

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. Trier

Erscheint täglich
Preis monatl. DM 9,60
Nur Postbezug

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

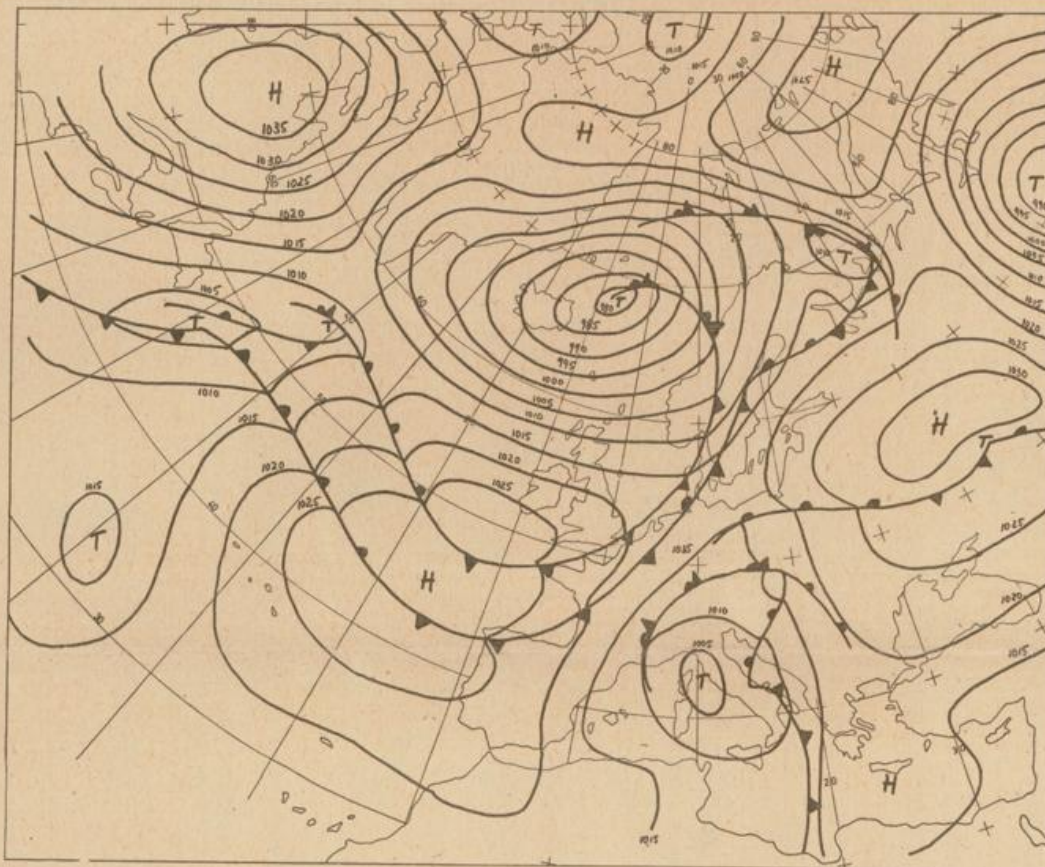
Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer
das Zustellpostamt zu richten

6
7311
Deutscher Wetterdienst
Agarwal's Photo-Druckungsst.

