem Bewölkungsmittel von weniger als 1.6 Achtel gab es weniger als 5 im Norden Schleswig-Holsteins, in Ostfriesland, zwischen Hunte und Ems, verbreitet westlich vom Rhein, in Westerwald und Sauerland, im Nordhessischen Bergland, im Teutoburger Wald, Eggegebirge und Kaufunger Wald; im Süden in den großen Flußtälern, in Oberschwaben sowie beidseitig des Lechoberlaufes. Es wurden am Bodensee, vereinzelt im Breisgau und am Hochrhein keine heiteren Tage gezählt. Mehr als 10 kamen vor in Oberpfälzer und Bayerischem Wald. Das übrige Bundesgebiet hatte 5 bis 10 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es in den meisten Mittelgebirgen 1 (vereinzelt in Flußtälern) bis 5, am Alpenrand und in den Alpen bis zu 8 Tage. Diese Werte wurden im Westen und Südwesten gebietsweise bis zu 2 (Schwarzwald, Bodensee) unter-, sonst meist bis zu 4, im Südosten bis zu 8 (Fränkische Schweiz) überschritten. - **Trübe** Tage mit einem Bewölkungsmittel von mehr als 6.4 Achtel wurden im ganzen Bundesgebiet beobachtet. Weniger als 5 Tage waren es am Nordrand des Sauerlandes und am Niederrhein, stellenweise im Niedersächsischen Flachland, zwischen Harz und Aller, im Nordhessischen Bergland, im Rhein-Main-Gebiet, an der Weinstraße, in Mittelfranken sowie im Raum Berlin. Mehr als 10 Tage wurden gezählt in Schleswig-Holstein, in Ostfriesland, im Bergischen Land, Siegerland und Rothaargebirge, in der Eifel, am Ostrand des Hunsrück, überwiegend im Südwesten und im Alpenvorland zwischen Wertach und Isar. Sonst waren es 5 bis 10 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es 9 (Alpen, Baar) bis 17 Tage (Westerwald). Diese Werte wurden bis auf den äußersten Norden und den Südwesten - dort wurden sie erreicht oder örtlich um bis zu 1 Tag überschritten - überall mit bis zu mehr als 5 Tagen unterboten.

Die **Gesamtsonnenscheindauer** bewegte sich zwischen 74 Stunden in engen Gebirgstälern und 187 Stunden auf Gipfeln im Bayerischen Wald. Weniger als 125 Stunden schien die Sonne im größten Teil von Schleswig-Holstein, im nordwestlichen Niedersachsen, an der Oberweser, um Kleve, beiderseits der Mosel, im Taunus, in Mittelhessen, östlich von Rhön und Spessart, örtlich im Nordschwarzwald, an Hochrhein und Bodensee, an der Donau zwischen Ulm und Passau sowie um Starnberger und Chiemsee, wobei man nur örtlich im Vogelsberg, auf der Schwäbischen Alb und in den Chiemgauer Alpen weniger als 100 Stunden registrierte. Mehr als 150 Stunden wurden gemessen in Berlin, von der Lüneburger Heide bis zum Mittelgebirgsrand, verbreitet in Westfalen, gebietsweise zwischen Weinstraße - Wetterau und Südschwarzwald - Nordwestrand der Schwäbischen Alb, im Raum Nürnberg - Weißenburg/Bay., in den östlichen Mittelgebirgen Bayerns, gebietsweise im Alpenvorland sowie in den Alpen zwischen Iller und Inn. Im übrigen Bundesgebiet registrierte man 125 bis 150 Stunden. Der vieljährige Durchschnitt wurde nicht erreicht in der Westeifel, in Hochtaunus und Vogelsberg (83 %), eng begrenzt im Nordschwarzwald, im Raum Donaueschingen - Waldshut und in den Chiemgauer Alpen. Für den größten Teil des Bundesgebietes ergaben sich 100 % und mehr (Raum Braunschweig 157 %).

Hinweis:
Aus postalischen und technischen Gründen ist es bis auf weiteres nicht möglich, den "Monatlichen Witterungsbericht" auf die östlichen Gebiete der Bundesrepublik Deutschland auszudehnen. Sie können für diesen Bereich beim Deutschen Wetterdienst - Zentralamt - Abteilung Klimatologie - Außenstelle Potsdam, Michendorfer Chausee 23, 0-1561 Potsdam den "Monatlichen Witterungsbericht" für die 5 neuen Bundesländer beziehen.

Wetterübersicht

Oktober 1990

Tag	Großwetterlage	Luftmasse	Bewölkung	Niederschlag	Besondere Wettererscheinungen und -schäden
01.	Westlage, zyklonal (Wz)	Wechsel von mäßig warmer, milder und warmer Meeresluft	Stark bewölkt oder bedeckt	Häufig Regenschauer und Gewitter Feldberg/Schw.: 47 mm am 01.	
02.			Wechselnd bewölkt, gebietsweise Aufheiterungen	Vereinzelt geringer Niederschlag Garmisch-Part.: 3 mm am 02.	
03.		Atlantische Tropikluft		Verbreitet Regen, Regenschauer, örtlich Gewitter	
04.		Wechsel von erwärmter Polarluft und atlantischer Tropikluft	Wechselnd bewölkt, im Süden gebietsweise bedeckt	Oberstdorf: 28 mm am 04.	
05.			Wechselnd bewölkt, bevorzugt im Süden, gebietsweise Aufheiterungen	Anfangs im Norden, später im Süden verbreitet Sprühregen, Regen, Regenschauer	
06.					
07.				Garmisch-Part.: 22 mm am 07.	Am 07. verunglückte ein Motorfahrer im Kreis Lüneburg tödlich, eine Sturmbö schleuderte ihn von der Fahrbahn.
08.		Grönländische Polarluft		Gebietsweise geringer Regen oder Regenschauer, Hochlagen Schnee	
09.	Hochdruckbrücke, Mitteleuropa (BM)			Weitgehend niederschlagsfrei	
10.		Im Norden milde Meeresluft, im Süden milde Festlandsluft	Im Norden stark bewölkt oder bedeckt, südlich der Mittelgebirge meist heiter	Im Norden gebietsweise Sprühregen und Regen, Kiel-Holtenau: 12 m am 10.	
11.					
12.		Milde Festlandsluft	Überwiegend heiter	Niederschlagsfrei, vereinzelt Nebelnässen	
13.	Südlage, antizyklonal (Sa)		Wechselnd bewölkt, gebietsweise heiter		Am 13. wurden gebietsweise, am 14. und 15. verbreitet die bisher höchsten Temperaturmaxima in der 2. Oktoberdekade überschritten, z.B. Hof am 14. mit 24.0 °C um 2,8 K seit 1947.
14.		Mittelmeer-Tropikluft			
15.					Am 15. verunglückten auf der BAB München-Stuttgart bei Ulm 51 PKW und drei LKW bei dichtem Nebel, fünf Menschen wurden schwer, vier leicht verletzt.
16.			Wechselnd, meist stark bewölkt oder bedeckt, ganz vereinzelt Aufheiterungen	Gebietsweise Regen, am Alpenrand örtlich Regenschauer und Gewitter Klippeneck: 4 mm am 17.	
17.		Wechsel von Mittelmeer-Tropikluft und atlantischer Tropikluft			
18.				Gebietsweise Sprühregen, im Süden Schauer, Gewitter, Gr. Arber: 10 mm am 18.	Am 17. kam es bei dichtem Nebel zu Massenunfällen auf der BAB zwischen Bremen und Hamburg mit 70 beteiligten Fahrzeugen, 12 Menschen wurden schwer verletzt; auf der BAB bei München mit 64 beteiligten Fahrzeugen, drei Menschen wurden getötet, 11 schwer verletzt.
19.		Mäßig warme Meeresluft		Geringer Sprühregen, später im Süden Regen	
20.	Übergangslage (Ü)			Hohenpeißenberg: 6 mm am 20.	
21.	Südostlage, antizyklonal (SEa)	Russische polare Festlandsluft	Meist gering bewölkt oder heiter, vereinzelt stark bewölkt	Niederschlagsfrei, vereinzelt Nebelnässen	Am 19. führten dichter Nebel und überhöhte Geschwindigkeiten auf der BAB Berlin-Nürnberg bei Münchberg zu einer Unfallserie mit 120 beteiligten Fahrzeugen, 10 Menschen starben, 120 wurden verletzt, davon 38 schwer oder lebensgefährlich.
22.					
23.		Mäßig warme Festlandsluft			
24.					
25.				Gebietsweise Regen, Aachen: 4 mm am 25.	
26.		Mäßig warme Meeresluft	Wechselnd bewölkt, zeitweise bedeckt vereinzelt Aufheiterungen	Verbreitet Regen, Regenschauer, örtlich Graupel- und Hagelschauer, Gewitter und Starkniederschläge bis in Höhen von 600 m über NN Schnee- und Schneeschauer Feldberg/Schw., Kl. Feldberg/Ts.: 56 mm am 28.	
27.	Winkelförmige Westlage (Ww)				
28.					
29.					Am 29. verursachten Windhosen in Barßel und Lindern (Münsterland) große Schäden an Häusern, Baumbeständen und Fahrzeugen.
30.					
31.					

Aerologische Werte
Termine 00 und 12 Uhr UTC

Oktober 1990

LUFT-DRUCK STUFEN	HÖHE 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	307	309	-560	-497	-	-	-519	7.	-429	7. 3.	-647	25.	-559	27.	283	273	139	158	155	167	334	257
20	263	264	-599	-565	-18	-19	-567	1.	-491	1.	-657	25.	-607	18.	293	288	98	85	107	97	205	159
30	238	238	-601	-583	-7	-11	-575	9. 2.	-553	1. 3.	-645	25.	-613	26.	286	295	78	58	89	68	190	118
50	206	206	-594	-596	-3	-10	-561	20.	-565	7.	-619	1.	-625	14.	272	283	74	50	83	59	159	128
70	185	185	-582	-591	1	0	-545	7.	-551	27.27.	-617	14.	-629	10.	270	267	78	59	88	66	169	154
100	162	163	-579	-592	3	4	-523	31.	-531	27.27.	-635	13.	-641	11.	262	262	94	85	107	99	334	365
150	137	137	-573	-592	3	2	-465	30.	-523	27.28.	-691	12.	-701	6. 6.	257	258	129	100	161	133	344	339
200	118	119	-578	-576	-6	9	-421	30.30.	-461	30.	-655	11.	-639	25.	255	258	146	118	219	180	540	555
250	104	105	-526	-527	-	-	-393	30.30.	-413	30.30.	-587	27.	-585	28.	250	253	144	128	241	211	612	648
300	92	93	-447	-440	7	11	-387	7.	-361	30.30.	-523	28.28.	-527	28.28.	247	250	141	114	240	206	668	679
400	72	73	-300	-282	8	15	-237	6.	-229	6.	-413	31.31.	-377	28.28.	240	241	112	92	200	172	493	679
500	56	57	-178	-166	14	12	-115	4. 4.	-103	6.	-287	30.	-283	30.	236	234	111	78	177	139	468	498
700	30	31	-15	-4	17	13	46	12.	54	3.	-101	30.30.	-101	30.	234	236	90	64	144	107	339	272
850	14	15	61	83	18	19	156	16.16.	164	12.	-17	8.	-17	8.	228	228	78	43	128	87	272	262

ANZAHL DER MESSUNGEN

HPA-STUFEN	TEMPERATUR 100	50	30	20	10	WIND 100	50	30	20	10
SCHLESWIG-SCHL	62	57	55	56	39	62	56	55	55	38
STUTTGART-STUT	62	62	57	54	48	62	60	55	53	43

* VOM MITTEL 1953 - 70

FLÄCHENMITTEL DES NIEDERSCHLAGS

Politisch begrenzt	mm	% **	Hydrologisch begrenzt (Einzugsgebiete)	mm	% **
Schleswig-Holstein und Hamburg	61	93	Ems	46	80
Niedersachsen und Bremen	42	77	Weser	39	73
Nordrhein-Westfalen	45	75	Rhein (oberhalb Mainmündung)	85	140
Hessen	51	93	Main	55	98
Rheinland-Pfalz und Saarland	66	125	Rhein (unterhalb Mainmündung)	61	101
Baden-Württemberg	86	139	Donau	82	132
Bayern	72	120			
Bundesrepublik Deutschland	62	105			

** VOM MITTEL 1951 - 80

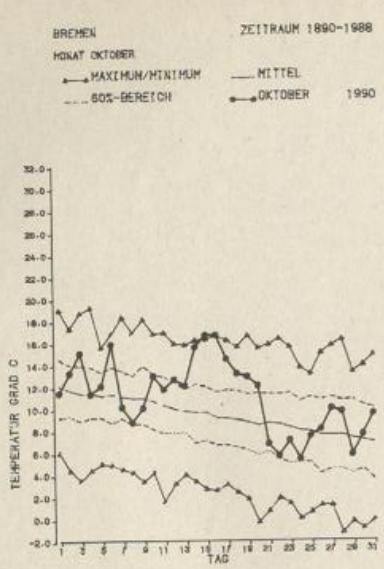
MONATSMITTEL DER TAGESSUMMEN DER GLOBAL-STRAHLUNG IN JOULE/cm²

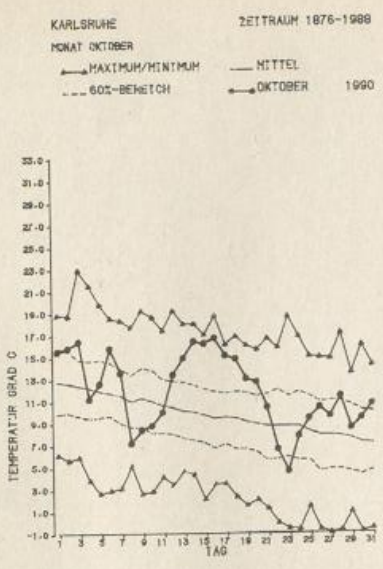
Hamburg	Braunschweig	Trier	Würzburg	Freiburg i. Br.	Hohenpeißenberg
559	726	749	805	874	921

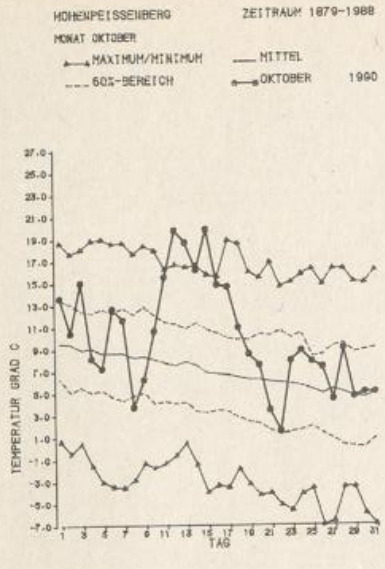
TAGESMITTEL DER ERDBODENTEMPERATUREN (°C) in verschiedenen Tiefen

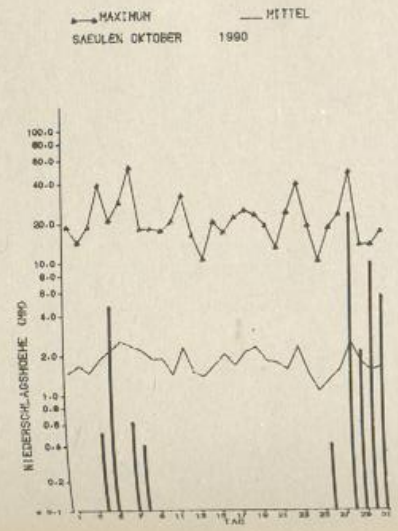
		Braunschweig Lehmiger Sand			Köln-Wahn Lehmiger Sand			Würzburg Verwitterter Muschelkalk			Augsburg Kiesboden mit flacher Humusdecke		
	Tiefe												
am	cm	20	50	100	20	50	100	20	50	100	20	50	100
01.10.		13.9	13.3	12.9	15.3	14.9	14.8	15.1	14.3	14.4	14.7	14.4	14.5
05.10.		11.1	12.4	13.3	12.8	14.3	15.0	11.8	13.2	14.4	12.9	13.9	14.5
07.10.		12.3	13.0	13.1	14.0	14.7	14.8	14.3	13.7	14.1	13.2	13.7	14.2
10.10.		10.1	11.0	12.5	12.3	13.4	14.4	11.0	12.3	13.9	11.0	13.1	13.7
16.10.		13.7	13.2	12.8	16.2	15.3	14.7	14.2	13.9	13.8	13.5	13.4	13.5
24.10.		6.0	8.9	11.6	10.3	12.0	13.7	8.1	10.8	13.1	8.1	9.9	12.0
26.10.		7.1	8.5	10.7	11.5	12.4	13.2	9.0	10.4	12.5	9.7	10.2	11.4
31.10.		7.5	8.6	10.3	9.7	11.1	12.5	8.2	9.9	11.8	8.4	9.4	10.9

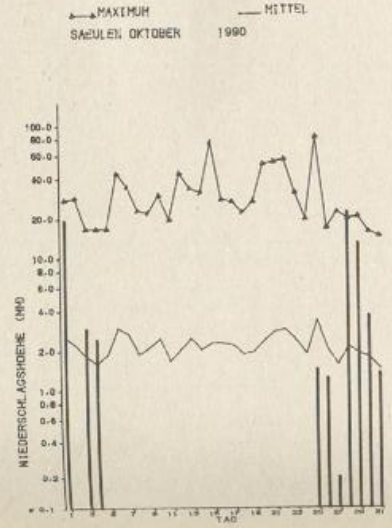
Monatsgang der Tagesmitteltemperatur (Grad C) und der Niederschlagshöhe (mm)

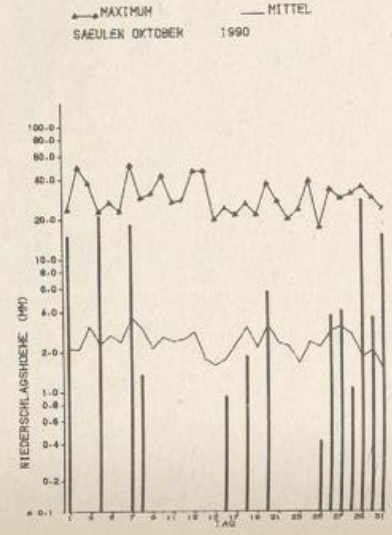












Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung *) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0-8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Anzahl der Tage: Niederschlag ≥ 0,1 mm	≥ 1,0 mm	≥ 10,0 mm	Schneefall ≥ 0,1 mm **)	Schneedecke ≥ 0 cm **)	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	11.1	0.9	18.6	15.	4.3	25.	1.8	21.	82	5.1	77	97	13	10	1	1	.	5	1	4	11	.	.	.	.	128	125
Flensburg 1)	45	10.9	1.9	20.7	14.	3.1	25.	-0.9	25.	84	5.8	84	106	15	11	5	.	.	5	.	1	15	.	.	.	.	107	111
Leck (BW)	7	10.5	1.4	21.4	15.	-0.9	25.	-3.9	25.	84	5.1	94	106	16	11	4	.	.	5	2	4	11	.	.	2	.	114	116
Wyk/Föhr	1	11.1	1.2	17.6	14.	3.8	25.	2.1	2.	86	5.3	110	131	12	11	5	.	.	3	2	5	15	.	.	.	.	118	120
Stoltebüll 1)	43	10.5	1.1	19.6	14.	2.2	25.	-0.4	25.	86	5.5	46	72	14	11	.	.	.	1	.	3	14	.	.	.	.	109	131
Schleswig (WA)	43	10.7	1.6	21.3	15.	2.3	25.	0.0	25.	84	5.6	73	94	14	7	4	.	.	5	.	4	14	.	.	.	.	124	124
Schwesing (BW)	26	10.4	1.4	21.3	15.	1.0	25.	-2.2	22.	84	5.1	77	104	17	11	3	.	.	5	1	4	10	.	.	.	.	118	122
Kiel-Holtenau (BW)	27	10.9		21.5	14.	2.7	25.	0.3	24.	77	5.0	63		13	8	4	1	.	3	.	5	9	.	.	.	.	112	
Erfde 1)	18	10.5	1.2	21.2	15.	0.1	25.	-1.4	24.25.	85	5.1	81	114	14	10	5	.	.	3	.	5	12	.	.	.	.	115	111
Hohn (BW)	10	10.6		22.0	15.	0.0	25.	-4.5	25.	81	5.0	74		16	9	4	.	.	6	.	5	11	.	.	.	.	120	
Hohwacht	10	11.0	1.3	21.2	14.	1.9	30.	-0.1	25.	81	4.2	61	117	12	8	2	.	.	5	.	6	10	.	.	.	.		
Sankt Peter-Ording	4	10.9	1.1	21.5	15.	-0.2	24.	-2.0	24.	83	5.5	94	116	14	10	4	.	.	2	.	.	15	.	.	1	.	108	109
Rendsburg	8	10.6	1.4	21.6	15.	-0.3	25.	-4.8	25.	85	5.6	83	120	15	9	5	.	.	4	.	3	18	.	.	1	.		
Heide/Holstein	12	10.8	1.5	22.0	15.	-1.0	25.	-2.5	25.	85	4.9	87	107	13	10	3	2	.	7	1	7	11	.	.	1	.		
Lensahn	14	10.9	1.6	21.8	14.	0.7	24.	-2.2	24.	83	5.2	51	93	14	8	.	.	.	5	.	5	13	.	.	.	.		
Helgoland (Wst)	4	12.2	0.5	16.6	15.	6.1	24.	4.9	24.	81	5.0	70	86	14	10	2	2	.	2	1	5	11	.	.	.	.	135	142
Plön (See) 1)	24	11.0	1.3	22.5	14.	2.1	30.	0.0	25.	81	5.0	42	75	15	7	.	.	.	3	.	5	14	.	.	.	.	118	118
Eutin	50	10.6	1.5	21.7	14.	0.4	25.	-1.8	25.	84	4.3	47	89	15	8	.	.	.	3	.	5	7	.	.	.	.		
Hohenwestedt	80	10.1	1.3	21.0	14.15.	-0.2	25.	-3.5	25.	86	5.3	64	88	13	8	2	.	.	3	.	5	15	.	.	1	.		
Neumünster	26	10.7	1.6	22.0	14.	-0.2	25.	-3.5	25.	80	5.5	51	81	13	7	3	1	.	3	1	5	15	.	.	1	.		
Helse, Kr. Dithmarschen 1)	2	10.4	1.1	21.4	14.	-0.5	25.	-1.5	25.	83	4.1	48	66	13	9	1	.	.	6	1	9	10	.	.	1	.	130	137
Travemünde 1)	9	11.0	1.5	21.6	14.	2.0	25.	0.4	24.	80	4.2	36	78	8	6	.	.	.	2	.	8	9	.	.	.	.	122	118
Wahlstedt	45	10.4		22.5	14.	-0.8	25.	-2.6	25.	84	5.1	55		13	7	2	.	.	3	.	7	14	.	.	1	.		
Brande-Hörnerkirchen 1)	9	10.5	1.6	22.4	14.	-1.2	25.	-3.7	25.	87	5.0	51	74	10	5	2	.	.	8	.	3	7	.	.	2	.	117	121
Lübeck-Blankensee (Wst)	14	9.9		22.4	14.	-2.7	25.	-7.4	25.	83	5.0	45		11	6	1	.	.	4	.	6	12	.	.	6	.	111	
Glückstadt 1)	2	10.8	1.5	22.6	14.	-0.9	24.	-2.3	24.	83	4.9	49	79	13	5	2	.	.	5	.	7	13	.	.	2	.	128	127
Quickborn (AMBF)	13	10.5	1.3	22.3	14.	-1.1	25.	-5.2	25.	81	5.0	47	78	12	6	2	.	.	4	.	6	11	.	.	2	.	119	125
Ahrensburg-Wulfsdorf	46	10.3	1.2	22.2	14.	-1.0	25.	-5.0	22.	85	4.9	67	112	10	9	3	.	.	1	.	5	9	.	.	1	.	121	114
Grambek	27	10.2		22.1	14.	-2.2	25.	-5.7	25.	83	4.5	48		9	8	2	.	.	7	.	7	6	.	.	3	.		
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	11.1	1.7	22.9	14.	0.2	25.	-2.1	25.	77	4.9	51	88	8	8	2	.	.	1	1	6	9	.	.	.	.	126	126
Bremerhaven (Wewa)	7	11.5	1.4	23.7	15.	0.9	24.	-1.2	24.	80	5.0	54	87	12	6	1	.	.	1	.	6	13	.	.	.	.	134	138
Bremen (Flugh.)	4	11.1	1.9	22.8	15.	0.4	24.	-1.5	24.	79	4.5	47	90	11	5	1	.	.	4	.	6	5	.	.	.	.	130	129
Niedersachsen																												
Cuxhaven (Wst)	5	11.3	1.0	21.8	14.	2.5	25.	0.6	30.	83	5.0	63	85	13	10	1	.	.	2	1	5	12	.	.	.	.	135	130
Wangerooge	3	11.4	0.8	21.0	14.	2.9	24.	1.4	24.	83	5.1	67	91	14	10	1	.	.	2	.	6	12	.	.	.	.		
Norderney (Wst)	11	11.6	0.9	21.1	15.	1.5	24.	1.0	24.	81	4.8	55	73	12	9	2	.	.	3	1	5	10	.	.	.	.	124	122
Bederkesa	27	10.6	1.2	22.7	14.	-0.5	25.	-0.7	25.	81	4.4	67	89	13	8	2	.	.	6	.	6	9	.	.	2	.		
Wilhelmshaven	1	11.3	1.3	22.1	15.	1.4	24.	0.6	24.	83	4.3	61	90	14	8	2	.	.	1	.	8	9	.	.	.	.		
Borkum	5	11.8	1.0	20.5	14.	2.6	24.	2.4	24.	86	5.1	60	82	13	10	1	.	.	.	.	4	10	.	.	.	.	127	130
Jever (BW)	7	11.2	1.6	22.0	15.	1.2	24.	0.1	24.	81	4.6	61	90	13	10	2	.	.	1	1	5	8	.	.	.	.	134	138
Bremervörde-Nieder Ochtenhausen	5	10.9	1.7	23.0	15.	-0.7	24.	-3.4	24.	81	4.2	51	86	11	6	1	.	.	1	.	4	.	.	.	3	.		
Jork	1	10.5	1.3	22.3	14.	0.0	25.	-2.5	30.	83	4.0	43	74	13	8	2	.	.	3	1	7	7	.	.	.	.	133	141
Aurich	4	11.0	1.5	22.6	15.	-0.6	24.	-4.2	24.	87	5.7	45	63	11	8	1	.	.	4	1	.	11	.	.	1	.	115	122
Emden-Nesserland (Wst)	5	11.5	1.0	22.5	15.	-0.8	24.	-2.9	24.	84	4.9	41	65	11	8	1	.	.	1	1	4	10	.	.	1	.	122	124

1) Sonnenscheindauer nicht direkt am Standort der Station registriert.

*) vom Mittel 1951–1980

**) Spalte 18: Feste gefallene Niederschläge mit oder ohne Regen.
Spalte 19: Auch Decke aus anderen gefallenen festen Niederschlägen (Hagel, Graupel, Griesel, Eiskörner).

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

Oktober 1990

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung *) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0 : 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Anzahl 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
Brake (Unterweser)	5	11.4	1.8	22.5	15.	1.0	24.	-0.4	24.	80	4.7	45	82	13	6	2	.	.	2	.	5	7	.	.	.	.	122	136
Buchholz i. d. Nordheide	77	9.9	1.3	22.2	14.	-2.8	25.	-3.4	25.	83	4.7	55		10	8	3	.	.	2	.	6	12	.	.	5	.	124	
Teufelsmoor	6	10.1	1.0	22.6	15.	-2.3	25.	-3.0	25.	85	4.9	48	87	11	7	1	.	.	10	1	3	10	.	.	2	.		
Lüneburg	11	10.8	1.4	23.8	14.	-2.4	25.	-5.4	25.	83	4.4	33	77	10	7	.	.	.	3	.	5	7	.	.	2	.	130	133
Oldenburg (BW)	11	11.3		23.5	15.	-0.3	24.	-1.7	24.	80	4.5	46		11	5	1	.	.	2	1	6	4	.	.	1	.	134	
Rotenburg (Wümme)	11	11.3		23.5	15.	-0.3	24.	-1.7	24.	80	4.5	46		11	5	1	.	.	2	1	6	4	.	.	1	.		
Friesoythe-Edewechterdamm	24	10.3	1.1	24.0	15.	-1.0	24.25.	-1.2	24.	77	4.7	61	115	11	8	2	.	.	10	.	6	13	.	.	2	.		
Soltau (Wst)	8	11.2	1.8	23.3	15.	-1.0	24.	-3.2	24.	87	4.7	40	63	11	9	1	.	.	4	.	5	7	.	.	1	.		
Dörpen	77	10.4	1.3	23.5	15.	-0.6	25.	-2.5	25.	79	4.4	57	108	10	8	3	1	.	2	.	6	6	.	.	2	.	150	150
Uelzen	6	11.3	1.8	23.1	15.	-0.5	24.	-2.0	24.	87	4.7	53	88	13	8	1	.	.	6	.	5	9	.	.	1	.		
Lüchow (Wst)	49	10.3	1.2	23.4	14.	-1.4	25.	-4.2	23.	80	4.2	28	65	11	8	.	.	.	1	.	4	5	.	.	4	.		
Ahlhorn (BW)	17	10.2	1.1	22.5	14.	-4.1	25.	-6.4	25.	81	4.7	26	70	10	7	1	.	.	5	.	5	7	.	.	6	.	146	145
Bassum (Luftsch.-Warnamt)	46	11.1	1.7	22.9	15.	-1.6	24.	-2.6	24.	79	4.6	49	91	14	6	1	.	.	6	.	5	8	.	.	1	.	143	147
Unterlüß	53	11.1	1.8	23.3	15.	-0.5	24.	-2.6	24.	82	5.1	43	90	10	7	1	.	.	2	.	5	10	.	.	1	.		
Löningen	98	10.2	1.4	23.6	14.	-1.7	25.	-2.6	25.	83	4.2	37	71	10	7	1	.	.	1	.	7	8	.	.	3	.		
Hankensbüttel	36	11.4	1.9	24.0	15.	-0.5	24.	-1.5	24.	78	5.5	71	120	12	8	2	1	.	2	.	.	12	.	.	1	.	112	120
Nienburg	79	9.8	1.1	22.5	14.	-3.0	25.	-5.5	22.	81	3.7	29	64	9	6	1	.	.	6	.	7	5	.	.	6	.		
Lingen (Wst)	26	10.9	1.4	24.0	14.15.	-1.0	24.	-3.4	24.	79	4.5	34	72	12	7	1	.	.	2	.	7	10	.	.	1	.	130	
Alfhausen	22	11.8	1.9	24.3	15.	0.8	24.	-1.1	24.	80	4.8	51	86	11	7	1	.	.	2	.	6	7	.	.	.	.	123	121
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	48	11.2		24.2	15.	-1.2	24.	-3.6	24.	83	3.8	47	89	8	7	1	.	.	4	.	6	3	.	.	1	.		
Nordhorn	53	10.9	1.5	23.1	14.	-1.2	24.	-3.3	22.24.	79	4.4	25	57	9	5	1	.	.	3	.	6	6	.	.	1	.	159	153
Wolfsburg-Fallersleben	24	11.8	1.9	24.4	15.	-1.0	24.	-1.5	24.	81	4.2	49	88	9	6	1	.	.	4	.	5	8	.	.	1	.		
Braunschweig-Volkenrode (Wst)	74	10.6		23.1	15.	-0.6	25.	-2.5	24.	77	3.7	23	53	10	6	1	.	.	1	.	8	7	.	.	4	.		
Osnabrück (Wst)	81	11.1	1.6	23.4	14.	-1.3	24.	-5.8	24.	76	4.2	20	47	9	6	1	.	.	2	.	5	5	.	.	3	.	165	157
Annaturm	95	11.8	2.0	24.3	15.	0.2	24.	-4.7	24.	78	4.7	53	93	12	5	1	.	.	2	1	6	7	.	.	.	.	134	130
Helmstedt	395	9.7	1.4	22.3	15.	-1.1	22.	-1.3	22.	81	4.3	44	76	12	6	2	.	.	9	.	4	4	.	.	2	.		
Hildesheim	140	10.5	1.4	24.8	14.	-1.6	25.	-3.2	24.	75	3.2	21	48	9	5	1	.	.	3	.	9	3	.	.	3	.		
Hameln	117	11.1	1.6	23.8	14.	-2.5	24.	-4.5	24.	77	4.2	29	66	8	5	.	.	.	1	.	5	8	.	.	2	.		
Salzgitter-Ringelheim	66	11.5	1.8	23.2	15.	0.0	24.	-1.5	24.	78	4.1	40	85	6	6	2	.	.	6	.	6	6	.	.	.	.		
Bad Harzburg	130	10.4	1.1	24.0	14.	-3.0	24.	-4.6	24.	77	3.9	22	47	10	6	.	.	.	3	1	6	4	.	.	3	.		
Hahnenklee	260	10.7	1.4	24.6	15.	-3.0	23.	-5.6	23.	77	4.0	30	56	11	6	1	.	.	3	1	5	3	.	.	3	.		
Schulenberg	567	8.9	1.3	22.9	15.	-0.1	24.	-3.7	24.	78		48	52	12	9	1	2	.	3	.			.	.	1	.	121	119
Holzminden	504	9.2	2.1	22.6	15.	-1.0	24.	-7.2	24.	84	3.5	71	84	12	9	1	2	.	5	.	9	5	.	.	1	.	155	144
Bad Grund	128	10.9	1.5	24.0	15.	-2.2	24.	-7.0	24.	80	4.5	40	74	13	5	1	.	.	6	.	5	9	.	.	1	.	104	
Clausthal-Zellerfeld	300	8.7		22.4	15.	-3.8	24.			87	3.9	41		11	7	1	.	.	5	.	8	6	.	.	3	.		
Altenau	590	8.9	1.7	22.3	15.	0.2	30.			82	4.0	53	52	11	9	1	2	.	1	.	8	7	.	.	.	.	120	114
Holzminden-Silberborn	495	8.5	1.6	23.6	15.	-3.3	24.			79	3.8	68	71	13	9	1	1	.	5	.	5	4	.	.	4	.	139	131
Braunlage (Wst)	440	9.8	2.1	21.4	15.	-0.3	24.			76	4.1	55		11	7	1	.	.	2	.	7	8	.	.	1	.	141	
Bad Lauterberg	607	8.1	1.0	21.1	15.	-2.5	24.	-8.0	24.	83	5.0	74	80	13	9	1	2	1	3	1	5	11	.	.	5	.	141	126
Bad Sachsa	300	9.7	1.5	23.0	14.	-1.5	24.			77	3.9	37	49	12	8	1	1	.	1	1	9	8	.	.	2	.		
Göttingen (Wst)	175	10.6	1.5	24.0	15.	-2.1	24.	-5.3	24.	78	4.5	26	60	6	4	.	1	.	2	1	5	6	.	.	3	.	146	140
Berlin-Tegel (Flugh.)	36	11.1	1.5	23.3	15.	0.2	22.	-4.4	22.	72	4.1	16	42	7	5	.	.	.	2	1	6	5	.	.	.	.	151	
Berlin-Dahlem (Meteorol.-Inst.)	51	10.5	1.4	23.1	15.	0.3	24.	-2.9	24.	75	4.1	10	24	9	2	.	.	.	1	1	6	4	.	.	.	.	160	143
Nordrhein-Westfalen																												
Rahden-Varl	42	11.0	1.3	24.1	15.	-2.2	24.	-4.4	24.	81	4.5	28	57	11	6	1	.	.	4	.	6	7	.	.	1	.		
Greven (Flugh.)	48	11.9		25.0	15.	1.9	24.	0.3	24.	76	4.6	43		10	4	1	.	.	9	.	5	6	.	1	.	.	155	
Bad Salzuflen (Wst)	98	11.9	2.0	23.5	15.	1.0	24.	-2.9	24.	76	4.7	43	78	11	6	2	1	.	1	1	5	9	.	.	.	.	145	134
Münster	62	11.7	1.6	24.8	15.	-0.7	24.	-3.8	24.	77		43	86	11	6	1	.	.	1	.			.	.	1	.	160	147
Gütersloh	72	11.5	1.7	24.0	15.	0.2	24.	-2.8	24.	78	4.3	53	95	10	4	2	1	.	1	1	5	8	.	.	.	.		
Bocholt-Liedern (Wst)	21	11.8	1.8	24.3	13.	0.4	24.	-0.8	23.	79	4.8	43	80	11	7	1	.	.	3	.	5	7	.	.	.	.	145	139
Bad Lippspringe (Wst)	157	11.9	2.0	24.0	14.	2.8	22.	-1.6	24.	73	4.6	32	50	8	5	1	.	.	.	.	4	6	.	.	.	.	157	144
Kleve	45	11.9	1.5	24.9	13.	1.3	24.	-2.1	24.	79	5.0	48	84	13	9	1	.	.	2	.	4	9	.	.	.	.	123	
Lippstadt-Bökenförde	92	12.3		27.0	15.	0.6	24.	-2.4	24.	76	3.9	30		9	6	1	1	.	.	.	5	2	.	3	.	.	176	
Borgentreich-Bühne	240	10.8	2.0	23.4	15.	0.1	24.	-2.2	24.	78	5.2	24	53	9	5	.	.	.	3	.	1	9	.	.	.	.		
Dortmund	120	12.3	1.9	25.8	13.	-1.4	23.	-4.4	23.	78	4.3	33	57	13	4	1	.	.	.	.	6	4	.	3	2	.		
Essen-Bredeney (WA)	152	12.4	2.0	24.5	12.	-1.4	23.	-2.8	23.	75	5.0	39	60	11	6	1	.	.	.	.	3	8	.	.	.	.	145	134
Hagen-Fley	101	12.0		25.7	12.	-1.0	23.	-5.2	24.	76	4.2	38		8	3	2	.	.	.	1	5	3	.	1	2	.		
Brilon	472	10.4	2.2	24.5	15.	0.5	22.	-1.5	24.	78	4.7	36	46	13	5	1	1	.	1	.	4	8	.	.	.	.		
Arnsberg	218	10.7	1.7	24.0	15.	-1.7	23.	-2.8	23.	79	4.4	44	59	12	9	2	.	.	.	.	5	6	.	.	3	.	154	

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	12.5	1.9	23.0	13.	4.5	24.	0.0	24.	71	4.5	44	81	11	7	1	.	.	.	.	4	3	.	.	.	.		
Eslohe	325	9.6	1.6	24.1	15.	-2.4	24.	-2.9	24.	81	4.6	57	66	14	8	1	.	.	6	.	7	9	.	.	2	.		
Wuppertal-Buchenhofen	128	12.1	2.3	24.6	12.	2.1	24.	1.4	24.	76	4.4	48	59	11	6	2	.	.	6	.	4	7	.	.	.	.		
Lüdenscheid	444	10.8	1.9	22.7	12.	2.5	22.	0.6	22.	77	4.9	78	92	14	6	2	1	.	5	1	5	7	.	.	.	.	135	121
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	12.8	2.0	24.0	12.	3.6	23.	-0.1	23.	75	4.4	44	85	10	5	1	.	.	.	.	4	4	.	.	.	.	144	145
Kahler Asten (Wst)	839	7.8	1.7	20.1	14.	-2.1	22.	-3.6	22.	83	5.3	89	82	15	9	1	4	1	18	1	4	13	.	.	2	.	128	116
Heinsberg-Schleiden	57	12.1	1.8	25.6	13.	2.0	24.	0.0	24.	77	4.7	29	56	11	6	1	.	.	.	.	5	7	.	1	.	.		
Leverkusen	44	13.3	2.1	23.7	13.	3.9	23.	3.0	23.	74	5.0	47	92	10	4	2	.	.	.	1	3	9	.	.	.	.	133	128
Engelskirchen	140	10.4	1.3	23.4	12.	-2.6	24.	-3.4	24.	81	4.9	74	88	14	7	3	.	.	2	3	6	11	.	.	2	.		
Elsdorf	85	12.2	2.0	25.6	13.	2.5	24.	0.1	24.	75	4.0	28	57	11	5	.	.	.	.	1	5	3	.	1	.	.		
Köln-Wahn (Flugh.)	92	12.3	2.4	23.6	12.	1.7	23.	-2.1	23.	74	4.5	46	88	11	4	2	.	.	.	3	4	6	.	.	.	.	149	133
Siegen	263	10.3	1.3	23.1	14.	-2.7	24.	-3.1	24.	80	4.6	82	114	14	7	3	1	.	2	1	6	10	.	.	1	.		
Aachen (Wst)	202	12.6	2.1	24.6	14.	3.0	23.	-0.5	23.	74	4.7	32	56	13	6	1	.	.	1	1	5	6	.	.	.	.	136	110
Roetgen	440	10.9	2.1	24.6	12.	2.4	22.	-0.8	9.	78	4.6	47	63	13	7	1	1	.	2	1	4	5	.	.	.	.		
Euskirchen	176	12.4	2.2	25.2	13.	2.7	23.	0.4	23.	72	4.8	29	74	8	3	1	.	.	.	1	5	8	.	1	.	.		
Kall-Sistig	505	10.0	1.6	24.2	12.	1.0	22.	-1.2	22.	83	4.5	54	95	12	7	2	.	.	1	1	4	4	.	.	.	.	127	
Hessen																												
Arolsen	220	9.9	1.6	23.5	15.	-4.0	23.	-6.7	23.	82	4.5	29	62	12	5	1	.	.	4	.	4	6	.	.	3	.		
Witzenhausen	133	10.0	1.0	23.1	15.	-4.0	24.	-5.2	24.	78	5.2	31	56	6	5	1	.	.	6	.	4	9	.	.	4	.		
Willingen/Upland	580	9.2	1.7	23.5	14.	0.1	22.	-2.5	24.	78	4.6	55	62	14	8	1	.	.	.	.	4	10	.	.	.	.	127	109
Kassel (Wst)	231	10.6	1.2	23.7	15.	-1.7	24.	-6.6	24.	78	4.5	35	74	8	5	1	.	.	4	.	4	6	.	.	1	.	142	141
Korbach-Lengefeld	395	9.6		21.6	15.	-2.5	24.	-4.5	24.	81	4.2	41		14	7	1	.	.	6	.	4	4	.	.	3	.		
Melsungen	190	9.9	1.0	22.6	15.	-3.1	24.	-4.2	24.	76	5.3	42	84	11	5	1	.	.	8	.	1	7	.	.	3	.		
Frankenberg/Eder	290	8.7	0.6	22.4	15.	-5.7	24.	-7.5	24.	86	4.6	38	68	9	6	1	.	.	6	.	3	6	.	.	4	.		
Herleshausen	215	9.7	1.0	24.9	15.	-3.9	24.	-5.4	24.	79	4.5	34	68	8	7	.	.	.	12	.	4	6	.	.	4	.		
Biedenkopf 1)	290	9.1	1.0	22.5	15.	-4.6	24.	-6.0	24.	81	4.9	57	93	12	4	2	.	.	11	1	4	8	.	.	3	.	123	132
Neukirchen-Hauptschwenda	500	9.6	2.1	22.5	15.	-0.6	23.	-3.3	23.	80	4.3	48	80	13	7	1	.	.	8	.	5	8	.	.	1	.		
Bad Hersfeld (Wst)	212	9.9	1.2	25.3	15.	-3.6	24.	-5.6	24.	80	4.7	38	70	13	6	1	1	.	12	2	4	8	.	1	3	.	130	137
Marburg 1)	195	10.2	1.3	23.8	15.	-3.5	24.	-7.0	23.	74	4.5	54	106	9	8	1	.	.	6	.	4	4	.	.	4	.	125	
Dillenburg	266	9.0	0.5	21.5	15.	-5.3	23.	-5.9	23.	81	5.1	71	127	11	5	2	.	.	10	.	2	5	.	.	4	.		
Wartenberg-Angersbach	270	9.4	1.2	24.0	14.	-5.2	24.	-6.6	24.	80	4.8	49	98	11	6	1	.	.	9	1	2	7	.	.	4	.		
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	10.6	1.4	22.7	15.	-2.6	24.	-4.2	23.	78	5.0	59	131	7	5	2	.	.	8	.	3	8	.	.	3	.	140	141
Fulda	255	9.1	0.9	23.5	15.	-5.9	24.	-7.7	24.	73	4.6	39	83	11	7	1	.	.	9	.	5	8	.	.	4	.		
Schotten	315	10.4	1.3	22.5	12.15.	-1.6	23.	-3.2	23.	78	4.1	59	79	12	8	1	.	.	3	.	6	6	.	.	1	.	74	83
Wasserkuppe (Wst)	921	7.5	1.6	21.6	14.	-2.4	22.	-4.9	24.	81	4.5	52	61	14	7	1	2	1	17	.	5	10	.	.	4	.	146	117
Grebenhain-Herchenhain	608	9.0	1.5	19.8	15.	-1.0	22.	-4.4	23.	80	4.6	82	80	13	8	2	1	.	7	.	5	9	.	.	1	.		
Limburg/Lahn-Offheim 1)	185	10.8	1.7	22.6	14.	-3.5	24.	-4.4	24.	81	4.7	54	115	9	5	2	.	.	9	.	3	9	.	.	1	.	127	138
Bad Nauheim	160	9.9	1.0	21.5	15.	-3.4	23.	-4.0	23.	81	3.9	59	144	12	6	2	.	.	6	.	4	3	.	.	4	.		
Mittel-Gründau	155	10.6	1.3	23.9	14.15.	-1.7	24.	-1.9	24.	79	4.3	56	100	11	7	1	.	.	4	1	5	9	.	.	2	.	149	126
Kl. Feldberg/Ts. (Wst)	805	8.0	1.4	19.5	12.	-2.0	22.	-4.3	24.	85	5.1	95	132	18	8	2	1	.	18	.	4	11	.	.	1	.	109	94
Offenbach a. M. (Stadt)1)	110	11.7	1.8	23.5	15.	0.0	24.	-2.0	24.	76	4.7	59	123	11	7	1	.	.	.	.	3	5	.	.	.	.	153	139
Wiesbaden (Süd)	145	10.9	1.2	23.2	15.	-0.6	24.	-4.2	24.	84	4.5	49	111	12	6	3	1	.	3	.	4	7	.	.	1	.		
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	11.3	1.9	23.3	14.	-1.9	24.	-4.9	24.	79	4.6	53	108	12	5	2	1	.	6	.	4	5	.	.	2	.	145	139
Geisenheim (AMBF)	118	11.1	1.4	21.3	15.	-1.2	24.	-4.2	24.	80		49	129	14	5	2							.	.	1	.	135	138
Darmstadt	122	10.8		23.7	14.	-2.5	24.	-3.6	23.	79	4.2	51		10	6	2	1	.	8	1	6	7	.	.	2	.		
Lindenfels-Winterkasten	445	10.1	1.7	23.0	15.	0.0	24.	-1.4	24.	82	4.2	71	91	12	9	1	.	.	5	.	8	8	.	.	.	.		
Michelstadt-Vielbrunn (Wst)	453	9.9		22.7	14.	-1.4	24.	-3.9	24.	80	4.8	47	66	9	6	1	.	.	9	.	4	7	.	.	3	.	153	
Beerfelden	450	10.5	1.9	22.9	14.	0.3	24.	-1.8	24.	80	5.2	99	130	12	8	3	.	.	2	.	1	10	.	.	.	.	162	137
Saarland																												
Weiskirchen/Saar	368	11.1	1.8	23.0	12.	1.9	22.	-0.8	22.	75	4.7	115	135	15	9	2	.	.	2	1	4	9	.	.	.	.		
Perl-Nennig	155	11.5	1.6	24.2	14.	1.2	9.24.	0.0	9.24.	79	3.3	88	169	14	11	1	1	.	6	.	4	.	.	.	.	.		
Sankt Wendel-Leitersweiler	420	10.3		23.0	14.	0.5	24.	-2.5	24.	86	4.5	87		12	10	2	.	.	5	.	7	10	.	.	.	.		
Tholey (Wst)	396	10.9	2.1	22.6	14.	0.8	23.	-0.6	23.24.	79	5.1	97	143	14	9	2	.	.	5	1	3	11	.	.	.	.	134	122

Oktober 1990

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung *) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Anzahl 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
Hüttersdorf	223	10.8	1.8	24.4	14.	-1.0	24.	-2.4	24.	82	4.6	98	138	11	10	2	.	.	2	.	5	11	.	.	3	.		
Neunkirchen-Wellesweiler	236	11.3	2.3	24.8	14.	-0.5	24.	-0.9	24.	77	3.8	80	154	12	9	2	.	.	12	1	8	6	.	.	1	.		
Homburg/Saar	235	10.1	0.9	23.2	14.	-4.5	24.	-5.0	24.	81	4.2	99	165	11	10	3	.	.	19	.	7	8	.	.	5	.		
Berus (Wst)	363	11.0	1.8	24.2	14.	1.1	23.			80	4.9	80	138	13	9	3	.	.	2	1	2	11	.	.	.	.	135	113
Völklingen (KW-Fenne)	187	11.7		25.0	14.	1.5	9.			74	5.1	75		12	8	3	.	.	2	1	3	11	.	1	.	.		
Saarbrücken-St. Johann	193	11.7	1.8	24.2	14.	1.3	24.	0.2	24.	77	4.2	93	182	16	9	4	.	.	7	.	4	5	.	.	.	.		
Saarbrücken-Ensheim (Flugh.)	319	10.9	1.5	23.5	14.	0.4	24.	-4.2	9.	79	4.8	103	187	15	9	3	.	.	4	1	3	10	.	.	.	.	147	128
Rheinland-Pfalz																												
Hilgenroth	290	10.6	1.5	23.2	12.	-0.2	24.	-1.6	24.	82	4.4	60	85	12	4	2	.	.	8	.	5	5	.	.	1	.		
Bad Marienberg (Wst)	547	9.1	1.4	20.8	12.13.	-0.3	22.	-2.8	24.	83	5.0	83	92	15	7	2	2	.	6	2	4	9	.	.	1	.	133	116
Hümmerich	335	10.9		23.0	13.	1.8	22.	-0.7	24.	77	4.3	51		12	6	2	.	.	3	.	5	6	.	.	.	.		
Neuwied-Wollendorf	121	11.6	2.2	23.5	14.	-0.3	24.	-3.3	24.	79	4.8	44	80	12	5	2	.	.	8	.	3	7	.	.	2	.		
Bendorf (Wst)	127	11.8		24.6	13.14.	-0.4	24.	-1.9	24.	74	5.6	42		10	4	2	.	.	6	.	3	14	.	.	1	.	125	
Niederelbert	250	10.2	2.1	23.9	14.	-3.0	24.	-5.0	24.	80	4.7	59	91	13	5	2	1	.	6	.	3	10	.	.	2	.		
Koblenz (Süd)	72	12.3	1.7	22.6	14.	1.1	24.	0.0	24.	79	5.7	40	87	10	3	2	.	.	2	.	.	10	.	.	.	.		
Nürburg (Wst)	627	9.5	1.9	21.0	15.	-0.3	22.	-1.8	22.	80	4.9	61	107	13	7	2	1	.	8	1	4	8	.	.	1	.	140	
Mayen	230	10.4	1.1	24.0	13.	-3.3	23.	-6.7	23.	81	4.6	46	112	13	6	2	.	.	1	.	6	9	.	.	3	.		
Bad Ems	77	11.6	1.9	20.8	15.	0.1	24.	-0.4	24.	79	5.4	55	96	12	5	2	.	.	9	.	3	15	.	.	.	.		
Schneifelforsthaus	657	9.0	1.6	22.8	12.	0.2	22.	-1.8	22.	85	4.9	87	106	17	9	3	1	.	8	1	4	10	.	.	.	.		
Hersdorf-Weißenseifen	530	9.4	1.7	22.8	12.	0.5	22.23.	-1.5	22.24.	83	5.8	95	142	17	8	3	.	.	5	1	2	15	.	.	.	.	116	94
Manderscheid/Eifel	403	9.7	1.5	22.6	12.	-0.9	23.	-3.9	24.	86	4.7	77	126	10	7	2	.	.	3	.	3	6	.	.	3	.	118	104
Blankenrath	400	10.3	1.7	21.7	13.	-0.5	24.	-2.7	24.	84	5.3	72	118	9	8	3	.	.	4	.	2	9	.	.	1	.		
Simmern-Wahlbach	440	9.9	1.4	22.5	13.	-1.9	24.	-4.3	24.	80	4.8	46	96	12	9	1	.	.	4	.	3	9	.	.	3	.		
Mainz	125	10.9	1.2	21.8	15.	-2.6	24.	-4.0	24.	77	4.6	41	98	9	5	1	.	.	9	.	4	8	.	.	1	.		
Bernkastel	120	11.8	1.7	23.5	14.	1.0	24.	-0.6	24.	76	5.3	61	130	11	9	1	.	.	12	.	2	10	.	.	.	.	115	128
Bad Kreuznach	159	10.5	1.1	20.7	15.	-1.8	24.	-5.0	23.	78	5.1	45	125	11	9	2	.	.	10	.	3	10	.	.	2	.	134	137
Herrstein	343	9.8	1.9	24.3	14.	-2.4	24.	-4.0	23.24.	78	4.7	77	160	9	8	2	.	.	4	.	6	10	.	.	3	.		
Deuselbach (Wst)	480	10.6	1.8	23.5	12.	0.4	22.	-1.6	22.	80	5.2	66	110	10	8	1	1	.	1	.	3	8	.	.	.	.	137	104
Trier (Stadt)	144	11.4	1.5	24.1	14.	0.2	23.	-2.3	23.	80	4.6	77	138	12	9	1	.	.	5	.	2	6	.	.	.	.		
Trier-Petrisberg (WA)	265	11.2	1.7	23.8	14.	0.6	9.24.	-0.4	24.	77	4.9	72	129	11	9	2	1	.	8	1	3	5	.	.	.	.	125	123
Alzey	215	10.5	1.3	21.5	14.	-2.0	24.	-4.0	23.24.	80	4.0	41	98	9	7	1	.	.	7	.	6	6	.	.	1	.	131	127
Birkenfeld-Feckweiler	395	8.9	1.1	22.5	14.	-4.0	24.	-6.6	24.	83	4.6	102	157	11	9	2	.	.	2	.	6	11	.	.	7	.		
Ruppertsecken	488	10.8	2.0	22.2	14.	-1.1	23.	-1.5	23.	75	2.8	57	127	9	7	1	.	.	.	.	13	2	.	.	2	.		
Kaiserslautern	248	11.2	1.7	25.6	14.	-1.5	24.	-3.1	24.	79	4.6	79	188	10	8	3	.	.	.	.	6	9	.	1	3	.	143	131
Weinbiet (Wst)	553	10.5	1.9	22.8	14.	0.1	23.	-1.8	24.	80	4.6	55	141	13	9	3	.	.	9	.	5	5	.	.	.	.	153	120
Neustadt/Wstr. (Heidehof)	125	11.4	1.9	23.5	14.	-2.0	24.	-5.0	23.	79	4.9	59	169	13	6	3	.	.	4	.	3	9	.	.	2	.	146	128
Pirmasens	280	9.5	0.4	22.2	14.	-2.4	24.	-3.8	23.	85	4.5	97	167	13	8	3	1	.	6	1	6	6	.	.	5	.		
Bad Bergzabern 1)	180	11.0	1.2	21.9	14.	0.2	24.	-1.8	24.	82	3.8	90	176	12	8	3	1	.	4	.	.	.	.	.	.	.	149	
Baden-Württemberg																												
Wertheim-Eichel	140	10.0	1.0	23.0	15.	-2.9	24.	-3.0	23.24.	80	3.2	39	76	9	5	2	.	.	14	.	1	.	.	.	2	.		
Tauberbischofsheim-Dittigheim	179	9.4		23.5	14.	-5.0	23.24.	-7.2	23.	82	4.3	49		8	6	1	.	.	13	.	6	7	.	.	6	.		
Mannheim (Wewa)	96	11.4	1.4	24.8	14.	-2.1	24.	-4.9	24.	78	4.6	42	91	12	8	2	.	.	8	.	4	7	.	.	1	.	163	143
Buchen, Kr. Neckar-Odw.	350	9.6	1.6	24.1	14.	-3.5	24.	-5.1	24.	80	4.4	87	158	11	9	3	.	.	5	.	6	10	.	.	3	.	149	123
Bad Mergentheim-Neunkirchen	250	10.0	1.4	24.4	14.	-4.1	24.	-6.0	23.	83	4.6	61	133	17	5	3	.	.	9	.	5	9	.	.	4	.		
Eberbach/Neckar	178	10.7	1.6	25.0	14.	-1.9	24.	-2.8	24.	80	5.1	81	117	12	8	3	.	.	8	.	4	15	.	1	1	.		
Heidelberg	110	12.4	1.5	24.8	14.	-0.7	24.	-2.5	24.	72	3.7	53	95	10	7	2	.	.	1	.	8	3	.	.	1	.		
Neudenau	210	10.9	1.5	24.2	15.	-1.8	24.	-3.0	24.	81	3.7	78	147	11	7	3	.	.	13	.	4	.	.	.	1	.		
Ingelfingen	209	10.5		23.6	15.	-2.0	24.	-3.5	23.	79	4.3	79	132	11	7	3	.	.	6	.	6	8	.	.	2	.		
Waghäusel-Kirrlach	105	11.6		24.3	3.	-1.2	24.	-3.4	24.	77	3.6	64		11	8	2	.	.	1	1	10	5	.	.	1	.		
Öhringen (Wst)	276	11.1	1.9	25.7	15.	-1.4	24.	-5.6	24.	79	4.3	84	156	14	8	3	1	.	2	1	5	7	.	1	1	.	159	121
Heilbronn	167	11.4	1.7	25.1	3.	-0.9	24.	-2.5	24.	77	4.2	77	157	11	7	3	.	.	5	1	7	8	.	3	1	.		
Eppingen	210	11.1	1.8	23.2	3.	-1.8	24.	-3.0	24.	81	4.1	72	144	13	7	3	.	.	10	1	7	5	.	.	1	.		
Crailsheim-Ingersheim	417	9.7	1.5	24.0	13.	-3.8	24.	-5.0	24.	80	4.5	82	149	10	6	3	1	.	5	.	6	8	.	.	6	.		
Schwäbisch Hall-Teurershof	387	10.3		24.5	14.	-2.5	24.	-3.8	24.	80	4.9	88	163	11	7	3	.	.	5	.	.	7	.	.	3	.		
Karlsruhe (Wst)	112	11.8	1.8	25.5	14.	-0.6	24.	-1.9	24.	80	4.5	66	135	12	9	3	1	.	7	1	5	10	.	1	1	.	156	132
Sachsenheim	248	11.4		25.7	3.	-1.5	23.24.	-3.0	23.	79	4.4	58		11	9	3	.	.	4	.	5	10	.	3	2	.		

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
Murrhardt	344	9.7	1.4	22.8	12.	-1.9	24.	-3.0	24.	82	4.6	102	138	11	6	4	1	.	2	.	8	9	.	.	3	.		
Ellwangen/Jagst	443	9.5	1.8	24.3	14.	-4.0	24.	-4.6	24.	80	4.1	69	130	10	7	3	.	.	7	.	8	11	.	.	4	.	126	115
Gschwend, Kr. Ostalb	492	9.5	1.5	24.2	15.	-2.6	24.	-4.2	24.	80	4.0	93	133	8	6	5	.	.	6	.	9	8	.	.	3	.		
Pforzheim	246	11.0	2.2	25.6	3.	-0.6	23.	-2.6	23.	79	4.3	53	106	13	7	2	.	.	5	.	6	7	.	1	2	.		
Stuttgart (Schnarrenberg, WA)	314	11.9	2.3	24.8	12.	0.3	23.	-4.0	23.	76	4.8	49	129	11	6	2	.	.	4	.	5	8	.	.	.	.	150	115
Bad Herrenalb	351	10.4	1.9	24.1	14.	-2.0	23.	-4.2	23.	81	4.8	99	105	12	8	3	.	.	6	.	3	10	.	.	2	.	107	116
Dobel	717	10.5	2.5	23.7	15.	-0.3	22.	-1.4	22.	71	4.8	144	171	12	10	4	.	.	1	.	1	8	.	.	1	.	128	96
Wildbad-Calmbach	421	9.8	1.6	24.8	14.	-0.8	9.23.	-3.7	23.24.	80	4.1	93	113	13	5	3	.	.	.	.	6	6	.	.	3	.		
Schömberg, Kr. Calw	633	9.8	1.7	24.3	15.	-1.0	22.	-4.2	23.	82	4.5	80	129	13	7	3	.	.	.	.	7	10	.	.	2	.	135	
Stuttgart (Neckartal)	223	12.8		26.5	15.	1.4	23.	-1.4	23.	76	4.2	48		10	5	2	.	.	.	.	7	8	.	4	.	.		
Schwäb. Gmünd-Straßdorf	415	11.1	2.1	24.5	12.	-1.0	24.	-2.0	24.	76	4.6	67	100	9	8	4	1	.	3	.	7	12	.	.	1	.		
Baden-Baden	218	11.4	1.6	23.9	3.14.	-0.6	23.	-1.0	23.	81	4.2	97	137	10	9	3	.	.	.	.	6	8	.	.	1	.		
Wildbad-Sommerberg	740	10.1	1.9	24.5	15.	-1.5	22.	-2.8	23.	80	4.2	100	119	14	7	3	1	.	5	.	7	8	.	.	2	.	156	
Bühlertal-Obertal	478	12.2		22.3	14.	4.0	23.	0.7	23.	75	4.3	92		13	10	3	.	.	4	.	6	9	.	.	.	.		
Böblingen	445	9.9		24.9	14.	-3.3	23.	-5.0	23.	81	4.2	70		15	7	4	.	.	12	.	6	7	.	.	4	.		
Rheinau-Freistett	131	11.3	1.9	24.9	3.	-2.6	23.	1.9	27.	83	5.4	75	134	13	8	3	.	.	10	.	1	10	.	.	2	.	133	141
Enzklösterle 1)	606	8.8	1.5	22.6	3.14.	-3.4	23.	-5.8	23.	82	4.5	106	122	12	8	3	.	.	.	.	6	12	.	.	4	.	133	110
Stötten (Wst)	734	9.7	2.1	21.6	14.	-2.0	23.	-5.2	24.	81	4.8	76	101	12	8	4	2	.	12	.	3	9	.	.	2	.	148	116
Heidenheim/Brenz	500	8.2	0.7	21.5	14.	-5.1	24.	-8.0	24.	83	3.8	52	93	9	9	3	.	.	8	.	12	9	.	.	6	.	95	
Nürtingen-Oberensingen	280	10.8	2.0	24.2	3.	-3.1	23.	-3.6	23.	77	4.9	71	131	15	8	4	1	.	11	.	4	13	.	.	3	.		
Hornisgrinde	1122	8.3	2.1	21.4	15.	-3.1	22.	-5.0	22.	81	5.3	147	109	15	10	3	3	.	13	.	5	14	.	.	3	.	147	
Nagold-Pfrondorf	430	9.7	1.5	25.9	15.	-4.7	23.	-5.5	23.	83	5.3	77	164	15	9	3	.	.	13	.	3	14	.	1	4	.		
Lenningen-Schopfloch	758	10.3	2.3	23.7	15.	-2.8	23.	-3.0	23.	77	5.3	82	115	11	8	4	.	.	6	.	3	13	.	.	2	.		
Laichingen	747	9.2	2.2	22.2	15.	-3.7	23.	-4.4	23.	82	4.5	83	143	13	9	3	.	.	6	.	7	10	.	.	2	.	140	
Rottenburg	342	10.4		25.0	3.	-4.9	23.	-6.9	23.	80	5.5	66		13	8	4	.	.	10	.	1	14	.	1	5	.	151	
Offenburg	155	12.1	2.1	24.5	3.	-0.2	23.	-3.0	23.	78	4.4	91	154	13	10	3	.	.	.	.	6	10	.	.	1	.		
Freudenstadt (Wst)	797	9.4	1.9	24.2	15.	-2.7	23.	-6.2	23.	79	5.1	139	134	12	7	3	1	.	6	.	3	11	.	.	2	.	156	111
Gengenbach	186	11.6	1.8	23.5	3.	-0.2	23.	-2.0	23.	84	4.5	96	132	15	8	3	.	.	.	.	4	8	.	.	1	.		
Hechingen	520	10.2	1.8	24.5	12.	-2.3	23.	-4.1	23.	80	4.4	79	152	16	9	3	.	.	5	.	5	10	.	.	5	.		
Münsingen-Apfelstetten	750	9.2	2.2	23.5	13.	-2.7	23.	-4.6	23.	79	4.5	67	112	14	11	3	.	.	6	.	6	12	.	.	4	.		
Ulm (Wst)	522	9.7	1.8	24.7	13.	-1.9	24.	-4.7	24.	84	5.1	63	134	13	9	3	.	.	10	.	3	13	.	.	3	.	134	126
Lahr/Schw.	158	12.3	2.2	26.4	14.	-0.7	23.	-5.1	23.	77	4.4	53	91	13	8	3	.	.	6	.	7	9	.	2	1	.	147	
Wolfach	265	11.4	1.7	25.5	3.	0.2	9.23.	-1.4	23.	80	5.1	99	114	12	10	4	1	.	9	.	2	13	.	1	.	.	127	106
Albstadt-Lautlingen	703	9.8		25.2	15.	-1.3	23.	-3.7	23.	80	4.7	99		15	11	4	.	.	4	.	5	11	.	1	2	.		
Schemmerhofen-Ingerkingen	519	9.6		25.0	13.	-2.0	23.24.	-3.2	24.	84	4.9	58		13	9	2	.	.	8	.	3	13	.	1	5	.		
Freiamt-Ottoschwanden	442	11.9	2.3	23.8	14.	1.7	23.	-1.1	23.	76	4.1	60	87	13	9	2	.	.	3	1	9	11	.	.	.	.	132	101
Rottweil	585	9.4	1.2	24.8	12.	-4.0	23.	-6.4	23.	83	4.9	82	167	13	10	3	.	.	7	.	3	11	.	.	4	.	156	
Emmendingen-Mundingen	203	11.3	1.6	26.7	14.	-1.4	23.	-3.8	23.	80	4.5	69	111	14	9	2	.	.	5	.	6	9	.	2	2	.		
Schonach	904	9.6	2.1	23.4	15.	-1.0	23.			79	4.4	141	117	12	11	5	.	.	2	.	7	11	.	.	1	.	148	98
Triberg	683	9.5	2.0	23.0	12.	-0.9	23.	-3.1	23.	83	4.4	138	124	14	12	3	2	.	.	1	8	10	.	.	1	.		
Königsfeld/Schw.	767	8.9	1.9	24.2	15.	-3.2	23.			84	4.2	76	119	12	9	2	.	.	.	1	8	9	.	.	3	.	141	102
Vogtsburg-Oberrotweil 1)	223	11.8	1.9	26.2	14.	-1.4	23.	-2.5	23.	80	4.1	44	102	13	9	1	.	.	6	1	9	7	.	2	1	.	153	
Schönwald/Schw. 1)	1031	8.9		24.0	15.	-0.2	23.			79	5.2	145		14	12	3	.	.	4	.	4	12	.	.	1	.	137	
Klippeneck (Wst)	973	9.3	2.1	22.8	15.	-2.2	22.	-3.4	23.	77	4.6	82	146	16	9	4	.	.	9	1	3	9	.	.	2	.	169	110
Sigmaringen	650	9.2	1.8	23.6	13.	-2.5	23.	-5.5	23.	81	5.1	63	131	14	9	3	.	.	6	.	4	11	.	.	5	.		
Ihringen																												
Villingen-Schwenningen	720	8.8	2.0	23.7	15.	-4.1	23.	-6.5	23.	84	4.9	88	157	13	12	4	1	.	2	.	1	11	.	.	7	.		
Sankt Märgen	896	10.2	2.3	24.5	15.	0.6	9.			80	4.4	104	83	13	12	3	2	.	5	1	5	10	.	.	.	.		
Bad Dürrheim	718	9.3	2.6	24.0	15.	-3.0	23.			79	4.7	83	173	12	9	5	.	.	5	1	5	10	.	.	5	.	132	99
Freiburg i. Br. (WA)	269	13.3	2.7	25.6	3.	2.5	23.	0.0	23.	74	5.3	84	133	12	10	3	.	.	2	2	3	12	.	1	.	.	164	132
Schallstadt-Mengen	215	12.2	2.6	26.3	14.	0.1	23.	-0.7	23.	78	5.4	67	134	12	10	2	.	.	5	1	.	9	.	2	.	.		
Aulendorf	571	10.2	2.4	25.0	15.	-1.5	23.	-3.6	24.	82	5.5	61	98	11	7	3	.	.	10	.	1	13	.	1	2	.	136	124
Donaueschingen 1)	677	9.1	2.0	24.5	15.	-4.5	23.	-7.5	23.	82	5.0	86	183	13	9	5	.	.	12	1	3	13	.	.	5	.		
Titisee-Neustadt 1)	832	8.4	2.1	23.5	15.	-3.4	23.	-6.5	23.	81	4.5	97	128	13	9	4	1	.	9	.	5	10	.	.	5	.	140	105
Friedenweiler	924	8.6	2.2	23.4	15.	-3.0	23.			83	4.7	92	123	12	9	4	1	.	6	1	3	8	.	.	5	.	143	106
Pfullendorf-Brunnhausen	638	8.6	1.1	24.2	12.	-4.2	23.	-6.0	23.	85	5.2	76	121	14	9	4	.	.	10	.	4	13	.	.	8	.	133	
Bremgarten (BW)	212	12.0	2.2	25.3	3.	-1.5	23.	-2.4	23.	74	5.1	58	138	16	10	3	.	.	11	1	.	8	.	2	1	.	139	123

Oktober 1990

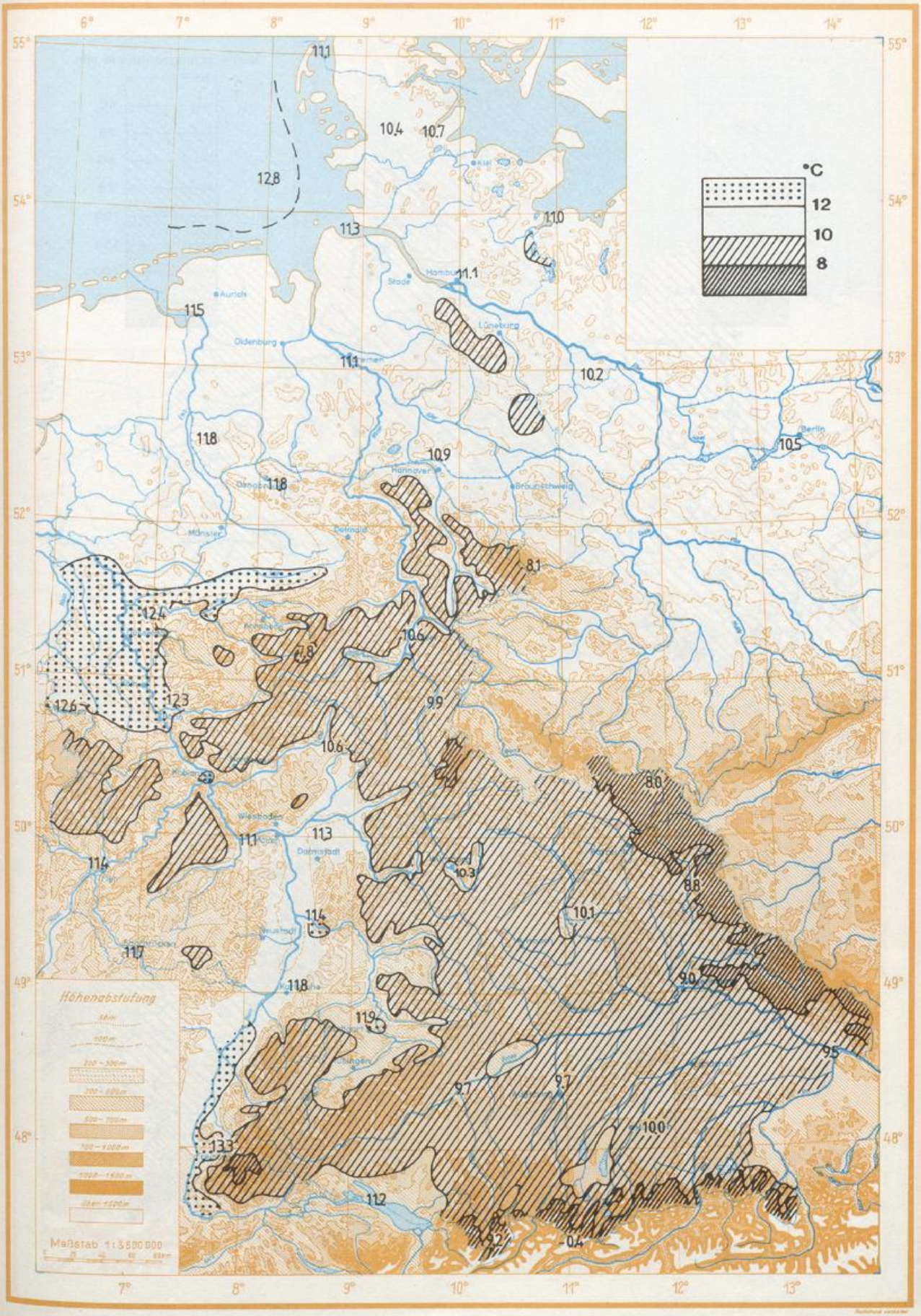
Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung *) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Anzahl der Tage: Niederschlag 0.1 mm	1.0 mm	10.0 mm	Schneefall ≥0.1 mm	Schneedecke ≥0 cm	Nebel	Gewitter	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
Hinterzarten	883	8.2	1.9	24.1 15.		-3.4 23.				82 5.0	134	160		14	10	3	.	.	.	.	2	11	.	.	8	.	136	
Obermünstertal	545	11.2	2.7	26.1 3.		0.3 23.				76 5.0	102	120		19	9	3	.	.	3	2	3	10	.	1	.	.	135	109
Feldberg/Schw. (Wst)	1486	7.2	2.2	18.5 15.		-2.1 9.		-6.7 9.		75 5.4	181	147		17	13	4	6	2	18	1	2	12	.	.	5	.	151	101
Lenzkirch	818	8.6	2.2	24.9 15.		-3.7 23.				84 4.5	116	155		13	10	5	1	.	4	2	4	10	.	.	6	.	130	97
Engen	533	10.1		24.3 15.		-2.0 23.		-4.6 23.		83 5.2	75			13	13	2	.	.	1	1	.	12	.	.	1	.	134	
Stockach	475	9.8		23.8 15.		-1.1 24.		-2.7 23.		78 5.1	83			15	12	2	.	.	5	.	2	12	.	.	2	.		
Baindt																												
Menzenschwand	885	8.0	2.0	23.3 15.		-7.1 23.		-7.8 23.		79 5.0	185	164		13	11	5	.	.	1	1	2	11	.	.	10	.		
Schluchsee	963	8.1	1.8	23.1 11.		-3.0 23.				86 4.2	168	191		14	12	7	.	.	.	2	5	10	.	.	5	.	146	
Badenweiler	412	12.2	2.3	25.0 3.		1.0 23.		0.4 23.		75 4.8	75	112		14	9	2	.	.	3	1	3	8	.	1	.	.	116	
Friedrichsheim	852	9.7	2.2	22.9 15.		1.0 9.		-1.7 9.		81 4.4	146	136		16	12	5	.	.	5	1	5	9	.	.	.	.		
Sankt Blasien 1)	785	8.3	1.9	22.4 15.		-2.8 23.		-4.0 23.		84 4.7	165	163		15	10	7	1	.	.	1	6	12	.	.	4	.	132	100
Höchenschwand	1008	9.4	2.3	21.9 15.		0.4 22.		-2.0 23.		84 4.8	168	205		15	12	7	1	.	5	1	4	11	.	.	.	.	134	91
Radolfzell	400	10.8	1.5	22.2 14.		-1.6 23.				83 5.4	82	164		16	10	3	.	.	19	.	.	13	.	.	1	.		
Isny	712	9.0	1.9	25.2 15.		-4.4 23.		-7.0 23.		81 4.4	153	143		13	9	6	.	.	1	.	5	7	.	2	4	.	149	110
Konstanz (Wewa)	443	11.2	1.9	24.0 13.		-0.7 23.		-3.2 23.		84 5.7	87	161		15	9	4	.	.	12	1	.	13	.	.	1	.	120	124
Wutöschingen	383	10.9	2.2	25.0 15.		-0.9 23.		-5.0 23.		83 5.2	132	213		13	11	4	1	.	3	1	2	11	.	1	1	.		
Schopfheim	400	10.7		24.6 13.		-0.6 23.		-1.5 23.		84 4.6	134	176		15	10	4	.	.	6	1	6	8	.	.	1	.		
Eimeldingen	264	12.3		25.4 14.		0.0 9.		-0.6 9.		78 4.9	75			16	11	2	.	.	1	2	2	13	.	1	.	.		
Eriskirch-Mariabrunn	408	10.4		22.4 13.		-1.0 23.		-2.5 23.		83 4.9	105			12	9	6	.	.	10	.	1	10	.	.	2	.		
Waldshut	330	11.1	2.0	21.5 14.		0.0 23.		-2.4 23.		87 5.6	121	164		14	10	5	.	.	1	2	2	14	.	.	.	.		
Jungholz (Kühmoos)	728	9.0	1.8	21.5 13.		-1.2 5.				82 5.7	142	158		16	11	6	.	.	7	.	.	11	.	.	3	.		
Rheinfelden	287	12.4	2.3	24.4 14.		1.2 9.		-3.2 9.		80 4.9	72	106		13	8	3	.	.	3	1	1	11	.	.	.	.	125	104
Bad Säckingen	355	11.4	1.9	23.4 13.		1.6 9.23.				81 5.6	110	159		15	10	4	.	.	10	.	.	13	.	.	.	.	105	111
Bayern																												
Teuschnitz-Wickendorf	568	7.5	0.6	23.0 12.		-5.8 24.		-8.2 24.		80 4.5	53	77		8	6	2	1	.	13	.	4	9	.	.	6	.		
Sandberg-Kilianshof	555	8.9		20.4 15.		-1.1 24.		-3.4 24.		80 4.6	72	99		10	6	2	.	.	7	1	6	11	.	.	2	.		
Hof-Hohensaas (Wst)	567	8.0	1.0	24.0 14.		-3.3 22.		-7.0 22.		82 3.9	44	83		8	6	1	1	.	10	.	8	6	.	.	5	.	165	135
Coburg (Wst)	337	9.3	0.9	23.1 15.		-2.6 24.		-5.8 24.		79 4.6	51	104		8	6	2	.	.	10	.	4	11	.	.	2	.	138	127
Kronach	305	9.1	0.9	23.4 12.		-3.4 24.		-5.9 24.		79 5.4	48	84		7	5	2	1	.	10	.	1	12	.	.	5	.		
Bad Kissingen (Wst)	262	9.6	1.0	23.9 15.		-2.3 24.		-5.7 24.		79 4.8	53	104		11	5	2	1	.	14	.	3	7	.	.	3	.	101	100
Selb/Ofr. 1)	583	8.0	1.3	23.8 14.		-3.8 25.		-6.9 25.		79 4.2	32	56		12	8	1	.	.	11	.	8	7	.	.	7	.	123	109
Stammbach-Oelschnitz	553	7.8	1.0	23.7 14.		-4.0 24.		-5.5 24.		80 4.2	62	86		10	6	2	.	.	5	.	4	6	.	.	5	.		
Kahl/Main	107	10.8	1.2	23.0 14.		-1.8 24.		-2.5 24.		77 4.1	55	110		11	9	1	.	.	2	.	5	10	.	.	2	.		
Schweinfurt	240	9.7	0.8	23.5 15.		-2.0 24.		-3.0 24.		77 4.9	47	112		11	5	2	.	.	6	.	3	10	.	.	3	.		
Lohr/M.-Steinbach	161	9.5	1.1	23.4 15.		-3.5 24.		-3.9 24.		80 5.3	57	108		10	4	2	.	.	16	.	3	12	.	.	3	.		
Fichtelberg/Ofr.	705	7.3	0.5	22.3 14.		-3.4 24.		-6.3 24.		84 3.4	66	80		11	8	3	.	.	6	.	11	9	.	.	6	.		
Bayreuth	330	8.7	0.8	21.9 14.		-4.7 24.		-5.5 24.		78 4.1	38	78		9	7	1	.	.	7	.	7	7	.	.	4	.	142	127
Bamberg (Wst)	239	9.0	0.6	23.8 15.		-4.2 24.		-6.1 24.		81 4.9	47	98		8	6	2	.	.	15	.	3	11	.	.	4	.	138	131
Tirschenreuth	515	8.2	0.9	23.0 14.		-3.6 25.		-4.4 25.		78 4.9	42	89		12	9	1	.	.	18	.	5	9	.	.	5	.		
Würzburg (Wst)	268	10.3	1.1	23.3 15.		-1.4 23.		-4.5 23.		80 4.6	38	86		11	6	1	.	.	10	1	3	7	.	.	2	.	133	122
Gößweinstein	450	9.4	1.7	24.1 14.		-0.6 22.24.		-1.7 22.		76 2.9	59	89		10	6	2	.	.	9	.	13	3	.	.	2	.		
Flossenbürg	695	7.8		19.2 14.		-2.4 24.		-4.1 24.		80 3.2	64			14	9	2	.	.	5	.	13	6	.	.	4	.		
Miltenberg	127	10.4		23.4 14.		-2.0 24.		-2.5 24.		81 4.7	45	94		11	5	1	.	.	9	.	3	9	.	.	1	.		
Weiden/Opf. (Wst)	438	8.8	1.2	23.2 14.		-2.0 25.		-8.3 22.		80 3.9	44	94		9	8	1	.	.	9	.	8	7	.	.	5	.	150	125
Erlangen	270	9.7	1.1	23.2 15.		-2.6 24.		-4.5 24.		79 3.7	61	127		10	6	3	.	.	15	.	8	4	.	.	3	.	139	130
Neustadt/Aisch	333	9.9	1.6	23.2 14.		-1.8 24.		-3.3 24.		79 4.3	58	116		9	7	3	1	.	5	.	6	9	.	.	4	.		
Uffenheim	340	9.9	1.3	23.0 14.		-2.3 23.		-3.4 23.		79 5.1	52	111		8	6	3	.	.	13	.	3	13	.	.	3	.		