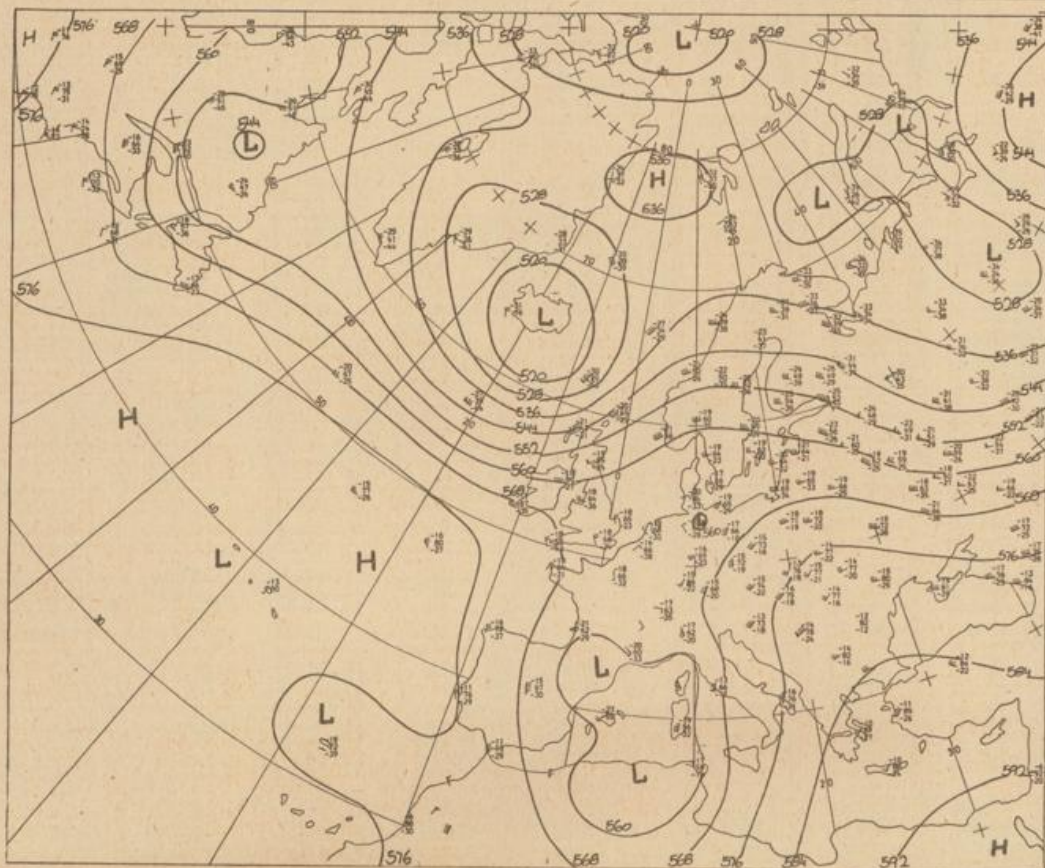
Jahrgang 1978

Dienstag, den 03. Oktober 1978

Nummer 276



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
04.10. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

03.10. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

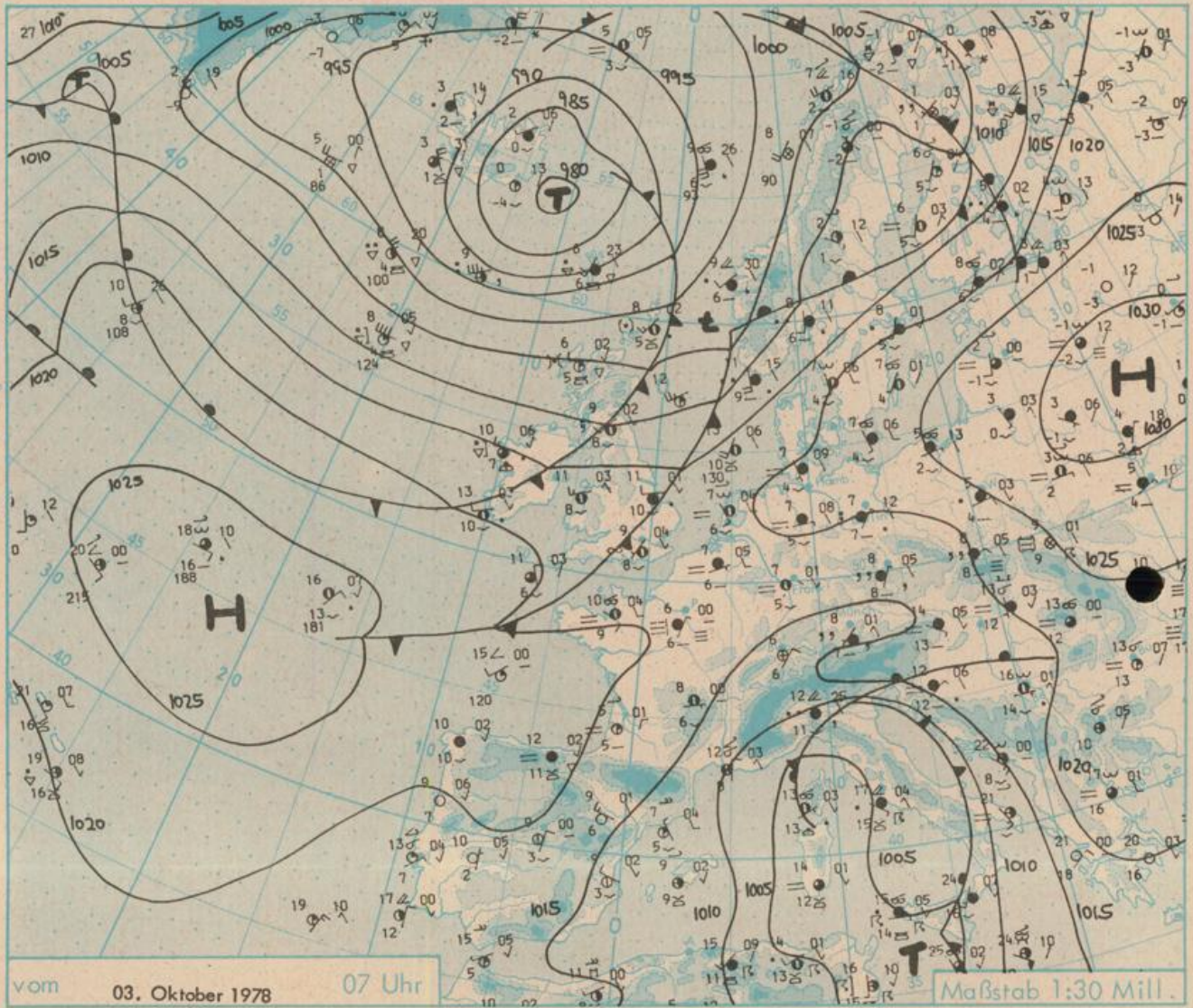
Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{0}{8}$ = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad-Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 3 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
4. Gegenwärtiges Wetter
Nieselregen * Regen * Schnee
Schauer * Gewitter
Nebel * Dunst
Hagel * Schneetreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
5. Wetterverlauf von 01:07 h
+ = + * * * * *
- = - * * * * *