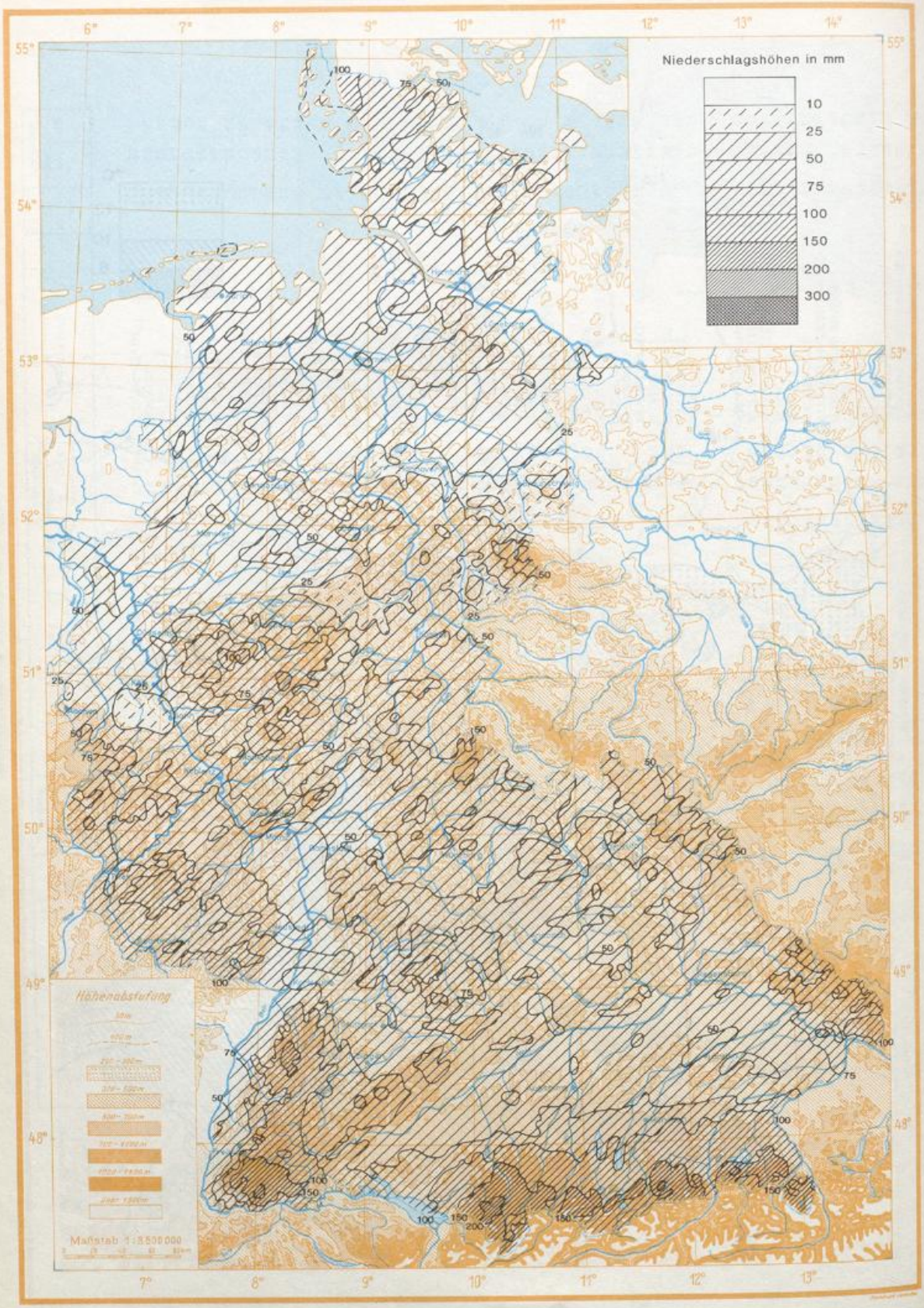
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	10.1	1.2	23.3	15.	-1.8	24.	-2.6	24.	76	4.4	50	114	9	6	2	.	.	13	.	4	7	.	.	1	.	153	125
Pommelsbrunn	368	8.5	0.5	25.0	14.	-4.0	24.	-5.1	24.	77	3.9	62	94	6	6	2	.	.	5	.	9	8	.	1	5	.		
Amberg-Unterammersricht	386	8.5	0.6	23.6	14.	-4.8	24.	-6.2	24.	82	5.2	48	112	10	7	2	.	.	11	.	2	10	.	.	5	.		
Oberviechtach	498	8.0	0.7	23.4	12.	-3.4	25.	-5.9	25.	81	4.3	67	122	14	8	2	1	.	3	.	8	10	.	.	7	.		
Rothenburg o.d. Tauber	406	9.6	1.2	24.4	14.	-1.8	24.	-5.4	24.	82	4.0	68	145	11	8	3	.	.	5	.	7	7	.	.	3	.		
Schwandorf	372	8.2	0.6	21.5	15.	-4.1	24.	-5.1	24.	84	4.2	53	129	12	8	2	.	.	17	.	7	8	.	.	7	.		
Ansbach-Claffheim	481	9.3		23.6	14.	-2.7	24.	-5.4	24.	82	4.7	60		10	7	3	.	.	11	.	4	9	.	.	4	.	136	
Roth b. Nürnberg	340	9.7	1.4	23.3	13.	-4.8	24.	-6.2	24.	78	3.7	68	155	10	8	3	.	.	.	.	11	7	.	.	5	.		
Cham	396	8.8	0.6	22.2	14.	-2.8	25.	-3.8	25.	80	4.0	63	134	11	9	1	.	.	12	.	8	8	.	.	5	.		
Parsberg/Opf.	516	8.3	0.5	22.3	13.	-3.9	24.	-6.5	24.	77	4.2	55	108	13	8	2	1	.	15	.	7	9	.	.	6	.		
Höllenstein-Kraftwerk	403	7.4	0.6	18.8	1.	-4.5	23.	-8.2	23.24.	89	4.4	53	95	11	9	1	.	.	13	.	8	12	.	.	6	.		
Großer Arber (Wst)	1437	6.9		19.7	12.	-6.6	22.			67	3.7	88		12	10	3	4	2	16	.	10	7	.	.	9	.	187	
Regensburg (Wst)	366	9.0	0.9	21.3	1.	-2.4	24.	-4.4	23.	81	4.6	54	129	11	8	1	.	.	14	.	3	9	.	.	4	.	117	105
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	10.0	1.7	24.2	14.	-3.1	24.	-5.2	24.	77	4.6	51	116	10	8	2	.	.	5	.	5	9	.	.	3	.	152	116
Eichstätt	397	9.0	1.1	22.5	13.	-4.4	24.	-4.5	24.	82	5.3	65	120	11	8	2	.	.	17	.	4	13	.	.	5	.		
Nördlingen	425	9.4	1.3	24.0	13.	-4.0	24.	-5.1	24.	82	4.8	49	120	9	8	2	.	.	13	.	5	10	.	.	5	.		
Metten	313	9.1	1.4	22.4	15.	-3.0	23.	-7.3	23.	84	4.2	63	94	10	9	1	.	.	7	1	5	7	.	.	4	.	158	133
Kösching	417	9.7	1.5	23.2	13.	-0.4	24.	-1.2	24.	81	5.9	46	98	10	7	2	.	.	12	1	.	11	.	.	2	.	130	115
Freyung	645	8.9	1.5	25.0	12.16.	-2.2	24.	-3.0	24.	80	3.5	95	142	11	9	4	.	.	4	.	11	6	.	2	5	.		
Mallersdorf/Ndb.	410	9.7	1.8	23.7	13.	-2.0	24.	-3.0	23.	79	4.5	57	124	11	9	1	.	.	15	.	6	10	.	.	3	.		
Kaisheim-Neuhof	516	9.6	1.8	23.0	13.	-2.5	24.	-5.9	24.	82	4.6	55	100	10	9	2	.	.	12	1	3	9	.	.	2	.		
Karlshuld	374	8.9	1.5	22.3	13.	-5.4	24.	-9.2	23.	85	5.2	52	108	17	8	2	.	.	12	1	3	10	.	.	6	.	123	122
Dillingen/Donau	435	10.1	2.0	24.1	13.	-2.4	24.	-4.5	23.	76	5.2	69	147	10	9	2	.	.	15	1	2	12	.	.	3	.		
Passau-Oberhaus (Wst)	409	9.5	1.3	24.6	16.	-2.2	24.	-4.3	24.	81	4.3	101	171	10	8	3	1	.	21	1	5	10	.	.	4	.	161	133
Au i. d. Hallertau-Günzenhausen																												
Kumhausen	436	9.8	1.8	24.5	13.	-2.1	24.	-3.5	24.	77	3.9	55	102	11	10	.	.	.	10	.	9	6	.	.	2	.	164	131
Falkenberg, Kr. Rottal-Inn	490	9.9	1.6	23.8	13.	-1.5	24.	-2.5	24.	79	3.6	53	106	10	9	.	.	.	10	.	8	6	.	.	2	.		
Augsburg-Mühlhausen (Wst)	461	9.7	1.4	23.8	13.	-2.6	24.	-4.8	23.	83	4.3	56	102	11	8	2	.	.	14	.	7	8	.	.	3	.	158	130
Weihenstephan (AMBF)	470	9.2	1.5	24.5	13.	-3.1	24.	-4.7	24.	79	4.4	54	106	13	10	.	1	.	9	.	6	8	.	.	5	.	160	128
Mühldorf/Inn (Wst)	405	9.0	1.0	23.5	13.	-3.6	24.	-5.4	24.	82	4.8	66	122	17	9	3	.	.	17	.	4	9	.	.	4	.	147	125
Simbach/Inn	360	9.8		23.0	1.	-2.0	24.	-4.5	24.25.	79	4.1	55	95	8	7	3	.	.	7	.	8	8	.	.	2	.	154	
Krumbach-Edenhausen	520	9.4	1.5	24.2	13.	-3.5	23.	-7.8	23.	87	4.2	62	95	12	9	2	.	.	13	1	9	10	.	.	3	.	124	113
München-Nymphenburg	515	9.9	2.0	24.2	13.	-1.5	24.	-3.8	23.	79	4.2	97	170	12	10	6	1	.	4	1	5	8	.	.	3	.	158	125
München-Riem (Flugh.)	527	10.0	1.8	24.0	15.	-3.6	23.	-7.1	23.	81	4.3	88	152	14	10	5	.	.	13	.	6	8	.	.	3	.	167	127
Kaufering	585	9.8	2.2	23.9	15.	-3.4	23.	-5.4	23.	79	4.8	88	154	13	9	5	1	.	2	.	4	11	.	.	4	.		
Ebersberg	570	9.6		24.5	13.	-2.0	23.	-6.0	23.	82	3.3	71	115	12	9	3	.	.	4	.	15	8	.	.	4	.		
Trostberg	487	9.7	1.4	22.7	16.	-2.1	23.	-3.6	23.	83	4.1	105	162	15	10	5	1	.	2	.	9	9	.	.	3	.		
Memmingen	595	9.9	2.2	24.2	13.	-2.8	23.	-4.7	23.	83	4.5	85	129	12	10	4	.	.	6	.	7	9	.	.	3	.		
Kaufbeuren	720	9.7	2.1	26.1	15.	-4.1	23.	-7.0	23.	85	4.9	106	134	11	11	5	.	.	4	1	4	13	.	1	3	.		
Attenkam	665	10.2	2.0	25.1	15.	-2.6	23.	-7.2	23.	81	4.5	131	205	16	13	6	.	.	7	.	6	9	.	1	2	.		
Rosenheim	444	9.8	1.4	25.1	13.	-2.5	24.	-3.9	24.	85	4.2	110	167	14	10	5	.	.	17	1	5	9	.	1	4	.	148	124
Traunstein-Axdorf	635	10.1	2.1	26.0	13.	-2.0	23.	-4.8	23.	73	4.1	170	185	11	10	6	.	.	2	2	8	10	.	1	1	.		
Hohenpeißenberg (Observatorium)	977	10.0	2.5	23.7	15.	-1.8	22.	-2.3	23.	74	4.8	116	168	14	12	5	1	.	13	.	3	11	.	.	1	.	158	104
Kempten (Wst)	705	9.7	2.4	26.2	15.	-1.6	23.	-4.7	23.	80	4.9	151	204	14	11	5	2	.	4	2	2	7	.	3	2	.	167	120
Wendelstein (Wst)	1832	6.7	2.4	17.3	14.	-4.6	9.	-6.4	9.	64	4.2	117	141	14	11	5	8	9	13	1	7	7	.	.	9	.	181	108
Reit im Winkl	675	8.1	1.3	26.1	15.	-5.3	24.	-6.0	24.	84	3.7	142	138	12	9	6	.	.	2	.	11	8	.	2	8	.	134	89
Schwangau-Horn	796	9.9	2.6	26.5	15.	-1.5	23.	-4.0	23.24.	80	5.2	142	184	15	10	4	1	.	5	1	3	11	.	3	3	.		
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	9.0	2.2	27.1	15.	-1.8	24.	-4.7	24.	81	4.8	138	170	15	12	6	.	.	.	.	4	10	.	3	4	.	154	103
Zugspitze (Wst)	2960	-0.4	2.1	7.9	11.	-10.7	8.			70	4.6	115	96	15	11	6	15	22	16	1	4	6	.	.	21	6	186	100
Oberstdorf (Wst)	810	9.2	2.4	26.4	12.	-3.2	23.	-4.5	23.	81	4.9	144	130	16	10	6	1	.	3	.	4	10	.	2	4	.	144	106

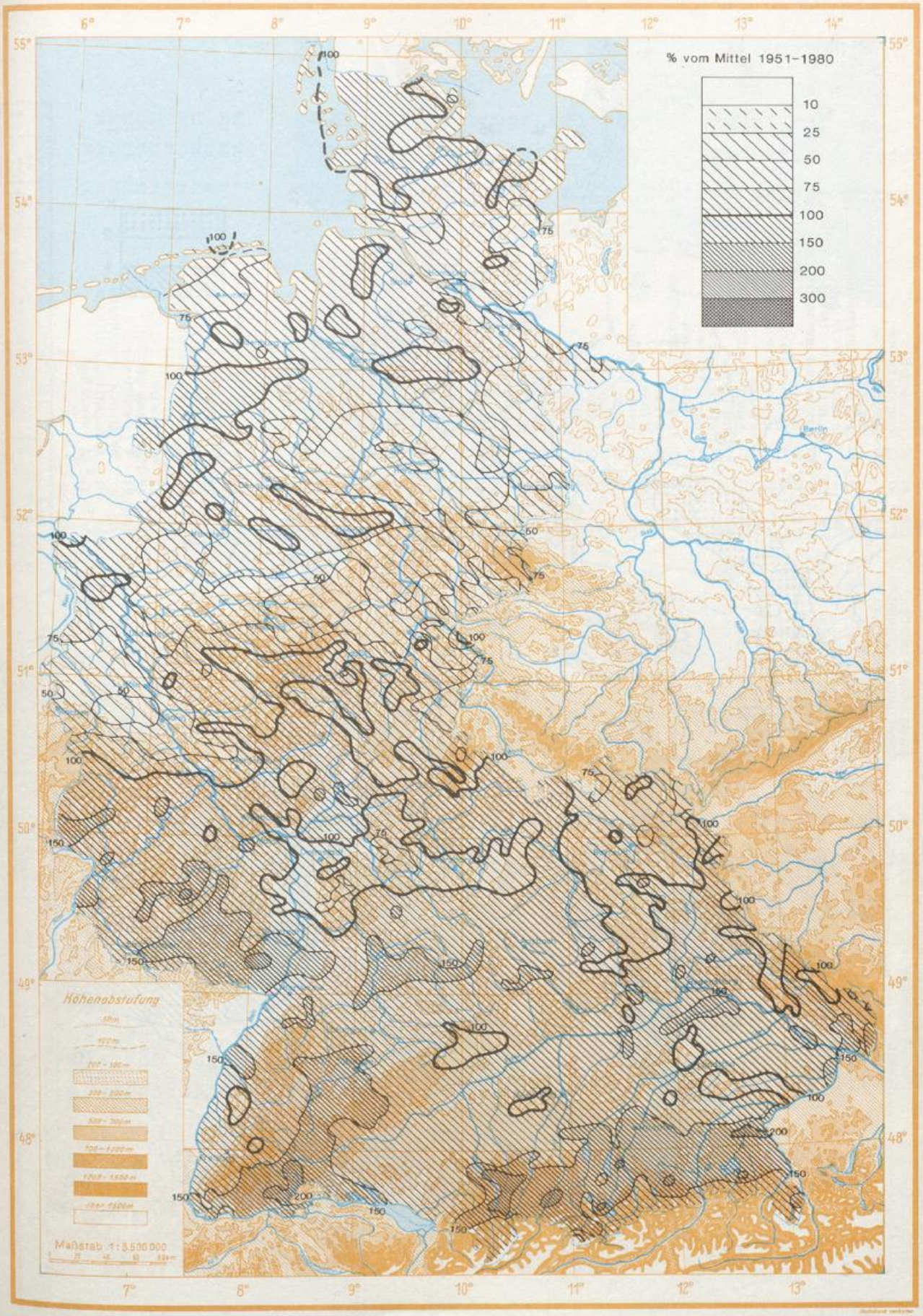
Monatswerte Niederschlagshöhen

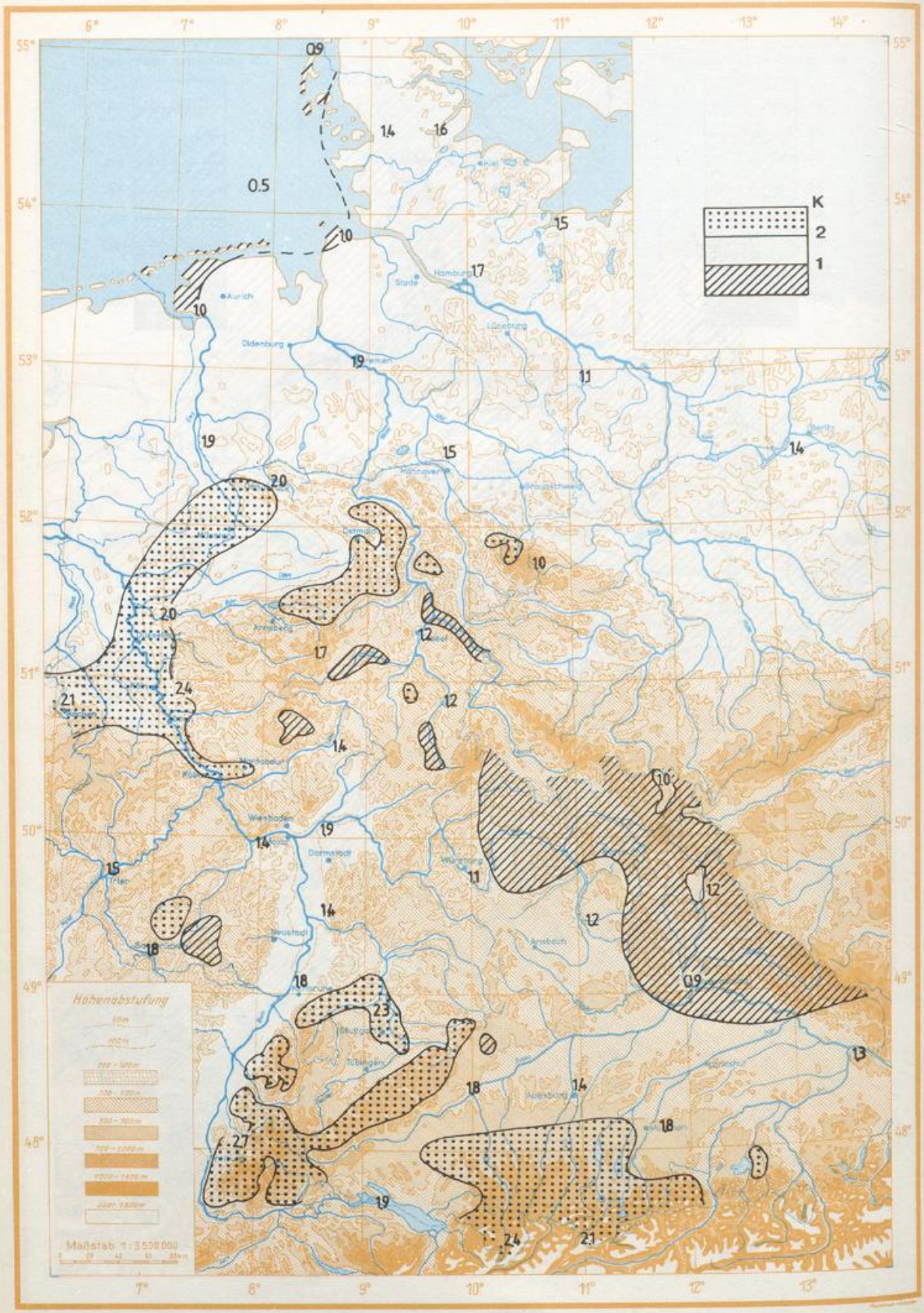
Oktober 1990

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Schleswig-Holstein			
BOSAU-HUTZFELD	50	38	
BERLIN,KR.SEGEBERG	31	36	64
SOEHREN	40	43	74
OLDESLOE,BAD	15	41	71
BRUNSMARK	40	42	
STEINHORST	56	51	98
NUSSE	35	41	82
RATZEBURG	10	37	74
LUEBECK-SCHOENBOECKEN	20	41	
SCHWARTAU,BAD-PARINERBG	70	36	
TIMMENDORFER STRAND	28	36	
SCHOENWALDE	95	53	
NEUSTADT IN HOLSTEIN	3	39	
GROEMITZ	15	42	
GRUBE	2	42	93
OLDENBURG IN HOLSTEIN	5	49	
GROSSENBRODE	3	38	86
MARIENLEUCHTE/FEHMA.(BW)	5	48	
BURG/FEHMARN	10	48	
LANDKIRCHEN/FEH.-BISDORF	5	43	
WESTFEHMARN-SULSDORF	1	48	
LUETJENBURG	22	38	
SELENT	50	66	116
SCHOENBERGERSTRAND	1	44	81
PLOEN (MAX-PLANCK-INST.)	26	49	88
BORNHOEVED	40	64	108
PREETZ	35	56	95
STRANDE	2	52	88
ELISENDORF	35	52	
OSDORF	20	65	107
ECKERNFOERDE	25	68	
KLEINWAABS	32	55	87
SCHLEIMUENDE	3	47	92
TOLK	35	72	97
OERSBERG-ARRILD	48	53	83
BREBEL	23	71	103
STOLK	50	81	
HOLZDORF-SEEHOLZ	25	70	
NOTTFELD-KUHHOLZ	35	73	109
KAPPELN	18	65	
POMMERBY	10	48	
STERUP	40	66	
NORGAARDHOLZ	15	62	94
DOLLERUP-STREICHMUEHLE	22	76	
GLUECKSBURG-HOLNIS	8	68	96
WESTRE	15	90	102
WESTERLAND/SYLT	6	72	83
MORSUM/SYLT	7	77	
KLANXBUELL	1	110	126
NIEBUELL	4	107	115
DAGEBUELL	1	109	135
UTERSUM/FOEHR	6	88	98
NORDDORF/AMRUM	9	83	88
LANGENESS	6	95	127
SCHAFFLUND	15	83	
JOLDELUND	19	96	117
MEDELBY	25	98	114
BUETTJEBUELL	5	99	121
VIOEL	21	91	
BREDSTEDT	12	89	106
NORDSTRANDISCHMOOR	5	81	119
NORDSTRAND-OSTERKOOG	1	82	114
PELLWORM (OSTERSIEL)	1	82	115
WESTERHEVER	1	92	118
GARDING	2	92	
PRINZENMOOR	1	60	
BREKENDORF	35	71	103
KROPP	17	71	
FOEHRDEN	5	70	
TELLINGSTEDT	15	88	111
SUEDERSTAPEL	10	88	114
HENNSTEDT	11	83	114
SATRUP	35	84	115
OEVERSEE-FROERUP	28	65	
EGGEBEK (BW)	20	79	
TREIA	7	81	99
WOHLDE	15	74	96
FRIEDRICHSTADT	1	88	107
UELVESBUELL	1	75	
LUNDEN	3	101	
HADEMARSCHEN	46	71	88
SUEDERDEICH	3	73	90
BUESUM (SCHLEUSE)	5	65	92
BUESUM (STADT)	7	87	
MELDORF	2	66	90
KRUMSTEDT	8	70	101
FRIEDRICHSKOOG	2	57	81
BRUNSBUETTEL	2	55	79
BORDESHOLM	30	55	85
WESTENSEE	13	70	
LINDAU-REVENSDORF	15	63	100
GROSS WITTENSEE	15	72	109
JEVENSTEDT	7	68	
TODENBUETTEL-MAISBORSTEL	35	64	91
ALBERSDORF	40	70	84
BESDORF	16	82	111
BURG,KR.DITHMARSCHEN			
KITTLITZ	42	34	69
LANGENLEHSTEN,KR.LAUENB.	25	44	
LUETAU	27	41	80
LAUENBURG/ELBE	53	32	63
GEESTHACHT	12	38	78
MUEHLENRADE	42	44	
TRITTAU	40	50	89
SCHWARZENBEK	40	49	89
REINBEK	35	43	81
HENSTEDT-ULZBURG	40	54	83
BARGTEHEIDE	45	45	75
TODENDORF	56	47	
WEDEL (WASSERWERK)	13	46	
PINNEBERG	12	47	76
BULLENKUHLEN	10	46	
SEESTERMUEHE	1	48	
HORST,KR.STEINBURG	9	46	71
GNUTZ	23	52	
BROKSTEDT	10	53	76
KELLINGHUSEN	3	58	
BORSTEL UEB.BAD OLDESLOE	40	51	
HARTENHOLM	32	56	89
LATENDORF	43	58	88
BRAMSTEDT,BAD	10	50	77
ITZEHOE	5	49	
OLDENBORSTEL	30	68	93
VAALERMOOR	0	58	88
WILSTER	0	50	71
Niedersachsen			
ZEVEN	17	44	81
LAMSTEDT	24	63	93
NORDHOLZ	16	67	93
MINSEN	2	53	75
DORNUM	1	66	85
GREETSIEL	1	55	80
LAAR,KR.GRAFSCH.BENTHEIM	11	63	111
HOHEGEISS	625	68	100
JERXHEIM	130	12	29
SCHNACKENBURG-KAPERN	18	28	70
SCHNEGA	40	26	67
HITZACKER	28	35	85
BODENTEICH	64	28	65
WRESTEDT-STEDERDORF	50	24	62
TEYENDORF	60	26	62
ALTENMEDINGEN-EDDELSTORF	61	34	69
BLECKEDE	8	28	65
AMELINGHAUSEN	70	49	
WINSEN/LUHE	8	40	82
SAHRENDORF	54	48	84
MUENDEN-HEDEMUENDEN	135	32	62
MUENDEN-GIMTE	122	28	52
ESCHERODE	360	31	53
USLAR	190	26	45
NEGENBORN	140	38	
PYRMONT,BAD	100	49	89
MUENDER,BAD	110	37	
RINTELN-STEINBERGEN	84	31	62
BUECKEBURG (BW)	68	25	
KIRCHDORF,KR.DIEPHOLZ	40	32	68
UCHTE	45	30	63
EHRA-LESSIEN	73	32	73
RIBBESBUETTEL	54	28	68
GOSLAR	266	36	68
VIENENBURG-LENGDE	135	19	45
WOLFENBUETTEL	88	21	48
KOENIGSLUTTER	138	30	60
HOHNE	58	37	82
ESCHEDE	76	35	73
LACHENDORF	48	41	87
SALZGITTER-LICHTENBERG	153	25	54
ILSEDE-GROSS BUELTEN	79	22	55
UETZE	51	39	87
BURGDORF	56	30	70
MUNSTER	83	54	104
BURGWEDEL-FUHRBERG	40	28	62
ROSDORF-MENGERSHAUSEN	187	30	
NOERTEN-HARDENBERG	163	23	50
MORINGEN	181	27	63
ETZENBORN	215	24	51
GIEBOLDEHAUSEN	155	20	43


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


Niederschlagshöhen in mm
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°


% vom Mittel 1951–1980
10
25
50
75
100
150
200
300
Höhenabstufung
Maßstab 1:3.500.000


K
2
1
Höhenabstufung
Maßstab 1 : 3 500 000

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Niedersachsen (Fortsetzung)			
REHBERGER GRABENHAUS	683	73	70
SIEBER	340	52	53
OSTERODE/HARZ	285	31	53
NORTHEIM	121	24	56
ALFELD/LEINE	90	35	73
DUINGEN-CAPELLENHAGEN	250	48	80
EIME	90	35	81
LAMSPRINGE	255	36	65
SALZDETFURTH,BAD	125	23	48
SARSTEDT	61	26	62
BENTHE	78	17	
WUNSTORF (BW)	51	23	49
Nordrhein-Westfalen			
SCHOEPPINGEN	100	45	82
OCHTRUP	56	55	
AHAUS	52	62	111
COESFELD	84	49	83
HAMMINKELN-RINGENBERG	20	42	79
BORKEN I.W.	45	46	78
ERNDTEBRUECK	500	103	111
BERLEBURG,BAD-STUENZEL	610	82	
BERLEBURG,BAD-GIRKHAUSEN	510		
WINTERBERG-ZUESCHEN	514	85	104
MEDEBACH	405	57	102
MEDEBACH-KUESTELBERG	660	66	90
MARSBERG-HELMINGHAUSEN	377	24	39
WARBURG-HOHENWEPEL	243	25	54
BEVERUNGEN	101	32	62
DRIBURG, BAD-DRINGENBERG	270	34	51
BRAKEL	143	33	60
HORN-MEINBG., BAD-VELDROM	340	57	61
STEINHEIM, KR. HOEXTER	144	39	71
MARIENMUENSTER-LANGENKA.	240	36	
EXTERTAL-MEIERBERG	250	49	88
LAGE,KR.LIPPE	108	71	127
LEMGO	138	52	
HERFORD	77	52	95
BIELEFELD (STADTGAERTN.)	108	59	
ENGER	118	49	98
OEYNHAUSEN,BAD	70	35	70
PETERSHAGEN	40	24	52
PETERSHAGEN-WASSERSTR	36	20	48
LUEBBECKE	55	30	65
RHEDA-WIEDENBRUECK	74	51	102
BIELEFELD-SENNESTADT	127	62	98
HARSEWINKEL	65	48	96
ENNIGERLOH-OSTENFELDE	78	51	102
WARENDORF	53	53	110
VERSMOLD-PECKELOH	65	50	
TELGTE	55	46	98
BECKUM-NEUBECKUM	105	47	89
ALTENBERGE	110	52	104
LIENEN-KATTENVENNE	55	48	92
LADBERGEN-OVERBECK	51	44	92
EMSDETTEN	43	43	91
WESTERKAPPELN	70	54	98
IBBENBUEREN	68	45	87
HOERSTEL	45	49	94
LAASPHE-HESSELBACH	460	84	
DAHLEM-KRONENBURG	480	72	106
BLANKENHEIM-AHRHUETTE	400	44	
WACHTBERG-BERKUM	214	28	58
KREUZTAL-EICHEN	305	88	107
SCHWARMSTEDT	26	32	67
BERGEN-NINDORF,KR.CELLE	76	43	86
WALSRODE	48	51	96
STOECKEN BEI RETHEM	18	34	
ACHIM	26	48	100
DELMENHORST	10	51	96
KOENIGSMOOR	40	37	74
SCHNEVERDINGEN	67	53	96
VISSELHOEVEDE	53	54	104
OTTERSTEDT	20	43	83
ESSEN,BAD	52	41	76
DAMME	100	50	89
BURBACH	450		
NEUNKIRCHEN,KR.SIEGEN-W.	350	63	88
HENNEF-STADT BLANKENBERG	175	44	71
WALDBROEL	295	58	
RUPPICHTEROTH-SCHEID	205	63	83
SIEGBURG	63	39	71
MEINERZHAGEN	506	101	
BERGNEUSTADT-HUENGRINGH.	375	84	
WIEHL	215	77	93
LINDLAR-OBERLICHTINGHAG.	337	92	
BRUEHL	61	21	46
BERGISCH GLADB.-REFRATH.	67	65	107
PULHEIM-BRAUWEILER	58	36	72
WIPPERFUERTH-KREUZBERG	365	96	101
HALVER-SCHWENKE (BEVER)	355	91	
HUECKESWAGEN (BEVER)	298	91	94
WUPPERTAL-HERBRINGHAUSEN	275		
REMSCHEID (ESCHBACHTAL)	208	75	77
SOLINGEN	209	53	68
ODENTHAL-OSENAU	81	60	87
MUENSTEREIFEL,BAD	320	39	91
RHEINBACH	180	24	60
ERFTSTADT-BLIESHEIM	106	15	35
ZUELPICH	170	18	47
GREVENBROICH-NEURATH	71	35	73
NEUSS	39	43	83
METTMANN	156	49	60
DUESSELDORF (FLUGWEWA)	37	45	87
DUISBURG-HOCHFELD	28	39	80
OLSBERG-BRUNSKAPPEL	413	53	64
NUTTLAR	330	34	43
MESCHEDE	348	44	63
SCHMALLENBERG-SELLINGHS.	424	56	75
SUNDERN-HELLEFELD	360	57	77
ALLENDORF I.W.	310		
SUNDERN-LANGSCHEID	340	44	62
RUETHEN	330	21	33
WARSTEIN-HIRSCHBERG	410	33	45
MOEHNETALSPERRE	232	31	50
NEUENRADE-BLINTROP	290	60	
ARNSBERG-HOLZEN	344		
HEMER-HEPPINGSEN	350	58	75
SCHWERTE	180		
SCHMALLENBERG-FLECKENBG.	364	83	105
LENNESTADT-ALTENHUNDEM	300	81	113
WENDEN-ROEMERSHAGEN	415	92	95
OLPE	305		
ATTENDORN	307	77	101
HERSCHEID	410	106	116
PLETTENBERG	246	74	96
BARNSTORF	37	39	
WINKELSETT-RECKUM	38	47	85
HAGEN,KR.CUXHAVEN	15	71	116
HASELUENNE	17	63	115
GROSS BERSSEN	35	68	121
VERSEN	13	62	113
PAPENBURG	2	48	
FRIESOYTHE-AUGUSTENDORF	26	67	110
BARSSEL-LOHER OSTMARK	3	60	94
HASSELT	5	62	
LEER	4	62	109
GROSSEFEHN-STRACKHOLT	4	35	56
ISERLOHN-RODEN	222		
ALTENA I.W.	196	72	
HAGEN-RUMMENOHL	205	79	
SPROCKHOEVEL-HASSLINGHS.	270	55	71
HAGEN(HASPER TALSPERRE)	289		
WITTEN-GEDERN	117	36	
HATTINGEN-WINZ	100	43	73
VELBERT-LANGENBERG	220	50	65
HEILIGENHAUS-ABTSKUECHE	136	45	59
WITTEN-STOCKUM	153	34	55
CASTROP-R.-HENRICHENBURG	60	33	58
GELSENKIRCHEN-BUER	93	39	66
BOCHUM	77	28	
MOERS	26	40	82
VOERDE-MEHRUM	24	51	104
BRILON-NIEDERALME	307	20	32
WUENNEBERG-FUERSTENBERG	355	16	28
BUEREN-WEWELSBURG	215	20	34
LICHTENAU,KR.PADERBORN	300	20	
BLANKENRODE	375	23	38
SALZKOTTEN	98	28	52
LIPPSTADT	73	31	57
DELBRUECK	94	37	
WADERSLOH	92	50	96
SOEST	110	28	55
HAMM-RHYNERN	96	36	64
KAMEN	62	36	71
WALTROP	73	33	61
SENDEN-OTTMARSBOCHOLT	61	41	77
LUEDINGHAUSEN	58	38	70
NORDKIRCHEN	61	45	90
REKEN-GROSS REKEN	60	42	72
HALTERN	40	35	65
RAESFELD-ERLE	66	41	
XANTEN	20	52	93
HAMMINKELN-MEHRHOOG	21	46	84
SELFKANT-HAVERT	46	42	
MONSCHAU	509	65	77
HELLENTHAL-UDENBRETH	650	80	103
SCHLEIDEN-MALSBENDEN	370	43	83
DUEREN-MERKEN			
STOLBERG-SCHEVENHUETTE	182	29	53
ERKELENZ	99	32	60
HERZOGENRATH	163	23	43
GEILENKIRCHEN	78	33	67
BRUEGGEN	40	41	
KERKEN-RAHM	35	50	100
GELDERN-KAPELLEN	23	54	104
WEEZE-HEES	28	45	92

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Hessen			
HERINGEN (WERRA)	228	34	76
WEISSENBORN	290	42	82
WALDKAPPEL	260	38	70
SONTRA	242	31	62
SOODEN,BAD-ALLENDORF	147	50	106
EBERSBURG-RIED	346	57	100
SCHLITZ	230	39	81
NEUENSTEIN	355	49	92
DIPPERZ	370	45	87
HUENFELD	285	39	81
LUDWIGSAU-NIEDERTHALHAUS	290	52	90
ALHEIM-HEINEBACH	195	44	
HATZFELD (EDER)	395		
ALLENDORF/EDER-OSTERFELD	383	56	97
FRANKENAU	420	50	104
VOEHL-THALITTER	340	39	85
EDERTAL-EDERSEE	250	38	84
SCHWALMTAL-BRAUERSCHWEND	325	51	98
OTTRAU	350	45	94
NEUENTAL-ZIMMERSRODE			
WILDUNGEN, BAD-ARMSFELD	387	45	88
BORKEN/HESSEN-GOMBETH	172	50	125
HESS. LICHTENAU	384	44	67
SOEHREWALD-WELLERODE	335	53	106
ESPENAU-MOENCHEHOF	247	37	74
REINHARDSHAGEN-VAAKE	115	31	53
KARLSHAFEN,BAD	135	30	56
DIEMELSEE-STORMBRUCH	420	32	46
AROLSEN-LANDAU	310	24	51
ZIERENBERG-ESCHEBERG	280		
HOFGEISMAR	162	27	55
ROTHENBERG-FINKENBACH	224	80	
HIRSCHHORN (NECKAR)	125	71	95
HEPPENHEIM,KR.BERGSTR.	101	55	92
MICHELSTADT-VIELBRUNN	380	58	82
BREUBERG-HAINSTADT	180	47	82
SCHAAFHEIM-SCHLIERBACH	155	45	
SCHLUECHTERN-RAMHOLZ	340	64	114
SODEN,BAD-SALMUENSTER	145	58	85
ORB,BAD	230	58	85
BIEBERGEMUEND-BIEBER	223	65	88
NIDDA-SALZHAUSEN,BAD	153	51	106
GRUENBERG	255	50	79
BUTZBACH-BODENROD	479	49	
ROSBACH V.D.H.-RODHEIM	157	67	149
LIMESHAIN-ROMMELHAUSEN	150	54	
HOMBURG,BAD-SAALBURG	424	103	191
EPPSTEIN	230	64	112
HOCHHEIM/MAIN	115	45	105
SCHWALBACH,BAD-LANGENSEI	425	49	88
WETTER/HESSEN-AMOENAU	224	57	114
KIRCHHAIN	230	47	104
ROSENTHAL	305	44	92
RAUSCHENBERG/HESSEN	260		
EBSDORFERGRUND-EBSDORF	215	40	83
DIETZHOELZTAL-MANDELN	355	87	113
HOHENAHR-ERDA	295	68	
GREIFENSTEIN	434	89	144
CAMBERG,BAD	217	48	98
HADAMAR	160	53	100
Rheinland-Pfalz und Saarland			
HIRSCHTHAL	230	98	
WOERTH/RHEIN-MAXIMILIAN.	102	69	144
KANDEL	132	69	160
RUELZHEIM	105	80	167
ANNWEILER	200	107	210
LANDAU/PFALZ	150	91	222
GERMERSHEIM	106	82	
LANDAU/PFALZ-TAUBENSUHL	525	92	131
WALDLEININGEN	302	71	
RHODT	280	82	174
SPEYER	99	53	129
LUDWIGSHAFEN-OGGERSHEIM	97	36	
HOCHDORF-ASSENHEIM	108	46	131
DACKENHEIM	180	34	94
FRANKENTHAL	95	35	100
DIRMSTEIN	105	54	146
GRUENSTADT	200	44	126
RAMSEN/PFALZ	245	60	136
GOELLHEIM	243	49	129
KIRCHHEIMBOLANDEN	230	53	132
STETTEN,KR.DONNERSBERG	245	37	84
DANNENFELS	370	63	
HOCHBORN	275	42	117
METTENHEIM	89	33	82
OPPENHEIM	85	40	105
WOERRSTADT	215	40	103
INGELHEIM	135	46	
OBER-OLM	205	44	110
NOHFELDEN-TUERKISMUEHLE	374	105	144
BOERFINK-MUHL	531	130	
FREISEN/SAAR	465	94	
BAUMHOLDER	468	107	202
IDAR-OBERSTEIN	264	72	141
BRUCHWEILER	545	78	122
SOHREN	430	66	129
RHAUNEN	370	61	130
KIRN	181	67	152
SEESBACH	394	66	147
STAUDERNHEIM	141	51	142
BRUCHMUEHLBACH	235	84	165
LANDSTUHL	280	103	
KUSEL	235	77	140
KAISERSLAUTERN-DANSENBG.	367	86	169
WOLFSTEIN/PFALZ	200	73	159
LAUTERECKEN	158	66	147
SCHALLODENBACH	315	69	138
MEISENHEIM	174	71	192
DUCHROTH	240	57	136
ENKENBACH-ALSENBORN	325	73	152
FALKENSTEIN/PFALZ	440	58	121
BAYERFELD-STECK.-SCHMAL.	310	54	146
RHEINBOELLEN	395	51	109
ELLERN(FORSTH.THIERGTN.)	567	65	
STROMBERG/HUNSRUECK	300	66	147
MOERSFELD	294	45	129
WOLFSHEIM	222	37	103
BINGEN-BUEDESHEIM	82	55	162
OBERWESEL	110	49	120
BOPPARD-SALZIG,BAD	80	47	100
LAHNSTEIN	71	48	102
WESTERBURG	355	96	123
EPPENROD	300	56	95
DIEZ/LAHN	150	53	110
KATZENELNBOGEN	305	58	
GEMMERICH	355	46	
SINGHOFEN	300	62	117
TEMMELS	142	84	
WINTERSPELT	500	67	108
DASBURG	300	99	165
KOERPERICH	260	89	168
PRUEM	465	63	105
ARZFELD	497	88	142
BITBURG	285	72	133
WOLFSFELD-WOLFSFELDERBERG	360	80	
FREISEN/SAAR-OBERKIRCHEN	345	82	
BEXBACH-HOECHEN	430	91	169
LEIMEN/PFALZ	470	96	
WESELBERG	428	88	152
ZWEIBRUECKEN	330	94	157
HOEHEISCHWEILER	375	96	155
EPPENBRUNN	290	108	196
BLIESKASTEL	255	96	166
GERSHEIM	240	91	144
KLEINBLITTERSDORF	202	81	121
SPIESEN-ELVERSBERG	354	89	
QUIERSCHIED	241	87	121
VOELKLINGEN-LUDWEILER	245	81	142
RIEGELSBERG	275	75	
HERMESKEIL	530	124	168
REINSFELD	484	102	124
WADERN-WADRILL	354	105	135
LOSHEIM	275	81	111
SCHMELZ-LIMBACH	280	96	157
HOECHSTEN	420	102	179
ILLINGEN	307	90	145
BECKINGEN-DUEPPENWEILER	255	80	118
REHLINGEN-NIEDALTDORF	192	83	141
MERZIG	171	76	138
METTLACH-ORSCHOLZ	385	98	148
SAARBURG	180	68	
KONZ	180	73	135
PELLINGEN	450	80	125
NEWEL	365	85	152
GREIMERATH	450	99	
GUSTERATH	320	81	
MERTESDORF	211	75	142
STEFFELN	490	66	102
HILLESHEIM/EIFEL	460	56	102
DENSBORN	308	90	150
SPANGDAHLEM	327	59	126
ZEMMER (FORSTHS. MUELCHEN)	293	70	

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Rheinland-Pfalz und Saarland (Fortsetzung)			
SEINSFELD	438	75	
KLAUSEN	205	61	
LEIWEN	140	67	140
BEUREN,KR.TRIER-SAARBURG	505	91	144
PIESPORT	155	62	129
NIEDERSTADTFELD	410	81	135
WITTLICH	177	64	
KINHEIM	102	67	143
MEHREN	500	73	
KLIDING	413	73	
BUECHEL	455	93	175
HOECHSTBERG	520	68	
MOERSDORF	340	65	144
Baden-Württemberg			
ACHBERG-DOBERATSWEILER	503	108	117
WANGEN/ALLGAEU	588	132	139
WOLFEGG (NST)	623	108	135
BODNEGG-BILLEN	640	112	
IMMENSTAAD	404	72	120
HEILIGENBERG	740	84	
UEBERLINGEN/BODENSEE	440	80	129
KALKOFEN	635	62	
BODMAN	415	72	124
ENGEN-STETTEN	738	81	
GOTTMADINGEN	430	86	
TITISEE-NEUSTADT-TITISEE	860	120	
LOEFFINGEN	830	133	225
STUEHLINGEN-EBERFINGEN	430	165	295
GRIESSEN	390	99	
BLUMBERG	707	88	
GRAFENHAUSEN/HOCHSCHW.	968	147	199
BIRKENDORF	755	128	194
WEILHEIM/WALDS.-BANNHOLZ	736	149	191
BERNAU-GOLDBACH	928	194	163
WOLPADINGEN	888	184	194
SEGETEN	879	203	188
TODTMOOS	830	189	
SCHOENAU/SCHW.	535	152	145
AITERN-UNTERMULTEN	1018	162	129
SCHWEIGMATT	723	171	190
BUERCHAU	710	149	132
SALLNECK	610	153	149
LOERRACH	309	79	141
KANDERN	365	91	157
KLEINKEMS	235	71	151
HARTHEIM	205	55	
NEUENBURG	229	51	111
HEITERSHEIM	231	61	115
MUENSTERTAL	440	86	113
BREISACH	192	49	126
ELZACH-OBERPRECHTAL	480	134	141
SIMONSWALD-OBERSIMONSWA.	419	123	111
GUTACH I.BR.-BLEIBACH	302	94	108
FREIAMT-KEPPENBACH	275	92	126
GLOTTERTAL	311	88	119
BREITNAU	1021	116	125
OBERRIED-ZASTLER	625	143	135
OBERRIED-ST.WILHELM	920	168	150
HOFSGRUND	1023	141	110
OBERRIED	457	126	
SANKT PETER/SCHW.	726	100	98
FREIBURG I.BR.-MOOSWALD	244	70	
SCHAUINSLAND	1218	112	102
KASTELLAUN	425	64	128
DUENGENHEIM	460	56	110
BROHL,KR.COCHEM-ZELL	240	54	
LINGERHAHN	482	58	
BURGEN,KR.MAYEN-KOBLENZ	85	53	110
MUENSTERMAIFELD	250	51	116
HILLSCHEID	267	59	94
BENDORF	73	47	98
SELTERS/WESTERWALD	262	43	67
BASSENHEIM	170	46	105
LINDEN/WESTERWALD	458	75	
ALTENKIRCHEN	260	69	105
HARSCHBACH	285	54	83
HORBEN	600	101	
FREIBURG I.BR.-SCHLIERBG	285	79	132
EICHSTETTEN	193	69	130
WEISWEIL	170	47	
RUST	164	59	123
SCHWANAU-OTTENHEIM	153	55	112
NEURIED-ALTENHEIM	148	56	112
SCHILTACH	360	108	120
SCHRAMBERG	502	100	143
RIPPOLDSAU,BAD	560	149	120
TRIBERG-NUSSBACH	748	127	148
HASLACH IM KINZIGTAL	220	82	117
OBERHARMERSBACH	320	107	108
NORDRACH-BAERHAG	384	105	
SCHUTTERTAL-SCHWEIGHAUS	535	91	114
SEELBACH	255	66	96
WILLSTAETT-LEGELSHURST	140	104	186
DURBACH-EBERSWEIER	170	95	151
OPPENAU	315	125	124
OBERKIRCH	190	96	132
ACHERN	138	79	122
SINZHEIM-LEIBERSTUNG	129		
FREUDENSTADT-KNIEBIS	875	147	101
BAIERSBRONN-SCHOENEGR.	559	129	
FORBACH-HERRENWIES	764	149	114
FORBACH-LANGENBRAND	220	109	140
GAGGENAU	180	103	163
RASTATT	117	102	
MARXZELL-SCHIELBERG	412	108	126
MALSCH-VOELKERSBACH	385	94	136
ETTLINGEN	135	82	137
EGGENSTEIN-LEOPOLDSHAFEN	109	65	130
KELTERN-ELLMENDINGEN	178	68	139
KOENIGSBACH-STEIN	198	72	138
KARLSRUHE-HOHENWETTERSB.	225	92	151
KARLSRUHE-DURLACH	115		
WEINGARTEN/BADEN	120	69	123
GRABEN-NEUDORF	104	91	194
BRETTEN-RUIT	214	64	125
BRETTEN-DUERRENBUECHIG	204	74	135
BRUCHSAL	128	76	155
STERNENFELS	320	66	129
KRAICHTAL-GOCHSHEIM	170	76	146
OESTRINGEN	165	82	155
KRONAU	106	70	152
REILINGEN	103	59	128
DIELHEIM-HORRENBERG	158	72	131
WIESLOCH	140	65	118
SCHWETZINGEN	102	66	140
SEIFEN	190	59	91
ASBACH	265	67	106
RENGSDORF (NST)	285	49	
ANDERNACH	62	40	93
WASSENACH	305	42	91
BORLER	440	47	100
RODDER	505	39	87
ALTENAHR	195	30	68
LINZ	70	35	74
KIRCHEN/SIEG	300	77	
GEBHARDSHAIN	365	68	92
WISSEN-HONIGSESSEN	320	62	86
NISTER	290	74	110
VILLINGEN-SCHWENN.(NST)	712	88	160
ESCHBRONN-MARIAZELL	715	91	163
SPAICHINGEN	664	82	161
OBERNDORF/NECKAR	516	97	156
DORNSTETTEN	680	124	191
DORNSTETTEN-AACH	600	109	
FLUORN-WINZELN	660	92	130
HORB-BETRA	539	91	186
ROSENFELD	624	83	157
SONNENBUEHL-GENKINGEN	780	89	133
TUEBINGEN (BOT.GARTEN)	445	62	141
REUTLINGEN-BETZINGEN	360	60	130
BOLL (ORT),KR.GOEPPINGEN	420	67	105
BALTMANNSWEILER-HOHENG.	457	65	118
STUTTGART-ECH.(FLUGWEWA)	397	53	126
SCHORNDORF	250	64	116
OBERSTENFELD-PREVORST	468	68	
BACKNANG	291	67	
PLEIDELSHEIM	191	58	123
SEEWALD-BESENFELD	804	146	151
FREUDENSTADT-IGELSBERG	757	143	159
SIMMERSFELD	720	105	136
ALTENSTEIG-WART	586	78	147
HAITERBACH	528	91	
ALTHENGSTETT-OTTENBRONN	532	61	130
OBERREICHENBACH	635	71	120
LIEBENZELL,BAD	319	64	123
SINDELFINGEN	440	60	143
WEIL DER STADT	389	60	140
TIEFENBRONN-MUEHLHAUSEN	405	51	106
MUEHLACKER	246	58	118
WIMSHEIM	431	54	104
WEISSACH	455	51	
SERSHEIM	210	59	
BOENNIGHEIM	228	69	160
AALEN-UNTERKOCHEN	473	83	136
ABTSGMUEND	370	70	135
WELZHEIM	504	80	
BUEHLERZELL-GEIFERTSH.	414	82	141
ILSHOFEN-UNTERASPACH	403	74	151
KUPFERZELL-WESTERNACH	355	85	
JAGSTZELL	451	72	129
BLAUFELDEN	450	78	
MULFINGEN/JAGST	294	73	130
SCHOENTAL (KLOSTER)	221	83	
AHORN-EUBIGHEIM	338	58	116
ADELSHEIM	235	78	139
SCHEFFLENZ-UNTERSCHEFFL	270	71	122
WILHELMSFELD	350	73	90

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Baden-Württemberg (Fortsetzung)			
NECKARGEMUEND-KLEINGEM.	118	78	
SINSHEIM	197	70	135
NEUNKIRCHEN/BADEN	300	97	139
NECKARBISCHOFSHEIM	204	59	100
SPECHBACH	185	72	107
SCHOENBRUNN/BADEN	350	81	101
BAMMENTAL	131	68	103
HEIDELBERG(KURH.KOHLHOF)	480	72	100
LADENBURG	104	46	90
HEMSBACH	98	44	80
CREGLINGEN	285	56	
GROSSRINDERFELD-ILMSPAN	325	43	96
KUELSHEIM/BADEN	323	42	89
WALLDUERN-REINHARDSACHS.	311	52	90
MUDAU-SCHLOSSAU	470	70	103
FURTWANGEN	870	136	124
VOEHRENBACH-LANGENBACH	857	125	
EISENBACH-BUBENBACH	935	108	135
GEISINGEN	717	67	
TALHEIM	754	77	
EMMINGEN-LIPTINGEN	743	76	
TUTTLINGEN	648	73	122
BOETTINGEN	928	75	123
MESSSTETTEN-TIERINGEN	813	93	150
FRIDINGEN	634	72	144
ALBSTADT-ONSTMETTINGEN	794	92	
STETTEN-FROHNSTETTEN	785	83	157
TROCHTELFINGEN-STEINHIL.	795	80	151
BURLADINGEN	780	105	175
KRAUCHENWIES	596	61	115
LANGENENSLINGEN-ITTENHS.	782	70	
SAULGAU-BOLSTERN	640	60	
BUCHAU,BAD	585	63	
UTTENWEILER-AHLEN	620	53	
HAYINGEN	665	57	106
EHINGEN/DONAU	520	61	130
STEINHAUSEN-ENGLISWEILER	652	71	109
SCHWENDI-SCHOENEBUERG	535	64	116
HUETTISHEIM	513		
LEUTKIRCH	655	114	156
WURZACH,BAD	657	89	127
BLAUBEUREN-SEISSEN	701	55	104
LONSEE-ETTLENSCHIESS	665	52	93
KRESSBERG-MARKTLUSTENAU	456	68	119
BOPFINGEN	497	71	137
Bayern			
THIERSTEIN	595	55	110
WALDERSHOF-POPPENREUTH	640	55	95
REHAU-HEINERSBERG	570	31	57
SCHWARZENBACH A.W-DOEBRA	700	60	87
LINDAU (BODENSEE)	400	119	128
OBERREUTE	856	189	163
BERNECK,BAD	398	44	72
KULMBACH	335	44	90
CREUSSEN	440	41	82
LICHTENFELS/OFR.-ISLING	375	49	92
MEEDER-OTTOWIND	436	54	108
MAROLDSWEISACH-HAFENPRE.	314	62	124
EBERN-EYRICHSHOF	285	50	109
NEUMARKT/OPF.	426	54	102
HEILSBRONN	415	59	131
ZIRNDORF	308	41	
PLECH	440	60	91
LEINBURG-KRAEMERSWEIHER	350	50	88
MARKT ERLBACH-WILHELMSG.	418	65	135
AUFSESS-HOCHSTAHL	435	50	82
MARKT BIBART	305	44	90
GREMSDORF	272	50	104
SCHLUESSELFELD-HOHN	410	53	
EBRACH	360	57	98
HOFHEIM/UFR.	262	59	131
KOLITZHEIM-OBERSPIESHEIM	220	39	95
KITZINGEN	220	38	93
WERNECK	225	48	117
NEUSTADT,BAD	265	49	111
STADTLAURINGEN-OBERLAUR.	315	54	129
HAMMELBURG	184	49	109
ZEITLOFS-ROSSBACH	430	59	
WILDFLECKEN	507	83	
LOHR/M.-RUPPERTSHUETTEN	350	64	88
BISCHBRUNN	411	63	90
GIEBELSTADT	295	47	109
KIRCHZELL-BREITENBUCH	512	74	112
ELSENFELD-RUECK	165	38	72
WALDASCHAFF	205	56	
IMMENSTADT	731	197	168
ALTUSRIED-MUTHMANNSHOFEN	736	133	171
OBERFAHLHEIM	460	65	148
OBERGUENZBURG	738	130	167
BREITENBRUNN-FUERBUCH	610	71	
WOERNITZ	465	74	135
DINKELSBUEHL-SINBRONN	490	63	126
HAINSFARTH-WORNFELD	466	53	
ZUSMARSHAUSEN	465	64	110
MICKHAUSEN	515	63	98
PFRONTEN-OESCH	850	156	153
LECHBRUCK	730	151	210
SEEG	850	176	
TUERKHEIM	599	79	130
ELLGAU	426	53	106
NASSENFELS	403	52	113
EURASBURG-FREIENRIED	529	62	102
POETTMES-SCHORN	404	57	108
HETTENSHAUSEN	440	62	124
SIEGENBURG	395	76	158
LEUTERSHAUSEN	440	61	130
GUNZENHAUSEN	440	72	164
LANGENALTHEIM-BUETTELBR	525	67	
THALMAESSING	417	57	112
BERCHING	399	49	94
RIEDENBURG/OPF.	365	53	
HEMAU-AICHKIRCHEN	560	64	
ERBENDORF	500	53	90
ESCHENBACH/OPF.	470	47	
WERNBERG-KOEB.-NEUNAIGEN	420	60	130
WAIDHAUS-PFRENTSCH	499	50	
SCHOENSEE-DIETERSDORF	695	63	100
TEUBLITZ	354	60	
ENSDORF/OPF.-HIRSCHWALD	492	47	94
ZWIESEL-RABENSTEIN	685	82	96
GRAFLING-MUEHLEN	586	76	104
DRACHSELSRIED	525	75	
FALKENSTEIN,KR.CHAM	562	60	109
RODING-NEUBAEU	391	56	
SCHIERLING	369	65	181
STRAUBING (NST)	322	62	
WIESENFELDEN-KESSELBODEN	605	70	119
WINDBERG	410	78	137
KRUEN	875	116	145
LENGGRIES-FALL	770	139	128
JACHENAU	765	132	127
KOENIGSDORF	626	132	174
PULLACH-HOELLRIEGELSKR.	544	86	134
OBERAMMERGAU	873	156	
WEILHEIM/OBB.	568	111	185
SEEFELD/OBB.-UNERING	646	92	159
DACHAU	483	72	136
NANDLSTADT	508	57	104
WOERTH/OBB.-HOERLKOFEN	505	68	128
MOOSBURG/ISAR-PFROMBACH	424	53	110
LOICHING-KRONWIEDEN	360	54	
HENGERSBERG-UNTERFROHNS.	370	72	92
VILSBIBURG	459	39	78
ARNSTORF	385	56	119
VILSHOFEN (SCHWEIKLBERG)	378	103	169
SALDENBURG-STADL	572	90	127
NEUSCHOENAU-ALTSCHOENAU	730	80	105
NEUREICHENAU-DUSCHLBERG	880	96	120
KIEFERSFELDEN	484	111	128
KREUTH	793	128	106
WARNGAU-TAUBENBERG	810	143	163
HOLZKIRCHEN/OBB.	685	136	
AMERANG-KAMMER	530	108	
UNTERREIT-WAGENSTATT	502	104	
BURGKIRCHEN-GENDORF	425	80	133
FRASDORF	600	162	176
CHIEMSEE-HERRENCHIEMSEE	539	132	157
RUHPOLDING	692	156	132
SCHNEIZLREUTH-RISTFEUCHT	615	128	115
FREILASSING	420	121	175
FRIDOLFING	398	99	165
PFARRKIRCHEN	410	59	120
GRIESBACH I.ROTTAL	470	61	113
WALDKIRCHEN	625	97	143
OBERNZELL	360	89	142
NEUREICHENAU-LACKENHAEUS	695	95	144

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	123	130	144	127	144	144	108	113	133	123	138	133	128	137	156	142	109	121	123	90	66	74	81	71	69	78	88	92	87	84	88
		TX	151	140	157	159	151	151	146	123	138	144	150	156	160	175	186	170	125	129	137	120	87	98	118	110	105	98	104	112	102	97	97
		TN	107	107	123	108	112	135	92	84	115	117	112	122	114	114	126	124	92	110	118	70	45	60	53	56	43	56	64	74	72	66	73
Leck (BW)	7	TM	112	125	150	113	132	146	110	100	127	121	133	128	123	124	168	136	102	124	126	86	59	49	67	43	48	74	89	96	80	66	85
		TX	157	146	174	154	150	155	144	121	134	149	145	170	175	181	214	176	125	135	145	118	90	102	124	110	108	103	122	121	96	92	95
		TN	82	41	101	94	104	132	89	67	98	104	105	104	95	62	107	112	47	106	115	56	29	-1	25	15	-9	24	57	52	69	26	62
Schleswig (WA)	43	TM	121	118	144	102	127	148	104	94	111	121	134	132	126	141	172	144	118	126	126	86	71	67	75	63	62	76	91	107	75	62	77
		TX	169	145	179	148	145	154	148	119	122	155	148	177	167	204	213	190	130	136	146	116	89	97	125	108	105	100	118	124	118	86	95
		TN	98	57	111	93	88	142	87	61	89	107	106	116	99	86	117	121	77	117	116	70	37	47	41	29	23	43	56	66	70	29	60
Hohwacht	10	TM	125	116	148	119	120	154	111	89	114	126	137	140	127	145	172	147	130	128	132	99	83	73	74	63	59	78	90	105	78	59	82
		TX	160	150	185	154	142	163	151	117	131	154	148	184	165	212	196	195	140	137	148	145	96	97	110	95	97	97	117	127	112	87	102
		TN	114	67	102	98	90	127	98	75	70	107	110	116	105	88	110	127	112	120	124	86	70	45	42	40	21	45	65	70	65	19	60
Helse, Kr. Dithmarschen	2	TM	124	117	152	116	119	148	111	101	110	128	135	118	116	143	158	146	128	126	127	96	52	44	52	34	46	62	90	95	72	75	83
		TX	166	155	192	150	140	165	150	121	129	140	151	170	172	214	205	195	145	145	168	135	94	90	115	95	105	105	126	125	99	100	105
		TN	104	76	112	100	90	135	95	85	90	110	130	86	86	76	110	115	90	120	75	85	25	12	10	0	-5	25	55	65	60	35	60
Wahlstedt	45	TM	123	105	145	116	115	154	107	88	106	126	136	128	118	142	169	147	130	126	126	99	61	58	56	36	47	64	82	97	66	62	78
		TX	176	165	197	148	135	169	154	116	134	137	153	180	178	225	217	203	153	143	144	130	98	102	131	100	103	102	123	127	103	90	98
		TN	94	49	98	95	85	131	91	78	82	104	131	109	93	84	124	127	119	118	111	89	28	24	15	10	-8	20	58	58	57	12	64
Grambek	27	TM	119	107	140	129	115	154	108	81	109	126	138	119	110	136	167	136	142	136	128	102	45	43	58	36	39	64	85	98	67	55	78
		TX	173	158	194	179	138	175	149	108	139	147	158	182	178	221	220	204	168	179	174	131	104	101	130	100	101	104	128	137	101	85	107
		TN	93	43	88	104	80	123	90	65	65	107	124	67	75	64	94	105	115	114	105	91	1	-15	1	5	-22	14	53	60	56	-11	56
Hamburg-Fühlsbüttel (Flugh.)	13	TM	124	117	151	122	121	157	107	94	112	132	142	137	132	162	176	162	140	142	127	112	60	56	66	53	58	76	90	103	69	65	85
		TX	177	161	202	158	138	178	155	114	137	152	156	185	175	229	217	219	169	160	186	138	100	96	127	98	104	104	128	138	106	93	105
		TN	97	55	102	111	81	129	93	72	82	112	128	79	93	85	135	127	130	118	73	96	21	21	13	12	2	26	61	61	54	22	63
Bremen (Flugh.)	4	TM	115	133	151	114	121	159	102	88	101	130	118	127	121	156	167	167	145	132	129	121	68	57	71	54	75	81	100	97	58	76	95
		TX	176	172	205	154	137	181	162	110	136	143	157	186	176	225	228	209	160	183	178	136	116	103	128	105	145	136	130	129	102	100	116
		TN	80	43	115	99	79	136	85	63	63	102	96	57	74	101	122	138	138	92	91	110	52	20	15	4	10	41	64	74	43	23	70
Norderney (Wst)	11	TM	131	133	144	130	138	153	115	110	116	133	136	135	135	165	175	153	127	134	132	116	76	59	68	54	85	89	93	93	84	84	87
		TX	156	163	187	143	156	165	151	120	130	139	152	184	179	201	211	178	140	155	160	140	111	94	115	95	141	129	120	116	102	102	104
		TN	124	116	107	111	107	150	106	97	97	116	130	91	100	132	134	140	107	128	111	111	65	36	29	15	40	59	71	85	76	46	67
Emden-Nesserland (Wst)	5	TM	123	137	160	120	130	156	104	102	108	132	133	138	137	161	175	144	128	136	139	122	70	56	71	60	100	97	98	92	76	83	87
		TX	160	167	191	170	148	169	150	125	128	145	154	197	187	211	225	182	138	166	172	141	114	107	125	118	152	146	130	119	102	100	107
		TN	102	102	109	110	90	148	84	78	90	108	120	82	99	125	137	122	96	123	106	112	49	12	23	-8	45	68	74	83	68	41	70
Lüchow (Wst)	17	TM	119	115	138	108	113	153	108	78	100	127	115	114	104	147	152	141	150	150	139	110	56	38	48	37	38	62	89	98	68	61	92
		TX	176	165	206	142	141	181	157	110	142	146	162	186	173	225	220	210	184	198	188	134	102	102	120	98	101	100	132	144	104	84	123
		TN	90	55	80	77	70	116	93	65	53	78	102	42	57	69	70	90	124	117	116	96	36	-22	-20	-6	-41	-1	52	50	47	-2	57
Lingen (Wst)	22	TM	125	124	169	116	120	166	104	80	104	129	124	144	158	163	190	153	141	149	130	120	72	65	70	74	116	112	97	96	73	88	90
		TX	173	170	206	173	136	179	168	121	130	143	155	218	219	223	243	201	149	177	187	163	121	114	129	149	167	154	117	119	110	112	124
		TN	102	72	114	102	84	136	86	55	59	104	110	71	95	129	130	121	107	118	100	86	58	31	21	8	66	83	65	88	61	44	86
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	TM	119	119	154	117	125	162	104	84	99	131	120	124	120	161	163	167	147	136	118	120	57	44	56	43	64	73	100	104	64	84	100
		TX	172	173	190	155	144	181	160	108	142	151	158	190	173	231	227	216	168	178	177	142	114	94	117	113	135	116	132	139	106	105	124
		TN	91	55	109	98	82	135	84	60	64	90	99	54	69	113	127	136	134	103	94	80	44	0	1	-12	2	31	66	77	48	35	70
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	TM	129	116	154	108	119	166	109	84	92	123	121	146	127	166	175	162	148	133	124	114	56	52	57	51	76	78	94	102	68	78	102
		TX	168	168	200	160	136	185	163	102	136	145	160	206	180	234	233	210	177	173	187	137	116	92	129	112	136	115	124	145	111	102	129
		TN	112	69	95	88	76	126	87	63	55	76	102	66	65	123	123	116	133	111	102	70	40	-4	-6	-13	8	30	55	59	50	34	67
Braunlage (Wst)	607	TM	99	92	120	80	75	114	77	46	62	81	84	120	139	144	150	139	126	104	91	81	16	14	46	36	66	55	61	66	15	38	59
		TX	145	140	167	116	95	128	116	60	102	97	132	206	196	210	211	196	169	144	156	108	60	65	117	110	150	114	75	96	67	53	84
		TN	84	22	79	59	35	80	57	38	33	39	63	39	92	117	113	109	103	87	65	60	3	-16	-4	-25	4	27	35	49	-8	-7	34
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	TM	132	104	133	108	108	151	119	79	97	124	121	125	147	143	169	146	144	143	144	104	59	50	59	46	61	74	75	90	66	60	81
		TX	177	135	208	157	160	188	172	118	144	153	177	191	194	230	231	217	196	201	182	136	108	97	120	110	113	113	104	131	102	73	120
		TN	106	76	77	98	61	108	100	60	56	65	97	54	96	89	106	100	108	108	124	92	34	10	10	3	13	22	55	54	45	25	38
Bad Salzuflen (Wst)	98	TM	125	120	162	120	115	166	110	90	100	123	113	136	156	163	188	174	148	136	126	115	70	69	66	88	110	114	102	98	82	87	102
		TX	182	165	202	160	145	186	169	115	140	138	170	207	222	227	235	223	164	182	190	153	119	115	143	136	170	153	142	118	105	113	119
		TN	101	63	118	108	77	115	89	61	70	88	82	47	114	103	135	157	140	102	82	72	58	33	25	10	30	87	77	83	65	42	78
Greven (Flugh.)	48	TM	123	122	161	116	118	164	98	84	109	129	107	152	157	163	185	165	138	144	123	116	74	68	86	87	120	114	99	105	66	88	97
		TX	174	170	210	158	137	184	170	122	140	141	170	227	232	232	250	210	155	180	200	160	119	116	151	155	177	164	124	119	107	115	123
		TN	97	60	114	105	80	130	85	35	57	94	71	59	104	101	140	139	129	95	92	60	62	38	41	19	47	72	65	83	48	39	79

TM = Mittel, TX = Maximum, TN = Minimum

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
Bocholt-Liedern (Wst)	21	TM	119	131	168	110	120	163	99	84	106	130	118	146	161	170	185	137	142	152	137	112	82	69	71	84	116	106	92	102	73	86	94
		TX	173	174	216	173	139	174	166	130	130	147	170	228	243	220	233	195	179	180	195	175	118	127	148	175	170	163	117	115	106	117	120
		TN	90	70	108	88	77	132	82	43	64	99	90	56	94	124	130	97	97	114	117	77	68	30	16	4	53	85	66	88	62	56	82
Bad Lippspringe (Wst)	157	TM	123	124	157	106	120	164	103	78	89	122	108	164	180	164	200	181	157	133	135	117	69	60	86	85	113	113	96	105	69	86	94
		TX	165	166	183	175	138	194	164	106	134	135	167	224	236	240	239	212	174	180	197	154	109	102	136	154	172	145	122	115	106	114	117
		TN	98	70	123	87	70	120	83	49	67	70	80	55	138	117	149	162	153	105	80	99	52	28	45	30	44	96	73	83	57	44	64
Essen-Bredeney (WA)	152	TM	123	128	173	111	121	166	101	83	102	125	121	172	186	182	198	164	146	140	148	134	79	67	85	117	120	102	87	100	73	89	92
		TX	165	155	208	181	140	195	166	111	132	136	166	245	243	220	232	196	158	170	199	185	121	138	163	180	175	149	112	107	100	112	114
		TN	100	97	124	94	75	126	83	44	68	98	102	76	141	158	155	148	138	130	127	116	58	17	14	47	82	85	71	89	59	60	80
Lüdenscheid	444	TM	112	108	151	90	92	141	89	63	72	100	114	172	170	175	185	154	138	122	133	116	59	66	96	105	114	86	68	81	50	64	73
		TX	150	129	183	159	116	182	135	83	114	112	157	227	221	225	219	187	157	154	180	167	102	109	165	167	169	122	84	86	85	85	90
		TN	100	82	111	74	59	100	68	38	51	61	87	89	136	151	159	145	131	115	108	98	41	25	60	50	83	70	55	70	40	36	55
Kahler Asten (Wst)	839	TM	86	86	112	58	67	106	55	30	47	68	88	147	142	153	158	134	114	97	104	90	16	15	49	71	84	60	42	52	15	30	44
		TX	132	117	124	125	80	135	100	44	88	85	134	192	191	201	198	167	125	113	147	134	77	54	102	135	133	80	53	60	60	47	67
		TN	71	54	81	43	32	74	31	15	20	32	58	71	117	123	132	122	108	90	75	76	1	-21	7	11	62	53	28	40	4	-5	29
Köln-Wahn (Flugh.)	92	TM	122	127	176	110	127	175	109	82	85	127	118	146	169	180	190	168	149	138	144	128	86	80	74	99	116	101	90	105	82	95	101
		TX	166	157	222	186	156	222	164	112	149	156	184	236	235	230	220	208	183	181	194	195	130	133	145	166	164	138	117	118	117	128	142
		TN	98	92	121	88	69	124	86	47	52	59	77	78	113	142	153	152	133	124	115	71	65	46	17	44	71	86	68	82	65	64	72
Aachen (Wst)	202	TM	125	131	180	112	118	162	99	83	94	117	118	169	193	200	194	152	149	146	144	132	82	81	96	134	117	105	98	106	76	91	96
		TX	172	165	210	188	145	200	160	110	132	140	180	242	239	246	232	204	180	178	194	178	120	126	145	188	160	133	111	114	104	115	116
		TN	112	104	120	101	90	117	82	49	62	86	88	80	156	172	144	139	128	129	127	105	64	40	30	96	103	92	78	96	64	66	89
Euskirchen	176	TM	120	116	173	120	131	170	112	80	84	120	123	137	186	182	190	162	144	138	141	125	80	77	80	124	119	113	102	113	83	92	110
		TX	162	150	209	179	152	219	161	99	149	157	200	228	252	241	230	203	177	172	203	180	128	124	136	191	167	162	119	118	112	120	135
		TN	104	90	87	108	90	139	94	57	51	69	72	66	118	158	128	147	131	120	110	79	52	32	27	59	67	99	79	98	69	67	86
Kall-Sistig	505	TM	102	105	148	85	100	136	82	45	66	83	110	162	159	170	174	128	133	112	122	106	63	52	66	105	92	78	68	78	52	57	76
		TX	150	130	175	148	125	180	130	78	120	130	170	242	217	220	207	170	160	140	182	153	98	106	163	163	140	110	80	84	85	85	95
		TN	80	65	102	70	55	102	64	30	15	55	40	95	120	152	146	112	112	100	100	78	42	10	20	48	78	65	56	74	38	40	54
Kassel (Wst)	231	TM	131	114	138	93	108	151	108	83	72	96	93	137	129	153	161	161	154	136	125	114	67	51	66	54	88	98	89	97	48	71	97
		TX	165	161	179	141	132	175	158	106	124	135	155	220	188	214	237	202	185	164	187	150	114	96	125	120	160	139	113	116	98	100	114
		TN	109	72	94	67	43	119	90	63	52	35	49	31	72	97	100	126	141	106	74	76	48	26	2	-17	12	63	67	73	32	32	61
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	TM	141	123	144	102	113	164	111	86	78	78	78	117	131	140	150	160	143	132	118	123	76	55	48	44	88	103	88	95	75	72	101
		TX	173	167	190	152	148	201	165	112	143	144	153	220	210	214	227	210	180	170	198	181	116	125	148	126	164	131	119	107	108	106	132
		TN	128	79	109	76	34	128	94	56	47	26	35	32	76	76	96	126	126	94	64	78	54	-2	-16	-26	3	92	65	76	62	51	61
Wasserkuppe (Wst)	921	TM	91	83	106	66	63	95	66	24	40	58	84	147	150	148	148	143	120	95	106	82	11	19	47	54	72	53	47	42	13	24	43
		TX	134	113	134	130	95	106	125	51	84	95	142	202	195	216	202	176	151	126	162	114	70	62	115	112	136	95	76	65	56	53	47
		TN	77	48	74	42	14	65	50	12	13	23	31	66	106	110	129	120	104	84	63	69	-7	-24	13	-3	44	33	24	23	4	-1	20
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	TM	137	126	147	112	125	161	130	86	73	87	82	134	135	154	166	163	146	134	126	130	88	63	46	58	106	103	93	102	81	86	113
		TX	183	170	206	157	159	191	172	125	137	161	162	216	206	233	231	202	179	176	192	182	132	118	136	140	161	125	115	122	120	127	135
		TN	111	65	94	86	36	120	112	64	26	24	15	43	98	81	122	123	127	94	78	74	60	19	-10	-19	29	94	64	90	67	62	73
Berus (Wst)	363	TM	134	140	162	102	103	142	103	62	84	102	117	145	163	184	174	144	153	122	132	114	87	56	54	97	82	71	77	84	62	77	90
		TX	168	183	209	162	150	186	156	99	134	158	185	213	222	242	224	184	199	147	169	142	112	99	103	166	107	106	97	93	98	110	119
		TN	124	104	120	85	50	101	83	44	26	38	38	81	116	129	127	124	135	112	93	102	70	12	11	21	59	56	49	70	56	44	70
Bad Marienberg (Wst)	547	TM	112	102	130	73	85	120	83	53	62	82	84	146	150	147	157	142	128	111	114	108	42	36	49	60	91	74	63	70	40	43	68
		TX	152	126	151	142	114	136	127	80	111	131	151	208	208	207	199	177	156	129	160	157	97	87	108	136	149	94	72	78	80	92	100
		TN	94	81	97	61	34	92	62	32	25	38	44	66	108	111	133	134	112	105	79	90	22	-3	13	7	50	67	41	56	24	16	25
Nürburg (Wst)	627	TM	108	105	148	82	92	121	80	48	67	81	106	146	166	160	168	131	133	104	116	103	47	36	50	107	85	69	58	69	42	50	67
		TX	148	120	172	155	113	157	115	63	108	120	151	208	209	204	210	169	151	129	146	144	95	77	98	150	130	96	68	77	74	74	88
		TN	93	88	104	71	51	94	58	30	28	50	57	103	129	137	130	122	122	96	92	90	30	-3	5	40	69	62	44	59	30	32	46
Bad Kreuznach	159	TM	129	129	141	106	122	155	120	82	68	81	84	111	132	135	156	154	141	128	124	127	86	60	43	46	78	93	83	87	74	75	96
		TX	171	166	180	151	155	201	168	110	140	161	162	193	203	196	207	193	170	171	181	170	130	107	110	116	122	128	110	108	105	111	120
		TN	89	91	112	70	53	129	103	42	11	23	23	31	82	84	132	120	132	110	78	77	62	23	-3	-18	9	64	48	75	61	58	41
Trier (Stadt)	144	TM	142	118	170	112	130	162	128	63	66	78	98	122	140	154	175	162	152	127	132	126	104	72	51	86	87	86	104	103	85	93	114
		TX	180	175	213	181	164	199	173	128	144	159	195	213	220	241	229	188	194	164	179	171	140	127	136	172	107	140	109	109	117	123	137
		TN	130	109	94	89	46	130	103	32	21	19	38	51	90	99	111	139	135	98	89	76	90	31	2	5	54	61	74	91	75	64	84
Bad Bergzabern	180	TM	150	138	148	100	126	148	141	71	78	85	90	127	153	147	164	149	142	126	129	126	84	62	39	64	89	99	81	95	78	82	100
		TX	172	183	210	156	166	200	175	123	127	157	170	189	202	219	212	190	180	190	161	155	132	108	95	130	135	121	120	114	115	128	125
		TN	135	118	98	70	52	114	118	43	20	33	25	51	106	80	136	130	120	97	75	112	52	30	16	2	35	80	26	80	64	56	80
Mannheim (Wewa)	96	TM	151	146	151	105	129	154	138	72	70	79	92	123	122	150	152	166	135	134	133	136	96	84	44	70	98	112	89	110	87	86	109
		TX	188	199	232	164	179	205	182	134	152	170	187	220	204	248	239	205	186	203	190	185	139	126	145	154	156	158	121	135	120	122	140
		TN	135	84	82	74	54	121	123	52	8	23	19	39	87	83	88	130	108	91	68	92	70	40	6	-21	20	72	50	86	72	66	66

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	144	124	170	108	106	138	129	67	70	73	93	163	141	164	162	159	138	134	123	114	79	60	55	70	104	109	95	92	75	84	101
		TX	179	182	244	170	152	200	170	115	143	152	183	236	213	240	257	214	177	189	183	143	125	108	142	154	158	154	127	125	106	98	119
		TN	124	82	94	85	38	104	108	43	5	19	22	68	110	98	118	106	128	103	84	95	46	14	4	-14	56	80	62	65	58	64	79
Stuttgart (Schnarrenberg, WA)	314	TM	146	136	172	111	109	158	130	75	86	101	113	160	160	169	170	165	150	144	133	117	84	65	62	94	108	108	98	99	81	84	100
		TX	189	185	246	176	163	217	172	111	144	161	187	248	228	242	238	210	196	187	199	145	115	109	132	162	166	162	124	143	104	116	127
		TN	128	114	95	95	50	108	107	64	14	42	43	71	111	117	106	125	133	122	89	104	59	12	3	14	55	69	74	70	66	58	77
Freudenstadt (Wst)	797	TM	129	118	143	65	77	126	98	38	52	96	128	153	152	163	168	142	135	113	110	88	60	14	41	94	84	57	52	61	42	53	60
		TX	146	151	204	153	126	182	150	86	123	174	207	234	222	229	242	178	195	164	173	107	80	76	132	145	142	124	65	93	82	99	66
		TN	117	90	71	40	23	73	76	19	1	39	51	93	117	118	103	133	109	87	66	79	53	-24	-27	22	48	14	28	34	21	27	54
Ulm (Wst)	522	TM	155	130	164	94	78	132	125	63	52	77	94	116	143	139	131	148	133	123	111	105	64	34	23	62	70	90	59	81	63	68	74
		TX	213	153	229	149	151	203	182	113	129	180	195	172	247	231	191	216	168	188	128	123	99	85	96	160	107	128	100	123	91	114	88
		TN	133	113	122	79	12	69	82	41	-8	10	31	46	81	81	103	86	118	96	73	99	38	0	-10	-19	24	68	41	14	53	49	51
Freiburg i. Br. (WA)	269	TM	168	148	190	114	114	153	145	92	93	111	131	163	180	188	170	173	164	157	142	139	122	92	66	125	112	92	112	135	101	116	118
		TX	202	177	256	196	164	217	191	128	144	167	200	208	230	248	230	199	203	203	183	161	164	134	103	170	143	130	130	162	132	150	127
		TN	155	129	113	101	62	105	123	76	37	56	61	87	128	153	126	156	144	134	112	117	97	65	25	45	78	59	75	110	87	95	105
Feldberg/Schwarzwald (Wst)	1486	TM	98	88	116	27	48	99	55	-7	98	108	139	148	144	132	159	101	103	76	92	50	23	80	76	61	37	22	7	28	19	6	12
		TX	105	115	144	114	78	130	92	43	110	143	163	179	165	153	185	151	125	101	103	106	45	110	123	92	92	75	10	45	43	70	27
		TN	89	82	82	10	4	44	41	-19	-21	69	91	126	115	120	120	94	92	52	68	40	11	9	54	47	24	3	-4	3	-10	-10	8
Konstanz (Wewa)	443	TM	158	147	159	106	91	121	136	81	77	92	96	150	159	156	150	160	145	139	120	122	104	61	44	88	97	97	79	89	77	87	83
		TX	218	194	194	154	154	173	180	142	139	133	140	217	240	225	210	195	188	187	151	140	125	116	92	143	130	133	111	124	95	122	92
		TN	140	131	129	89	47	70	81	66	23	46	69	66	119	105	99	129	130	121	103	108	92	42	-7	31	60	68	68	49	66	71	71
Hof-Hohensaas (Wst)	567	TM	111	108	110	82	83	125	109	56	59	68	98	117	120	141	127	133	117	92	100	82	32	24	37	18	31	20	55	71	30	46	64
		TX	157	166	184	154	117	149	145	91	111	135	173	202	187	240	197	200	170	140	170	123	84	77	107	89	126	66	92	106	80	74	74
		TN	91	84	62	74	32	90	91	51	16	20	16	17	84	76	85	82	86	65	40	34	10	-33	-3	-18	-25	-6	10	20	4	4	14
Würzburg (Wst)	268	TM	137	111	122	100	110	146	132	74	69	85	93	132	138	152	154	143	130	123	106	122	72	50	58	50	79	79	91	93	69	68	90
		TX	181	148	175	122	152	194	184	117	138	162	172	213	210	230	233	182	155	184	153	175	122	110	142	120	146	108	126	136	104	110	107
		TN	110	75	73	86	46	105	117	42	4	20	25	40	93	82	98	102	122	96	73	74	50	10	-14	-7	4	43	60	40	45	45	46
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	TM	148	113	123	102	104	142	131	73	63	70	100	140	144	144	150	142	124	120	116	119	68	53	54	46	68	61	75	95	68	70	90
		TX	186	167	174	156	148	189	163	119	130	151	192	227	216	222	233	204	169	163	175	152	111	98	122	109	132	117	112	145	94	104	104
		TN	129	94	55	89	36	110	118	62	3	19	7	32	93	80	78	94	104	79	91	88	44	7	4	-18	12	35	46	54	50	43	38
Regensburg (Wst)	366	TM	145	105	97	98	93	130	127	80	59	75	91	120	127	121	124	130	115	116	111	114	58	36	45	30	45	45	60	75	72	67	75
		TX	213	163	142	137	156	190	162	133	129	145	163	201	203	191	203	206	155	140	134	154	115	100	123	98	119	100	77	108	106	110	87
		TN	126	86	50	89	65	76	86	68	10	6	33	26	74	76	64	78	89	79	86	77	32	-7	-16	-24	-16	13	14	48	57	42	42
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	TM	152	98	144	101	96	131	126	63	54	78	91	161	142	152	173	141	120	126	124	104	63	50	32	52	60	67	79	92	77	80	83
		TX	188	146	193	152	150	195	170	111	131	171	186	230	241	242	238	210	155	180	165	136	107	98	142	141	139	111	106	136	100	98	96
		TN	132	85	63	91	23	99	108	48	-7	15	20	39	100	90	103	92	95	96	83	90	36	3	-13	-31	6	42	59	55	68	58	62
Passau-Oberhaus (Wst)	409	TM	162	115	124	107	86	112	122	80	70	77	97	118	143	140	146	144	140	102	108	103	63	50	57	42	50	54	54	78	68	78	68
		TX	201	177	206	165	142	165	185	127	136	159	183	201	230	220	232	246	216	134	163	125	115	95	145	127	142	137	66	117	81	118	85
		TN	140	94	49	93	60	42	60	69	37	15	23	44	80	82	91	74	80	78	88	56	35	11	-1	-22	-14	-17	21	46	55	54	32
Augsburg-Mühlhausen (Wst)	461	TM	166	113	155	98	87	122	126	70	54	66	94	124	142	140	137	121	124	140	118	106	62	40	35	54	71	80	71	82	74	70	80
		TX	208	150	217	148	143	198	167	122	122	165	197	206	238	220	220	180	146	178	129	127	102	80	128	145	118	126	88	140	101	113	92
		TN	145	103	96	92	41	65	78	57	-9	6	24	26	72	77	60	88	95	112	83	99	32	14	-25	-26	24	65	59	8	61	36	49
Mühldorf/Inn (Wst)	405	TM	172	124	124	97	76	107	122	79	52	66	76	118	132	128	144	120	100	112	112	113	66	41	48	35	42	47	65	67	68	61	68
		TX	227	179	181	164	145	199	181	129	124	167	184	200	235	213	220	216	167	165	130	124	115	76	124	144	126	117	88	115	92	108	83
		TN	127	105	52	65	43	38	34	62	-2	-2	21	33	80	76	74	55	65	66	91	86	36	0	6	-36	-17	11	13	20	59	24	27
München-Nymphenburg	515	TM	166	119	140	100	82	122	130	62	57	80	112	132	154	146	146	126	117	140	113	106	66	36	30	64	66	84	68	93	69	71	76
		TX	224	149	205	160	139	207	183	132	125	166	230	221	242	229	235	185	157	176	140	125	105	75	115	155	130	134	95	134	110	118	90
		TN	144	106	93	89	65	58	63	42	-1	12	29	39	81	84	66	81	91	99	106	97	40	8	-14	-15	1	64	60	22	60	47	44
Reit im Winkl	675	TM	157	126	135	92	63	85	115	55	49	59	78	106	140	112	112	116	104	96	90	91	62	30	29	39	53	64	43	54	62	44	57
		TX	214	176	226	180	111	187	165	129	140	175	206	232	253	233	261	238	171	169	180	102	96	98	175	166	155	145	81	122	103	104	79
		TN	120	102	101	57	32	19	20	45	5	-11	-3	7	64	35	26	37	51	63	26	70	43	-15	-46	-53	-23	27	32	19	19	-6	-8
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	TM	154	136	126	88	76	94	116	58	64	72	93	135	139	122	142	134	120	111	96	88	70	36	33	56	77	80	41	66	80	35	55
		TX	210	170	230	167	137	210	186	125	151	174	229	264	262	238	271	210	223	165	150	105	94	101	150	150	161	143	74	139	139	84	75
		TN	126	118	72	76	47	25	28	55	20	5	18	50	92	66	68	81	81	75	56	49	58	0	-5	-18	-4	52	29	-13	51	5	0
Oberstdorf (Wst)	810	TM	150	142	128	89	78	88	107	52	56	72	91	136	144	117	152	143	122	118	106	90	80	39	44	57	79	90	43	101	66	36	51
		TX	201	190	221	135	145	201	184	110	145	192	230	264	246	224	260	204	192	160	177	109	123	66	176	151	144	151	85	159	143	100	76
		TN	128	123	70	70	52	15	37	49	6	2	11	44	88	58	55	80	93	82	52	72	66	32	-32	-8	-5	46	26	-11	45	10	1

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

- von Termin I des angegebenen Tages bis Termin I des Folgetages -

Oktober 1990

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-Blankensee (Wst)	14	.	.	0	5	14	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	0	.	10	8	0	6	46
Hohwacht	10	.	.	.	3	10	5	1	.	.	15	0	.	.	.	.	0	.	.	.	1	.	.	.	.	.	0	.	10	12	.	4	61
Schleswig (WA)	43	.	.	0	6	14	4	1	.	.	10	1	.	.	.	.	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	15	10	0	12	74
List auf Sylt (Wst)	26	.	.	.	2	4	2	8	0	0	6	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	28	10	5	9	76
Heide/Holstein	12	.	.	3	10	12	5	2	0	.	10	.	.	.	.	.	.	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	10	1	8	88
Neumünster	21	0	.	0	2	15	3	1	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	0	.	.	11	12	1	3	52
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	.	.	.	3	16	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	9	1	3	50
Bremen (Flugh.)	4	.	.	0	1	5	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	23	2	10	5	47
Bremerhaven (Wewa)	7	.	.	2	0	9	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	32	5	2	1	55
Niedersachsen																																	
Bremervörde-Nieder Ochtenhausen	5	.	.	0	1	10	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	6	3	3	51
Bederkesa	27	.	.	1	0	20	1	5	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	28	5	2	2	67
Cuxhaven (Wst)	5	.	.	3	3	8	2	2	1	.	1	.	.	.	.	.	0	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	8	3	3	65
Varel	2	0	0	4	0	14	0	4	0	0	0	.	.	.	0	0	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	27	4	5	4	64
Wilhelmshaven	1	.	.	4	1	12	0	4	0	.	.	.	.	.	.	.	0	2	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	24	9	2	3	61
Wangerooge	3	.	.	5	7	7	1	4	0	0	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	20	9	5	5	65
Wittmund-Biersum	2	.	.	4	1	9	1	5	0	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	19	17	6	5	69
Norderney (Wst)	11	.	.	6	1	5	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	0	9	10	12	6	56
Aurich	4	.	.	5	.	7	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	17	7	3	2	46
Emden-Nesserland (Wst)	5	.	.	4	0	5	0	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	10	2	2	41
Bad Bentheim	45	.	.	4	.	6	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	27	11	2	9	62
Nordhorn	24	.	.	3	.	7	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	17	10	2	8	50
Braunlage (Wst)	607	.	.	1	4	9	1	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	1	.	.	.	.	.	0	.	43	5	3	4	75
Lüchow (Wst)	17	.	.	4	4	0	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	11	2	1	2	25
Lüneburg	11	.	.	2	3	3	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	6	4	5	33
Sauensiek	39	.	.	0	.	10	1	5	0	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	6	12	3	51
Jork	1	0	.	0	2	10	1	4	0	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	5	6	2	43
Stadersand	5	.	.	1	1	17	1	3	0	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	5	1	5	54
Freiburg/Elbe	2	.	.	0	3	11	1	4	0	0	0	.	.	.	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	22	5	1	2	49
Holzminden	128	0	.	10	5	3	0	.	1	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	15	6	0	1	41
Sulingen	48	.	.	2	1	4	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	17	5	1	3	34
Hankensbüttel	79	.	.	5	3	3	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	2	0	2	30
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	.	.	2	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	11	0	2	2	21
Göttingen (Wst)	175	.	.	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	0	0	26
Clausthal-Zellerfeld	590	.	.	2	8	5	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	22	6	2	4	54
Hildesheim	117	.	.	6	6	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	1	1	8	29
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	.	.	6	3	0	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	2	2	1	25
Soltau (Wst)	77	.	.	2	2	8	1	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	12	10	4	58
Verden-Dauelsen	21	.	.	.	2	3	1	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	24	2	3	5	46
Bassum (Luftsch. Warnamt)	53	.	.	0	1	3	0	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	4	4	7	43
Rotenburg (Wümme)	24	.	.	2	.	8	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	6	12	8	62
Vollersode-Wallhöfen	37	.	.	.	.	11	1	4	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	4	8	2	58
Diepholz	37	.	.	1	1	3	0	2	.	0	.	.	.	.	.	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	8	1	3	39
Ahlhorn (BW)	46	0	.	1	0	7	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	19	5	5	9	47
Oldenburg (BW)	11	.	.	1	.	7	1	0	.	.	.	.	.	.	.	0	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	7	4	4	47
Brake (Unterweser)	5	.	.	1	1	10	0	4	1	.	.	.	.	.	.	.	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	14	3	9	2	46
Nordenham	1	.	.	3	1	13	0	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	28	3	1	1	53
Bad Rothenfelde	87	.	.	5	2	3	0	1	.	.	.	.	.	.	.	0	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	9	1	3	52
Lingen (Wst)	21	.	.	3	0	5	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	26	8	0	7	51
Osnabrück (Wst)	95	0	.	3	1	6	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	0	.	.	.	.	.	.	0	.	29	7	1	5	53
Bersenbrück	35	.	.	2	.	6	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	22	6	1	6	44
Badbergen	30	.	.	1	.	4	0	3	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	7	0	4	40
Dinklage	28	.	.	1	.	4	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	7	1	2	40
Löningen	36	.	.	3	1	9	1	2	0	.	.	.	.	.	.	.	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	13	3	10	72
Lathen	8	.	.	6	.	7	1	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	20	7	12	13	72
Dörpen	6	.	.	8	.	7	0	2	0	.	.	0	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	16	7	3	7	52
Westerstede	5	.	.	5	1	7	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	21	8	12	2	60
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	.	.	.	1	1	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	0	1	11

Zahlwert 0 bedeutet weniger als 0,5 mm Niederschlag

Bitte beachten: Im August und September 1990 wurden infolge eines Programmfehlers die Monatswerte auf Seite 26 bis 29 in Zehntel mm ausgedruckt.

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	.	.	3	.	4	0	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	24	11	1	9	56
Bocholt-Liedern (Wst)	21	.	.	1	.	2	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0	25	7	1	3	43
Kahler Asten (Wst)	839	0	.	8	2	4	1	4	1	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	5	51	8	1	4	89
Bad Driburg	213																																
Höxter	93	.	.	8	3	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	5	3	0	33
Bad Salzuflen (Wst)	98	.	.	6	2	3	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	1	17	11	0	3	43
Minden-Hahlen	46	0	.	5	1	1	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	13	5	1	2	29
Rahden-Varl	42	0	.	3	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	6	1	3	28
Augustdorf	163	.	.	16	1	2	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	27	8	.	9	64
Gütersloh	72	.	.	6	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	25	8	0	11	52
Drensteinfurt	64	.	.	9	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	24	7	1	8	51
Münster	62	.	0	2	.	3	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	7	2	3	43
Tecklenburg	154	.	.	2	0	5	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	28	9	1	3	49
Netphen (Lahnhof)	610	0	.	6	1	3	0	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	40	14	1	1	70
Siegen	263	0	.	13	0	3	1	.	0	.	.	.	.	.	.	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	2	41	15	3	0	79
Gummersbach	250	.	.	8	.	7	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	0	1	.	.	.	.	.	.	0	1	5	49	11	.	2	85
Neunkirchen-Seelscheid-Meisenbach	182	.	.	10	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	1	0	3	30	12	.	0	59
Kürten	230	.	.	21	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	1	.	.	.	.	.	.	0	1	5	43	8	.	0	86
Köln-Wahn (Flugh.)	92	.	.	12	.	1	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	22	9	.	.	47
Leverkusen	44	.	.	10	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	1	1	23	11	.	0	46
Wuppertal-Buchenhofen	128	.	.	11	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	23	6	0	0	47
Euskirchen	176	1	.	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	4	5	.	.	29
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	.	.	1	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	2	3	30	6	.	0	42
Eslohe	325	0	.	6	1	3	0	2	0	.	.	.	.	.	.	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	29	7	1	6	58
Arnsberg	218	1	.	12	0	1	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	17	8	0	3	44
Brilon	472	1	.	5	1	4	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	6	0	5	38
Fröndenberg	121	0	.	10	3	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	4	0	0	31
Rhein Weser Turm	684	.	.	3	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	50	8	.	7	75
Kirchhundem-Kohlhagen-Wirme	420	.	.	7	0	4	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	0	5	59	13	0	3	95
Lüdenscheid	444	.	.	16	0	5	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	0	2	41	7	0	5	78
Breckerfeld (Ennepetalsperre)	279	0	.	14	.	6	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4	44	7	.	2	78
Essen-Bredeney (WA)	152	0	.	3	.	1	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	1	2	24	6	0	1	38
Dortmund	120	0	.	8	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	13	7	0	1	32
Herten	60	0	.	2	.	2	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	18	8	4	4	39
Duisburg-Laar	21	.	.	1	.	1	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	23	4	3	5	41
Bad Lippspringe (Wst)	157	.	.	7	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	6	0	2	31
Lippstadt-Bökenförde	92	.	.	10	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	8	2	2	29
Hervest-Dorsten	33	.	.	2	.	2	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	18	7	3	8	40
Wesel	21	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	2	1	26	5	2	5	44
Kleve	45	.	.	1	.	4	0	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	3	1	25	5	1	3	48
Kall-Sistig	505	1	.	16	.	.	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	2	3	20	7	1	3	54
Roetgen (Filterwerk)	362																																
Jülich	80	.	.	2	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	4	0	0	13	7	.	4	30
Aachen (Wst)	202	0	.	3	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	4	1	1	14	5	.	3	31
Geldern-Walbeck	40	.	.	2	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	3	3	1	28	5	2	4	51
Mönchengladbach	46	.	.	1	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	0	24	6	.	1	35
Tönisvorst	39	0	.	3	.	2	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	27	5	1	1	43
Hessen																																	
Tann/Rhön	395	14	.	2	4	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	20	14	3	0	58
Herleshausen	215	8	.	2	3	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	9	2	1	33
Weißenborn	290	6	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	11	2	1	42
Sontra-Heyerode	265	6	.	1	3	0	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	8	2	0	39
Großalmerode	410	0	.	8	1	1	.	.	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	26	8	.	.	44
Hosenfeld	376	1	.	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	4	39	10	5	1	68
Wartenberg-Angersbach	270	1	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	2	27	8	4	1	49
Haunetal-Unterstoppel	375	2	.	5	2	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	8	4	1	37
Bebra-Iba	255	9	.	1	4	0	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	11	2	2	45
Melsungen	190	6	.	4	3	0	.	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	8	1	0	42
Frankenberg/Eder	290	.	.	3	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	0	22	8	1	1	39
Korbach-Rhena	445	0	.	11	1	0	.	2	0	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	2	22	6	1	1	46

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

- von Termin I des angegebenen Tages bis Termin I des Folgetages -

Oktober 1990

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-Rhadern	422	.	.	6	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	2	30	5	0	0	45
Bad Wildungen	312	6	.	3	3	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	27	8	0	3	50
Alsfeld-Reibertenrod	269	2	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10	5	2	1	25
Alsfeld-Lingelbach	395	.	.	5	1	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	7	.	0	37
Neukirchen-Hauptschwenda	500	6	.	2	3	0	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	23	9	3	2	50
Gilserberg	340	4	.	6	2	0	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	25	11	3	0	52
Homberg (Efze)	252	4	.	5	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	8	2	.	43
Edermünde-Bilstein	273	.	.	4	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	12	7	1	2	32
Ahnatal-Weimar	298	0	.	4	2	.	.	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	7	.	1	36
Kassel (Wst)	231	1	.	5	4	.	.	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	8	.	.	36
Wahlsburg-Lippoldsberg	180	0	.	5	3	1	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	6	0	0	27
Diemelstadt-Rhoden	270	.	.	11	2	.	.	.	0	.	.	.	.	.	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	6	.	.	25
Waldeck-Freienhagen	420	.	.	5	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	12	6	1	1	30
Grebenstein	190	0	.	4	4	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	7	0	0	23
Hofgeismar-Beberbeck	242	.	.	6	3	0	.	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	8	3	1	30
Grasellenbach-Tromm	523	7	.	3	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	4	29	13	3	3	65
Bensheim	140																																
Gernsheim-Allmendfeld	90	5	0	4	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	1	1	0	16	7	0	.	35
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	2	.	7	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	0	1	2	29	10	1	1	54
Langen	142	2	.	14	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	2	26	10	1	2	60
Groß-Gerau-Wallerstädten	87	4	.	11	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	18	9	1	.	47
Steinau-Marjoß	245	4	.	3	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	39	15	3	5	73
Flörsbachtal-Mosborn	460	4	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	50	18	3	3	84
Beerfelden	450	15	.	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	4	4	45	18	5	4	100
Michelstadt	204	8	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	29	11	3	0	56
Brombachtal - Kirch-Brombach	290	7	.	3	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	2	28	9	4	0	55
Reinheim	165	6	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	35	10	3	.	62
Dieburg	145	3	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	1	.	.	.	.	.	.	0	2	0	24	11	2	.	47
Babenhausen-Harreshausen	122	3	.	4	2	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	1	1	23	7	2	0	43
Schlüchtern-Ramholz	340	7	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	29	12	7	4	64
Birstein-Fischborn	340	4	0	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	0	1	38	9	6	1	65
Heusenstamm	128	2	.	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	34	14	2	1	66
Schotten	315	5	.	7	1	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	28	9	5	1	58
Nidda-Ober Lais	270	1	.	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	32	8	3	.	52
Ranstadt-Ober-Mockstadt	146	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	9	2	.	53
Wehrheim-Pfaffenwiesbach	290	4	.	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	38	12	1	.	63
Büdingen	134	4	.	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	.	.	.	.	.	.	.	0	1	38	10	1	2	65
Nidderau-Windecken	135	2	.	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	1	.	.	.	.	.	.	.	0	1	40	12	1	1	67
Wiesbaden (Süd)	145	1	.	10	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	22	10	1	0	49
Eltville	98	1	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	20	9	1	1	39
Heidenrod-Mappershain	490	2	.	9	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	19	12	2	2	52
Lorch/Rhein	96	2	.	7	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	1	28	11	1	1	54
Biedenkopf	290	0	.	3	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	35	12	4	1	56
Ulrichstein	575	1	.	8	.	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	34	9	5	5	67
Homberg (Ohm)	250	1	.	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	46	7	2	1	66
Bad Endbach-Wommelshausen	315	1	.	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	49	12	6	3	77
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	1	.	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	12	6	0	60
Polheim-Hausen	215	0	.	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	14	2	0	52
Mengerskirchen	412	1	.	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	2	54	18	2	1	88
Weilrod-Gemünden/Ts.	260	2	.	7	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	13	2	2	51
Waldems-Steinfischbach	400	2	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0	.	.	.	.	.	.	.	0	0	1	21	12	1	1	46
Saarland																																	
Perl-Nennig	155	3	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	.	1	1	2	0	.	.	.	.	.	.	2	6	8	46	9	2	.	88
Saarbrücken-St. Johann	193	18	.	11	0	.	1	.	.	0	0	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	2	6	2	38	11	2	2	93
Berus (Wst)	363	12	.	6	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	2	7	2	33	12	2	3	82
Hüttersdorf	223	8	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	7	3	45	14	3	4	97
Rheinland-Pfalz																																	
Bad Bergzabern	180	29	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	34	16	2	1	92
Weinbiet (Wst)	553	13	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	0	.	.	.	.	.	.	.	2	2	0	21	11	2	2	57
Alzey	215	6	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	18	7	1	.	41
Birkenfeld-Feckweiler	395	3	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	10	58	10	3	6	102
Bad Kreuznach	159	2	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	18	11	1	2	45

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	26	.	2	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	1	3	1	43	15	5	0	97
Trier (Stadt)	144	2	0	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	5	37	8	2	5	77
Trier-Petrisberg (WA)	265	3	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	0	.	.	.	.	.	.	.	1	6	4	34	8	2	3	73
Manderscheid/Eifel	403	.	.	12	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	5	37	10	.	6	76
Bernkastel	120	2	.	9	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	2	2	28	10	2	5	62
Blankenrath	400	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	2	27	14	6	7	72
Neuwied-Wollendorf	121	1	.	7	.	3	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	16	14	0	1	45
Nürburg (Wst)	627	3	.	8	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	0	3	4	29	12	.	2	61
Bad Marienberg (Wst)	547	4	.	7	0	2	0	0	.	.	.	.	.	.	.	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	48	16	2	1	82
Baden-Württemberg																																	
Isny	712	17	.	0	21	.	.	11	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	5	2	10	43	6	35	153
Aulendorf	571	9	.	.	10	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	12	13	1	5	62
Stockach	475	8	0	1	9	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	0	.	.	.	.	.	.	1	2	5	20	19	3	6	83
Engen	533	6	.	6	10	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	2	1	1	21	16	2	4	76
Höchenschwand	1008	18	.	17	13	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9	1	.	0	.	.	.	.	0	1	1	44	37	11	14	168
Schopfheim	400	26	0	8	6	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	12	.	.	0	.	.	.	.	1	7	0	31	28	6	7	133
Vogtsburg-Oberrotweil	223	15	.	5	6	.	0	2	.	.	.	.	.	.	.	0	1	2	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	5	3	.	0	44
Triberg	683	33	.	10	5	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	0	1	2	1	41	23	7	9	138
Rheinau-Freistett	131	30	.	3	2	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	2	2	0	14	19	1	1	74
Hornisgrinde	1122	59	.	1	4	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	0	1	3	.	.	.	.	.	.	.	2	2	0	40	24	5	4	147
Hechingen	520	18	0	5	15	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	1	.	0	.	.	.	.	0	1	0	9	16	4	2	80
Stuttgart (Schnarrenberg, WA)	314	8	.	.	10	.	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	0	1	.	12	14	1	1	50
Wildbad-Calmbach	421	22	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	1	0	0	29	24	10	4	94
Heilbronn	167	32	.	.	4	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0	22	13	2	1	77
Ellwangen/Jagst	443	14	.	.	8	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	.	.	.	.	.	.	.	1	.	16	16	10	3	70
Heidelberg	110	18	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	0	17	10	0	0	51
Wertheim-Eichel	140	6	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	17	12	1	1	41
Sigmaringen	650	11	0	2	9	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0	0	.	0	.	.	.	.	.	1	.	14	13	1	5	62
Münsingen-Apfelstetten	750	16	.	5	7	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	2	.	0	.	.	.	.	0	2	.	12	15	3	2	67
Heidenheim/Brenz	500	11	.	.	7	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	12	15	2	1	53
Bayern																																	
Hof-Hohensaas (Wst)	567	6	.	.	5	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	8	19	2	4	45
Teuschnitz-Wickendorf	568	4	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	15	20	5	4	53
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	10	.	.	4	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	.	.	.	.	.	.	2	.	13	15	3	2	52
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	15	.	.	5	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	1	.	9	14	3	3	51
Gößweinstein	450	8	.	.	5	0	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	16	18	6	6	60
Schweinfurt	240	4	.	1	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0	24	13	2	0	46
Würzburg (Wst)	268	7	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	0	.	13	9	3	3	38
Ostheim/Rhön	315	8	.	0	1	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	0	29	10	2	3	53
Lohr/M.-Steinbach	161	4	.	1	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	0	1	32	15	3	.	56
Bischbrunn	411	4	0	1	1	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	37	14	4	1	65
Rothenburg o. d. Tauber	406	19	.	0	6	.	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	4	.	1	.	.	.	.	7	4	4	49	4	22	152
Kempten (Wst)	705	15	.	.	24	.	.	17	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	0	2	0	8	11	4	6	62
Krumbach-Edenhausen	520	17	.	.	6	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	10	12	5	2	55
Kaisheim-Neuhof	516	14	.	0	5	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	.	1	.	.	.	0	5	7	1	23	4	10	142
Schwangau-Horn	796	15	.	0	31	.	.	39	4	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	0	.	.	.	.	.	4	1	2	23	11	10	89
Kösching	417	12	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	1	.	.	.	.	.	.	2	.	8	10	4	4	46
Au i. d. Hallertau-Günzenhausen																																	
Parsberg/Opf.	516	14	0	0	4	0	0	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	9	11	6	6	54
Oberviechtach	498	16	.	.	5	0	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4	.	.	.	.	.	.	1	0	8	16	6	8	65
Amberg-Unterammersricht	386	12	.	1	3	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	9	13	4	4	48
Höllenstein-Kraftwerk	403	14	.	.	8	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4	.	.	.	.	.	.	0	4	3	8	2	5	53
Regensburg (Wst)	366	18	0	.	7	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	2	1	6	9	3	5	54
Weihenstephan (AMBF)	470	6	.	.	9	.	.	7	0	.	.	.	.	.	.	.	0	0	2	.	.	.	.	.	.	5	2	4	10	4	6	55
München-Nymphenburg	515	17	.	.	16	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	2	.	.	.	.	.	.	4	3	4	15	11	11	97
Kumhausen	436	5	.	.	9	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	.	.	.	.	.	.	3	3	4	8	3	8	55
Freyung v. Wald	645	21	.	.	12	.	.	9	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	0	.	.	.	.	.	.	12	2	9	3	22	96
Rosenheim	444	13	.	.	20	.	.	19	1	.	.	.	.	.	.	.	0	0	2	.	3	.	.	.	.	4	8	0	16	0	24	110
Mühldorf/Inn (Wst)	405	1	.	0	10	.	.	11	0	.	.	0	.	0	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	4	8	2	11	3	16	66
Traunstein-Axdorf	635	25	.	.	29	.	.	28	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	3	14	1	22	1	32	170
Trostberg	487	2	0	.	16	.	.	17	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	1	0	0	.	.	.	.	3	11	1	20	4	30	106

25. März 1991

Monatlicher Witterungsbericht

D 6171 E

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint monatlich
Bezugspreis jährlich 55,00 DM zuzüglich Porto
Nachdruck nur mit Genehmigung des Deutschen Wetterdienstes

ISSN 0435-7965

Druck u. Verlag Deutscher Wetterdienst
Zentralamt, 6050 Offenbach am Main,
Frankfurter Straße 135, Telefon 8 06 20

38. Jahrgang **November 1990** **Nummer 11**

Deutscher Wetterdienst Offenbach/M.

ALLGEMEINER WITTERUNGSCHARAKTER

Der **November 1990** war nach den Monatswerten bei im äußersten Norden über-, sonst unterdurchschnittlicher Sonnenscheindauer im äußersten Norden und im Süden zu kalt, sonst zu warm und zu naß.

WETTERABLAUF

Vom **01. bis 05.** wurde der Witterungsverlauf durch ein umfangreiches von der Nordsee nach Nordskandinavien ziehendes Tiefdrucksystem geprägt. Auf seiner Rückseite strömte Meereskaltluft grönländischen, dann arktischen Ursprungs nach Mitteleuropa. Bei vorwiegend starker Bewölkung oder bedecktem Himmel kam es verbreitet zu Regen-, Schnee- und Graupelschauer, örtlich zu Gewitter (Zugspitze 25 mm am 05.). In Hochlagen fielen die Niederschläge grundsätzlich als Schnee. Ab 04. erreichten Schneefälle und Schneeschauer auch tiefere Lagen, in Höhen ab 500 m über NN entstand vorübergehend eine geschlossene Schneedecke (Hof 11 cm, Braunlage 10 cm Schneehöhe am 05.). Die täglichen Niederschlagshöhen überstiegen die vieljährigen Mittelwerte im Norden am 03., in den mittleren Teilen der Bundesrepublik am 01. und 02. geringfügig, im Süden am 04. und 05. geringfügig bis deutlich. Die Sonne schien gelegentlich bis 5, am 05. vereinzelt auf Inseln 7 bis 8 Stunden, meist aber weniger als eine Stunde oder nicht. Die Tagesmitteltemperaturen im Norden und den mittleren Teilen der Bundesrepublik schwankten innerhalb des 60 %-Bereiches um den vieljährigen Durchschnitt, dabei war es im Norden am 05. geringfügig zu kalt, am 01. in der Mitte geringfügig zu warm. Im Süden lagen die Mittelwerte im 60 %-Bereich unter dem Durchschnitt und es war am 04. und 05. etwas zu kalt. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen -3 °C (Braunlage am 05.) und 9 °C (Berlin-Temp., Koblenz, Freiburg i.Br. am 01.), die Höchsttemperaturen zwischen 1 °C (Hof am 05.) und 14 °C (Karlsruhe am 01.). Bodenfrost trat am 01. nicht, am 02. vereinzelt bis -3 °C, vom 03. bis 05. verbreitet bis -9 °C (Braunlage am 05.) auf. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 1 K (Bocholt am 02., Helgoland am 04., 05.) und 8 K (Mühldorf/Inn am 02., Berlin-Tegel am 05.). Sturmböen mit Windstärken von 8 bis 10 Beaufort wurden am 01. verbreitet, bis 8 Beaufort vom 02. bis 04. vereinzelt festgestellt.

Vom **06. bis 10.** entstand durch eine Hochdruckzone, die sich mit ihrem Schwerpunkt von Schottland zum nördlichen Balkan verlagerte, über Mitteleuropa eine windschwache Wetterlage. Die vorher eingeflossene grönländische und arktische Polarluft wurde am 09. und 10. durch mäßig warme Festlandsluft ersetzt. Die Himmelsbedeckung war unterschiedlich. Teils war es neblig-trüb, teils wechselnd bewölkt mit Aufheiterungen, nur am 09. - mit Ausnahme des Küstenraumes - häufig gering bewölkt oder heiter. Am 06. kam es noch gebietsweise zu Regen, Regen-, Schnee- und Graupelschauer, vom 07. bis 09. nur vereinzelt zu Sprühregen, meist als Nebelnässen. Im Verlauf des 10. führte die Annäherung einer Warmfront häufig zu Sprühregen und Regen (Aachen 9 mm am 10.). Am 06. und 10. entstand stellenweise Glatteis. An allen Tagen des Witterungsabschnittes entwickelte sich in der zweiten Nachthälfte Nebel, der gebietsweise bis in die Mittagsstunden, örtlich - meist im Norden - auch tagsüber anhielt. Die täglichen Niederschlagshöhen überschritten den vieljährigen Mittelwert nur am 10. im Norden geringfügig. Die Sonne schien an einzelnen Tagen gebietsweise bis 9, auf der Zugspitze meist bis 10, am 09. verbreitet bis 9 Stunden, in größeren Gebieten aber auch weniger als eine Stunde oder nicht. Die Tagesmitteltemperaturen schwankten im Norden innerhalb des 60 %-Bereiches um den vieljährigen Durchschnitt. Geringfügig bis deutlich zu kalt war es in den mittleren Teilen der Bundesrepublik vom 06. bis 09., vom 06. bis 08. im Süden. An den übrigen Tagen lagen die Mittelwerte im 60 %-Bereich unter oder über dem Durchschnitt. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen -12 °C (Oberstdorf am 09.) und 9 °C (Helgoland am 07.), die Höchsttemperaturen zwischen -1 °C (Stötten am 08.) und 17 °C (Oldenburg/O. am 08.). Bodenfrost bis -16 °C (Oberstdorf am 07., 08.) trat verbreitet auf. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 1 K (Norderney am 07., Stötten am 08., Berlin-Dahlem am 09., Schleswig am 10.) und 16 K (Oberstdorf am 09., Kempten am 10.).

Vom **11. bis 21.** zogen mit einer - vom 16. bis 20. stürmischen - südwestlichen bis westlichen Strömung Tiefausläufer über Mitteleuropa hinweg, wobei sich am 12. und 13. im Westen und Süden zwischenzeitlich Hochdruckeinfluß durchsetzte. Vorherrschend war bis zum 16. kühle Meeresluft, der, nach einem am 17., 18. und 20. vorübergehenden Vordringen atlantischer Tropikluft, grönländische Polarluft folgte. Der Himmel war vorwiegend stark bewölkt oder bedeckt, wechselnde Bewölkung mit vereinzelten Aufheiterungen zeigten sich - bevorzugt im Süden - am 12., 13., 16., 18. und 20. Vom 11. bis 14. fielen verbreitet Sprühregen und Regen (Feldberg/Schw. 33 mm am 11.). Ab 15. kam es dann häufig zu Regen-, Schnee- und Graupelschauer, stellenweise auch zu Schneefall in tieferen Lagen (Norderney am 20.). Gebietsweise entluden sich Gewitter, am 17. und 20. traten stellenweise Starkniederschläge auf (Braunlage 69 mm am 17., Freudenstadt 51 mm am 20.). Die täglichen Niederschlagshöhen lagen meist deutlich bis markant über dem vieljährigen Mittelwert. Vom 11. bis 13. und am 16. entstand gebietsweise Nebel, der häufig bis in die späten Vormittagsstunden anhielt, am 12. stellenweise auch tagsüber. Die Sonne schien überwiegend weniger als eine Stunde oder nicht. An einzelnen Tagen wurden, bevorzugt im Süden, am 18., 19. und 21. auch im Norden bis 7, am 12., 13. und 16. im Süden vereinzelt bis 10 Sonnenscheinstunden registriert. Die Tagesmitteltemperaturen lagen im Norden vom 11. bis 17. geringfügig bis markant über dem Durchschnitt, vom 18. bis 21. schwankten sie innerhalb des 60 %-Bereiches. In den mittleren Teilen der Bundesrepublik war es am 11., 18. und 19. geringfügig, am 14., 16. und 17. deutlich bis markant zu warm. An den übrigen Tagen lagen die Mittelwerte innerhalb des 60 %-Bereiches über dem Durchschnitt. Der Süden war am 17., 18. und 20. deutlich zu warm, an den anderen Tagen des Witterungsabschnittes lagen auch hier die Tagesmitteltemperaturen innerhalb des 60 %-Bereiches über dem Durchschnitt, am 21. etwas darunter. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen -3 °C (Passau am 11.) und 11 °C (Helgoland am 14., 15., Aachen, Koblenz am 17.), die Höchsttemperaturen zwischen 3 °C (Braunlage am 19., Nürburg am 21.) und 15 °C (Konstanz am 17., Freiburg i.Br. am 20.). Bodenfrost bis -5 °C (Garmisch-Part. am 11.) wurde stellenweise vom 11. bis 14., am 16. und vom 19. bis 21. festgestellt. Sturmböen mit Windstärken von 8 bis 11 Beaufort traten am 15. gebietsweise im Süden, vom 16. bis 19. verbreitet, am 20. und 21. gebietsweise auf. Orkanböen registrierten am 17. Weinbiet (118 km/h), Gr. Arber (118 km/h), Wendelstein (144 km/h); am 18. Feldberg/Schw. (122 km/h), Gr. Arber (130 km/h), Zugspitze (133 km/h), Wendelstein (148 km/h); am 19. Zugspitze (124 km/h), Wendelstein (139 km/h); am 20. Feldberg/Schw. (139 km/h) und Zugspitze (140 km/h).

Vom **22. bis 27.** wurde auf der Ostseite eines westeuropäischen Höhentroges Warmluft aus dem Atlantik- und Mittelmeerraum nordwärts verfrachtet. Dies führte über der nördlich der Alpen bodennah lagernden grönländischen Polarluft zu großräumigem Aufgleiten. Atlantische Tropikluft konnte sich nur kurzfristig am 25. und 26. bis zum Boden durchsetzen. Der Himmel war überwiegend stark bewölkt, oft bedeckt. Wolkenauflockerungen zeigten sich erst gebietsweise, ab 26. häufiger. Anfangs kam es verbreitet, später gebietsweise zu Sprühregen, Regen und Schneefall bis in tiefere Lagen (Schneefall auf Helgoland, Emden 3 cm Schneehöhe am 26.), örtlich zu Regen-und Schneeschauer, stellenweise mit Glatteis (Klippeneck 24 mm am 22.). Am 1. Tag des Witterungsabschnittes entstand verbreitet Nebel, der gebietsweise auch tagsüber anhielt. Die täglichen Niederschlagshöhen überschritten den vieljährigen Mittelwert im Norden am 23. und 25., in den mittleren Teilen der Bundesrepublik am 22. und 23., im Süden am 27. deutlich bis markant. Die Sonne schien meist weniger als eine Stunde oder nicht. Bis 7 Sonnenscheinstunden wurden am 22. gebietsweise im Norden, am 24. in ganz Deutschland, am 25. im Küstenraum, am 26. und 27. - ohne Küstenraum - verbreitet registriert, am 22., 26. und 27. vereinzelt auch bis 8 Stunden. Die Tagesmitteltemperaturen lagen im Norden und in den mittleren Teilen der Bundesrepublik innerhalb des 60 %-Bereiches vorwiegend unter dem vieljährigen Durchschnitt, im Süden schwankten sie innerhalb des 60 %-Bereiches um den Durchschnitt. Die Tiefsttemperaturen lagen zwischen -5 °C (Oberstdorf am 24., 27., Stuttgart am 27.) und 5 °C (Karlsruhe am 22., Berlin-Tegel am 26.). Bodenfrost bis -12 °C (Braunschweig am 24.) wurde an allen Tagen des Witterungsabschnittes verbreitet festgestellt. Die Höchsttemperaturen bewegten sich zwischen knapp unter 0 °C (Braunlage am 23., Stötten am 24., Stuttgart am 27.) und 13 °C (Garmisch-Part. am 25.). Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 0 K (Bocholt am 27.) und 15 K (Garmisch-Part. am 25.). Sturmböen mit Windstärken von 8 bis 9 Beaufort traten am 23. vereinzelt an der Ostseeküste, vom 24. bis 26.

stellenweise im Binnenland auf. Orkanböen registrierten am 25. die Zugspitze (159 km/h) und der Wendelstein (144 km/h).

Vom **28. bis 30.** war ein Hoch über den Britischen Inseln wetterbestimmend. Auf seiner Ostseite setzte sich eine nördliche Strömung durch. Im Bereich der vordringenden (anfangs grönländischen, später arktischen) Polarluft kam es - besonders am 29. - verbreitet zu Regen und Schneefall bis in die Niederungen (Bad Marienberg 4 cm am 30.). In der zweiten Tageshälfte des 30. setzten mit der Annäherung des Ausläufers eines nordosteuropäischen Tiefs verbreitet Regen-, Schnee- und Graupelschauer ein, im Westen mit Gewittern (Zugspitze 19 mm am 30.). Die täglichen Niederschlagshöhen überschritten den vieljährigen Mittelwert im Norden und in den mittleren Bereichen am 29., im Süden am 29. und 30. geringfügig. Der Himmel war am 28. und 29. meist stark bewölkt oder bedeckt, nur im Küstenraum und vereinzelt auf Bergen gab es am 30. verbreitet - mit Ausnahme der Staubereiche an Gebirgen - Bewölkungsauflockerungen. Dementsprechend schien die Sonne am 28. und 29. im Küstenraum bis 6, am 30. häufig bis 7, am 29. auf der Zugspitze bis 9 Stunden, meist aber weniger als eine Stunde oder nicht. Die Tagesmitteltemperaturen lagen in allen Teilen der Bundesrepublik innerhalb des 60 %-Bereiches unter dem vieljährigen Durchschnitt, wobei es im Süden am 30. stellenweise etwas zu kalt war. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen -6 °C (Bad Marienberg am 30.) und 4 °C (Berlin-Dahlem am 28., Helogland am 29., Norderney am 30.). Bodenfrost bis -6 °C trat verbreitet auf. Die Höchsttemperaturen lagen zwischen -1 °C (Freudenstadt vom 28. bis 30.) und 9 °C (Helgoland am 29.). Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 1 K (Düsseldorf, Essen, Aachen am 28., Kempten am 29.) und 8 K (Kiel, Oldenburg am 29., Würzburg am 30.). Sturmböen mit Windstärken von 8 Beaufort registrierten am 29. einzelne Insel-, am 30. einzelne Binnenlandstationen.

BESONDERE WETTERERSCHEINUNGEN UND WETTERSCHÄDEN

Am 05. verursachten Schneefälle in Nord- und Ostbayern chaotische Verkehrsverhältnisse mit Staus bis 100 km Länge. Am 10. kam es durch überfrierende Nässe auf Straßen in Nord- und Ostbayern zu zahlreichen Unfällen, eine Autofahrerin wurde getötet. Am 12. kollidierten auf der BAB 63 Mainz - Alzey bei dichtem Nebel 25 Fahrzeuge, fünf Personen wurden verletzt, eine davon schwer. Am 18. verunglückte auf der BAB München - Salzburg ein Autofahrer tödlich, eine Windbö drückte den PKW an die Leitplanken. Am 25. starben bei Straßenverkehrsunfällen durch Schnee, Glatteis und Eisglätte auf Straßen in der Bundesrepublik 19 Verkehrsteilnehmer, sieben Menschen wurden zum Teil schwer verletzt.

DIE WETTERELEMENTE IM VERGLEICH ZU DEN DURCHSCHNITTSWERTEN

Die **Monatsmittel der Lufttemperatur** schwankten zwischen ca. -8 °C auf den Gipfeln der Alpen und 7.6 °C auf Helogland. Mehr als 6 °C wurden gemessen an der Ostfriesischen Küste und auf den vorgelagerten Inseln, in der Niederrheinischen Bucht, in Teilen des Saar- und Moseltales, im Rhein-Main-Gebiet, bei Heidelberg sowie zwischen Freiburg i.Br. und Bühl. Weniger als 4 °C hatten die Gebiete in den Mittelgebirgen oberhalb ca. 400 m über NN sowie zusammenhängend der Bereich vom Schwarzwald und südlich der Alb bis zu den östlichen bayerischen Mittelgebirgen. Nur örtlich blieb das Monatsmittel unter 2 °C; so auf dem Kahlen Asten, der Wasserkuppe, dem Feldberg/Ts., in Teilen des Schwarzwaldes, der Schwäbischen Alb, den östlichen bayerischen Mittelgebirgen und in den höheren Lagen der Alpen. Sonst wurden Monatsmittel zwischen 4 und 6 °C verzeichnet.

Die **Abweichungen** der Lufttemperatur von den vieljährigen Mittelwerten bewegten sich zwischen -1.5 K auf den Gipfeln der Alpen und ca. 1 K bei Kaiserslautern, in Teilen des Maintales, im unteren Altmühltal sowie im Donautal bei Straubing; aber nur in diesen Räumen wurden Abweichungen von mehr als 1 K festgestellt; im größten Teil des Gebietes waren es 0 bis 1 K. Mehr als 0.5 K gab es meist südlich von Mosel - Harz und nördlich vom Schwarzwald und dem Alpenvorland sowie in Ostniedersachsen. Negative Abweichungen hatten die Räume nördlich von Helgoland - Kiel sowie zwischen Lippe und Lenne, die Wasserkuppe, Teile des Schwarzwaldes, die Südwestalb und die Alpen zwischen Iller und Inn.

Im **Temperaturverlauf** war es am 01. nur auf den Gipfeln im Süden zu kalt, ab 02. gebietsweise, weiter zunehmend am 03., so daß vom 04. bis 06. Abweichungen bis -6 K, auf den Gipfeln bis nahe -10 K auftraten; diese Abweichungen blieben - bis auf örtlich und zeitliche Ausnahmen in der Norddeutschen Tiefebene - gebietsweise bis zum 10. erhalten. Sonst wurden Abweichungen bis um 3 K, vom 11. bis 20. bis nahe 9 K (Frankfurt/M. und Augsburg 8.8 K am 17.) festgestellt. Ab 19. wurde es im Norden örtlich wieder kälter, am 21. traten gebietsweise und am 22. flächenhaft im Norden bis -3 K auf, am 23. fast in ganz Deutschland und vom 24. bis 26. gebietsweise im Norden bis -2 K, örtlich in der Mitte bis -1 K, vom 27. bis 30. nahezu überall bis -4 K (auf der Zugspitze am 30. -9.1 K). Nur örtlich und zeitlich war es während dieser Zeit etwas zu warm.

Die **Monatsmaxima** der Lufttemperatur wurden an den 485 untersuchten Stationen zu 94 % vom 15. bis 20. registriert; zu 4 % vom 08. bis 13. vereinzelt nördlich vom Main sowie örtlich im Schwarzwald und in den Alpen; zu 2 % am 01. und 25./26. vereinzelt im Norden sowie örtlich im Bayerischen Wald und in den Alpen. Die Werte lagen

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
11.2 °C (am 01. in Berlin/Tegeler Fließtal) und
17.2 °C (am 08. in Oldenburg/O.),
in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
8.6 °C (am 18. in Flossenbürg/Kr. Neustadt a.d. Waldnaab) und
17.0 °C (am 20. in Rheinfelden und Eimeldingen/Kr. Lörrach),
im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
2.4 °C (am 09. auf der Zugspitze) und
13.9 °C (am 25. in Bayrischzell/Kr. Miesbach).

Die **Monatsminima** der Lufttemperatur wurden zu 50 % vom 04. bis 11. insbesondere westlich von Rhein und südlich vom Main gemessen; zu 44 % vom 27. bis 30. verbreitet östlich vom Rhein und nördlich vom Main sowie gebietsweise in Bayern und Württemberg, davon allein 36 % am 30. besonders nordöstlich Aachen - Passau; zu 6 % vom 22. bis 25. meist im Nordwesten. Diese Werte lagen

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
- 7.2 °C (am 04. in Berlin/Tegeler Fließtal) und
2.1 °C (am 27. auf Helgoland),
in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
-11.2 °C (am 08. in Reit im Winkl/Kr. Traunstein) und
- 0.5 °C (am 07. und 30. in Rengsdorf/Kr. Neuwied am Rhein),
im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
-21.4 °C (am 30. auf der Zugspitze) und
- 4.3 °C (am 09. in Friedrichsheim/Kr. Lörrach).

Frosttage (Minimum < 0.0 °C) wurden nur auf Helgoland und den Ostfriesischen Inseln sowie in Cuxhaven, Koblenz und Frankfurt/M. nicht festgestellt. Mehr als 10 Tage zählte man in den höheren nördlichen und westlichen Mittelgebirgen sowie im überwiegenden Teil des Gebietes südöstlich von Westrand Schwarzwald - Pforzheim - Stuttgart - Rothenburg o.d.T. - Amberg - Kulmbach. Mehr als 20 Tage waren es auf dem Feldberg/Schw. sowie in den Hochlagen von Bayerischem Wald und der Alpen (Zugspitze 30). Das übrige Bundesgebiet hatte 1 bis 10 Frosttage. Im vieljährigen Durchschnitt sind an den Küsten bis zu 5 Frosttage zu erwarten, in den tieferen Lagen des Binnenlandes 4 bis 10, in den Mittelgebirgen bis zu 22 (Bayerischer Wald) und in den Alpen bis zu 30 Tage (Zugspitze). Diese Werte wurden nur in kleineren Gebieten erreicht bzw. um 1 oder 2, auf dem Wendelstein um 8 Tage über-, sonst verbreitet bis zu 5, örtlich im Südwesten bis zu 8 Tage unterschritten. - **Eistage** (Maximum < 0.0 °C) gab es meist nicht. 1 bis 5 waren es in Harz, Rothaargebirge, Taunus, Vogelsberg, Rhön und Schwarzwald, auf der Schwäbischen Alb, östlich von Stuttgart, zwischen Donau und Bodensee, in den östlichen Mittelgebirgen Bayerns, am Alpenrand zwischen Bodensee und Isar sowie in den Alpen. 6 bis 14 Tage wurden auf dem Kahlen Asten, auf der Wasserkuppe, in den Hochlagen von Schwarzwald und Bayerischem Wald, auf dem Hohenpeißenberg und in den Alpen gezählt, wobei nur die Gipfel der Alpen 15 Tage und mehr hatten (Zugspitze 29). Im vieljährigen Durchschnitt sind an den Küsten und in den tieferen Lagen des Binnenlandes bis zu 2, in den Mittelgebirgen bis zu 11 (Bayerischer Wald) und in den Alpen bis zu 25 Tage (Zugspitze) zu erwarten. Diese Werte wurden nur im Südschwarzwald bis zu 2 und in den Alpen bis zu 4 Tage (Zugspitze) über-, sonst verbreitet bis zu 4 Tage (in Ostbayern) unterschritten.

Die **monatlichen Niederschlagshöhen** lagen zwischen ca. 35 mm (Berlin) und 310 mm (Nordschwarzwald). Weniger als 100 mm wurden registriert in Berlin, abschnittsweise an den Küsten Schleswig-Holsteins, östlich vom Elbe-Trave-Kanal, am Oberlauf der Oste, im größten Teil der Lüneburger Heide, im Wendland, von der Aller bis zum Mittelgebirgsrand, um Göttingen, örtlich an der unteren Ems, zwischen Lippe und Ruhr, verbreitet westlich von Rhein und Schwarzwald, im überwiegenden Teil von Hessen, im Bauland, am Neckar, gebietsweise vom Bodensee bis zur Schwäbischen Alb, verbreitet in Mainfranken und im Mittelfränkischen Becken, am Oberlauf von Main und Saale, in den tieferen Lagen der Oberpfalz und des Bayerischen Waldes sowie im überwiegenden Teil des Alpenvorlands. Weniger als 50 mm wurden nur in Teilen Berlins sowie eng begrenzt im Wendland und am Unterlauf der Nahe festgestellt. Mehr als 200 mm wurden gemessen im Oberharz, örtlich im Spessart, in Schwarzwald und Fichtelgebirge, in den Gipfellagen vom Bayerischen Wald, im Westteil der Allgäuer Alpen und örtlich in den Chiemgauer Alpen. Die übrigen Gebiete hatten 100 bis 200 mm.

Die **prozentualen** Anteile der Niederschlagshöhen an den vieljährigen Mittelwerten bewegten sich zwischen 75 % (am Alpenrand zwischen Ammer und Loisach) und etwa 305 % (im Norden der Oberpfalz). Weniger als 100 % errechnete man in Teilen Nordfrieslands, im mittleren Teil der Niederrheinischen Bucht, für den Nordostrand der Eifel, im Südwesten von Eifel und Hunsrück, verbreitet im Saarland, vereinzelt am Ostrand von Westerwald und Rothaargebirge, eng begrenzt bei Eschwege, gebietsweise zwischen den Oberläufen von Wertach und Isar sowie örtlich in den Alpen. Mehr als 200 % hatten kleinere Gebiete zwischen mittlerer Ems und der Holsteinischen Schweiz, im südöstlichen Niedersachsen sowie bei Münster und Koblenz, örtlich Südhessen, die Weinstraße, der Ostrand vom Schwarzwald, größere Gebiete in Franken, Teile vom Bayerischen Wald sowie kleinere Gebiete beiderseits der Donau zwischen Ulm und Deggendorf. Sonst waren es zwischen 100 und 200 %.

Die **Flächenmittel** des Niederschlags lagen im Vergleich zu den vieljährigen Mittelwerten in den Bundesländern 20 (Rheinland-Pfalz und Saarland) bis 60 %-Punkte (Schleswig-Holstein und Hamburg) über den Durchschnitt. Für das Bundesgebiet ergab sich ein Überschuß von 49 %-Punkten.

Die **Anzahl der Tage mit Niederschlag** (≥ 0.1 mm) betrug weniger als 20 Tage verbreitet in Berlin, örtlich an den Küsten Schleswig-Holsteins, vereinzelt nördlich vom Mittellandkanal, in Teilen von Münster- und Emsland, örtlich in Nordhessen, beiderseits vom Rhein (zwischen Duisburg und Kaiserstuhl) und abschnittsweise an den meisten dort mündenden Nebenflüssen, teilweise vom Bodensee bis zur Donau und verbreitet im Alpenvorland, wobei eng begrenzt in Rheinhessen, an Donau und Inn 14 Tage festgestellt wurden. Mehr als 25 Tage zählte man örtlich in Ostfriesland (Borkum 28) und Holstein sowie in Rothaargebirge, Schwäbischem und Bayerischem Wald. Im übrigen Bundesgebiet ergaben sich 20 bis 25 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es 13 (örtlich im Alpenvorland und im Grabfeld) bis 22 Tage (örtlich im äußersten Norden). Diese Werte wurden nur vereinzelt (meist an der Nordsee und westlich vom Rhein) erreicht bzw. um 1 oder 2 Tage unter-, sonst verbreitet bis zu 4, gebietsweise bis zu 11 Tage (Oberpfälzer Wald) überschritten. - Tage mit Niederschlägen von 1.0 mm oder mehr gab es weniger als 15 in Berlin, abschnittsweise an den Küsten Schleswig-Holsteins, verbreitet vom nördlichen Mittelgebirgsrand bis Meppen/Ems - Bremerhaven - Lübeck, gebietsweise in Nordhessen, beiderseits vom Rhein (flußabwärts ab Kaiserstuhl) und abschnittsweise an den meisten dort mündenden Nebenflüssen sowie verbreitet in den tieferen Lagen des Einzugsgebietes der Donau, wobei eng begrenzt in Berlin und im Niederbayerischen Hügelland 9 Tage festgestellt wurden. Im übrigen Bundesgebiet waren es 15 bis 21 Tage (örtlich in Nordschwarzwald und Bayerischem Wald). Im vieljährigen Durchschnitt sind 8 (Nördlinger Ries) bis 15 Tage (örtlich an der Nordsee, Sauerland, Südschwarzwald) zu erwarten. Diese Werte wurden nur vereinzelt (meist an der Nordsee und westlich vom Rhein) erreicht bzw. um 1 oder 2 Tage unter-, sonst verbreitet bis zu 4, gebietsweise bis zu 9 Tage (Nordschwarzwald) überschritten. - Tage mit Niederschlägen von 10.0 mm und mehr kamen nicht vor im Wendland, örtlich an Werra, Naab und Isar sowie gebietsweise zwischen Biberach/Riß und München. Mehr als 5 Tage waren es örtlich zwischen Emden und Kiel, in Harz, Bergischem Land, Rothaargebirge, Westerwald, südwestlichem Hunsrück, Spessart, Schwarzwald, Fichtelgebirge und Bayerischem Wald, örtlich am Hochrhein, auf der Schwäbischen Alb sowie verbreitet in den Alpen zwischen Bodensee und Inn, wobei nur in den Hochlagen vom Schwarzwald 10 bis 12 Tage gezählt wurden. Das übrige Bundesgebiet hatte 1 bis 5 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es 1 (Berlin, gebietsweise in Niedersachsen, abschnittsweise in größeren Tälern) bis 6 Tage (Südschwarzwald). Diese Werte wurden in kleineren Gebieten erreicht bzw. um 1 oder 2 Tage (vereinzelt im Saarland und im äußersten Süden) unter-, sonst verbreitet bis zu 2, gebietsweise bis zu 6 Tage (Südschwarzwald) überschritten. - **Tage mit gefallenen festen Niederschlägen** gab es keine abschnittsweise an den Küsten Schleswig-Holsteins, an Eider und Unterelbe, im Nordteil der Niederrheinischen Bucht, am Rhein zwischen Koblenz und Karlsruhe, zwischen Ingolstadt und Straubing sowie vereinzelt in den übrigen Gebieten. Mehr als 10 Tage hatten die höchsten nördlichen und westlichen Mittelgebirge, der Schwarzwald, Teile von Schwäbischer Alb und Frankenhöhe, die östlichen bayerischen Mittelgebirge, der Hohenpeißenberg und die Alpen (Zugspitze 22). Im übrigen Bundesgebiet wurden 1 bis 10 Tage gezählt. Im vieljährigen Durchschnitt sind 1 (Nordseeinseln, vereinzelt an Rhein und Neckar) bis 7 (Südschwarzwald) und in den Alpen bis zu 14 Tage (Zugspitze) zu erwarten. Diese Werte wurden meist im Norden und in der Mitte erreicht bzw. um 1 bis 3 Tage (in Niederbayern) unter-, sonst verbreitet bis zu 3, gebietsweise bis zu 8 Tage (örtlich in Baden-Württemberg, Zugspitze) überschritten.

Eine **Decke aus gefallenen festen Niederschlägen** wurde im Norden unterhalb von ca. 300 m über NN (ausgenommen Teile von Münster- und Emsland) und im Süden unterhalb von ca. 450 m über NN nicht beobachtet. Mehr als 5 Tage hatten nur die höheren Gebirge östlich vom Rhein, wobei die Decke an 20 Tagen und mehr auf dem Kahlen Asten, in den Hochlagen von Südschwarzwald (Feldberg 26) und Bayerischem Wald (Gr. Arber 30) sowie in den Alpen (z.B. Wendelstein, Zugspitze 30) festgestellt wurde. Sonst waren es 1 bis 5 Tage. Die vieljährigen Durchschnittswerte wurden im Norden und in den tieferen Lagen von Süddeutschland verbreitet bis zu 2, örtlich westlich vom Rhein und im Südosten um 3 Tage unter-, in kleineren Gebieten - meist im Gebirge - bis zu 5, im Südschwarzwald bis ca. 10 Tage überschritten. Die Schneedecke auf der Zugspitze war am Monatsanfang 47 cm hoch, sie wuchs bis zum 06. auf 120 cm an, um bis zum 14. auf 95 cm abzunehmen, bis zum 22. erhöhte sie sich wieder auf 125 cm, um bis zum Monatsende auf 105 cm Höhe zurückzugehen.

Gewitter sind im November selten. Sie wurden 1- bis 2mal festgestellt, abschnittsweise an der Nordseeküste, an der oberen Aller, verbreitet zwischen Meppen/Ems - Nienburg/Weser - Minden - Goslar und Bocholt - Wuppertal - Siegen - Warburg - Eschwege sowie südlich davon vereinzelt, meist im Gebirge. An 3 Tagen wurden Gewitter auf Helgoland sowie in Nordhorn, Osnabrück und Bad Lippspringe beobachtet. Sonst gab es keine Gewitter. Im vieljährigen Durchschnitt sind bis zu 2 Tage (Nordseeküste) zu erwarten, d.h., die Monatswerte bewegten sich 1 Tag um den vieljährigen Durchschnitt, lediglich auf Sylt wurden diese Werte um 2 Tage unter-, sowie vereinzelt zwischen Emsland - Sauerland und Harz um 2 Tage überschritten.

Die **mittlere tägliche Bewölkung** betrug weniger als 6.0 Achtel im Nordwesten von Schleswig-Holstein, an der mittleren Ems, im Niedersächsischen Flachland südlich Quakenbrück - Diepholz, am Niederrhein, im unteren Saartal und in den Alpen. Mehr als 7.0 Achtel traten auf im Raum Uelzen - Lüchow, stellenweise in den Mittelgebirgen nördlich Trier - Karlsruhe - Ingolstadt - Weiden, im Raum Koblenz, am Oberlauf der Donau ab Ulm und im nördlichen Oberschwaben. Für das übrige Bundesgebiet wurden 6.0 bis 7.0 Achtel berechnet. Die vieljährigen Durchschnittswerte liegen zwischen 5.0 und 6.9 Achtel, das sind 62 bis 86 % der sichtbaren Himmelsfläche. Diese Werte wurden im Norden und in den Mittelgebirgen gebietsweise bis nahe 1.0 Achtel über-, sonst meist erreicht oder mit weniger als 0.5 Achtel unterschritten. - **Heitere** Tage mit einem Bewölkungsmittel von weniger als 1.6 Achtel gab es keine überwiegend nördlich des Mains - ausgenommen der äußerste Norden, der Nordwesten und Berlin - im Bauland, in Mittelfranken, Teilen des Oberpfälzer Hügellandes, im oberen Neckartal, im Donautal bis Regensburg, stellenweise am Oberrhein, am Hochrhein sowie im Alpenvorland westlich der Isar und in Oberschwaben. Mehr als 3 Tage waren es stellenweise am Südrand des Saar-Nahe-Berglandes, örtlich im Hochschwarzwald sowie gebietsweise in den Alpen. Im restlichen Bundesgebiet wurden 1 bis 3 Tage gezählt. Die vieljährigen Durchschnittswerte betragen bis zu 2 Tage in tieferen Lagen, in den Mittelgebirgen bis zu 4 (Südschwarzwald) und in den Alpen bis zu 5 (Zugspitze). Diese Werte wurden meist erreicht oder bis zu 2 Tage (südliches Saarland) übertroffen. - **Trübe** Tage mit einem Bewölkungsmittel von mehr als 6.4 Achtel wurden im gesamten Bundesgebiet beobachtet. Weniger als 20 waren es nördlich der Mittelgebirge (ohne den Raum Hamburg, dem Gebiet zwischen Aller und Elbe sowie zwischen Leine und Oker), im Leinetal, Kaufunger- und Kellerwald, im Soonwald/Hunsrück, stellenweise im Rhein-Main-Gebiet und im Maintal, an der Weinstraße, in Saar-Nahe-Bergland, Saartal, Kraichgau und mittlerem Neckartal, gebietsweise am Ober- und Hochrhein und im Schwarzwald, am Nordrand der Schwäbischen Alb sowie in Teilen des Alpenvorlandes und in den Alpen, wobei dort sowie im Norden und Nordwesten gebietsweise, sonst örtlich, 15 Tage und weniger vorkamen. Das übrige Bundesgebiet hatte mehr als 20, örtlich 25 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind 11 (Alpen) bis 21 Tage (Rothaargebirge) zu erwarten. Diese Werte wurden größtenteils um bis zu 8 Tage (Rhön, Lüneburger Heide) über-, nur im äußersten Norden und Nordwesten bis zu 4 Tage (Emsland) unterschritten.

Die **Gesamtsonnenscheindauer** schwankte zwischen ca. 10 Stunden (Nordwestrand der Schwäbischen Alb) und 119 Stunden (Zugspitze). Weniger als 25 Stunden schien die Sonne zwischen Holsteinischer Schweiz und Lüneburger Heide, am Nordwestrand vom Harz, beiderseits der Oberweser, im Rothaargebirge, auf dem Kl. Feldberg/Ts., örtlich in Osthessen sowie in kleineren Gebieten vom Breisgau bis zum Nördlinger Ries. Mehr als 50 Stunden wurden registriert im äußersten Nordwesten, am Nordrand der Eifel, um Karlsruhe und Stuttgart, in den höheren Lagen vom Schwarzwald, örtlich am Hochrhein und auf der Südwestalb, im Südteil vom Alpenvorland und in den Alpen, wobei nur dort in den Gipfellagen mehr als 100 Stunden gemessen wurden. Das übrige Bundesgebiet hatte 25 bis 50 Stunden Sonnenschein. Der vieljährige Durchschnitt wurde nur auf Helgoland, gebietsweise nordwestlich vom Nord-Ostsee-Kanal (örtlich in Nordfriesland 123 %), um Hannover, im Limburger Becken, vereinzelt am Rhein und im Raum Erlangen - Bamberg (113 %) überschritten. Weniger als die Hälfte des vieljährigen Durchschnitts errechnete man im Rothaargebirge (Kahler Asten 43 %), in der Hochrhön, örtlich in Taunus und Südschwarzwald. Im übrigen Bundesgebiet waren es 50 bis 100 %.

Wetterübersicht

November 1990

Tag	Großwetterlage	Luftmasse	Bewölkung	Niederschlag	Besondere Wettererscheinungen und -schäden
01.	Trog Mitteleuropa (TrM)	Im Norden grönländische Polarluft, im Süden kühle Meeresluft	Meist stark bewölkt oder bedeckt, vereinzelte Aufheiterungen auf Inseln	Verbreitet Regen, Regenschauer, örtlich Schnee- und Graupelschauer, Gewitter, ab 04. Schneefall bis in Lagen um 250 m über NN	
02.					
03.		Überwiegend arktische Polarluft, zeitweise grönländische Polarluft			
04.					Am 04. fielen Schnee und Schneeschauer auch in tieferen Lagen; in Höhen um 500 m über NN entstand vorübergehend eine geschlossene Schneedecke.
05.				Zugspitze: 25 mm am 05. Schneehöhen am 05: Braunlage 10 cm, Hof 11 cm, Freudenstadt 7 cm	Am 05. verursachten Schneefälle in Nord- und Ostbayern chaotische Verkehrsverhältnisse mit Staus bis 100 km Länge.
06.	Nordwestlage, antizyklonal (NWa)		Teils stark bewölkt oder bedeckt, teils wechselnd bewölkt mit Aufheiterungen		
07.				Stellenweise geringer Sprühregen oder Regen, vereinzelt mit Glatteis	
08.					
09.		Mäßig warme Festlandsluft			
10.				Verbreitet Regen, Regen- und Graupelschauer, zeitweise Gewitter, an einzelnen Tagen Schnee und Schneeschauer bis in die Niederungen, örtlich Starkniederschläge, vereinzelt Glatteis	Am 10. kam es durch überfrierende Nässe auf Straßen in Nord- und Ostbayern zu zahlreichen Unfällen, eine Autofahrerin wurde getötet.
11.	Westlage, zyklonal (Wz)		Stark bewölkt, meist bedeckt, vereinzelt Auflockerungen am Alpenrand		
12.		Kühle Meeresluft		Feldberg/Schw.: 33 mm am 11.	Am 12. kollidierten auf der BAB 63 Mainz-Alzey bei dichtem Nebel 25 Fahrzeuge, fünf Personen wurden verletzt, eine davon schwer. Auf dem Rhein-Main-Flughafen fielen je 20 Starts und Landungen aus, in Bremen waren drei Starts und zwei Landungen unmöglich.
13.					
14.					
15.					
16.					
17.		Wechsel von kühler Meeresluft und atlantischer Tropikluft		Braunlage: 69 mm am 17. Kl. Feldberg/Ts.: 40 mm am 17. Örtlich Glatteis	
18.			Stark bewölkt, meist bedeckt		Am 18. verunglückte ein Autofahrer auf der Autobahn München-Salzburg tödlich, eine Windböe drückte seinen PKW an die Leitplanken.
19.		Im Norden grönländische Polarluft, im Süden kühle und warme Meeresluft			
20.				Freudenstadt: 51 mm am 20.	Am 20. Schneefall auf Norderney
21.		Grönländische Polarluft			
22.	Trog Westeuropa (TrW)			Klippeneck, Konstanz: 24 mm am 22.	
23.					
24.					
25.		Im Norden grönländische Polarluft, im Süden kühle und warme Meeresluft		Braunlage: 15 cm Schneehöhe am 25., örtlich Glatteis	Am 25. starben bei Unfällen durch Schnee-, Eisglätte und Glatteis auf deutschen Straßen und Autobahnen 19 Verkehrsteilnehmer, sieben wurden zum Teil schwer verletzt.
26.			Stark wechselnde Bewölkung, zeitweise bedeckt	Schleswig, Kiel-Holtenau: 19 mm am 26. Emden: 3 cm Schneehöhe am 26.	
27.					
28.	Hoch Britische Inseln (HB)	Grönländische und arktische Polarluft			
29.					
30.					

Aerologische Werte
Termine 00 und 12 Uhr UTC

November 1990

LUFT-DRUCK STUFEN	HÖHE 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	-627	-565	-	-	-571	6.	-507	6.	-695	27.	-637	27.	272	272	284	244	289	242	498	576
20	259	261	-636	-602	16	7	-581	1.	-539	4. 4.	-711	22.22.	-659	26.	276	277	186	152	193	159	370	385
30	234	235	-633	-609	21	13	-585	6. 6.	-565	7.	-695	19.	-655	19.	278	278	163	132	174	146	329	339
50	203	204	-615	-605	19	15	-571	3.	-557	3.	-657	19.	-673	19.	285	281	129	114	140	129	298	272
70	182	183	-612	-597	1	14	-545	3.	-543	27.	-889	21.	-645	19.	293	282	119	120	134	140	293	298
100	160	160	-577	-580	22	20	-501	3. 3.	-509	3.	-619	9. 9.	-659	17.	295	283	122	120	144	145	442	334
150	134	135	-567	-565	11	17	-475	1.	-467	4.	-633	13.	-703	17.17.	299	287	129	137	171	187	416	437
200	116	116	-579	-568	-1	12	-461	1. 1.	-467	4.	-709	8.	-681	8.	310	289	123	141	205	238	504	555
250	102	102	-554	-551	-	-	-463	1. 1.	-461	15.	-603	26.26.	-611	25.	315	289	125	132	238	281	586	653
300	90	90	-500	-495	-7	-7	-423	13.13.	-425	17.17.	-565	25.25.	-557	3. 3.	313	282	108	109	239	278	586	658
400	70	71	-372	-361	-18	-16	-279	17.17.	-259	17.	-461	21.	-443	4.	319	275	78	94	175	223	514	519
500	55	55	-252	-241	-14	-16	-169	13.17.	-145	17.17.	-341	22.	-333	4. 5.	310	267	62	86	147	187	432	457
700	29	30	-80	-77	-6	-15	0	8.	16	17.17.	-153	4. 4.	-149	5.	305	275	42	65	109	118	313	282
850	14	14	-3	-1	-5	-16	58	10.	80	25.	-113	30.	-65	30.	298	265	31	59	98	96	288	267

ANZAHL DER MESSUNGEN

HPA-STUFEN	TEMPERATUR 100	50	30	20	10	WIND 100	50	30	20	10
SCHLESWIG=SCHL	59	52	49	42	25	59	51	49	43	27
STUTTGART=STUT	60	58	53	51	43	60	59	54	50	41

* VOM MITTEL 1953 - 70

FLÄCHENMITTEL DES NIEDERSCHLAGS

Politisch begrenzt	mm	% **	Hydrologisch begrenzt (Einzugsgebiete)	mm	% **
Schleswig-Holstein und Hamburg	120	160	Ems	116	167
Niedersachsen und Bremen	98	159	Weser	98	156
Nordrhein-Westfalen	102	140	Rhein (oberhalb Mainmündung)	117	150
Hessen	91	145	Main	102	165
Rheinland-Pfalz und Saarland	83	120	Rhein (unterhalb Mainmündung)	97	126
Baden-Württemberg	112	148	Donau	97	146
Bayern	97	154			
Bundesrepublik Deutschland	100	149			

** VOM MITTEL 1951 - 80

MONATSMITTEL DER TAGESSUMMEN DER GLOBAL-STRAHLUNG IN JOULE/cm²

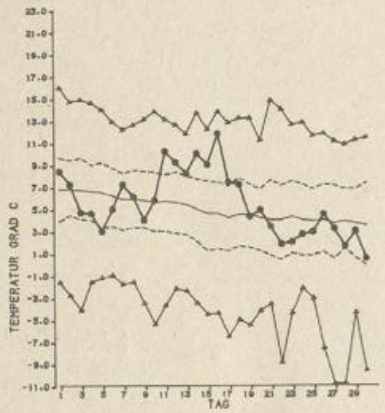
Hamburg	Braunschweig	Trier	Würzburg	Freiburg i. Br.	Hohenpeißenberg
163	234	286	306	319	459

TAGESMITTEL DER ERDBODENTEMPERATUREN (°C) in verschiedenen Tiefen

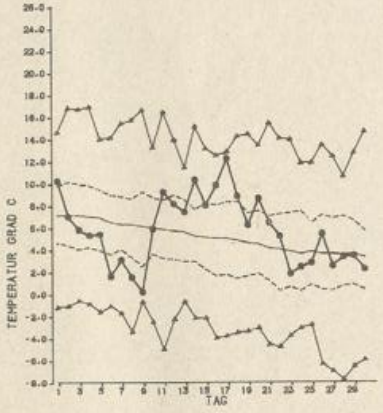
		Braunschweig Lehmiger Sand			Köln-Wahn Lehmiger Sand			Würzburg Verwitterter Muschelkalk			Augsburg Kiesboden mit flacher Humusdecke		
am	Tiefe cm	20	50	100	20	50	100	20	50	100	20	50	100
01.11.90		8.2	9.0	10.2	9.9	11.1	12.3	8.5	9.7	11.6	8.2	9.3	10.7
06.11.90		5.3	7.3	9.3	7.2	9.6	11.4	5.1	8.0	10.8	5.7	7.4	9.3
08.11.90		7.0	7.8	9.3	7.2	9.0	10.9	6.2	7.7	10.2	5.3	6.9	8.8
10.11.90		5.1	6.9	9.1	6.1	8.3	10.4	4.9	7.3	9.9	4.1	5.9	8.1
17.11.90		9.0	9.3	9.6	10.5	10.1	10.6	8.9	8.7	9.8	7.8	7.8	8.5
24.11.90		3.2	5.5	8.1	4.3	6.7	9.2	3.3	6.4	9.1	4.0	6.1	8.1
26.11.90		4.1	5.3	7.5	5.6	6.9	8.6	4.1	5.6	8.5	4.4	5.6	7.3
30.11.90		3.0	5.1	7.1	5.1	6.8	8.3	3.3	5.2	7.8	3.9	5.2	6.7

Monatsgang der Tagesmitteltemperatur (Grad C) und der Niederschlagshöhe (mm)

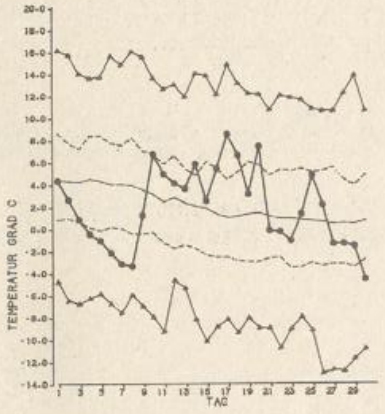
BREMEN ZEITRAUM 1890-1988
MONAT NOVEMBER
MAXIMUM/MINIMUM — MITTEL
60%-BEREICH — NOVEMBER 1990



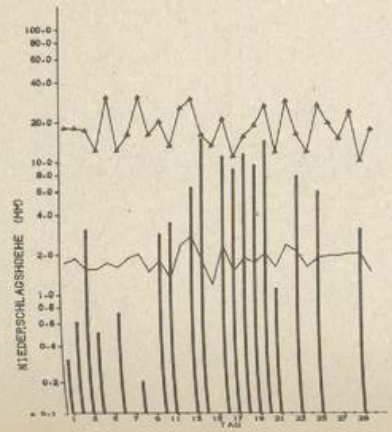
KARLSRUHE ZEITRAUM 1876-1988
MONAT NOVEMBER
MAXIMUM/MINIMUM — MITTEL
60%-BEREICH — NOVEMBER 1990



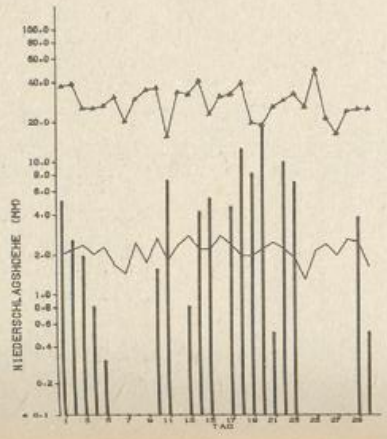
HOHENPEISSENBERG ZEITRAUM 1879-1988
MONAT NOVEMBER
MAXIMUM/MINIMUM — MITTEL
60%-BEREICH — NOVEMBER 1990



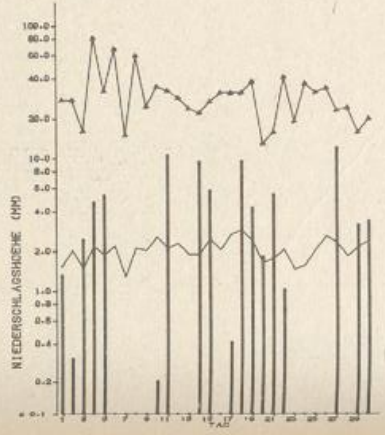
MAXIMUM — MITTEL
SAEULEN NOVEMBER 1990



MAXIMUM — MITTEL
SAEULEN NOVEMBER 1990



MAXIMUM — MITTEL
SAEULEN NOVEMBER 1990



Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung *) K	Höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % **)	Anzahl 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	5.4	-0.6	12.7	17.	-1.7	23.	-3.5	22.	88	5.6	84	97	19	13	1	3	.	9	.	2	12	.	.	3	.	57	114
Flensburg 1)	45	4.9	0.1	12.3	16.17.	-2.1	23.	-4.7	30.	90	6.2	105	121	25	15	3	.	.	10	.	.	15	.	.	4	.	48	117
Leck (BW)	7	4.5	-0.5	12.6	16.	-4.2	23.	-6.4	23.	89	5.7	88	94	21	12	3	1	.	12	.	1	13	.	.	10	.	53	123
Wyk/Föhr	1	5.3	-0.3	13.0	15.	-2.3	28.	-4.8	28.	91	6.2	103	117	22	14	4	.	.	7	.	2	15	.	.	6	.	49	102
Stoltebüll 1)	43	4.8	-0.3	12.0	16.17.	-1.4	9.30.	-3.5	23.	90	6.3	110	145	19	14	4	.	.	6	.	.	16	.	.	4	.	42	98
Schleswig (WA)	43	4.7	-0.2	12.2	16.17.	-2.1	30.	-4.6	23.	92	6.0	125	128	23	17	4	3	.	12	.	.	14	.	.	8	.	52	113
Schwesing (BW)	26	4.4	-0.4	11.8	16.	-3.6	30.	-4.7	30.	92	5.7	116	129	23	16	5	2	.	12	1	.	11	.	.	10	.	40	91
Kiel-Holtenau (BW)	27	5.1		12.7	16.	-1.6	7.	-2.7	23.	86	6.1	127		22	15	4	1	.	7	.	.	16	.	.	5	.	37	
Erfde 1)	18	4.8	-0.3	12.3	16.	-3.0	30.	-3.1	30.	92	6.4	129	165	20	13	5	.	.	12	.	.	15	.	.	8	.	37	74
Hohn (BW)	10	4.7		12.6	16.	-2.8	30.	-5.6	28.	91	5.8	130		22	15	5	2	.	10	.	.	12	.	.	9	.	42	
Hohwacht	10	5.7	0.3	12.7	16.17.	-0.5	7.	-2.8	23.	88	6.0	108	166	18	15	4	.	.	4	.	.	14	.	.	1	.		
Sankt Peter-Ording	4	5.3	-0.3	11.5	1.	-2.0	22.	-4.4	22.	90	6.3	133	143	20	15	5	.	.	6	.	.	15	.	.	6	.	33	69
Rendsburg	8	4.9	-0.2	12.3	16.	-2.2	22.	-4.6	28.	92	6.9	145	173	22	16	4	.	.	9	.	.	19	.	.	8	.		
Heide/Holstein	12	4.9	-0.2	12.2	16.	-3.0	30.	-3.0	6.	95	5.9	134	143	20	16	4	2	.	10	.	2	14	.	.	9	.		
Lensahn	14	5.3	0.2	12.7	16.17.	-1.4	30.	-3.0	30.	92	7.1	120	169	23	16	4	1	.	9	.	.	23	.	.	2	.		
Helgoland (Wst)	4	7.6	0.0	12.7	16.	2.1	27.	-1.8	6.	82	6.2	120	130	23	16	5	7	.	4	3	.	16	.	.	.	.	55	112
Plön (See) 1)	24	5.3	0.0	12.2	16.17.	-0.3	7.	-1.0	6.23.	91	6.6	115	172	25	17	4	1	.	6	.	.	19	.	.	1	.	28	58
Eutin	50	4.9	0.1	12.5	16.17.	-1.4	30.	-1.5	7.	93	6.6	140	209	25	18	4	1	.	7	.	.	18	.	.	3	.		
Hohenwestedt	80	4.3	-0.1	12.5	16.17.	-2.8	30.	-4.3	6.	94	6.7	167	178	22	17	6	1	.	13	.	.	20	.	.	8	.		
Neumünster	26	5.0	0.2	12.6	16.17.	-2.0	30.	-3.1	6.	90	6.8	158	208	26	16	6	1	.	7	.	.	20	.	.	5	.		
Helse, Kr. Dithmarschen 1)	2	5.0	0.1	12.8	16.	-2.2	30.	-4.0	22.	90	6.4	117	144	21	17	3	1	.	10	.	.	17	.	.	7	.	48	102
Travemünde 1)	9	5.5	0.5	12.6	16.17.	-0.2	30.	-1.9	22.	89	6.4	88	152	19	12	2	1	.	5	.	.	16	.	.	1	.	27	56
Wahlstedt	45	4.6		13.1	16.	-2.8	30.	-3.5	30.	94	6.9	128		26	18	4	.	.	7	.	.	20	.	.	7	.		
Brande-Hörnerkirchen 1)	9	4.8	0.1	13.0	16.	-2.5	30.	-4.0	6.	95	6.7	150	211	19	19	3	1	.	14	.	.	16	.	.	6	.	24	53
Lübeck-Blankensee (Wst)	14	4.8		13.0	17.	-3.3	30.	-5.8	25.	91	6.6	98		22	13	4	.	.	10	.	.	18	.	.	8	.	24	
Glückstadt 1)	2	5.3	0.3	12.8	16.	-1.3	28.30.	-2.5	6.	90	6.6	140	197	25	17	3	.	.	9	.	.	20	.	.	3	.	39	80
Quickborn (AMBF)	13	4.9	0.1	12.9	17.	-3.1	6.30.	-6.2	6.	90	6.8	129	187	22	16	4	1	.	10	.	.	19	.	.	8	.	30	73
Ahrensburg-Wulfsdorf	46	4.9	0.2	12.6	16.	-2.6	30.	-4.5	30.	95	6.9	128	191	25	17	3	2	.	10	.	.	21	.	.	3	.	24	51
Grambek	27	4.9		12.8	17.	-3.8	30.	-5.0	6.	94	6.8	100		26	13	3	1	.	9	.	.	19	.	.	7	.		
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	5.4	0.4	12.9	16.17.	-2.1	30.	-4.6	6.	90	6.8	133	208	22	17	3	2	.	9	1	.	21	.	.	4	.	27	57
Bremerhaven (Wewa)	7	5.9	0.4	13.5	16.	-0.4	9.	-1.1	29.	90	6.6	108	154	19	15	4	2	.	10	.	.	20	.	.	1	.	34	74
Bremen (Flugh.)	4	5.5	0.7	13.6	16.17.	-2.7	6.	-4.5	30.	91	6.3	104	173	21	14	4	3	.	11	.	.	18	.	.	6	.	35	70
Niedersachsen																												
Cuxhaven (Wst)	5	6.0	0.2	12.9	16.	0.5	9.	-2.6	6.	89	6.3	123	156	20	16	6	2	.	11	1	.	16	.	.	.	.	42	79
Wangerooge	3	6.6	0.5	12.7	16.	0.4	28.	-0.6	22.	84	7.2	145	171	23	17	5	1	.	7	1	.	23	.	.	.	.		
Norderney (Wst)	11	6.7	0.4	12.6	16.	0.8	24.	-1.0	30.	87	6.3	101	122	24	15	2	4	.	8	2	.	17	.	.	.	.	49	91
Bederkesa	27	5.1	0.1	12.5	16.	-1.5	30.	-1.5	29.	94	6.5	130	149	24	18	4	1	.	16	.	.	18	.	.	5	.		
Wilhelmshaven	1	5.9	0.3	13.0	16.	-0.8	29.	-2.1	29.	90	6.6	131	168	24	17	5	.	.	6	.	.	21	.	.	2	.		
Borkum	5	6.8	0.4	12.6	16.	1.0	24.	-2.5	29.	87	6.2	129	165	28	20	4	2	.	6	.	1	17	.	.	.	.	51	98
Jever (BW)	7	5.7	0.3	13.6	16.	-2.5	30.	-4.1	30.	91	6.4	129	163	20	16	4	5	.	9	1	.	19	.	.	4	.	36	72
Bremervörde-Nieder Ochtenhausen	5	5.4	0.5	13.0	16.17.	-3.8	30.	-4.3	6.	92	5.2	99	139	23	16	3	1	.	8	.	.	1	.	.	9	.		
Jork																												
Aurich	4	5.4	0.2	13.7	16.	-3.6	28.29.	-7.2	30.	95	6.8	140	182	26	19	5	3	.	7	1	.	18	.	.	5	.	46	100
Emden-Nesserland (Wst)	5	5.8	0.0	13.5	16.	-0.8	30.	-3.3	30.	91	6.5	119	157	22	19	3	3	1	7	1	.	16	.	.	2	.	51	96

1) Sonnenscheindauer nicht direkt am Standort der Station registriert.

*) vom Mittel 1951–1980

**) Spalte 18: Feste gefallene Niederschläge mit oder ohne Regen.
Spalte 19: Auch Decke aus anderen gefallenen festen Niederschlägen (Hagel, Graupel, Griesel, Eiskörner).

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

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung *) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0-8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Anzahl 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
Brake (Unterweser)	5	5.8	0.6	13.6	16.17.	-1.9	30.	-3.0	6.	90	6.4	107	162	21	14	3	1	.	10	.	.	13	.	.	2	.	30	70
Buchholz i. d. Nordheide	77	4.9	0.6	12.4	16.17.	-2.7	30.	-2.5	30.	93	7.1	113		24	15	3	1	.	10	.	.	25	.	.	5	.	16	
Teufelsmoor	6	5.3	0.6	14.1	16.	-2.0	6. 9.	-3.2	9.	94	7.0	104	163	19	14	3	1	.	15	.	.	21	.	.	5	.		
Lüneburg	11	5.6	0.6	13.2	16.17.	-2.0	30.	-4.0	6.	92	6.9	85	170	21	13	3	1	.	3	.	.	23	.	.	3	.	30	67
Oldenburg (BW)	11	5.6		17.2	8.	-2.0	6.	-4.0	30.	90	6.2	117		20	14	4	3	1	12	.	.	16	.	.	5	.	30	
Rotenburg (Wümme)	24	4.7	-0.2	11.4	16.17.	-2.7	6.	-2.8	6.	91	6.8	119	183	20	14	4	.	.	13	.	.	21	.	.	5	.		
Friesoythe-Edewechterdamm	8	5.4	0.3	13.9	16.17.	-1.8	22.	-5.0	30.	96	6.1	115	160	23	17	4	1	.	2	.	2	19	.	.	5	.		
Soltau (Wst)	77	5.1	0.6	12.5	16.17.	-2.4	30.	-3.0	6.	92	6.8	109	156	21	12	5	1	.	8	.	.	22	.	.	5	.	37	84
Dörpen	6	5.3	0.0	13.7	16.17.	-2.5	30.	-5.2	30.	95	5.9	115	162	24	18	4	3	1	9	.	1	12	.	.	6	.		
Uelzen	49	5.4	0.8	13.1	17.	-1.4	22.	-2.4	25.	90	7.2	78	156	25	11	3	2	.	3	.	.	25	.	.	4	.		
Lüchow (Wst)	17	5.2	0.6	13.7	17.	-1.7	30.	-3.3	6.29.	92	7.1	49	117	19	10	.	1	.	6	.	.	25	.	.	8	.	28	58
Ahlhorn (BW)	46	5.2	0.3	13.3	17.	-3.3	22.	-4.7	6.22.	90	6.1	114	184	22	17	4	4	.	11	.	.	14	.	.	7	.	42	86
Bassum (Luftsch.-Warnamt)	53	5.2	0.4	13.0	16.17.	-2.5	30.	-3.7	30.	93	6.5	108	183	21	14	4	2	.	7	.	1	19	.	.	6	.		
Unterlüß	98	4.8	0.6	12.0	17.	-5.0	30.	-3.0	29.	94	6.9	100	143	22	13	3	1	.	6	.	.	23	.	.	9	.		
Löningen	36	5.3	0.1	13.5	16.17.	-2.5	30.	-3.5	30.	90	6.6	119	170	21	16	5	3	.	3	1	.	16	.	.	7	.	38	81
Hankensbüttel	79	5.1	1.0	13.2	17.	-3.2	30.	-4.2	29.	91	6.8	75	127	26	14	3	1	.	9	.	.	19	.	.	9	.		
Nienburg	26	5.4	0.3	12.9	17.	-4.0	22.	-5.1	22.	89	6.3	97	176	22	14	4	2	.	6	.	1	16	.	.	4	.	35	
Lingen (Wst)	22	5.5	0.0	13.3	16.17.	-2.2	30.	-3.6	6.30.	91	5.8	113	166	20	12	5	3	1	8	2	2	15	.	.	6	.	42	81
Alfhausen	48	5.4		13.2	16.17.	-2.2	10.	-4.2	22.	92	5.5	103	161	17	15	3	3	.	1	1	3	11	.	.	7	.		
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	5.4	0.4	13.4	17.	-2.2	30.	-3.6	27.	90	6.4	77	148	19	13	2	2	.	10	.	.	21	.	.	6	.	48	100
Nordhorn	24	5.7	0.1	14.0	16.	-1.8	27.	-2.4	27.	90	5.7	121	181	18	14	5	5	1	12	3	2	13	.	.	7	.		
Wolfsburg-Fallersleben	74	5.4		13.0	17.	-3.4	30.	-3.4	9.	89	6.8	59	118	22	10	1	2	.	6	1	.	22	.	.	5	.	26	
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	5.3	0.4	13.6	17.	-2.1	30.	-5.7	27.	88	6.6	65	133	24	10	1	2	.	7	1	.	21	.	.	5	.	41	85
Osnabrück (Wst)	95	5.4	0.2	12.9	17.	-1.7	27.	-5.1	22.	89	6.2	125	171	19	12	3	5	2	6	3	1	17	.	.	6	.	43	88
Annaturm	395	3.4	0.3	10.9	17.	-4.1	30.	-2.8	27.	93	6.4	115	158	23	17	2	4	4	20	.	.	17	.	.	6	.		
Helmstedt	140	5.1	0.6	11.8	13.	-2.4	30.	-4.8	27.	86	6.4	59	120	24	11	1	.	.	5	1	1	18	.	.	4	.		
Hildesheim	117	5.3	0.2	13.3	17.	-3.5	30.	-2.5	22.25.	86	6.2	97	190	20	15	2	1	1	5	.	.	15	.	.	4	.		
Hameln	66	5.8	0.5	13.5	17.	-1.6	27.	-2.0	27.	88	6.6	104	170	22	17	1	.	.	3	.	1	20	.	.	3	.		
Salzgitter-Ringelheim	130	5.2	0.2	12.6	17.	-2.6	30.	-4.0	27.	86	6.9	82	164	23	15	1	2	.	4	.	.	21	.	.	6	.		
Bad Harzburg	269	5.0	0.2	11.7	13.	-2.7	30.	-6.0	25.	86	6.2	125	192	21	16	2	2	5	5	.	.	14	.	.	6	.		
Hahnenklee	567	2.3	-0.1	9.0	17.	-5.8	30.	-5.9	27.	93		161	159	24	16	3	7	10	16	1			.	.	14	1	36	97
Schulenberg	504	2.9	0.4	9.7	17.	-4.0	27.30.	-6.0	27.	97	6.7	157	174	25	18	4	4	7	14	1	1	22	.	.	15	.	39	89
Holzminden	128	5.3	0.2	12.0	17.	-2.8	30.	-6.2	22.27.	89	6.9	107	162	23	15	2	1	1	7	1	.	20	.	.	8	.	18	
Bad Grund	300	4.0		11.2	17.	-4.0	30.			92	6.8	159		24	18	4	4	4	11	1	1	21	.	.	15	.		
Clausthal-Zellerfeld	590	2.3	0.0	8.7	17.	-5.6	30.			93	7.0	189	173	25	17	7	3	12	14	1	1	22	.	.	14	1	22	51
Altenau	495	2.7	0.2	9.6	17.	-5.2	30.			91	6.8	180	164	22	17	5	4	7	16	2	1	22	.	.	15	.	38	97
Holzminden-Silberborn	440	3.1	0.0	10.6	17.	-6.4	30.			89	6.6	141		22	20	3	6	5	15	2	1	21	.	.	10	.	31	
Braunlage (Wst)	607	2.1	0.1	9.2	17.	-5.1	30.	-9.2	5.	92	6.7	197	173	24	18	7	8	14	14	1	1	23	.	.	15	1	45	94
Bad Lauterberg	300	4.2	0.8	10.8	17.	-2.8	30.			87	6.8	140	184	23	19	3	6	5	8	2	1	22	.	.	11	.		
Bad Sachsa	284	2.7	-0.8	10.3	1.	-5.1	30.	-7.8	30.	91	6.7	116	149	23	17	3	5	2	7	1	1	21	.	.	14	.		
Göttingen (Wst)	175	5.1	0.4	12.5	17.	-2.6	30.	-5.1	10.	86	6.6	83	177	24	15	1	8	2	3	2	.	20	.	.	5	.	33	70
Berlin-Tegel (Flugh.)	36	5.5	0.6	13.1	17.	-2.2	5.30.	-6.1	5.	85	6.5	51	111	15	12	1	1	.	4	.	1	21	.	.	5	.	42	
Berlin-Dahlem (Meteorol.-Inst.)	51	5.3	0.7	12.1	17.	-2.4	30.	-3.2	5.	87	6.6	57	124	16	11	1	2	.	7	.	1	22	.	.	5	.	47	98
Nordrhein-Westfalen																												
Rahden-Varl	42	5.2	0.0	13.2	17.	-2.4	22.	-5.1	22.	91	5.7	97	176	25	14	3	1	.	.	1	1	12	.	.	7	.		
Greven (Flugh.)	48	5.4		13.4	17.	-2.4	27.	-3.9	22.27.	90	5.9	112		20	16	4	4	.	10	1	2	14	.	.	5	.	45	
Bad Salzuflen (Wst)	98	5.7	0.3	13.0	17.	-1.6	22.27.	-4.4	22.23.	87	6.5	116	181	21	18	2	6	1	4	1	1	17	.	.	3	.	34	71
Münster	62	5.4	-0.2	13.0	16.17.	-3.0	27.	-5.0	22.	89		132	206	21	15	3	1	.	1	.			.	.	5	.	41	77
Gütersloh	72	5.6	0.2	13.0	17.	-2.6	27.	-4.3	22.	88	6.2	113	171	22	15	1	1	1	2	.	3	16	.	.	6	.		
Bocholt-Liedern (Wst)	21	5.8	0.1	13.8	17.	-2.6	27.	-4.6	27.	88	6.3	98	151	21	14	4	1	.	5	.	2	17	.	.	7	.	43	80
Bad Lippspringe (Wst)	157	5.2	0.0	12.6	17.	-3.2	30.	-4.3	27.	87	6.6	129	172	21	16	2	4	1	6	3	1	20	.	.	5	.	33	66
Kleve	45	6.0	0.2	14.2	17.	-1.9	29.	-4.8	27.	89	6.4	96	139	25	14	3	.	.	4	.	1	17	.	.	5	.	41	
Lippstadt-Bökenförde	92	5.8		13.5	17.	-4.6	24.	-7.0	24.	89	6.2	103		20	15	4	.	1	4	2	1	17	.	.	7	.	42	
Borgentreich-Bühne	240	4.5	0.5	13.0	17.	-3.0	30.	-3.5	24.27.	87	7.3	93	186	23	16	3	2	2	1	.	.	25	.	.	5	.		
Dortmund	120	5.8	-0.1	13.0	12.17.	-2.1	30.	-5.6	27.	91	6.2	105	150	21	17	3	4	1	1	2	1	16	.	.	7	.		
Essen-Bredeney (WA)	152	5.8	0.1	13.1	17.	-0.4	30.	-3.5	22.	89	6.3	79	99	21	15	2	1	.	9	2	1	18	.	.	2	.	42	81
Hagen-Fley	101	5.9		13.9	17.	-2.0	27.	-5.5	9.	87	6.2	96		20	16	2	3	1	1	.	1	17	.	.	5	.		
Brilon	472	3.4	-0.2	11.0	17.	-4.3	30.	-5.0	24.	92	6.4	154	166	21	19	6	4	4	10	1	1	19	.	.	7	1		
Arnsberg	218	4.8	-0.1	12.3	17.	-3.0	22.30.	-4.0	23.	89	6.4	111	126	23	15	3	4	1	1	1	1	18	.	.	10	.	38	