6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.
8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus - Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben.

- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Die sich von der Biskaya über Nordwestdeutschland nach Rußland erstreckende Hochdruckzone schwächt sich weiter ab. So können auf der einen Seite atlantische Tiefausläufer den Norden und Nordwesten überqueren, auf der anderen Seite dehnen sich die durch das Mittelmeertief verursachten Aufgleitvorgänge weiter nach Westen aus.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 04.10.1978 früh, bis Donnerstag, den 05.10.1978 früh, für :

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Meist stark bewölkt und örtlich - vor allem in Osthessen - zeitweise Regen. Tageshöchsttemperaturen 10 bis 14 Grad Celsius, Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Donnerstag um 8 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind um Nordost.

Baden-Württemberg

In Baden bewölkt, örtlich Sprühregen. Höchsttemperaturen 8 bis 13 Grad C, Hochschwarzwald in Wolken, in 1000 m Höhe 3 bis 7 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen 4 bis 8 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus nördlichen Richtungen.

In Württemberg veränderliche, vielfach starke Bewölkung und zeitweise etwas Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen 10 bis 15 Grad C, in Hochlagen um 7 Grad C. Tiefstwerte nachts um 6 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus nordwestlichen bis nordöstlichen Richtungen.

Nordbayern

Stark bewölkt bis bedeckt und vor allem im Osten zeitweise leichter Regen oder Sprühregen, später im Westen kurze Wolkenauflöckerungen. Tageshöchsttemperaturen 8 bis 13 Grad C, Tiefstwerte nachts 5 bis 10 Grad C. Schwacher, mitunter mäßiger östlicher Wind.

Südbayern

In Gebirgsnähe zeitweilige Aufheiterungen, meist aber starke bis geschlossene, vielfach hochnebelartige Bewölkung, gelegentlich etwas Regen oder Sprühregen. Tiefsttemperaturen 7 bis 4, Höchstwerte nahe 10, bei Wolkenauflösung bis 15 Grad Celsius. Schwacher östlicher Wind. Höhere Berge meist wolkenfrei, Temperatur in 2000 m Höhe um 8 Grad Celsius.

Weitere Aussichten : Fortdauer der unbeständigen Witterung.