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	6.3	0.3	14.0	17.	-1.2	30.	-3.3	6.	84	6.3	75	110	16	12	1	.	.	.	.	2	19	.	.	3	.		
Eslohe	325	4.0	0.1	12.1	17.	-3.6	22.	-3.5	22.	91	6.8	123	117	21	16	2	3	3	4	1	.	21	.	.	12	.		
Wuppertal-Buchenhofen	128	5.9	0.3	13.2	11.	-1.3	22.	-1.7	22.	87	6.6	112	117	19	15	4	1	.	7	.	2	19	.	.	3	.		
Lüdenscheid	444	3.9	0.0	10.8	17.	-2.9	30.	-2.6	24.	89	6.5	132	121	25	16	3	5	3	14	2	.	18	.	.	4	.	31	62
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	6.6	0.4	14.2	17.	-1.3	22.	-3.0	22.23.	85	5.9	63	95	18	13	1	.	.	1	.	2	16	.	.	2	.	46	102
Kahler Asten (Wst)	839	0.9	-0.1	8.3	17.	-7.6	30.	-5.5	22.	98	7.2	172	126	22	17	8	8	20	30	2	.	23	.	.	19	9	19	43
Heinsberg-Schleiden	57	6.1	0.2	13.6	17.	-2.5	23.	-3.0	23.	87	5.9	65	103	15	14	1	.	.	1	1	2	15	.	.	4	.		
Leverkusen	44	7.1	0.6	14.2	17.	0.8	22.24.	-0.6	23.	83	6.6	62	97	18	14	1	2	.	.	.	2	19	.	.	.	.	46	94
Engelskirchen	140	5.1	0.0	13.2	17.	-2.7	30.	-3.1	10.	89	7.0	127	123	19	16	5	2	.	5	.	.	22	.	.	10	.		
Elsdorf	85	6.3	0.5	14.3	17.	-1.6	23.	-4.0	22.23.	85	6.1	59	97	17	13	1	1	.	1	.	1	15	.	.	2	.		
Köln-Wahn (Flugh.)	92	5.9	0.2	14.4	17.	-2.8	23.	-4.2	23.	84	6.1	84	131	18	13	2	5	.	2	1	1	17	.	.	4	.	45	82
Siegen	263	4.7	0.2	12.2	17.	-2.4	30.	-1.9	22.28.	89	6.6	139	153	22	18	4	5	.	4	.	1	18	.	.	8	.		
Aachen (Wst)	202	6.1	0.1	13.0	17.	-1.1	9.	-5.6	9.	85	5.9	80	113	18	12	1	3	.	4	.	2	16	.	.	3	.	63	98
Roetgen	440	4.2	0.0	11.0	17.	-2.6	7.	-5.5	22.	90	6.7	104	104	19	14	2	4	.	8	.	.	21	.	.	8	.		
Euskirchen	176	6.1	0.4	14.3	17.	-1.1	9.	-2.7	9.	81	6.6	55	112	18	13	2	2	.	2	.	1	20	.	.	7	.		
Kall-Sistig	505	3.8	0.1	11.5	11.	-2.8	7.	-5.0	7.	93	6.6	81	103	20	12	1	2	.	6	.	1	21	.	.	9	.	43	
Hessen																												
Arolsen	220	4.6	0.4	13.1	17.	-4.8	30.	-6.8	10.	88	6.8	92	164	23	16	2	1	2	2	.	.	21	.	.	11	.		
Witzenhausen	133	5.1	0.4	14.0	17.	-4.0	30.	-5.7	10.	85	7.4	86	154	15	14	1	.	.	6	.	.	26	.	.	7	.		
Willingen/Upland																												
Kassel (Wst)	231	4.8	0.1	13.0	17.	-2.4	30.	-3.3	25.	86	6.5	69	121	20	13	2	4	2	3	.	.	18	.	.	4	.	37	84
Korbach-Lengefeld	395	3.6		12.0	17.	-3.0	30.	-4.5	27.	89	6.3	92		25	15	2	5	6	3	.	.	16	.	.	10	.		
Melsungen	190	4.7	0.3	12.7	17.	-4.7	30.	-3.2	10.	84	7.1	84	153	24	14	2	4	.	2	.	.	23	.	.	6	.		
Frankenberg/Eder	290	3.8	0.4	12.6	17.	-5.3	30.	-6.5	10.	91	6.5	66	106	18	13	1	2	1	3	.	.	15	.	.	12	.		
Herleshausen	215	4.8	0.7	12.7	17.	-3.6	10.	-4.3	10.	86	6.9	64	123	21	14	.	5	.	11	.	.	21	.	.	5	.		
Biedenkopf 1)	290	4.2	0.5	12.3	17.	-3.5	10.	-4.8	10.	86	6.8	96	116	23	12	4	5	1	8	.	.	21	.	.	10	.	29	81
Neukirchen-Hauptschwenda	500	3.2	0.7	10.1	17.	-5.0	30.	-2.8	30.	91	7.2	92	144	20	16	2	2	5	20	.	.	24	.	.	6	.		
Bad Hersfeld (Wst)	212	4.9	0.8	13.1	17.	-3.0	30.	-3.7	25.	85	6.9	86	151	21	16	2	7	.	5	.	.	22	.	.	6	.	27	69
Marburg 1)	195	4.9	0.6	12.9	17.	-2.9	10.	-6.0	10.	81	6.6	93	148	18	15	3	3	.	2	.	.	20	.	.	4	.	35	
Dillenburg	266	4.2	0.0	12.5	17.	-4.2	10.	-4.9	10.	88	6.3	94	129	20	14	2	4	.	5	.	1	17	.	.	11	.		
Wartenberg-Angersbach	270	4.7	0.9	12.5	17.	-4.0	10.30.	-4.9	30.	86	6.8	79	139	22	16	2	2	.	6	.	.	20	.	.	7	.		
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	5.2	0.7	13.4	17.	-2.7	10.	-4.0	10.	85	6.5	81	147	17	13	2	3	.	3	.	.	22	.	.	2	.	38	93
Fulda	255	4.4	0.5	11.9	17.	-4.3	10.	-6.2	10.	81	6.9	61	122	20	14	1	5	.	2	.	.	20	.	.	8	.		
Schotten	315	4.5	0.5	11.7	17.	-2.8	30.	-2.6	29.	88	6.6	121	151	23	19	4	2	1	4	.	1	21	.	.	5	.	6	26
Wasserkuppe (Wst)	921	0.6	-0.1	7.5	17.	-8.5	30.	-7.5	27.	96	7.4	127	153	23	17	4	9	19	30	.	.	28	.	.	19	6	25	48
Grebenhain-Herchenhain	608	2.6	0.7	9.4	17.	-6.0	30.	-3.9	30.	91	6.9	149	127	23	18	5	5	7	18	.	1	23	.	.	10	2		
Limburg/Lahn-Offheim 1)	185	5.2	0.3	13.4	17.	-2.7	10.	-4.2	10.	90	6.5	78	134	18	17	2	1	.	6	.	1	20	.	.	7	.	35	103
Bad Nauheim	160	5.1	0.8	13.8	17.	-2.2	30.	-3.0	10.	87	5.9	69	133	19	12	2	4	.	2	.	1	13	.	.	5	.		
Mittel-Gründau	155	5.4	0.8	12.9	18.	-1.8	30.	-2.1	10.28.	88	7.0	131	208	22	15	4	2	.	1	.	1	22	.	.	6	.	29	71
Kl. Feldberg/Ts. (Wst)	805	1.4	0.1	8.4	17.	-7.2	30.	-4.8	25.	97	7.1	151	178	24	18	4	10	12	28	.	.	25	.	.	18	5	22	49
Offenbach a. M. (Stadt)I)	110	6.2	0.9	13.6	17.	-0.5	10.	-2.0	10.	82	6.4	85	144	20	11	3	3	.	.	.	.	17	.	.	1	.	38	79
Wiesbaden (Süd)	145	5.9	0.9	14.0	17.18.	-1.0	10.	-3.4	10.	88	6.9	81	150	19	15	2	.	.	3	.	2	24	.	.	2	.		
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	5.8	1.0	14.0	18.	-2.4	10.	-5.0	10.	85	6.5	87	147	18	13	3	3	.	3	.	2	21	.	.	2	.	39	89
Geisenheim (AMBF)	118	6.0	0.8	14.2	17.18.	-0.7	30.	-3.6	10.	83		57	116	20	12	2	.	.	.	.	.		.	.	1	.	46	102
Darmstadt	122	5.5		13.0	18.	-2.4	10.	-3.4	10.	85	6.6	82		20	12	2	3	.	4	1	1	19	.	.	8	.		
Lindenfels-Winterkasten	445	3.9	0.3	10.8	17.	-4.2	30.	-4.1	24.	89	6.6	125	140	21	18	2	2	4	12	.	2	22	.	.	9	.		
Michelstadt-Vielbrunn (Wst)	453	3.6		10.9	18.	-4.6	30.	-3.5	6.	88	6.7	97	118	21	17	1	4	3	10	.	1	23	.	.	9	.	33	
Beerfelden	450	3.7	0.3	10.6	18.	-4.1	30.	-3.2	7.	91	7.3	135	138	23	17	3	1	4	10	.	.	25	.	.	8	.	29	63
Saarland																												
Weiskirchen/Saar	368	5.0	0.8	11.2	17.	-1.5	7.	-4.0	7.	84	6.5	135	114	17	15	7	2	1	5	.	3	23	.	.	4	.		
Perl-Nennig	155	5.8	0.4	13.3	17.	-4.6	9.	-5.1	9.	86	3.9	73	120	16	14	1	1	.	5	.	.	1	.	.	6	.		
Sankt Wendel-Leitersweiler	420	4.4		11.0	17.	-2.2	30.	-6.0	8.	92	6.8	104		19	17	3	1	2	7	.	1	23	.	.	4	.		
Tholey (Wst)	396	4.5	0.7	11.3	17.	-1.5	30.	-3.1	7. 9.	87	6.3	114	114	19	15	3	4	1	8	.	2	18	.	.	4	.	48	100

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung *) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Anzahl 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
Hüttersdorf	223	5.4	0.8	12.5	17.	-4.2	7.	-5.5	7.	86	6.2	99	99	17	14	2	2	.	1	.	5	20	.	.	6	.		
Neunkirchen-Wellesweiler	236	5.8	1.3	13.0	17.	-3.0	7.	-3.5	7.	84	5.5	82	94	23	18	1	3	.	13	.	1	10	.	.	8	.		
Homburg/Saar	235	5.0	0.4	13.0	17.	-5.0	9.	-7.0	9.	90	6.4	99	105	21	17	2	1	1	19	.	2	19	.	.	8	.		
Berus (Wst)	363	4.6	0.4	11.5	17.	-1.5	9.	-3.0	7. 9.	89	5.9	78	97	17	14	1	2	1	9	1	3	16	.	.	5	.	46	84
Völklingen (KW-Fenne)	187	5.9		14.0	17.	-2.0	7.			79	6.5	57		16	11	1	1	.	.	.	4	22	.	.	3	.		
Saarbrücken-St. Johann	193	6.2	0.8	13.5	17.	-2.0	7.	-2.5	28.	84	6.4	73	97	21	13	2	.	.	3	.	2	22	.	.	5	.		
Saarbrücken-Ensheim (Flugh.)	319	4.8	0.3	11.7	17.	-2.0	7.	-6.6	7.	87	6.2	77	96	21	14	2	3	1	8	.	4	21	.	.	7	.	50	98
Rheinland-Pfalz																												
Hilgenroth	290	4.4	0.0	12.2	17.	-2.8	30.	-2.4	22.	91	6.4	114	130	17	15	3	2	1	4	.	.	19	.	.	8	.		
Bad Marienberg (Wst)	547	2.8	0.3	10.2	17.	-6.1	30.	-3.6	10.	93	6.7	145	141	20	16	7	6	6	15	1	.	21	.	.	12	.	30	70
Hümmerich	335	3.4		11.0	1.17.	-2.9	7.	-3.7	7.	91	6.2	115		17	14	3	2	1	4	.	.	16	.	.	11	.		
Neuwied-Wollendorf																												
Bendorf (Wst)	127	5.8		13.7	1.	-0.8	30.	-1.8	7.	83	6.9	81		16	14	2	1	.	4	.	.	23	.	.	3	.	31	
Niederelbert	250	5.0	1.0	12.8	17.	-3.0	10.	-4.5	10.	87	6.7	133	162	17	16	3	1	.	5	.	1	22	.	.	10	.		
Koblenz (Süd)	72	6.6	0.4	14.5	17.	0.3	7.	-2.0	7.10.	86	7.2	86	162	15	13	2	1	.	.	.	.	23	.	.	.	.		
Nürburg (Wst)	627	2.7	0.2	9.8	17.	-4.0	30.	-4.0	7.	94	6.9	94	124	21	16	1	10	2	21	.	.	22	.	.	14	.	35	
Mayen	230	5.2	0.5	13.5	17.18.	-3.2	10.	-6.1	10.	86	6.4	57	112	18	14	1	2	.	.	.	.	17	.	.	7	.		
Bad Ems	77	5.6	0.2	12.8	17.	-1.1	30.	-1.6	7.	86	7.1	116	184	17	15	3	.	.	5	.	1	26	.	.	4	.		
Schneifelforsthaus	657	2.5	0.1	9.4	17.	-3.8	30.	-5.2	9.	94	6.5	110	92	20	16	3	6	2	13	.	2	21	.	.	14	.		
Hersdorf-Weißenseifen	530	3.3	0.5	10.4	17.18.	-2.6	7.	-5.0	7.	93	7.2	96	101	20	15	2	5	1	18	.	.	24	.	.	10	.	36	82
Manderscheid/Eifel	403	4.0	0.5	10.9	17.18.	-3.1	7.	-4.5	7.10.	92	6.2	81	88	20	16	2	4	.	6	.	1	20	.	.	9	.	42	89
Blankenrath	400	4.3	0.5	11.3	17.18.	-3.2	7.	-4.8	7.	94	7.1	83	109	19	16	2	3	2	4	.	.	24	.	.	5	.		
Simmern-Wahlbach	440	4.0	0.4	11.1	17.	-2.5	30.	-5.3	7.	90	6.5	62	105	20	14	1	1	2	3	.	.	17	.	.	6	.		
Mainz	125	6.1	1.0	16.9	18.	-1.4	30.	-2.6	10.	81	6.9	78	153	18	16	2	.	.	6	.	1	24	.	.	2	.		
Bernkastel	120	6.1	0.4	13.5	17.18.	-3.1	9.	-5.3	9.	85	6.7	67	106	18	16	2	2	.	5	.	3	25	.	.	5	.	25	69
Bad Kreuznach	159	5.2	0.2	13.1	17.18.	-2.2	10.	-4.9	10.	84	6.7	57	124	16	13	2	.	.	3	.	1	20	.	.	6	.	42	98
Herrstein	343	4.7	0.9	12.5	17.	-3.5	7.	-5.4	7.	85	7.0	66	94	22	17	2	2	.	5	.	.	23	.	.	7	.		
Deuselbach (Wst)	480	4.2	0.4	10.8	17.	-1.8	7.	-3.7	7.	90	6.8	88	109	21	16	2	3	2	3	.	1	25	.	.	6	.	45	78
Trier (Stadt)	144	6.0	0.5	13.4	17.	-3.8	9.	-6.0	9.	85	6.7	69	93	20	14	1	1	.	6	.	1	21	.	.	5	.		
Trier-Petrisberg (WA)	265	5.2	0.5	12.1	17.	-4.0	9.	-5.8	9.	86	6.4	68	93	18	14	1	3	1	11	.	3	22	.	.	6	.	35	78
Alzey	215	5.3	0.6	13.5	17.	-1.6	7.	-4.0	7.	86	6.4	74	154	14	12	3	2	.	2	.	2	21	.	.	4	.	41	84
Birkenfeld-Feckweiler	395	4.2	0.8	11.2	17.18.	-6.4	7.	-9.2	7.	89	6.6	105	102	18	17	3	.	1	4	.	2	19	.	.	8	.		
Ruppertsecken	488	3.8	0.3	10.3	17.	-4.3	30.	-2.4	9.	88	6.5	90	158	17	15	2	.	4	7	.	1	17	.	.	12	.		
Kaiserslautern	248	5.8	1.1	13.0	17.	-2.5	7.	-4.8	27.	87	6.8	84	171	19	11	3	1	.	.	.	1	22	.	.	9	.	48	98
Weinbiet (Wst)	553	3.4	0.2	9.9	17.	-3.7	30.	-4.0	24.	91	6.3	66	127	19	13	2	2	5	19	.	1	12	.	.	8	.	46	79
Neustadt/Wstr. (Heidehof)	125	5.8	0.8	14.5	17.	-4.0	7.	-5.0	10.	84	6.1	62	141	18	12	1	.	.	2	.	2	17	.	.	9	.	48	92
Pirmasens	280	4.5	0.4	12.2	17.	-5.0	7.	-6.0	7.	92	6.4	110	138	20	15	3	4	2	3	.	3	22	.	.	8	.		
Bad Bergzabern 1)	180	5.5	0.5	13.5	17.	-3.0	7.	-4.8	27.	88	4.8	88	121	19	15	3	2	.	6	.	.	.	.	.	6	.	51	
Baden-Württemberg																												
Wertheim-Eichel	140	5.3	0.6	14.0	17.18.	-2.7	30.	-2.0	10.	85	4.1	82	141	21	17	1	1	.	6	.	1	3	.	.	7	.		
Tauberbischofsheim-Dittigheim	179	5.1		12.5	17.	-3.7	30.	-5.3	25.	88	7.1	77		17	14	1	2	.	9	.	.	24	.	.	8	.		
Mannheim (Wewa)	96	5.9	0.6	14.0	17.	-2.6	9.	-5.1	10.	85	6.5	73	152	20	13	2	4	1	5	.	2	20	.	.	7	.	42	84
Buchen, Kr. Neckar-Odw.	350	4.2	0.9	11.2	17.18.	-3.7	30.	-5.0	10.	87	6.7	81	123	19	15	1	3	1	4	.	1	23	.	.	10	.	36	77
Bad Mergentheim-Neunkirchen	250	4.9	0.6	11.6	17.18.	-3.6	10.	-5.0	25.	89	6.8	79	152	23	14	1	3	.	3	.	.	21	.	.	9	.		
Eberbach/Neckar	178	5.6	0.9	13.2	17.	-1.3	30.	-3.3	27.	87	7.1	111	122	20	16	3	2	.	2	.	1	24	.	.	7	.		
Heidelberg	110	6.3	0.3	14.5	17.	-2.5	7.	-4.5	6.27.	83	6.7	84	131	20	16	1	.	.	1	.	3	24	.	.	4	.		
Neudenau	210	5.2	0.6	13.1	17.	-2.6	10.	-2.6	10.	89	5.1	105	162	21	17	2	2	.	9	.	.	3	.	.	8	.		
Ingelfingen	209	5.3		13.6	17.	-3.0	10.27.	-4.2	27.	83	6.7	101	138	19	16	2	2	1	2	.	1	23	.	.	8	.		
Waghäusel-Kirrlach	105	5.8		14.1	17.	-2.6	9.	-4.0	10.	86	6.2	89		19	14	3	1	.	4	.	2	20	.	.	5	.		
Öhringen (Wst)	276	4.9	0.4	13.4	17.	-2.6	30.	-6.6	10.	86	6.5	107	165	26	17	4	7	1	2	.	1	18	.	.	9	.	45	79
Heilbronn	167	5.7	0.5	14.1	17.	-2.4	10.	-3.5	8. 9.	83	6.3	90	153	22	16	3	2	1	1	.	2	18	.	.	8	.		
Eppingen	210	5.3	0.6	13.2	17.	-2.1	10.	-3.4	10.	88	6.4	101	163	22	16	3	2	.	6	.	2	18	.	.	6	.		
Crailsheim-Ingersheim	417	3.9	0.5	12.2	17.	-5.0	27.	-5.5	10.27.	89	7.2	100	167	21	19	2	3	2	13	.	.	25	.	.	9	.		
Schwäbisch Hall-Teurershof	387	4.3		12.5	17.	-4.0	10.	-5.6	27.	90	6.8	111	163	23	18	4	6	2	3	1	.	21	.	.	9	.		
Karlsruhe (Wst)	112	5.7	0.4	14.4	17.	-2.5	9.10.	-4.6	10.	87	6.1	94	147	21	14	2	3	1	5	.	3	21	.	.	7	.	54	106
Sachsenheim	248	5.4		14.5	17.	-2.8	27.	-4.5	10.	87	6.7	82		21	19	2	1	.	2	.	.	17	.	.	9	.		

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
Murrhardt	344	4.1	0.2	12.3	17.	-3.4	10.	-4.2	10.	90	6.8	157	167	22	17	5	1	.	3	.	.	20	.	.	10	.		
Ellwangen/Jagst	443	3.8	0.6	12.2	17.	-4.3	27.	-5.4	27.	90	6.6	110	175	22	17	4	2	4	3	.	1	21	.	.	11	.	25	64
Gschwend, Kr. Ostalb	492	3.4	0.2	11.6	17.	-4.5	10.	-5.6	10.	90	6.7	149	173	22	19	5	4	5	13	.	1	21	.	.	10	.		
Pforzheim	246	5.1	0.6	14.0	17.	-3.0	7.	-3.6	7.	86	6.1	117	172	22	16	4	6	.	5	.	1	17	.	.	7	.		
Stuttgart (Schnarrenberg, WA)	314	5.1	0.4	13.9	17.	-2.5	8.	-6.4	9.	83	6.6	85	177	20	14	3	4	1	5	.	1	20	.	.	9	.	49	78
Bad Herrenalb	351	4.6	0.2	13.1	16.17.	-5.6	9.	-8.1	9.	85	6.5	205	163	22	18	7	7	2	7	.	2	22	.	.	9	.	30	75
Dobel	717	3.0	0.0	10.3	16.17.	-4.6	30.	-4.9	9.	84	6.6	278	209	22	21	8	5	12	6	.	1	19	.	.	10	1	43	67
Wildbad-Calmbach	421	3.8	0.0	12.5	17.	-4.0	7.	-6.4	7.	88	6.1	185	147	21	17	5	5	3	.	.	2	16	.	.	11	.		
Schömberg, Kr. Calw	633	3.3	0.0	11.0	16.17.	-3.8	7.	-7.0	7.	89	6.1	159	164	22	19	5	4	9	5	.	2	17	.	.	12	.	51	
Stuttgart (Neckartal)	223	5.9		14.9	17.	-1.8	7.	-5.0	8.	83	6.2	89		22	16	3	3	.	4	.	1	17	.	.	5	.		
Schwäb. Gmünd-Straßdorf	415	4.3	0.0	12.8	17.	-4.2	7.	-5.0	7.	85	6.4	106	136	20	18	4	1	3	3	.	2	19	.	.	8	.		
Baden-Baden	218	5.7	0.5	14.1	17.	-2.6	7. 8.	-3.5	7.	88	6.6	160	162	22	17	4	3	.	2	.	2	21	.	.	7	.		
Wildbad-Sommerberg	740	2.8	-0.4	10.8	16.17.	-4.1	30.	-6.0	7.	89	6.2	258	198	23	18	8	3	13	12	.	3	19	.	.	12	1	59	
Bühlertal-Obertal	478	4.5		11.1	17.	-5.0	9.	-5.2	9.	86	6.7	198		19	16	6	5	2	8	.	1	20	.	.	7	.		
Böblingen	445	3.6		12.5	17.	-5.8	8.	-7.5	8.	90	6.1	101		23	18	3	3	4	11	.	.	16	.	.	10	.		
Rheinau-Freistett	131	5.8	0.9	14.1	17.	-3.1	7.	-4.5	24.	88	6.9	96	135	17	17	3	1	.	4	.	.	21	.	.	7	.	34	83
Enzklösterle 1)	606	2.9	0.3	12.0	17.	-5.6	8.	-7.0	8.	89	6.5	201	151	22	18	8	3	6	2	.	2	21	.	.	14	.	37	62
Stötten (Wst)	734	2.3	0.1	10.8	17.	-5.3	30.	-7.9	7.	92	6.8	122	152	23	17	5	4	12	23	.	.	22	.	.	15	4	44	76
Heidenheim/Brenz	500	3.0	0.4	13.0	17.	-5.4	27.	-8.0	27.	90	6.8	125	179	20	17	4	4	3	4	.	1	22	.	.	12	.	24	
Nürtingen-Oberensingen	280	4.5	0.3	13.7	17.	-4.5	9.	-5.0	9.	86	6.7	100	164	23	16	3	3	1	7	.	.	19	.	.	11	.		
Hornisgrinde	1122	0.6	-0.4	7.5	9.	-6.1	30.	-7.2	7.	94	6.6	293	185	21	18	10	4	18	24	2	3	23	.	.	16	8	55	
Nagold-Pfrondorf	430	3.5	-0.2	13.1	17.	-4.8	7.	-5.5	8.10.	92	7.0	103	154	22	19	2	5	3	17	.	.	24	.	.	11	.		
Lenningen-Schopfloch	758	2.5	-0.4	10.3	17.	-5.0	30.	-5.0	7.	89	7.2	115	153	21	17	5	2	11	13	.	.	24	.	.	11	2		
Laichingen	747	2.1	0.0	11.0	17.	-5.9	7.	-6.4	7.	90	6.8	123	171	20	17	5	6	11	10	.	.	20	.	.	14	5	37	
Rottenburg	342	4.3		13.6	17.20.	-5.0	7. 9.	-8.2	9.	89	7.0	75		19	13	1	2	3	6	.	.	22	.	.	11	.	48	
Offenburg	155	5.9	0.6	14.1	20.	-2.6	7.	-4.3	7.	86	6.9	113	151	20	17	4	3	.	5	.	.	22	.	.	4	.		
Freudenstadt (Wst)	797	1.9	-0.6	9.2	13.	-5.2	30.	-9.5	8.	93	6.7	246	157	23	18	9	5	16	12	.	1	20	.	.	16	3	46	67
Gengenbach	186	5.3	0.1	14.0	17.20.	-3.3	7.	-4.9	7.	90	6.7	133	145	22	18	5	2	.	7	.	.	19	.	.	6	1		
Hechingen	520	3.4	-0.2	13.0	20.	-7.0	8.	-9.1	8.	87	6.1	98	169	21	16	2	6	5	9	.	1	19	.	.	13	.		
Münsingen-Apfelstetten	750	2.0	-0.1	10.7	17.	-6.5	7.	-8.0	7.	90	6.8	82	115	20	13	1	5	10	14	.	.	21	.	.	13	4		
Ulm (Wst)	522	3.4	0.5	12.8	20.	-3.8	10.	-6.8	10.	90	7.1	71	137	19	13	1	5	1	7	.	.	24	.	.	12	.	35	74
Lahr/Schw.	158	6.2	0.9	14.0	20.	-3.6	7.	-7.6	27.	84	6.6	104	139	18	14	3	2	.	4	.	1	20	.	.	6	.	39	
Wolfach	265	5.4	0.4	13.8	20.	-3.3	8.	-4.5	8.	87	6.9	178	165	22	18	9	2	.	14	.	.	21	.	.	6	.	41	79
Albstadt-Lautlingen	703	2.8		11.9	20.	-4.8	7.	-6.5	7.	88	6.3	99		21	13	3	4	9	7	.	1	18	.	.	13	1		
Schemmerhofen-Ingerkingen	519	3.5		13.4	20.	-4.3	10.	-5.2	10.	90	7.0	63		19	13	1	4	.	5	.	.	23	.	.	12	.		
Freiamt-Ottoschwanden	442	4.5	0.2	12.0	20.	-4.8	8.	-6.8	8.	88	6.1	122	182	20	15	5	2	3	9	.	2	20	.	.	6	1	46	69
Rottweil	587	2.9	-0.3	12.7	20.	-6.2	8.	-8.4	8.	90	6.7	78	120	21	17	3	2	9	13	.	.	20	.	.	15	.	49	
Emmendingen-Mundingen	203	5.5	0.5	14.5	20.	-2.6	7.	-6.6	27.	85	6.8	114	156	20	14	4	3	1	5	.	.	21	.	.	8	1		
Schonach	904	1.9	-0.5	9.0	16.	-6.0	9.			91	6.3	212	121	21	16	9	5	16	4	.	2	19	.	.	16	4	58	84
Triberg	683	2.8	0.0	10.6	20.	-5.4	9.	-7.1	9.27.	91	6.1	218	135	22	19	12	6	11	2	.	3	17	.	.	14	.		
Königsfeld/Schw.	767	2.5	0.3	11.3	20.	-6.4	8.			94	6.2	110	117	19	19	3	5	10	.	.	2	19	.	.	14	1	51	76
Vogtsburg-Oberrotweil 1)	223	5.9	0.7	14.3	20.	-3.4	7.	-4.6	27.	86	6.5	102	196	19	15	2	2	1	7	.	.	18	.	.	7	.	33	
Schönwald/Schw. 1)	1031	1.4		9.5	13.	-5.2	9.			90	6.5	201		21	19	8	5	16	5	.	2	20	.	.	15	4	52	
Klippeneck (Wst)	973	1.3	-0.7	9.5	20.	-6.0	8.	-8.4	9.	90	6.3	83	141	21	14	1	9	16	20	.	2	20	.	.	18	4	60	71
Sigmaringen	650	2.5	0.1	12.4	20.	-4.4	10.	-7.4	7.	89	7.2	79	144	21	15	2	6	7	4	.	.	25	.	.	13	2		
Ihringen																												
Villingen-Schwenningen	720	1.9	-0.3	11.2	17.20.	-6.8	8.	-10.7	27.	91	6.5	93	116	22	16	3	2	10	10	.	1	17	.	.	15	1		
Sankt Märgen	896	2.3	-0.4	9.6	9.	-5.0	9.			91	5.9	220	142	22	20	9	4	16	14	.	3	17	.	.	16	2		
Bad Dürrheim	718	2.3	0.5	12.0	17.	-6.5	7.			86	6.5	79	130	21	18	1	6	9	8	.	2	22	.	.	15	.	50	75
Freiburg i. Br. (WA)	269	6.2	0.5	14.6	20.	-2.4	7.	-3.5	27.	82	6.8	126	170	22	16	3	5	1	7	.	.	21	.	.	5	.	41	65
Schallstadt-Mengen	215	5.8	0.8	14.5	20.	-2.0	27.	-3.0	27.	86	7.1	94	165	20	15	2	3	1	5	.	.	22	.	.	7	.		
Aulendorf	571	3.4	0.7	13.6	20.	-4.0	10.	-6.6	10.	88	7.0	79	134	18	14	2	2	2	8	.	.	25	.	.	11	.	42	79
Donaueschingen 1)	677	2.4	0.3	12.2	20.	-6.8	25.	-10.0	8.	87	7.0	102	167	22	16	3	5	10	9	.	.	22	.	.	15	.	41	
Titisee-Neustadt 1)	832	2.0	0.4	11.0	17.	-8.5	8.	-9.5	8.	88	6.5	167	146	20	18	5	5	11	11	.	2	20	.	.	15	.	52	73
Friedenweiler	924	1.0	-0.6	10.4	17.	-6.8	8.			92	6.5	151	134	18	18	7	4	13	6	.	1	20	.	.	18	3	48	60
Pfullendorf-Brunnhausen	638	2.7	0.3	12.0	20.	-7.0	9.	-7.9	27.	92	7.4	84	133	19	14	1	4	6	14	.	.	27	.	.	12	1	31	
Bremgarten (BW)	212	5.7	0.5	15.0	20.	-3.3	24.	-4.4	27.	81	6.7	94	188	22	17	2	3	1	8	.	.	20	.	.	8	.	32	53

November 1990

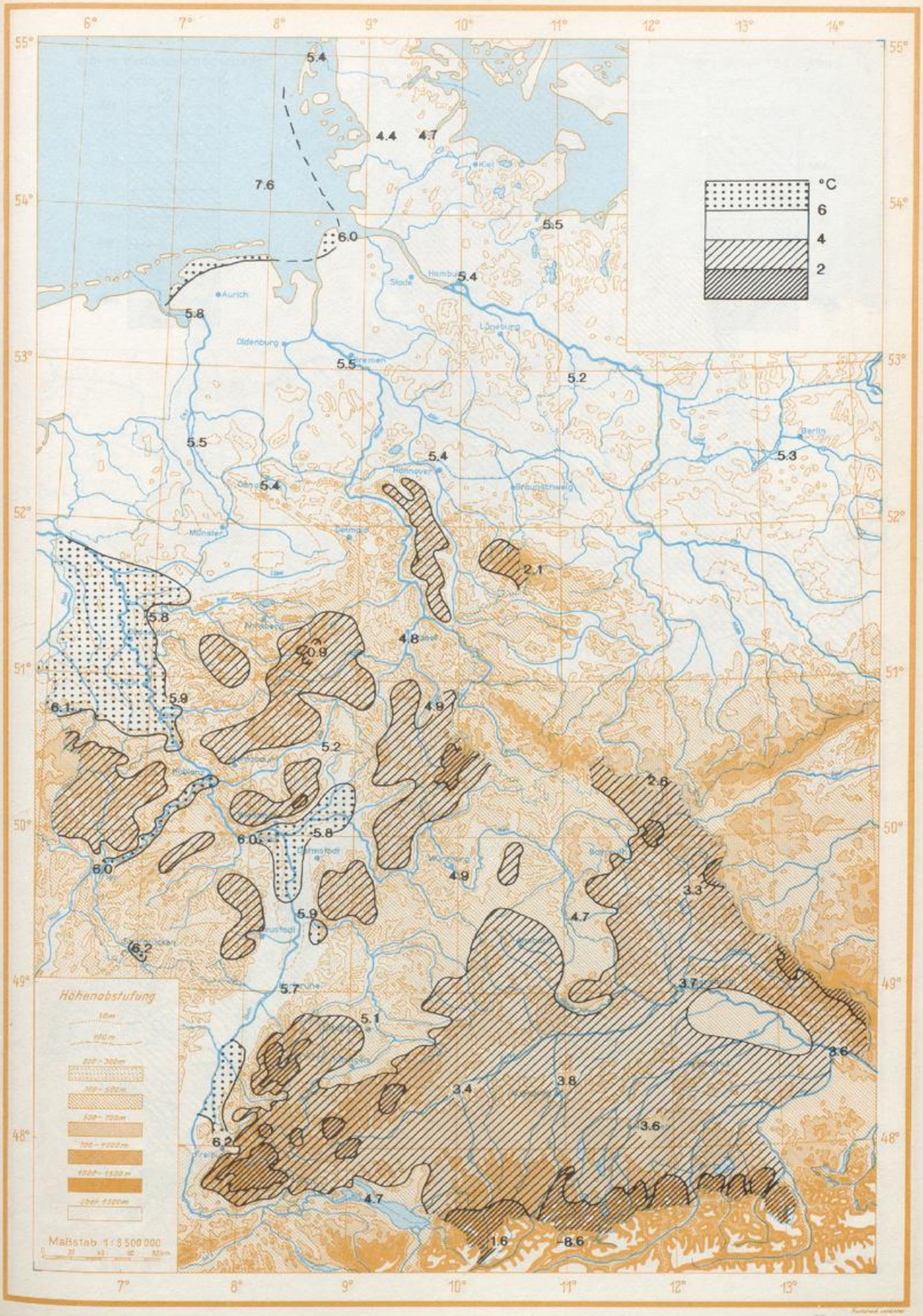
Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung *) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Anzahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm **)	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	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
Hinterzarten	883	1.6	-0.1	9.7	13.	-8.0	27.			90	6.2	203	157	23	19	9	6	17	4	.	2	19	.	.	19	1	41	
Obermünstertal	545	3.8	-0.4	13.4	20.	-6.7	9.			87	6.5	204	192	24	20	8	6	4	3	.	1	16	.	.	8	.	34	60
Feldberg/Schw. (Wst)	1486	-0.9	-1.0	9.0	9.	-9.2	30.	-9.2	7.	91	6.6	178	102	23	17	4	6	26	27	.	3	22	.	.	22	12	61	71
Lenzkirch	818	2.1	0.3	11.9	17.	-7.5	8.			91	6.1	150	123	24	17	6	8	10	12	.	1	15	.	.	18	.	53	74
Engen	533	3.5		14.2	20.	-4.6	7.	-6.8	7.	86	6.4	88		20	14	2	3	2	1	.	.	19	.	.	11	.	46	
Stockach	475	3.8		14.5	20.	-3.5	10.	-5.1	27.	83	6.7	100		19	16	3	1	1	3	.	.	18	.	.	11	.		
Baindt																												
Menzenschwand	885	1.5	0.0	10.2	12.	-10.0	8.	-11.6	27.	88	6.6	280	155	25	19	12	6	15	2	.	1	22	.	.	19	1		
Schluchsee	963	1.5	-0.2	9.9	12.	-6.6	7.			94	6.4	224	161	23	17	10	3	17	.	.	2	19	.	.	18	4	49	
Badenweiler	412	5.1	0.1	13.5	20.	-4.0	8.	-4.2	7.	83	6.7	115	137	22	17	3	4	2	9	.	.	20	.	.	8	.	19	
Friedrichsheim	852	2.3	-0.1	9.2	20.	-4.3	9.	-7.3	9.	92	6.1	230	172	21	19	10	5	17	9	.	3	19	.	.	14	1		
Sankt Blasien 1)	785	2.0	0.3	10.6	20.	-7.8	8.	-8.0	8.	93	6.8	207	120	24	17	10	6	13	2	.	1	23	.	.	14	.	35	54
Höchenschwand	1008	1.1	-0.8	9.0	20.	-6.3	8.	-8.9	8.	96	6.3	180	140	24	17	7	6	18	18	.	1	21	.	.	18	6	36	47
Radolfzell	400	4.7	0.4	14.5	20.	-5.0	11.			85	6.5	94	171	22	18	4	3	1	9	.	.	22	.	.	10	.		
Isny	712	2.3	0.2	12.1	17.	-8.7	8.	-9.7	8.	87	6.1	182	147	21	20	6	5	5	3	.	3	18	.	.	14	.	56	79
Konstanz (Wewa)	443	4.7	0.3	15.3	20.	-1.7	7.	-3.7	8.	86	6.6	99	162	19	15	3	4	1	4	.	1	22	.	.	7	.	47	92
Wutöschingen	383	4.5	0.7	14.8	20.	-3.0	6. 8.	-6.0	27.	88	6.8	116	130	22	18	4	3	2	6	.	.	20	.	.	8	.		
Schopfheim	400	4.0		14.4	20.	-5.1	8.	-6.1	8.	90	6.5	158	160	23	17	7	3	1	9	.	2	20	.	.	10	.		
Eimeldingen	264	5.7		17.0	20.	-2.8	8.	-3.5	7.27.	84	6.7	97		22	17	3	2	1	5	.	.	19	.	.	5	.		
Eriskirch-Mariabrunn	408	4.5		15.5	20.	-3.0	8.	-5.0	8.	86	6.3	110		20	19	3	3	1	2	.	2	19	.	.	10	.		
Waldshut	330	4.8	0.7	15.5	20.	-2.3	8.	-4.6	8.	90	6.9	132	128	21	17	5	3	.	4	.	.	23	.	.	9	.		
Jungholz (Kühmoos)	728	2.3	0.0	12.8	20.	-6.6	27.			92	6.9	154	140	22	17	7	8	10	17	.	.	22	.	.	20	1		
Rheinfelden	287	5.8	0.7	17.0	20.	-1.6	8.	-5.4	8.	85	6.8	130	151	22	16	5	4	1	9	.	.	19	.	.	3	.	52	85
Bad Säckingen	355	4.9	0.4	16.0	20.	-2.2	8.			86	6.8	135	150	21	19	6	4	1	9	.	.	21	.	.	5	.	37	88
Bayern																												
Teuschnitz-Wickendorf	568	2.3	0.7	9.2	17.	-7.2	6.	-10.6	6.	91	6.9	165	212	21	17	5	4	3	11	.	.	22	.	.	16	.		
Sandberg-Kilianshof	555	2.9		10.2	17.	-5.6	30.	-8.6	30.	89	6.8	132	147	18	17	5	3	5	5	.	1	23	.	.	10	.		
Hof-Hohensaas (Wst)	567	2.6	0.7	9.9	17.	-5.3	30.	-7.5	6.	91	6.6	100	200	23	14	4	7	6	8	.	1	19	.	.	13	.	35	73
Coburg (Wst)	337	4.1	0.8	11.3	17.	-4.1	6.	-5.4	6.	86	6.7	117	217	20	16	3	5	3	5	.	.	20	.	.	7	.	39	93
Kronach	305	4.2	0.8	11.5	17.	-3.4	27.	-5.1	27.	85	7.5	116	204	19	14	4	4	.	7	.	.	26	.	.	9	.		
Bad Kissingen (Wst)	262	4.6	0.7	12.3	17.	-3.0	10.30.	-5.0	10.	86	6.6	108	171	19	17	3	4	.	4	.	1	23	.	.	6	.	29	74
Selb/Ofr. 1)	583	2.8	0.8	10.2	17.18.	-4.0	30.	-8.0	6.	87	6.8	96	157	21	14	3	1	6	14	.	.	18	.	.	10	.	22	52
Stammbach-Oelschnitz	553	2.6	0.7	9.8	17.	-8.2	6.	-10.5	6.	90	6.8	164	208	23	15	6	4	8	8	.	1	21	.	.	13	.		
Kahl/Main	107	5.7	0.7	13.6	17.	-1.2	10.30.	-1.5	10.	85	7.2	118	207	17	17	3	3	.	2	.	.	24	.	.	4	.		
Schweinfurt	240	4.7	0.6	12.5	17.18.	-4.5	30.	-3.2	6.	84	6.6	84	179	21	14	3	2	.	3	.	1	21	.	.	7	.		
Lohr/M.-Steinbach	161	5.1	1.1	13.7	18.	-2.7	30.	-2.4	10.	83	6.9	139	199	20	17	3	1	.	4	.	.	24	.	.	8	.		
Fichtelberg/Ofr	659	2.0	0.6	10.1	13.	-4.9	30.	-5.6	10.	92	6.7	234	263	24	17	5	3	7	6	1	1	20	.	.	13	1		
Bayreuth	330	4.0	0.7	12.0	17.	-5.1	10.	-6.0	10.	84	6.7	104	208	20	13	5	6	1	3	.	1	19	.	.	8	.	35	83
Bamberg (Wst)	239	4.6	0.8	12.6	17.	-4.2	10.	-5.0	10.	87	6.7	105	228	20	14	2	4	.	3	.	.	23	.	.	9	.	50	114
Tirschenreuth	515	2.8	0.4	10.0	17.18.	-4.3	30.	-5.0	27.	89	7.3	103	215	25	13	4	9	4	23	.	.	24	.	.	11	.		
Würzburg (Wst)	268	4.9	0.7	12.5	18.	-3.0	30.	-4.2	10.	86	6.5	57	119	19	13	1	3	.	6	.	.	17	.	.	7	.	39	83
Gößweinstein	450	3.6	0.7	10.5	1.17.	-3.6	6.	-4.6	6.	87	6.6	128	180	19	16	3	3	1	8	.	1	21	.	.	9	.		
Flossenbürg	695	1.8		8.6	18.	-6.0	30.	-5.3	6.	92	6.7	113		22	15	3	4	7	10	.	2	22	.	.	14	1		
Miltenberg	127	5.6		13.7	18.	-1.7	25.	-4.5	25.	86	6.9	87	155	19	16	1	2	.	1	.	1	23	.	.	5	.		
Weiden/Opf. (Wst)	438	3.3	0.6	11.4	17.	-4.7	30.	-7.6	27.	90	6.7	79	180	23	13	3	3	3	3	.	2	21	.	.	8	.	34	72
Erlangen	270	4.9	0.9	13.2	17.	-2.5	10.	-4.0	10.	84	6.7	63	134	22	12	1	3	.	11	.	.	18	.	.	7	.	43	100
Neustadt/Aisch	333	4.4	0.6	12.3	17.	-3.6	30.	-4.1	10.	88	7.0	66	135	22	13	1	3	.	4	.	.	22	.	.	8	.		
Uffenheim	340	4.0	0.3	11.5	17.	-5.0	30.	-3.2	27.	87	7.4	69	150	19	16	1	3	.	7	.	.	27	.	.	8	.		

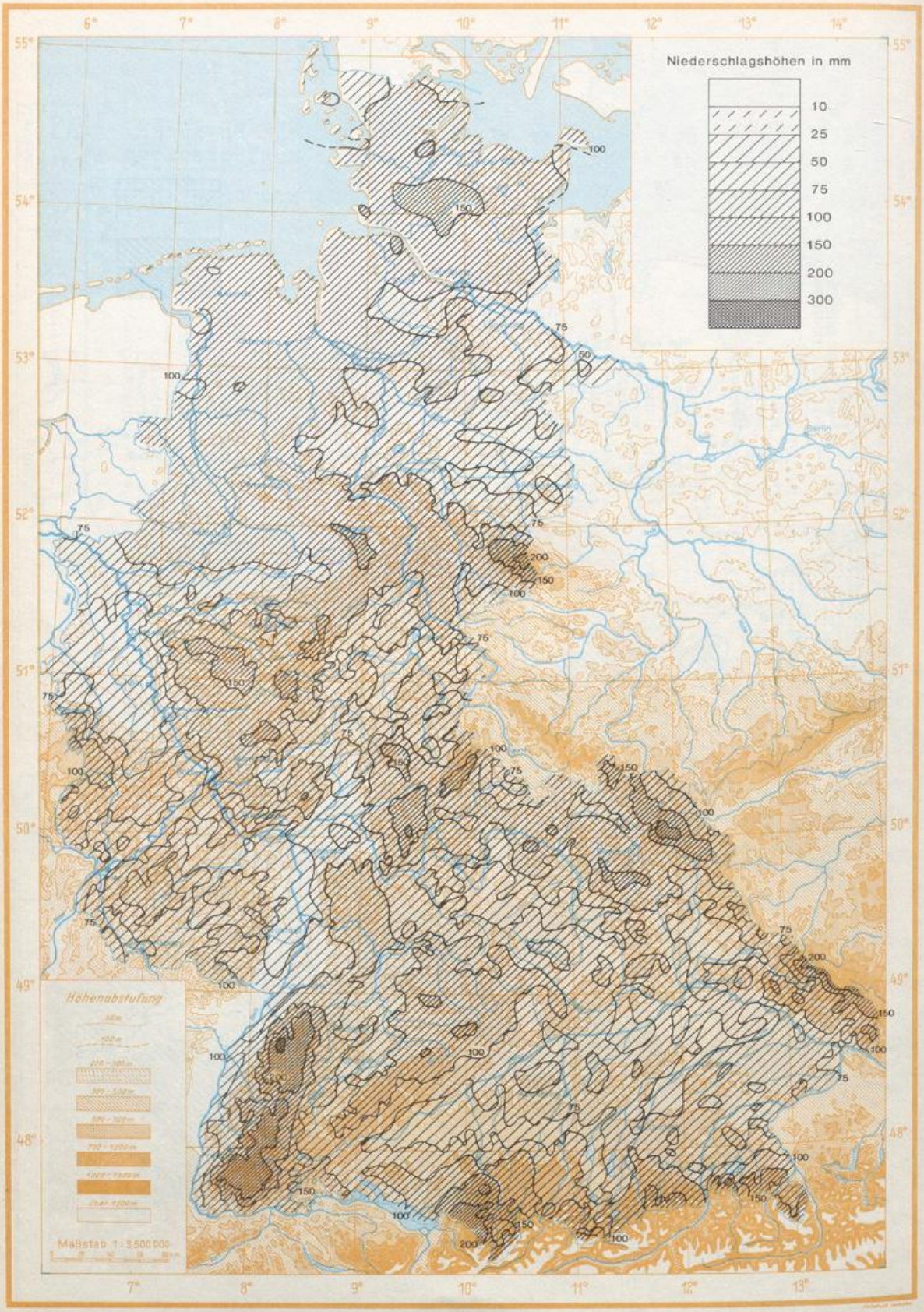
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	4.7	0.7	13.0	17.	-3.8	27.	-4.4	27.	84	6.9	58	141	23	10	1	7	.	5	1	.	22	.	.	8	.	38	72
Pommelsbrunn	368	3.8	0.6	12.0	17.	-3.7	10.	-4.9	10.	84	6.4	109	160	22	15	4	5	2	6	.	2	21	.	.	9	.		
Amberg-Unterammersricht	386	3.8	0.9	12.9	17.	-4.6	10.	-5.7	10.	88	7.2	75	160	23	13	1	5	.	4	.	.	25	.	.	9	.		
Oberviechtach	498	2.9	0.6	11.0	17.	-5.0	10.	-7.8	10.	89	6.9	79	146	25	13	2	4	1	6	.	1	24	.	.	10	.		
Rothenburg o.d. Tauber	406	4.0	0.6	11.8	17.	-4.9	30.	-5.5	10.	89	6.8	80	154	21	15	2	8	1	6	.	1	22	.	.	8	.		
Schwandorf	372	3.4	0.5	12.9	17.	-5.3	10.	-6.1	10.	89	6.6	50	125	21	14	.	6	1	6	.	1	20	.	.	10	.		
Ansbach-Claffheim	481	3.5		11.7	17.	-5.4	30.	-5.3	10.	91	7.0	102		22	15	4	4	1	6	.	.	23	.	.	10	.	41	
Roth b. Nürnberg	340	4.3	0.9	13.2	17.	-4.2	10.	-6.8	10.	84	7.0	95	221	20	15	3	2	.	2	.	.	23	.	.	8	.		
Cham	396	3.6	0.6	12.3	17.	-3.0	30.	-4.6	10.	88	6.8	69	150	23	14	1	4	1	4	.	2	22	.	.	8	.		
Parsberg/Opf.	516	2.8	0.4	11.4	17.	-4.0	30.	-5.4	10.	84	6.7	97	173	19	15	3	5	3	8	.	1	21	.	.	11	.		
Höllenstein-Kraftwerk	403	3.1	0.8	12.1	17.	-4.4	10.	-7.4	25.	93	7.1	79	149	22	14	2	2	1	10	.	.	24	.	.	11	.		
Großer Arber (Wst)	1437	-1.9		5.5	25.	-11.0	30.			92	6.7	188		26	21	6	5	30	28	1	2	22	.	.	27	14	27	
Regensburg (Wst)	366	3.7	0.7	12.7	17.	-3.6	10.	-6.9	10.	89	6.6	71	161	22	15	1	5	.	6	.	.	20	.	.	10	.	27	61
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	4.2	0.7	13.2	17.	-2.7	7.10.	-5.6	10.	86	6.6	78	186	21	14	3	6	4	4	.	1	19	.	.	9	.	45	79
Eichstätt	397	4.1	1.1	12.8	17.	-4.0	10.	-4.2	10.	87	7.0	82	158	23	13	3	2	.	8	.	1	24	.	.	11	.		
Nördlingen	425	3.8	0.5	13.8	17.	-4.0	10.	-5.4	27.	89	7.0	77	175	20	14	2	5	1	6	.	1	24	.	.	11	.		
Metten	313	4.1	1.1	13.0	17.	-3.4	10.	-8.5	10.	90	6.8	82	128	26	16	1	1	.	5	1	2	23	.	.	9	.	28	55
Kösching	417	3.9	0.9	12.1	17.	-3.9	30.	-4.1	7.10.	89	7.2	73	149	14	12	2	.	.	7	.	.	24	.	.	9	.	36	77
Freyung	645	2.3	0.4	9.7	17.	-4.9	30.	-3.7	10.	91	6.9	126	170	23	18	3	6	4	14	.	3	25	.	.	16	.		
Mallersdorf/Ndb.	410	4.1	1.0	13.0	17.	-4.2	10.	-4.6	10.	84	6.4	63	137	20	9	2	.	.	1	.	3	21	.	.	8	.		
Kaisheim-Neuhof	516	3.2	0.6	11.7	17.	-3.8	7.	-7.6	10.	91	6.9	79	144	19	14	2	5	2	9	.	.	23	.	.	11	.		
Karlshuld	374	3.8	0.9	13.3	17.	-3.5	10.27.	-7.2	10.	90	6.7	74	157	25	13	1	2	1	8	.	1	19	.	.	11	.	28	67
Dillingen/Donau	435	3.9	0.6	12.7	17.20.	-3.6	10.	-5.5	10.	83	6.9	89	175	19	15	2	2	.	10	.	.	23	.	.	10	.		
Passau-Oberhaus (Wst)	409	3.6	0.6	13.0	17.	-2.8	10.30.	-4.0	10.	89	6.8	92	144	21	16	3	5	.	16	.	2	25	.	.	10	.	36	69
Au i. d. Hallertau-Günzenhausen																												
Kumhausen	436	4.1	0.9	14.5	17.	-4.2	10.	-5.2	10.	83	6.8	82	149	18	13	3	2	.	6	.	1	23	.	.	11	.	39	68
Falkenberg, Kr. Rottal-Inn	490	3.6	0.6	13.2	17.	-3.7	10.	-4.0	10.	87	6.5	87	181	17	14	4	2	1	6	.	2	20	.	.	9	.		
Augsburg-Mühlhausen (Wst)	461	3.8	0.4	13.3	20.	-5.0	10.	-6.0	10.	88	6.5	89	159	20	13	4	4	.	11	.	1	19	.	.	10	.	40	68
Weihenstephan (AMBF)	470	3.5	0.6	13.0	17.	-5.4	10.	-6.3	10.	88	6.5	74	148	19	13	1	3	.	4	1	1	19	.	.	11	.	44	77
Mühldorf/Inn (Wst)	405	3.3	0.2	14.3	17.	-5.0	9.	-7.1	9.	89	6.9	83	151	19	12	2	4	.	13	.	1	22	.	.	12	.	28	52
Simbach/Inn	360	3.6		14.3	17.	-3.8	10.	-4.5	6.	91	6.5	109	176	14	12	4	.	.	9	.	1	19	.	.	10	.	25	
Krumbach-Edenhausen																												
München-Nymphenburg	515	3.9	0.7	14.0	20.	-4.5	30.	-6.0	10.	83	6.5	86	154	18	16	3	5	3	6	.	.	19	.	.	9	.	56	98
München-Riem (Flugh.)	527	3.6	0.4	14.3	17.	-5.6	9.	-9.3	9.10.	87	6.3	78	137	20	13	2	7	3	12	.	1	18	.	.	12	.	51	81
Kaufering	585	3.6	0.9	12.8	17.20.	-4.0	10.	-5.9	10.	87	6.8	74	130	18	15	2	4	2	6	.	.	21	.	.	12	.		
Ebersberg	570	3.0		13.6	17.	-4.0	30.	-6.5	9.	88	6.1	85	137	22	16	2	4	4	8	.	2	17	.	.	9	.		
Trostberg	487	4.0	0.7	14.7	17.	-4.0	9.	-5.6	9.	86	6.5	80	121	23	14	2	5	1	8	.	2	19	.	.	11	.		
Memmingen	595	3.5	0.6	12.9	20.	-3.4	10.	-5.9	27.	87	6.4	69	108	16	13	.	6	1	3	.	.	19	.	.	11	.		
Kaufbeuren	720	2.9	0.1	12.2	10.20.	-4.5	7.	-6.2	27.	90	6.8	100	116	19	13	5	4	4	8	.	.	20	.	.	15	1		
Attenkam	665	3.3	0.0	13.8	17.	-5.5	30.	-8.0	8.	87	6.3	84	133	20	15	2	5	3	10	.	.	14	.	.	11	1		
Rosenheim	444	3.8	0.3	14.8	17.	-5.2	10.	-5.4	10.	89	6.9	90	127	19	14	3	4	3	12	.	.	21	.	.	10	.	54	89
Traunstein-Axdorf	635	3.1	0.0	12.6	18.	-6.2	8.	-8.4	8.	83	6.1	125	139	19	16	5	4	8	1	.	4	20	.	.	10	.		
Hohenpeißenberg (Observatorium)	977	1.8	-0.6	10.7	20.	-7.0	30.	-11.1	7.	87	6.3	80	116	20	15	2	5	15	24	.	1	18	.	.	14	7	80	90
Kempten (Wst)	705	2.8	0.4	13.1	20.	-7.8	8.	-9.3	8.	86	6.4	103	117	22	18	3	6	4	4	.	.	18	.	.	12	.	71	92
Wendelstein (Wst)	1832	-2.1	-1.3	8.0	9.	-13.2	30.	-9.6	6. 7.	80	5.8	120	101	19	15	6	5	30	24	1	4	18	.	.	29	13	85	81
Reit im Winkl	675	1.5	0.4	14.6	25.	-11.2	8.	-12.3	8.	91	5.5	119	109	21	17	3	4	14	5	.	4	12	.	.	17	.	54	71
Schwangau-Horn	796	2.6	0.1	14.5	17.18.	-6.5	7.	-10.4	7.	85	6.4	71	91	17	15	1	3	7	7	.	1	18	.	.	17	3		
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	1.9	0.3	14.3	18.	-7.6	9.	-12.0	7.	86	6.0	83	101	17	14	2	5	11	.	.	3	18	.	.	19	.	75	89
Zugspitze (Wst)	2960	-8.6	-1.6	2.4	9.	-21.4	30.			81	5.6	175	121	22	18	8	.	30	25	.	5	16	.	.	30	29	119	92
Oberstdorf (Wst)	810	1.6	-0.2	13.6	17.	-11.5	9.	-16.0	8.	87	5.7	140	109	21	17	6	5	13	5	.	3	17	.	.	17	1	68	88

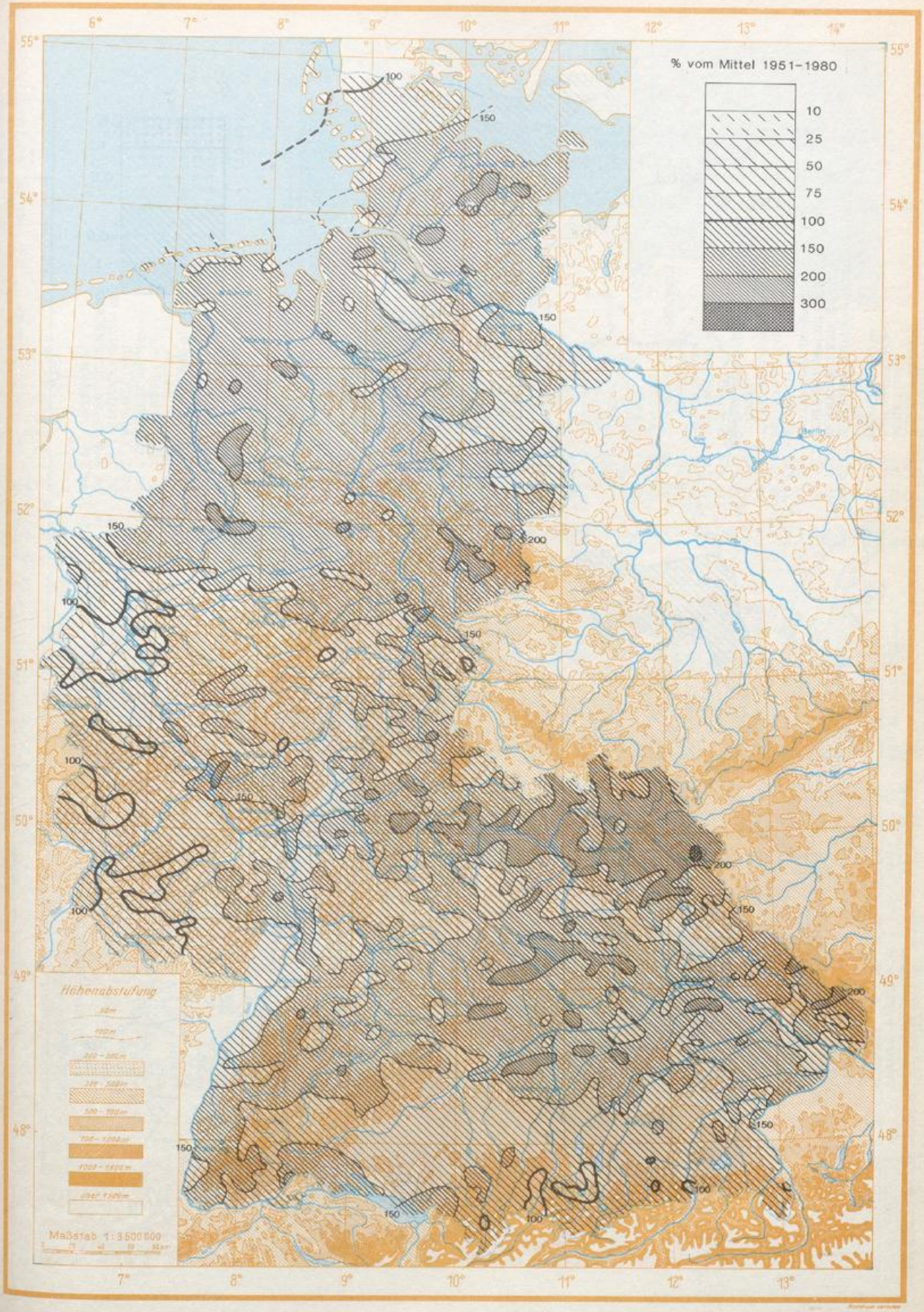
Monatswerte Niederschlagshöhen

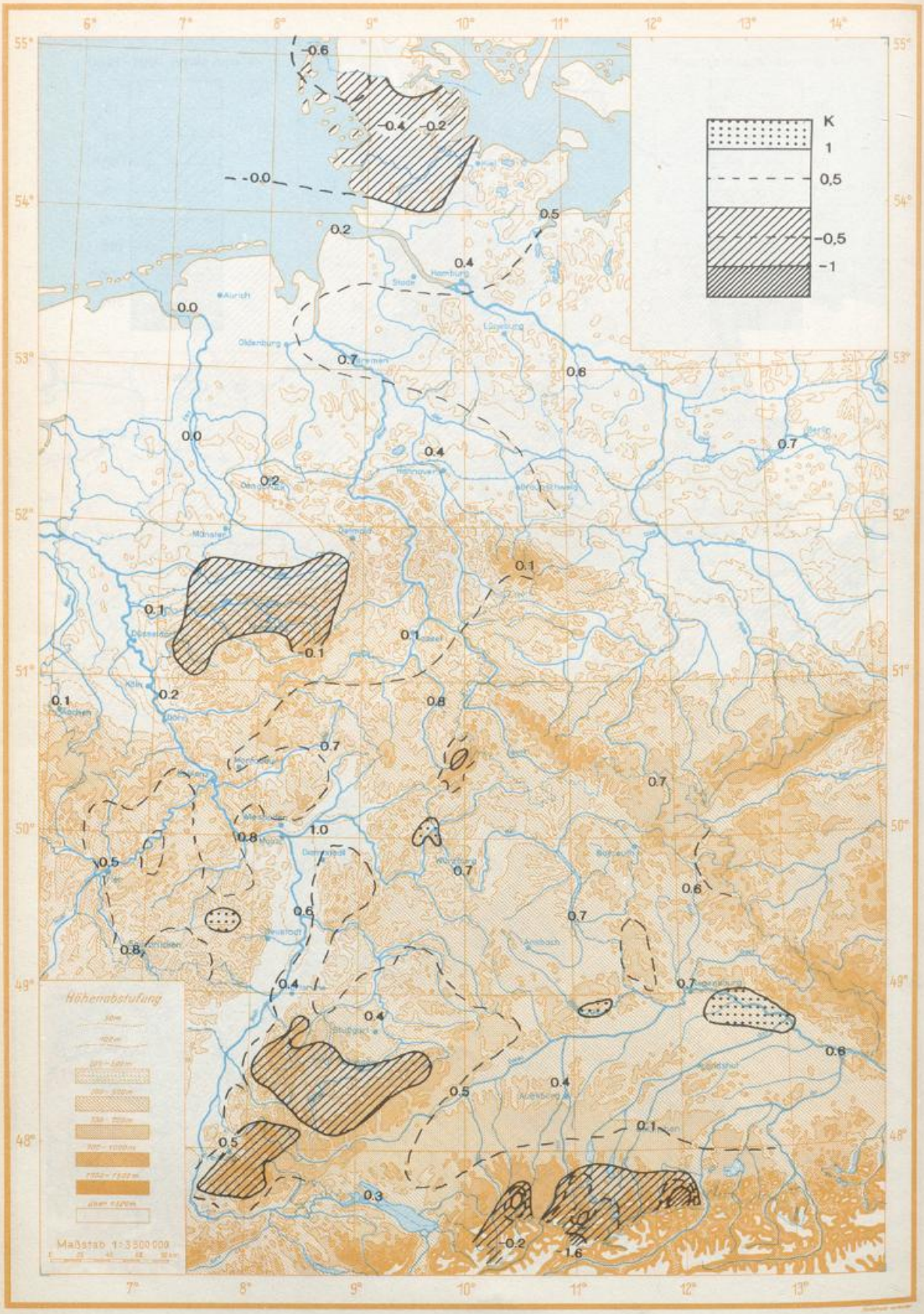
November 1990

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Schleswig-Holstein			
BOSAU-HUTZFELD	50	131	
BERLIN,KR.SEGEBERG	31	120	169
SOEHREN	40	110	162
OLDESLOE,BAD	15	113	169
BRUNSMARK	40	99	
STEINHORST	56	114	181
NUSSE	35	107	175
RATZEBURG	10	94	157
LUEBECK-SCHOENBOECKEN	20	98	
SCHWARTAU,BAD-PARINERBG	70	89	
TIMMENDORFER STRAND	28	96	
SCHOENWALDE	95	128	
NEUSTADT IN HOLSTEIN	3	114	
GROEMITZ	15	114	
GRUBE	2	93	175
OLDENBURG IN HOLSTEIN	5	100	
GROSSENBRODE	3	90	170
MARIENLEUCHTE/FEHMA.(BW)	5	107	
BURG/FEHMARN	10	109	
LANDKIRCHEN/FEH.-BISDORF	5	102	
WESTFEHMARN-SULSDORF	1	105	
LUETJENBURG	22	105	
SELENT	50	129	174
SCHOENBERGERSTRAND	1	106	156
PLOEN (MAX-PLANCK-INST.)	26	134	197
BORNHOEVED	40	139	190
PREETZ	35	139	201
STRANDE	2	119	161
ELISENDORF	35	122	
OSDORF	20	123	158
ECKERNFOERDE	25	132	
KLEINWAABS	32	119	155
SCHLEIMUENDE	3	103	147
TOLK	35	117	131
OERSBERG-ARRILD	48	111	144
BREBEL	23	120	143
STOLK	50	123	
HOLZDORF-SEEHOLZ	25	123	
NOTTFELD-KUHHOLZ	35	113	140
KAPPELN	18	113	
POMMERBY	10	76	
STERUP	40	91	
NORGAARDHOLZ	15	96	116
DOLLERUP-STREICHMUEHLE	22	99	
GLUECKSBURG-HOLNIS	8	94	119
WESTRE	15	82	90
WESTERLAND/SYLT	6	76	84
MORSUM/SYLT	7	78	
KLANXBUELL	1	85	92
NIEBUELL	4	92	95
DAGEBUELL	1	93	109
UTERSUM/FOEHR	6	89	96
NORDDORF/AMRUM	9	90	88
LANGENESS	6	89	109
SCHAFFLUND	15	100	
JOLDELUND	19	112	119
MEDELBY	25	100	108
BUETTJEBUELL	5	97	107
VIOEL	21	113	
BREDSTEDT	12	102	110
NORDSTRANDISCHMOOR	5	91	126
NORDSTRAND-OSTERKOOG	1	111	141
PELLWORM (OSTERSIEL)	1	90	111
WESTERHEVER	1	119	138
GARDING	2	133	
PRINZENMOOR	1	128	
BREKENDORF	35	147	173
KROPP	17	154	
FOEHRDEN	5	149	
TELLINGSTEDT	15	145	161
SUEDERSTAPEL	10	142	149
HENNSTEDT	11	140	167
SATRUP	35	112	127
OEVERSEE-FROERUP	28	118	
EGGEBEK (BW)	20	110	
TREIA	7	127	131
WOHLDE	15	140	157
FRIEDRICHSTADT	1	142	151
UELVESBUELL	1	94	
LUNDEN	3	144	
HADEMARSCHEN	46	159	164
SUEDERDEICH	3	127	140
BUESUM (SCHLEUSE)	5	123	162
BUESUM (STADT)	7	147	
MELDORF	2	133	158
KRUMSTEDT	8	149	180
FRIEDRICHSKOOG	2	155	191
BRUNSBUETTEL	2	135	171
BORDESHOLM	30	149	184
WESTENSEE	13	140	
LINDAU-REVENSDORF	15	137	171
GROSS WITTENSEE	15	141	166
JEVENSTEDT	7	144	
TODENBUETTEL-MAISBORSTEL	35	157	187
ALBERSDORF	40	151	161
BESDORF	16	177	192
BURG,KR.DITHMARSCHEN			
KITTLITZ	42	93	160
LANGENLEHSTEN,KR.LAUENB.	25	89	
LUETAU	27	101	171
LAUENBURG/ELBE	53	90	158
GEESTHACHT	12	95	167
MUEHLENRADE	42	116	
TRITTAU	40	113	166
SCHWARZENBEK	40	104	163
REINBEK	35	114	178
HENSTEDT-ULZBURG	40	141	188
BARGTEHEIDE	45	125	192
TODENDORF	56	127	
WEDEL (WASSERWERK)	13	111	
PINNEBERG	12	124	185
BULLENKUHLEN	10	123	
SEESTERMUEHE	1	120	
HORST,KR.STEINBURG	9	142	203
GNUTZ	23	155	
BROKSTEDT	10	155	187
KELLINGHUSEN	3	157	
BORSTEL UEB.BAD OLDESLOE	40	129	
HARTENHOLM	32	134	179
LATENDORF	43	155	201
BRAMSTEDT,BAD	10	141	174
ITZEHOE	5	139	
OLDENBORSTEL	30	160	182
VAALERMOOR	0	129	170
WILSTER	0	137	171
Niedersachsen			
ZEVEN	17	95	148
LAMSTEDT	24	120	152
NORDHOLZ	16	124	163
MINSEN	2	143	179
DORNUM	1	127	143
GREETSIEL	1	147	179
LAAR,KR.GRAFSCH.BENTHEIM	11	112	167
HOHEGEISS	625	195	203
JERXHEIM	130	63	147
SCHNACKENBURG-KAPERN	18	59	131
SCHNEGA	40	73	159
HITZACKER	28	64	131
BODENTEICH	64	75	142
WRESTEDT-STEDERDORF	50	67	129
TEYENDORF	60	65	127
ALTENMEDINGEN-EDDELSTORF	61	83	160
BLECKEDE	8	89	175
AMELINGHAUSEN	70	84	
WINSEN/LUHE	8	80	138
SAHRENDORF	54	87	126
MUENDEN-HEDEMUENDEN	135	104	186
MUENDEN-GIMTE	122	117	217
ESCHERODE	360		
USLAR	190		
NEGENBORN	140	117	
PYRMONT,BAD	100	108	154
MUENDER,BAD	110	119	
RINTELN-STEINBERGEN	84	108	189
BUECKEBURG (BW)	68	92	
KIRCHDORF,KR.DIEPHOLZ	40	92	161
UCHTE	45	91	160
EHRA-LESSIEN	73	82	161
RIBBESBUETTEL	54	78	159
GOSLAR	266	125	216
VIENENBURG-LENGDE	135	83	193
WOLFENBUETTEL	88	77	179
KOENIGSLUTTER	138	75	134
HOHNE	58	75	139
ESCHEDE	76	93	158
LACHENDORF	48	77	140
SALZGITTER-LICHTENBERG	153	88	180
ILSEDE-GROSS BUELTEN	79	74	161
UETZE	51	84	162
BURGDORF	56	79	155
MUNSTER	83	106	161
BURGWEDEL-FUHRBERG	40	75	136
ROSDORF-MENGERSHAUSEN	187	101	
NOERTEN-HARDENBERG	163	99	187
MORINGEN	181	120	222
ETZENBORN	215	88	183
GIEBOLDEHAUSEN	155	92	188


°C
6
4
2
Höhenabstufung
Maßstab 1:3 500 000
Aurich
Oldenburg
Münster
Hannover
Braunschweig
Berlin
Kiel
Lüneburg
Stade
Detmold
Arnsberg
Siegen
Marburg
Kassel
Fulda
Gießen
Wiesbaden
Koblenz
Trier
Saarbrücken
Mannheim
Karlsruhe
Freiburg
7.6
6.0
5.8
5.5
5.4
4.4
4.7
5.2
5.3
2.1
4.8
5.0.9
6.1
5.9
4.9
5.2
6.0
5.8
6.0
4.9
2.6
3.3
4.7
5.9
6.2
5.7
5.1
3.7
3.6
3.4
3.8
3.6
6.2
4.7
1.6
-8.6


Niederschlagshöhen in mm
10
25
50
75
100
150
200
300
Höhenabstufung
Maßstab 1 : 3 500 000


% vom Mittel 1951–1980
10
25
50
75
100
150
200
300
Höhenabstufung
Maßstab 1:3 500 000
Berlin


K
1
0,5
-0,5
-1
Höhenabstufung
Maßstab 1:3 500 000
-0.6
-0.4
-0.2
-0.0
0.2
0.5
0.4
0.0
0.7
0.6
0.0
0.4
0.7
0.2
0.1
0.1
0.1
-0.1
0.1
0.2
0.8
0.7
0.7
1.0
0.8
0.5
0.7
0.6
0.7
0.8
0.4
0.7
0.4
0.6
0.5
0.4
0.1
0.5
0.3
-0.2
1.6

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)											
REHBERGER GRABENHAUS	683	216	176	SCHWARMSTEDT	26	80	143	BARNSTORF	37	117	
SIEBER	340	178	171	BERGEN-NINDORF,KR.CELLE	76	98	156	WINKELSETT-RECKUM	38	107	173
OSTERODE/HARZ	285	140	222	WALSRODE	48	101	153	HAGEN,KR.CUXHAVEN	15	116	163
NORTHEIM	121	98	196	STOECKEN BEI RETHEM	18	98		HASELUENNE	17	118	179
ALFELD/LEINE	90	106	193	ACHIM	26	105	172	GROSS BERSSEN	35	104	165
DUINGEN-CAPELLENHAGEN	250	119	175	DELMENHORST	10	107	173	VERSEN	13	115	177
EIME	90	88	169	KOENIGSMOOR	40	96	166	PAPENBURG	2	112	
LAMSPRINGE	255	97	149	SCHNEVERDINGEN	67	105	152	FRIESOYTHE-AUGUSTENDORF	26	124	180
SALZDETFURTH,BAD	125	86	165	VISSELHOEVEDE	53	105	167	BARSSEL-LOHER OSTMARK	3	124	182
SARSTEDT	61	72	157	OTTERSTEDT	20	108	171	HASSELT	5	120	
BENTHE	78	86		ESSEN,BAD	52	109	163	LEER	4	120	188
WUNSTORF (BW)	51	86	176	DAMME	100	117	180	GROSSEFEHN-STRACKHOLT	4	110	159
Nordrhein-Westfalen											
SCHOEPPINGEN	100	134	197	BURBACH	450	128	129	ISERLOHN-RODEN	222	109	
OCHTRUP	56	120		NEUNKIRCHEN,KR.SIEGEN-W.	350	125	139	ALTENA I.W.	196	131	
AHAUS	52	129	182	HENNEF-STADT BLANKENBERG	175	84	118	HAGEN-RUMMENOHL	205	133	
COESFELD	84	128	175	WALDBROEL	295	138		SPROCKHOEVEL-HASSLINGHS.	270	102	110
HAMMINKELN-RINGENBERG	20	103	161	RUPPICHTEROTH-SCHEID	205	133	151	HAGEN(HASPER TALSPERRE)	289		
BORKEN I.W.	45	134	184	SIEGBURG	63	79	125	WITTEN-GEDERN	117		
ERNDTEBRUECK	500	168	139	MEINERZHAGEN	506	165		HATTINGEN-WINZ	100	91	134
BERLEBURG,BAD-STUENZEL	610	121		BERGNEUSTADT-HUENGRINGH.	375	156		VELBERT-LANGENBERG	220	90	97
BERLEBURG,BAD-GIRKHAUSEN	510	143	134	WIEHL	215	132	127	HEILIGENHAUS-ABTSKUECHE	136	89	105
WINTERBERG-ZUESCHEN	514	143	128	LINDLAR-OBERLICHTINGHAG.	337	125		WITTEN-STOCKUM	153	87	119
MEDEBACH	405	95	127	BRUEHL	61	71	125	CASTROP-R.-HENRICHENBURG	60	94	138
MEDEBACH-KUESTELBERG	660	129	145	BERGISCH GLADB.-REFRATH.	67	83	112	GELSENKIRCHEN-BUER	93	108	148
MARSBERG-HELMINGHAUSEN	377	116	161	PULHEIM-BRAUWEILER	58	66	103	BOCHUM	77	77	
WARBURG-HOHENWEPEL	243	100	189	WIPPERFUERTH-KREUZBERG	365	162	136	MOERS	26	68	110
BEVERUNGEN	101	102	167	HALVER-SCHWENKE (BEVER)	355	161		VOERDE-MEHRUM	24	91	140
DRIBURG, BAD-DRINGENBERG	270	137	163	HUECKESWAGEN (BEVER)	298	159	132	BRILON-NIEDERALME	307	120	169
BRAKEL	143	112	165	WUPPERTAL-HERBRINGHAUSEN	275	140	140	WUENNEBERG-FUERSTENBERG	355	104	168
HORN-MEINBG., BAD-VELDROM	340	190	170	REMSCHEID (ESCHBACHTAL)	208	146	123	BUEREN-WEWELSBURG	215	115	172
STEINHEIM, KR. HOEXTER	144	116	171	SOLINGEN	209	90	97	LICHTENAU,KR.PADERBORN	300	114	
MARIENMUENSTER-LANGENKA.	240	121		ODENTHAL-OSENAU	81	78	97	BLANKENRODE	375	128	191
EXTERTAL-MEIERBERG	250	115	169	MUENSTEREIFEL,BAD	320	55	93	SALZKOTTEN	98	92	148
LAGE,KR.LIPPE	108	130	200	RHEINBACH	180	61	124	LIPPSTADT	73	103	163
LEMGO	138	116		ERFTSTADT-BLIESHEIM	106	68	131	DELBRUECK	94	107	
HERFORD	77	118	179	ZUELPICH	170	54	115	WADERSLOH	92	103	163
BIELEFELD (STADTGAERTN.)	108	133		GREVENBROICH-NEURATH	71	55	92	SOEST	110	93	163
ENGER	118	110	177	NEUSS	39	63	95	HAMM-RHYNERN	96	99	150
OEYNHAUSEN,BAD	70	102	176	METTMANN	156	86	92	KAMEN	62	91	152
PETERSHAGEN	40	95	170	DUESSELDORF (FLUGWEWA)	37	76	117	WALTROP	73	82	126
PETERSHAGEN-WASSERSTR	36	90	184	DUISBURG-HOCHFELD	28	63	98	SENDEN-OTTMARSBOCHOLT	61	125	189
LUEBBECKE	55	87	158	OLSBERG-BRUNSKAPPEL	413	132	131	LUEDINGHAUSEN	58	116	168
RHEDA-WIEDENBRUECK	74	104	173	BESTWIG-NUTTLAR	330	145	161	NORDKIRCHEN	61	116	184
BIELEFELD-SENNESTADT	127	138	177	MESCHEDE	348	96	117	REKEN-GROSS REKEN	60	126	173
HARSEWINKEL	65	113	195	SCHMALLENBERG-SELLINGHS.	424	110	118	HALTERN	40	117	177
ENNIGERLOH-OSTENFELDE	78	110	180	SUNDERN-HELLEFELD	360	117	139	RAESFELD-ERLE	66	123	
WARENDORF	53	115	198	ALLENDORF I.W.	310	107	116	XANTEN	20	87	124
VERSMOLD-PECKELOH	65	121		SUNDERN-LANGSCHEID	340	98	115	HAMMINKELN-MEHRHOOG	21	92	146
TELGTE	55	118	200	RUETHEN	330	108	154	SELFKANT-HAVERT	46	61	
BECKUM-NEUBECKUM	105	113	174	WARSTEIN-HIRSCHBERG	410	135	169	MONSCHAU	509	131	111
ALTENBERGE	110	132	203	MOEHNETALSPERRE	232	92	137	HELLENTHAL-UDENBRETH	650	150	135
LIENEN-KATTENVENNE	55	114	175	NEUENRADE-BLINTROP	290	118		SCHLEIDEN-MALSBENDEN	370	73	100
LADBERGEN-OVERBECK	51	118	184	ARNSBERG-HOLZEN	344	102	131	DUEREN-MERKEN			
EMSDETTEN	43	114	184	HEMER-HEPPINGSEN	350	118	130	STOLBERG-SCHEVENHUETTE	182	74	104
WESTERKAPPELN	70	107	160	SCHWERTE				ERKELENZ	99	62	94
IBBENBUEREN	68	133	202	SCHMALLENBERG-FLECKENBG.	364	119	117	HERZOGENRATH	163	70	99
HOERSTEL	45	125	189	LENNESTADT-ALTENHUNDEM	300	103	114	GEILENKIRCHEN	78	78	124
LAASPHE-HESSELBACH	460	141		WENDEN-ROEMERSHAGEN	415	167	140	BRUEGGEN	40	68	
DAHLEM-KRONENBURG	480	130	129	OLPE	305	159	151	KERKEN-RAHM	35	71	109
BLANKENHEIM-AHRHUETTE	400	62		ATTENDORN	307	112	114	GELDERN-KAPELLEN	23	86	130
WACHTBERG-BERKUM	214	87	161	HERSCHEID	410	152	126	WEEZE-HEES	28	92	153
KREUZTAL-EICHEN	305	142	143	PLETTENBERG	246	115	119				

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 % *)
Hessen											
HERINGEN (WERRA)	228	68	142	WILDUNGEN, BAD-ARMSFELD	387	97	143	BIEBERGEMUEND-BIEBER	223	157	187
WEISSENBORN	290	63	124	BORKEN/HESSEN-GOMBETH	172	66	135	NIDDA-SALZHAUSEN,BAD	153	83	151
WALDKAPPEL	260	81	127	HESS. LICHTENAU	384	98	136	GRUENBERG	255	86	115
SONTRA	242	73	140	SOEHREWALD-WELLERODE	335	92	174	BUTZBACH-BODENROD	479	110	
SOODEN,BAD-ALLENDORF	147	93	175	ESPENAU-MOENCHEHOF	247	95	186	ROSBACH V.D.H.-RODHEIM	157	73	133
EBERSBURG-RIED	346	91	152	REINHARDSHAGEN-VAAKE	115	104	160	LIMESHAIN-ROMMELHAUSEN	150	84	
SCHLITZ	230	81	156	KARLSHAFEN,BAD	135	98	158	HOMBURG,BAD-SAALBURG	424	108	148
NEUENSTEIN	355	78	128	DIEMELSEE-STORMBRUCH	420	131	152	EPPSTEIN	230	85	120
DIPPERZ	370	94	184	AROLSEN-LANDAU	310	74	140	HOCHHEIM/MAIN	115	94	184
HUENFELD	285	85	160	ZIERENBERG-ESCHEBERG				SCHWALBACH,BAD-LANGENSEI	425	97	147
LUDWIGSAU-NIEDERTHALHAUS	290			HOFGEISMAR	162	116	223	WETTER/HESSEN-AMOENAU	224	89	131
ALHEIM-HEINEBACH	195	77		ROTHENBERG-FINKENBACH	224	121		KIRCHHAIN	230	76	141
HATZFELD (EDER)	395			HIRSCHHORN (NECKAR)	125	119	127	ROSENTHAL	305	94	147
ALLENDORF/EDER-OSTERFELD	383	100	122	HEPPENHEIM,KR.BERGSTR.	101	104	163	RAUSCHENBERG/HESSEN	260	62	103
FRANKENAU	420	79	123	MICHELSTADT-VIELBRUNN	380	119	145	EBSDORFERGRUND-EBSDORF	215	68	119
VOEHL-THALITTER	340	63	105	BREUBERG-HAINSTADT	180	102	155	DIETZHOELZTAL-MANDELN	355	150	150
EDERTAL-EDERSEE	250	73	133	SCHAAFHEIM-SCHLIERBACH	155	84		HOHENAHR-ERDA	295	94	
SCHWALMTAL-BRAUERSCHWEND	325	100	169	SCHLUECHTERN-RAMHOLZ	340	123	184	GREIFENSTEIN	434	110	126
OTTRAU.	350	81	153	SODEN,BAD-SALMUENSTER	145	142	180	CAMBERG,BAD	217	106	189
NEUENTAL-ZIMMERSRODE				ORB,BAD	230	135	171	HADAMAR	160	75	110
Rheinland-Pfalz und Saarland											
HIRSCHTHAL	230	103		SEESBACH	394	58	94	FREISEN/SAAR-OBERKIRCHEN	345	102	
WOERTH/RHEIN-MAXIMILIAN.	102	90	145	STAUDERNHEIM	141	68	145	BEXBACH-HOECHEN	415	89	106
KANDEL	132	73	135	BRUCHMUEHLBACH	235	72	95	LEIMEN/PFALZ	470	131	
RUELZHEIM	105	75	127	LANDSTUHL	280	93		WESELBERG	428	104	133
ANNWEILER	200	92	130	KUSEL	235	85	102	ZWEIBRUECKEN	330	84	98
LANDAU/PFALZ	150	64	108	KAISERSLAUTERN-DANSENBG.	367	88	126	HOEHEISCHWEILER	375	102	120
GERMERSHEIM	106	84		WOLFSTEIN/PFALZ	200	81	119	EPPENBRUNN	290	101	128
LANDAU/PFALZ-TAUBENSUHL	525	115	119	LAUTERECKEN	158	74	116	BLIESKASTEL	255	80	95
WALDLEININGEN	302	95		SCHALLODENBACH	315	72	109	GERSHEIM	240	79	91
RHODT	280	92	131	MEISENHEIM	174	78	150	KLEINBLITTERSDORF	202	86	93
SPEYER	99	69	141	DUCHROTH	240	67	120	SPIESEN-ELVERSBERG	354	89	
LUDWIGSHAFEN-OGGERSHEIM	97	51		ENKENBACH-ALSENBORN	325	108	171	QUIERSCHIED	241	88	79
HOCHDORF-ASSENHEIM	108	64	152	FALKENSTEIN/PFALZ	440	78	130	VOELKLINGEN-LUDWEILER	245	70	88
DACKENHEIM	180	71	169	BAYERFELD-STECK.-SCHMAL.	310	77	160	RIEGELSBERG	275	83	
FRANKENTHAL	95	58	153	RHEINBOELLEN	395	87	143	HERMESKEIL	530	97	90
DIRMSTEIN	105	83	202	ELLERN(FORSTH.THIERGTN.)	567	80		REINSFELD	484	101	86
GRUENSTADT	200	72	164	STROMBERG/HUNSRUECK	300	64	103	WADERN-WADRILL	354	110	93
RAMSEN/PFALZ	245	75	134	MOERSFELD	294	69	141	LOSHEIM	275	93	91
GOELLHEIM	243	78	170	WOLFSHEIM	222	63	143	SCHMELZ-LIMBACH	280	92	105
KIRCHHEIMBOLANDEN	230	69	130	BINGEN-BUEDESHEIM	82	47	100	HOECHSTEN	420	93	113
STETTEN,KR.DONNERSBERG	245	70	119	OBERWESEL	110	65	127	ILLINGEN	307	82	88
DANNENFELS	370	100		BOPPARD-SALZIG,BAD	80	102	185	BECKINGEN-DUEPPENWEILER	255	79	80
HOCHBORN	275	70	156	LAHNSTEIN	71	116	219	REHLINGEN-NIEDALTDORF	192	73	90
METTENHEIM	89	62	138	WESTERBURG	355	149	151	MERZIG	171	64	81
OPPENHEIM	85	67	156	EPPENROD	300	102	138	METTLACH-ORSCHOLZ	385	95	103
WOERRSTADT	215	63	134	DIEZ/LAHN	150	97	162	SAARBURG	180	68	
INGELHEIM	135	62		KATZENELNBOGEN	305	112		KONZ	180	68	96
OBER-OLM	205	68	142	GEMMERICH	355	98		PELLINGEN	450	85	102
NOHFELDEN-TUERKISMUEHLE	374	111	94	SINGHOFEN	300	121	189	NEWEL	365	80	104
BOERFINK-MUHL	531	123		TEMMELS	142	56		GREIMERATH	450	95	
FREISEN/SAAR	465	114		WINTERSPELT	500	71	81	GUSTERATH	290	86	
BAUMHOLDER	468	93	109	DASBURG	300	89	107	MERTESDORF	211	82	117
IDAR-OBERSTEIN	264	77	101	KOERPERICH	260	82	112	STEFFELN	490	104	112
BRUCHWEILER	545	94	107	PRUEM	465	80	87	HILLESHEIM/EIFEL	460	80	100
SOHREN	430	76	107	ARZFELD	497	101	110	DENSBORN	308	76	87
RHAUNEN	370	76	115	BITBURG	285	64	85	SPANGDAHLEM	327	65	98
KIRN	181	71	115	WOLFSFELD-WOLFSFELDERBERG	360	73		ZEMMER (FORSTHS. MUELCHEN)	293	77	

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Rheinland-Pfalz und Saarland (Fortsetzung)			
SEINSFELD	438	80	
KLAUSEN	205	62	
LEIWEN	140	74	116
BEUREN,KR.TRIER-SAARBURG	505	97	117
PIESPORT	155	67	108
NIEDERSTADTFELD	410	82	93
WITTLICH	177	71	
KINHEIM	102	70	111
MEHREN	500	81	
KLIDING	413	85	
BUECHEL	455	109	136
HOECHSTBERG	520	100	
MOERSDORF	340	67	110
KASTELLAUN	425	75	115
DUENGENHEIM	460	72	101
BROHL,KR.COCHEM-ZELL	240	79	
LINGERHAHN	482	78	
BURGEN,KR.MAYEN-KOBLENZ	85	77	140
MUENSTERMAIFELD	250	73	152
HILLSCHEID	267	138	203
BENDORF	73	88	169
SELTERS/WESTERWALD	262	102	132
BASSENHEIM	170	66	122
LINDEN/WESTERWALD	458	161	
ALTENKIRCHEN	260	126	154
HARSCHBACH	285	108	129
SEIFEN	190	123	154
ASBACH	265	111	150
RENGSDORF (NST)	285	107	
ANDERNACH	62	64	123
WASSENACH	305	66	110
BORLER	440	87	136
RODDER	505	62	105
ALTENAHR	195	54	96
LINZ	70	89	156
KIRCHEN/SIEG	300	138	
GEBHARDSHAIN	365	120	133
WISSEN-HONIGSESSEN	320	132	153
NISTER	290	109	131
Baden-Württemberg			
ACHBERG-DOBERATSWEILER	503	152	167
WANGEN/ALLGAEU	588	162	159
WOLFEGG (NST)	623	123	146
BODNEGG-BILLEN	640	139	
IMMENSTAAD	404	92	148
HEILIGENBERG	740	117	
UEBERLINGEN/BODENSEE	440	90	141
KALKOFEN	635	90	
BODMAN	415	95	156
ENGEN-STETTEN	738	100	
GOTTMADINGEN	430	101	
TITISEE-NEUSTADT-TITISEE	860	189	
LOEFFINGEN	830	117	152
STUEHLINGEN-EBERFINGEN	430	160	211
GRIESSEN	390	106	
BLUMBERG	707	96	
GRAFENHAUSEN/HOCHSCHW.	968	147	132
BIRKENDORF	755	135	135
WEILHEIM/WALDS.-BANNHOLZ	736	143	121
BERNAU-GOLDBACH	928	278	151
WOLPADINGEN	888	229	157
SEGETEN	879	235	154
TODTMOOS	830	290	
SCHOENAU/SCHW.	535	234	153
AITERN-UNTERMULTEN	1018	287	177
SCHWEIGMATT	723	186	144
BUERCHAU	710	247	150
SALLNECK	610	210	151
LOERRACH	309	107	157
KANDERN	365	112	153
KLEINKEMS	235	89	146
HARTHEIM	205	83	
NEUENBURG	229	89	148
HEITERSHEIM	231	95	153
MUENSTERTAL	440	151	161
BREISACH	192	87	181
ELZACH-OBERPRECHTAL	480	204	173
SIMONSWALD-OBERSIMONSWA.	419	224	145
GUTACH I.BR.-BLEIBACH	302	159	150
FREIAMT-KEPPENBACH	275	154	173
GLOTTERTAL	311	143	159
BREITNAU	1021	198	162
OBERRIED-ZASTLER	625	223	143
OBERRIED-ST.WILHELM	920	256	156
HOFSGRUND	1023	261	168
OBERRIED	457	199	
SANKT PETER/SCHW.	726	187	144
FREIBURG I.BR.-MOOSWALD	244	115	
SCHAUINSLAND	1218	237	173
HORBEN	600	173	
FREIBURG I.BR.-SCHLIERBG	285	121	164
EICHSTETTEN	193	108	171
WEISWEIL	170	92	
RUST	164	109	188
SCHWANAU-OTTENHEIM	153	92	146
NEURIED-ALTENHEIM	148	93	152
SCHILTACH	360	205	167
SCHRAMBERG	502	159	157
RIPPOLDSAU,BAD	560	281	154
TRIBERG-NUSSBACH	748	177	143
HASLACH IM KINZIGTAL	220	142	154
OBERHARMERSBACH	320	188	149
NORDRACH-BAERHAG	384	215	
SCHUTTERTAL-SCHWEIGHAUS	535	150	149
SEELBACH	255	135	157
WILLSTAETT-LEGELSHURST	140	94	138
DURBACH-EBERSWEIER	170	121	159
OPPENAU	315	206	156
OBERKIRCH	190	146	162
ACHERN	138	117	139
SINZHEIM-LEIBERSTUNG	129		
FREUDENSTADT-KNIEBIS	875	244	127
BAIERSBRONN-SCHOENEGR.	559	220	
FORBACH-HERRENWIES	764	310	175
FORBACH-LANGENBRAND	220	185	153
GAGGENAU	180	168	183
RASTATT	117	107	
MARXZELL-SCHIELBERG	412	200	172
MALSCH-VOELKERSBACH	385	154	162
ETTLINGEN	135	118	144
EGGENSTEIN-LEOPOLDSHAFEN	109	79	134
KELTERN-ELLMENDINGEN	178	129	187
KOENIGSBACH-STEIN	198	120	176
KARLSRUHE-HOHENWETTERSB.	225	122	151
KARLSRUHE-DURLACH			
WEINGARTEN/BADEN	120	99	143
GRABEN-NEUDORF	104	93	166
BRETTEN-RUIT	214	113	169
BRETTEN-DUERRENBUECHIG	204	109	160
BRUCHSAL	128	95	164
STERNENFELS	320	100	154
KRAICHTAL-GOCHSHEIM	170	86	137
OESTRINGEN	165	90	138
KRONAU	106	83	148
REILINGEN	103	84	158
DIELHEIM-HORRENBERG	158	97	149
WIESLOCH	140	86	141
SCHWETZINGEN	102	97	183
VILLINGEN-SCHWENN.(NST)	712	94	131
ESCHBRONN-MARIAZELL	715	87	114
SPAICHINGEN	664	87	145
OBERNDORF/NECKAR	516	126	147
DORNSTETTEN	680	176	168
DORNSTETTEN-AACH	600	161	
FLUORN-WINZELN	660	144	153
HORB-BETRA	539	118	171
ROSENFELD	624	109	165
SONNENBUEHL-GENKINGEN	780	119	155
TUEBINGEN (BOT.GARTEN)	445	85	155
REUTLINGEN-BETZINGEN	360	100	179
BOLL (ORT),KR.GOEPPINGEN	420	109	149
BALTMANNSWEILER-HOHENG.	457	112	165
STUTTGART-ECH.(FLUGWEWA)	397	76	146
SCHORNDORF	250	101	151
OBERSTENFELD-PREVORST	468	105	
BACKNANG	291	104	
PLEIDELSHEIM	191	96	168
SEEWALD-BESENFELD	804	229	159
FREUDENSTADT-IGELSBERG	757	228	170
SIMMERSFELD	720	165	136
ALTENSTEIG-WART	586	113	145
HAITERBACH	528	102	
ALTHENGSTETT-OTTENBRONN	532	98	138
OBERREICHENBACH	635	123	131
LIEBENZELL,BAD	319	129	161
SINDELFINGEN	440	95	183
WEIL DER STADT	389	89	151
TIEFENBRONN-MUEHLHAUSEN	405	95	136
MUEHLACKER	246	104	151
WIMSHEIM	431	101	146
WEISSACH	455	94	
SERSHEIM	210	85	
BOENNIGHEIM	228	83	141
AALEN-UNTERKOCHEN	473	150	214
ABTSGMUEND	370	118	193
WELZHEIM	504	132	
BUEHLERZELL-GEIFERTSH.	414	136	194
ILSHOFEN-UNTERASPACH	403	94	171
KUPFERZELL-WESTERNACH	355	110	
JAGSTZELL	451	125	187
BLAUFELDEN	450	113	
MULFINGEN/JAGST	294	87	128
SCHOENTAL (KLOSTER)	221	107	
AHORN-EUBIGHEIM	338	83	143
ADELSHEIM	235	105	157
SCHEFFLENZ-UNTERSCHEFFL.	270	97	129
WILHELMSFELD	350	129	145

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Baden-Württemberg (Fortsetzung)			
NECKARGEMUEND-KLEINGEM.	118	119	
SINSHEIM	197	94	134
NEUNKIRCHEN/BADEN	300	133	151
NECKARBISCHOFSHEIM	204	102	142
SPECHBACH	185	117	143
SCHOENBRUNN/BADEN	350	129	128
BAMMENTAL	131	112	145
HEIDELBERG(KURH.KOHLHOF)	480	113	141
LADENBURG	104	75	139
HEMSBACH	98	86	148
CREGLINGEN	285	79	
GROSSRINDERFELD-ILMSPAN	325	74	154
KUELSHEIM/BADEN	323	75	136
WALLDUERN-REINHARDSACHS.	311	92	146
MUDAU-SCHLOSSAU	470	107	129
FURTWANGEN	870	240	150
VOEHRENBACH-LANGENBACH	857	178	
EISENBACH-BUBENBACH	935	159	138
GEISINGEN	717	94	
TALHEIM	754	97	
EMMINGEN-LIPTINGEN	743	92	
TUTTLINGEN	648	89	131
BOETTINGEN	928	105	146
MESSSTETTEN-TIERINGEN	813	99	141
FRIDINGEN	634	81	147
ALBSTADT-ONSTMETTINGEN	794	121	
STETTEN-FROHNSTETTEN	785	85	149
TROCHTELFINGEN-STEINHIL.	795	98	161
BURLADINGEN	780	108	157
KRAUCHENWIES	596	74	130
LANGENENSLINGEN-ITTENHS.	782	72	
SAULGAU-BOLSTERN	640	75	
BUCHAU,BAD	585	69	
UTTENWEILER-AHLEN	620	68	
HAYINGEN	665	73	120
EHINGEN/DONAU	520	74	137
STEINHAUSEN-ENGLISWEILER	652	73	107
SCHWENDI-SCHOENEBUERG	535	65	116
HUETTISHEIM	513	63	111
LEUTKIRCH	655	120	140
WURZACH,BAD	657	97	139
BLAUBEUREN-SEISSEN	701	87	140
LONSEE-ETTLENSCHIESS	665	99	148
KRESSBERG-MARKTLUSTENAU	456	83	138
BOPFINGEN	497	128	203
Bayern			
THIERSTEIN	595	118	236
WALDERSHOF-POPPENREUTH	640	149	222
REHAU-HEINERSBERG	570	99	194
SCHWARZENBACH A.W-DOEBRA	700	130	171
LINDAU (BODENSEE)	400	144	158
OBERREUTE	856	239	174
BERNECK,BAD	398	147	253
KULMBACH	335	102	208
CREUSSEN	440	121	233
LICHTENFELS/OFR.-ISLING	375	105	198
MEEDER-OTTOWIND	436	114	207
MAROLDSWEISACH-HAFENPRE.	314	109	195
EBERN-EYRICHSHOF	285	121	247
NEUMARKT/OPF.	426	74	128
HEILSBRONN	415	94	200
ZIRNDORF	308	66	
PLECH	440	137	193
LEINBURG-KRAEMERSWEIHER	350	78	139
MARKT ERLBACH-WILHELMSG.	418	92	209
AUFSESS-HOCHSTAHL	435	123	186
MARKT BIBART	305	81	165
GREMSDORF	272	77	151
SCHLUESSELFELD-HOHN	410	101	
EBRACH	360	124	218
HOFHEIM/UFR.	262	104	208
KOLITZHEIM-OBERSPIESHEIM	220	92	214
KITZINGEN	220	63	150
WERNECK	225	99	206
NEUSTADT,BAD	265	75	134
STADTLAURINGEN-OBERLAUR.	315	86	165
HAMMELBURG	184	95	176
ZEITLOFS-ROSSBACH	430	130	
WILDFLECKEN	507	169	
LOHR/M.-RUPPERTSHUETTEN	350	191	212
BISCHBRUNN	411	138	160
GIEBELSTADT	295	75	163
KIRCHZELL-BREITENBUCH	512	114	136
ELSENFELD-RUECK	165	84	142
WALDASCHAFF	205	125	
IMMENSTADT	731	177	122
ALTUSRIED-MUTHMANNSHOFEN	736	174	200
OBERFAHLHEIM	460	80	170
OBERGUENZBURG	738	136	162
BREITENBRUNN-FUERBUCH	610	78	
WOERNITZ	465	101	160
DINKELSBUEHL-SINBRONN	490	113	209
HAINSFARTH-WORNFELD	466	81	
ZUSMARSHAUSEN	465	112	190
MICKHAUSEN	515	90	141
PFRONTEN-OESCH	850	119	107
LECHBRUCK	730	85	115
SEEG	850	103	
TUERKHEIM	599	67	106
ELLGAU	426	85	160
NASSENFELS	403	83	166
EURASBURG-FREIENRIED	529	92	153
POETTMES-SCHORN	404	113	209
HETTENSHAUSEN	440	105	210
SIEGENBURG	395	82	174
LEUTERSHAUSEN	440	86	172
GUNZENHAUSEN	440	95	211
LANGENALTHEIM-BUETTELBR	525	97	
THALMAESSING	417	108	220
BERCHING	399	99	187
RIEDENBURG	365	73	
HEMAU-AICHKIRCHEN	560	92	
ERBENDORF	500	138	216
ESCHENBACH/OPF.	470	103	
WERNBERG-KOEB.-NEUNAIGEN	420	66	147
WAIDHAUS-PFRENTSCH	499	99	
SCHOENSEE-DIETERSDORF	695	87	130
TEUBLITZ	354	67	
ENSDORF/OPF.-HIRSCHWALD	492	80	154
ZWIESEL-RABENSTEIN	685	185	195
GRAFLING-MUEHLEN	586	148	168
DRACHSELSRIED	525	121	
FALKENSTEIN,KR.CHAM	562	99	168
RODING-NEUBAEU	391	71	
SCHIERLING	369	76	211
STRAUBING (NST)	322	71	
WIESENFELDEN-KESSELBODEN	605	124	214
WINDBERG	410	104	176
KRUEN	875	86	123
LENGGRIES-FALL	770	115	108
JACHENAU	765	130	125
KOENIGSDORF	626	98	129
PULLACH-HOELLRIEGELSKR.	544	77	120
OBERAMMERGAU	873	96	
WEILHEIM/OBB.	568	63	100
SEEFELD/OBB.-UNERING	646	77	133
DACHAU	483	79	149
NANDLSTADT	508	90	176
WOERTH/OBB.-HOERLKOFEN	505	75	142
MOOSBURG/ISAR-PFROMBACH	424	77	157
LOICHING-KRONWIEDEN	360	75	
HENGERSBERG-UNTERFROHNS.	370	103	139
VILSBIBURG	459	72	144
ARNSTORF	385	83	173
VILSHOFEN (SCHWEIKLBERG)	378	99	168
SALDENBURG-STADL	572	124	146
NEUSCHOENAU-ALTSCHOENAU	730	139	162
NEUREICHENAU-DUSCHLBERG	880	173	184
KIEFERSFELDEN	484	91	101
KREUTH	793	144	113
WARNGAU-TAUBENBERG	810	106	113
HOLZKIRCHEN/OBB.	685	110	
AMERANG-KAMMER	530	84	
UNTERREIT-WAGENSTATT	502	91	
BURGKIRCHEN-GENDORF	425	82	132
FRASDORF	600	120	125
CHIEMSEE-HERRENCHIEMSEE	539	112	130
RUHPOLDING	692	146	122
SCHNEIZLREUTH-RISTFEUCHT	615	131	111
FREILASSING	420	108	138
FRIDOLFING	398	84	138
PFARRKIRCHEN	410	87	171
GRIESBACH I.ROTTAL	470	73	133
WALDKIRCHEN	625	105	131
OBERNZELL	360	101	146
NEUREICHENAU-LACKENHAEUS	695	131	175

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	86	80	52	52	44	71	78	26	26	39	63	62	77	96	96	114	91	73	65	46	27	28	17	23	45	36	8	38	50	16	
		TX	101	111	82	73	71	100	97	66	33	46	68	67	87	104	110	122	127	90	84	65	49	49	30	42	52	55	25	62	82	41	
		TN	74	62	39	39	19	41	51	20	15	25	38	51	53	84	82	95	64	56	46	40	14	-3	-17	17	22	24	2	-5	26	2	
Leck (BW)	7	TM	78	73	33	46	14	34	42	18	11	37	65	69	86	100	94	109	73	66	50	41	26	-6	18	14	48	32	16	-2	48	6	
		TX	117	105	72	56	70	94	90	50	26	43	75	75	92	106	115	126	122	84	83	55	48	55	32	31	57	62	38	21	79	25	
		TN	58	42	6	-1	-14	-32	-37	-7	-32	25	34	53	66	84	76	82	39	42	26	14	14	-36	-42	5	5	19	6	-37	7	-28	
Schleswig (WA)	43	TM	77	64	30	48	26	48	52	31	20	36	64	68	86	102	96	113	73	58	47	39	32	8	26	19	43	36	18	10	48	0	
		TX	110	84	64	66	68	98	88	70	33	41	70	72	98	104	114	122	122	72	73	47	41	55	48	40	58	64	27	36	78	29	
		TN	66	53	9	-2	7	-7	-12	14	-16	32	35	54	69	83	87	87	51	50	34	24	26	-14	-17	9	13	25	13	-9	0	-21	
Hohwacht	10	TM	89	60	56	60	58	42	61	46	40	39	66	72	86	102	96	115	80	59	48	48	42	20	45	28	42	46	49	23	60	29	
		TX	100	88	67	64	65	92	83	83	44	50	74	79	100	106	102	127	127	71	72	56	51	62	62	41	56	65	55	55	80	58	
		TN	75	50	46	29	54	15	-5	27	20	20	32	60	60	82	85	89	60	45	37	31	36	2	0	20	15	30	30	0	5	24	
Helse, Kr. Dithmarschen	2	TM	85	69	45	47	26	51	62	43	36	50	82	77	86	98	96	111	78	69	53	33	34	8	24	21	28	31	20	6	38	2	
		TX	100	95	85	65	70	90	96	90	50	60	95	85	96	105	118	128	121	80	80	50	49	40	41	45	42	45	25	22	76	28	
		TN	75	46	10	9	0	-1	-15	10	-5	29	50	70	60	92	80	92	69	50	48	15	25	-20	-8	10	0	20	13	-10	5	-22	
Wahlstedt	45	TM	76	65	29	40	33	37	58	51	35	31	68	67	85	99	96	111	70	55	50	42	22	8	27	15	14	33	27	14	28	-6	
		TX	91	87	72	58	64	83	84	83	42	44	78	78	102	103	114	131	126	73	68	50	47	25	51	44	30	48	34	40	78	26	
		TN	70	52	6	2	-2	-9	-7	24	18	18	26	53	69	82	91	88	54	49	42	28	3	-12	-2	3	-5	19	13	3	3	-28	
Grambek	27	TM	85	69	44	28	17	33	64	58	39	22	77	71	84	97	98	109	74	59	50	48	26	24	20	19	12	43	29	30	44	-16	
		TX	99	82	74	43	50	64	87	98	50	47	87	89	99	100	110	126	128	72	63	60	55	40	33	49	26	46	47	55	75	44	
		TN	75	57	27	-7	-11	-22	15	25	21	-1	10	66	60	79	94	86	66	49	45	41	5	-2	5	6	-5	15	19	18	6	-38	
Hamburg-Fühlsbüttel (Flugh.)	13	TM	83	73	41	37	47	49	69	54	46	44	87	83	94	103	102	115	76	65	52	47	35	30	25	25	13	42	30	18	32	-2	
		TX	96	90	75	51	64	76	93	115	53	53	97	91	110	106	113	129	129	80	68	63	53	42	43	50	33	48	40	47	79	30	
		TN	77	52	17	-5	29	-15	13	30	22	25	36	70	78	90	92	89	67	50	35	30	17	14	1	11	-2	9	12	4	1	-21	
Bremen (Flugh.)	4	TM	84	72	47	46	30	50	72	61	40	58	102	92	82	100	90	118	74	72	43	49	34	18	20	27	29	45	32	16	30	5	
		TX	110	92	84	60	74	82	98	118	63	75	113	107	97	113	112	136	136	87	73	76	53	32	31	49	53	55	46	35	61	37	
		TN	75	33	36	6	-2	-27	26	26	-4	18	71	82	44	87	69	88	68	56	40	17	24	-18	13	5	15	23	27	9	-3	-26	
Norderney (Wst)	11	TM	97	86	82	78	68	86	93	61	44	48	90	92	89	98	95	113	86	83	68	48	50	24	32	30	40	44	40	37	74	48	
		TX	104	100	97	83	80	98	98	103	80	60	100	114	103	105	105	126	123	94	89	64	62	47	46	45	50	52	55	57	82	70	
		TN	82	71	56	56	61	50	84	41	21	20	60	85	62	93	87	92	81	70	55	24	40	11	19	8	13	25	32	22	22	35	
Emden-Nesserland (Wst)	5	TM	84	70	50	56	54	70	84	69	40	50	97	92	90	100	99	114	78	75	60	46	40	16	22	30	29	34	33	22	41	8	
		TX	102	100	75	85	80	93	98	122	86	63	114	123	105	108	123	135	131	93	94	61	65	30	34	49	49	42	49	52	78	48	
		TN	77	60	35	32	38	13	63	38	6	15	62	80	59	92	79	89	71	67	49	34	29	-6	14	3	10	4	24	3	6	-8	
Lüchow (Wst)	17	TM	90	67	58	29	28	40	75	58	51	12	89	82	86	96	98	103	80	65	50	59	35	9	14	22	13	53	40	25	38	-5	
		TX	114	93	92	39	57	57	94	100	58	50	100	92	111	103	108	110	137	88	64	78	78	31	28	52	30	60	54	58	58	48	
		TN	83	56	39	7	19	-3	50	13	32	-14	-12	78	78	79	85	89	69	58	44	21	21	-15	4	7	-9	17	33	-2	-2	-17	
Lingen (Wst)	22	TM	81	71	46	43	38	49	78	56	42	56	102	98	91	103	98	117	76	78	58	60	35	17	11	32	31	21	27	21	25	-2	
		TX	118	88	90	82	83	84	94	109	89	77	116	112	105	114	120	133	133	94	86	84	79	56	29	52	48	49	39	40	66	30	
		TN	64	62	33	16	16	-16	63	26	14	-8	69	85	50	94	79	91	68	59	38	44	12	-9	3	3	21	5	-10	6	-9	-22	
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	TM	84	72	62	34	48	45	76	55	26	60	101	95	84	101	95	114	72	65	54	64	32	8	9	22	20	47	20	26	26	-6	
		TX	106	90	92	50	72	60	97	109	49	79	109	106	107	113	104	128	134	90	72	86	66	45	22	49	37	60	50	51	46	34	
		TN	76	53	46	19	25	4	56	23	-14	11	74	89	64	87	78	85	62	47	20	36	16	-15	1	-1	1	24	-16	11	-3	-22	
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	TM	83	69	67	28	40	41	73	55	32	40	93	97	91	103	94	100	75	63	51	68	44	25	9	25	20	40	15	35	34	-8	
		TX	106	100	90	58	56	54	90	101	48	54	101	101	129	108	108	105	136	87	70	90	72	52	24	49	41	65	37	50	47	47	
		TN	74	52	54	16	10	12	48	28	-14	6	54	91	83	84	84	88	70	45	36	36	32	-6	3	6	-4	24	-16	24	14	-21	
Braunlage (Wst)	607	TM	44	38	26	-3	1	5	28	16	6	34	62	67	54	66	54	58	63	31	9	26	3	-3	-19	-15	-4	4	0	11	1	-39	
		TX	62	58	45	18	16	20	53	58	51	68	68	73	84	73	75	66	92	45	29	46	29	25	-2	12	29	10	48	21	13	13	
		TN	40	28	15	-9	-29	-10	6	-10	-11	-14	39	63	47	47	45	48	44	10	2	2	-10	-21	-22	-24	-36	-4	-27	0	-25	-51	
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	TM	94	74	64	22	24	42	62	66	44	30	76	76	64	90	93	95	77	64	51	56	49	34	30	20	32	49	29	45	35	-8	
		TX	114	108	104	54	58	57	82	100	52	65	84	90	70	103	113	108	121	80	67	69	66	50	39	48	52	55	49	62	50	50	
		TN	80	49	48	2	-13	4	25	43	42	17	4	66	51	63	85	83	61	55	44	20	40	8	21	8	-4	45	-11	38	-3	-24	
Bad Salzuflen (Wst)	98	TM	84	76	62	43	38	47	70	54	48	60	99	97	82	106	92	110	86	70	49	66	32	20	9	32	37	46	18	32	29	3	
		TX	102	82	87	61	58	62	87	96	88	80	105	113	103	121	106	124	130	89	74	87	70	80	21	50	78	56	45	37	38	40	
		TN	75	65	49	25	29	1	52	27	0	21	66	92	48	88	77	85	71	55	27	40	10	-16	2	0	18	16	-16	21	10	-15	
Greven (Flugh.)	48	TM	81	69	58	43	49	42	69	43	41	54	101	92	83	102	91	114	78	67	55	61	26	20	11	28	39	26	17	28	25	-3	
		TX	102	82	89	71	81	71	88	91	88	75	115	106	100	118	112	131	134	95	80	86	66	75	23	46	65	54	32	38	48	36	
		TN	76	64	48	15	17	-14	49	10	10	6	74	73	37	91	78	87	68	54	33	48	-3	-15	3	0	25	11	-24	24	1	-19	

TM = Mittel, TX = Maximum, TN = Minimum

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
Bocholt-Liedern (Wst)	21	TM	82	74	50	43	49	47	66	50	40	63	104	95	102	109	97	119	110	80	60	67	42	18	18	37	38	33	13	26	16	-4	
		TX	96	81	100	83	91	81	83	75	91	80	128	107	107	123	120	135	138	108	80	88	68	79	30	55	61	65	30	39	48	27	
		TN	73	70	34	24	33	-6	49	34	4	-4	80	91	79	102	76	89	90	70	44	52	30	-6	-7	0	21	15	-26	20	-16	-22	
Bad Lippspringe (Wst)	157	TM	75	72	61	26	38	40	58	42	49	70	96	93	81	105	86	110	89	68	43	66	30	27	5	22	39	24	21	31	20	-14	
		TX	100	90	81	54	49	53	67	80	73	93	100	120	96	115	107	123	126	89	70	86	61	65	25	40	67	66	59	34	34	25	
		TN	68	61	53	18	25	10	44	18	4	24	82	84	42	88	68	81	74	46	19	35	12	-4	-2	-10	26	0	-15	24	9	-32	
Essen-Bredeney (WA)	152	TM	75	67	61	40	48	45	53	46	53	72	100	82	90	99	92	106	109	70	61	62	42	32	10	41	37	41	34	26	28	7	
		TX	95	75	84	65	66	82	64	67	97	83	115	99	95	113	106	122	131	99	74	82	73	79	24	54	58	70	54	31	35	42	
		TN	68	60	47	23	26	15	37	32	8	30	82	71	61	88	68	77	95	55	50	54	27	6	2	-2	33	27	8	22	16	-4	
Lüdenscheid	444	TM	60	52	40	29	28	26	40	33	40	54	81	61	70	83	69	78	88	48	35	38	20	16	-7	9	30	29	20	14	4	-14	
		TX	77	74	52	38	38	54	54	47	74	66	87	82	75	94	83	92	108	74	46	57	32	58	1	19	42	48	50	17	16	22	
		TN	53	42	36	20	12	4	17	24	12	15	60	51	48	71	45	54	74	29	13	27	15	1	-13	-20	11	16	6	7	-1	-29	
Kahler Asten (Wst)	839	TM	30	23	12	-6	-7	-6	5	0	2	30	54	42	38	60	42	55	62	15	-2	10	-10	-12	-32	-19	-13	-4	-6	-10	-13	-56	
		TX	44	34	23	7	-3	-1	12	9	9	50	60	57	47	68	64	67	83	46	4	33	0	5	-16	-12	-4	-2	11	-8	-6	-3	
		TN	22	18	2	-11	-18	-18	-4	-4	-11	-20	46	34	18	41	20	30	46	1	-7	-5	-15	-17	-41	-37	-20	-14	-14	-21	-26	-76	
Köln-Wahn (Flugh.)	92	TM	89	69	66	53	46	29	42	48	50	66	95	81	88	104	96	107	120	82	61	63	34	16	5	38	52	58	48	39	29	7	
		TX	127	116	96	75	67	76	60	68	92	76	122	117	105	120	106	119	144	108	84	92	75	85	15	51	69	80	94	48	39	47	
		TN	70	51	54	36	24	4	-4	38	8	29	69	60	60	79	74	61	108	63	49	49	13	-10	-28	2	33	38	12	33	19	-13	
Aachen (Wst)	202	TM	90	66	59	50	47	30	54	34	42	100	99	94	104	106	86	114	116	82	65	62	44	30	6	50	42	50	36	26	28	11	
		TX	109	90	82	82	65	73	69	65	111	108	126	120	117	124	100	126	130	110	73	83	71	72	21	70	60	71	64	34	41	40	
		TN	84	58	42	33	28	13	14	14	-11	27	92	77	85	99	72	75	109	61	54	46	34	13	-4	10	31	39	26	25	18	-6	
Euskirchen	176	TM	101	74	66	56	49	25	46	30	30	85	102	81	100	113	93	119	128	80	71	60	38	24	1	33	37	52	44	39	39	13	
		TX	126	109	99	85	63	74	64	70	93	110	129	119	110	140	104	132	143	121	79	95	72	72	13	50	51	80	69	48	50	46	
		TN	90	67	50	33	40	-1	-3	2	-11	18	80	65	69	88	79	68	121	69	52	38	28	-2	-6	-8	31	38	20	32	22	-2	
Kall-Sistig	505	TM	65	47	35	33	24	2	23	14	24	72	76	62	76	83	63	88	100	56	38	36	16	10	-8	22	18	27	20	8	15	-1	
		TX	85	74	65	58	38	45	40	54	74	95	115	80	78	100	80	100	110	98	46	63	35	67	8	34	35	40	40	18	42	30	
		TN	60	35	17	15	20	-20	-28	-10	-16	20	66	45	62	74	50	50	95	40	28	10	6	-20	-15	-10	10	14	5	4	-3	-20	
Kassel (Wst)	231	TM	81	64	55	34	34	38	54	48	42	42	72	77	72	91	76	84	97	74	44	66	28	18	5	22	34	30	24	35	18	-5	
		TX	111	93	96	49	44	53	68	69	73	59	81	96	89	96	96	94	130	100	69	82	64	41	20	45	50	52	54	40	41	32	
		TN	66	40	37	14	7	13	38	28	27	-1	50	60	43	71	66	69	78	54	34	35	11	-2	1	1	6	18	-4	23	6	-24	
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	TM	90	68	61	46	46	40	43	32	36	29	72	81	71	97	78	94	120	73	58	65	28	20	10	22	31	54	31	34	23	4	
		TX	122	86	80	66	67	73	61	60	80	51	85	101	84	102	102	103	134	115	72	90	64	36	25	40	56	70	77	45	54	42	
		TN	71	60	54	33	24	24	16	12	4	-27	46	68	59	70	71	70	91	54	37	51	16	0	4	6	0	33	7	18	0	-20	
Wasserkuppe (Wst)	921	TM	32	19	10	-12	-22	-12	-1	-7	0	20	47	36	28	52	30	40	70	18	-3	11	-12	-8	-30	-23	-2	2	-5	-24	-16	-58	
		TX	45	33	19	9	-4	2	11	2	28	45	57	56	46	59	60	48	75	72	2	34	1	8	-11	-16	17	7	29	-10	-4	-19	
		TN	28	15	7	-21	-31	-34	-19	-16	-14	-16	27	27	3	30	20	25	46	0	-8	-6	-17	-18	-36	-39	-25	-11	-21	-32	-29	-85	
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	TM	90	68	68	53	55	32	46	50	34	42	81	72	79	98	84	91	130	92	64	69	43	43	21	27	39	56	42	41	27	12	
		TX	126	97	109	73	75	81	61	67	92	55	96	96	91	106	104	105	137	140	87	92	74	60	41	60	64	80	87	54	67	58	
		TN	76	58	51	30	37	13	11	44	10	-24	49	58	67	75	76	60	105	75	53	54	29	26	16	7	6	39	9	23	5	-9	
Berus (Wst)	363	TM	76	49	43	34	32	23	31	15	12	54	82	80	64	89	61	77	104	69	55	57	38	33	15	40	27	40	38	17	13	15	
		TX	97	73	56	59	54	65	77	65	54	72	96	90	80	106	91	95	115	102	70	83	57	56	30	58	57	49	81	29	34	53	
		TN	65	44	40	13	24	0	-14	-6	-15	2	62	71	53	64	43	36	78	50	49	49	32	18	10	-7	23	2	14	4	0	-2	
Bad Marienberg (Wst)	547	TM	62	40	29	19	14	8	27	18	19	29	69	52	56	70	61	64	87	46	22	27	7	14	-8	-2	9	21	15	7	0	-32	
		TX	91	53	41	28	32	51	47	30	60	40	76	74	63	81	72	77	102	86	34	59	33	42	6	3	24	35	60	17	12	4	
		TN	44	33	24	10	-13	-13	2	11	-3	-15	37	35	37	57	40	39	74	23	5	7	-3	-3	-20	-17	-3	3	0	-16	-12	-61	
Nürburg (Wst)	627	TM	55	33	20	20	8	8	20	1	7	51	67	49	61	71	55	69	92	47	24	22	12	9	-17	4	4	14	16	2	4	-21	
		TX	70	53	40	39	20	44	37	23	39	62	85	65	65	86	69	83	98	97	38	57	25	21	4	14	26	24	45	9	19	9	
		TN	46	21	7	7	3	-6	-8	-7	-23	-3	59	24	53	60	36	31	82	34	12	0	-1	-2	-20	-19	-4	-4	2	-3	-10	-40	
Bad Kreuznach	159	TM	86	57	57	48	48	32	30	41	10	24	74	68	76	98	78	88	122	90	70	69	35	39	17	22	30	46	31	34	28	9	
		TX	115	81	92	70	72	75	52	54	68	33	93	106	93	111	110	108	131	131	91	95	70	53	38	35	50	71	80	41	52	50	
		TN	73	50	29	30	28	14	-15	25	-12	-22	32	57	61	78	67	56	100	70	60	61	21	9	8	-8	1	29	-1	12	15	-10	
Trier (Stadt)	144	TM	88	75	58	55	47	18	30	6	2	56	93	92	88	107	84	104	118	89	78	67	48	40	37	60	46	55	37	45	32	30	
		TX	116	90	72	80	74	84	57	89	79	74	125	114	94	115	116	119	134	111	94	96	77	57	50	72	77	69	79	50	72	77	
		TN	70	69	42	37	33	-10	-20	-26	-38	-18	74	71	82	89	64	49	109	74	70	54	35	16	29	18	40	24	14	15	10	11	
Bad Bergzabern	180	TM	90	62	60	48	54	10	18	17	6	56	94	78	78	101	80	91	127	91	69	74	53	52	28	13	34	42	38	37	27	12	
		TX	131	89	81	62	75	60	56	46	49	71	100	117	82	110	109	110	135	127	80	105	75	55	54	41	45	66	81	45	43	60	
		TN	84	58	42	35	45	-8	-30	0	-12	-15	67	65	70	82	38	43	104	70	63	64	44	43	8	2	4	34	-7	32	18	-14	
Mannheim (Wewa)	96	TM	102	77	72	62	49	14	37	36	16	55	80	78	79	96	87	88	127	103	74	76	51	49	20	28	33	48	38	40	38	18	
		TX	136	95	106	84	76	68	50	76	102	73	100	104	89	111	104	105	140	130	100	103	80	63	46	60	68	95	97	54	57	66	
		TN	78	68	55	52	20	-3	-10	19	-26	-22	68	60	65	76	79	41	101	81	58	65	39	38	7	-5	1	27	-14	5	29	-4	

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	90	62	55	44	28	6	28	14	23	48	84	68	72	96	76	95	115	84	56	88	48	47	17	15	29	40	15	23	19	-1	
		TX	104	101	77	51	47	33	58	36	84	90	98	100	105	108	104	114	134	120	71	106	89	57	47	48	57	94	53	28	31	40	
		TN	80	58	44	32	21	-16	-18	-22	0	-20	59	48	47	64	69	56	102	65	50	50	40	39	1	-4	-1	20	-9	-2	14	-26	
Stuttgart (Schnarrenberg, WA)	314	TM	83	67	52	41	40	9	19	6	8	53	88	70	69	97	80	96	123	95	60	106	61	41	21	19	32	44	20	16	18	6	
		TX	117	101	69	54	60	46	56	40	52	81	102	99	94	110	105	110	139	127	79	136	107	59	40	51	57	83	49	24	29	36	
		TN	72	55	39	28	27	-16	-22	-25	-17	-14	67	54	36	71	66	63	103	70	48	50	51	34	6	-9	-2	14	-20	0	12	-15	
Freudenstadt (Wst)	797	TM	46	24	11	6	0	-17	-13	-18	-22	66	60	40	45	66	43	58	78	48	34	66	23	-2	-10	-8	5	4	5	-15	-12	-34	
		TX	59	48	21	15	16	31	41	32	2	86	71	80	92	74	73	72	84	77	41	81	72	20	-1	4	24	32	30	8	-8	-11	
		TN	40	17	4	0	-6	-32	-45	-46	-44	-17	56	28	-7	53	26	21	66	31	17	28	9	-4	-18	-43	-20	-8	-20	-20	-18	-52	
Ulm (Wst)	522	TM	61	47	32	28	24	-6	-4	-4	-11	32	67	50	52	76	63	72	106	71	48	87	37	12	9	-1	10	13	26	10	13	-12	
		TX	114	94	50	56	51	20	30	4	26	67	83	72	67	85	88	91	117	112	73	128	97	31	33	18	28	78	44	32	26	15	
		TN	45	30	-4	14	9	-17	-23	-18	-30	-38	48	31	46	46	49	50	72	54	33	36	31	5	-1	-14	-14	-10	-14	8	7	-29	
Freiburg i. Br. (WA)	269	TM	100	72	60	56	40	8	-7	-7	14	82	102	89	80	110	86	107	126	98	89	121	75	44	29	65	43	67	18	27	36	18	
		TX	125	107	88	80	64	32	9	3	43	103	109	124	101	121	116	126	134	128	94	146	118	70	42	99	70	117	55	46	50	42	
		TN	88	62	50	42	30	-13	-24	-22	-10	9	93	66	35	94	72	55	102	77	72	78	67	38	6	14	14	43	-4	20	20	7	
Feldberg/Schwarzwald (Wst)	1486	TM	-1	-19	-30	-37	-43	-57	-15	34	56	28	27	14	26	27	-3	36	37	11	-7	29	-24	-37	-52	-30	-14	-30	-31	-50	-52	-72	
		TX	13	2	-16	-29	-23	-24	15	46	90	50	41	51	48	54	33	55	55	37	3	41	33	-22	-38	-18	20	-19	-11	-35	-42	-40	
		TN	-4	-22	-35	-43	-51	-65	-67	13	28	20	19	-5	3	20	-19	-9	25	0	-16	-5	-31	-40	-56	-64	-29	-40	-40	-55	-56	-92	
Konstanz (Wewa)	443	TM	72	58	50	40	32	24	10	8	2	46	82	80	64	83	69	80	118	97	72	100	40	25	9	15	28	35	15	26	27	10	
		TX	123	105	67	79	47	66	57	19	25	66	87	102	87	93	94	111	146	126	98	153	103	39	36	57	35	89	27	35	37	35	
		TN	52	45	29	28	21	7	-17	-16	-8	-10	55	72	52	52	48	60	77	94	66	60	36	13	2	-5	-5	12	0	13	20	-4	
Hof-Hohensaas (Wst)	567	TM	59	46	38	6	-4	-3	16	20	17	17	53	58	51	63	52	58	84	46	25	46	14	16	-2	1	11	13	0	-2	6	-31	
		TX	79	79	56	36	10	15	22	33	63	45	63	75	87	72	80	72	99	84	36	59	65	35	11	32	26	44	38	6	34	5	
		TN	50	38	29	2	-10	-38	-6	12	-7	-25	16	51	29	39	30	35	58	25	10	10	4	0	-10	-18	-18	-3	-41	-10	-2	-53	
Würzburg (Wst)	268	TM	88	68	58	39	23	7	42	39	39	26	80	74	66	92	72	90	117	82	52	69	44	41	12	8	24	42	26	25	21	-4	
		TX	114	103	97	60	49	32	63	50	85	60	92	97	80	100	101	99	122	125	75	90	65	57	41	40	46	85	75	33	58	49	
		TN	81	59	46	32	16	-15	-1	30	21	-19	32	54	52	60	63	58	98	63	40	44	35	26	2	-10	-9	21	-20	14	2	-30	
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	TM	85	72	52	42	18	2	31	36	42	26	76	60	70	86	71	86	118	83	49	75	44	33	27	12	31	29	17	17	19	-4	
		TX	110	110	80	62	48	19	50	47	92	56	86	89	98	94	98	107	130	122	70	95	78	43	40	58	56	87	58	28	44	24	
		TN	73	53	41	32	4	-33	-4	26	19	-13	29	33	37	60	51	45	80	62	36	40	35	28	20	-7	-22	-1	-38	10	6	-24	
Regensburg (Wst)	366	TM	69	60	36	36	8	7	20	34	24	-8	36	69	46	48	69	68	108	72	38	58	49	35	28	-1	19	40	27	19	21	-12	
		TX	110	110	80	57	41	45	30	49	83	40	50	90	64	58	89	94	127	121	64	74	91	44	41	48	36	89	50	32	37	25	
		TN	58	39	10	29	-4	-8	-10	18	-1	-36	-15	50	34	26	55	43	59	56	20	26	35	32	18	-24	-19	22	-8	11	9	-32	
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	TM	78	66	40	36	19	11	16	18	20	42	78	65	51	81	72	80	107	76	44	82	45	24	16	-1	42	42	13	8	8	-9	
		TX	101	100	61	52	53	43	33	37	76	68	89	90	85	93	94	97	132	112	61	112	99	43	38	35	77	85	40	18	19	22	
		TN	65	55	2	19	5	-11	-27	-8	-6	-27	57	48	40	40	59	50	81	60	29	37	42	14	7	-25	-10	25	-20	4	4	-26	
Passau-Oberhaus (Wst)	409	TM	67	58	34	29	16	0	12	18	12	1	34	62	41	46	68	45	106	70	28	40	45	45	34	13	79	28	16	23	19	-11	
		TX	82	95	63	70	48	23	18	33	75	54	46	77	90	57	86	86	130	124	68	55	73	62	50	73	116	115	30	33	23	23	
		TN	56	32	1	4	3	-11	-11	-4	-13	-28	-25	41	15	12	52	28	26	52	10	10	38	24	30	-15	-18	2	-10	18	10	-28	
Augsburg-Mühlhausen (Wst)	461	TM	79	60	32	32	17	-6	0	2	-8	34	83	41	50	81	68	72	116	78	44	98	42	27	14	-10	27	34	14	14	16	-7	
		TX	108	85	47	57	38	36	21	16	43	95	102	82	67	93	89	94	128	121	66	133	103	36	33	10	59	90	33	24	22	16	
		TN	64	36	-2	20	4	-32	-32	-17	-37	-50	44	19	25	45	56	52	72	53	31	30	36	20	2	-43	-12	6	-17	3	9	-20	
Mühldorf/Inn (Wst)	405	TM	62	48	28	32	8	0	-5	-6	-6	-8	41	39	42	54	64	48	121	83	42	61	40	36	27	-4	37	38	20	26	20	-8	
		TX	97	99	50	61	39	48	15	23	68	32	57	84	72	68	85	106	143	130	76	94	78	48	49	13	86	96	37	32	28	23	
		TN	40	16	-19	7	-17	-27	-37	-26	-50	-48	-13	4	3	11	49	12	20	54	36	33	30	22	7	-14	-14	17	-13	19	16	-29	
München-Nymphenburg	515	TM	78	50	27	35	10	0	-7	-2	-9	42	80	56	56	78	63	64	122	78	41	104	36	30	26	2	40	42	12	17	16	-21	
		TX	115	86	50	53	35	26	26	14	46	100	111	82	102	100	85	104	139	127	74	140	112	35	49	47	76	90	24	20	25	18	
		TN	66	32	-10	25	4	-12	-31	-23	-39	-41	52	38	34	33	50	18	65	43	32	32	30	25	18	-34	-24	24	0	0	5	-45	
Reit im Winkl	675	TM	39	21	13	0	-2	-22	-41	-42	-34	-24	12	34	18	26	36	14	65	103	40	39	29	30	30	-16	79	11	0	7	8	-22	
		TX	65	75	29	25	14	21	40	46	71	62	43	90	99	43	59	76	120	136	105	97	82	38	40	66	146	95	11	16	12	8	
		TN	25	9	3	-15	-24	-47	-70	-112	-76	-88	-48	15	-19	-40	27	-15	-11	53	16	21	21	20	10	-40	-39	-20	-20	1	3	-44	
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	TM	54	12	18	6	4	-6	-38	-38	-32	-6	31	50	16	48	38	32	70	90	55	50	21	21	21	-5	62	3	-6	6	6	-22	
		TX	103	62	30	37	13	40	44	19	43	74	61	92	102	68	68	89	117	143	91	108	55	28	39	49	130	57	1	24	17	6	
		TN	34	-8	-15	-10	-8	-21	-74	-74	-76	-59	-21	24	-12	-15	23	-5	11	64	41	26	13	13	14	-26	-17	-14	-26	-1	0	-42	
Oberstdorf (Wst)	810	TM	48	35	12	4	-1	-25	-58	-36	-38	9	39	46	16	51	30	46	89	82	44	79	14	15	9	-14	24	-2	-16	2	-4	-26	
		TX	95	74	29	26	11	45	35	50	42	79	55	104	100	75	55	108	136	114	79	129	83	32	32	50	79	62	0	14	4	-1	
		TN	37	7	-16	0	-4	-50	-109	-105	-115	-51	12	7	-20	-15	20	-2	25	64	35	32	9	6	0	-51	-29	-23	-49	-12	-10	-40	

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

- von Termin I des angegebenen Tages bis Termin I des Folgetages -

November 1990

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-Blankensee (Wst)	14	1	0	8	1	.	.	.	.	.	1	2	1	3	8	0	21	1	12	1	11	0	.	6	.	1	16	1	.	3	1		99
Hohwacht	10	3	.	10	4	.	.	.	.	.	.	1	.	3	3	0	25	2	10	2	18	2	.	4	.	2	20	0	0	.	.		109
Schleswig (WA)	43	2	3	2	1	.	.	.	.	0	0	2	0	4	8	2	23	1	19	4	20	0	.	10	0	2	19	.	1	1	.		124
List auf Sylt (Wst)	26	6	7	2	.	.	.	.	0	.	0	1	.	8	8	0	10	7	13	6	3	.	.	3	2	.	9	.	0	1	.		86
Heide/Holstein	12	6	5	2	0	.	.	.	.	.	1	2	0	7	9	1	24	5	21	10	13	.	.	6	.	3	17	.	1	2	.		135
Neumünster	26	10	2	5	6	.	.	0	.	0	0	5	1	3	8	1	36	5	18	11	16	1	0	5	.	2	20	0	1	3	0		159
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	5	2	6	3	.	.	.	.	.	1	5	0	6	7	0	30	7	30	4	14	1	.	6	.	1	2	0	0	4	.		134
Bremen (Flugh.)	4	0	1	3	1	.	1	.	0	.	3	3	0	6	15	0	11	9	11	9	14	1	.	8	.	6	.	.	.	3	.		105
Bremerhaven (Wewa)	7	1	1	5	.	.	1	.	.	.	2	2	1	5	6	.	12	4	17	15	14	5	.	6	.	6	1	.	.	5	.		109
Niedersachsen																																	
Bremervörde-Nieder-Ochtenhausen	5	2	0	5	1	0	1	.	0	.	1	3	0	4	6	0	16	2	18	9	14	4	.	6	.	4	1	.	.	4	.		101
Bederkesa	27	7	2	3	0	.	1	.	0	.	2	3	1	4	7	0	19	10	16	19	13	1	.	7	.	6	1	0	1	6	.		129
Cuxhaven (Wst)	5	12	5	14	.	.	.	.	.	.	2	2	1	6	3	0	16	8	18	10	12	0	.	4	.	4	4	.	1	3	.		125
Varel	2	4	3	5	0	1	0	0	0	.	4	1	0	6	8	0	13	6	21	17	7	1	0	7	0	8	1	0	0	4	0		117
Wilhelmshaven	1	3	3	15	0	.	0	.	0	.	3	2	0	8	3	0	15	9	14	12	19	3	.	6	1	9	1	.	0	5	.		131
Wangerooge	3	10	5	8	.	.	1	.	0	.	3	1	.	9	5	0	10	8	12	19	24	7	0	7	.	7	3	0	0	4	.		143
Wittmund-Blersum	2	8	2	10	1	.	1	.	.	.	4	1	.	6	4	0	15	5	17	17	22	2	.	5	1	12	1	.	0	5	.		139
Norderney (Wst)	11	6	1	5	1	0	1	.	.	.	4	4	.	5	3	0	7	6	9	10	15	0	.	7	1	10	4	.	0	3	1		103
Aurich	4	14	4	8	2	0	0	.	0	.	5	4	0	5	4	0	10	4	19	17	23	2	.	4	1	8	1	.	0	5	0		140
Emden-Nesserland (Wst)	5	9	5	12	2	.	1	.	.	.	6	3	.	5	4	0	7	2	13	9	21	3	.	3	2	8	1	.	.	4	0		120
Bad Bentheim	45	1	1	1	.	.	.	.	.	.	6	0	.	7	17	1	14	29	6	3	7	.	.	6	1	5	1	5	.	4	.		115
Nordhorn	24	1	.	1	.	.	.	.	.	.	4	1	.	7	18	0	17	24	21	5	3	.	.	3	2	10	0	.	.	2	1		120
Braunlage (Wst)	607	6	5	11	7	.	1	.	.	.	0	1	0	3	8	2	14	69	29	11	12	0	2	10	.	1	0	.	1	5	2		200
Lüchow (Wst)	17	.	3	3	1	.	0	.	0	.	.	0	0	3	2	.	5	8	8	0	7	0	.	6	.	1	.	0	.	2	.		49
Lüneburg	11	1	0	4	6	2	.	.	.	.	.	4	0	6	6	.	12	4	15	1	10	5	.	7	.	0	1	0	.	2	0		86
Sauensiek	39	0	0	3	4	.	.	.	.	.	1	3	0	5	7	.	17	4	19	0	14	4	.	6	.	2	1	.	0	3	.		93
Jork	1																																
Stadersand	5	3	2	4	3	0	0	.	0	.	1	1	0	5	7	0	22	9	21	6	13	2	.	7	.	3	3	.	0	2	.		114
Freiburg/Elbe	2	8	8	12	1	0	.	.	0	0	2	3	1	7	8	0	28	12	27	8	13	1	.	4	.	3	7	.	1	4	.		158
Holzminden	128	2	3	4	8	0	0	.	0	.	.	2	0	2	4	0	3	41	13	3	.	.	.	9	.	0	6	2	3	0	0		105
Sulingen	48	1	5	2	1	1	0	.	.	.	0	1	1	4	11	0	18	15	17	1	13	5	.	6	.	4	1	.	0	3	.		110
Hankensbüttel	79	1	2	5	4	0	.	.	0	.	1	1	1	3	3	1	11	10	11	2	8	0	0	5	0	1	0	0	.	2	1		73
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	0	0	3	5	0	0	.	.	.	1	0	1	2	2	0	5	24	7	0	1	1	.	7	.	0	.	0	0	4	0		63
Göttingen (Wst)	175	2	1	6	9	2	0	.	.	.	1	5	1	2	4	0	1	23	8	6	2	.	2	6	.	0	.	0	0	4	1		86
Clausthal-Zellerfeld	590	3	8	12	18	1	2	0	.	.	0	2	1	4	16	1	14	68	11	4	13	1	1	2	.	1	.	0	3	6	.		192
Hildesheim	117	3	.	10	9	3	0	.	.	.	1	3	1	2	3	.	3	35	6	2	1	.	.	9	.	1	.	1	1	5	.		99
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	0	1	2	3	0	0	.	.	.	.	2	1	3	6	.	8	22	12	0	3	3	.	7	.	1	.	.	.	3	.		77
Soltau (Wst)	77	.	1	3	3	0	1	.	.	.	0	2	1	5	10	0	17	12	24	6	12	1	.	7	.	1	.	0	.	4	.		110
Verden-Dauelsen	21	1	2	0	1	.	.	.	.	.	.	8	2	4	13	0	11	13	12	7	4	.	.	4	2	.	2	.	.	.	0		86
Bassum (Luftsch. Warnamt)	53	3	0	2	1	.	0	.	.	0	0	3	0	5	20	.	13	10	15	4	15	4	0	6	.	4	.	.	.	3	.		108
Rotenburg (Wümme)	24	1	0	4	3	.	0	.	.	.	1	2	.	6	13	.	18	9	29	8	12	0	.	6	.	2	0	.	0	3	.		117
Vollersode-Wallhöfen	37	2	0	1	2	.	1	.	.	.	3	1	2	8	8	.	14	10	27	8	13	1	.	7	.	7	6	1	.	.	.		122
Diepholz	37	3	5	2	1	.	.	.	.	.	0	7	0	6	12	1	13	18	14	1	10	1	.	6	1	9	0	.	.	4	0		114
Ahlhorn (BW)	46	4	2	1	0	.	0	.	.	.	1	4	2	6	16	0	14	9	13	2	18	3	.	7	0	7	0	.	.	4	.		113
Oldenburg (BW)	11	3	1	5	.	.	1	.	0	.	.	4	0	7	10	0	11	6	18	11	18	.	.	7	7	6	1	0	.	.	.		116
Brake (Unterweser)	5	2	0	2	.	.	0	.	0	.	3	4	0	6	8	0	9	6	17	14	18	1	.	6	.	6	1	.	.	4	.		107
Nordenham	1	2	2	5	.	.	0	.	0	0	4	1	0	6	9	0	15	3	29	12	15	3	0	5	0	6	1	.	.	3	.		121
Bad Rothenfelde	87	4	5	2	2	.	.	.	.	.	2	7	.	8	6	2	6	35	8	6	6	.	.	9	0	7	1	.	0	6	.		122
Lingen (Wst)	22	1	1	0	1	.	.	.	.	.	3	2	.	4	18	1	15	27	12	0	7	.	.	5	1	11	0	.	.	3	0		112
Osnabrück (Wst)	95	0	1	7	1	.	.	.	.	.	0	6	.	7	7	0	18	34	15	1	6	.	.	8	.	8	0	.	1	5	.		125
Bersenbrück	35	0	2	3	3	.	0	.	.	.	1	4	.	7	17	.	18	18	9	0	9	.	.	7	.	7	0	.	.	2	.		107
Badbergen	30	4	0	2	1	.	0	.	.	.	2	3	0	6	17	.	20	12	11	1	10	.	.	6	.	8	0	.	.	1	2		106
Dinklage	28	3	0	1	0	.	1	.	.	.	1	3	0	6	18	0	11	19	11	0	9	1	.	6	.	9	0	.	0	5	.		104
Löningen	36	2	1	2	2	.	0	.	.	.	3	9	.	6	18	0	17	13	16	0	10	1	.	6	0	6	3	.	.	4	.		119
Lathen	8	5	.	2	0	.	.	.	.	0	8	2	.	3	11	0	13	6	10	2	13	1	.	3	2	9	0	.	.	4	.		94
Dörpen	6	4	2	3	1	.	0	.	.	.	9	3	.	3	13	1	10	7	16	7	17	2	0	3	2	10	0	.	0	4	0		117
Westerstede	5	3	1	7	2	0	0	.	.	.	3	3	1	6	12	0	9	4	19	14	20	2	.	5	0	6	0	0	.	3	.		120
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	0	.	.	.	1	.	.	.	.	.	0	2	0	1	.	3	16	6	4	4	1	.	7	.	.	6	.	1	5	.		57

Zahlwert 0 bedeutet weniger als 0,5 mm Niederschlag

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	1	2	0	.	.	.	.	.	6	.	.	8	18	1	16	19	7	3	5	.	.	5	1	15	1	.	.	4	.		114
Bocholt-Liedern (Wst)	21	12	0	3	0	.	.	.	.	.	6	1	.	10	8	1	7	21	3	11	7	.	.	2	1	2	1	0	0	4	.		100
Kahler Asten (Wst)	839	18	2	8	15	2	1	.	.	.	0	11	0	3	14	4	6	37	11	13	8	.	.	12	1	1	.	.	0	4	.		171
Bad Driburg	213																																
Höxter	93	2	2	5	9	2	0	.	.	.	1	2	3	2	4	1	6	29	12	12	3	3	.	8	.	2	.	0	2	3	.		113
Bad Salzuflen (Wst)	98	2	3	2	4	1	0	.	.	.	2	4	.	5	4	2	6	39	12	5	4	.	.	8	.	6	.	0	0	7	.		116
Minden-Hahlen	46	0	1	1	1	.	0	.	.	.	0	1	0	3	3	0	19	27	6	2	6	.	.	8	.	7	.	0	.	4	.		89
Rahden-Varl	42	1	1	2	2	0	0	.	.	.	0	3	0	4	5	0	15	27	11	0	5	.	.	7	0	8	0	0	1	3	0		95
Augustdorf	163	3	1	5	8	1	1	.	.	.	1	6	.	9	4	1	3	41	12	13	5	.	.	11	.	4	.	1	.	8	.		138
Gütersloh	72	4	1	2	1	0	0	.	.	.	2	8	.	7	5	1	1	38	10	10	3	.	.	9	.	7	0	0	0	6	.		115
Drensteinfurt	64	3	1	7	1	.	.	.	.	.	1	8	.	5	8	3	3	38	11	11	4	.	.	5	.	11	0	.	.	4	.		124
Münster	62	10	3	2	0	.	.	.	.	0	1	7	.	6	7	3	8	37	5	11	5	.	.	6	0	16	0	0	.	4	.		131
Tecklenburg	154	1	2	1	1	.	0	.	.	.	1	7	.	9	14	1	20	33	12	3	5	.	.	6	.	7	1	.	0	4	.		128
Netphen (Lahnhof)	610	1	5	7	3	.	.	.	.	.	6	9	.	6	12	3	9	33	15	14	12	.	.	13	.	1	0	.	0	4	1		154
Siegen	263	2	4	7	3	0	.	.	.	.	4	13	0	6	9	2	5	35	9	14	11	.	.	8	0	1	1	.	0	5	.		139
Gummersbach	250	6	7	4	3	1	.	.	.	.	5	11	1	12	16	4	11	34	11	10	11	.	.	5	.	1	0	.	.	5	.		158
Neunkirchen-Seelscheid-Meisenbach	182	1	4	7	9	.	.	.	.	.	7	13	.	10	8	4	1	22	11	9	7	.	.	4	.	0	1	.	.	3	.		121
Kürten	230	2	2	4	3	.	.	.	.	.	7	7	1	12	7	3	8	25	15	8	8	.	.	4	0	1	1	0	.	5	.		123
Köln-Wahn (Flugh.)	92	1	2	5	1	.	.	.	.	.	7	13	.	7	7	3	0	14	6	6	5	.	.	5	.	1	1	.	.	4	.		88
Leverkusen	44	1	2	3	1	.	.	.	.	.	5	7	0	7	4	2	1	13	3	3	3	.	.	3	.	0	.	.	.	5	.		63
Wuppertal-Buchenhofen	128	11	1	1	1	.	.	.	.	.	5	13	.	8	9	2	7	21	13	8	5	.	.	2	0	0	0	.	.	5	.		112
Euskirchen	176	0	0	3	3	.	.	.	.	1	11	3	.	2	1	1	.	11	3	3	6	.	.	2	.	.	0	.	.	5	0		55
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	3	.	1	0	.	.	.	.	.	8	8	.	8	5	1	1	12	3	4	2	.	.	2	.	0	0	0	.	6	.		64
Eslohe	325	17	3	9	4	.	0	.	.	.	2	7	.	5	9	3	2	28	6	7	6	.	.	6	.	1	0	0	1	7	.		123
Arnsberg	218	21	1	12	2	0	1	.	.	.	2	8	.	4	8	3	3	16	3	6	4	.	0	7	.	1	.	0	1	9	0		112
Brilon	472	23	2	12	15	3	1	.	.	.	2	5	.	3	10	4	4	30	7	3	4	.	.	17	.	2	.	0	2	7	.		156
Fröndenberg	121	13	1	3	0	0	0	0	.	.	0	7	0	4	6	4	2	19	10	2	1	.	.	6	0	4	.	0	1	6	0		89
Rhein Weser Turm	684	4	4	4	2	3	1	.	.	.	6	9	.	6	12	4	6	24	9	13	9	.	.	7	1	2	.	.	.	5	.		131
Kirchhundem-Kohlhagen-Wirme	420	4	6	3	3	1	0	.	.	.	1	11	0	6	16	3	7	24	14	11	11	.	.	8	.	2	1	.	0	4	0		136
Lüdenscheid	444	18	3	3	2	0	0	.	.	.	3	6	0	6	11	7	9	24	7	9	8	0	.	8	0	0	0	.	1	7	0		132
Breckerfeld (Ennepetalsperre)	279	21	1	1	4	.	0	.	.	.	4	6	0	9	13	5	16	27	8	8	7	.	.	5	0	1	.	1	0	8	0		145
Essen-Bredeney (WA)	152	17	0	2	1	.	.	.	.	.	3	6	.	6	7	1	3	14	2	2	5	.	.	3	0	0	0	0	0	5	.		77
Dortmund	120	16	1	6	1	.	.	.	.	.	1	8	.	3	9	3	2	19	12	4	3	.	0	8	.	3	.	0	0	5	0		104
Herten	60	11	1	3	2	.	0	.	.	.	4	5	0	5	8	0	3	21	8	10	4	.	0	6	1	6	0	0	.	5	0		103
Duisburg-Laar	21	16	0	3	2	.	.	.	.	.	5	4	.	9	4	2	1	10	2	3	2	.	.	1	0	0	.	0	0	5	.		69
Bad Lippspringe (Wst)	157	3	2	5	7	1	1	.	.	.	1	6	.	5	5	1	2	40	8	13	7	.	.	9	.	4	.	0	1	8	.		129
Lippstadt-Bökenförde	92	8	1	6	3	1	.	.	.	.	2	6	.	4	6	0	0	17	12	10	3	.	.	13	.	3	.	0	1	7	.		103
Hervest-Dorsten	33	6	2	2	2	0	.	.	.	.	5	4	.	6	11	2	5	30	3	9	6	.	.	3	1	5	0	.	.	4	.		106
Wesel	21	5	3	2	0	.	.	.	.	.	3	6	.	6	6	2	4	16	8	8	3	.	.	2	.	2	0	.	0	4	.		80
Kleve	45	13	1	1	1	.	.	0	.	0	5	1	0	9	9	1	8	16	4	14	6	.	0	0	0	1	1	0	.	3	0		94
Kall-Sistig	505	0	0	6	1	0	.	.	.	0	6	2	.	6	2	5	2	23	3	8	10	0	.	.	1	.	0	.	.	5	.		80
Roetgen (Filterwerk)	362	2	1	8	2	0	.	.	.	.	12	5	0	5	9	7	4	32	8	8	11	.	.	.	0	.	.	.	0	5	.		119
Jülich	80	.	3	2	.	.	.	.	.	.	11	5	.	4	6	1	2	20	1	11	5	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.		76
Aachen (Wst)	202	.	2	8	0	.	.	.	.	0	9	6	0	4	4	2	1	20	7	8	5	.	.	.	0	0	.	.	.	3	.		79
Geldern-Walbeck	40	21	1	2	1	.	.	.	.	.	7	5	.	11	6	1	5	11	3	3	4	.	.	1	0	1	0	.	.	3	.		86
Mönchengladbach	46	2	.	0	.	.	.	.	.	.	12	0	.	8	4	1	1	15	3	5	1	.	.	0	0	.	.	.	.	4	.		56
Tönisvorst	39	13	1	1	.	.	.	.	.	.	8	4	.	10	7	2	1	8	9	3	3	.	.	1	.	.	.	.	0	4	.		75
Hessen																																	
Tann/Rhön	395	4	2	7	14	3	0	0	.	.	3	4	.	1	2	.	.	22	15	7	12	.	4	3	.	.	.	.	.	8	0		111
Herleshausen	215	0	0	3	8	2	0	.	.	.	1	6	.	1	2	0	0	7	4	10	4	.	3	5	.	.	.	1	.	5	2		64
Weißenborn	290	1	1	3	14	1	0	.	.	.	1	4	.	1	3	.	.	7	5	7	4	.	.	6	.	.	.	1	0	5	0		64
Sontra-Heyerode	265	0	2	4	12	3	0	.	.	.	.	9	.	2	4	.	1	8	6	6	4	.	3	6	.	.	.	.	.	7	0		77
Großalmerode	410	4	.	9	17	4	0	.	.	.	.	9	.	3	6	1	2	6	15	8	4	1	4	4	.	0	.	.	0	5	4		106
Hosenfeld	376	5	3	4	8	3	.	.	.	.	.	5	.	2	5	2	3	27	8	4	15	.	.	4	.	.	.	.	.	7	.		105
Wartenberg-Angersbach	270	5	1	5	4	2	0	0	.	.	0	10	0	1	2	.	.	12	7	5	8	.	3	6	.	2	.	.	0	5	1		79
Haunetal-Unterstoppel	375	4	1	5	11	4	.	0	.	.	1	7	.	2	2	0	.	9	6	4	6	.	3	3	.	0	.	.	0	8	1		77
Bebra-Iba	255	0	3	4	11	5	.	.	.	.	1	12	.	7	3	1	0	10	2	5	5	.	3	6	.	.	.	0	0	7	1		86
Melsungen	190	1	0	4	15	5	1	0	.	.	2	14	.	2	2	0	0	7	5	4	5	.	3	6	.	1	.	0	0	7	1		85
Frankenberg/Eder	290	0	1	2	5	.	.	.	.	.	1	11	.	3	3	1	1	7	6	8	4	.	.	7	.	4	.	.	.	2	0		66
Korbach-Rhena	445	7	0	8	9	1	0	.	.	.	2	7	0	2	4	2	1	17	11	4	4	.	1	11	0	3	.	.	2	2	.		98

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

- von Termin I des angegebenen Tages bis Termin I des Folgetages -

November 1990

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-Rhadern	422	2	0	5	7	0	0	.	.	.	0	10	0	3	4	1	1	12	4	3	3	1	1	12	.	4	.	.	.	.	.		73
Bad Wildungen	312	0	2	2	10	1	0	.	.	.	1	11	.	2	2	0	0	7	5	4	2	.	0	8	.	3	0	.	.	4	.		64
Alsfeld-Reibertenrod	269	1	4	3	2	2	0	0	.	.	0	9	.	1	3	.	.	5	5	5	5	.	1	13	.	3	.	.	.	6	2		70
Alsfeld-Lingelbach	395	1	4	1	1	0	0	.	.	1	12	.	2	2	.	.	13	7	3	3	6	3	4	.	1	.	.	6	1	.		71
Neukirchen-Hauptschwenda	500	0	5	3	11	4	0	0	.	.	.	14	.	1	3	0	.	8	7	6	5	.	2	9	.	2	.	.	.	10	2		92
Gilserberg	340	0	1	1	3	.	.	.	.	.	.	14	.	4	5	.	1	12	6	10	8	.	1	6	.	3	.	.	.	4	.		79
Homberg (Efze)	252	.	3	2	12	3	.	.	.	.	.	13	.	2	2	.	.	9	3	4	3	.	2	9	.	1	.	.	.	5	1		74
Edermünde-Bilstein	273	1	0	7	9	1	.	0	.	.	1	12	0	2	2	1	1	10	3	5	1	.	2	6	.	2	.	.	.	6	2		74
Ahnatal-Weimar	298	4	1	8	13	1	1	0	.	.	1	9	.	3	3	1	.	15	5	6	1	.	3	7	.	2	.	.	0	3	2		89
Kassel (Wst)	231	2	.	6	12	3	0	.	.	.	1	10	0	2	4	1	.	7	5	4	2	.	1	5	.	1	.	.	.	3	0		69
Wahlsburg-Lippoldsberg	180	4	5	8	10	2	1	.	.	.	2	2	.	2	7	1	6	29	7	8	3	.	0	6	.	1	.	0	1	2	2		109
Diemelstadt-Rhoden	270	9	1	11	5	1	0	.	.	.	3	6	.	4	5	1	0	19	11	2	0	.	.	12	.	4	.	0	0	2	0		96
Waldeck-Freienhagen	420	3	.	7	9	1	.	.	.	.	1	9	.	3	5	1	1	10	4	2	3	.	3	7	.	3	.	.	0	4	0		76
Grebenstein	190	3	1	6	15	1	0	.	.	.	7	3	.	1	5	1	0	19	14	3	1	.	0	8	.	2	.	0	0	3	1		94
Hofgeismar-Beberbeck	242	5	2	11	11	2	0	.	.	.	2	5	0	1	9	1	1	21	6	4	1	.	0	7	.	2	.	0	1	6	1		99
Grasellenbach-Tromm	523	6	7	2	9	3	.	.	.	.	6	5	0	4	12	6	0	3	5	3	38	1	1	12	.	0	.	.	.	7	0		130
Bensheim																																	
Gernsheim-Allmendfeld	90	4	1	1	3	0	.	.	.	.	2	11	.	3	5	4	.	0	1	1	15	.	4	7	0	0	.	.	.	7	0		69
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	4	0	0	1	.	.	.	.	.	3	12	.	3	7	2	0	17	2	5	16	.	.	7	.	0	0	.	.	8	.		87
Langen	142	6	0	2	5	1	.	.	.	.	1	10	1	4	7	2	0	20	5	5	20	.	4	7	.	0	.	.	.	7	.		107
Groß-Gerau-Wallerstädten	87	3	0	0	4	.	.	.	.	.	2	13	.	4	3	4	.	0	2	2	16	.	4	5	.	0	.	.	.	8	.		70
Steinau-Marjoß	245	5	1	5	12	2	0	.	.	.	1	7	0	3	9	.	0	56	16	12	26	.	4	5	0	2	.	.	.	9	0		175
Flörsbachtal-Mosborn	460	6	2	4	8	2	0	0	.	.	3	7	0	3	14	.	3	57	12	13	28	.	2	7	.	3	.	.	.	7	0		181
Beerfelden	450	8	6	3	8	2	.	.	.	0	0	7	.	4	10	3	1	8	15	7	34	0	8	4	0	1	.	.	.	5	0		134
Michelstadt	204	4	3	2	7	4	.	.	.	.	3	5	.	3	11	2	1	7	6	3	32	.	4	5	.	1	.	.	.	4	.		107
Brombachtal - Kirch-Brombach	290	4	2	3	7	3	0	.	.	.	3	7	0	1	9	2	2	9	3	6	28	.	4	5	0	1	.	.	.	5	0		104
Reinheim	165	8	1	2	4	2	.	.	.	.	2	7	1	4	7	1	.	5	1	7	30	.	5	7	.	0	.	.	.	7	.		101
Dieburg	145	8	1	2	5	2	.	.	.	.	2	8	1	3	5	1	.	6	4	7	21	.	5	5	0	0	.	.	.	6	.		92
Babenhausen-Harreshausen	122	4	2	1	4	1	1	.	.	.	4	9	2	2	5	0	0	23	3	6	18	0	4	6	.	1	.	.	.	6	1		103
Schlüchtern-Ramholz	340	6	2	3	8	3	0	.	.	.	0	6	.	3	11	.	1	32	3	8	22	.	3	3	.	0	.	.	.	10	1		125
Birstein-Fischborn	340	5	3	5	4	2	0	0	.	.	2	8	0	3	8	0	1	38	3	10	19	.	2	6	.	3	0	.	.	4	1		127
Heusenstamm	128	4	0	1	1	2	.	.	.	.	2	11	.	1	5	1	0	26	5	7	7	0	3	8	.	2	.	.	.	7	1		94
Schotten	315	8	5	3	6	2	0	0	.	.	2	14	.	3	13	0	2	20	2	6	15	.	1	5	.	2	2	.	.	10	0		121
Nidda-Ober Lais	270	5	3	2	2	1	.	.	.	.	2	11	0	2	9	.	1	19	3	6	16	.	1	7	0	4	.	.	.	8	1		103
Ranstadt-Ober-Mockstadt	146	2	0	.	0	.	.	.	.	.	4	3	.	4	7	1	.	10	3	5	9	.	3	7	.	.	.	.	.	8	.		66
Wehrheim-Pfaffenwiesbach	290	1	2	2	1	.	0	.	.	.	1	11	.	3	4	0	.	24	6	5	7	.	1	13	1	0	.	.	.	3	0		85
Büdingen	134	3	1	3	2	1	0	.	.	.	2	12	.	2	7	0	0	23	7	5	15	.	2	7	.	3	0	.	.	8	0		103
Nidderau-Windecken	135	1	1	.	.	0	.	.	.	.	3	11	.	3	6	.	.	22	12	4	10	.	4	8	.	0	0	.	.	2	0		87
Wiesbaden (Süd)	145	3	1	1	2	.	.	.	.	.	2	15	0	5	8	4	.	12	2	5	10	.	3	3	.	2	0	.	.	5	.		83
Eltville	98	4	1	1	3	.	.	.	.	0	1	15	.	4	9	3	.	3	4	4	9	.	2	3	0	0	.	.	.	5	.		71
Heidenrod-Mappershain	490	5	2	3	1	.	.	.	.	.	2	14	.	1	8	9	0	30	4	7	8	.	1	8	0	.	.	.	.	5	.		108
Lorch/Rhein	96	3	1	1	3	.	.	.	.	0	1	10	.	3	3	9	.	1	2	3	6	.	1	5	0	0	.	.	.	6	0		58
Biedenkopf	290	1	3	4	2	0	.	.	.	.	1	10	0	2	8	0	3	14	17	12	8	.	1	8	0	1	0	.	0	1	.		96
Ulrichstein	575	6	6	6	6	2	0	.	.	.	1	9	0	3	14	0	5	19	7	16	18	.	5	11	.	3	.	.	1	8	1		147
Homberg (Ohm)	250	.	6	1	4	.	.	.	.	.	1	11	.	4	7	0	0	11	9	7	7	.	6	9	.	4	.	.	.	3	1		91
Bad Endbach-Wommelshausen	315	1	2	6	2	.	.	.	.	.	5	10	.	9	10	2	6	15	19	6	9	.	6	16	.	1	.	.	.	4	0		129
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	1	1	2	.	0	0	.	.	.	2	14	.	4	7	1	.	16	6	5	8	.	1	9	.	.	.	.	.	5	.		82
Polheim-Hausen	215	1	3	2	1	.	0	.	.	.	2	11	.	4	4	1	.	11	8	3	7	.	2	8	.	0	.	.	.	5	.		73
Mengerskirchen	412	2	4	11	3	.	.	.	.	1	3	12	4	6	11	4	3	38	6	12	11	.	.	11	1	1	1	.	.	3	1		149
Weilrod-Gemünden/Ts.	260	2	4	4	5	.	1	.	.	.	1	9	.	5	9	3	0	23	5	11	9	.	4	8	.	.	.	.	.	8	.		111
Waldems-Steinfischbach	400	3	4	2	5	0	.	.	.	.	1	12	.	5	6	6	0	31	10	6	7	.	5	11	1	0	.	.	.	10	.		125
Saarland																																	
Perl-Nennig	155	7	5	.	1	.	.	.	.	1	5	8	.	7	4	.	1	1	1	4	15	.	.	.	4	4	.	.	.	7	.		75
Saarbrücken-St. Johann	193	3	3	1	1	0	.	.	.	.	2	15	0	3	6	1	0	2	5	3	18	0	.	.	.	2	3	.	.	7	0		75
Berus (Wst)	363	1	2	1	0	.	.	.	.	.	5	9	.	5	6	1	1	4	7	1	24	.	.	.	1	3	.	.	.	5	.		76
Hüttersdorf	223	3	5	2	1	.	.	.	.	.	6	12	.	9	10	.	3	3	5	7	25	.	.	.	1	5	1	.	.	3	.		101
Rheinland-Pfalz																																	
Bad Bergzabern	180	4	1	2	1	.	.	.	.	.	2	11	.	3	6	1	0	5	8	7	18	1	12	2	1	.	.	.	.	4	.		89
Weinbiet (Wst)	553	3	1	1	2	.	.	.	.	0	.	9	.	2	3	4	.	1	6	2	13	1	5	11	1	.	.	.	.	2	1		68
Alzey	215	3	1	1	1	.	.	.	.	2	.	14	.	2	3	8	.	.	4	.	15	.	3	11	.	.	.	.	.	8	.		76
Birkenfeld-Feckweiler	395	6	5	1	.	.	.	.	.	1	5	16	.	7	11	2	3	7	5	5	21	.	.	2	2	4	.	.	.	3	.		106
Bad Kreuznach	159	2	1	0	1	.	.	.	.	.	3	12	.	2	3	7	.	0	2	1	11	.	1	6	.	.	.	.	.	5	.		57

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	4	3	1	1	.	.	.	.	0	.	17	.	3	8	1	0	16	6	4	27	.	4	7	1	1	.	.	.	5	0		109
Trier (Stadt)	144	3	3	2	0	.	.	.	.	.	5	7	0	6	5	1	1	3	2	4	16	.	.	.	1	3	0	.	.	7	0		69
Trier-Petrisberg (WA)	265	3	4	2	0	.	.	.	.	.	4	8	.	6	7	1	1	3	2	4	15	.	.	.	1	2	0	.	.	7	.		70
Manderscheid/Eifel	403	5	4	5	2	.	.	.	.	.	5	4	.	9	5	2	2	9	1	11	12	.	.	1	1	2	0	.	.	2	0		82
Bernkastel	120	3	2	2	4	.	.	.	.	.	4	10	.	5	5	3	0	1	3	3	12	.	.	4	.	1	.	.	.	7	0		69
Blankenrath	400	10	.	5	1	.	.	.	.	.	4	9	.	4	3	2	2	8	.	11	10	1	0	4	0	1	.	.	.	6	1		82
Neuwied-Wollendorf	121																																
Nürburg (Wst)	627	1	3	5	1	0	.	.	.	.	2	6	0	6	4	6	1	33	3	7	8	.	.	2	1	0	.	.	.	5	1		95
Bad Marienberg (Wst)	547	1	6	10	6	.	.	.	.	.	5	11	.	8	9	7	3	28	12	11	12	.	.	11	0	1	1	.	.	3	0		145
Baden-Württemberg																																	
Isny	712	7	3	15	20	2	.	.	.	.	2	23	.	1	20	13	.	1	5	7	25	7	4	7	.	6	.	8	.	4	5		185
Aulendorf	571	1	0	5	4	0	.	.	.	.	2	11	.	2	8	9	.	.	5	1	5	7	12	.	.	.	.	2	.	2	6		82
Stockach	475	0	5	.	6	1	.	.	.	.	5	17	.	4	8	6	.	0	4	3	9	11	16	.	.	2	.	1	.	2	2		102
Engen	533	1	3	2	4	1	.	.	.	.	4	10	.	3	3	7	.	.	5	2	7	10	24	0	.	0	.	0	.	1	0		87
Höchenschwand	1008	5	14	4	6	4	.	.	.	.	3	14	.	2	22	13	0	10	10	7	30	14	17	1	0	1	.	1	0	0	1		179
Schopfheim	400	4	10	8	17	0	.	.	.	0	5	21	.	3	15	13	.	1	4	8	17	11	16	2	1	3	.	1	0	0	.		160
Vogtsburg-Oberrotweil	223	1	8	3	4	.	.	.	.	.	0	24	.	2	4	8	.	.	3	1	1	6	28	5	.	.	.	2	1	2	0		103
Triberg	683	4	12	15	15	1	.	.	.	.	1	23	.	1	20	15	.	11	18	13	31	11	21	1	0	.	.	1	1	1	2		218
Rheinau-Freistett	131	1	2	3	3	.	.	.	.	.	2	13	.	1	9	2	.	3	1	14	19	1	9	6	.	.	.	.	.	5	.		94
Hornisgrinde	1122	3	6	13	22	.	.	.	.	.	1	35	.	3	18	22	2	27	12	30	62	4	16	7	.	1	.	.	0	5	5		294
Hechingen	520	1	2	4	5	1	.	.	.	.	1	12	0	2	7	9	.	.	6	5	7	8	23	0	.	.	.	1	0	3	1		98
Stuttgart (Schnarrenberg, WA)	314	0	.	3	3	1	.	.	.	.	1	9	.	3	5	4	.	.	5	11	13	2	15	0	.	2	.	3	1	4	0		85
Wildbad-Calmbach	421	4	2	5	16	1	.	.	.	.	3	6	.	0	8	9	.	5	26	29	41	2	19	3	0	.	.	.	2	4	1		186
Heilbronn	167	2	0	1	3	1	.	.	.	.	3	7	0	3	5	1	.	1	18	10	17	0	10	2	.	2	.	.	0	3	1		90
Ellwangen/Jagst	443	1	1	3	5	4	.	.	.	.	1	5	.	1	7	1	0	6	16	15	17	1	10	0	.	.	.	5	1	4	7		111
Heidelberg	110	3	1	2	4	1	0	.	.	0	.	10	.	2	9	8	.	1	9	1	15	2	5	6	.	.	.	.	.	5	0		84
Wertheim-Eichel	140	2	1	1	9	3	0	.	.	.	2	4	.	1	5	1	1	7	4	5	22	.	5	3	.	2	.	.	.	6	1		85
Sigmaringen	650	4	1	4	2	1	0	.	.	.	3	9	0	3	4	10	.	.	3	1	3	10	19	.	.	.	.	1	0	0	1		79
Münsingen-Apfelstetten	750	1	1	4	8	2	.	.	.	.	0	7	.	3	4	9	.	.	3	9	5	6	14	1	.	1	.	1	.	3	1		83
Heidenheim/Brenz	500	2	1	5	11	1	.	.	.	.	2	8	.	0	7	3	.	4	6	25	12	8	17	.	.	.	.	4	1	2	7		126
Bayern																																	
Hof-Hohensaas (Wst)	567	4	4	3	10	1	1	0	.	.	2	1	.	1	2	2	0	26	11	5	18	.	4	1	.	0	.	.	1	4	1		102
Teuschnitz-Wickendorf	568	7	8	5	14	0	2	0	.	.	3	3	0	2	10	1	7	34	16	16	26	.	4	.	.	.	.	.	.	8	1		167
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	1	.	2	2	3	.	.	.	.	0	14	.	.	3	3	0	2	10	4	7	2	12	0	.	1	.	8	0	4	0		78
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	0	5	1	2	0	0	.	.	.	0	8	.	1	7	2	0	2	1	3	12	0	9	1	.	0	.	1	1	4	.		60
Gößweinstein	450	8	2	2	16	.	1	.	.	.	3	5	0	0	8	2	1	36	10	3	23	.	4	.	.	.	.	.	1	2	.		127
Schweinfurt	240	2	0	0	5	1	1	.	.	.	1	7	0	3	10	1	1	19	4	2	15	.	5	1	.	.	.	.	.	6	1		85
Würzburg (Wst)	268	1	1	0	2	1	0	.	.	.	2	5	.	1	4	0	.	3	5	3	17	.	7	1	.	.	.	.	.	4	0		57
Ostheim/Rhön	315	5	1	1	4	1	.	.	.	.	1	4	.	2	4	.	0	16	4	6	12	.	4	1	.	0	.	.	.	4	0		70
Lohr/M.-Steinbach	161	9	2	3	6	2	.	.	.	.	3	7	.	2	11	.	2	45	9	9	20	0	3	3	.	1	.	.	.	4	0		141
Bischbrunn	411	15	2	3	8	0	.	.	.	.	2	8	.	1	16	0	4	18	11	11	26	.	2	4	.	3	.	.	.	4	0		138
Rothenburg o. d. Tauber	406	1	0	1	8	1	.	0	.	.	2	6	.	1	4	4	.	2	12	6	16	.	7	0	.	.	.	2	0	2	2		77
Kempten (Wst)	705	3	2	6	11	3	.	.	.	.	1	10	.	1	6	9	.	2	7	2	11	5	2	1	.	1	.	12	0	3	6		104
Krumbach-Edenhausen	520																																
Kaisheim-Neuhof	516	0	1	1	4	2	.	.	.	.	2	6	.	.	6	3	.	1	9	7	10	4	13	.	.	1	.	5	.	3	0		78
Schwangau-Horn	796	1	2	8	6	8	.	.	.	.	1	6	.	.	7	6	.	.	1	2	1	7	1	.	.	1	.	11	.	.	3		72
Kaufering	585	2	1	8	3	1	.	.	.	.	.	10	.	.	7	2	.	.	5	5	7	5	3	.	.	1	.	12	0	3	0		75
Kösching	417	*2	.	1	3	.	.	.	.	.	0	5	.	.	4	.	.	5	19	13	5	4	5	0	.	.	.	6	.	.	.		72
Au i. d. Hallertau-Günzenhausen																																	
Parsberg/Opf.	516	2	1	2	15	.	.	.	.	.	.	6	.	1	8	2	1	7	12	14	10	4	5	.	.	2	.	4	.	3	0		99
Oberviechtach	498	0	1	0	7	1	.	.	.	.	0	2	0	0	8	2	1	24	4	5	11	1	4	0	.	2	0	0	0	5	0		78
Amberg-Unterammersricht	386	0	1	1	6	0	.	1	.	.	1	7	.	0	7	1	.	18	2	5	9	1	6	0	.	2	.	2	1	4	0		75
Höllenstein-Kraftwerk	403	3	1	.	14	0	.	0	.	.	1	3	1	.	4	3	0	5	5	7	14	4	2	.	.	7	0	1	.	3	1		79
Regensburg (Wst)	366	2	1	1	8	1	0	.	.	.	1	4	0	.	4	1	0	3	9	13	9	3	5	.	.	2	.	3	.	2	0		72
Weihenstephan (AMBF)	470	1	0	1	6	1	.	.	.	.	0	3	.	.	6	9	.	0	6	18	7	3	2	.	.	1	.	9	.	1	0		74
München-Nymphenburg	515	.	2	2	11	3	.	.	.	.	0	9	.	.	7	5	.	.	7	12	7	4	2	.	.	1	.	11	0	2	2		87
Kumhausen	436	2	.	0	8	.	.	.	.	.	2	3	.	0	5	5	.	0	8	16	10	6	2	.	.	1	.	10	.	1	1		80
Freyung v. Wald	645	4	2	1	9	3	0	.	.	.	2	9	1	.	5	4	0	9	13	24	16	6	.	1	.	4	3	6	.	2	2		126
Rosenheim	444	0	1	8	4	13	.	.	.	.	0	8	.	.	6	1	.	0	11	19	2	3	0	.	.	.	.	10	0	1	2		89
Mühldorf/Inn (Wst)	405	0	.	3	5	0	.	.	.	.	.	9	.	.	3	6	.	0	10	22	5	4	0	.	.	1	0	11	0	1	0		80
Traunstein-Axdorf	635	1	0	14	7	15	.	.	.	.	0	9	.	.	3	5	.	1	15	13	8	5	.	.	.	7	0	11	.	3	7		124
Trostberg	487	0	0	8	7	1	0	.	.	.	0	9	.	0	4	2	.	0	11	14	3	3	1	.	.	3	0	9	0	1	4		80

Tägliche Schneedeckenhöhen (cm) *)

– Messung um 07.30 Uhr MEZ –

November 1990

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																																
Lübeck-Blankensee (Wst)	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hohwacht	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schleswig (WA)	43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
List auf Sylt (Wst)	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Heide/Holstein	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Neumünster	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bremen (Flugh.)	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bremerhaven (Wewa)	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen																																
Bremervörde-Nieder Ochtenhausen	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Borkum	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Emden-Nesserland (Wst)	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
Braunlage (Wst)	607	.	.	.	0	10	3	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	6	3	2F	2	19	15	11	10	9	7	10	.
Lüchow (Wst)	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lüneburg	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Holzminden	128	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3D	R	.	.	.	.	.	.
Nienburg	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hankensbüttel	79	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R	.	.	.	.	.	.	.
Göttingen (Wst)	175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	1F	.	.	.	.	.	.
Clausthal-Zellerfeld	590	.	.	.	.	12	7	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	8	7	4	2	2	1	3
Hildesheim	117	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3D	2F	.	.	.	.	.	.
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R	R	.	.	.	.	.	.
Soltau (Wst)	77	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Diepholz	37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R	.	.	.	.	.	.	.
Lingen (Wst)	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	R	.	.	.	.
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen																																
Bocholt-Liedern (Wst)	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bad Salzuflen (Wst)	98	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
Greven (Flugh.)	48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Siegen	263	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Neunkirchen-Seelscheid-Meisenbach	182	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1D	.	.	.	.	.	.	.
Köln-Wahn (Flugh.)	92	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wuppertal-Buchenhofen	128	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Euskirchen	176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Arnsberg	218	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	0F	R	.	.	.	.	.
Lüdenscheid	444	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	4D	R	.	.	.	1D	.
Essen-Bredeney (WA)	152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bad Lippspringe (Wst)	157	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	R	.	.	.	.	.	.
Lippstadt-Bökenförde	92	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.
Kleve	45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kall-Sistig	505	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Aachen (Wst)	202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tönisvorst	39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hessen																																
Herleshausen	215	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wartenberg-Angersbach	270	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R	.	.	.	.	.	.	.
Frankenberg/Eder	290	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7D	2F	R	.	.	.	.	.
Neukirchen-Hauptschwenda	500	.	.	.	.	0D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	2D	2F	.	.	.	2
Kassel (Wst)	231	.	.	.	.	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	R	.	.	.	.	.	.
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Beerfelden	450	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	7	5	0F	R	.	.	3
Schotten	315	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Biedenkopf	290	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R	2D	.	.	.	.	.	.	.

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

*) auch Decke aus anderen gefallenen festen Niederschlägen (Hagel, Graupel, Griesel, Eiskörner).

Tägliche Schneedeckenhöhen (cm) *)

– Messung um 07.30 Uhr MEZ –

November 1990

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																																
Perl-Nennig	155	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Saarbrücken-St. Johann	193	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Hüttersdorf	223	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Rheinland-Pfalz																																
Weinbiet (Wst)	553	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	7	4D	2F	R	R	3D	
Alzey	215	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Birkenfeld-Feckweiler	395	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
Bad Kreuznach	159	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Pirmasens	280	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	
Trier (Stadt)	144	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Manderscheid/Eifel	403	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Bernkastel	120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Blankenrath	400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2D	.	.	.	.	.	2	
Neuwied-Wollendorf	121																															
Nürburg (Wst)	627	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1D	.	.	2	.	0F	.	.	.	3F	
Baden-Württemberg																																
Isny	712	.	.	.	.	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	.	.	.	.	9	6	6	
Aulendorf	571	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2D	.	.	.	.	.	.	1D	
Stockach	475	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1F	R	.	.	.	.	.	
Engen	533	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2D	1F	0F	.	.	.	.	0D	
Höchenschwand	1008	.	.	10	15	18	11	10	10	10	7	4F	R	.	.	.	.	.	.	.	.	16	26	40	35	35	34	30	30	25	25	
Schopfheim	400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	0F	.	.	
Vogtsburg-Oberrotweil	223	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	R	.	.	.	.	.	.	
Triberg	683	.	.	.	3D	4D	R	R	R	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2D	9	8	7D	5D	4D	5D	5D	5D	
Rheinau-Freistett	131	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Hornisgrinde	1122	.	.	1	3	10	10	10	10	9	8	4D	R	R	R	R	.	.	.	.	R	.	3	18	25	20	15	14	14	13	18	
Hechingen	520	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	4	3D	1F	.	1D	.	1	
Stuttgart (Schnarrenberg, WA)	314	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	.	.	.	.	0	.	.	
Wildbad-Calmbach	421	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	R	.	.	.	0D	.	
Heilbronn	167	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0D	.	.	.	.	.	.	.	
Ellwangen/Jagst	443	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1D	.	.	.	.	3	2D	1D	
Heidelberg	110	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Wertheim-Eichel	140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Sigmaringen	650	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	6	5	3D	R	0D	R	0D	
Münsingen-Apfelstetten	750	.	.	.	1	3	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4D	11	10	6D	3F	2F	1	1D	3	
Heidenheim/Brenz	500	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	
Bayern																																
Teuschnitz-Wickendorf	568	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	4	
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Gößweinstein	450	.	.	.	.	1F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Schweinfurt	240	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0D	
Sandberg-Kilianshof	555	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1F	
Steinbach b. Lohr/Main	161	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	3D	2D	.	.	.	2	
Rothenburg o.d. Tauber	406	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Krumbach-Edenhausen	520	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	.	.	.	.	1	R	0F	
Kaisheim-Neuhof	516	.	.	.	.	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R	.	.	.	2	1F	2	
Schwangau-Horn	796	.	.	.	2D	2D	5	4D	2F	2F	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R	.	.	.	.	.	9	6D	5D	
Parsberg/Opf.	516	.	.	.	.	3	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	R	3	
Oberviechtach	498	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	
Amberg-Unterammersricht	386	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Weihenstephan (AMBF)	470	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
München-Nymphenburg	515	.	.	.	.	1	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R	
Kumhausen	436	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1D	.	0F	
Freyung	645	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	R	.	.	.	.	.	.	.	.	2	
Rosenheim	444	.	.	.	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	
Mühldorf/Inn (Wst)	405	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Traunstein-Axdorf	635	.	.	.	.	0	12	8	5	3	R	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	2	2	

*) auch Decke aus anderen gefallenen festen Niederschlägen (Hagel, Graupel, Griesel, Eiskörner).

25. März 1991

Monatlicher Witterungsbericht

D 6171 E

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheint monatlich
Bezugspreis jährlich 55,00 DM zuzüglich Porto
Nachdruck nur mit Genehmigung des Deutschen Wetterdienstes

ISSN 0435-7965

Druck u. Verlag Deutscher Wetterdienst
Zentralamt, 6050 Offenbach am Main,
Frankfurter Straße 135, Telefon 8 06 20

38. Jahrgang **Dezember 1990** **Nummer 12**

Deutscher Wetterdienst Offenbach / M.

ALLGEMEINER WITTERUNGSCHARAKTER

Der **Dezember 1990** war nach den Monatswerten bei meist unterdurchschnittlicher Sonnenscheindauer im norddeutschen Flachland zu warm, sonst zu kalt, in Schleswig-Holstein, Hamburg und Bayern zu trocken, sonst zu naß.

WETTERABLAUF

Am **01. und 02.** war ein Hoch über den Britischen Inseln wetterbestimmend. Auf seiner Ostflanke strömte arktische Polarluft nach Deutschland. Am 02. erreichte deutlich mildere Meeresluft den Nordwesten. Bei wechselnder, häufig starker Bewölkung kam es verbreitet zu Regen und Regenschauer (Nürburg 7 mm am 01.), gebietsweise fiel Schnee bis in tiefere Lagen (Göttingen 1 cm Höhe am 01.). Die täglichen Niederschlagshöhen überschritten die vieljährigen Mittelwerte nur in den mittleren Teilen der Bundesrepublik geringfügig. Die Sonne schien am 01. in der Südhälfte gebietsweise bis 7, am 02. vereinzelt im Alpengebiet bis 6 Stunden, sonst meist nicht. Die Tagesmitteltemperaturen schwankten im Norden innerhalb des 60 %-Bereichs um den vieljährigen Durchschnitt. In den mittleren Teilen war es am 01. geringfügig, im Süden dagegen deutlich, am 02. etwas zu kalt. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen -11 °C (Oberstdorf am 02.) und 8 °C (Helgoland am 02.). Die Höchsttemperaturen lagen zwischen -5 °C (Stötten am 01.) und 9 °C (Helgoland am 01. und 02.). Bodenfrost bis -17 °C (Stötten am 01.) wurde verbreitet festgestellt. Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 1 K (Würzburg am 01., Emden, Mannheim am 02.) und 12 K (Oberstdorf am 02.).

Vom **03. bis 07.** verlagerte sich eine Hochdruckzone vom Ostatlantik nach Mitteleuropa. Zwischen ihr und tiefem Druck über dem Nordatlantik - später Nordmeer - floß mit teilweise stürmischer nordwestlicher bis nördlicher, dann westlicher Strömung arktische Polarluft nach Deutschland. Den Norden und Westen erreichte zwischenzeitlich milde Meeresluft. Der Himmel war anfangs stark bewölkt, häufig bedeckt. Dann lockerte die Bewölkung auf und südlich der nördlichen Mittelgebirgsschwelle kam es ab 05. gebietsweise zu Aufheiterungen. Am 03. traten noch verbreitet Sprühregen und Regen auf, wobei stellenweise Glatteis entstand. Am 04. und 05. waren mit der Südostverlagerung einer Kaltfront Regen, Schnee, Regen-, Schnee- und Graupelschauer, im Süden gebietsweise Gewitter verbunden (Zugspitze 23 mm am 05.). Am 06. und 07. kam es vereinzelt an der Küste zu Sprühregen und Regen, auf Bergen und im Süden zu geringem Schneefall. Die täglichen Niederschlagshöhen lagen im Norden am 03. geringfügig über, am 04. nahe dem vieljährigen Mittelwert. In den mittleren Teilen der Bundesrepublik wurde er am 04., im Süden am 04. und 05. geringfügig überschritten. Die Sonne schien am 03. vereinzelt im Süden bis 8 Stunden, sonst meist nicht. Vom 04. bis 07. wurden häufig bis 7, vereinzelt bis 9, am 04. und 05. im äußersten Süden, am 06. und 07. im Küstenraum gebietsweise keine Sonnenscheinstunden registriert. Die Tagesmitteltemperaturen bewegten sich im Norden innerhalb des 60 %-Bereiches um den vieljährigen Durchschnitt, wobei es aber am 03. deutlich zu warm war. In den mittleren Teilen der Bundesrepublik lagen die Tagesmitteltemperaturen vom 03. bis 05. innerhalb des 60 %-Bereiches unter oder nahe dem vieljährigen Durchschnitt, am 06. und 07. war es deutlich zu kalt. Der Süden zeigte sich am 03. und 05. geringfügig, am 06. und 07. deutlich zu kalt, am 04. lagen die Tagesmitteltemperaturen innerhalb des 60 %-Bereiches unter dem Durchschnitt. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen -17 °C (Oberstdorf am 07.) und 9 °C (Helgoland am 03.). Bodenfrost bis -22 °C (Oberstdorf am 07.) trat anfangs vorwiegend im Süden, später außerhalb des unmittelbaren Küstenraumes verbreitet auf. Die Höchsttemperaturen lagen zwischen -7 °C (Garmisch-Part. am 07.) und 10 °C (Helgoland am 03.). Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 1 K (Weiden, Ulm am 03.) und 19 K (Kempten am 07.). Sturmböen mit Windstärken von 8 bis 10 Beaufort traten am 03., 04., 06. und 07. vorwiegend im Norden und auf Inseln, am 04. und 05. gebietsweise auch im Binnenland auf. Am 05. registrierten der Wendelstein Orkanböen mit Windgeschwindigkeiten bis 139 km/h, der Große Arber bis 126 km/h.

Vom **08. bis 13.** verlagerte sich ein umfangreiches Höhentief von den Britischen Inseln nach Mitteleuropa. Es bewirkte am Boden eine von Skandinavien bis zum Mittelmeer reichende Tiefdruckzone mit Zentren über Norddeutschland und dem Tyrrhenischen Meer. Während bis zum 10. noch mäßig warme Festlandsluft vorherrschte, setzte sich ab 11. erst grönländische, später arktische Polarluft durch. Der Himmel zeigte sich am 08. gebietsweise, am 11. im Süden wechselnd bewölkt mit einzelnen Aufheiterungen, sonst meist stark bewölkt oder bedeckt. Am 08. und 09. kam es stellenweise zu geringen Regen- oder Schneefällen, Regen- und Schneeschauern. Ab 10. setzten verbreitet Regen, Schnee, Regen-, Schnee- und Graupelschauer ein (Freudenstadt 31 mm am 12.), wobei stellenweise Glatteis entstand. Schneefälle bis in tiefere Lagen führten in Deutschland verbreitet zu einer geschlossenen Schneedecke (Lüchow 4 cm, Essen 8 cm, Karlsruhe 19 cm, Saarbrücken 12 cm, Berlin 4 cm Schneehöhe am 11.). Die täglichen Niederschlagshöhen lagen im Norden am 11. und 13. geringfügig, am 12. deutlich über dem vieljährigen Mittelwert, in den mittleren Teilen der Bundesrepublik am 10. und 12. markant, im Süden am 12. deutlich darüber. Die Sonne schien am 08. verbreitet, am 11. im äußersten Süden bis 8, sonst vereinzelt bis 6 Stunden, meist aber weniger als eine Stunde oder nicht. Die Tagesmitteltemperaturen schwankten im Norden innerhalb des 60 %-Bereiches um den vieljährigen Durchschnitt, dabei war es am 08. und 09. geringfügig zu kalt. In den mittleren Teilen der Bundesrepublik war es am 08. und 11. deutlich zu kalt, sonst lagen die Mitteltemperaturen im 60 %-Bereich unter dem vieljährigen Durchschnitt. Der Süden zeigte sich am 09. deutlich zu warm, am 13. geringfügig zu kalt. An den übrigen Tagen des Witterungsabschnittes schwankten die Werte im 60 %-Bereich um den vieljährigen Mittelwert. Die Tiefsttemperaturen bewegten sich zwischen -16 °C (Oberstdorf am 08.) und 5 °C (Düsseldorf am 13.). Bodenfrost bis -21 °C (München am 08.) wurde verbreitet festgestellt. Die Höchsttemperaturen lagen zwischen -6 °C (Regensburg am 08.) und 8 °C (Kempten am 09., Passau am 10.). Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 1 K (vom 10. bis 13. häufig auftretend) und 19 K (Kempten am 08.). Sturmböen mit Windstärken von 8 bis 10 Beaufort traten am 08. und 09. vereinzelt, am 10., 11. und 13. verbreitet im Norden, am 10. örtlich, am 12. verbreitet auch im Binnenland auf. Orkanböen registrierten die Zugspitze am 09. bis 150 km/h und der Feldberg/Schw. am 12. bis 118 km/h.

Vom **14. bis 20.** verlagerte sich ein Hoch von den Britischen Inseln über Deutschland hinweg nach Westrußland. Dabei war am 14. und 15. noch arktische Polarluft wetterbestimmend, die dann durch von Osten vordringende russische Polarluft ersetzt wurde. Mit dem Durchzug einer Kaltfront am 20. stieß grönländische Polarluft vor. Der Himmel war meist stark bewölkt oder bedeckt, stellenweise Auflockerungen zeigten sich am 17., 18. und 20. im Süden. Gebietsweise kam es zu Sprühregen, Regen und Schneefall, vereinzelt mit Glatteis verbunden. Am 19. und 20. setzten verbreitet Regen- und Schneefall, an der Küste Regenschauer ein (Braunlage 27 mm am 20.). In den Mittelgebirgen wuchsen die Schneehöhen bis nahe 50 cm an (Kahler Asten 42 cm, Wasserkuppe 41 cm, Kl. Feldberg/Ts. 49 cm am 20.). Auch in tieferen Lagen entstand häufig eine geschlossene Schneedecke (Schleswig 2 cm, Berlin-Temp. 4 cm, Gießen 8 cm, Würzburg 8 cm am 20.). Die täglichen Niederschlagshöhen überschritten den vieljährigen Mittelwert in der Mitte am 20. geringfügig, im Süden am 14. etwas und am 19. deutlich. Die Sonne schien örtlich bis 7, am 17. auf der Zugspitze bis 9 Stunden, überwiegend wurde aber weniger als eine Stunde oder kein Sonnenschein registriert. Die Tagesmitteltemperaturen bewegten sich - mit Ausnahme des 20. im Norden - in allen Teilen der Bundesrepublik innerhalb des 60 %-Bereiches unter dem vieljährigen Durchschnitt, wobei sich der Süden vom 15. bis 17. geringfügig zu kalt zeigte. Die Tiefsttemperaturen schwankten zwischen -17 °C (Oberstdorf am 18.) und 3 °C (Helgoland am 15. und 20.). Bodenfrost bis -22 °C (Oberstdorf am 18.) trat - oft ohne den Küstenraum - verbreitet auf. Die Höchsttemperaturen lagen zwischen -6 °C (Garmisch-Part. am 18.) und 7 °C (Helgoland am 14. und 15.). Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 0 K (Konstanz am 18., Essen am 19.) und 14 K (Oberstdorf am 18.).

Vom **21. bis 31.** überquerten die Ausläufer nordatlantischer Tiefdrucksysteme mit teils stürmischer südwestlicher bis westlicher Strömung in rascher Folge Mitteleuropa. Sie führten im Wechsel arktische Polarluft, mäßig warme Festlandsluft, milde und mäßig warme Meeresluft nach Deutschland. Der Himmel war meist stark bewölkt oder bedeckt, Auflockerungen zeigten sich vom 23. bis 25. vorwiegend im äußersten Süden, am 28. gebietsweise. Während es am 23. und 24. gebietsweise zu geringem Sprühregen kam, traten sonst verbreitet Regen und in Hochlagen Schnee, Regen-, Schnee- und Graupelschauer, ab 27. mit örtlichen Gewittern auf (Aachen 41 mm am 29.). Im Osten und Süden entstand stellenweise Glatteis. Am 31. entwickelte sich in der zweiten Nachthälfte verbreitet teils dichter Nebel, der häufig bis in die späten

T A10

Vormittagsstunden anhielt. Die täglichen Niederschlagshöhen lagen im Norden am 26. markant, vom 27. bis 29. deutlich über dem vieljährigen Mittelwert. In den mittleren Teilen der Bundesrepublik überschritten sie ihn am 21. geringfügig, vom 25. bis 27. sowie am 30. und 31. deutlich, am 29. markant, im Süden am 21., 27., 30. und 31. deutlich. Die Sonne schien vom 21. bis 25. stellenweise, vom 26. bis 30. gebietsweise, am 31. ganz vereinzelt 3 bis 7, auf Bergen im Süden am 23., 24. und 28. 8 bis 9 Stunden, sonst meist weniger als eine Stunde, häufig nicht. Allgemein lagen die Tagesmitteltemperaturen innerhalb des 60 %-Bereiches über dem vieljährigen Mittelwert. Dabei war es in den mittleren Teilen am 29. markant, am 30. und 31. geringfügig, ebenso im Norden am 22., 23. und 29., im Süden am 29. markant, am 30. deutlich, am 31. etwas zu warm. Die Tiefsttemperaturen lagen zwischen -9 °C (Passau am 25.) und 8 °C (Freiburg i. Br. am 30. und 31.). Bodenfrost bis -14 °C (Garmisch-Part., Oberstdorf am 21.) wurde am 21., vom 24. bis 26. verbreitet, sonst gebietsweise festgestellt. Die Höchsttemperaturen bewegten sich zwischen -3 °C (Hof am 25.) und 15 °C (Freiburg i. Br. am 29. und 30.). Die Tagesschwankungen der Lufttemperatur hatten Werte zwischen 1 K (vom 22. bis 26. mehrfach, Weiden am 31.) und 15 K (München am 29.). Sturmböen mit Windstärken von 8 bis 10 Beaufort traten am 25., 28. und 31. verbreitet im Norden, bis 11 Beaufort am 26., 29. und 30. verbreitet auch im Binnenland auf. Orkanböen registrierten List/Sylt (130 km/h am 26.), Wasserkuppe (118 km/h am 26.), Feldberg/Schw. (118 km/h am 26., 127 km/h am 27., 133 km/h am 29., 127 km/h am 30.), Wendelstein (139 km/h am 27.), Weinbiet (126 km/h am 29.) und Zugspitze (168 km/h am 26., 159 km/h am 27., 126 km/h am 28., 177 km/h am 29., 126 km/h am 30.).

BESONDERE WETTERERSCHEINUNGEN UND WETTERSCHÄDEN

Am 02. verursachten Schnee- und Eisglätte in Südbayern zahlreiche Verkehrsunfälle mit einem Gesamtschaden von ca. 1 Million DM. Drei Menschen starben dabei und 60 wurden zum Teil schwer verletzt. Am 05. führte Eisglätte in Hessen zu Verkehrsunfällen mit drei Toten und zehn Verletzten. Am 10. und 11. kam es durch Schneefälle und nachfolgender Straßenglätte in großen Teilen der Bundesrepublik zu vielen Verkehrsunfällen, teilweise zu chaotischen Verkehrsverhältnissen mit Staus bis 100 km Länge auf der BAB Nürnberg - Würzburg. Vier Menschen starben. In Berlin brach der Flugverkehr zusammen. In Karlsruhe erfror ein Obdachloser. Am 26. mußten im Taunus Straßen wegen Schnee- und Eisbruchgefahr gesperrt werden. Im Bereich des Gambacher Kreuzes führte Eisglätte zu Serienunfällen mit 70 beteiligten Fahrzeugen, ein Mann wurde dabei getötet.

DIE WETTERELEMENTE IM VERGLEICH ZU DEN DURCHSCHNITTSWERTEN

Die **Monatsmittel** der Lufttemperatur schwankten zwischen -11.9 °C (Zugspitze) und 5.3 °C (Helgoland). Mehr als 2 °C wurden bei Freiburg i.Br., Stuttgart, im Rheintal flußabwärts ab Heidelberg, im Saar-Moseltal, in der Norddeutschen Tiefebene - ohne den Bereich der Lüneburger Heide und des nordöstlichen Harzvorlandes - und innerhalb dieses Bereiches mehr als 4 °C auf den Ostfriesischen Inseln und bei Duisburg gemessen. Weniger als 0 °C waren es im Mittelgebirgsraum nördlich vom Main ab ca. 500 m über NN, in Eifel, Pfälzer Wald, Spessart, Odenwald und Schwarzwald, auf der Alb, dem Gebiet um Ansbach sowie im Bereich südlich der Donau und östlich der Fränkischen Alb; weniger als -2 °C nur auf den höheren Gipfeln der Mittelgebirge, in Teilen der Schwäbischen Alb und in den Alpen. Sonst betrug die Mitteltemperatur 0 bis 2 °C.

Die **Abweichungen** der Lufttemperatur von den vieljährigen Mittelwerten bewegten sich zwischen -2.3 K auf der Zugspitze und etwas über 1 K im Mündungsbereich von Ems - Weser - Elbe. Abweichungen von mehr als 0 K wurden von der Norddeutschen Tiefebene, dem Mosel-Rheintal, dem Lahn-, Fulda-, Weser-, Leinetal, aus dem Rhein-Main-Gebiet, dem Stuttgarter Kessel sowie dem Donaumoos gemeldet. Im übrigen Bundesgebiet war es zu kalt. Abweichungen von mehr als -1 K hatten Teile des Schwarzwaldes, der Alb, des Bayerischen Waldes und der Alpen. Nur auf dem Feldberg/Schw. und auf den höchsten Gipfeln der Alpen wurden Abweichungen von mehr als -2 K gemeldet.

Im **Temperaturverlauf** traten im Norden vom 02. bis 04., örtlich bis 07. Abweichungen bis 3 K, am 08. und 09. örtlich im Süden, im Norden vom 10. bis 13., örtlich vom 12. bis 14., am 16. auch im übrigen Deutschland bis 6 K auf. Ab 20. setzte sich dann von Norden her Warmluft durch, die bis zum 31. ganz Deutschland überflutete und Abweichungen bis nahe 13 K (Freiburg i.Br. am 29.) brachte. In der übrigen Zeit war es zu kalt; so gab es Abweichungen in der Mitte von mehr als -7 K, im Süden bis -9 K (Zugspitze -10.6 K am 01.), sonst wurden bis -5 K verzeichnet.

Die **Monatsmaxima** der Lufttemperatur wurden an den 484 untersuchten Stationen zu 92 % vom 28. bis 30. gemessen, davon 52 % am 29. insbesondere zwischen Norderney - Kiel und Baden-Baden - Rothenburg o.d.T. - Coburg, in Südbaden und am westlichen Alpenrand; zu 4% am 01. und 03. verbreitet nördlich von Emden - Wilhelmshaven - Schleswig - Eutin; zu 4 % am 09./10. und vom 22. bis 24. meist im äußersten Süden. Die Werte lagen

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
7.6 °C (am 23. in Hohenweststedt/Kr. Rendsburg-Eckernförde) und
15.0 °C (am 29. und 30. in Gengenbach/Ortenaukreis),
in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
4.7 °C (am 28. in Metten/Kr. Deggendorf) und
15.7 °C (am 30. in Baden-Baden),
im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
-1.5 °C (am 24. auf der Zugspitze) und
12.5 °C (am 29. in Hindelang-Unterjoch/Kr. Oberallgäu).

Die **Monatsminima** der Lufttemperatur wurden registriert zu 71 % vom 06. bis 09., davon 54 % am 07./08. meist im Westen und Süden; zu 17 % am 01./02. verbreitet zwischen Rhein - Lahn und Weser - Aller sowie vereinzelt in den übrigen Gebieten; zu 8 % vom 14. bis 19. im Norden und Süden; zu 4 % am 11./12. im Südwesten. Die Werte lagen

in den Niederungen von 0 bis 199 m über NN zwischen
-11.0 °C (am 08. in Tauberbischofsheim-Dittigheim/Main-Tauber-Kr.) und
- 0.4 °C (am 18. auf Helgoland),
in den Höhenlagen von 200 bis 799 m über NN zwischen
-20.7 °C (am 07. in Reit i. Winkl/Kr. Traunstein) und
- 3.2 °C (am 18. in Aachen),
im Gebirge ab 800 m über NN zwischen
-22.6 °C (am 01. auf der Zugspitze) und
- 8.5 °C (am 07. in Friedrichsheim/Kr. Lörrach).

Frosttage (Minimum < 0.0 °C) gab es weniger als 10 nur am Rhein zwischen Bonn und Duisburg, auf den Nordseeinseln (Borkum, Helgoland 2) und unmittelbar an der Nordseeküste westlich der Elbmündung. Mehr als 15 Tage zählte man - ausgenommen die Täler der größeren Flüsse - südlich vom Nordrand der Mittelgebirge, verbreitet zwischen Elbe und Aller-Oker sowie in Berlin. Mehr als 25 Frosttage wurden in den Gipfellagen von Harz, Rothaargebirge, Taunus, Vogelsberg und Rhön sowie verbreitet südöstlich von Lörrach - Karlsruhe - Reutlingen - Rothenburg o.d.T. - Neumarkt/Opf. - Coburg festgestellt (Gr. Arber, Zugspitze 31). Die übrigen Gebiete hatten 10 bis 15 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind an den Küsten und am Niederrhein bis zu 12, in den tieferen Lagen des Binnenlandes bis zu 18, in den Mittelgebirgen bis zu 28 (Bayerischer Wald)und in den Alpen bis zu 31 Tage (Zugspitze) zu erwarten. Diese Werte wurden gebietsweise im Norden sowie örtlich in den Tallagen nördlich vom Main und westlich vom Rhein bis zu 3, auf Inseln bis zu 5 Tage (Wangerooge) unter-, sonst verbreitet bis zu 3, gebietsweise - meist im Süden - bis zu 6 Tage (Nordschwarzwald) überschritten. - **Eistage** (Maximum < 0.0 °C) wurden nicht verzeichnet auf den Nordseeinseln und unmittelbar an der Nordseeküste, im Bereich Hildesheim - Minden - Hameln - Herford, großräumig um Lingen/Ems, in Münsterland, Ruhrgebiet und Niederrheinischer Bucht, an Mosel, Saar und Mittelrhein, im Raum Mannheim - Bruchsal und neckaraufwärts bis Stuttgart. Mehr als 10 Tage wurden in den höheren nördlichen und westlichen Mittelgebirgen sowie verbreitet südöstlich von Lörrach - Baden-Baden - Göppingen - Miltenberg - Nürnberg - Coburg gezählt. Mehr als 20 Eistage waren es auf der Wasserkuppe, vereinzelt auf der Schwäbischen Alb und im Bayerischen Wald sowie in den höheren Lagen der Alpen (Zugspitze 31). Sonst waren es 1 bis 10 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es an den Küsten, im Ruhrgebiet und am Niederrhein bis zu 3, in den tieferen Lagen des Binnenlandes 3 bis 9, in den Mittelgebirgen bis zu 17 (Bayerischer Wald) und in den Alpen bis zu 30 Tage (Zugspitze). Diese Werte wurden im Norden gebietsweise und im Süden meist in den Tallagen bis zu 3 sowie hier örtlich bis zu 5 Tage (an Oberweser und Tauber, im Kraichgau) unter-, sonst bis zu 6, in Mittelgebirgen und ungünstigen Tallagen bis zu 9 Tage (Schwäbische Alb) überschritten.

Die **monatlichen Niederschlagshöhen** lagen zwischen ca. 25 mm im Kr. Neustadt a.d. Waldnaab und rd. 240 mm im Eggegebirge. Weniger als 50 mm registrierte man örtlich in Berlin, nordöstlich von Oldenburg/Holstein, abschnittsweise an der Nordseeküste Schleswig-Holsteins, um Bremen, an der Elbe nördlich von Lüneburg, im Raum Wolfenbüttel, in Neuwieder und Limburger Becken, verbreitet in Nordpfalz und Rheinhessen, im Breisgau, am mittleren Neckar, in Teilen Mainfrankens, im Mittelfränkischen Becken, örtlich in Oberfranken, verbreitet in der Oberpfalz, zwischen Donau, Alpenrand und Bodensee sowie vereinzelt in anderen Gebieten. Mehr als 200 mm fielen nur örtlich im Eggegebirge sowie in den Hochlagen vom Schwarzwald. Sonst wurden 50 bis 200 mm registriert.

Die **prozentualen** Anteile der Niederschlagshöhen an den vieljährigen Mittelwerten betrugen zwischen 35 % (Berchtesgadener Land) und 205 % (Landkreis Aachen). Weniger als 100 % ergaben sich verbreitet nördlich von Meppen/Ems - Nienburg/Weser - Lüneburg, in kleineren Gebieten von Trier - Zweibrücken bis Rhön - Harz, vom Südschwarz-

wald bis zum Bodensee, im Hohenloher Land, im größten Teil Bayerns (Ausnahme z.B. Mainfranken, Alpenvorland) sowie vereinzelt in den übrigen Gebieten. Weniger als 50 % wurden örtlich im Berchtesgadener Land und an der Ammer festgestellt. Mehr als 200 % waren es nur eng begrenzt im Landkreis Aachen. Sonst wurden 100 bis 200 % errechnet.

Die **Flächenmittel** des Niederschlags lagen im Vergleich zu den vieljährigen Mittelwerten nur in Schleswig-Holstein und Hamburg um 13 %- sowie in Bayern um 12 %-Punkte unter dem Durchschnitt, der in Niedersachsen genau erreicht wurde, sonst befand er sich aber um 8 (Hessen, Baden-Württemberg) bis 23 %-Punkte (Rheinland-Pfalz und Saarland) darüber. Somit errechnete sich für das Bundesgebiet ein geringer Überschuß von 2 %-Punkten (= 73 mm).

Die **Anzahl der Tage mit Niederschlag** (≥ 0.1 mm) betrug weniger als 15 örtlich nördlich von Hamburg und Bremen, eng begrenzt in Rheinhessen (11), im Kaiserstuhl, in der Baar, nordwestlich von Münsingen und Landshut, am Ammersee, von Mittenwald zum Staffelsee sowie bei Bad Tölz. Mehr als 20 Tage zählte man in kleineren Teilen der norddeutschen Flachländer, verbreitet in den nördlichen und westlichen Mittelgebirgen (Ebbegebirge 26), abschnittsweise in den Tälern von Rhein, Mosel (26), Main, Neckar und Donau, in Teilen der süddeutschen Mittelgebirge, nördlich vom Bodensee, im Mittelfränkischen Becken, zwischen Starnberger See und Inn sowie auf der Zugspitze. Die übrigen Gebiete hatten 15 bis 20 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind 13 (örtlich am Oberrhein) bis 22 Tage (örtlich in Schleswig-Holstein und im Sauerland) zu erwarten. Diese Werte wurden nur in kleineren Gebieten - meist im Norden - bis zu 5 Tage (Dithmarschen) unter-, sonst verbreitet bis 5, örtlich - überwiegend in Flußniederungen - bis zu 9 Tage (Oberschwaben) überschritten. - Tage mit Niederschlägen von 1.0 mm oder mehr waren es weniger als 10 örtlich in Berlin, im Raum Kiel-Plön, an der Störmündung, um Lüneburg, nördlich von Bremen, in Neuwieder Becken und Bauland, gebietsweise vom südlichen Oberrhein (Kaiserstuhl 5) bis zum Oberpfälzer Wald, nordwestlich von Rosenheim und in Garmisch-Part. Mehr als 15 Tage wurden meist verbreitet südlich vom Mittellandkanal und westlich von Bad Kissingen - Öhringen - Waldshut (Eifel, Rothaargebirge, Rhön 20), im Frankenwald und in den Alpen östlich der Mangfall festgestellt. Sonst waren es 10 bis 15 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es 8 (örtlich in Rheinhessen) bis 16 Tage (vereinzelt in Harz, Sauerland und Schwarzwald). Diese Werte wurden gebietsweise - überwiegend im Norden - bis 4 Tage (örtlich von der Elbmündung bis Ostholstein) unter-, sonst verbreitet bis 4, örtlich in den nordwestlichen Mittelgebirgen bis zu 6 Tage (Eifel, Hunsrück) überschritten. - Keine Tage mit Niederschlägen von 10.0 mm und mehr gab es örtlich in Berlin, abschnittsweise an Unterelbe, Hunte und Unterweser, bei Kassel und Eschwege, abschnittsweise an Lahn, Mittelrhein und Mosel, in Breisgau und Baar, nordwestlich vom Bodensee, in Hohenloher Land und Mittelfränkischem Becken, am Oberlauf der Saale, verbreitet von der Oberpfalz über das Niederbayerische Hügelland bis zum Alpenrand östlich der Wertach. Mehr als 5 Tage wurden im Rothaargebirge, am Südwestrand des Hunsrück und im Schwarzwald (bis 9) gezählt. Die übrigen Gebiete hatten 1 bis 5 Tage. Der vieljährige Durchschnitt beträgt 1 (meist in Flußtälern) bis 6 Tage (Schwarzwald, Alpen). Diese Werte wurden im überwiegenden Teil erreicht bzw. um 1 Tag über- oder unterschritten, sonst örtlich - meist in Gebirgen - bis zu 3 Tage (z.B. Südschwarzwald, Fränkische Schweiz) unter- und vereinzelt - meist im Südwesten - bis zu 3 Tage (z.B. Nordschwarzwald, Saarland) überschritten.

Tage mit **gefallenen festen Niederschlägen** wurden weniger als 5 abschnittsweise an der Ostsee, in der Südwesthälfte von Schleswig-Holstein, verbreitet im Norden und Westen Niedersachsens, im Münsterland, in der Niederrheinischen Bucht, örtlich an Oberweser, in Rheinhessen und an oberer Mosel festgestellt, wobei nur Wangerooge keinen solchen Tag hatten. Mehr als 15 zählte man meist in den höheren Mittelgebirgen (Rothaargebirge, Frankenwald 21) und in den Alpen (Zugspitze 22). Sonst waren es 5 bis 15 Tage. Im vieljährigen Durchschnitt sind es in den tieferen Lagen 3 bis 7, in den Mittelgebirgen bis zu 11 (Schwarzwald) und in den Alpen bis zu 16 Tage (Zugspitze). Diese Werte wurden nur örtlich im Norden und Westen bis zu 3 Tage (Lüneburger Heide) unter-, sonst verbreitet bis zu 6, gebietsweise bis zu 11 Tage (Schwäbische Alb) überschritten. - Eine **Decke aus gefallenen festen Niederschlägen** wurde nicht beobachtet an den Küsten Schleswig-Holsteins, an der Unterelbe, im Norden und Westen von Niedersachsen, am Niederrhein und örtlich im Rheingau. Mehr als 10 Tage gab es die Decke - mit Ausnahme der größeren Flußtäler - südlich des nördlichen Mittelgebirgsrandes und in Berlin. Mehr als 20 Tage lag sie in den höheren westlichen und nördlichen Mittelgebirgen sowie verbreitet südöstlich von Lörrach - Karlsruhe - Göppingen - Schweinfurt; oberhalb von ca. 700 m über NN den ganzen Monat. Sonst beobachtete man sie an 1 bis 10 Tagen. Im vieljährigen Durchschnitt sind in den tieferen Lagen 3 (örtlich im Nordwesten) bis 8, in den Mittelgebirgen bis zu 19 Tage (Südschwarzwald) zu erwarten, am Alpenrand und in den Alpen auch häufiger. Diese Werte wurden im Norden und Westen gebietsweise bis zu 7 (Schleswig-Holstein) unter-, sonst verbreitet bis zu 10, gebietsweise - meist in Mittelgebirgen - bis etwa 20 Tage überschritten. Die Decke aus gefallenen festen Niederschlägen auf der Zugspitze war am Monatsanfang 135 cm hoch, sonst schwankte ihre Höhe zwischen 165 cm bzw. 170 cm (am 12., 18., 19.) und 200 cm (am 06., 13., 22., 23.), am Monatsende wurden wieder 165 cm gemessen.

Gewitter sind im Dezember selten; sie werden im vieljährigen Durchschnitt an der Nordsee und vereinzelt in den Gebirgen an 1 Tag verzeichnet. Diesen Monat wurden sie 1- bis 2mal beobachtet verbreitet nördlich von Emden - Lüneburg, oft in den höheren Lagen der nördlichen Mittelgebirge, am unteren Neckar, vom Nordschwarzwald bis Stuttgart, teilweise auf der Schwäbischen Alb, verbreitet im Südosten von Bayern. Die vieljährigen Durchschnittswerte wurden nur eng begrenzt an der Nordsee um 1 Tag unter-, sonst in den genannten Gebieten bis zu 2 Tage überschritten.

Die **mittlere tägliche Bewölkung** betrug weniger als 6.0 Achtel in Teilen Berlins, gebietsweise nordöstlich der Unterelbe, örtlich im Bayerischen Wald, am Alpenrand und in den Alpen. Mehr als 7.0 Achtel errechnete man in Harz, Rhön, Egge- und Rothaargebirge, gebietsweise zwischen Eifel und Pfälzer Wald sowie Stuttgart - Ulm und Bamberg - Ingolstadt, nördlich vom Bodensee und örtlich in ungünstigen Lagen (Flußtäler). In den übrigen Gebieten waren es 6.0 bis 7.0 Achtel. Die vieljährigen Mittelwerte der Bewölkung betragen zwischen 4.8 und 7.1 Achtel, das sind 60 bis 89 % der sichtbaren Himmelsfläche. Diese Werte wurden in Berlin, in Schleswig-Holstein und vereinzelt in den anderen Teilen bis zu 0.5 Achtel unter-, sonst gebietsweise - insbesondere in Flußtälern und Beckenlandschaften - bis zu 1.0 Achtel überschritten. - **Heitere** Tage mit einem Bewölkungsmittel von weniger als 1.6 Achtel wurden nicht beobachtet gebietsweise in Schleswig-Holstein, in einem Streifen von Ostfriesland und der Unterweser über das Emsland bis zum Ruhrgebiet, im Harz, an Ilmenau, oberer Leine, Mittelrhein und Mosel, im Schwäbischen Wald, im Bodenseeraum, beiderseits der Donau zwischen Sigmaringen und Passau sowie örtlich in ungünstigen Lagen (Flußtäler, Niederungen). Mehr als 4 Tage zählte man in den Allgäuer Alpen sowie im Gebirge zwischen Loisach und Inn (Tegernseer Berge 6). Sonst wurden 1 bis 4 Tage festgestellt. Die vieljährigen Durchschnittswerte von 1 Tag (gebietsweise in Norddeutschland und in den Flußtälern) bis zu 6 Tage (Zugspitze) wurden in kleineren Gebieten - meist im Norden und in mittleren Höhenlagen - bis zu 2, eng begrenzt im Alpenvorland um 3 Tage über-, sonst verbreitet bis zu 2, vereinzelt in ungünstigen Lagen um 3 Tage unterschritten. - **Trübe** Tage mit einem Bewölkungsmittel von mehr als 6.4 Achtel wurden in allen westlichen Bundesländern verzeichnet. Weniger als 15 Tage gab es auf Sylt, örtlich in Dithmarschen, Ostholstein, an der Hase und am Alpenrand sowie verbreitet in den Alpen (Tegernseer Berge 9). Mehr als 25 Tage zählte man im Rothaargebirge, örtlich an der Diemel und im Bergischen Land, verbreitet von der Eifel bis zum Pfälzer Wald sowie örtlich am Steigerwald und in Baden-Württemberg. Sonst waren es 15 bis 25 Tage, wobei besonders zwischen Mittellandkanal und Alpenrand die Gebiete mit 20 bis 25 Tagen überwogen. Im vieljährigen Durchschnitt sind 11 (Zugspitze) bis 25 Tage (Rothaargebirge) zu erwarten. Diese Werte wurden nur in kleineren Gebieten - meist im Norden - bis zu 5 Tage (Lüneburger Heide, Westerwald) unter-, sonst verbreitet bis zu 5, örtlich bis etwa 10 Tage (Neckarraum, Mainfranken) überschritten.

Die **Gesamtsonnenscheindauer** bewegte sich von 6 Stunden in Tälern des Vogelsbergs bis 119 Stunden auf der Zugspitze. Weniger als 25 Stunden wurden registriert in der Nordosthälfte Schleswig-Holsteins, abschnittsweise an der Nordsee, zwischen Ems und Hunte, im Westteil der Lüneburger Heide, verbreitet zwischen Aachen - Hameln - Harz und Saarlouis - Hanau - Harz, vereinzelt in Baden-Württemberg, Niederbayern und engen Alpentälern sowie im Raum Heidenheim/Brenz - Ansbach. Mehr als 50 Stunden schien die Sonne gebietsweise südwestlich von Offenburg - Friedrichshafen, im Bayerischen Wald, im Südwestteil vom Alpenvorland und in den Alpen. Die übrigen Gebiete hatten 25 bis 50 Stunden Sonnenschein. Der vieljährige Durchschnitt wurde in Berlin, bei Hamburg, an der Unterweser, im Südosten Niedersachsens (Harz bis zu 147 %), in Kassel, Düsseldorf und Gießen, bei Frankfurt/M., rheinaufwärts ab dem Kaiserstuhl, in Oberschwaben (am Bodensee bis zu 157 %), im östlichen Niederbayern und auf der Zugspitze überschritten. Weniger als 50 % errechnete man auf Eiderstedt, örtlich in der Eifel und an der Mosel, in Hochtaunus und Vogelsberg sowie eng begrenzt im Nordschwarzwald und in Tallagen der Chiemgauer Alpen (26 %). Sonst waren es 50 bis 100 %.

Wetterübersicht

Dezember 1990

Tag	Großwetterlage	Luftmasse	Bewölkung	Niederschlag	Besondere Wettererscheinungen und -schäden
01.	Hoch Britische Inseln (HB)	Vorwiegend arktische Polarluft, vorübergehend im Norden und Westen erwärmte Polarluft	Wechselnd bewölkt	Verbreitet Regen, Schnee, Regen- oder Schneeschauer, örtlich Glatteis, im Süden gebietsweise Gewitter	
02.			Stark bewölkt oder bedeckt, örtlich auf Bergen geringe Bewölkung		Am 02. verursachten Schnee- und Eisglätte in Südbayern bei Verkehrsunfällen Schäden von ca. 1 Million DM, mit drei Toten und und 60 Schwerverletzten.
03.	Nordwestlage, antizyklonal (NWa)				
04.			Wechselnd bewölkt, stellenweise Aufheiterungen		
05.				Zugspitze: 23 mm am 05.	Am 05. führte Eisglätte zu zahlreichen Verkehrsunfällen, in Hessen mit drei Toten und 10 Verletzten.
06.				Stellenweise geringer Regen und Schnee, örtlich Regen- oder Schneeschauer	
07.					
08.	Tief Mitteleuropa (TM)	Mäßig warme Festlandsluft			
09.			Stark bewölkt oder bedeckt, im Süden an einzelnen Tagen örtliche Bewölkungsauflockerungen		
10.		Im Norden mäßig warme Festlandsluft, im Süden grönländische Polarluft		Verbreitet Regen, Schnee-, Regen-, Schnee- und Graupelschauer, örtlich Glatteis Lüchow: 4 cm, Essen: 8 cm Karlsruhe: 10 cm Schneehöhe am 11. Freudenstadt: 31 mm am 12.	Am 10. und 11. kam es durch Schneefälle und nachfolgender Straßenglätte in großen Teilen der Bundesrepublik zu vielen Verkehrsunfällen, teilweise zu chaotischen Verkehrsverhältnissen mit Staus bis 100 km Länge auf der BAB Nürnberg-Würzburg, es starben vier Menschen, in Berlin brach der Flugverkehr zusammen, in Karlsruhe erfror ein Obdachloser.
11.					
12.		Arktische Polarluft			
13.					
14.	Hochdruckbrücke Mitteleuropa (BM)			Gebietsweise Sprühregen, Regen, Schnee, örtlich Glatteis Zugspitze: 5 mm am 14. Berlin-Dahlem: 6 cm Schneehöhe am 15.	
15.					
16.					
17.		Russische polare Festlandsluft		Stellenweise geringer Schneefall	
18.					
19.				Verbreitet Sprühregen, Regen, Schnee, Küste Regenschauer Braunlage: 27 mm am 20. Schleswig: 2 cm, Kahler Asten 42 cm, Kl. Feldberg/Ts.: 49 cm Schneehöhe am 20.	
20.		Wechsel von grönländischer, arktischer Polarluft und mäßig warmer Meeresluft			
21.	Westlage, antizyklonal (Wz)				
22.					
23.		Mäßig warme Festlandsluft		Gebietsweise geringer Regen oder Sprühregen	
24.					
25.		Erwärmte Polarluft		Verbreitet Regen, Regen-, Schnee- und Graupelschauer, gebietsweise Gewitter	
26.					Am 26. mußten im Taunus Straßen wegen Schnee- und Eisbruchgefahr gesperrt werden; im Bereich des Gambacher Kreuzes führte Eisglätte zu Serienunfällen mit 70 beteiligten Fahrzeugen, ein Mann wurde dabei getötet.
27.			Wechselnd, häufig stark bewölkt oder bedeckt, in den Alpen an einzelnen Tagen Aufheiterungen		
28.					
29.		Wechsel von erwärmter Polarluft und milder Meeresluft		Aachen: 41 mm am 29.	
30.					
31.					

Aerologische Werte
Termine 00 und 12 Uhr UTC

Dezember 1990

LUFT-DRUCK STUFEN	HÖHE 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	302	-632	-623	-	-	-553	31.	-535	7.	-757	23.21.	-701	2.	276	276	299	258	339	309	586	581
20	259	259	-665	-640	-8	-24	-483	31.	-501	30.	-819	14.	-741	14.	281	279	183	142	232	200	534	488
30	234	235	-647	-634	10	-7	-479	30.	-509	29.	-779	14.	-747	15.15.	282	287	145	108	198	157	509	380
50	202	203	-629	-617	13	4	-481	29.	-519	29.	-769	14.	-733	14.	286	290	120	83	172	121	360	344
70	181	182	-643	-608	-21	2	-489	30.	-535	28.	-889	2.12.	-695	14.	284	294	90	79	154	125	324	277
100	159	160	-602	-599	-4	-5	-469	27.27.	-539	28.	-689	13.	-655	14.14.	293	300	93	87	174	149	565	447
150	134	134	-594	-588	-19	-11	-455	28.28.	-495	28.28.	-729	23.	-719	23.	301	324	71	78	194	176	380	354
200	116	116	-587	-589	-9	-6	-437	27.	-463	27.	-707	10.	-691	10.10.	309	341	74	90	242	257	452	534
250	102	102	-554	-556	-	-	-421	27.	-487	27.27.	-661	9. 9.	-619	9.	316	350	83	117	279	303	663	637
300	90	90	-497	-500	15	7	-423	27.27.	-449	3. 3.	-565	9. 9.	-573	16.16.	307	353	90	111	288	294	920	648
400	70	71	-367	-365	14	8	-277	3.23.	-291	23.	-465	31.	-459	13.13.	304	346	70	92	256	241	725	596
500	55	55	-252	-249	15	8	-165	3. 3.	-175	23.	-375	28.28.	-331	13.	304	345	56	69	214	202	591	442
700	29	30	-94	-95	11	0	-21	3.	-11	23.	-175	5. 5.	-175	1. 1.	276	315	40	37	162	141	272	329
850	14	15	-28	-36	1	-13	56	23.	78	24.24.	-79	5.	-111	1. 1.	263	269	39	38	137	104	288	329

* VOM MITTEL 1953 - 70

ANZAHL DER MESSUNGEN

HPA-STUFEN	TEMPERATUR 100	50	30	20	10	WIND 100	50	30	20	10
SCHLESWIG=SCHL	62	48	43	36	27	62	51	47	38	29
STUTTGART=STUT	62	60	55	55	39	62	60	55	55	40

FLÄCHENMITTEL DES NIEDERSCHLAGS

Politisch begrenzt	mm	% **
Schleswig-Holstein und Hamburg	63	87
Niedersachsen und Bremen	68	100
Nordrhein-Westfalen	97	117
Hessen	75	108
Rheinland-Pfalz und Saarland	89	123
Baden-Württemberg	79	108
Bayern	61	88
Bundesrepublik Deutschland	73	102

Hydrologisch begrenzt (Einzugsgebiete)	mm	% **
Ems	72	101
Weser	71	103
Rhein (oberhalb Mainmündung)	82	113
Main	66	93
Rhein (unterhalb Mainmündung)	97	118
Donau	59	91

** VOM MITTEL 1951 - 80

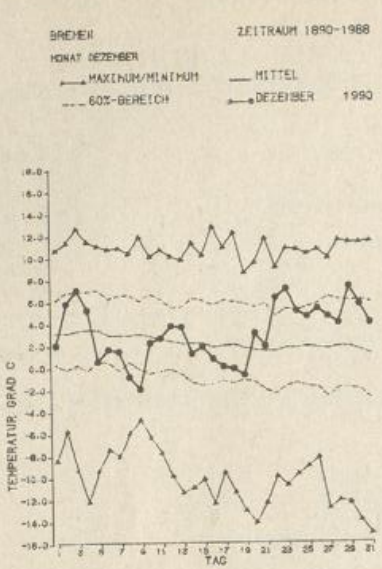
MONATSMITTEL DER TAGESSUMMEN DER GLOBAL-STRAHLUNG IN JOULE/cm²

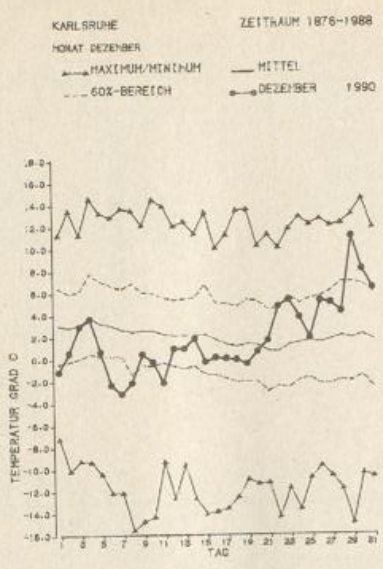
Hamburg	Braunschweig	Trier	Würzburg	Freiburg i. Br.	Hohenpeißenberg
121	173	163	217	263	366

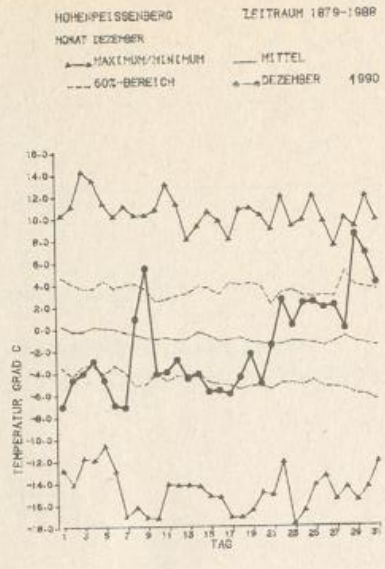
TAGESMITTEL DER ERDBODENTEMPERATUREN (°C) in verschiedenen Tiefen

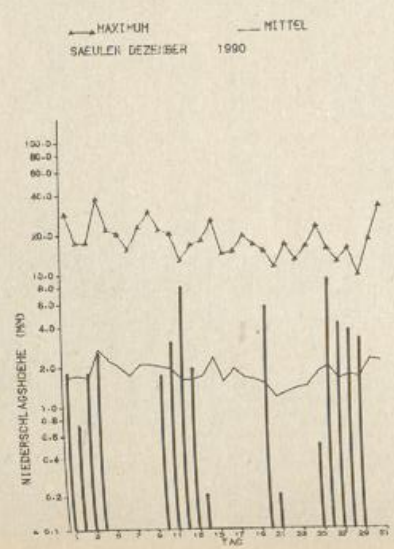
		Braunschweig Lehmiger Sand			Köln-Wahn Lehmiger Sand			Würzburg Verwitterter Muschelkalk			Augsburg Kiesboden mit flacher Humusdecke		
	Tiefe												
am	cm	20	50	100	20	50	100	20	50	100	20	50	100
01.12.90		1.6	4.4	6.9	3.3	6.2	8.2	1.8	4.8	7.7	2.9	4.7	6.5
04.12.90		4.7	5.2	6.5	5.8	6.5	7.7	3.4	4.4	7.0	2.5	3.9	5.7
09.12.90		0.8	3.0	5.5	1.7	4.1	6.6	0.1	2.9	6.2	1.1	3.0	4.8
14.12.90		0.9	2.4	4.7	3.2	4.5	6.0	0.9	2.6	5.4	1.1	2.5	4.1
20.12.90		1.0	2.5	4.4	1.7	3.4	5.3	1.3	2.7	5.0	1.2	2.3	3.6
24.12.90		3.6	4.2	4.8	5.1	5.3	5.7	2.4	3.0	4.8	2.1	2.6	3.5
31.12.90		2.8	4.2	5.1	4.2	5.5	6.2	4.6	4.8	5.2	4.3	4.2	4.4

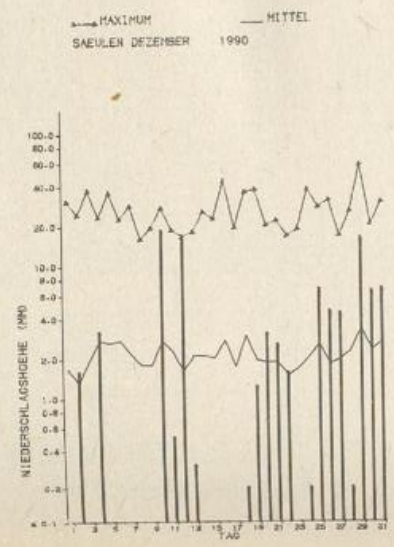
Monatsgang der Tagesmitteltemperatur (Grad C) und der Niederschlagshöhe (mm)

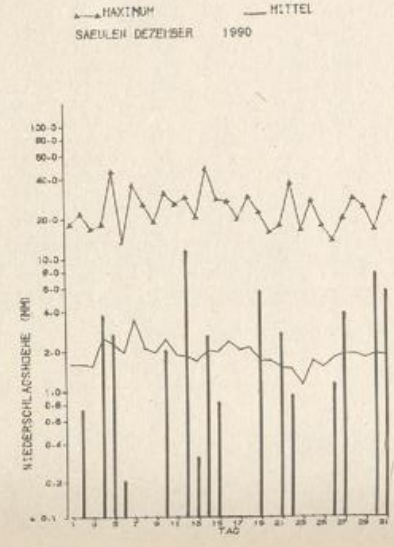












Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung *) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Anzahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm **)	Schneedecke ≥ 0 cm **)	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	3.7	0.7	8.7	3.	-2.9	14.	-5.3	14.	86	5.9	52	79	17	11	1	4	.	4	1	1	14	.	.	7	.	36	88
Flensburg 1)	45	3.1	1.3	8.3	3.	-3.6	2.	-6.7	14.	88	6.3	73	103	21	14	2	3	2	4	.	.	17	.	.	11	1	24	71
Leck (BW)	7	2.6	0.6	8.5	3.	-5.9	14.	-7.7	14.	87	5.7	57	77	20	12	1	5	1	6	1	2	15	.	.	16	1	29	83
Wyk/Föhr	1	3.3	0.7	8.8	1.	-5.0	14.	-7.3	14.	89	6.4	72	104	17	13	2	2	.	3	1	2	21	.	.	11	.	32	80
Stoltebüll 1)	43	2.5	0.3	8.1	3.	-3.1	2.	-4.8	6.	90	6.7	55	81	16	11	1	1	.	1	.	.	21	.	.	13	1	24	73
Schleswig (WA)	43	2.6	0.7	8.7	3.	-3.2	14.	-4.9	9.	89	6.6	62	72	21	11	1	7	3	6	.	1	23	.	.	12	2	25	64
Schwesing (BW)	26	2.5	0.7	8.3	3.	-6.1	14.	-7.1	14.	89	6.2	60	88	20	13	1	8	1	8	.	1	18	.	.	13	2	29	83
Kiel-Holtenau (BW)	27	2.7	0.3	8.6	3.	-4.2	6.	-6.5	6.	82	6.2	68	92	19	9	3	6	1	4	2	.	18	.	.	14	1	24	71
Erfde 1)	18	2.8	0.8	8.3	3.	-4.3	14.	-5.7	14.	89	6.0	68	99	19	11	3	2	2	2	.	2	17	.	.	13	1	31	79
Hohn (BW)	10	2.7		8.5	3.29.	-4.7	9.	-7.9	6.	86	6.0	63		21	11	2	6	2	5	2	1	15	.	.	12	2	28	
Hohwacht	10	2.9	0.4	8.8	3.	-2.4	9.	-4.8	9.	86	5.6	72	116	21	10	3	3	3	2	.	.	12	.	.	12	1		
Sankt Peter-Ording	4	3.4	0.9	8.3	3.	-3.5	9.	-4.9	17.	88	6.5	67	94	18	12	1	2	.	3	1	.	16	.	.	11	1	16	43
Rendsburg	8	2.7	0.6	8.8	29.	-4.3	9.	-8.0	9.	89	6.6	86	109	22	13	3	4	2	4	1	1	22	.	.	12	1		
Heide/Holstein	12	2.9	0.8	8.8	3.	-5.0	9.	-6.0	9.	89	5.9	75	96	15	12	2	6	.	11	2	2	16	.	.	12	1		
Lensahn	14	2.6	0.5	8.7	3.	-3.9	9.	-5.5	9.	88	6.2	73	109	21	10	4	6	4	2	.	.	15	.	.	14	1		
Helgoland (Wst)	4	5.3	0.9	9.7	3.	-0.4	18.	-1.5	14.	81	6.3	53	78	18	12	1	3	.	2	1	.	19	.	.	2	.	30	73
Plön (See) 1)	24	2.7	0.6	8.2	3.	-3.5	9.	-5.8	9.	87	6.6	64	97	19	9	3	6	3	3	.	1	20	.	.	13	1	24	69
Eutin	50	2.2	0.5	8.2	29.	-4.7	9.	-4.0	1. 6.	91	6.2	79	118	21	13	3	5	4	5	1	1	16	.	.	15	2		
Hohenwestedt	80	2.0	0.6	7.6	23.	-5.2	9.	-9.0	1.	90	6.9	83	101	17	11	3	1	2	7	.	1	23	.	.	12	2		
Neumünster	26	2.7	0.9	8.5	3.29.	-5.0	9.	-7.0	9.	86	6.8	82	109	21	10	3	3	3	2	2	.	21	.	.	11	1		
Helse, Kr. Dithmarschen 1)	2	2.9	1.1	8.0	23.29.	-4.8	9.	-5.2	1.	87	5.6	55	81	16	10	.	3	.	3	1	3	14	.	.	13	1	34	100
Travemünde 1)	9	2.8	0.9	9.0	29.	-3.4	9.	-5.9	9.	84	6.2	62	109	16	10	2	3	.	2	.	.	15	.	.	12	1	30	91
Wahlstedt	45	2.2		8.5	29.	-4.9	9.	-6.2	9.	91	6.7	85		23	11	3	2	2	1	.	1	18	.	.	13	2		
Brande-Hörnerkirchen 1)	9	2.6	1.0	8.9	29.	-5.2	9.	-6.3	9.	93	6.7	86	121	13	11	5	4	.	9	1	.	18	.	.	14	3	26	93
Lübeck-Blankensee (Wst)	14	2.1		8.9	29.	-6.9	9.	-10.6	9.	87	6.6	57		19	11	2	5	1	5	.	.	22	.	.	15	3	17	
Glückstadt 1)	2	2.9	1.0	8.5	29.	-4.5	9.	-5.2	9.	86	6.3	75	109	19	9	3	3	3	4	.	1	19	.	.	12	2	32	91
Quickborn (AMBF)	13	2.4	0.7	9.1	29.	-5.8	6.	-8.3	6.	86	6.5	57	81	18	11	2	6	1	2	1	1	21	.	.	14	2	26	104
Ahrensburg-Wulfsdorf	46	2.3	0.7	9.4	29.	-5.6	9.	-9.7	9.	90	6.9	67	93	18	11	2	3	2	.	.	1	24	.	.	13	2	21	58
Grambek	27	2.0		9.1	29.	-6.1	9.	-8.5	6. 9.	91	6.5	59		19	10	.	6	4	2	.	1	21	.	.	14	2		
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	2.7	0.7	9.2	29.	-5.1	9.	-7.4	9.	85	6.3	63	89	20	10	2	8	1	4	1	1	19	.	.	12	2	31	94
Bremerhaven (Wewa)	7	3.5	1.0	8.9	29.	-3.9	9.	-5.0	9.	88	6.2	51	76	18	10	.	4	.	3	.	1	19	.	.	9	.	29	88
Bremen (Flugh.)	4	3.0	0.9	9.5	29.	-4.7	1.	-6.8	1.	87	6.3	48	77	18	12	.	4	.	3	1	1	17	.	.	15	1	30	86
Niedersachsen																												
Cuxhaven (Wst)	5	3.7	1.0	8.6	22.23.	-2.6	9.	-3.5	17.	86	6.2	73	103	16	10	2	4	.	2	2	2	16	.	.	9	.	33	82
Wangerooge	3	4.1	1.0	9.1	1.	-1.1	9.	-2.9	9.	83	6.7	72	103	16	11	2	.	.	4	.	1	19	.	.	5	.		
Norderney (Wst)	11	4.3	1.0	8.2	3.	-1.4	9.	-2.6	9.	87	6.3	59	83	18	11	1	3	.	2	1	.	18	.	.	5	.	23	57
Bederkesa	27	2.7	0.8	8.2	3.29.	-4.7	9.	-5.5	9.	88	6.5	75	90	20	12	4	1	.	7	.	1	19	.	.	13	3		
Wilhelmshaven	1	3.7	1.0	8.7	3.	-2.2	9.	-3.5	9.14.	87	6.3	76	107	20	13	3	3	.	2	.	1	19	.	.	11	1		
Borkum	5	4.4	1.1	8.0	29.	-0.5	19.	-3.5	16.	90	6.3	70	99	19	15	3	1	.	2	.	.	16	.	.	2	.	23	61
Jever (BW)	7	3.6	1.1	9.0	29.	-3.8	1.	-6.3	9.	88	6.1	74	109	19	13	2	4	.	2	1	1	16	.	.	13	2	31	94
Bremervörde-Nieder Ochtenhausen	5	2.9	0.9	9.2	29.	-5.2	9.	-6.9	9.	89	4.9	66	96	16	12	2	2	.	5	.	1	.	.	.	14	2		
Jork																												
Aurich	4	3.4	1.0	9.0	29.	-4.6	17.	-9.2	17.	92	6.5	73	104	18	12	4	2	.	1	1	.	17	.	.	12	1	19	63
Emden-Nesserland (Wst)	5	3.7	0.6	9.0	29.	-3.0	9.	-5.0	9.	89	6.5	60	87	17	10	2	4	.	1	.	.	19	.	.	9	2	22	58

1) Sonnenscheindauer nicht direkt am Standort der Station registriert.

*) vom Mittel 1951–1980

**) Spalte 18: Feste gefallene Niederschläge mit oder ohne Regen.
Spalte 19: Auch Decke aus anderen gefallenen festen Niederschlägen (Hagel, Graupel, Griesel, Eiskörner).

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

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur Mittel °C	Abweichung °) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0 - 8	Niederschlag Höhe in mm	in % °)	Anzahl 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
Brake (Unterweser)	5	3.3	1.0	9.3	29.	-3.8	9.	-5.5	1.	87	6.4	54	96	16	11	1	2	.	3	.	.	21	.	.	12	1	26	104
Buchholz i. d. Nordheide	77	1.8	0.6	8.4	29.	-6.5	9.	-7.3	9.	91	6.5	80		21	11	2	3	2	6	.	1	18	.	.	17	2	14	
Teufelsmoor	6	2.9	0.8	9.6	29.	-6.0	9.	-6.5	9.	91	6.3	54	81	14	9	2	1	.	4	.	.	16	.	.	16	2		
Lüneburg	11	2.5	0.5	9.4	29.	-6.1	9.	-8.8	9.	89	6.4	52	102	17	9	.	2	.	1	.	.	17	.	.	14	2	30	100
Oldenburg (BW)	11	3.3		9.6	29.	-4.0	1. 9.	-6.5	9.	86	6.3	61		21	10	1	3	.	4	.	.	16	.	.	14	1	23	
Rotenburg (Wümme)	24	2.5	0.5	9.0	29.	-5.1	9.	-6.2	9.	86	6.7	75	109	18	13	1	3	.	4	.	1	23	.	.	14	3		
Friesoythe-Edewechterdamm	8	3.3	1.0	9.6	29.	-3.9	9.	-7.1	9.	93	6.3	53	70	19	11	.	1	.	.	.	1	19	.	.	12	1		
Soltau (Wst)	77	2.0	0.4	8.8	29.	-6.4	9.	-7.6	9.	89	6.7	83	111	19	11	2	7	3	5	.	1	20	.	.	16	3	24	71
Dörpen	6	3.5	1.0	9.5	29.	-2.8	1. 9.	-6.2	1.	89	6.5	60	83	17	11	2	2	.	3	.	.	18	.	.	13	1		
Uelzen	49	2.1	0.5	9.1	29.	-5.5	9.	-6.6	9.	86	6.5	64	125	20	10	2	7	2	1	.	.	19	.	.	13	2		
Lüchow (Wst)	17	1.9	0.3	8.7	29.	-7.0	9.	-8.7	9.	88	6.6	52	113	15	10	1	4	4	1	.	1	18	.	.	15	2	38	103
Ahlhorn (BW)	46	3.0	0.8	9.3	29.	-4.9	9.	-7.1	6.	86	6.4	72	111	22	14	2	8	.	4	.	1	18	.	.	13	1	28	90
Bassum (Luftsch.-Warnamt)	53	2.7	0.8	9.5	29.	-4.0	9.	-6.0	1.	91	6.7	64	103	17	13	1	2	.	6	.	1	22	.	.	14	1		
Unterlüß	98	1.4	0.1	8.4	29.	-7.5	1.	-7.6	6.	91	6.4	79	105	22	14	2	5	3	2	.	1	17	.	.	18	4		
Löningen	36	3.2	0.7	9.5	29.	-4.0	1.	-5.0	1.	88	7.0	73	96	20	16	1	2	.	1	.	.	24	.	.	14	.	24	80
Hankensbüttel	79	1.6	0.4	8.6	29.	-7.5	9.	-8.5	9.	88	6.4	82	128	22	13	3	7	3	1	.	1	17	.	.	16	2		
Nienburg	26	2.9	0.7	9.5	29.	-4.6	1.	-7.9	1.	85	6.5	72	116	19	11	2	5	2	.	.	1	20	.	.	13	1	27	
Lingen (Wst)	22	3.5	0.7	9.7	29.	-3.4	1.	-5.4	1.	87	6.7	78	105	19	12	2	4	1	5	1	.	21	.	.	12	.	28	74
Alfhausen	48	3.1		9.2	29.	-4.2	9.	-6.2	9.	90	5.7	68	100	16	13	2	1	.	.	.	1	14	.	.	14	.		
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	2.5	0.5	10.0	29.	-5.5	1.	-7.3	1. 9.	86	6.7	64	116	18	11	2	9	2	3	.	1	20	.	.	14	1	37	109
Nordhorn	24	3.6	0.8	9.8	29.	-2.8	1.	-2.8	6. 8.	89	6.8	88	121	19	13	2	2	.	3	.	.	21	.	.	12	.		
Wolfsburg-Fallersleben	74	1.9		8.9	29.	-5.5	9.	-6.5	9.	86	6.8	59	113	18	11	2	8	4	1	.	1	20	.	.	16	2	33	
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	2.1	0.3	9.3	30.	-4.7	9.	-8.0	1.	86	6.8	55	108	16	11	2	7	9	3	.	.	20	.	.	14	2	45	136
Osnabrück (Wst)	95	3.0	0.6	9.4	29.	-3.9	6.	-7.4	6.	86	6.8	96	119	19	14	4	9	3	5	1	1	21	.	.	13	.	25	71
Annaturm	395	-0.1	-0.4	7.0	29.	-5.2	1.	-6.8	9.	93	6.8	121	144	22	17	4	4	14	20	.	1	19	.	.	21	13		
Helmstedt	140	1.5	0.1	9.7	29.	-4.8	1.	-8.5	1.	84	6.1	53	104	20	11	1	6	7	3	1	2	17	.	.	16	3		
Hildesheim	117	2.3	0.3	9.2	30.	-4.6	1.	-6.2	1. 9.	86	6.6	84	153	22	12	4	7	8	1	.	1	20	.	.	14	.		
Hameln	66	2.7	0.4	10.0	29.	-4.5	1.	-5.0	6.	84	7.0	82	115	18	18	3	3	7	1	.	1	24	.	.	13	.		
Salzgitter-Ringelheim	130	1.9	0.0	9.2	30.	-4.8	1.	-7.0	1.	84	6.6	73	130	18	13	2	5	11	2	.	2	23	.	.	14	1		
Bad Harzburg	269	1.5	-0.2	8.1	30.	-4.6	19.	-10.4	19.	85	6.3	99	129	18	14	3	4	14	2	.	.	17	.	.	15	3		
Hahnenklee	567	-1.3	-0.8	5.0	29.	-8.6	1.	-10.3	19.	92		125	98	22	15	5	7	31	14	1			.	.	26	17	33	127
Schulenberg	504	-0.5	0.0	6.0	30.	-9.4	1.	-13.2	6.	94	6.9	130	120	22	16	5	10	31	12	3	.	23	.	.	20	12	38	146
Holzminden	128	2.1	0.1	9.4	29.	-5.0	1. 6.	-10.0	1.	87	6.9	97	135	18	15	4	6	7	.	.	1	25	.	.	15	.	24	
Bad Grund	300	0.4		7.0	29.30.	-7.5	1.			91	7.1	98		21	16	3	8	21	9	.	1	25	.	.	20	8		
Clausthal-Zellerfeld	590	-1.2	-0.5	4.9	29.	-8.2	1.			90	6.9	121	88	22	15	4	5	31	15	.	1	22	.	.	25	16	24	73
Altenau	495	-0.6	-0.2	5.8	29.	-10.4	1.			88	6.8	141	104	22	17	5	9	31	14	3	.	22	.	.	23	10	33	110
Holzminden-Silberborn	440	-0.3	-0.3	6.0	30.	-8.6	1.			88	6.6	98		20	18	4	6	19	12	1	3	22	.	.	20	11	25	
Braunlage (Wst)	607	-1.4	-0.4	5.4	30.	-7.3	8.	-12.6	6.	91	7.0	151	106	23	16	5	10	31	16	1	.	24	.	.	25	16	38	95
Bad Lauterberg	300	0.6	0.2	7.6	30.	-8.5	1.			85	7.1	107	123	19	16	4	7	19	7	.	1	25	.	.	18	5		
Bad Sachsa	284	0.0	-0.3	8.2	30.	-10.0	8.			90	6.9	102	105	19	16	2	5	16	7	.	.	25	.	.	17	6		
Göttingen (Wst)	175	1.8	0.2	9.8	29.	-6.7	1.	-8.9	1.	85	6.8	56	104	18	14	1	7	13	1	.	.	23	.	.	15	1	43	123
Berlin-Tegel (Flugh.)	36	1.4	-0.1	9.2	29.	-5.9	1.	-9.6	9.	84	6.4	74	164	18	11	2	9	11	2	.	1	21	.	.	20	2	36	
Berlin-Dahlem (Meteorol.-Inst.)	51	1.1	-0.2	9.0	29.	-5.8	8.	-7.0	9.	85	6.0	73	149	18	10	2	10	13	2	.	2	18	.	.	20	2	41	114
Nordrhein-Westfalen																												
Rahden-Varl	42	2.9	0.5	9.6	29.	-4.0	1.	-6.5	1.	89	6.6	73	124	20	12	2	6	2	.	.	1	20	.	.	13	1		
Greven (Flugh.)	48	3.1		9.7	29.	-4.2	6.	-7.4	6.	86	6.5	65	98	20	13	2	6	1	3	.	1	22	.	.	13	.	34	
Bad Salzuflen (Wst)	98	2.8	0.3	9.5	29.	-4.4	1.	-7.4	1.	85	6.9	91	120	19	16	3	10	5	2	1	1	24	.	.	14	.	32	84
Münster	62	3.2	0.3	9.5	29.	-4.0	1. 6.	-7.2	6.	87		93	129	19	15	4	5	2	.	.			.	.	12	.	37	92
Gütersloh	72	2.9	0.3	9.5	29.	-5.0	1.	-6.5	1.	85	6.6	84	114	19	17	2	4	2	2	.	1	21	.	.	13	.		
Bocholt-Liedern (Wst)	21	3.4	0.4	10.2	29.	-3.9	16.	-6.9	16.	85	6.5	80	113	20	15	3	2	2	5	.	1	19	.	.	13	.	32	80
Bad Lippspringe (Wst)	157	2.1	-0.2	9.0	29.	-5.4	1.	-7.7	1.	85	7.1	86	102	20	15	1	6	5	2	1	1	25	.	.	14	1	27	71
Kleve	45	3.6	0.4	9.8	22.	-3.8	16.	-7.0	16.	88	6.7	79	107	22	13	3	3	2	3	.	.	21	.	.	13	.	30	
Lippstadt-Bökenförde	92	2.9		9.5	29.	-5.1	1.	-7.6	1.	86	6.7	89		19	16	2	4	1	1	.	1	22	.	.	13	.	41	
Borgentreich-Bühne	240	1.2	0.1	8.4	30.	-6.0	1.	-6.5	1.	85	7.1	69	121	19	15	1	4	10	.	.	.	26	.	.	16	4		
Dortmund	120	3.1	0.0	9.2	23.29.	-4.6	1.	-8.3	1.	87	6.8	115	151	21	14	5	5	3	2	.	.	23	.	.	14	.		
Essen-Bredeney (WA)	152	2.8	-0.2	9.3	29.	-3.2	18.	-5.7	16.	87	6.6	105	130	22	15	3	7	3	10	1	.	20	.	.	13	3	35	90
Hagen-Fley	101	3.2		9.7	29.	-4.5	6.	-7.2	1.	83	6.7	114		20	15	4	6	2	1	1	.	24	.	.	14	1		
Brilon	472	0.1	-0.7	6.5	29.	-6.0	1.	-6.5	1.	90	6.8	128	115	20	18	4	3	20	11	1	3	24	.	.	20	8		
Arnsberg	218	1.5	-0.6	7.8	29.	-6.5	6.	-6.8	8.	87	6.6	127	131	24	17	3	9	10	3	1	2	23	.	.	16	3	29	

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	0.1	10.2	29.	-3.1	6.	-4.2	16.	84	6.2	84	122	18	15	2	2	1	.	1	2	17	.	.	11	.		
Eslohe	325	0.9	-0.1	8.6	29.	-7.5	6.	-7.3	6.	89	6.9	134	110	23	19	3	9	16	3	1	3	25	.	.	17	4		
Wuppertal-Buchenhofen	128	2.9	-0.1	10.0	29.	-4.1	1.	-4.7	6.	86	6.9	134	123	21	18	5	4	3	5	.	1	26	.	.	12	1		
Lüdenscheid	444	0.6	-0.6	7.8	29.	-5.2	1.	-7.0	18.	88	6.9	159	120	22	19	5	12	17	16	1	1	25	.	.	20	7	29	71
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	3.7	0.2	11.3	29.	-3.7	6.	-5.0	6.	83	6.4	91	140	20	14	2	6	.	2	1	.	17	.	.	8	.	38	112
Kahler Asten (Wst)	839	-2.4	-0.7	6.0	29.	-8.7	8.	-13.4	6.	94	7.2	160	100	23	19	6	14	31	29	1	2	27	.	.	29	20	22	54
Heinsberg-Schleiden	57	3.4	0.2	10.5	29.	-3.2	6. 8.	-5.0	8.	86	6.4	86	148	20	13	1	3	1	2	.	.	20	.	.	13	.		
Leverkusen	44	4.0	0.2	10.3	29.	-3.1	6.	-3.3	6.	82	6.4	81	121	20	13	1	6	.	3	.	2	21	.	.	8	.	33	87
Engelskirchen	140	1.9	-0.4	10.0	29.	-6.8	7.	-6.8	7.	87	6.8	147	119	20	17	5	3	10	5	1	2	23	.	.	17	2		
Elsdorf	85	3.4	0.2	10.5	29.	-3.6	6.	-5.5	6. 7.	86	6.3	81	135	20	10	3	6	1	1	.	2	19	.	.	13	.		
Köln-Wahn (Flugh.)	92	2.7	-0.1	10.9	29.	-6.6	1.	-8.9	1.	84	6.4	73	112	23	15	2	7	4	2	.	3	21	.	.	15	2	34	79
Siegen	263	1.2	-0.3	10.9	29.	-7.2	7.	-7.0	7.	89	6.5	131	120	22	18	5	7	14	5	.	3	23	.	.	16	5		
Aachen (Wst)	202	2.9	-0.5	10.7	29.	-3.2	18.	-6.2	18.	85	6.6	106	158	20	14	4	11	4	6	.	2	22	.	.	13	3	44	90
Roetgen	440	0.7	-1.0	10.0	29.	-6.0	1.	-9.6	1. 6.	91	6.8	136	124	21	20	4	8	13	14	.	.	22	.	.	17	6		
Euskirchen	176	3.0	-0.1	12.4	29.	-3.2	1. 6.	-4.7	1.	81	6.6	65	155	20	11	2	5	3	6	.	2	21	.	.	15	2		
Kall-Sistig	505	0.2	-0.7	9.5	29.	-5.5	1. 6.	-8.0	1.	91	7.0	140	169	20	18	5	10	13	7	.	2	24	.	.	18	5	19	
Hessen																												
Arolsen	220	1.4	0.3	8.8	30.	-7.4	8.	-10.6	8.	88	6.6	77	124	20	16	1	8	12	.	.	3	23	.	.	15	3		
Witzenhausen	133	1.6	-0.1	12.0	29.	-6.9	1.	-9.2	1.	84	7.2	60	97	17	12	1	5	2	1	.	1	25	.	.	14	2		
Willingen/Upland																												
Kassel (Wst)	231	1.0	-0.6	9.8	29.	-7.0	1.	-10.2	1.	87	6.7	54	90	18	14	.	11	13	3	.	1	23	.	.	15	6	32	103
Korbach-Lengefeld	395	0.1		7.2	29.	-7.0	8.	-9.0	18.	89	6.5	101		22	16	4	11	20	3	1	3	20	.	.	18	8		
Melsungen	190	1.3	-0.1	11.7	29.	-8.1	1.	-9.2	1.	83	6.8	64	119	19	14	2	6	12	3	.	.	24	.	.	16	5		
Frankenberg/Eder	290	0.5	0.2	10.5	29.	-8.7	8.	-11.1	18.	90	6.6	76	103	18	11	3	4	13	2	.	1	22	.	.	17	7		
Herleshausen	215	1.0	0.1	11.8	29.	-7.3	1.	-8.4	1.	86	6.5	72	131	19	15	1	5	16	8	.	2	21	.	.	16	3		
Biedenkopf 1)	290	0.8	0.1	10.7	29.	-9.2	8.	-10.0	8.	86	6.7	104	103	23	15	2	9	13	6	1	3	23	.	.	17	5	24	86
Neukirchen-Hauptschwenda	500	-0.6	0.0	9.3	30.	-8.5	1.	-11.0	1.	90	6.8	93	139	24	15	2	8	23	18	.	2	23	.	.	23	10		
Bad Hersfeld (Wst)	212	1.1	0.0	11.6	29.30.	-8.8	8.	-10.4	8.	86	6.9	70	113	22	15	1	8	13	3	.	1	24	.	.	17	4	32	97
Marburg 1)	195	1.5	0.2	12.5	29.	-8.2	8.	-11.7	8.	82	6.5	76	107	20	14	2	5	10	1	.	3	21	.	.	16	4	25	
Dillenburg	266	0.7	-0.5	11.2	29.	-10.4	8.	-11.0	8.	88	6.4	92	106	22	15	2	7	12	4	.	3	20	.	.	18	6		
Wartenberg-Angersbach	270	0.8	0.1	11.2	29.30.	-9.9	18.	-10.0	8.	87	6.8	79	120	22	16	2	4	15	3	1	2	22	.	.	17	5		
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	1.4	-0.1	13.3	29.	-7.0	8.	-9.7	16.	86	6.5	66	114	21	14	.	6	12	1	.	3	21	.	.	17	5	40	129
Fulda	255	0.5	-0.2	11.6	29.	-9.7	18.	-12.3	18.	81	6.7	58	97	19	16	2	4	14	1	.	.	20	.	.	20	5		
Schotten	315	0.5	-0.4	10.5	29.	-9.2	1.	-11.5	16.	87	6.7	102	109	18	14	3	5	21	7	.	2	23	.	.	19	8	6	40
Wasserkuppe (Wst)	921	-3.1	-1.0	5.4	30.	-9.4	8.	-14.0	6.	94	7.1	105	102	24	20	3	8	31	27	2	2	25	.	.	29	22	34	68
Grebenhain-Herchenhain	608	-1.6	-0.6	7.4	29.	-9.7	8.	-10.7	1.	91	6.8	132	87	24	18	5	9	30	18	1	2	24	.	.	26	16		
Limburg/Lahn-Offheim 1)	185	1.7	-0.3	13.0	29.	-7.2	7.	-9.6	8.	87	6.4	53	90	22	11	.	6	10	5	.	3	20	.	.	17	4	30	136
Bad Nauheim	160	1.3	-0.1	12.1	29.	-7.7	18.	-10.0	16.	88	6.0	61	107	22	15	1	7	13	4	.	4	17	.	.	16	2		
Mittel-Gründau	155	1.4	-0.1	12.9	29.	-6.6	1. 8.	-7.5	8.	86	6.7	84	120	21	17	3	1	13	2	.	2	22	.	.	16	1	19	61
Kl. Feldberg/Ts. (Wst)	805	-2.3	-0.9	6.9	29.	-8.6	8.	-11.0	6.	96	7.0	122	140	26	16	4	11	31	28	.	2	25	.	.	29	20	20	47
Offenbach a. M. (Stadt)I)	110	2.2	-0.1	12.9	29.30.	-6.2	8.	-7.5	8.	83	6.6	72	120	21	12	2	5	10	.	.	3	22	.	.	12	1	39	100
Wiesbaden (Süd)	145	1.9	-0.1	12.2	29.	-6.5	8.	-9.4	8.	91	6.6	63	117	22	13	1	4	10	2	.	3	24	.	.	14	2		
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	1.8	0.1	13.4	29.	-8.0	8.	-10.0	8.	86	6.4	58	107	20	11	2	5	11	6	.	3	21	.	.	17	1	37	103
Geisenheim (AMBF)	118	2.1	-0.2	12.8	29.	-5.9	7.			84		44	96	20	10	.	4	.	.	.		.	.	.	13	2	28	78
Darmstadt	122	1.4		13.4	29.	-8.8	8.	-10.9	18.	85	6.3	73		21	14	1	5	15	8	.	3	20	.	.	15	3		
Lindenfels-Winterkasten	445	-0.2	-0.7	11.2	29.	-7.5	8.	-12.6	11.	89	6.7	133	134	25	16	6	4	20	20	.	2	24	.	.	21	9		
Michelstadt-Vielbrunn (Wst)	453	-0.6		11.0	29.	-9.7	8.	-9.7	8.16.	89	6.6	80	91	24	13	1	7	19	14	.	3	22	.	.	22	13	36	
Beerfelden	450	-0.4	-0.6	10.8	30.	-8.3	8.	-9.6	1. 8.	91	7.1	123	113	22	16	4	7	19	12	1	.	25	.	.	21	11	26	76
Saarland																												
Weiskirchen/Saar	368	1.2	-0.1	10.9	29.	-6.6	8.	-9.4	8.	84	6.9	177	135	21	15	7	5	17	7	1	2	26	.	.	14	3		
Perl-Nennig	155	2.5	-0.1	13.6	29.	-6.0	8.	-8.0	7.	86	4.3	100	164	21	16	3	2	3	3	.	.	.	.	.	15	.		
Sankt Wendel-Leitersweiler	420	0.3		9.6	29.	-7.2	8.	-9.5	7. 8.	92	6.8	106		18	13	5	2	18	8	1	3	25	.	.	20	10		
Tholey (Wst)	396	0.5	-0.2	10.3	29.	-6.4	8.	-9.4	8.	88	6.8	120	117	22	14	5	4	19	11	1	3	25	.	.	20	8	31	70

Dezember 1990

Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung °) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0-8	Niederschlag: Höhe in mm	in % °)	Anzahl 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
Hüttersdorf	223	1.7	0.0	11.0	30.	-8.0	8.	-9.8	8.	87	7.0	127	114	21	17	4	6	12	2	1	3	25	.	.	16	2		
Neunkirchen-Wellesweiler	236	2.4	1.0	11.9	29.	-7.8	8.	-9.9	8.	83	5.4	114	134	15	15	2	7	6	7	1	3	11	.	.	12	.		
Homburg/Saar	235	1.1	-0.5	11.5	29.	-10.5	8.	-11.0	8.	90	6.9	105	113	22	14	4	1	17	16	.	3	26	.	.	15	4		
Berus (Wst)	363	0.7	-0.5	10.6	29.	-6.4	8.	-8.6	8.	89	6.9	108	135	20	14	5	4	15	9	1	3	26	.	.	20	8	33	72
Völklingen (KW-Fenne)	187	2.1		12.0	29.	-5.5	8.			80	6.9	98		18	13	4	5	8	3	1	2	24	.	.	13	.		
Saarbrücken-St. Johann	193	2.3	-0.1	11.3	29.	-6.5	8.	-7.8	8.	84	6.5	108	140	20	16	4	2	10	6	.	3	21	.	.	14	.		
Saarbrücken-Ensheim (Flugh.)	319	0.9	-0.5	10.4	29.	-6.8	8.	-11.2	8.	88	6.9	115	149	23	15	4	4	17	11	1	3	27	.	.	19	5	33	77
Rheinland-Pfalz																												
Hilgenroth	290	1.0	-0.4	11.6	29.	-7.0	1.	-7.6	1.	90	6.6	96	96	21	18	2	5	11	8	.	3	24	.	.	18	5		
Bad Marienberg (Wst)	547	-0.8	-0.4	8.5	29.	-7.7	8.	-10.8	1.	94	6.6	114	98	23	17	4	6	24	16	1	3	21	.	.	24	11	32	89
Hümmerich	335	0.3		10.9	29.	-7.3	16.	-8.4	1.	92	6.8	82		21	18	1	3	12	10	.	2	24	.	.	20	10		
Neuwied-Wollendorf	121	2.2	0.0	12.2	29.	-5.5	6.	-8.1	6.	87	6.9	60	97	21	12	1	6	5	3	.	.	22	.	.	17	3		
Bendorf (Wst)	127	2.3		12.9	29.	-6.0	7.	-7.0	7.	84	7.1	50		19	11	1	5	6	6	.	1	26	.	.	15	4	14	
Niederelbert	250	1.4	0.3	13.0	29.	-8.0	8.	-10.1	8.	87	6.6	76	85	22	14	2	6	12	4	.	3	21	.	.	16	3		
Koblenz (Süd)	72	3.2	-0.1	13.7	29.	-4.5	7.	-7.5	7.	87	7.2	46	100	20	10	1	2	3	1	.	.	26	.	.	11	.		
Nürburg (Wst)	627	-0.7	-0.5	8.8	30.	-6.6	1.	-8.6	1.	94	7.0	113	153	24	18	3	13	16	22	.	2	26	.	.	23	14	22	
Mayen	230	2.1	0.2	12.0	29.30.	-7.0	7. 8.	-10.1	8.	86	6.6	56	119	21	9	1	5	6	2	.	3	21	.	.	16	3		
Bad Ems	77	1.6	-1.0	14.1	29.30.	-6.1	7.	-6.9	7.	84	6.8	68	110	18	16	2	2	1	4	.	2	24	.	.	15	4		
Schneifelforsthaus	657	-0.9	-0.7	8.2	30.	-7.5	8.	-8.3	8.	95	6.8	158	122	24	17	5	7	22	16	.	2	22	.	.	25	13		
Hersdorf-Weißenseifen	530	-0.1	-0.2	9.5	30.	-6.5	7. 8.	-8.8	7.	92	7.1	114	121	24	18	2	9	17	20	.	2	26	.	.	22	11	15	50
Manderscheid/Eifel	403	0.6	-0.1	10.0	30.	-7.7	8.	-8.9	8.	93	6.8	117	122	23	17	3	6	17	8	.	2	24	.	.	17	10	20	54
Blankenrath	400	0.6	-0.2	11.2	30.	-7.3	1.	-8.5	1. 6.	93	7.2	83	112	20	17	1	2	18	16	.	2	26	.	.	18	9		
Simmern-Wahlbach	440	0.2	-0.4	11.1	29.	-7.7	1.	-9.3	7.	90	6.9	58	109	24	17	.	8	16	8	.	2	24	.	.	20	11		
Mainz	125	2.1	-0.1	13.5	30.	-5.9	8.	-8.3	8.	82	7.1	54	110	20	13	1	4	9	2	.	1	23	.	.	13	1		
Bernkastel	120	2.8	0.0	14.0	29.	-6.2	8.	-7.2	8.	84	7.4	60	107	20	13	.	5	7	5	.	.	27	.	.	11	2	8	30
Bad Kreuznach	159	1.6	-0.4	12.2	29.	-9.0	8.	-10.6	8.	87	7.3	46	112	18	11	1	1	8	1	.	.	26	.	.	15	4	18	55
Herrstein	343	0.9	0.0	11.5	30.	-10.2	8.	-11.8	8.	86	6.7	71	100	22	13	1	3	15	3	.	2	21	.	.	16	7		
Deuselbach (Wst)	480	0.4	-0.5	10.5	30.	-6.7	1.	-7.9	1.	89	7.1	84	111	23	14	1	11	15	2	.	2	27	.	.	20	10	26	53
Trier (Stadt)	144	2.7	0.1	13.0	29.	-7.1	8.	-9.4	8.	85	7.0	76	104	22	14	2	7	1	4	.	.	23	.	.	12	.		
Trier-Petrisberg (WA)	265	1.6	-0.2	11.8	29.	-7.0	7.	-8.2	8.	87	6.8	74	101	26	14	2	10	13	11	.	2	26	.	.	15	4	23	66
Alzey	215	1.4	-0.4	12.5	29.	-7.0	7.	-9.5	8.	87	6.6	48	114	11	11	1	1	10	2	.	3	22	.	.	15	4	25	68
Birkenfeld-Feckweiler	395	0.4	-0.1	10.4	29.30.	-11.2	8.	-14.0	8.	88	6.9	147	131	19	13	4	4	14	4	.	2	26	.	.	17	9		
Ruppertsecken	488	-0.4	-0.7	9.8	29.	-7.2	1.	-7.6	1.	89	6.9	63	119	18	16	1	2	18	11	.	3	25	.	.	24	10		
Kaiserslautern	248	1.6	-0.1	12.0	29.	-9.0	8.	-10.5	8.	85	7.1	75	142	20	14	2	3	9	.	.	2	25	.	.	16	3	35	95
Weinbiet (Wst)	553	-0.6	-0.8	10.4	29.	-6.9	8.	-8.0	8.	91	6.6	63	147	23	12	1	7	20	20	1	3	23	.	.	25	14	35	67
Neustadt/Wstr. (Heidehof)	125	2.0	-0.1	13.3	29.30.	-8.0	8.	-10.0	8.	83	6.7	65	141	18	10	1	2	10	.	1	3	25	.	.	16	1	34	81
Pirmasens	280	0.7	-0.4	11.5	29.	-10.4	8.	-10.5	8.	91	7.0	99	122	23	17	3	4	15	8	1	2	26	.	.	18	4		
Bad Bergzabern 1)	180	1.6	-0.4	13.5	29.	-8.4	8.	-10.5	8.	87	5.2	89	117	16	13	4	1	13	5	.	.	1	.	.	16	4	38	
Baden-Württemberg																												
Wertheim-Eichel	140	1.2	-0.4	14.0	29.30.	-9.0	8.	-9.0	8.	83	4.8	59	88	18	11	2	6	12	2	.	4	11	.	.	19	1		
Tauberbischofsheim-Dittigheim	179	0.9		12.8	30.	-11.0	8.	-12.1	8.	88	6.6	53		18	12	1	3	13	7	.	2	22	.	.	19	1		
Mannheim (Wewa)	96	1.8	-0.4	14.5	30.	-7.3	7.	-11.1	11.	84	6.7	63	137	21	12	2	7	14	8	1	2	25	.	.	15	.	39	91
Buchen, Kr. Neckar-Odw.	350	0.0	-0.3	11.5	29.30.	-10.8	8.	-11.6	8.	88	6.8	92	116	25	13	3	5	16	2	.	2	25	.	.	22	9	31	82
Bad Mergentheim-Neunkirchen	250	-0.5	-0.6	12.9	29.	-10.8	8.	-12.5	8.	88	6.6	67	112	20	15	.	5	13	1	.	3	22	.	.	19	5		
Eberbach/Neckar	178	1.4	-0.2	13.6	29.30.	-9.0	8.	-10.3	8.	86	6.7	109	103	21	17	3	4	17	1	1	2	23	.	.	19	.		
Heidelberg	110	2.3	-0.5	14.0	29.	-6.6	11.	-11.5	11.	83	6.7	81	133	17	14	3	2	11	1	1	2	23	.	.	16	.		
Neudenau	210	1.0	-0.4	13.6	29.	-8.6	8.	-11.5	11.	89	5.1	87	123	21	15	3	4	14	5	.	1	4	.	.	18	2		
Ingelfingen	209	0.9		13.6	29.30.	-8.6	8.	-10.2	8.	85	6.7	77	93	22	16	2	5	18	3	.	3	24	.	.	18	4		
Waghäusel-Kirrlach	105	1.9		13.9	29.	-7.4	8.	-9.0	8.	84	6.5	72		17	13	1	5	11	.	.	4	23	.	.	16	.		
Öhringen (Wst)	276	0.6	-0.7	13.8	30.	-8.5	8.	-14.1	11.	86	6.6	74	112	21	15	3	6	20	5	1	2	22	.	.	20	6	35	70
Heilbronn	167	1.7	-0.3	14.9	29.	-8.2	8.	-10.5	11.	81	6.3	75	134	21	15	2	7	16	.	.	2	19	.	.	18	1		
Eppingen	210	1.3	-0.2	14.3	29.	-8.3	11.	-11.7	11.	88	6.5	72	126	20	13	1	6	18	7	.	2	22	.	.	18	2		
Crailsheim-Ingersheim	417	-0.3	-0.4	13.0	30.	-10.8	1.	-11.0	11.	88	7.2	55	85	15	11	.	5	16	8	.	.	26	.	.	23	11		
Schwäbisch Hall-Teurershof	387	0.2		13.0	30.	-9.2	8.	-11.8	11.	89	7.1	64	91	19	12	1	6	19	4	1	.	21	.	.	22	7		
Karlsruhe (Wst)	112	1.8	-0.4	13.4	29.	-7.9	8.	-11.8	11.	86	6.7	92	156	21	14	3	5	12	3	.	3	24	.	.	17	1	43	96
Sachsenheim	248	1.9		15.0	30.	-10.0	11.	-13.6	11.	85	6.6	58		16	14	1	5	13	6	.	2	21	.	.	14	.		

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
Murrhardt	344	-0.3	-0.8	11.9	30.	-11.2	8.	-10.7	8.	92	7.1	113	119	18	15	3	4	21	4	.	.	25	.	.	23	11		
Ellwangen/Jagst	443	-0.4	-0.2	12.7	30.	-11.6	1.	-12.0	1.	89	6.7	53	78	18	12	1	5	17	1	.	1	21	.	.	23	13	11	58
Gschwend, Kr. Ostalb	492	-0.5	-0.4	12.3	30.	-11.0	8.	-12.6	11.	89	7.0	94	107	21	15	2	6	24	11	.	1	25	.	.	22	13		
Pforzheim	246	1.6	0.1	14.5	29.	-8.3	11.	-12.0	11.	84	6.6	76	143	22	12	3	7	13	6	1	2	21	.	.	17	2		
Stuttgart (Schnarrenberg, WA)	314	1.2	-0.2	14.4	30.	-7.5	8.	-10.5	7.	82	6.8	52	153	19	9	2	8	14	8	1	1	24	.	.	19	4	47	81
Bad Herrenalb	351	0.8	-0.6	14.0	29.	-9.0	8.	-14.3	11.	86	6.8	168	151	20	15	6	6	17	10	1	2	23	.	.	20	5	24	77
Dobel	717	-0.9	-1.2	10.3	29.	-8.2	1.	-10.8	1.	84	7.3	199	176	17	15	7	4	30	15	.	.	26	.	.	25	13	22	42
Wildbad-Calmbach	421	0.2	-0.6	12.7	29.	-9.0	8.	-11.5	8.	87	6.4	130	111	22	12	5	5	17	1	1	2	19	.	.	21	8		
Schömberg, Kr. Calw	633	-0.5	-0.8	11.0	30.	-9.8	1.	-15.4	1.	88	6.7	107	120	21	14	4	5	23	9	1	2	22	.	.	25	12	26	
Stuttgart (Neckartal)	223	2.3		15.2	30.	-6.6	8.	-10.5	11.	81	6.3	46		19	9	1	6	11	1	.	2	21	.	.	16	.		
Schwäb. Gmünd-Straßdorf	415	0.4	-0.5	13.2	29.30.	-9.3	8.	-11.0	11.	85	6.8	66	87	20	10	2	4	17	2	1	2	23	.	.	21	12		
Baden-Baden	218	1.9	-0.2	15.7	30.	-7.6	8.	-8.0	8.	86	6.7	122	140	20	15	6	5	12	1	.	2	22	.	.	19	1		
Wildbad-Sommerberg	740	-1.1	-1.4	10.3	30.	-9.2	1.	-14.2	1.	88	6.8	168	135	23	17	6	4	29	13	.	2	22	.	.	27	13	41	
Bühlertal-Obertal	478	0.9		10.0	29.30.	-5.8	1.	-9.1	8.	84	6.7	130		18	16	6	2	18	8	.	2	21	.	.	21	6		
Böblingen	445	0.0		12.7	30.	-10.2	11.	-12.7	11.	87	6.5	60		19	10	2	4	15	7	.	2	20	.	.	25	6		
Rheinau-Freistett	131	1.7	-0.1	14.9	30.	-7.9	8.	-10.2	11.	86	6.4	82	152	16	13	4	2	12	2	.	2	17	.	.	17	1	42	127
Enzklösterle 1)	606	-0.8	-0.5	10.6	29.30.	-10.2	7.	-13.2	1.	88	6.9	166	123	24	14	8	4	22	4	1	2	25	.	.	25	12	38	88
Stötten (Wst)	734	-2.2	-1.2	10.2	30.	-11.0	8.	-18.9	6.	93	7.0	86	118	23	12	2	5	30	21	2	1	24	.	.	28	19	39	81
Heidenheim/Brenz	500	-1.3	-0.7	7.9	30.	-12.6	11.	-15.9	1.	89	7.1	61	85	17	12	2	3	23	1	.	1	27	.	.	26	13	16	
Nürtingen-Oberensingen	280	1.1	0.3	14.0	30.	-10.0	8.	-10.6	8.	83	6.8	57	121	22	12	1	6	13	3	.	2	22	.	.	20	4		
Hornisgrinde	1122	-3.3	-1.8	5.0	29.30.	-10.4	7.	-11.8	7.	93	6.6	210	134	21	17	9	4	31	25	1	3	23	.	.	30	20	31	
Nagold-Pfrondorf	430	-0.1	-0.5	12.8	30.	-10.5	8.	-11.9	11.	90	6.9	63	105	17	10	1	5	17	11	.	1	24	.	.	25	7		
Lenningen-Schopfloch	758	-1.7	-1.6	10.5	30.	-9.0	1. 7.	-11.0	7.	87	6.9	81	133	22	14	2	3	29	11	.	2	25	.	.	27	16		
Laichingen	747	-2.3	-1.1	8.8	30.	-12.8	7.	-15.4	8.	90	6.8	116	173	18	16	3	4	31	10	.	.	23	.	.	27	19	41	
Rottenburg	342	0.7		15.1	30.	-11.1	8.	-13.1	11.	86	6.9	38		16	8	1	.	12	2	.	.	22	.	.	22	6	38	
Offenburg	155	1.8	-0.3	14.9	30.	-6.6	11.	-11.2	11.	86	6.6	79	136	16	13	3	3	13	2	.	2	22	.	.	18	2		
Freudenstadt (Wst)	797	-2.0	-1.5	9.2	30.	-10.6	7.	-16.6	7.	92	6.8	178	103	24	15	7	6	31	11	1	2	23	.	.	28	18	46	79
Gengenbach	186	1.2	-0.7	15.0	29.30.	-7.5	11.	-12.8	11.	87	6.6	109	160	19	13	3	2	14	.	.	2	21	.	.	19	2		
Hechingen	520	-0.3	-0.5	12.7	30.	-11.4	7.	-13.2	7.	84	6.5	51	109	19	10	1	8	22	5	1	2	20	.	.	25	10		
Münsingen-Apfelstetten	750	-2.2	-0.9	8.8	30.	-14.7	8.	-16.8	7.	89	6.8	83	134	20	12	3	3	30	12	.	1	22	.	.	28	20		
Ulm (Wst)	522	-0.9	-0.3	9.1	30.	-10.6	7.	-13.9	11.	89	7.0	59	134	21	11	1	5	27	5	1	.	22	.	.	26	14	39	97
Lahr/Schw.	158	2.1	-0.1	14.5	30.	-7.2	8.	-13.9	11.	82	6.7	65	123	18	11	1	3	12	3	.	2	23	.	.	18	1	46	
Wolfach	265	1.4	-0.4	15.3	29.30.	-7.3	8.	-10.3	11.	86	6.9	130	127	16	13	4	4	17	6	.	1	22	.	.	19	1	31	111
Albstadt-Lautlingen	703	-1.0		11.9	30.	-11.4	7.	-15.2	7.	85	6.6	52		16	12	2	2	27	7	.	1	21	.	.	25	12		
Schemmerhofen-Ingerkingen	519	-1.0		10.2	30.	-11.5	8.	-12.4	7.	90	6.4	46		19	10	1	4	23	2	.	1	19	.	.	26	11		
Freiamt-Ottoschwanden	442	0.6	-0.7	12.5	29.	-6.3	7.	-9.1	7.	85	6.5	86	141	16	11	3	1	19	8	.	2	21	.	.	22	11	50	86
Rottweil	587	-0.9	-0.8	12.1	29.	-13.1	7.	-15.4	7.	89	6.9	48	92	15	9	2	2	27	12	.	1	23	.	.	25	14	40	
Emmendingen-Mundingen	203	1.5	-0.4	14.6	30.	-10.9	11.	-15.3	11.	83	6.1	61	117	16	11	1	3	13	2	.	3	20	.	.	19	1		
Schonach	904	-1.8	-1.7	8.0	29.30.	-9.2	6.			88	6.7	163	97	20	15	6	4	31	3	.	2	21	.	.	28	18	40	68
Triberg	683	-0.8	-0.6	10.5	30.	-8.3	6.	-10.8	6.	87	6.5	171	110	22	15	5	2	30	.	.	3	23	.	.	26	12		
Königsfeld/Schw.	767	-1.6	-0.6	10.7	29.	-11.8	7.			91	6.7	92	101	17	11	4	3	29	.	.	1	21	.	.	28	16	38	69
Vogtsburg-Oberrotweil 1)	223	2.1	0.1	13.9	29.30.	-8.2	8.	-14.9	11.	82	5.9	34	97	14	5	1	2	13	.	.	3	17	.	.	17	1	56	
Schönwald/Schw. 1)	1031	-2.1		8.5	29.	-9.5	6.			87	6.8	184		21	16	8	4	31	5	.	2	24	.	.	28	18	43	
Klippeneck (Wst)	973	-2.4	-1.6	8.4	30.	-10.0	6.	-13.8	8.	87	6.4	50	104	18	10	.	2	29	17	.	3	23	.	.	29	19	61	77
Sigmaringen	650	-1.6	-0.7	8.5	30.	-13.3	7.	-16.0	7.	87	6.6	44	92	24	8	1	2	24	2	.	2	21	.	.	27	12		
Ihringen																												
Villingen-Schwenningen	720	-1.9	-0.8	10.6	30.	-13.4	7.	-18.3	7.	89	6.7	64	80	16	13	2	1	29	4	.	2	22	.	.	29	14		
Sankt Märgen	896	-1.5	-1.7	9.8	29.30.	-9.0	6.			87	6.2	181	134	19	17	6	3	30	17	.	3	19	.	.	28	17		
Bad Dürrheim	718	-1.5	0.0	10.5	29.30.	-13.5	7.			90	7.0	41	68	12	10	.	2	29	6	.	1	25	.	.	27	15	33	66
Freiburg i. Br. (WA)	269	2.4	-0.1	15.3	29.	-5.6	8.	-10.2	11.	80	6.5	65	118	18	10	2	6	15	5	.	2	22	.	.	18	2	59	111
Schallstadt-Mengen	215	1.8	0.0	14.1	29.	-7.8	11.	-12.0	11.	84	6.3	49	120	16	9	.	3	12	3	.	2	18	.	.	18	3		
Aulendorf	571	-1.3	-0.5	10.2	30.	-11.2	7.	-16.6	7.	88	6.9	66	143	18	12	1	3	29	5	.	.	23	.	.	26	15	42	108
Donaueschingen 1)	677	-1.5	-0.3	10.5	30.	-15.5	7.	-17.0	7.	87	7.1	48	86	16	12	1	1	29	7	.	1	25	.	.	25	15	40	
Titisee-Neustadt 1)	832	-1.8	-0.1	10.5	29.	-15.0	7.	-16.5	7.	87	6.6	112	97	18	15	4	6	30	5	.	2	22	.	.	27	14	55	96
Friedenweiler	924	-2.2	-1.2	9.2	29.	-12.0	7.			89	6.1	103	93	19	14	5	3	31	2	.	2	17	.	.	29	12	42	58
Pfullendorf-Brunnhausen	638	-1.8	-0.7	9.5	30.	-16.6	7.	-18.1	7.	91	7.3	44	83	18	12	.	3	20	10	.	.	26	.	.	27	20	31	
Bremgarten (BW)	212	1.8	0.1	15.2	29.	-10.6	11.	-13.1	11.	84	6.2	43	102	17	9	.	4	12	6	.	2	20	.	.	18	2	49	98

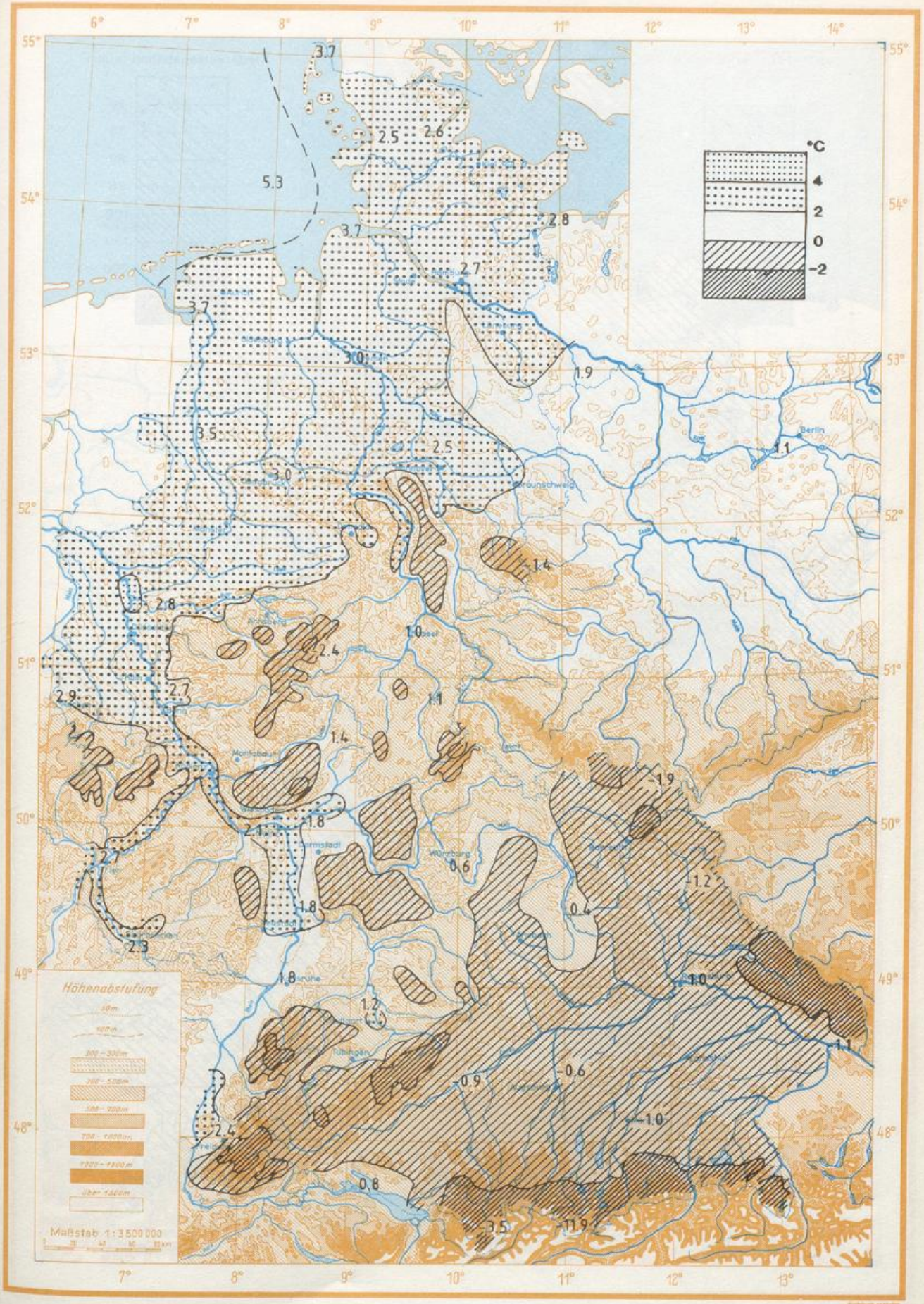
Dezember 1990

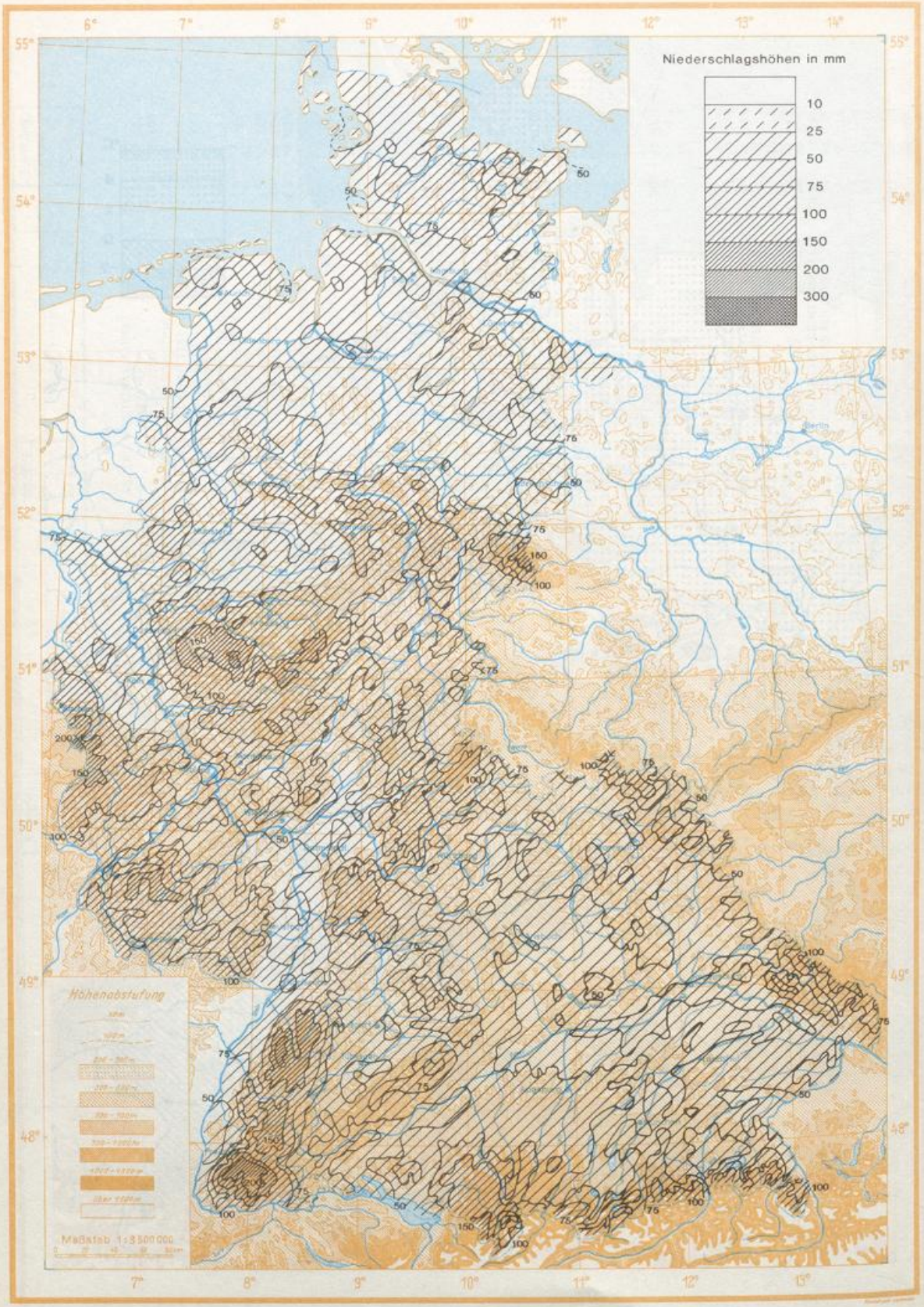
Station	Höhe über NN m	Lufttemperatur: Mittel °C	Abweichung *) K	höchste °C	Datum	tiefste °C	Datum	tiefste am Erdboden °C	Datum	Rel. Luftfeuchte in %	Bewölkung 0..8	Niederschlag: Höhe in mm	in % *)	Anzahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1 mm	≥ 1.0 mm	≥ 10.0 mm	Schneefall ≥ 0.1 mm **)	Schneedecke ≥ 0 cm	Nebel	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
Hinterzarten	883	-2.1	-0.8	9.8	29.	-14.2	8.			88	6.5	127	102	20	14	5	5	31	.	.	2	20	.	.	29	15	37	
Obermünstertal	545	0.2	-1.0	12.7	29.	-8.8	11.			85	6.6	156	156	21	15	6	2	28	.	.	2	21	.	.	22	9	29	71
Feldberg/Schw. (Wst)	1486	-4.4	-2.2	5.7	29.	-12.2	1.	-14.0	6.	88	6.6	100	58	21	15	3	6	31	28	.	3	22	.	.	27	20	64	73
Lenzkirch	818	-1.7	-0.3	10.8	29.	-14.9	8.			88	6.1	99	75	17	13	5	4	30	8	.	2	18	.	.	28	13	54	86
Engen	533	-0.3		10.2	30.	-10.0	7.	-11.3	7.	85	6.7	30		17	9	.	3	13	6	.	1	22	.	.	26	11	50	
Stockach	475	-0.4		10.2	30.	-12.0	7.	-12.3	8.	82	7.0	54		16	12	1	3	22	5	.	.	23	.	.	26	9		
Baindt																												
Menzenschwand	885	-2.2	-0.5	10.2	29.	-16.6	8.	-19.1	7.	84	6.3	195	99	22	16	8	4	31	2	.	1	19	.	.	29	14		
Schluchsee	963	-2.3	-1.0	9.5	29.	-12.2	7.			91	6.2	130	86	17	15	4	2	31	.	.	2	20	.	.	29	13	56	
Badenweiler	412	1.2	-0.7	14.0	29.	-7.4	7.	-10.0	11.	81	6.5	102	150	18	14	3	3	16	6	.	2	20	.	.	22	7	16	
Friedrichsheim	852	-1.6	-1.6	8.9	29.	-8.5	7.	-13.1	1.	90	6.1	218	177	18	17	6	6	31	10	.	4	18	.	.	27	14		
Sankt Blasien 1)	785	-1.9	-0.4	8.8	30.	-14.5	8.	-14.5	8.	89	6.7	166	88	19	14	7	5	31	3	.	1	22	.	.	29	12	34	83
Höchenschwand	1008	-2.6	-1.7	7.5	30.	-9.3	8.	-13.0	8.	93	6.6	156	112	21	18	7	3	31	5	.	2	20	.	.	29	19	39	58
Radolfzell																												
Isny	712	-2.0	-0.4	10.5	30.	-18.0	7.	-19.5	7.	85	6.1	109	93	17	15	4	1	31	3	.	2	17	.	.	27	14	47	82
Konstanz (Wewa)	443	0.8	-0.2	12.3	30.	-7.1	8.	-8.8	8.11.	83	6.7	43	81	18	10	1	2	14	4	.	1	21	.	.	21	7	42	120
Wutöschingen	383	0.3	-0.1	7.6	29.	-8.0	7.	-12.0	7.	87	6.7	103	111	20	14	6	3	22	6	.	.	22	.	.	22	5		
Schopfheim	400	-0.4		8.5	30.	-9.0	7.11.	-11.0	11.	89	6.6	156	159	18	15	6	5	22	10	.	2	21	.	.	25	6		
Eimeldingen	264	1.3		15.1	29.	-9.6	11.	-8.5	8.14.	84	6.5	70		16	15	1	3	14	5	.	1	20	.	.	22	3		
Eriskirch-Mariabrunn	408	0.1		11.9	30.	-9.6	18.	-12.2	18.	84	6.5	65		16	13	2	3	14	5	.	.	19	.	.	27	5		
Waldshut	330	0.6	-0.3	8.2	30.	-7.2	7.	-8.6	8.	89	6.6	110	98	20	14	4	1	18	1	.	2	22	.	.	20	5		
Jungholz (Kühmoos)	728	-1.4	-0.7	11.0	29.	-10.2	1.			91	6.7	158	160	18	16	5	6	31	8	.	2	21	.	.	25	16		
Rheinfelden	287	1.5	-0.4	14.6	29.30.	-6.5	6.	-11.2	6.	83	6.2	118	142	20	16	4	4	18	1	.	2	19	.	.	19	2	53	108
Bad Säckingen	355	0.6	-0.7	13.9	29.	-5.6	8.			85	6.9	116	140	18	15	4	3	17	9	.	.	23	.	.	19	6	42	135
Bayern																												
Teuschnitz-Wickendorf	568	-2.3	-0.9	8.2	30.	-15.2	8.	-19.8	8.	90	6.9	121	112	21	19	5	9	31	17	.	1	23	.	.	28	19		
Sandberg-Kilianshof	555	-1.4		9.4	30.	-11.1	8.	-14.8	8.	88	6.9	107	91	20	13	2	6	27	9	2	2	25	.	.	27	14		
Hof-Hohensaas (Wst)	567	-1.9	-0.5	9.2	30.	-14.9	8.	-16.9	8.	89	6.6	61	100	23	13	.	14	29	9	1	1	21	.	.	27	17	25	63
Coburg (Wst)	337	-0.3	-0.4	11.6	30.	-10.5	8.	-12.0	8.	89	6.7	63	94	22	13	1	9	22	7	.	1	21	.	.	24	10	31	86
Kronach	305	-0.2	-0.3	12.0	30.	-12.2	8.	-12.4	8.	86	7.1	61	79	18	13	1	6	22	3	.	.	25	.	.	23	9		
Bad Kissingen (Wst)	262	0.5	-0.3	12.9	29.	-9.8	8.	-11.9	8.	87	6.6	83	109	22	15	2	10	19	2	.	2	22	.	.	17	6	25	81
Selb/Ofr. 1)																												
Stammbach-Oelschnitz	553	-2.2	-0.7	9.2	30.	-16.6	8.	-18.3	8.	90	6.9	80	78	22	13	2	4	30	10	.	.	23	.	.	28	17		
Kahl/Main	107	1.8	-0.2	13.2	29.	-6.2	7.	-6.6	7.	84	7.1	66	108	17	14	1	3	11	4	.	.	24	.	.	15	1		
Schweinfurt	240	0.6	-0.3	13.0	29.	-9.0	8.	-9.3	1.	85	6.5	65	123	21	14	.	7	16	4	.	2	21	.	.	17	5		
Lohr/M.-Steinbach	161	1.1	0.2	14.0	29.	-9.0	8.	-9.4	8.	82	6.6	84	99	22	11	2	4	7	1	.	2	23	.	.	17	2		
Fichtelberg/Ofr.	659	-2.5	-0.6	8.9	30.	-11.5	9.	-16.1	7.	91	6.9	90	76	18	12	3	1	30	3	.	1	25	.	.	29	19		
Bayreuth	330	-0.3	-0.2	12.2	30.	-9.8	7. 8.	-10.4	7. 8.	84	6.4	47	75	21	11	.	2	17	.	1	2	19	.	.	23	7	25	76
Bamberg (Wst)	239	.0.3	-0.2	12.9	29.30.	-11.8	8.	-12.0	8.	86	6.7	48	87	20	11	.	7	15	2	.	2	24	.	.	20	5	28	72
Tirschenreuth	515	-1.7	-0.6	7.5	30.	-16.6	8.	-18.4	8.	87	7.5	44	79	20	11	.	5	29	19	.	.	26	.	.	25	15		
Würzburg (Wst)	268	0.6	-0.4	12.5	30.	-9.1	8.	-10.5	8.	87	6.6	42	78	19	12	.	6	15	4	.	2	22	.	.	20	8	36	95
Gößweinstein	450	-0.9	-0.5	10.5	30.	-10.6	7.	-11.6	7.	88	6.5	54	59	19	12	.	6	24	7	.	3	24	.	.	24	10		
Flossenbürg	695	-2.7		5.3	30.	-8.9	7.	-11.5	8.	92	6.8	72		24	14	.	2	31	8	1	2	23	.	.	28	22		
Miltenberg	127	1.5		14.0	29.	-7.8	8.	-11.5	8.	85	6.7	78	128	19	12	2	3	10	1	.	1	23	.	.	15	1		
Weiden/Opf. (Wst)	438	-1.2	-0.5	8.1	30.	-13.9	8.	-18.0	8.	90	6.7	37	65	19	9	.	7	27	3	1	1	23	.	.	25	15	36	92
Erlangen	270	0.8	0.1	13.3	30.	-9.5	8.	-10.5	8.	84	6.7	48	87	21	13	.	7	12	12	1	1	23	.	.	20	4	21	66
Neustadt/Aisch	333	0.2	-0.4	12.7	29.	-9.0	8.	-9.3	8.	88	7.0	51	98	22	14	.	6	16	3	.	2	24	.	.	21	9		
Uffenheim	340	-0.6	-1.1	12.0	29.	-9.8	8.	-10.9	8.	88	7.8	46	90	23	12	.	3	14	.	.	.	30	.	.	24	12		

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
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	0.4	-0.2	12.8	30.	-10.4	8.	-11.0	8.	85	6.7	38	78	20	11	.	9	21	4	1	1	21	.	.	22	6	39	85
Pommelsbrunn	368	-0.7	-0.5	10.5	30.	-10.6	8.	-11.2	8.	84	6.6	67	79	16	14	2	5	16	2	.	2	21	.	.	26	8		
Amberg-Unterammersricht	386	-0.7	0.0	10.1	30.	-9.5	18.	-11.0	18.	89	7.1	37	65	22	9	.	7	10	1	.	.	24	.	.	27	11		
Oberviechtach	498	-1.9	-0.7	8.1	30.	-17.2	8.	-20.6	8.	89	7.1	50	67	21	11	1	6	30	7	.	1	23	.	.	27	14		
Rothenburg o.d. Tauber	406	-0.4	-0.4	12.2	29.	-10.6	1.	-13.4	1.	91	6.7	41	71	24	13	.	6	18	3	1	2	23	.	.	22	12		
Schwandorf	372	-1.0	-0.2	8.9	30.	-10.7	8.	-11.1	8.	89	6.7	34	69	19	8	.	4	24	3	1	1	22	.	.	27	14		
Ansbach-Claffheim	481	-0.8		12.9	30.	-9.4	8.	-10.2	8.	91	7.1	51		20	13	.	6	19	7	.	1	25	.	.	26	12	19	
Roth b. Nürnberg	340	0.1	0.0	10.4	30.	-10.3	8.	-11.3	8.	84	6.6	35	71	19	9	.	2	12	5	.	1	21	.	.	24	4		
Cham	396	-1.2	-0.6	10.2	30.	-12.7	8.	-13.5	8.	88	6.5	48	83	18	13	.	4	20	1	1	2	21	.	.	27	15		
Parsberg/Opf.	516	-2.1	-1.0	9.0	30.	-9.8	7.	-11.6	18.	86	6.9	57	81	22	12	1	4	27	10	1	.	23	.	.	26	16		
Höllenstein-Kraftwerk	403	-2.4	-1.0	10.0	30.	-15.0	8.18.	-17.1	8.	92	6.6	57	85	19	13	.	5	30	4	.	.	20	.	.	28	18		
Großer Arber (Wst)	1437	-5.2		3.6	23.	-12.0	1.			86	6.3	107		20	14	4	2	31	27	.	3	19	.	.	31	24	59	
Regensburg (Wst)	366	-1.0	-0.4	10.1	30.	-8.7	7.	-13.2	7.	89	6.5	44	94	19	10	.	6	29	7	1	.	19	.	.	27	9	27	71
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	-0.2	-0.1	10.6	30.	-9.4	7.	-11.2	7. 8.	85	6.8	40	93	17	9	1	4	20	1	.	.	24	.	.	23	10	36	80
Eichstätt	397	-0.2	0.1	11.2	30.	-9.7	7.	-10.0	7.	86	7.2	51	89	20	12	1	4	21	5	1	.	25	.	.	25	7		
Nördlingen	425	-0.4	-0.1	10.0	30.	-9.6	8.	-11.5	7.	89	7.1	42	105	19	8	1	6	9	5	1	.	23	.	.	25	9		
Metten	313	-1.7	-0.8	4.7	28.	-11.8	18.	-16.5	18.	90	6.5	71	83	18	10	2	7	29	5	1	.	19	.	.	28	10	35	78
Kösching	417	-1.0	-0.3	9.2	30.	-8.6	8.	-9.8	8.	89	7.6	45	90	19	10	1	3	13	9	.	.	28	.	.	28	12	26	72
Freyung	645	-2.3	-0.5	7.2	10.	-12.8	7.	-14.5	7.	87	6.2	77	78	15	12	2	4	31	8	.	1	19	.	.	28	14		
Mallersdorf/Ndb.	410	-0.9	-0.3	12.2	30.	-9.0	8.	-9.1	8.	85	6.2	40	83	21	8	.	1	9	3	.	3	18	.	.	25	10		
Kaisheim-Neuhof	516	-1.1	-0.2	10.1	30.	-11.0	8.	-14.1	7.	90	7.0	53	100	21	11	1	7	26	11	1	.	23	.	.	26	14		
Karlshuld	374	-0.6	0.1	10.7	30.	-10.7	7.	-13.7	7.	89	6.9	45	98	20	11	1	5	25	4	.	.	23	.	.	25	11	32	94
Dillingen/Donau	435	-0.2	0.0	11.2	30.	-10.5	8.	-9.9	8.	82	6.9	45	98	21	9	1	1	11	11	.	.	24	.	.	25	11		
Passau-Oberhaus (Wst)	409	-1.1	-0.3	8.1	10.	-11.6	8.	-13.8	8.	89	5.9	57	74	16	11	1	3	24	11	.	2	16	.	.	27	10	56	137
Au i. d. Hallertau-Günzenhausen																												
Kumhausen	436	-0.5	0.0	12.0	30.	-10.2	7.	-12.0	7.	79	6.9	56	106	19	11	1	3	20	3	1	1	23	.	.	26	8	41	98
Falkenberg, Kr. Rottal-Inn	490	-1.2	-0.6	10.8	30.	-11.0	8.	-10.5	8.	87	6.3	52	102	16	12	.	1	18	6	.	.	17	.	.	27	13		
Augsburg-Mühlhausen (Wst)	461	-0.6	-0.5	11.8	30.	-11.1	8.	-12.0	7.	88	6.8	40	82	20	7	1	4	18	6	1	1	23	.	.	26	11	37	74
Weihenstephan (AMBF)	470	-1.2	-0.5	12.4	30.	-12.9	8.	-15.8	8.	89	6.8	40	87	16	10	1	1	24	4	1	.	23	.	.	27	12	43	96
Mühldorf/Inn (Wst)	405	-1.7	-1.1	11.2	30.	-9.6	12.	-11.7	7.	90	6.9	47	92	16	10	.	2	23	14	1	.	22	.	.	27	14	38	86
Simbach/Inn	360	-0.9		8.0	30.	-9.0	8.	-9.5	8.	89	6.5	57	88	13	10	2	1	17	9	.	.	20	.	.	26	8	40	
Krumbach-Edenhausen																												
München-Nymphenburg	515	-0.6	-0.1	13.5	29.30.	-13.9	8.	-18.0	8.	81	6.4	50	106	19	11	1	1	23	2	1	3	21	.	.	26	11	43	96
München-Riem (Flugh.)	527	-1.0	-0.6	13.6	30.	-13.8	8.	-20.8	8.	88	6.3	50	96	20	11	.	6	23	12	1	2	20	.	.	26	11	44	92
Kaufering	585	-1.1	-0.1	12.0	30.	-14.2	8.	-15.9	8.	89	6.5	59	120	18	11	1	1	24	1	.	3	23	.	.	27	17		
Ebersberg	570	-1.8		12.3	30.	-14.3	8.	-16.4	8.	88	6.4	51	94	22	9	.	1	28	4	1	3	16	.	.	27	16		
Trostberg	487	-1.2	-0.8	10.8	30.	-12.4	8.	-13.8	8.	88	6.7	43	68	18	12	.	4	25	5	1	1	21	.	.	27	9		
Memmingen	595	-1.2	-0.5	9.7	30.	-14.6	8.	-17.6	8.	85	6.3	59	113	20	10	1	4	28	1	.	2	19	.	.	26	12		
Kaufbeuren	720	-1.5	-0.8	11.4	29.	-15.0	7.	-17.8	8.	88	6.6	69	93	17	13	1	2	27	2	.	.	20	.	.	27	15		
Attenkam	665	-1.2	-1.0	12.6	30.	-12.3	7.	-16.7	8.	86	6.2	49	96	22	13	.	3	26	7	1	2	21	.	.	26	15		
Rosenheim	444	-1.3	-0.9	8.4	30.	-13.3	8.	-14.1	8.	91	6.9	37	64	19	10	.	3	21	7	1	.	22	.	.	27	13	32	70
Traunstein-Axdorf	635	-1.7	-1.2	10.4	30.	-11.9	7.	-16.2	8.	82	6.3	81	98	17	12	3	2	29	2	1	4	21	.	.	27	14		
Hohenpeißenberg (Observatorium)	977	-1.7	-1.2	10.7	29.	-10.1	7.	-14.5	7.	84	6.2	51	88	18	11	1	3	30	25	2	3	21	.	.	28	18	73	84
Kempten (Wst)	705	-1.5	-0.3	11.7	29.	-15.9	7.	-18.8	8.	84	6.5	67	84	17	12	1	6	30	3	.	1	20	.	.	28	13	56	78
Wendelstein (Wst)	1832	-5.4	-2.1	7.1	30.	-14.4	2.	-14.0	2.	77	5.4	115	94	19	17	3	2	31	22	1	4	14	.	.	30	20	93	85
Reit im Winkl	675	-4.7	-1.5	5.2	30.	-20.7	7.	-22.8	7.	92	5.4	90	73	17	13	3	3	31	3	.	4	12	.	.	29	16	18	27
Schwangau-Horn	796	-2.1	-0.6	13.7	29.	-18.0	7.	-20.3	7.	84	6.1	36	55	17	12	.	2	29	3	.	1	19	.	.	28	8		
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	-3.4	-0.5	7.2	30.	-15.1	7.	-20.0	7.	86	5.5	44	51	14	9	2	1	31	4	.	2	15	.	.	29	17	47	72
Zugspitze (Wst)	2960	-11.	-2.3	-1.5	24.	-22.6	1.			79	5.1	147	87	22	15	5	.	31	24	.	4	11	.	.	31	31	119	101
Oberstdorf (Wst)	810	-3.5	-1.4	8.4	30.	-17.0	7.18.	-22.2	7.	84	5.4	86	65	15	12	3	3	31	1	1	3	15	.	.	28	14	67	97

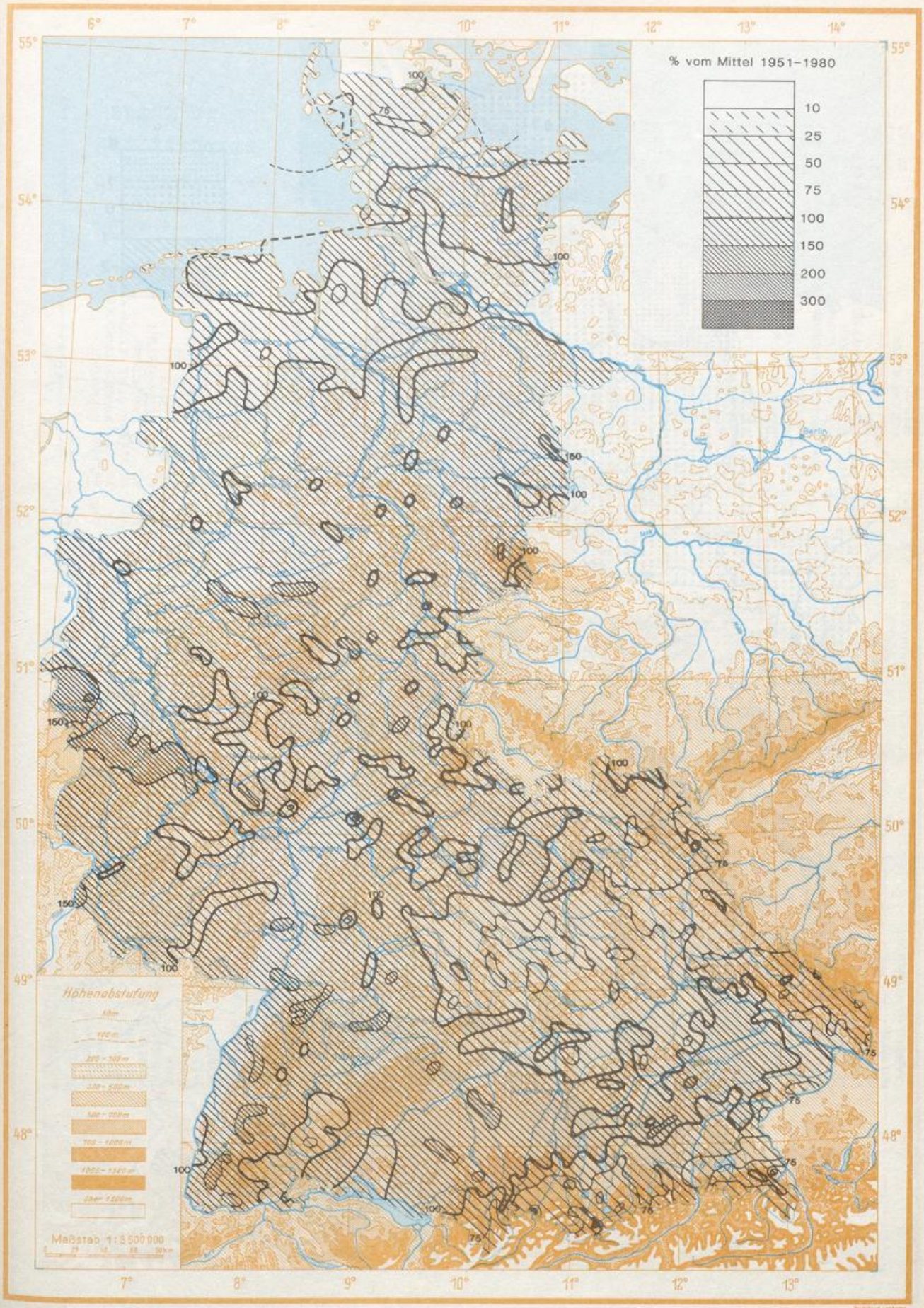
Monatswerte Niederschlagshöhen

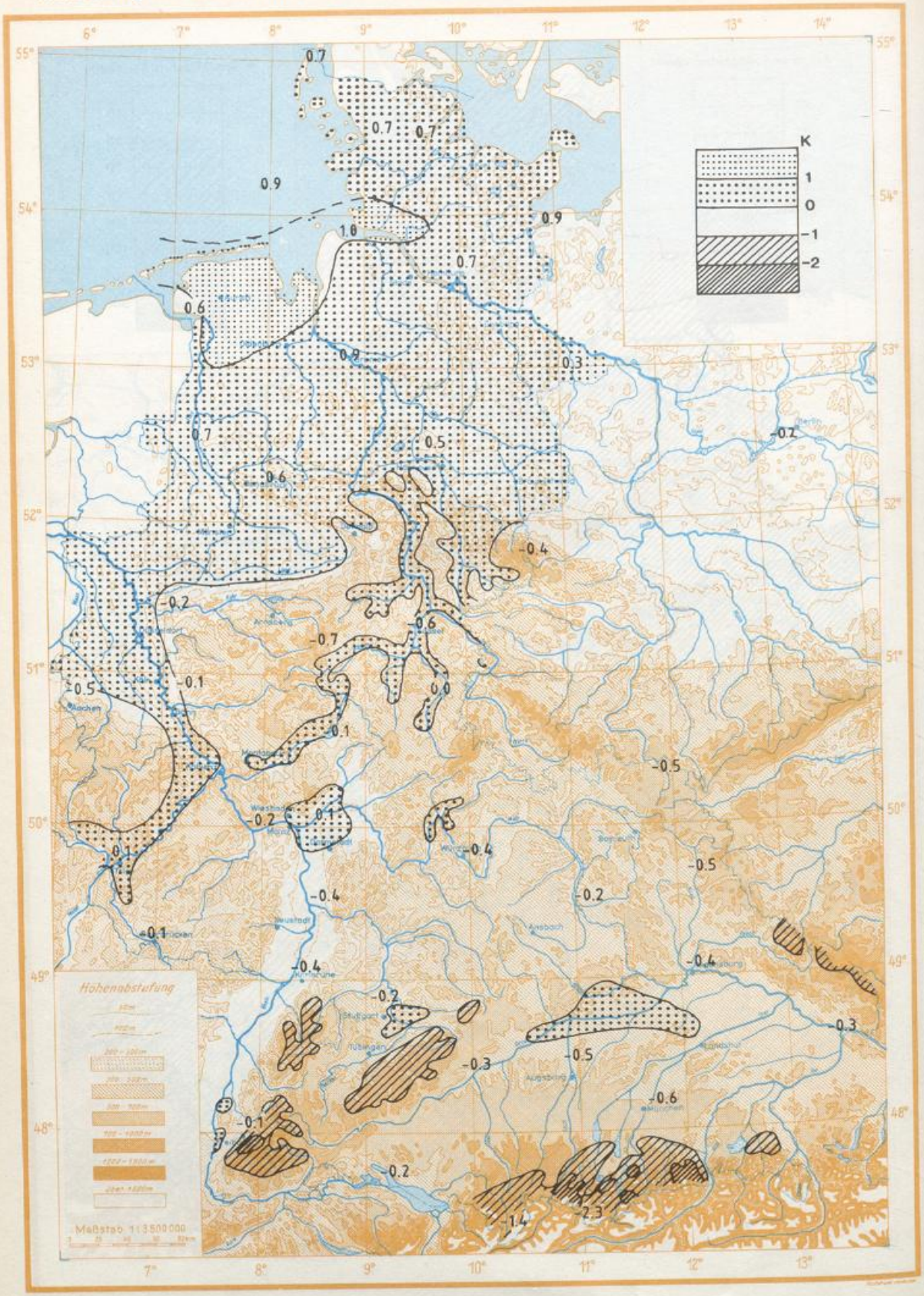
Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Schleswig-Holstein			
BOSAU-HUTZFELD	50	75	
BERLIN,KR.SEGEBERG	31	73	106
SOEHREN	40	62	90
OLDESLOE,BAD	15	71	101
BRUNSMARK	40	70	
STEINHORST	56	76	110
NUSSE	35	60	95
RATZEBURG	10	61	105
LUEBECK-SCHOENBOECKEN	20	50	
SCHWARTAU,BAD-PARINERBG	70	53	
TIMMENDORFER STRAND	28	65	
SCHOENWALDE	95	80	
NEUSTADT IN HOLSTEIN	3	69	
GROEMITZ	15	69	
GRUBE	2	58	109
OLDENBURG IN HOLSTEIN	5	53	
GROSSENBRODE	3	38	78
MARIENLEUCHTE/FEHMA.(BW)	5	39	
BURG/FEHMARN	10	45	
LANDKIRCHEN/FEH.-BISDORF	5	37	
WESTFEHMARN-SULSDORF	1	36	
LUETJENBURG	22	53	
SELENT	50	65	100
SCHOENBERGERSTRAND	1	58	89
PLOEN (MAX-PLANCK-INST.)	26	74	109
BORNHOEVED	40	81	111
PREETZ	35	73	107
STRANDE	2	70	104
ELISENDORF	35	57	
OSDORF	20	60	82
ECKERNFOERDE	25	70	
KLEINWAABS	32	59	88
SCHLEIMUENDE	3	61	105
TOLK	35	61	78
OERSBERG-ARRILD	48	62	93
BREBEL	23	67	93
STOLK	50	68	
HOLZDORF-SEEHOLZ	25	62	
NOTTFELD-KUHHOLZ	35	55	79
KAPPELN	18	61	
POMMERBY	10	58	
STERUP	40	61	
NORGAARDHOLZ	15	68	100
DOLLERUP-STREICHMUEHLE	22	69	
GLUECKSBURG-HOLNIS	8	55	86
WESTRE	15	57	79
WESTERLAND/SYLT	6	57	80
MORSUM/SYLT	7	61	
KLANXBUELL	1	72	97
NIEBUELL	4	63	85
DAGEBUELL	1	74	117
UTERSUM/FOEHR	6	64	88
NORDDORF/AMRUM	9	58	74
LANGENESS	6	52	93
SCHAFFLUND	15	70	
JOLDELUND	19	62	81
MEDELBY	25	73	97
BUETTJEBUELL	5	65	92
VIOEL	21	69	
BREDSTEDT	12	53	74
NORDSTRANDISCHMOOR	5	44	79
NORDSTRAND-OSTERKOOG	1	47	81
PELLWORM (OSTERSIEL)	1	63	109
WESTERHEVER	1	48	73
GARDING	2	61	
PRINZENMOOR	1	76	
BREKENDORF	35	69	91
KROPP	17	69	
FOEHRDEN	5	77	
TELLINGSTEDT	15	85	109
SUEDERSTAPEL	10	78	95
HENNSTEDT	11	76	104
SATRUP	35	67	88
OEVERSEE-FROERUP	28	65	
EGGEBEK (BW)	20	54	
TREIA	7	68	82
WOHLDE	15	64	85
FRIEDRICHSTADT	1	70	91
UELVESBUELL	1	49	
LUNDEN	3	73	
HADEMARSCHEN	46	89	98
SUEDERDEICH	3	64	89
BUESUM (SCHLEUSE)	5	55	86
BUESUM (STADT)	7	69	
MELDORF	2	77	108
KRUMSTEDT	8	83	109
FRIEDRICHSKOOG	2	47	70
BRUNSBUETTEL	2	71	101
BORDESHOLM	30	84	109
WESTENSEE	13	78	
LINDAU-REVENSDORF	15	71	92
GROSS WITTENSEE	15	77	95
JEVENSTEDT	7	83	
TODENBUETTEL-MAISBORSTEL	35	95	122
ALBERSDORF	40	94	106
BESDORF	16	98	115
BURG,KR.DITHMARSCHEN			
KITTLITZ	42	53	88
LANGENLEHSTEN,KR.LAUENB.	25	61	
LUETAU	27	54	86
LAUENBURG/ELBE	53	45	76
GEESTHACHT	12	55	90
MUEHLENRADE	42	64	
TRITTAU	40	69	92
SCHWARZENBEK	40	65	93
REINBEK	35	69	97
HENSTEDT-ULZBURG	40	81	108
BARGTEHEIDE	45	73	101
TODENDORF	56	72	
WEDEL (WASSERWERK)	13	60	
PINNEBERG	12	57	79
BULLENKUHLEN	10	54	
SEESTERMUEHE	1	60	
HORST,KR.STEINBURG	9	60	86
GNUTZ	23	80	
BROKSTEDT	10	87	107
KELLINGHUSEN	3	92	
BORSTEL UEB.BAD OLDESLOE	40	77	
HARTENHOLM	32	75	103
LATENDORF	43	90	118
BRAMSTEDT,BAD	10	88	114
ITZEHOE	5	81	
OLDENBORSTEL	30	87	100
VAALERMOOR	0	61	86
WILSTER	0	79	107
Niedersachsen			
ZEVEN	17	60	91
LAMSTEDT	24	79	103
NORDHOLZ	16	78	111
MINSEN	2	69	106
DORNUM	1	83	111
GREETSIEL	1	72	100
LAAR,KR.GRAFSCH.BENTHEIM	11	83	115
HOHEGEISS	625	149	122
JERXHEIM	130	37	86
SCHNACKENBURG-KAPERN	18	61	130
SCHNEGA	40	70	143
HITZACKER	28	54	104
BODENTEICH	64	70	125
WRESTEDT-STEDERDORF	50	63	115
TEYENDORF	60	67	126
ALTENMEDINGEN-EDDELSTORF	61	60	109
BLECKEDE	8	47	89
AMELINGHAUSEN	70	76	
WINSEN/LUHE	8	50	86
SAHRENDORF	54	72	103
MUENDEN-HEDEMUENDEN	135	58	92
MUENDEN-GIMTE	122	70	113
ESCHERODE	360	63	102
USLAR	190	73	88
NEGENBORN	140	103	
PYRMONT,BAD	100	93	113
MUENDER,BAD	110	82	
RINTELN-STEINBERGEN	84	83	136
BUECKEBURG (BW)	68	65	
KIRCHDORF,KR.DIEPHOLZ	40	66	110
UCHTE	45	70	121
EHRA-LESSIEN	73	89	156
RIBBESBUETTEL	54	60	115
GOSLAR	266	84	120
VIENENBURG-LENGDE	135	69	144
WOLFENBUETTEL	88	41	89
KOENIGSLUTTER	138	69	111
HOHNE	58	82	134
ESCHEDE	76	81	125
LACHENDORF	48	86	139
SALZGITTER-LICHTENBERG	153	73	130
ILSEDE-GROSS BUELTEN	79	66	135
UETZE	51	69	119
BURGDORF	56	71	134
MUNSTER	83	97	137
BURGWEDEL-FUHRBERG	40	70	115
ROSDORF-MENGERSHAUSEN	187	71	
NOERTEN-HARDENBERG	163	69	115
MORINGEN	181	77	120
ETZENBORN	215	60	107
GIEBOLDEHAUSEN	155	68	119


°C
4
2
0
−2
Höhenabstufung
Maßstab 1:3 500 000
Berlin
Braunschweig
Kassel
Würzburg
Freiburg
Stuttgart
Tübingen
3.7
2.5
2.6
5.3
2.8
3.7
2.7
3.7
3.0
1.9
3.5
2.5
1.1
3.0
1.4
2.8
1.0
2.4
2.9
2.7
1.1
1.4
1.8
2.1
2.7
0.6
1.8
2.3
1.8
1.2
2.4
0.8
−3.5
−11.9
−1.9
−1.2
0.4
−1.0
1.1
−0.9
−0.6
−1.0


Niederschlagshöhen in mm
10
25
50
75
100
150
200
300
Höhenabstufung
Maßstab 1:3 500 000

Dezember 1990




K
1
0
−1
−2
Höhenabstufung
Maßstab 1:3 500 000

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Niedersachsen (Fortsetzung)			
REHBERGER GRABENHAUS	683	171	106
SIEBER	340	113	86
OSTERODE/HARZ	285	76	101
NORTHEIM	121	62	113
ALFELD/LEINE	90	90	138
DUINGEN-CAPELLENHAGEN	250	95	122
EIME	90	67	106
LAMSPRINGE	255	89	119
SALZDETFURTH,BAD	125	75	117
SARSTEDT	61	57	114
BENTHE	78	63	
WUNSTORF (BW)	51	52	84
SCHWARMSTEDT	26	64	108
BERGEN-NINDORF,KR.CELLE	76	76	107
WALSRODE	48	88	122
STOECKEN BEI RETHEM	18	67	
ACHIM	26	60	102
DELMENHORST	10	56	92
KOENIGSMOOR	40	73	122
SCHNEVERDINGEN	67	76	107
VISSELHOEVEDE	53	77	110
OTTERSTEDT	20	64	100
ESSEN,BAD	52	87	123
DAMME	100	87	123
BARNSTORF	37	72	
WINKELSETT-RECKUM	38	67	99
HAGEN,KR.CUXHAVEN	15	64	97
HASELUENNE	17	77	107
GROSS BERSSEN	35	68	103
VERSEN	13	68	103
PAPENBURG	2	55	
FRIESOYTHE-AUGUSTENDORF	26	63	83
BARSSEL-LOHER OSTMARK	3	60	88
HASSELT	5	61	
LEER	4	66	108
GROSSEFEHN-STRACKHOLT	4	49	77
Nordrhein-Westfalen			
SCHOEPPINGEN	100	91	118
OCHTRUP	56	79	
AHAUS	52	94	119
COESFELD	84	102	123
HAMMINKELN-RINGENBERG	20	77	104
BORKEN I.W.	45	100	123
ERNDTEBRUECK	500	155	105
BERLEBURG,BAD-STUENZEL	610	120	
BERLEBURG,BAD-GIRKHAUSEN	510		
WINTERBERG-ZUESCHEN	514	125	97
MEDEBACH	405	99	124
MEDEBACH-KUESTELBERG	660	138	139
MARSBERG-HELMINGHAUSEN	377	85	101
WARBURG-HOHENWEPEL	243	78	126
BEVERUNGEN	101	74	101
DRIBURG, BAD-DRINGENBERG	270	88	87
BRAKEL	143	87	106
HORN-MEINBG., BAD-VELDROM	340	129	102
STEINHEIM, KR. HOEXTER	144	85	102
MARIENMUENSTER-LANGENKA.	240	80	
EXTERTAL-MEIERBERG	250	77	99
LAGE,KR.LIPPE	108	99	132
LEMGO	138	80	
HERFORD	77	108	140
BIELEFELD (STADTGAERTN.)	108	81	
ENGER	118	90	125
OEYNHAUSEN,BAD	70	78	115
PETERSHAGEN	40	61	103
PETERSHAGEN-WASSERSTR	36	59	113
LUEBBECKE	55	68	124
RHEDA-WIEDENBRUECK	74	74	112
BIELEFELD-SENNESTADT	127	96	108
HARSEWINKEL	65	68	105
ENNIGERLOH-OSTENFELDE	78	85	125
WARENDORF	53	74	116
VERSMOLD-PECKELOH	65	77	
TELGTE	55	78	118
BECKUM-NEUBECKUM	105	92	130
ALTENBERGE	110	91	125
LIENEN-KATTENVENNE	55	76	104
LADBERGEN-OVERBECK	51	73	111
EMSDETTEN	43	69	105
WESTERKAPPELN	70	87	116
IBBENBUEREN	68	85	120
HOERSTEL	45	68	97
LAASPHE-BAD, HESSELBACH	460	121	
DAHLEM-KRONENBURG	480	130	116
BLANKENHEIM-AHRHUETTE	400	91	
WACHTBERG-BERKUM	214	59	109
KREUZTAL-EICHEN	305	140	115
BURBACH	450	129	104
NEUNKIRCHEN,KR.SIEGEN-W.	350	98	90
HENNEF-STADT BLANKENBERG	175	81	113
WALDBROEL	295	125	
RUPPICHTEROTH-SCHEID	205	107	101
SIEGBURG	63	67	105
MEINERZHAGEN	506	169	
BERGNEUSTADT-HUENGRINGH.	375	144	
WIEHL	215	131	104
LINDLAR-OBERLICHTINGHAG.	337	147	
BRUEHL	61	57	104
BERGISCH GLADB.-REFRATH.	67	95	125
PULHEIM-BRAUWEILER	58	75	119
WIPPERFUERTH-KREUZBERG	365	176	123
HALVER-SCHWENKE (BEVER)	355	167	
HUECKESWAGEN (BEVER)	298	163	113
WUPPERTAL-HERBRINGHAUSEN	275	161	136
REMSCHEID (ESCHBACHTAL)	208	180	126
SOLINGEN	209	119	117
ODENTHAL-OSENAU	81	115	134
MUENSTEREIFEL,BAD	320	74	142
RHEINBACH	180	60	143
ERFTSTADT-BLIESHEIM	106	62	132
ZUELPICH	170	68	162
GREVENBROICH-NEURATH	71	89	146
NEUSS	39	84	127
METTMANN	156	111	111
DUESSELDORF (FLUGWEWA)	37	90	134
DUISBURG-HOCHFELD	28	80	121
OLSBERG-BRUNSKAPPEL	413	147	125
BESTWIG-NUTTLAR	330	144	141
MESCHEDE	348	117	130
SCHMALLENBERG-SELLINGHS.	424	122	113
SUNDERN-HELLEFELD	360	127	138
SUNDERN-ALLENDORF	310	113	108
SUNDERN-LANGSCHEID	340	115	122
RUETHEN	330	106	136
WARSTEIN-HIRSCHBERG	410	115	137
MOEHNESEE (MOEHNETALSP.)	232	105	142
NEUENRADE-BLINTROP	290	143	
ARNSBERG-HOLZEN	344	128	154
HEMER-HEPPINGSEN	350	148	144
SCHWERTE			
SCHMALLENBERG-FLECKENBG.	364	140	119
LENNESTADT-ALTENHUNDEM	300	127	119
WENDEN-ROEMERSHAGEN	415	151	103
OLPE	305	133	101
ATTENDORN	307	142	118
HERSCHEID	410	159	111
PLETTENBERG	246	141	125
ISERLOHN-RODEN	222	130	
ALTENA I.W.	196	159	
HAGEN-RUMMENOHL	205	172	
SPROCKHOEVEL-HASSLINGHS.	270	135	124
HAGEN(HASPER TALSPERRE)	289		
WITTEN-GEDERN	117		
HATTINGEN-WINZ	100	115	147
VELBERT-LANGENBERG	220	128	122
HEILIGENHAUS-ABTSKUECHE	136	112	117
WITTEN-STOCKUM	153	114	144
CASTROP-R.-HENRICHENBURG	60	93	122
GELSENKIRCHEN-BUER	93	100	127
BOCHUM	77	96	
MOERS	26	81	121
VOERDE-MEHRUM	24	89	131
BRILON-NIEDERALME	307	92	114
WUENNEBERG-FUERSTENBERG	355	83	122
BUEREN-WEWELSBURG	215	92	131
LICHTENAU,KR.PADERBORN	300	93	
BLANKENRODE	375	93	124
SALZKOTTEN	98	72	116
LIPPSTADT	73	84	127
DELBRUECK	94	80	
WADERSLOH	92	73	106
SOEST	110	98	158
HAMM-RHYNERN	96	91	134
KAMEN	62	93	143
WALTROP	73	94	131
SENDEN-OTTMARSBOCHOLT	61	97	126
LUEDINGHAUSEN	58	93	121
NORDKIRCHEN	61	94	132
REKEN-GROSS REKEN	60	102	124
HALTERN	40	96	125
RAESFELD-ERLE	66	86	
XANTEN	20	81	103
HAMMINKELN-MEHRHOOG	21	75	104
SELFKANT-HAVERT	46	104	
MONSCHAU	509	186	139
HELLENTHAL-UDENBRETH	650	164	134
SCHLEIDEN-MALSBENDEN	370	128	175
DUEREN-MERKEN			
STOLBERG-SCHEVENHUETTE	182	107	151
ERKELENZ	99	91	140
HERZOGENRATH	163	113	164
GEILENKIRCHEN	78	98	163
BRUEGGEN	40	87	
KERKEN-RAHM	35	81	123
GELDERN-KAPELLEN	23	87	123
WEEZE-HEES	28	84	127

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Hessen			
HERINGEN (WERRA)	228	66	116
WEISSENBORN	290	59	105
WALDKAPPEL	260	67	96
SONTRA	242	53	91
SOODEN,BAD-ALLENDORF	147	69	113
EBERSBURG-RIED	346	86	119
SCHLITZ	230	61	109
NEUENSTEIN	355	68	106
DIPPERZ	370	68	124
HUENFELD	285	55	96
LUDWIGSAU-NIEDERTHALHAUS	290	73	109
ALHEIM-HEINEBACH	195	60	
HATZFELD (EDER)	395		
ALLENDORF/EDER-OSTERFELD	383	131	139
FRANKENAU	420	88	131
VOEHL-THALITTER	340	91	152
EDERTAL-EDERSEE	250	70	127
SCHWALMTAL-BRAUERSCHWEND	325	101	158
OTTRAU	350	80	148
NEUENTAL-ZIMMERSRODE			
WILDUNGEN, BAD-ARMSFELD	387	92	128
BORKEN/HESSEN-GOMBETH	172	59	116
HESS. LICHTENAU	384	78	93
SOEHREWALD-WELLERODE	335	66	120
ESPENAU-MOENCHEHOF	247	58	107
REINHARDSHAGEN-VAAKE	115	71	92
KARLSHAFEN,BAD	135	68	93
DIEMELSEE-STORMBRUCH	420	102	104
AROLSEN-LANDAU	310	56	102
ZIERENBERG-ESCHEBERG			
HOFGEISMAR	162	73	126
ROTHENBERG-FINKENBACH	224	123	
HIRSCHHORN (NECKAR)	125	77	72
HEPPENHEIM,KR.BERGSTR.	101	83	136
MICHELSTADT-VIELBRUNN	380	100	114
BREUBERG-HAINSTADT	180	75	109
SCHAAFHEIM-SCHLIERBACH	155	61	
SCHLUECHTERN-RAMHOLZ	340	103	126
SODEN,BAD-SALMUENSTER	145	96	101
ORB,BAD	230	59	63
BIEBERGEMUEND-BIEBER	223	108	116
NIDDA-SALZHAUSEN,BAD	153	66	120
GRUENBERG	255	93	113
BUTZBACH-BODENROD	479	84	
ROSBACH V.D.H.-RODHEIM	157	70	119
LIMESHAIN-ROMMELHAUSEN	150	75	
HOMBURG,BAD-SAALBURG	424	80	101
EPPSTEIN	230	99	132
HOCHHEIM/MAIN	115	61	127
SCHWALBACH,BAD-LANGENSEI	425	71	111
WETTER/HESSEN-AMOENAU	224	82	105
KIRCHHAIN	230	66	118
ROSENTHAL	305	74	107
RAUSCHENBERG/HESSEN	260	65	96
EBSDORFERGRUND-EBSDORF	215	60	97
DIETZHOELZTAL-MANDELN	355	121	103
HOHENAHR-ERDA	295	83	
GREIFENSTEIN	434	103	100
CAMBERG,BAD	217	55	96
HADAMAR	160	58	79
Rheinland-Pfalz und Saarland			
HIRSCHTHAL	230	108	
WOERTH/RHEIN-MAXIMILIAN.	102	111	185
KANDEL	132	88	163
RUELZHEIM	105	65	112
ANNWEILER	200	94	131
LANDAU/PFALZ	150	70	117
GERMERSHEIM	106	91	
LANDAU/PFALZ-TAUBENSUHL	525	115	111
WALDLEININGEN	302	81	
RHODT	280	89	122
SPEYER	99	54	123
LUDWIGSHAFEN-OGGERSHEIM	97	50	
HOCHDORF-ASSENHEIM	108	72	189
DACKENHEIM	180	48	126
FRANKENTHAL	95	36	109
DIRMSTEIN	105	52	144
GRUENSTADT	200	39	97
RAMSEN/PFALZ	245	65	118
GOELLHEIM	243	54	120
KIRCHHEIMBOLANDEN	230	49	100
STETTEN,KR.DONNERSBERG	245	47	90
DANNENFELS	370	80	
HOCHBORN	275	48	126
METTENHEIM	89	46	121
OPPENHEIM	85	46	115
WOERRSTADT	215	42	100
INGELHEIM	135	52	
OBER-OLM	205	53	120
NOHFELDEN-TUERKISMUEHLE	374	170	132
BOERFINK+MUHL	531	115	
FREISEN/SAAR	465	160	
BAUMHOLDER	468	104	113
IDAR-OBERSTEIN	264	57	73
BRUCHWEILER	545	87	104
SOHREN	430	64	93
RHAUNEN	370	68	101
KIRN	181	64	107
SEESBACH	394	58	98
STAUDERNHEIM	141	55	125
BRUCHMUEHLBACH	235	68	85
LANDSTUHL	280	95	
KUSEL	235	94	102
KAISERSLAUTERN-DANSENBG.	367	83	112
WOLFSTEIN/PFALZ	200	68	97
LAUTERECKEN	158	73	109
SCHALLODENBACH	315	54	77
MEISENHEIM	174	60	120
DUCHROTH	240	54	104
ENKENBACH-ALSENBORN	325	79	127
FALKENSTEIN/PFALZ	440	45	80
BAYERFELD-STECK.-SCHMAL.	310	51	119
RHEINBOELLEN	395	74	130
ELLERN(FORSTH.THIERGTN.)	567	61	
STROMBERG/HUNSRUECK	300	59	98
MOERSFELD	294	55	131
WOLFSHEIM	222	45	115
BINGEN-BUEDESHEIM	82	50	114
OBERWESEL	110	63	126
BOPPARD-SALZIG,BAD	80	56	106
LAHNSTEIN	71	57	121
WESTERBURG	355	92	80
EPPENROD	300	64	86
DIEZ/LAHN	150	62	102
KATZENELNBOGEN	305	52	
GEMMERICH	355	64	
SINGHOFEN	300	42	69
TEMMELS	142	85	
WINTERSPELT	500	107	118
DASBURG	300	112	129
KOERPERICH	260	102	134
PRUEM	465	110	117
ARZFELD	497	123	134
BITBURG	285	89	120
WOLFSFELD-WOLFSFELDERBERG	360	89	
FREISEN/SAAR-OBERKIRCHEN	345	121	
BEXBACH-HOECHEN	415	113	136
LEIMEN/PFALZ	470	113	
WESELBERG	428	104	127
ZWEIBRUECKEN	330	101	111
HOEHEISCHWEILER	375	92	105
EPPENBRUNN	290	103	126
BLIESKASTEL	255	89	98
GERSHEIM	240	98	107
KLEINBLITTERSDORF	202	113	114
SPIESEN-ELVERSBERG	354	126	
QUIERSCHIED	241	127	113
VOELKLINGEN-LUDWEILER	245	100	128
RIEGELSBERG	275	105	
HERMESKEIL	530	135	116
REINSFELD	484	146	126
WADERN-WADRILL	354	139	101
LOSHEIM	275	112	100
SCHMELZ-LIMBACH	280	122	128
HOECHSTEN	420	99	118
ILLINGEN	307	125	125
BECKINGEN-DUEPPENWEILER	255	102	99
REHLINGEN-NIEDALTDORF	192	101	120
MERZIG	171	92	112
METTLACH-ORSCHOLZ	385	105	114
SAARBURG	180	80	
KONZ	180	67	96
PELLINGEN	450	101	120
NEWEL	365	89	120
GREIMERATH	450	124	
GUSTERATH	290	97	
MERTESDORF	211	66	99
STEFFELN	490	124	123
HILLESHEIM/EIFEL	460	113	141
DENSBORN	308	120	140
SPANGDAHLEM	327	80	118
ZEMMER (FORSTHS. MUELCHEN)	293	79	

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Rheinland-Pfalz und Saarland (Fortsetzung)			
SEINSFELD	438		
KLAUSEN	205	94	
LEIWEN	140	69	115
BEUREN,KR.TRIER-SAARBURG	505	105	119
PIESPORT	155	76	127
NIEDERSTADTFELD	410	111	121
WITTLICH	177	87	
KINHEIM	102	58	98
MEHREN	500	111	
KLIDING	413	94	
BUECHEL	455	96	120
HOECHSTBERG	520	88	
MOERSDORF	340	90	148
Baden-Württemberg			
ACHBERG-DOBERATSWEILER	503	86	109
WANGEN/ALLGAEU	588	110	113
WOLFEGG (NST)	623	91	120
BODNEGG-BILLEN	640	100	
IMMENSTAAD	404	53	106
HEILIGENBERG	740	94	
UEBERLINGEN/BODENSEE	440	50	98
KALKOFEN	635	53	
BODMAN	415	47	92
ENGEN-STETTEN	738	49	
GOTTMADINGEN	430	56	
TITISEE-NEUSTADT-TITISEE	860	121	
LOEFFINGEN	830	65	82
STUEHLINGEN-EBERFINGEN	430	68	82
GRIESSEN	390	61	
BLUMBERG	707	51	
GRAFENHAUSEN/HOCHSCHW.	968	107	89
BIRKENDORF	755	103	95
WEILHEIM/WALDS.-BANNHOLZ	736	117	89
BERNAU-GOLDBACH	928	202	99
WOLPADINGEN	888	165	101
SEGETEN	879	202	121
TODTMOOS	830	224	
SCHOENAU/SCHW.	535	201	108
AITERN-UNTERMULTEN	1018	209	126
SCHWEIGMATT	723	180	135
BUERCHAU	710	219	122
SALLNECK	610	191	136
LOERRACH	309	77	135
KANDERN	365	120	185
KLEINKEMS	235	59	118
HARTHEIM	205	40	
NEUENBURG	229	56	119
HEITERSHEIM	231	46	96
MUENSTERTAL	440	96	128
BREISACH	192	30	94
ELZACH-OBERPRECHTAL	480	192	173
SIMONSWALD-OBERSIMONSWA.	419	172	116
GUTACH I.BR.-BLEIBACH	302	100	114
FREIAMT-KEPPENBACH	275	99	150
GLOTTERTAL	311	110	159
BREITNAU	1021	154	140
OBERRIED-ZASTLER	625	149	108
OBERRIED-ST.WILHELM	920	157	101
HOFSGRUND	1023	195	134
OBERRIED	457	130	
SANKT PETER/SCHW.	726	181	160
FREIBURG I.BR.-MOOSWALD	244	63	
SCHAUINSLAND	1218	197	148
KASTELLAUN	425	83	126
DUENGENHEIM	460	71	104
BROHL,KR.COCHEM-ZELL	240	59	
LINGERHAHN	482	82	
BURGEN,KR.MAYEN-KOBLENZ	85	60	122
MUENSTERMAIFELD	250	72	167
HILLSCHEID	267	73	111
BENDORF	73	51	102
SELTERS/WESTERWALD	262	87	106
BASSENHEIM	170	45	96
LINDEN/WESTERWALD	458	114	
ALTENKIRCHEN	260	115	129
HARSCHBACH	285	84	99
HORBEN	600	121	
FREIBURG I.BR.-SCHLIERBG	285	74	137
EICHSTETTEN	193	55	122
WEISWEIL	170	38	
RUST	164	51	119
SCHWANAU-OTTENHEIM	153	54	120
NEURIED-ALTENHEIM	148	56	117
SCHILTACH	360	143	122
SCHRAMBERG	502	99	104
RIPPOLDSAU,BAD	560	177	94
TRIBERG-NUSSBACH	748	141	118
HASLACH IM KINZIGTAL	220	105	140
OBERHARMERSBACH	320	151	135
NORDRACH-BAERHAG	384		
SCHUTTERTAL-SCHWEIGHAUS	535	141	164
SEELBACH	255	99	143
WILLSTAETT-LEGELSHURST	140	73	133
DURBACH-EBERSWEIER	170	81	135
OPPENAU	315	156	122
OBERKIRCH	190	110	155
ACHERN	138	93	133
SINZHEIM-LEIBERSTUNG	129		
FREUDENSTADT-KNIEBIS	875	159	79
BAIERSBRONN-SCHOENEGR.	559	141	
FORBACH-HERRENWIES	764	207	114
FORBACH-LANGENBRAND	220	124	112
GAGGENAU	180	124	141
RASTATT	117	92	
MARXZELL.-SCHIELBERG	412	147	136
MALSCH-VOELKERSBACH	385	134	163
ETTLINGEN	135	85	112
EGGENSTEIN-LEOPOLDSHAFEN	109	72	124
KELTERN-ELLMENDINGEN	178	90	150
KOENIGSBACH-STEIN	198	74	130
KARLSRUHE-HOHENWETTERSB.	225	69	93
KARLSRUHE-DURLACH			
WEINGARTEN/BADEN	120	83	132
GRABEN-NEUDORF	104	80	145
BRETTEN-RUIT	214	89	153
BRETTEN-DUERRENBUECHIG	204	79	125
BRUCHSAL	128	74	135
STERNENFELS	320	61	113
KRAICHTAL-GOCHSHEIM	170	73	124
OESTRINGEN	165	90	145
KRONAU	106	67	126
REILINGEN	103	62	124
DIELHEIM-HORRENBERG	158	91	144
WIESLOCH	140	83	138
SCHWETZINGEN	102	73	149
SEIFEN	190	99	116
ASBACH	265	111	144
RENGSDORF (NST)	285	77	
ANDERNACH	62	54	113
WASSENACH	305	79	155
BORLER	440	100	164
RODDER	505	93	155
ALTENAHR	195	74	145
LINZ	70	58	114
KIRCHEN/SIEG	300	114	
GEBHARDSHAIN	365	110	111
WISSEN-HONIGSESSEN	320	99	97
NISTER	290	104	111
VILLINGEN-SCHWENN.(NST)	712	55	77
ESCHBRONN-MARIAZELL	715	66	103
SPAICHINGEN	664	50	94
OBERNDORF/NECKAR	516	71	90
DORNSTETTEN	680	129	115
DORNSTETTEN-AACH	600	118	
FLUORN-WINZELN	660	101	105
HORB-BETRA	539	75	107
ROSENFELD	624	57	97
SONNENBUEHL-GENKINGEN	780	66	106
TUEBINGEN (BOT.GARTEN)	445	58	138
REUTLINGEN-BETZINGEN	360	48	114
BOLL (ORT),KR.GOEPPINGEN	420	73	120
BALTMANNSWEILER-HOHENG.	457	76	133
STUTTGART-ECH.(FLUGWEWA)	397	42	100
SCHORNDORF	250	65	110
OBERSTENFELD-PREVORST	468	92	
BACKNANG	291	87	
PLEIDELSHEIM	191	62	124
SEEWALD-BESENFELD	804	170	114
FREUDENSTADT-IGELSBERG	757	165	117
SIMMERSFELD	720	116	94
ALTENSTEIG-WART	586	83	111
HAITERBACH	528	69	
ALTHENGSTETT-OTTENBRONN	532	64	110
OBERREICHENBACH	635	93	107
LIEBENZELL,BAD	319	78	111
SINDELFINGEN	440	62	148
WEIL DER STADT	389	57	112
TIEFENBRONN-MUEHLHAUSEN	405	63	119
MUEHLACKER	246	71	134
WIMSHEIM	431	67	126
WEISSACH	455	64	
SERSHEIM	210	53	
BOENNIGHEIM	228	51	98
AALEN-UNTERKOCHEN	473	72	106
ABTSGMUEND	370	60	100
WELZHEIM	504	98	
BUEHLERZELL-GEIFERTSH.	414	73	100
ILSHOFEN-UNTERASPACH	403	62	102
KUPFERZELL-WESTERNACH	355	72	
JAGSTZELL	451	58	84
BLAUFELDEN	450	74	
MULFINGEN/JAGST	294	62	83
SCHOENTAL (KLOSTER)	221	91	
AHORN-EUBIGHEIM	338	69	106
ADELSHEIM	235	92	115
SCHEFFLENZ-UNTERSCHEFFL.	270	102	120
WILHELMSFELD	350	117	127

Station	Höhe über NN m	Niederschlag Höhe in mm	Niederschlag in % *)
Baden-Württemberg (Fortsetzung)			
NECKARGEMUEND-KLEINGEM.	118	104	
SINSHEIM	197	82	121
NEUNKIRCHEN/BADEN	300	115	115
NECKARBISCHOFSHEIM	204	82	111
SPECHBACH	185	107	127
SCHOENBRUNN/BADEN	350	130	116
BAMMENTAL	131	102	131
HEIDELBERG(KURH.KOHLHOF)	480	127	159
LADENBURG	104	77	148
HEMSBACH	98	79	136
CREGLINGEN	285	51	
GROSSRINDERFELD-ILMSPAN	325	53	102
KUELSHEIM/BADEN	323	52	88
WALLDUERN-REINHARDSACHS.	311	74	103
MUDAU-SCHLOSSAU	470	92	97
FURTWANGEN	870	193	116
VOEHRENBACH-LANGENBACH	857	126	
EISENBACH-BUBENBACH	935	117	102
GEISINGEN	717	37	
TALHEIM	754	51	
EMMINGEN-LIPTINGEN	743	48	
TUTTLINGEN	648	49	80
BOETTINGEN	928	61	98
MESSSTETTEN-TIERINGEN	813	52	81
FRIDINGEN	634	53	115
ALBSTADT-ONSTMETTINGEN	794	74	
STETTEN-FROHNSTETTEN	785	54	106
TROCHTELFINGEN-STEINHIL.	795	69	130
BURLADINGEN	780	76	123
KRAUCHENWIES	596	44	96
LANGENENSLINGEN-ITTENHS.	782	58	
SAULGAU-BOLSTERN	640	56	
BUCHAU,BAD	585	57	
UTTENWEILER-AHLEN	620	46	
HAYINGEN	665	58	107
EHINGEN/DONAU	520	55	125
STEINHAUSEN-ENGLISWEILER	652	63	109
SCHWENDI-SCHOENEBUERG	535	60	136
HUETTISHEIM	513	43	100
LEUTKIRCH	655	108	137
WURZACH,BAD	657	99	171
BLAUBEUREN-SEISSEN	701	72	126
LONSEE-ETTLENSCHIESS	665	69	106
KRESSBERG-MARKTLUSTENAU	456	46	70
BOPFINGEN	497	57	86
Bayern			
THIERSTEIN	595	46	73
WALDERSHOF-POPPENREUTH	640	60	67
REHAU-HEINERSBERG	570	43	70
SCHWARZENBACH A.W-DOEBRA	700	106	99
LINDAU (BODENSEE)	400	72	91
OBERREUTE	856	139	109
BERNECK,BAD	398	69	93
KULMBACH	335	50	78
CREUSSEN	440	59	87
LICHTENFELS/OFR.-ISLING	375	56	80
MEEDER-OTTOWIND	436	77	117
MAROLDSWEISACH-HAFENPRE.	314	61	92
EBERN-EYRICHSHOF	285	74	123
NEUMARKT/OPF.	426	55	76
HEILSBRONN	415	39	72
ZIRNDORF	308	36	
PLECH	440	64	69
LEINBURG-KRAEMERSWEIHER	350	57	79
MARKT ERLBACH-WILHELMSG.	418	42	89
AUFSESS-HOCHSTAHL	435	70	77
MARKT BIBART	305	60	113
GREMSDORF	272	57	98
SCHLUESSELFELD-HOHN	410	66	
EBRACH	360	71	108
HOFHEIM/UFR.	262	55	89
KOLITZHEIM-OBERSPIESHEIM	220	48	107
KITZINGEN	220	46	100
WERNECK	225	55	106
NEUSTADT,BAD	265	63	95
STADTLAURINGEN-OBERLAUR.	315	66	116
HAMMELBURG	184	63	105
ZEITLOFS-ROSSBACH	430	99	
WILDFLECKEN	507	138	
LOHR/M.-RUPPERTSHUETTEN	350	127	120
BISCHBRUNN	411	103	104
GIEBELSTADT	295	55	104
KIRCHZELL-BREITENBUCH	512	101	104
ELSENFELD-RUECK.	165	64	105
WALDASCHAFF	205	86	
IMMENSTADT	731	116	82
ALTUSRIED-MUTHMANNSHOFEN	736	154	197
OBERFAHLHEIM	460	56	147
OBERGUENZBURG	738	85	113
BREITENBRUNN-FUERBUCH	610	58	
WOERNITZ	465	56	79
DINKELSBUEHL-SINBRONN	490	44	77
HAINSFARTH-WORNFELD	466	40	
ZUSMARSHAUSEN	465	64	136
MICKHAUSEN	515	66	127
PFRONTEN-OESCH	850	77	72
LECHBRUCK	730	38	62
SEEG	850	53	
TUERKHEIM	599	62	117
ELLGAU	426	36	75
NASSENFELS	403	46	85
EURASBURG-FREIENRIED	529	58	123
POETTMES-SCHORN	404	40	78
HETTENSHAUSEN	440	56	114
SIEGENBURG	395	36	77
LEUTERSHAUSEN	440	40	69
GUNZENHAUSEN	440	37	74
LANGENALTHEIM-BUETTELBR	525	43	
THALMAESSING	417	49	89
BERCHING	399	46	79
RIEDENBURG	365	48	
HEMAU-AICHKIRCHEN	560	48	
ERBENDORF	500	75	83
ESCHENBACH/OPF.	470	53	
WERNBERG-KOEB.-NEUNAIGEN	420	32	62
WAIDHAUS-PFRENTSCH	499	41	
SCHOENSEE-DIETERSDORF	695	50	54
TEUBLITZ	354	40	
ENSDORF/OPF.-HIRSCHWALD	492	48	76
ZWIESEL-RABENSTEIN	685	112	79
GRAFLING-MUEHLEN	586	86	70
DRACHSELSRIED	525	79	
FALKENSTEIN,KR.CHAM	562	62	83
RODING-NEUBAEU	391	40	
SCHIERLING	369	39	100
STRAUBING (NST)	322	64	
WIESENFELDEN-KESSELBODEN	605	81	113
WINDBERG	410	76	106
KRUEN	875	42	60
LENGGRIES-FALL	770	66	58
JACHENAU	765	83	85
KOENIGSDORF	626	51	77
PULLACH-HOELLRIEGELSKR.	544	47	82
OBERAMMERGAU	873	58	
WEILHEIM/OBB.	568	41	85
SEEFELD/OBB.-UNERING	646	47	102
DACHAU	483	53	118
NANDLSTADT	508	48	91
WOERTH/OBB.-HOERLKOFEN	505	51	109
MOOSBURG/ISAR-PFROMBACH	424	57	121
LOICHING-KRONWIEDEN	360	53	
HENGERSBERG-UNTERFROHNS.	370	75	74
VILSBIBURG	459	55	115
ARNSTORF	385	56	119
VILSHOFEN (SCHWEIKLBERG)	378	52	80
SALDENBURG-STADL	572	76	68
NEUSCHOENAU-ALTSCHOENAU	730	87	71
NEUREICHENAU-DUSCHLBERG	880	109	86
KIEFERSFELDEN	484	64	73
KREUTH	793	91	65
WARNGAU-TAUBENBERG	810	74	83
HOLZKIRCHEN/OBB.	685	78	
AMERANG-KAMMER	530	49	
UNTERREIT-WAGENSTATT	502	54	
BURGKIRCHEN-GENDORF	425	40	71
FRASDORF	600	76	89
CHIEMSEE-HERRENCHIEMSEE	539	50	63
RUHPOLDING	692	102	79
SCHNEIZLREUTH-RISTFEUCHT	615	80	60
FREILASSING	420	65	90
FRIDOLFING	398	36	63
PFARRKIRCHEN	410	57	98
GRIESBACH I.ROTTAL	470	49	79
WALDKIRCHEN	625	78	77
OBERNZELL	360	57	70
NEUREICHENAU-LACKENHAEUS	695	93	85

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	44	72	76	48	25	68	54	0	24	34	32	44	7	30	13	2	14	-11	6	40	40	48	55	40	40	44	46	46	62	58	40
		TX	69	83	87	73	52	76	74	42	36	41	37	60	40	57	45	20	22	13	25	47	62	66	71	49	46	56	68	57	76	65	64
		TN	5	24	64	42	13	22	41	-6	-11	23	6	31	-15	-29	5	-15	2	-18	-20	9	20	25	46	35	32	23	24	15	34	29	31
Leck (BW)	7	TM	1	50	69	32	-10	47	38	-9	20	34	18	40	4	12	7	-28	6	-15	-6	22	24	48	64	47	43	32	41	38	59	47	35
		TX	60	75	85	62	36	66	63	22	39	42	40	54	53	38	36	8	19	1	-1	40	56	61	68	67	48	50	62	54	76	63	56
		TN	-29	-42	50	18	-36	-36	22	-18	-41	22	-16	6	-27	-59	-14	-55	-42	-25	-21	-12	-6	4	56	33	30	15	16	16	31	4	24
Schleswig (WA)	43	TM	-5	38	65	28	0	36	28	-13	13	39	18	41	20	14	20	4	4	-17	-9	20	26	50	70	36	38	35	41	35	66	44	34
		TX	24	62	87	63	34	48	46	18	30	43	43	48	45	35	37	18	20	-3	-4	35	52	72	76	69	46	51	62	45	80	60	53
		TN	-29	-29	44	17	-11	-16	16	-20	-30	9	5	1	2	-32	5	-12	-10	-22	-20	-8	4	4	66	24	25	15	11	10	26	20	31
Hohwacht	10	TM	14	37	73	46	23	26	29	-8	14	46	25	38	28	14	36	30	12	-10	-6	21	17	40	72	26	26	31	32	28	70	46	38
		TX	28	63	88	67	45	40	40	21	25	52	52	45	47	21	40	45	30	-4	6	33	56	54	80	70	37	49	64	35	85	62	55
		TN	-5	-12	50	25	5	-23	15	-14	-24	10	12	5	14	-2	11	26	-14	-20	-13	-14	-10	-18	54	17	16	20	18	7	20	26	32
Helse, Kr. Dithmarschen	2	TM	24	46	70	38	8	33	23	-16	-13	31	22	44	29	18	19	0	-2	-11	-6	26	35	49	62	46	40	44	46	38	65	45	34
		TX	51	70	79	71	36	45	40	8	5	44	44	55	45	42	50	30	20	-5	0	40	55	70	80	64	50	55	65	46	80	60	55
		TN	-30	-18	50	30	-9	-15	8	-25	-48	-12	10	5	17	-30	5	-14	-25	-20	-22	-1	15	9	50	39	25	25	21	20	35	35	25
Wahlstedt	45	TM	-4	39	68	33	-11	14	24	-19	-17	31	20	34	27	3	22	12	-1	-18	-10	18	22	39	67	23	27	32	30	28	56	43	35
		TX	22	60	82	61	31	46	35	19	-1	46	47	45	44	26	34	40	20	-10	4	32	50	62	78	70	38	52	62	38	85	62	67
		TN	-41	-12	58	18	-30	-45	16	-32	-49	-11	11	7	15	-23	9	-8	-11	-28	-18	-16	2	2	34	15	13	15	17	12	21	33	28
Grambek	27	TM	-5	31	70	40	-9	8	21	-27	-22	16	22	25	29	-1	12	2	-10	-14	-5	16	18	32	67	19	20	32	37	26	67	54	37
		TX	16	50	77	74	35	26	30	19	-5	32	40	38	42	27	25	40	5	-9	3	29	55	47	77	69	32	56	64	44	91	77	55
		TN	-50	4	45	30	-35	-56	17	-32	-61	-14	14	5	26	-12	0	-20	-21	-21	-13	-8	-19	-6	45	12	12	11	16	9	21	44	26
Hamburg-Fühlsbüttel (Flugh.)	13	TM	9	49	76	41	-5	19	24	-18	-17	27	27	36	30	0	25	12	0	-11	-5	24	30	47	75	31	32	42	45	40	74	46	41
		TX	30	66	82	76	38	35	38	14	-6	40	45	47	44	24	35	45	20	-3	5	34	54	67	85	70	42	58	64	50	92	67	56
		TN	-46	4	56	23	-26	-47	14	-25	-51	-28	17	0	18	-23	7	-9	-20	-20	-15	-11	3	5	65	21	20	20	23	6	22	34	31
Bremen (Flugh.)	4	TM	20	58	70	52	5	16	14	-9	-20	22	26	37	36	12	18	7	0	-2	-8	30	18	62	70	50	45	52	45	39	72	56	39
		TX	40	75	77	75	47	30	33	7	-8	34	41	52	53	31	44	26	18	1	0	37	61	86	85	69	51	62	74	46	95	85	56
		TN	-47	-3	59	30	-23	-37	0	-25	-41	-13	15	14	30	-1	4	-4	-8	-8	-13	-12	-19	-19	58	44	35	34	21	16	44	41	12
Norderney (Wst)	11	TM	70	68	75	68	50	52	32	1	5	41	38	63	42	44	29	33	13	-6	8	40	46	56	62	52	52	54	50	46	62	54	39
		TX	80	79	82	79	70	60	53	14	18	48	50	73	62	61	66	40	35	11	18	52	61	70	71	64	58	60	68	58	80	64	55
		TN	36	64	65	53	41	40	12	-7	-14	-2	32	32	34	16	20	5	0	-8	-8	9	40	25	55	49	47	36	37	32	43	40	33
Emden-Nesserland (Wst)	5	TM	56	65	74	56	35	37	22	0	-10	31	33	50	40	17	22	8	-1	-4	0	41	40	60	60	52	52	54	45	43	69	54	40
		TX	70	73	86	80	71	53	43	13	-1	38	44	64	56	31	61	32	12	-1	6	50	58	80	81	62	59	60	73	50	90	70	53
		TN	-8	61	61	50	15	20	8	-16	-30	-10	28	28	30	-10	5	-20	-27	-9	-10	0	22	22	48	47	48	36	37	22	44	37	23
Lüchow (Wst)	17	TM	-6	30	64	41	2	0	19	-30	-31	10	12	18	31	-1	4	12	-21	-8	-4	20	22	32	65	15	17	37	47	25	68	55	38
		TX	8	50	68	68	36	18	27	17	-10	19	24	31	36	33	14	22	15	-5	2	25	57	42	72	67	25	58	67	50	87	83	56
		TN	-45	5	50	33	-15	-38	12	-41	-70	-21	0	6	13	-5	-5	-2	-28	-26	-8	-7	-7	-8	33	9	9	6	26	15	15	33	23
Lingen (Wst)	22	TM	32	62	64	54	9	19	15	6	-11	18	27	39	42	11	18	10	0	0	-2	33	40	76	72	56	53	54	48	47	74	63	43
		TX	53	72	69	75	66	49	33	23	13	25	31	56	48	38	50	17	17	4	4	41	64	92	85	76	64	66	80	65	97	86	60
		TN	-34	49	55	41	-16	-28	1	-18	-24	-13	7	22	37	-10	-11	-18	-21	-7	-15	0	19	18	59	52	47	33	17	12	55	48	18
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	TM	2	52	59	43	-10	13	9	-6	-24	5	10	27	28	-1	2	6	-8	-4	-9	22	39	57	69	40	44	47	44	41	64	62	43
		TX	18	63	63	64	34	32	25	10	-9	15	19	39	34	30	6	9	11	4	2	35	61	71	79	68	47	64	66	54	100	89	62
		TN	-55	18	53	31	-25	-42	-4	-18	-45	-17	2	10	10	-14	-12	-1	-15	-14	-12	-11	21	16	64	31	30	37	28	23	43	49	28
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	TM	-5	44	56	43	2	7	2	-7	-24	7	8	16	20	-1	-2	-4	-10	-4	-10	21	31	42	69	27	36	42	36	40	65	64	38
		TX	6	56	61	62	31	28	20	16	-10	14	15	27	24	24	6	2	2	2	-4	26	60	51	77	68	43	61	66	52	85	93	61
		TN	-40	4	46	17	-10	-36	-12	-35	-47	-18	1	5	6	-5	-14	-14	-13	-16	-14	-13	3	9	48	14	16	19	17	17	44	36	16
Braunlage (Wst)	607	TM	-33	13	11	6	-27	-32	-36	-30	-41	-18	-17	-12	-11	-40	-38	-32	-46	-41	-47	-20	-4	6	27	-9	-15	-4	4	-1	28	22	12
		TX	-20	20	22	18	6	-5	-12	-12	2	-13	-10	-2	-4	-6	-30	-21	-24	-39	-35	-17	7	12	34	32	-8	0	19	5	49	54	20
		TN	-65	-31	7	2	-33	-69	-70	-73	-59	-50	-25	-20	-18	-53	-52	-49	-55	-55	-55	-53	-17	-12	9	-16	-19	-21	-6	-13	0	12	4
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	TM	-11	11	53	41	-1	-14	-14	-31	-21	10	6	15	23	4	3	12	-6	-4	-2	7	10	2	40	-3	-10	16	42	26	68	46	33
		TX	4	15	61	58	31	12	5	-16	-4	18	10	21	27	27	15	21	12	0	7	21	41	23	50	42	6	30	72	47	90	76	58
		TN	-52	-12	14	30	-19	-52	-27	-58	-55	-15	3	5	4	-1	-6	-8	-10	-14	-10	-10	-12	-28	2	-15	-28	-17	12	7	14	15	11
Bad Salzuflen (Wst)	98	TM	0	51	55	55	4	10	5	-8	-4	7	14	28	32	3	0	5	0	4	-6	18	49	62	68	50	41	54	48	48	74	63	49
		TX	11	62	59	75	48	24	23	10	25	12	20	40	36	34	11	9	10	7	7	32	64	77	80	65	52	67	73	57	95	90	77
		TN	-44	11	50	43	-16	-43	-2	-24	-23	-15	1	10	15	-16	-16	-5	-4	-14	-11	-15	17	25	60	45	31	36	10	21	46	49	31
Greven (Flugh.)	48	TM	8	56	56	54	3	9	6	2	-10	7	19	48	38	5	2	10	3	3	-5	24	53	72	74	51	52	52	44	48	76	63	40
		TX	17	70	60	71	57	29	25	23	14	14	24	53	54	36	30	15	15	7	7	38	68	87	83	72	65	64	82	62	97	95	60
		TN	-40	10	49	49	-26	-42	-5	-22	-20	20	4	12	36	-17	-18	-18	-4	-12	-13	-2	21	37	48	49	44	39	34	16	56	55	20

TM = Mittel, TX = Maximum, TN = Minimum

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
Bocholt-Liedern (Wst)	21	TM	28	58	54	59	14	3	12	16	5	4	19	50	42	6	16	0	5	-6	-1	29	50	80	78	59	49	60	46	47	73	64	44
		TX	50	70	61	80	66	19	37	30	25	8	23	58	58	38	46	5	11	3	3	41	75	93	95	70	61	72	85	61	102	90	66
		TN	-38	50	44	42	-12	-29	-6	-16	-5	-8	5	20	31	-15	-15	-39	-7	-20	-10	3	30	30	70	56	42	32	37	14	58	51	17
Bad Lippspringe (Wst)	157	TM	-10	32	47	47	-8	-2	7	-12	1	3	6	18	20	-4	-12	-5	-3	-3	-16	19	38	58	60	37	33	47	44	36	69	54	42
		TX	1	45	51	59	40	18	33	5	30	12	9	30	27	24	7	-2	4	2	0	29	58	71	74	57	41	60	72	51	90	81	63
		TN	-54	1	40	40	-28	-48	-2	-34	-18	-13	0	8	9	-14	-25	-13	-7	-25	-21	-21	19	25	56	33	22	29	18	21	34	36	22
Essen-Bredeney (WA)	152	TM	-2	52	46	55	27	5	7	11	10	-1	12	40	39	3	-4	-6	1	-12	-10	20	52	71	66	44	40	42	44	38	72	64	47
		TX	6	63	54	71	55	28	30	20	24	9	18	42	45	37	13	-4	7	-3	-5	28	66	86	80	65	51	55	75	53	93	89	58
		TN	-28	6	42	41	17	-19	-13	-20	-2	-11	2	4	32	-9	-10	-25	-5	-32	-19	-9	21	37	59	38	29	24	13	13	47	56	20
Lüdenscheid	444	TM	-24	28	26	34	1	-12	-9	-16	3	-11	-3	0	5	-18	-26	-24	-19	-31	-32	-3	22	38	34	16	14	17	21	16	57	40	35
		TX	-14	37	31	46	30	8	21	-5	32	0	1	6	19	7	-6	-19	-10	-20	-29	1	31	48	52	30	25	25	48	25	78	68	50
		TN	-52	-14	23	23	-9	-33	-38	-48	-23	-24	-12	-5	-3	-28	-37	-41	-25	-51	-36	-30	-3	15	30	13	4	4	4	-1	13	32	14
Kahler Asten (Wst)	839	TM	-44	1	-1	-2	-42	-47	-48	-57	-41	-29	-27	-21	-22	-48	-58	-47	-53	-63	-60	-26	-3	13	14	-14	-14	-14	-12	-14	28	10	6
		TX	-28	5	1	3	-2	-21	-21	-36	-20	-22	-21	-9	-14	-16	-36	-42	-40	-55	-56	-23	2	22	25	7	-9	-8	5	-8	60	38	15
		TN	-86	-28	-2	-6	-52	-71	-67	-87	-61	-62	-38	-26	-26	-66	-70	-68	-58	-75	-64	-60	-26	-3	7	-21	-24	-16	-22	-27	-9	2	-7
Köln-Wahn (Flugh.)	92	TM	-10	45	50	62	-2	-18	-8	6	6	13	14	29	31	6	-1	-2	6	-8	-7	29	45	64	65	39	45	51	52	44	83	60	54
		TX	4	62	63	74	60	40	23	26	40	18	20	43	48	32	9	8	26	-1	-3	39	61	72	74	63	59	62	89	57	109	100	70
		TN	-66	4	44	45	-34	-59	-42	-35	-13	-10	2	12	20	-19	-14	-44	-17	-31	-17	-3	30	39	60	28	15	17	37	-1	55	39	16
Aachen (Wst)	202	TM	4	47	45	54	19	7	18	14	4	-3	12	26	32	6	-1	-14	-5	-16	-10	20	55	82	59	50	44	57	45	51	83	68	55
		TX	20	55	54	66	52	42	48	31	20	5	18	39	45	29	10	-4	16	-12	-3	30	65	89	83	85	62	70	84	64	107	90	73
		TN	-30	20	42	42	8	-15	-8	-9	-8	-11	0	8	26	-10	-11	-27	-15	-32	-19	-3	19	57	46	40	27	30	37	20	61	58	34
Euskirchen	176	TM	6	48	51	63	10	2	-2	16	8	2	10	28	37	12	1	-7	-8	-15	-6	32	53	80	68	44	43	51	53	50	88	67	52
		TX	26	58	57	77	59	53	30	28	28	11	18	33	47	33	11	1	19	-10	-1	42	67	97	77	69	52	58	88	60	124	98	69
		TN	-32	25	46	49	-10	-32	-21	-23	-5	-2	-21	18	26	-6	-8	-18	-20	-31	-14	-1	30	50	65	32	25	30	29	30	57	52	27
Kall-Sistig	505	TM	-14	26	22	34	0	-27	-14	-26	-18	-20	-10	2	4	-16	-26	-38	-33	-42	-33	-2	17	36	26	12	12	26	14	18	72	42	30
		TX	10	35	30	43	30	30	36	0	0	-14	0	10	15	3	2	-35	-20	-40	-28	4	20	55	32	26	18	38	54	28	95	70	54
		TN	-55	10	20	20	-10	-55	-50	-50	-30	-30	-45	-2	0	-32	-38	-46	-45	-50	-43	-28	-3	20	24	4	0	8	4	0	24	32	-2
Kassel (Wst)	231	TM	-25	15	30	46	2	-17	-24	-27	-8	8	10	13	16	-2	-17	-7	-9	-7	-18	1	17	22	40	24	21	22	35	22	60	50	29
		TX	-8	22	37	55	42	9	6	-8	22	12	14	31	20	18	-7	-4	0	-2	-4	16	22	26	46	43	28	40	55	34	98	83	39
		TN	-70	-10	20	27	-12	-50	-44	-59	-45	-16	1	5	5	-12	-26	-16	-14	-27	-29	-22	3	14	26	19	13	9	13	3	19	28	5
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	186	TM	-20	12	28	47	4	-25	-32	-26	-4	9	6	17	20	8	-24	-6	-14	-10	-14	10	22	28	44	26	19	28	38	33	97	70	36
		TX	0	25	34	63	46	24	2	-8	26	16	14	34	31	36	-4	-1	13	-3	-6	23	35	33	50	49	28	54	66	45	133	126	57
		TN	-58	-9	10	32	-19	-59	-64	-70	-38	-7	-18	7	5	-6	-40	-41	-32	-48	-23	-14	8	16	31	22	9	15	16	16	28	57	-6
Wasserkuppe (Wst)	921	TM	-63	-10	-8	-12	-50	-64	-60	-46	-19	-40	-43	-32	-30	-47	-71	-57	-68	-61	-68	-44	-26	1	10	-26	-26	-19	-13	-26	32	15	9
		TX	-45	-3	0	-2	-13	-16	-23	-28	5	-13	-36	-24	-20	-24	-60	-54	-50	-57	-50	-37	-21	8	24	3	-20	-12	2	-15	49	54	19
		TN	-91	-58	-21	-18	-60	-85	-92	-94	-51	-55	-61	-41	-39	-64	-76	-74	-80	-80	-76	-76	-41	-24	1	-33	-36	-27	-25	-33	-26	12	-15
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	TM	-15	6	28	53	18	-13	-27	-21	4	5	-5	19	23	18	-26	-1	-6	-8	-11	8	19	36	48	32	20	40	45	38	101	78	40
		TX	19	12	36	79	56	37	15	-2	22	19	6	37	34	39	6	5	21	2	0	21	23	41	57	47	35	55	80	54	134	130	70
		TN	-57	-6	7	28	-4	-49	-72	-80	-30	-3	-22	-2	1	6	-46	-49	-20	-50	-18	-15	6	18	39	29	14	20	23	13	36	63	-6
Berus (Wst)	363	TM	-27	15	32	34	2	-26	-39	-15	-14	-19	-13	2	12	6	-20	-22	-15	-24	-26	-5	10	28	29	14	20	29	28	26	82	61	52
		TX	2	27	40	66	43	18	6	8	-4	-14	-2	29	19	20	0	-12	-4	-14	-21	-1	20	37	37	30	33	38	58	43	106	90	61
		TN	-53	-25	18	19	-21	-42	-60	-64	-19	-23	-35	-5	-9	0	-32	-34	-26	-36	-30	-29	-4	14	22	5	-4	22	10	-4	28	52	40
Bad Marienberg (Wst)	547	TM	-36	12	16	22	-25	-31	-44	-45	-17	-10	-15	-6	-1	-20	-48	-34	-41	-46	-43	-13	1	19	21	4	-2	4	11	0	61	38	23
		TX	-22	18	20	28	21	10	-3	-31	7	-4	-4	2	3	6	-24	-26	-12	-41	-40	-10	6	25	27	18	4	13	32	13	85	66	40
		TN	-73	-22	10	11	-44	-50	-64	-77	-50	-28	-48	-12	-8	-35	-59	-62	-53	-72	-51	-41	-12	0	18	3	-13	-2	-3	-13	0	32	-11
Nürburg (Wst)	627	TM	-27	16	9	21	-10	-20	-40	-29	-22	-24	-18	-8	-3	-26	-38	-42	-43	-53	-48	-16	4	28	24	6	4	8	6	4	74	35	23
		TX	-6	22	16	28	22	15	-6	-15	-16	-15	-7	-3	4	-2	-14	-36	-30	-49	-42	-10	15	35	34	20	12	13	36	12	87	88	43
		TN	-66	-6	5	5	-20	-45	-54	-64	-35	-33	-40	-14	-10	-41	-47	-58	-53	-65	-56	-43	-13	6	20	2	-8	-5	-3	-10	11	30	2
Bad Kreuznach	159	TM	-13	26	32	48	14	-24	-49	-44	-5	-4	0	22	25	16	-18	-10	-6	-17	-12	14	26	39	42	34	18	42	41	41	98	76	29
		TX	2	42	41	61	49	14	-19	-21	3	5	12	35	38	32	6	1	5	-11	-5	20	30	48	45	45	47	52	85	52	122	112	68
		TN	-50	-9	20	26	-7	-50	-73	-90	-40	-6	-35	10	8	6	-21	-51	-31	-34	-19	-13	10	26	25	28	9	19	16	12	48	68	5
Trier (Stadt)	144	TM	-8	37	40	59	16	-26	-36	-5	10	4	12	25	40	22	2	0	4	-3	-2	20	37	52	57	42	44	52	46	50	108	81	56
		TX	13	53	54	81	68	4	11	19	16	15	16	40	45	40	14	3	15	1	0	23	42	57	63	61	71	57	79	62	130	124	77
		TN	-39	0	33	31	-15	-38	-54	-71	3	-1	0	5	11	13	-5	-11	-2	-10	-10	-2	16	36	45	36	20	36	29	26	50	68	19
Bad Bergzabern	180	TM	-6	8	28	46	5	-28	-46	-26	8	-6	-6	9	22	24	-10	-6	-5	-10	-9	4	0	30	38	28	12	46	48	36	114	72	62
		TX	8	16	40	57	54	10	-10	-2	10	10	2	30	26	26	23	-2	10	-5	5	16	12	35	47	44	24	63	77	58	135	126	76
		TN	-30	0	15	22	-20	-48	-64	-84	-10	-12	-35	-8	8	19	-18	-12	-18	-21	-12	-12	-6	0	27	22	0	6	31	12	37	68	39
Mannheim (Wcwa)	96	TM	-9	4	28	52	6	-23	-37	-20	13	3	-14	12	21	20	-6	2	1	-2	-2	8	15	24	42	33	18	43	54	34	110	79	60
		TX	21	8	38	70	61	35	30	9	22	20	0	29	35	42	14	12	20	10	10	20	17	30	54	44	36	65	87	67	143	145	73
		TN	-61	-4	7	22	-26	-48	-73	-68	-31	-5	-62	0	0	11	-17	-17	-6	-22	-11	-11	7	15	22	27	8	12	27	5	19	68	32

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	-28	-7	14	26	3	-36	-40	-20	-4	-16	-30	6	-12	8	-23	-11	-22	-22	-20	2	10	29	26	16	6	39	36	28	110	70	58
		TX	-5	-2	35	37	39	19	5	10	8	2	-15	9	12	18	6	0	-1	-5	-5	12	15	34	38	26	18	59	72	60	135	138	69
		TN	-70	-29	-2	6	-12	-55	-68	-85	-19	-24	-70	-15	-29	-28	-30	-32	-34	-34	-28	-26	0	10	20	13	0	-2	4	7	19	60	30
Stuttgart (Schnarrenberg, WA)	314	TM	-26	-3	13	36	16	-24	-39	-12	0	-13	-19	12	-4	4	-18	-14	-14	-16	-14	4	18	46	39	18	8	40	42	33	112	73	68
		TX	-10	5	32	47	45	13	8	12	10	0	-2	18	13	14	6	-4	6	-2	2	21	22	55	55	40	20	60	82	71	138	144	75
		TN	-57	-25	-2	4	5	-37	-72	-75	-15	-20	-63	-5	-13	-16	-24	-29	-20	-25	-22	-22	2	17	24	14	0	-3	8	10	23	65	46
Freudenstadt (Wst)	797	TM	-60	-12	-18	-6	-29	-72	-64	-18	-26	-44	-44	-27	-32	-30	-55	-52	-51	-51	-44	-42	-17	18	12	3	-12	-2	6	-8	70	39	39
		TX	-26	-1	-2	1	4	-33	-7	9	-8	-31	-3	-17	-14	-24	-30	-46	-43	-40	-15	-30	-9	25	42	30	10	28	38	15	83	92	53
		TN	-87	-67	-26	-26	-50	-88	-106	-90	-32	-49	-75	-42	-37	-39	-60	-66	-56	-62	-66	-69	-42	-10	0	-25	-29	-20	-6	-21	-14	24	16
Ulm (Wst)	522	TM	-44	-16	-10	-2	-2	-50	-70	-46	-28	-31	-38	-9	-11	-7	-30	-18	-28	-40	-29	-28	-2	20	18	-1	-7	16	32	-2	62	62	58
		TX	-14	-5	-5	14	14	-6	-47	-13	-16	-12	20	3	4	5	-9	-10	-11	-28	-5	-3	5	30	33	14	1	43	64	48	85	91	66
		TN	-79	-36	-12	-11	-6	-71	-106	-91	-64	-46	-88	-32	-32	-23	-32	-36	-30	-51	-50	-42	-30	2	14	-3	-12	-13	2	-17	-16	51	41
Freiburg i. Br. (WA)	269	TM	-6	1	22	36	22	-8	-30	30	-9	-8	-22	17	6	2	-1	-4	4	2	4	6	28	57	46	17	30	58	59	54	138	102	91
		TX	8	11	56	43	46	28	2	68	52	-1	-5	20	18	24	7	4	14	10	36	29	34	73	60	44	69	82	93	78	153	152	106
		TN	-23	-12	1	14	13	-33	-54	-56	-14	-14	-51	-20	2	-23	-12	-30	-9	-7	-9	-13	-7	34	34	7	-3	22	36	24	37	84	77
Feldberg/Schwarzwald (Wst)	1486	TM	-99	-48	-34	-43	-79	-69	-14	-37	-4	-87	-69	-69	-68	-76	-94	-95	-100	-60	-76	-84	-51	13	31	20	-9	-44	-40	-48	40	21	13
		TX	-85	-38	6	-10	-40	-39	2	-2	37	-9	-43	-50	-52	-72	-70	-88	-88	-54	-50	-64	-43	26	45	48	14	-5	8	-40	57	53	22
		TN	-122	-88	-63	-75	-94	-110	-41	-48	-40	-90	-87	-83	-78	-89	-106	-110	-102	-106	-95	-104	-85	-44	6	10	-32	-57	-50	-64	-46	7	1
Konstanz (Wewa)	443	TM	-17	-4	8	12	10	-25	-47	-40	-16	-6	-12	5	2	-3	-12	-12	-12	-20	0	-8	11	37	29	5	0	37	48	24	89	98	70
		TX	10	7	20	20	25	19	-20	-20	-6	-4	26	20	11	11	3	-5	-3	-4	17	14	22	54	37	30	15	64	77	72	105	123	84
		TN	-42	-39	0	0	-4	-35	-66	-71	-38	-18	-31	-22	-7	-29	-22	-27	-18	-42	-19	-25	-17	19	22	0	-8	-13	13	0	10	83	55
Hof-Hohensaas (Wst)	567	TM	-49	-19	-5	6	-23	-68	-97	-77	-46	2	-22	-12	-8	-29	-44	-29	-44	-27	-38	-28	-6	7	18	-32	-44	-6	12	1	49	43	27
		TX	-32	-9	10	13	7	-14	-22	-41	-24	16	-4	-7	1	-7	-40	-27	-23	-15	-24	-21	-1	12	28	17	-30	7	36	10	76	92	40
		TN	-81	-50	-14	-10	-29	-97	-130	-149	-110	-25	-26	-26	-25	-45	-54	-44	-50	-46	-67	-50	-27	-5	7	-48	-76	-56	-7	-6	0	37	14
Würzburg (Wst)	268	TM	-22	4	15	37	5	-27	-46	-48	-18	-6	-11	6	5	6	-28	-12	-26	-16	-22	-2	14	26	29	14	11	24	41	24	96	70	51
		TX	8	15	25	63	40	18	-4	-26	-4	18	-3	18	27	27	-3	-7	1	-2	-8	7	21	32	36	33	17	50	65	56	124	125	65
		TN	-66	-24	4	13	-7	-41	-78	-91	-50	-20	-27	-9	-3	-5	-49	-37	-44	-60	-31	-29	-1	13	19	9	3	-1	10	6	14	61	36
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	TM	-26	-2	6	26	-2	-37	-66	-52	-13	8	-4	6	-3	1	-18	-8	-26	-15	-24	-2	15	24	33	12	-4	26	43	20	78	69	47
		TX	-10	4	9	40	35	0	-18	-19	-2	38	7	15	13	20	-5	2	2	2	-4	5	21	34	48	34	8	45	71	45	96	128	62
		TN	-75	-18	-2	2	-12	-57	-94	-104	-63	-5	-25	-7	-10	-12	-26	-31	-49	-78	-33	-30	-6	17	22	5	-19	-20	18	8	7	59	28
Regensburg (Wst)	366	TM	-31	-8	-14	13	-1	-40	-66	-63	-22	-4	-15	1	-25	-5	-28	-12	-28	-32	-34	-14	9	16	24	-14	-26	-24	32	9	17	59	31
		TX	-7	0	1	20	22	0	-48	-56	-4	20	11	5	10	10	-8	4	3	-10	-20	0	16	20	27	27	-12	-16	58	59	35	101	40
		TN	-58	-36	-20	-15	-6	-64	-87	-82	-74	-12	-33	-18	-50	-48	-53	-35	-46	-81	-40	-43	-18	12	13	-34	-46	-48	-21	-8	-11	23	25
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	TM	-37	-10	-5	18	-1	-38	-70	-56	-5	-6	-21	-4	-15	-5	-28	-18	-34	-26	-28	-14	8	31	28	4	0	30	23	25	82	64	58
		TX	-15	-4	5	26	27	2	-19	-31	4	14	6	5	15	7	-8	-6	-10	-14	-5	-1	15	37	42	30	10	48	55	50	102	106	66
		TN	-70	-30	-9	-10	-6	-65	-94	-89	-57	-16	-63	-15	-32	-32	-31	-31	-62	-54	-44	-45	-14	14	14	2	-4	-25	6	5	19	50	40
Passau-Oberhaus (Wst)	409	TM	-28	-19	-11	0	-2	-34	-69	-62	8	14	-20	-9	-15	-14	-23	-22	-22	-28	-28	-24	-8	9	34	-19	-34	-32	25	7	8	42	27
		TX	-4	-14	1	11	12	17	-23	-10	41	81	22	0	26	-4	5	-8	3	-4	-16	-15	4	17	62	35	14	-15	51	53	13	72	42
		TN	-42	-32	-17	-21	-7	-52	-100	-116	-61	-16	-37	-41	-34	-36	-33	-41	-37	-44	-44	-44	-38	2	6	-43	-85	-67	-31	-17	-20	9	13
Augsburg-Mühlhausen (Wst)	461	TM	-37	-16	-10	6	-6	-54	-72	-62	-22	-13	-32	-5	-27	-16	-30	-26	-24	-41	-23	-16	8	32	21	1	0	12	47	5	84	68	64
		TX	-20	-7	0	11	14	-10	-28	-23	-11	-3	17	5	2	0	-10	-13	-16	-26	5	0	18	39	35	23	21	40	66	50	107	118	76
		TN	-65	-32	-13	-15	-13	-77	-102	-111	-75	-21	-84	-32	-58	-49	-32	-43	-36	-47	-55	-48	-16	15	7	-5	-8	-24	5	-20	-22	49	42
Mühldorf/Inn (Wst)	405	TM	-34	-22	-14	6	-6	-47	-74	-68	-8	-16	-61	-6	-39	-22	-46	-42	-24	-50	-41	-28	2	10	17	-8	-24	-21	40	-2	15	44	36
		TX	-21	-5	-5	16	18	-4	-52	-37	12	31	7	5	4	-3	-16	-16	-13	-23	-32	-4	15	18	29	20	-3	2	57	46	24	112	56
		TN	-58	-63	-22	-19	-11	-76	-84	-90	-74	-34	-89	-96	-95	-65	-60	-62	-69	-60	-78	-78	-50	5	5	-21	-39	-52	-28	-22	-29	23	23
München-Nymphenburg	515	TM	-39	-20	-14	0	-13	-50	-87	-80	-19	-11	-38	0	-20	-13	-33	-26	-31	-41	-12	-19	12	41	21	0	0	12	54	8	94	72	62
		TX	-30	2	-2	15	15	-18	-41	-25	-8	5	18	5	14	-3	-3	-15	-17	-22	15	9	21	58	48	20	37	40	71	56	135	135	75
		TN	-57	-63	-18	-23	-18	-70	-104	-139	-113	-24	-71	-51	-47	-33	-41	-60	-38	-48	-67	-44	-43	15	10	-5	-22	-37	9	-10	-18	51	45
Reit im Winkl	675	TM	-53	-46	-30	-22	-22	-72	-166	-140	-28	-21	-86	-60	-73	-25	-27	-38	-94	-129	-74	-72	-39	0	6	-17	-72	-26	-4	-57	-15	15	19
		TX	-6	-7	21	-17	-9	-3	-64	-49	20	5	6	-34	-5	-14	-5	-20	-13	-31	-28	8	-21	11	27	25	9	7	40	29	19	52	42
		TN	-64	-100	-56	-33	-28	-105	-207	-201	-155	-40	-121	-144	-122	-72	-44	-49	-146	-158	-180	-108	-112	-26	0	-23	-103	-102	-30	-92	-102	-42	6
Garmisch-Partenkirchen (Wst)	719	TM	-45	-36	-17	-15	-25	-53	-126	-96	-4	-16	-68	-30	-40	-30	-36	-40	-86	-83	-38	-57	-8	12	-14	-42	-47	-12	8	-53	8	21	24
		TX	-25	-16	5	-2	8	-24	-66	-38	34	5	-7	0	-7	-12	-19	-26	-31	-56	-20	-22	12	33	21	-1	-1	21	49	18	50	72	55
		TN	-54	-94	-27	-32	-30	-73	-151	-149	-98	-23	-96	-109	-89	-42	-41	-50	-119	-148	-79	-94	-90	0	-26	-58	-76	-53	-22	-70	-71	-20	14
Oberstdorf (Wst)	810	TM	-58	-45	-34	-14	-31	-96	-119	-72	-20	-31	-85	-20	-29	-50	-44	-59	-100	-88	-19	-51	-6	14	-15	-29	-40	-9	20	-31	26	37	28
		TX	-34	4	21	0	-10	-30	-19	16	50	-10	-2	-1	-12	-20	-22	-35	-37	-32	6	-6	3	27	10	55	28	40	80	24	74	84	64
		TN	-85	-114	-60	-64	-36	-128	-170	-159	-88	-45	-114	-110	-48	-72	-73	-74	-134	-170	-78	-90	-82	1	-30	-72	-76	-82	-30	-66	-60	5	16

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

- von Termin I des angegebenen Tages bis Termin I des Folgetages -

Dezember 1990

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-Blankensee (Wst)	14	.	1	5	2	.	0	.	.	.	.	5	2	3	1	0	0	.	0	0	7	1	0	.	.	1	10	11	8	2	.	.	57
Hohwacht	10	1	1	1	3	.	1	.	.	.	.	6	8	3	1	0	.	.	0	1	3	.	1	.	0	1	10	12	11	10	.	0	72
Schleswig (WA)	43	.	0	1	1	.	0	.	.	.	.	8	6	0	0	0	0	.	0	2	7	.	2	0	0	1	11	8	9	6	0	1	62
List auf Sylt (Wst)	26	1	.	1	1	0	0	1	.	.	.	7	2	.	0	0	0	.	0	1	3	.	2	0	0	2	11	8	8	2	0	3	52
Heide/Holstein	12	.	0	2	0	.	.	.	.	.	.	8	8	0	0	.	.	.	0	3	8	0	1	.	.	2	11	12	9	9	0	1	75
Neumünster	26	0	0	2	2	.	0	.	.	.	.	3	7	1	1	0	.	.	.	2	9	0	1	0	0	1	13	18	12	9	.	0	82
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	0	0	7	2	.	0	.	.	.	.	6	4	1	1	0	0	.	0	1	8	1	0	.	0	0	9	11	11	2	.	.	63
Bremen (Flugh.)	4	2	1	2	3	.	0	.	.	.	2	3	8	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	.	1	9	4	4	3	.	.	48
Bremerhaven (Wewa)	7	1	1	5	2	.	0	.	.	.	.	5	7	0	1	0	0	.	0	2	6	0	1	0	0	1	8	1	8	3	.	0	51
Niedersachsen																																	
Bremervörde-Nieder Ochtenhausen	5	1	0	5	3	.	.	.	.	.	.	7	14	1	1	.	.	.	.	1	8	.	0	.	.	1	10	1	11	3	.	.	66
Bederkesa	27	1	1	5	2	.	0	.	.	.	.	7	13	0	1	.	.	.	0	2	11	.	1	.	0	0	11	3	11	1	4	.	75
Cuxhaven (Wst)	5	1	1	3	2	.	.	.	.	.	.	8	5	.	1	0	.	.	.	1	8	.	1	.	0	1	10	14	12	7	.	0	73
Varel	2	3	1	3	3	1	1	0	0	0	0	9	6	0	1	.	.	.	0	2	10	0	.	.	.	2	12	4	11	4	1	.	75
Wilhelmshaven	1	2	0	2	2	.	0	.	.	.	.	7	9	0	1	0	.	.	0	1	14	0	0	.	0	1	12	2	14	9	.	0	76
Wangerooge	3	4	0	2	3	.	.	.	0	.	.	8	5	.	1	.	.	.	.	.	9	.	.	.	0	1	12	7	11	7	.	1	72
Wittmund-Blersum	2	2	0	2	1	.	.	.	.	.	.	8	3	.	1	.	.	.	0	4	16	0	0	.	0	2	13	2	13	8	1	0	77
Norderney (Wst)	11	2	0	1	0	1	.	.	.	.	.	8	1	.	0	0	.	.	0	3	10	.	0	0	0	2	14	2	9	4	0	2	59
Aurich	4	2	1	3	2	.	.	.	.	.	.	0	8	3	.	1	.	.	.	2	12	0	1	.	.	2	11	5	10	10	.	1	73
Emden-Nesserland (Wst)	5	4	1	2	1	.	.	.	.	.	.	0	5	6	0	1	.	.	0	0	1	11	0	0	.	0	1	11	2	8	6	.	1	60
Bad Bentheim	45	2	1	2	1	.	.	.	.	.	11	5	9	1	2	.	.	.	.	1	7	1	1	.	.	3	17	2	2	9	.	1	77
Nordhorn	24	1	0	0	2	.	.	.	.	.	11	8	7	1	2	.	.	.	.	1	8	0	1	.	.	3	17	8	10	6	.	3	88
Braunlage (Wst)	607	1	1	4	8	.	.	.	.	0	7	12	12	2	2	0	0	0	0	3	27	4	0	0	0	1	16	7	3	35	.	5	151
Lüchow (Wst)	17	.	0	2	2	.	.	.	.	.	18	3	2	1	1	0	0	.	.	0	4	0	0	0	0	1	5	0	3	9	.	1	52
Lüneburg	11	.	.	5	4	.	.	.	.	.	1	4	5	1	1	.	0	.	.	0	5	0	0	.	0	0	8	5	5	8	.	.	52
Sauensiek	39	1	1	6	4	.	.	.	.	.	0	9	16	2	1	.	.	.	.	1	7	.	1	.	.	1	11	2	8	3	0	.	72
Jork	1																																
Stadersand	5	1	0	7	2	.	.	.	.	.	.	1	9	2	0	0	0	.	0	2	8	0	0	.	.	1	13	11	12	3	.	.	71
Freiburg/Elbe	2	1	1	4	2	.	.	.	.	.	.	4	5	0	1	.	.	.	.	2	9	.	0	.	.	1	11	15	11	10	.	.	76
Holzminden	128	2	4	2	6	.	.	.	.	.	19	9	1	0	3	.	.	.	.	1	11	1	0	.	.	0	12	4	0	18	.	3	97
Sulingen	48	2	1	2	2	.	.	.	.	.	14	5	4	1	2	.	0	.	.	1	6	2	0	.	.	.	9	4	8	14	0	0	74
Hankensbüttel	79	1	0	2	2	0	.	.	.	.	20	8	3	1	2	0	0	0	.	1	12	1	1	.	0	0	8	3	3	13	2	1	82
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	0	0	0	2	.	.	.	.	.	13	8	3	0	3	0	0	0	.	0	3	1	0	.	0	0	5	3	0	12	.	3	55
Göttingen (Wst)	175	2	1	0	5	.	.	.	.	0	7	7	2	0	3	0	0	0	.	1	4	2	0	.	.	0	1	2	0	16	0	2	56
Clausthal-Zellerfeld	590	1	2	3	3	.	.	.	.	.	2	10	14	1	1	.	1	1	.	1	25	1	0	0	0	1	20	3	1	28	.	3	121
Hildesheim	117	1	1	3	3	.	.	.	.	.	10	12	4	1	3	0	0	0	.	0	12	1	0	0	.	0	12	4	0	15	.	2	84
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	1	0	1	3	.	.	.	.	.	12	6	4	1	2	0	0	0	0	1	5	1	0	0	0	0	3	6	1	17	.	2	64
Soltau (Wst)	77	0	1	4	5	.	.	.	.	.	7	9	8	1	1	0	0	0	.	1	13	1	1	0	0	0	12	4	6	10	.	0	83
Verden-Dauelsen	21	2	2	3	3	.	.	.	.	.	5	6	9	.	.	.	.	.	.	4	2	1	1	.	.	.	6	11	5	7	.	.	66
Bassum (Luftsch. Warnamt)	53	1	1	2	4	.	.	.	.	.	12	4	5	2	1	.	.	.	.	0	10	1	0	.	.	1	7	5	3	7	.	0	64
Rotenburg (Wümme)	24	2	2	4	5	.	.	.	.	.	2	8	9	2	1	.	.	0	.	1	9	1	0	.	.	1	11	6	7	5	.	.	75
Vollersode-Wallhöfen	37	1	2	6	.	.	.	.	.	.	.	5	14	1	2	.	0	0	.	2	7	0	0	.	.	2	12	4	8	4	.	.	69
Diepholz	37	2	1	2	3	.	.	.	.	.	10	6	7	1	2	0	1	.	.	1	4	1	1	.	.	1	9	5	4	15	0	0	77
Ahlhorn (BW)	46	3	1	2	1	.	.	.	.	.	7	5	5	1	1	0	0	0	0	2	11	1	0	0	0	2	10	7	7	6	.	0	72
Oldenburg (BW)	11	2	0	3	2	.	.	.	.	.	0	5	7	0	1	0	0	0	0	1	10	1	1	.	0	1	12	6	5	5	.	0	61
Brake (Unterweser)	5	2	1	2	1	.	.	.	.	.	.	4	9	0	1	0	.	.	0	2	7	1	0	.	.	1	10	3	9	3	0	0	54
Nordenham	1	3	2	4	1	.	0	.	.	.	.	5	9	0	1	.	0	.	0	1	8	1	0	.	.	0	10	2	8	5	.	0	60
Bad Rothenfelde	87	6	2	2	3	.	.	.	.	.	9	6	13	1	2	.	.	.	.	1	6	3	3	.	.	1	9	6	2	12	.	2	87
Lingen (Wst)	22	5	1	1	1	.	.	.	.	.	10	6	8	0	1	.	.	.	0	1	7	1	1	.	0	2	11	4	12	8	.	1	78
Osnabrück (Wst)	95	4	0	1	1	.	.	.	.	.	8	10	13	1	5	.	0	0	0	0	17	1	1	0	0	2	14	3	3	12	.	1	96
Bersenbrück	35	2	0	2	1	.	.	.	.	.	10	9	7	1	2	.	.	.	.	0	7	0	1	0	0	2	14	3	12	9	0	1	82
Badbergen	30	2	0	3	2	.	.	.	.	.	12	7	7	1	1	.	.	.	.	1	5	0	1	.	.	2	12	4	15	5	.	1	80
Dinklage	28	0	0	6	2	.	.	.	.	.	10	6	7	1	.	.	.	.	0	1	4	0	1	0	0	1	11	4	13	6	1	0	77
Löningen	36	3	1	3	2	.	0	.	.	.	9	9	4	2	1	.	.	.	.	1	8	1	2	.	.	2	12	3	5	5	.	1	73
Lathen	8	5	0	2	1	.	.	.	.	.	1	6	7	.	1	.	.	.	.	.	8	.	0	.	.	1	11	4	5	4	.	0	57
Dörpen	6	5	0	2	2	.	.	.	.	.	0	7	5	.	0	0	.	0	0	1	14	1	1	0	0	2	10	2	5	3	0	0	60
Westerstede	5	4	1	3	2	.	.	.	.	.	1	6	5	0	0	.	0	.	.	1	10	0	1	0	0	1	11	2	8	4	.	.	61
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	0	1	3	4	.	.	.	.	.	23	10	5	0	0	0	1	0	0	1	9	0	0	.	.	.	4	1	2	7	.	2	73

Zahlwert 0 bedeutet weniger als 0,5 mm Niederschlag

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	6	1	1	1	.	.	.	.	.	12	6	11	1	3	.	.	.	.	1	10	1	1	.	.	3	16	2	2	10	.	1	85
Bocholt-Liedern (Wst)	21	2	1	0	1	.	.	.	.	.	11	5	6	0	2	.	.	.	0	2	7	0	1	.	.	3	19	3	2	13	.	2	80
Kahler Asten (Wst)	839	3	1	2	6	.	.	.	0	.	8	14	26	1	3	0	0	0	0	3	11	3	3	0	.	4	21	13	3	27	3	3	160
Bad Driburg	213																																
Höxter	93	2	1	1	4	0	.	.	.	.	7	8	2	1	4	.	.	.	.	1	9	2	0	.	.	1	13	3	3	18	.	4	83
Bad Salzuflen (Wst)	98	3	2	0	1	.	.	.	.	.	8	5	5	2	4	0	0	0	.	1	17	2	1	0	0	2	12	9	1	14	.	3	91
Minden-Hahlen	46	2	1	5	4	.	.	.	.	.	9	7	5	.	2	0	.	.	.	0	7	1	0	.	0	2	12	3	1	15	0	1	77
Rahden-Varl	42	3	1	3	2	.	0	.	.	.	15	5	7	0	2	.	0	.	.	1	4	0	0	.	.	1	8	7	3	11	.	1	73
Augustdorf	163	4	2	2	1	.	.	.	.	.	9	8	5	1	3	.	0	.	.	2	7	3	3	.	0	2	9	3	1	20	.	3	88
Gütersloh	72	5	1	2	2	.	.	.	.	.	7	5	7	1	3	.	.	.	.	1	6	0	3	.	.	1	12	2	1	20	.	5	84
Drensteinfurt	64	3	1	2	1	.	.	.	.	.	8	5	9	.	4	.	.	.	.	1	12	3	1	.	.	3	14	3	3	17	.	4	95
Münster	62	5	1	0	1	.	.	.	.	.	13	6	8	0	4	.	0	.	0	0	10	1	1	0	.	3	12	6	3	16	.	2	93
Tecklenburg	154	5	1	2	0	.	.	.	.	.	9	7	10	1	3	.	.	.	.	1	5	2	3	0	.	2	10	2	3	12	.	1	75
Netphen (Lahnhof)	610	1	3	1	4	.	.	.	.	.	2	9	20	0	2	0	.	0	0	5	11	2	2	0	0	4	11	8	4	29	0	3	121
Siegen	263	2	1	1	2	.	.	.	.	.	5	11	12	.	2	0	.	0	0	2	13	2	3	1	.	5	15	9	5	32	1	4	131
Gummersbach	250	4	1	2	2	.	.	.	.	.	4	11	16	0	2	.	.	0	0	3	22	3	4	0	0	7	21	2	2	33	1	4	140
Neunkirchen-Seelscheid-Meisenbach	182	2	1	1	1	.	.	.	.	.	4	14	14	0	2	0	.	.	0	2	10	3	5	0	.	8	6	1	1	25	0	4	103
Kürten	230	3	1	2	2	.	.	.	.	.	4	18	19	0	2	.	.	.	.	3	25	2	5	.	0	9	18	1	2	36	0	4	157
Köln-Wahn (Flugh.)	92	1	1	1	2	.	.	.	.	0	7	9	12	0	2	0	.	.	0	2	3	2	2	0	0	5	2	0	0	20	0	4	73
Leverkusen	44	2	1	1	1	.	.	.	.	.	6	6	10	1	1	0	.	.	.	1	5	1	4	.	.	4	7	0	0	26	.	4	81
Wuppertal-Buchenhofen	128	2	1	1	2	.	.	.	.	.	4	13	17	2	3	0	.	.	0	1	15	1	4	0	.	6	17	2	1	41	.	3	134
Euskirchen	176	3	3	1	0	.	.	.	.	.	9	8	11	0	1	1	.	.	0	2	1	1	0	.	.	0	3	0	5	16	.	1	65
Düsseldorf (Südfriedhof)	37	2	1	1	0	.	.	.	.	.	5	6	10	1	3	1	.	.	.	1	4	2	3	.	.	4	11	4	1	31	.	3	91
Eslohe	325	8	3	2	3	.	.	.	.	.	5	9	21	1	3	0	0	.	.	2	6	3	2	0	.	4	15	8	2	32	2	4	134
Arnsberg	218	8	1	1	1	0	0	.	.	.	7	10	17	1	3	0	0	0	.	3	10	2	1	0	.	3	13	7	1	36	0	3	127
Brilon	472	4	4	4	3	.	.	.	.	.	10	11	21	1	3	.	.	0	.	3	8	2	1	.	.	1	9	8	1	31	.	2	128
Fröndenberg	121	6	1	1	1	.	.	.	.	.	6	7	11	3	2	0	0	.	.	1	11	1	1	.	.	2	12	2	3	27	.	1	99
Rhein Weser Turm	684	5	0	4	5	.	.	.	.	.	7	8	11	1	2	.	.	.	1	3	15	3	3	.	.	8	20	3	3	32	.	2	135
Kirchhundem-Kohlhagen-Wirme	420	4	2	1	3	.	.	.	.	.	6	10	13	0	2	0	0	0	0	1	15	3	2	0	0	8	22	5	3	30	0	4	137
Lüdenscheid	444	4	2	1	3	.	.	.	.	.	7	10	16	2	3	0	0	0	0	3	19	2	2	0	0	7	21	8	4	41	1	5	159
Breckerfeld (Ennepetalsperre)	279	5	2	2	1	.	.	.	.	.	10	9	18	3	4	.	.	.	.	4	23	2	3	0	.	9	25	6	5	47	.	5	181
Essen-Bredeney (WA)	152	1	0	1	1	.	.	.	.	0	8	8	10	0	3	.	0	0	0	3	11	1	3	0	0	3	18	3	4	25	.	3	105
Dortmund	120	2	1	1	1	.	0	.	.	.	9	8	13	0	2	0	.	.	0	3	12	2	1	.	.	5	15	3	13	25	.	2	115
Herten	60	2	0	1	1	0	.	.	.	.	11	7	9	0	3	0	.	0	2	3	12	1	2	0	.	3	22	2	5	16	0	4	107
Duisburg-Laar	21	1	1	0	1	.	.	.	.	.	5	5	8	0	3	.	.	0	.	1	7	1	2	.	0	5	17	2	6	17	.	4	87
Bad Lippspringe (Wst)	157	4	3	3	2	.	.	.	.	.	5	8	5	0	2	0	.	.	0	3	6	1	3	.	0	1	8	6	1	22	.	4	86
Lippstadt-Bökenförde	92	4	2	1	2	.	.	.	.	.	7	6	11	1	2	.	.	.	.	2	8	2	1	.	.	0	8	3	1	26	.	2	89
Hervest-Dorsten	33	2	0	1	1	.	.	.	0	.	10	6	8	0	2	.	1	.	0	2	10	1	1	.	.	4	18	1	4	15	0	3	90
Wesel	21	1	1	.	2	.	.	.	.	.	7	4	5	.	3	.	.	.	.	2	7	1	1	.	.	3	12	1	2	14	.	4	67
Kleve	45	2	0	0	1	.	0	.	.	.	14	5	5	0	2	0	.	.	0	1	9	1	1	.	.	2	15	3	3	13	.	3	79
Kall-Sistig	505	7	2	0	1	.	.	.	.	.	8	12	24	5	1	4	.	.	.	2	10	2	.	0	.	4	16	4	5	28	.	5	140
Roetgen (Filterwerk)	362	5	4	2	1	.	.	.	.	0	12	17	29	9	2	2	.	.	0	3	9	2	3	.	.	4	15	4	3	30	.	5	160
Jülich	80	2	1	1	1	.	.	.	.	.	12	8	6	2	2	1	.	.	.	2	2	0	0	.	.	2	7	0	0	33	.	6	87
Aachen (Wst)	202	2	2	0	0	.	.	.	.	0	10	9	12	2	1	1	0	0	0	2	5	0	0	0	.	2	12	1	1	41	.	2	106
Geldern-Walbeck	40	2	0	0	0	.	.	.	.	.	13	7	7	0	3	0	.	.	.	1	7	3	1	.	.	2	14	2	5	16	.	4	86
Mönchengladbach	46	2	.	.	.	.	.	.	.	.	7	8	8	.	2	0	.	.	.	2	5	2	1	.	.	2	7	1	10	24	.	5	86
Tönisvorst	39	2	0	1	.	.	.	.	.	.	6	5	6	0	3	.	.	.	.	2	7	2	1	.	.	5	11	3	5	23	.	4	84
Hessen																																	
Tann/Rhön	395	1	3	2	1	.	.	.	.	.	6	8	3	0	1	1	1	.	.	2	1	0	1	.	.	1	5	4	0	11	.	2	54
Herleshausen	215	1	1	3	6	.	.	.	.	0	10	7	3	0	3	.	0	.	.	1	2	1	1	0	.	2	6	3	.	21	.	1	72
Weißenborn	290	1	1	1	4	.	.	.	.	.	7	6	1	0	2	0	.	1	.	1	4	1	0	0	.	2	5	4	.	16	.	1	59
Sontra-Heyerode	265	0	2	2	4	.	.	.	.	.	9	5	2	1	3	0	.	0	.	3	6	1	1	0	.	1	5	2	.	10	0	1	59
Großalmerode	410	0	3	5	4	.	.	.	.	.	9	8	5	2	4	0	.	.	.	2	4	3	5	3	.	3	5	3	0	12	.	1	79
Hosenfeld	376	1	2	.	.	2	.	.	.	.	10	9	3	4	3	.	0	.	.	2	11	1	1	.	.	6	13	9	9	22	.	5	110
Wartenberg-Angersbach	270	1	2	1	4	.	.	.	.	.	10	6	4	0	2	0	.	.	.	2	4	1	2	1	0	3	16	5	1	13	.	3	79
Haunetal-Unterstoppel	375	3	1	1	2	.	.	.	.	.	6	6	5	.	3	.	.	.	.	2	2	1	1	0	.	.	7	8	0	17	.	2	66
Bebra-Iba	255	1	2	1	6	.	.	.	.	.	11	5	4	0	4	0	0	0	0	2	3	0	1	0	.	1	7	4	.	27	.	1	81
Melsungen	190	1	3	1	6	.	.	.	.	.	12	5	2	0	4	0	0	0	0	2	0	1	1	0	.	1	4	9	.	11	.	2	64
Frankenberg/Eder	290	1	0	1	.	.	.	.	.	.	11	3	10	.	4	0	.	0	.	0	4	0	0	.	0	4	14	9	2	12	.	1	76
Korbach-Rhena	445	3	2	2	3	.	.	.	.	0	10	6	11	1	1	.	0	0	.	1	5	0	1	1	0	2	16	6	3	27	0	3	103

Tägliche Niederschlagshöhen (mm)

- von Termin I des angegebenen Tages bis Termin I des Folgetages -

Dezember 1990

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-Rhadern	422	1	1	0	3	.	.	.	.	0	13	3	9	0	2	.	.	.	0	2	4	1	1	.	.	1	16	6	3	17	2	3	86
Bad Wildungen	312	1	1	0	2	.	.	.	.	.	9	4	6	0	3	.	0	0	0	1	2	0	0	.	.	1	11	9	0	14	0	3	67
Alsfeld-Reibertenrod	269	1	1	1	3	.	.	.	.	.	9	6	7	.	4	1	.	.	1	2	.	4	1	.	.	.	12	6	2	19	0	1	79
Alsfeld-Lingelbach	395	2	3	2	2	.	.	.	.	.	16	5	6	.	6	.	.	.	.	1	0	1	2	.	1	2	7	6	1	8	.	2	70
Neukirchen-Hauptschwenda	500	2	5	1	3	.	.	.	.	0	14	8	8	.	6	.	0	0	0	2	7	1	4	0	1	3	9	3	0	17	0	0	93
Gilserberg	340	0	0	0	4	.	.	.	.	.	9	4	8	2	4	0	.	.	.	1	2	1	1	0	1	3	10	5	2	14	0	2	73
Homberg (Efze)	252	1	3	0	2	.	.	.	.	.	11	6	3	.	5	.	.	.	.	1	2	.	2	.	.	1	5	3	.	12	.	1	56
Edermünde-Bilstein	273	2	1	1	5	.	.	.	.	.	3	7	4	1	3	.	.	.	.	2	2	2	1	.	.	.	7	2	.	9	.	2	53
Ahnatal-Weimar	298	2	2	2	4	.	.	.	.	0	9	8	2	0	2	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	1	6	4	0	13	0	2	63
Kassel (Wst)	231	1	2	2	7	.	.	.	.	0	6	4	4	0	3	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	1	5	4	0	9	0	2	54
Wahlsburg-Lippoldsberg	180	1	3	2	3	.	.	.	.	.	7	11	4	1	2	.	0	.	.	4	9	3	1	.	.	0	5	6	0	25	0	3	88
Diemelstadt-Rhoden	270	2	2	2	5	.	.	.	.	0	10	6	6	0	1	.	0	.	.	2	4	1	1	0	.	.	8	8	2	18	0	3	79
Waldeck-Freienhagen	420	3	2	1	2	.	.	.	.	.	9	6	5	1	3	.	.	.	.	1	5	1	1	0	.	.	2	3	0	20	.	2	62
Grebenstein	190	1	2	2	2	.	.	.	.	.	8	8	2	1	2	.	0	.	.	2	4	2	0	.	.	0	2	2	0	24	0	2	72
Hofgeismar-Beberbeck	242	2	3	2	2	.	.	.	.	.	9	8	3	1	2	.	.	.	0	4	4	3	0	.	.	0	2	2	0	24	0	2	72
Grasellenbach-Tromm	523	.	2	1	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	6	6	7	13	5	1	3	7	11	10	6	6	9	103
Bensheim	90	1	0	0	.	.	.	.	.	.	10	2	12	0	0	1	.	.	0	1	1	1	3	0	1	2	2	1	0	3	0	8	49
Gernsheim-Allmendfeld	112	1	0	0	0	.	.	.	.	.	5	3	10	0	0	2	0	0	0	1	2	1	1	0	0	5	7	1	1	7	0	11	58
Frankfurt a. M. (Flugh.)	142	2	1	.	.	.	.	.	.	.	9	7	17	0	0	0	.	.	1	2	4	1	2	0	0	6	6	1	1	10	0	11	77
Langen	87	2	0	0	1	.	.	.	.	.	8	9	5	.	1	1	.	.	.	1	0	2	2	0	0	4	2	1	1	4	0	9	53
Groß-Gerau-Wallerstädten	245	1	1	1	2	.	.	.	.	.	7	7	5	.	1	0	.	.	0	3	4	1	2	0	.	4	12	6	8	25	2	13	106
Steinau-Marjoß	460	1	.	.	5	.	.	.	.	.	9	6	11	.	.	.	1	.	.	7	9	2	.	.	.	6	12	4	11	22	.	11	116
Flörsbachtal-Mosborn	450	0	2	0	4	.	.	.	.	.	13	7	18	.	0	0	0	.	1	3	10	2	1	0	0	5	6	6	5	26	2	11	123
Beerfelden	204	0	1	0	1	.	.	.	.	.	11	4	16	.	0	1	0	0	0	2	12	1	0	0	0	6	8	4	3	23	0	7	102
Michelstadt	290	0	1	1	1	.	.	.	.	.	11	4	10	0	1	0	0	0	0	2	3	0	1	0	0	5	6	4	2	20	1	6	82
Brombachtal - Kirch-Brombach	165	0	0	1	.	.	.	.	.	.	10	3	17	.	.	1	.	.	.	1	4	0	1	.	0	5	6	3	2	13	.	8	73
Reinheim	145	1	0	0	1	.	.	.	.	.	9	5	11	.	0	1	.	.	0	1	4	1	1	.	0	4	6	2	1	10	.	8	65
Dieburg	122	0	0	1	2	0	0	0	0	0	7	4	10	0	0	1	0	0	0	1	3	4	1	0	0	4	5	1	0	12	0	10	65
Babenhausen-Harreshausen	340	2	4	1	2	.	.	.	.	.	7	7	6	.	1	1	.	.	0	1	3	4	1	0	0	4	11	5	6	24	0	10	103
Schlüchtern-Ramholz	340	1	1	1	0	.	.	.	.	.	9	5	10	0	2	0	.	.	0	2	7	1	3	0	0	6	9	4	7	17	0	7	96
Birstein-Fischborn	128	2	.	0	1	.	.	.	.	.	9	7	9	.	.	1	.	0	0	1	5	1	2	0	1	6	3	2	2	10	.	13	74
Heusenstamm	315	2	3	1	0	.	.	.	.	.	6	7	17	.	3	1	0	.	.	4	6	3	6	.	0	.	16	0	.	20	.	6	102
Schotten	270	2	2	1	2	.	.	.	.	.	4	6	10	.	3	.	.	.	1	4	3	4	5	0	1	4	6	4	3	13	0	7	83
Nidda-Ober Lais	146	1	1	1	1	.	.	.	.	.	10	3	9	.	2	0	.	.	.	3	2	3	2	.	0	3	8	2	2	10	1	9	70
Ranstadt-Ober-Mockstadt	290	2	1	0	2	.	.	.	.	.	15	6	5	0	4	0	0	0	0	1	3	0	1	1	0	3	11	0	3	5	.	7	71
Wehrheim-Pfaffenwiesbach	134	1	1	2	1	.	.	.	.	.	7	4	10	0	1	0	.	.	0	3	2	3	5	.	0	5	9	3	4	10	0	10	81
Büdingen	135	2	0	1	2	.	.	.	.	.	9	5	7	1	2	1	.	.	.	1	5	1	3	0	.	7	12	0	2	10	.	11	84
Nidderau-Windecken	145	2	0	0	0	.	.	.	.	.	8	6	11	0	2	0	.	0	0	1	2	1	2	1	1	6	7	1	0	3	.	9	63
Wiesbaden (Süd)	98	1	0	.	0	.	.	.	.	.	8	3	10	.	2	2	.	.	.	1	0	3	1	0	.	5	4	0	1	2	.	11	54
Eltville	490	0	0	0	0	.	.	.	.	.	2	6	5	1	3	3	.	.	.	1	0	2	2	4	1	.	0	12	.	1	6	.	1	48
Heidenrod-Mappershain	96	1	0	0	2	.	.	.	.	.	7	2	9	.	3	0	.	.	0	0	0	0	.	1	.	4	8	0	1	1	1	6	48
Lorch/Rhein	290	0	1	1	3	.	.	.	.	.	9	6	7	1	3	0	.	0	0	1	7	3	1	1	0	5	16	8	3	24	.	3	104
Biedenkopf	575	2	3	1	3	.	.	.	.	.	11	13	11	1	2	.	.	0	.	4	10	2	2	.	.	8	19	6	4	23	.	7	130
Ulrichstein	250	1	1	0	1	.	.	.	.	.	10	8	6	.	5	0	.	.	0	1	5	1	2	0	0	7	18	6	3	14	.	2	90
Homberg (Ohm)	315	0	.	0	2	.	.	.	.	.	8	7	6	.	2	.	.	.	0	2	7	2	1	1	0	2	20	6	7	22	.	5	101
Bad Endbach-Wommelshausen	186	1	0	0	1	.	.	.	.	0	10	5	3	.	4	1	.	.	0	1	4	1	1	0	0	6	10	3	4	9	.	2	66
Gießen (Liebigshöhe, Wst)	215	3	0	0	1	.	.	.	.	.	11	5	3	0	4	0	.	.	0	1	3	1	2	1	1	5	12	2	3	8	.	3	69
Polheim-Hausen	412	0	0	1	3	.	.	.	.	.	7	13	7	.	15	0	.	.	1	3	11	4	3	1	1	10	17	5	5	15	.	2	121
Mengerskirchen	260	2	0	1	2	.	.	.	.	.	9	9	11	.	6	1	.	0	.	0	7	.	0	.	0	7	5	.	2	4	.	6	71
Weilrod-Gemünden/Ts.	400	3	.	0	1	.	.	.	.	.	11	6	17	.	5	.	0	0	0	3	4	2	2	0	0	4	4	1	0	3	.	8	75
Waldems-Steinfischbach																																
Saarland																																
Perl-Nennig	155	0	0	.	6	.	.	.	1	2	26	2	6	1	.	2	.	.	.	0	4	3	4	1	.	2	13	2	7	12	0	6	100
Saarbrücken-St. Johann	193	.	.	.	.	1	.	.	0	4	10	4	10	1	.	2	.	.	.	0	2	19	3	1	0	10	9	3	4	16	1	9	108
Berus (Wst)	363	0	.	.	1	.	.	.	0	1	12	3	5	0	.	2	0	.	.	0	4	15	2	0	0	7	14	3	6	22	1	11	108
Hüttersdorf	223	0	.	.	.	.	.	.	0	0	13	5	10	1	.	3	.	.	.	1	8	15	6	2	1	10	13	3	6	19	3	9	127
Rheinland-Pfalz																																
Bad Bergzabern	180	.	0	1	2	.	.	.	.	0	17	0	12	0	0	.	.	0	0	0	4	5	0	.	0	10	9	2	7	12	4	6	89
Weinbiet (Wst)	553	2	1	0	2	.	.	.	0	0	19	3	5	0	0	1	.	0	0	1	1	1	1	1	0	5	6	4	1	3	0	6	63
Alzey	215	3	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	4	.	.	2	.	.	.	3	.	.	4	.	.	3	3	.	2	7	.	6	48
Birkenfeld-Feckweiler	395	0	0	0	1	.	.	.	0	.	9	9	10	.	0	3	.	0	.	1	12	5	2	1	1	19	11	8	6	42	.	8	147
Bad Kreuznach	159	0	0	0	2	.	.	.	.	.	11	2	3	4	1	2	.	.	.	.	0	.	1	1	.	2	3	1	1	6	.	8	46

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	1	0	3	.	.	.	0	0	18	2	8	.	.	2	.	0	0	2	4	7	2	1	0	7	10	4	3	14	1	8	99
Trier (Stadt)	144	1	1	.	1	.	.	.	0	0	11	5	6	0	0	2	.	.	.	0	3	5	2	0	0	7	11	1	3	9	0	8	76
Trier-Petrisberg (WA)	265	1	1	0	0	.	.	.	0	0	11	4	5	1	0	2	0	0	0	0	2	4	2	0	0	7	11	2	2	10	0	7	74
Manderscheid/Eifel	403	1	3	.	1	.	.	.	0	.	8	8	10	1	.	1	.	2	0	1	7	4	1	1	0	11	16	4	8	21	.	10	117
Bernkastel	120	1	0	.	0	.	.	.	0	0	9	4	7	0	1	3	.	0	.	0	4	2	1	0	.	7	7	1	2	5	0	7	60
Blankenrath	400	2	3	.	1	.	.	.	1	.	8	7	10	.	4	.	.	.	.	3	5	1	1	1	0	4	6	4	4	10	.	8	83
Neuwied-Wollendorf	121	3	1	1	3	.	.	.	0	.	7	6	18	0	0	1	.	.	.	1	1	2	1	0	.	2	3	1	1	4	.	6	60
Nürburg (Wst)	627	7	5	0	1	0	.	.	0	.	8	7	16	3	1	2	0	0	0	1	5	2	1	1	0	5	15	2	4	22	.	5	113
Bad Marienberg (Wst)	547	2	1	2	3	.	.	.	0	.	4	12	20	0	2	0	0	0	0	6	7	3	3	0	0	4	11	7	3	19	.	3	114
Baden-Württemberg																																	
Isny	712	.	.	.	8	1	.	.	.	.	2	.	15	2	2	1	.	.	0	2	1	26	2	.	.	3	7	4	.	2	15	18	109
Aulendorf	571	.	.	.	5	0	.	.	.	.	1	.	5	5	2	1	.	.	1	1	1	12	1	0	.	1	7	6	.	0	9	8	66
Stockach	475	.	.	.	5	.	.	.	.	.	5	.	3	2	0	1	0	.	.	0	.	6	2	0	.	.	9	4	0	1	11	4	54
Engen	533	.	.	.	1	0	.	.	.	0	3	0	3	1	.	.	0	.	0	0	0	1	0	0	.	2	5	3	0	1	6	4	30
Höchenschwand	1008	0	.	.	4	2	.	.	.	1	13	1	18	1	.	0	.	0	1	2	6	17	2	2	.	11	24	9	4	7	11	20	156
Schopfheim	400	.	.	.	2	1	.	.	.	3	21	2	29	4	.	.	.	.	1	2	3	30	1	.	.	.	16	7	1	8	11	18	156
Vogtsburg-Oberrotweil	223	.	0	.	0	.	.	.	0	0	5	.	11	4	.	.	.	.	.	0	0	0	1	.	.	1	1	1	0	0	4	6	34
Triberg	683	.	1	.	8	0	.	.	.	.	7	2	24	1	1	.	1	0	1	6	6	8	0	.	.	8	21	6	6	16	26	23	171
Rheinau-Freistett	131	.	2	.	2	.	.	.	.	0	11	.	16	2	.	.	.	.	0	2	1	9	1	.	.	6	2	1	0	4	13	13	82
Hornisgrinde	1122	1	2	0	6	.	.	.	.	.	14	2	46	5	.	.	.	1	0	7	11	23	3	.	.	13	9	12	2	17	27	10	210
Hechingen	520	.	1	.	5	0	.	.	.	0	3	.	5	4	1	0	0	0	.	1	.	1	1	.	.	0	3	2	0	0	17	8	51
Stuttgart (Schnarrenberg, WA)	314	.	1	0	1	.	.	.	.	0	10	0	5	1	0	0	0	0	.	1	1	5	0	0	0	1	1	3	0	0	15	6	52
Wildbad-Calmbach	421	0	2	.	1	.	.	.	.	.	18	0	22	3	1	0	0	0	1	2	1	3	1	0	.	3	11	10	0	26	17	10	130
Heilbronn	167	0	2	0	3	.	.	.	.	0	15	2	13	.	0	1	0	0	0	1	4	4	2	0	0	2	1	6	0	3	8	8	75
Ellwangen/Jagst	443	.	1	0	3	.	.	.	.	.	5	.	7	1	1	.	.	0	.	2	0	1	2	.	.	2	6	6	.	1	10	4	53
Heidelberg	110	.	2	1	2	.	.	.	.	.	17	3	18	.	.	.	.	.	0	1	2	8	11	.	.	2	1	2	0	5	2	5	81
Wertheim-Eichel	140	.	2	1	.	.	.	.	.	.	14	1	3	.	0	4	.	.	.	1	2	0	1	.	1	1	2	3	5	9	0	10	59
Sigmaringen	650	.	0	.	3	0	.	.	.	.	3	0	10	2	1	0	0	0	0	1	0	4	1	0	0	1	0	3	.	1	9	4	44
Münsingen-Apfelstetten	750	.	0	.	8	0	.	.	.	.	3	0	14	2	1	0	0	0	0	3	1	14	1	.	.	.	7	1	.	0	15	9	83
Heidenheim/Brenz	500	.	.	.	7	.	.	.	.	.	5	.	12	0	1	0	.	.	.	1	2	3	0	0	.	2	6	2	.	2	12	7	61
Bayern																																	
Hof-Hohensaas (Wst)	567	1	0	1	8	0	.	.	.	0	1	5	4	0	1	0	2	0	0	2	5	1	0	.	.	1	9	9	0	10	1	2	61
Teuschnitz-Wickendorf	568	1	1	2	6	.	.	.	.	.	4	10	10	2	1	.	2	.	.	3	17	1	2	.	.	2	16	6	4	19	9	6	121
Weißenburg/Bay. (Wst)	422	.	1	0	4	.	.	.	.	.	3	0	3	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	7	3	.	0	11	3	40
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	0	1	1	6	0	.	.	.	.	3	2	7	0	0	0	0	0	0	2	3	0	3	0	0	0	2	0	0	2	1	6	38
Gößweinstein	450	1	1	1	4	.	.	.	.	.	2	2	7	0	0	.	.	0	.	2	5	1	2	.	.	1	6	2	1	8	3	8	54
Schweinfurt	240	1	2	1	2	.	.	.	.	.	9	3	6	.	0	1	.	.	.	2	3	0	3	0	1	3	8	2	4	9	0	9	65
Würzburg (Wst)	268	0	1	0	3	.	.	.	.	.	8	1	2	.	0	0	0	.	0	1	1	0	1	0	0	1	3	1	3	7	2	7	42
Ostheim/Rhön	315	0	2	1	2	.	.	.	.	.	8	6	2	.	1	1	.	.	.	1	2	0	1	0	0	3	11	8	0	13	0	6	67
Lohr/M.-Steinbach	161	0	1	0	1	.	.	.	.	.	13	3	4	0	0	0	.	.	0	2	4	0	1	0	0	3	10	3	6	24	1	9	84
Bischbrunn	411	.	2	0	4	.	.	.	.	.	11	4	10	.	0	0	0	.	0	2	6	0	1	1	1	3	9	4	5	24	0	13	103
Rothenburg o. d. Tauber	406	0	2	0	4	.	.	.	.	.	7	1	3	0	0	0	0	0	.	2	1	0	1	0	0	2	3	2	0	4	2	6	41
Kempten (Wst)	705	0	0	.	4	1	0	.	.	.	0	0	9	2	3	1	0	.	0	4	0	13	.	0	.	0	4	9	.	1	7	10	67
Krumbach-Edenhausen	520																																
Kaisheim-Neuhof	516	.	1	0	6	.	0	.	.	.	3	0	7	0	0	1	1	0	0	1	0	3	2	1	0	0	6	2	.	0	14	4	53
Schwangau-Horn	796	0	0	.	3	4	0	.	.	.	4	.	5	0	3	1	0	.	.	4	.	2	1	.	.	.	2	2	.	.	1	3	36
Kaufering	585	.	1	.	6	1	.	.	.	.	2	.	7	1	2	1	0	0	.	3	1	4	1	0	.	0	5	1	.	.	17	8	59
Kösching	417	.	0	2	7	.	.	.	.	.	0	.	4	.	1	0	.	0	.	0	1	0	3	.	0	0	.	5	1	1	13	5	45
Au i. d. Hallertau-Günzenhausen																																	
Parsberg/Opf.	516	0	1	1	7	0	.	.	.	.	1	0	10	0	1	1	1	.	.	1	4	2	1	.	0	0	6	1	4	5	5	5	57
Oberviechtach	498	0	1	1	9	0	0	.	.	0	.	0	6	0	1	0	0	.	0	1	3	3	1	0	.	.	4	1	1	11	3	4	50
Amberg-Unterammersricht	386	0	1	0	3	0	.	0	.	.	0	0	4	0	1	0	0	.	0	2	2	1	1	.	.	.	7	0	1	9	2	4	37
Höllenstein-Kraftwerk	403	0	0	1	9	1	.	.	.	.	.	.	7	0	2	.	1	.	.	1	4	3	3	0	.	.	4	2	2	4	8	5	57
Regensburg (Wst)	366	.	0	0	9	.	.	1	.	.	0	0	4	0	1	0	0	0	.	2	1	0	2	0	.	0	5	1	3	4	6	5	44
Weihenstephan (AMBF)	470	.	0	.	2	1	0	0	.	.	.	.	3	.	2	0	0	0	.	1	0	2	2	0	0	0	6	2	1	0	12	6	40
München-Nymphenburg	515	.	0	.	5	0	.	.	.	.	0	.	6	0	3	0	1	0	.	1	0	6	4	0	.	0	1	2	0	0	14	6	50
Kumhausen	436	.	0	.	9	0	.	.	.	.	.	.	7	.	3	0	0	0	.	1	1	5	3	.	0	0	4	0	3	3	11	6	56
Freyung v. Wald	645	.	.	.	11	5	.	.	.	.	.	.	10	.	1	.	1	.	.	1	4	5	2	.	.	.	6	8	0	6	7	10	77
Rosenheim	444	.	1	.	4	2	0	.	.	.	0	.	5	0	4	2	1	0	.	2	.	4	7	0	.	.	1	2	.	.	0	2	37
Mühldorf/Inn (Wst)	405	0	0	.	6	0	.	.	.	.	.	.	4	0	3	0	0	0	0	0	0	4	6	.	.	.	4	2	0	2	8	7	47
Traunstein-Axdorf	635	1	2	.	7	9	0	.	.	.	.	.	11	0	6	2	1	.	.	4	.	10	16	.	.	.	0	.	.	6	0	4	81
Trostberg	487	0	1	.	6	1	0	.	.	.	.	.	8	0	3	1	2	.	.	1	.	6	6	.	.	.	2	3	0	1	1	2	43

Tägliche Schneedeckenhöhen (cm) *)

– Messung um 07.30 Uhr MEZ –

Dezember 1990

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																																
Lübeck-Blankensee (Wst)	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	.	.	.
Hohwacht	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schleswig (WA)	43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	0D	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
List auf Sylt (Wst)	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Heide/Holstein	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
Neumünster	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hamburg-Fuhlsbüttel (Flugh.)	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R	.	.	.	.	0D	.	.	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bremen (Flugh.)	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
Bremerhaven (Wewa)	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen																																
Bremervörde-Nieder Ochtenhausen	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Borkum	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Emden-Nesserland (Wst)	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Braunlage (Wst)	607	13	11	9	8	10	10	9	8	8	8	11	20	32	31	31	31	29	28	27	29	45	45	36	33	33	33	37	41	40	30	29
Lüchow (Wst)	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	R	.	0	.	.	.	.	0D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lüneburg	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Holzminden	128	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	1F	R	2	2	2	2	2	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nienburg	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hankensbüttel	79	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	4F	.	0D	0F	0F	0F	0F	0F	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Braunschweig-Völkenrode (Wst)	81	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	5	1D	R	2	2	2	2	2	2	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Göttingen (Wst)	175	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	2	1D	3	2	2	2	2	4	2D	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Clausthal-Zellerfeld	590	3	7	4	1	2	2	2	2	2	2	6	14	30	30	31	31	32	30	29	30	45	42	34	28	26	26	26	30	27	23	20
Hildesheim	117	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	4D	1F	.	1D	2D	1D	1D	1D	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hannover-Langenhagen (Flugh.)	53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	3D	.	.	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Soltau (Wst)	77	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1D	5	R	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Diepholz	37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lingen (Wst)	22	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Berlin-Dahlem (Meteorol. Inst.)	51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	11	8	6	6	6	6	6D	6	7	7	5D	4D	3F	2F	R	R	R	R	.	.
Nordrhein-Westfalen																																
Bocholt-Liedern (Wst)	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	R	.	.	.	.	.	.	0F	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bad Salzuflen (Wst)	98	.	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1D	R	.	1	1D	0F	0F	0F	0D	.	.	.	.	.	.	.	R	.	.	.
Greven (Flugh.)	48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Siegen	263	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	6	4	5	4	4	4	4	8	9	6	3	R	.	.	.	.	.	.	.
Neunkirchen-Seelscheid-Meisenbach	182	.	0D	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4D	2F	R	1	1D	1D	1D	0	3	2D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Köln-Wahn (Flugh.)	92	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	R	.	.	1	0F	R	R	0	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wuppertal-Buchenhofen	128	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2D	.	.	.	1	R	R	.	0	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Euskirchen	176	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	3	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Arnsberg	218	.	0	R	.	.	.	.	.	.	.	3	3	1D	R	1	1	1	1	1F	2	0D	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lüdenscheid	444	1F	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	8	17	15	15	16	16	16	16	16	22	36	23	16	8D	4D	R	R	3	.	.	.
Essen-Bredeney (WA)	152	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	2D	.	.	0F	R	R	R	R	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bad Lippspringe (Wst)	157	.	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1D	.	.	2	0F	0F	0F	0F	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lippstadt-Bökenförde	92	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	1F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kleve	45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	R	.	.	.	.	.	.	.	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kall-Sistig	505	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	12	15	20	20	19	19	19	19	23	24	12D	6F	R	R	.	.	2	.	.	.
Aachen (Wst)	202	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	5D	R	.	0	0F	0F	R	R	2D	.	.	.	.	.	.	.	.	R	.	.
Tönisvorst	39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hessen																																
Herleshausen	215	1	1	0D	.	.	.	.	.	.	.	1	3	2	2	4	4	3	3	3	5	5	1D	R	R	.	1	R	.	.	.	.
Wartenberg-Angersbach	270	1	1D	.	.	.	.	.	.	.	.	3	10	8	7	9	9	8	8	8	10	12	8	3	2F	1F	R	.	.	.	.	.
Frankenberg/Eder	290	.	1F	.	.	.	.	.	.	.	.	7	8	7	6D	8	8	8	8	8	7	8	5D	4D	3F	R	.	R	.	.	.	.
Neukirchen-Hauptschwenda	500	3	3	2	1D	.	.	.	.	.	.	15	22	28	26	32	28	26	26	26	28	30	25	23	18	16	18	18	15	12	1F	R
Kassel (Wst)	231	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	5	5	2	1D	3	2	2	2	2	5	4	0F	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Frankfurt a. M. (Flugh.)	112	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9	7	4D	2	3	3D	1D	1	3D	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Beerfelden	450	1F	0F	R	R	.	.	.	.	.	.	10	14	32	28	25	24	23	22	22	24	24	24	15	10	9	8	7	5	4	.	.
Schotten	315	3	4	3	R	R	.	.	.	.	.	3	10	22	20	18	18	18	17	17	23	25	24	17	16	11	10	6D	5D	R	.	.
Biedenkopf	290	.	.	.	.	R	R	R	R	R	R	4	4	4	3D	4	3	3D	3D	3D	5	4	2D	2F	R	.	1D	R	R	.	.	.

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

*) auch Decke aus anderen gefallenen festen Niederschlägen (Hagel, Graupel, Griesel, Eiskörner).

Tägliche Schneedeckenhöhen (cm) *)

– Messung um 07.30 Uhr MEZ –

Dezember 1990

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																																
Perl-Nennig	155	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3D	22	10	6F	4F	3F	3F	3F	2F	0F	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saarbrücken-St. Johann	193	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	8	6	1D	R	.	1	1	1	1D	0D	3	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hüttersdorf	223	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	12	8	5	3	2	3	2	2	1	3	4	2F	1F	.	.	.	.	.	.	.	.
Rheinland-Pfalz																																
Weinbiet (Wst)	553	2D	3	2D	R	R	R	R	R	R	.	21	22	29	26	20	20	20	20	19	19	18	17	10	4D	4D	3D	2F	2	1F	.	.
Alzey	215	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	7D	7D	5D	5D	5D	5D	5D	5D	8D	3F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Birkenfeld-Feckweiler	395	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	14	10	8	5	5	5	5	5	5	14	10	6D	5D	3F	2F	1F	.	.	.	.
Bad Kreuznach	159	.	R	.	.	.	.	.	.	.	.	5	2	R	.	1	4	4	3	3D	2D	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pirmasens	280	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	16	16	20	16	15	15	15	15	15	16	20	14	10	8D	6F	R	.	.	.	.	.
Trier (Stadt)	144	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manderscheid/Eifel	403	1D	0F	.	.	.	.	.	.	1D	1D	6	13	10	6	6	7	7	7	6	8	13	9	5	2F	.	.	.	2	.	.	.
Bernkastel	120	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	4	3D	2F	.	1	1	1D	1F	1F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blankenrath	400	1	2	.	.	.	.	.	.	0	.	7	12	17	14	17	17	17	15	15	16	20	13	10	8	7D	.	.	.	.	.	.
Neuwied-Wollendorf	121	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1F	.	.	0D	0D	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nürburg (Wst)	627	1D	2	.	.	.	.	.	.	0F	.	7	12	22	19	19	20	18	18	18	21	18	12	4	2F	2F	2D	.	R	.	.	.
Baden-Württemberg																																
Isny	712	12	10	9	7	20	18	15	13	12	10	12	10	31	28	28	24	24	20	19	20	22	38	25	25	21	23	22	22	19	10	7D
Aulendorf	571	5	4	4D	2D	5	5	4	4	4	4	6	6	14	18	19	19	16	16	14	15	15	22	13	9	8	8	4D	2	2D	R	R
Stockach	475	1	1D	.	.	4	3	3	3	3	3	8	8	10	10	9	8	6	6	6	6	5	4	3	1D	R	.	.	.	.	.	.
Engen	533	0F	.	.	.	1F	.	.	.	.	.	4D	3D	7	7	6D	5D	5D	5D	5	5	5	5D	2D	0F	R	R	.	.	.	.	.
Höchenschwand	1008	20	16	16	15	20	20	18	18	18	15	34	33	55	56	56	57	56	55	55	53	55	60	55	52	50	45	45	52	50	45	38
Schopfheim	400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	20	20	45	44	36	34	32	31	30	31	33	31	28	25	24	24	22	18	17	16	9
Vogtsburg-Oberrotweil	223	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	6	5	10	8	7	7	6	6	6	6	6	4D	R	.	.	.	.	.	.	.	.
Triberg	683	5D	5D	5D	5D	8D	6D	6D	5D	4D	4D	12	14	36	39	37	35	32	30	30	32	38	43	38	34	32	27	22	20	18D	10D	6F
Rheinau-Freistett	131	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	10	7	7	6	6	6	6	6	7	5	3F	R	.	.	.	.	.	.	.
Hornisgrinde	1122	22	23	22	20	22	20	20	20	18	18	35	37	60	63	60	60	60	60	60	65	75	75	65	63	60	65	70	80	75	65	60
Hechingen	520	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	4	3	10	8	8	8	6	6	5	6	5	3D	2F	.	.	.	.	.	.	.	.
Stuttgart (Schnarrenberg, WA)	314	0D	0F	0D	.	.	.	.	.	.	.	14	10	12	10	9	9	8	8	8	11	10	7	R	.	.	.	.	.	.	.	.
Wildbad-Calmbach	421	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	18	14	31	25	27	26	25	22	19	21	18	12	9	6D	3D	0F	R	.	.	.	.
Heilbronn	167	1	1	R	.	.	.	.	.	.	.	18	17	16	12	11	11	10	10	10	11	12	7	5	R	R	R	.	1D	.	.	.
Ellwangen/Jagst	443	4	2D	1D	1F	R	R	R	R	R	.	5	4	14	13	14	13	13	13	12	15	15	10	7D	4D	R	R	R	R	.	.	.
Heidelberg	110	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	18	20	14	13	13D	11D	10D	13	13	10D	6F	3F	.	.	.	.	.	.	.	.
Wertheim-Eichel	140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	0D	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sigmaringen	650	1	1D	0F	R	5	3	3	3	2	2	7	7	20	20	17	15	13	11	11	12	12	15	7	5D	5D	2D	R	R	R	.	.
Münsingen-Apfelstetten	750	2	2	2	2D	7	7	5	4	4	4	9	9	26	25	23	22	19	19	18	20	20	27	21	17	13	12	9	9	7	5D	2F
Heidenheim/Brenz	500	7	7	5D	5D	3D	3F	3F	3F	3F	3F	8	8	21	20	19	19	18	17	17	18	23	22	15	10	10	10D	10D	9D	6F	R	.
Bayern																																
Teuschnitz-Wickendorf	568	4	5	5	5	11	11	11	10	10	10	10	18	19	19	18	18	19	18	16	22	27	23	21	19	16	17	19	17	17	10	8D
Nürnberg-Kraftshof (Flugh.)	310	.	0	0F	0D	0D	0D	0D	0D	0D	0D	1	3	9	7	6	5	4	4	4	9	10	4	1D	R	.	.	.	.	.	.	.
Gößweinstein	450	0F	0D	0	1	1	1	1	1	1	1	1F	2	9	9	8	7	6	6	6	7	12	11	6	4	2	3	R	R	R	R	R
Schweinfurt	240	1F	1	0F	.	.	.	.	.	.	.	1	4	6	5	5	5	5	4	4	7	6	5	2	1	R	0	.	.	.	.	.
Sandberg-Kilianshof	555	3	3	.	.	1	1	1	1D	1D	1D	8	14	19	19	19	20	20	20	19	21	30	27	22	20	15	19	21	22	22	5F	2F
Steinbach b. Lohr/Main	161	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1D	1D	0D	0D	R	R	.	1	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rothenburg o.d. Tauber	406	3	2	3	1D	0F	0F	0F	0F	0F	0F	7	7	11	10	10	10	9	9	8	12	13	10	3D	1F	0F	0F	R	0D	R	R	R
Krumbach-Edenhausen	520																															
Kaisheim-Neuhof	516	1F	1F	2	2	4	3	3	3	3	3	6	6	14	12	11	11	12	11	11	13	12	12	7	4D	3D	2D	3D	3D	2F	.	.
Schwangau-Horn	796	10	9	8D	7D	9	17	15	12	10	7D	12	10	18	18	21	22	20	18	18	25	21	15	10D	10D	9D	8D	5D	6	5D	2F	0F
Parsberg/Opf.	516	2	2F	1F	1D	3	3	3	2	2	2	2	2	14	14	13	14	14	13	13	14	21	15	8	5D	5D	5D	4D	4	3D	R	.
Oberviechtach	498	3	3	4	4	11	11	11	10	9	9	7	6	15	14	13	11	11	11	11	13	15	15	10	9	9	9	8	8	8	3D	R
Amberg-Unterammersricht	386	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	4	4	3	3	3	3	6	9	4	R	R	R	R	R	R	.	.	.
Weihenstephan (AMBF)	470	R	R	.	.	6	7	7	6	5	5	5	4D	12	10	14	13	13	12	12	12	13	10	8	6D	5D	4D	3D	1D	R	.	.
München-Nymphenburg	515	1D	1D	1D	1D	6	5	5	4	4	4	4	4	14	13	15	15	16	15	13	14	12	9	5	2F	R	R	.	.	.	.	.
Kumhausen	436	.	.	0	R	4	3	3	3	2	2	2	2	11	10	12	12	11	10	10	11	12	11	5	2F	2F	2F	R	R	R	.	.
Freyung	645	3	2D	2D	2D	12	20	16	14	13	9	5D	4D	15	15	15	14	15	14	13	14	20	23	20	16	16	16	17	18	17	15	12
Rosenheim	444	1	1	.	.	3	7	7	6	4	4	4	3	8	9	13	14	14	12	11	13	12	12	4D	2F	.	.	.	.	.	.	.
Mühldorf/Inn (Wst)	405	.	.	0D	.	3	3	2	2	2	2	2	2	10	10	15	14	15	15	14	15	15	13	8	3D	2D	1D	1F	R	R	R	.
Traunstein-Axdorf	635	10	12	13	5	14	24	20	18	18	12	9	7	19	20	25	26	28	24	20	25	21	24	12	8	6	4	3	2	1	R	.

*) auch Decke aus anderen gefallenen festen Niederschlägen (Hagel, Graupel, Griesel, Eiskörner).

Buchbinderei
Siegfried Brand
in der Pitz
3554 Lohra 1
☎ (0 64 62) 55 81
RAL-RG 495