Wettermeldungen vom 03. Oktober 1978 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	Nieselregen	NNE11	7	7	8	7.2	7	7	-	2	
Schleswig	43	bedeckt	SSE 2	7	4	12	6.9	5	3	5.2	-	
Hamburg	16	bedeckt	E 11	6	3	12	7.0	4	2	6.2	-	
Bremen	3	bedeckt	SE 7	6	4	10	8.5	4	2	-	0.0	
Hannover	56	bedeckt	E 9	7	5	12	9.0	7	6	0.2	0.0	
Essen	154	Nebel	SSE 5	4	3	11	7.6	3	1	3.0	0.2	
Kassel	231	bedeckt	N 7	6	4	10	7.4	6	6	0.2	-	
Gießen	186	bedeckt	N 13	6	4	12	8.0	6	4	6.5	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	ENE 9	7	6	10	6.9	7	7	-	-	
Wasserkuppe	921	bedeckt	E 14	3	3	7	3.8	3	1	5.6	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	ENE 9	4	2	9	5.2	4	1	8.5	-	
Frankfurt-Flugh.	112	bedeckt	NE 14	7	5	15	8.6	7	6	7.3	-	
Offenbach/Main	99	bedeckt	N 18	7	5	14	9.1	7	x	4.9	0.1	
Darmstadt	133	bedeckt	NE 16	7	4	16	9.4	7	7	5.8	-	
Nürnberg	627	in Wolken	NNE 7	3	3	10	6.2	2	3	7.5	-	
Koblenz	96	bedeckt	N 4	6	5	15	10.0	5	x	5.0	0.0	
Bad Marienberg	547	in Wolken	SSW 2	1	1	12	6.2	1	-1	10.4	-	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	NNE11	6	5	14	9.4	6	6	5.4	-	
Deuselbach	479	bedeckt	NNE 5	4	4	12	6.9	4	4	8.2	-	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	NNE 4	9	5	15	10.3	9	7	6.2	-	
Leipzig	396	Nebel	NE 7	5	5	12	8.5	4	3	7.6	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	ENE 13	7	5	13	8.9	7	6	5.1	-	
Ohringen	276	bedeckt	NE 7	8	6	14	9.4	8	8	6.2	-	
Stuttgart	305	bedeckt	N 9	9	7	13	10.5	9	x	1.6	-	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	N 11	8	6	12	9.5	8	8	x	0.4	
Stötten	734	Niesel	NNE13	6	6	9	6.9	6	7	0.1	0.0	
Freudenstadt	797	Niesel	NNE 9	6	6	7	5.6	6	6	-	0.2	
Klippeneck	973	Niesel	NNE 9	5	5	5	4.6	5	5	-	0.6	
Ulm	522	Niesel	NE 9	8	7	9	8.4	8	8	-	0.1	
Mannheim	96	bedeckt	NNW 7	8	6	16	10.9	8	7	7.3	-	
Karlsruhe	114	bedeckt	SSW 9	8	6	16	11.1	8	8	7.3	-	
Freiburg	269	bedeckt	N 11	9	8	11	9.3	9	9	0.2	-	
Feldberg/Schw.	1486	Niesel	NE 22	2	2	1	0.8	1	0	-	4	Reste
Konstanz	443	bedeckt	NE 2	9	7	10	8.4	8	7	0.7	0.1	
Würzburg	259	bedeckt	N 7	8	6	14	8.7	8	8	4.6	-	
Bad Kissingen	262	bedeckt	N 2	8	5	14	8.6	8	8	5.3	-	
Bamberg	239	bedeckt	N 9	8	7	14	9.2	8	8	2.3	-	
Coburg	337	bedeckt	NE 4	7	6	12	8.2	7	6	5.5	-	
Hof	567	Nebel	NNE16	6	6	9	6.4	6	6	0.5	1	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	NNW 7	10	8	14	9.6	8	8	4.5	-	
Weiden	438	bedeckt	NNE 5	9	7	12	8.8	9	8	3.9	0.2	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	N 9	9	7	12	8.8	9	8	1.3	0.1	
Regensburg	366	bedeckt	NNE11	9	9	12	9.1	9	9	0.2	0.4	
Augsburg	477	bedeckt	ENE 9	9	8	10	8.5	8	8	-	1	
Landshut-Riem	530	Niesel	SW 4	8	7	9	8.3	8	8	-	0.0	
Mühlhof	401	Niesel	WSW 4	9	9	11	9.6	9	9	-	0.0	
Passau	409	Nebel	NE 5	7	7	13	9.9	7	5	0.8	0.6	
Gr. Falkenstein	1307	in Wolken	ESE 18	6	6	4	3.5	4	3	-	0.2	
Kempten	705	bedeckt	still	6	5	10	5.4	4	2	1.3	1	
Oberstdorf	810	bedeckt	still	5	3	8	5.0	5	5	1.5	2	
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	2	2	8	4.5	2	-0	0.2	0.2	
Zugspitze	2960	bedeckt	NE 16	-0	-2	-2	-3.5	-2	x	0.8	1	220
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	NE 4	4	4	5	4.5	4	3	-	0.2	
Wendelstein	1832	bedeckt	ESE 29	7	3	3	1.1	2	2	0.2	0.0	2

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen
Wetteramt **Frankfurt**
6050 Offenbach/Main
Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8092 634/549

Land Rheinland-Pfalz u. Saarland
Wetteramt **Trier**
5500 Trier
Petrisberg
Tel. (0651) 4 50 45

Land Baden-Württemberg Ostteil
Wetteramt **Stuttgart**
7000 Stuttgart 1
Alexanderstr. 112
Tel. (0711) 24 73 51

Land Baden-Württemberg Westteil
Wetteramt **Freiburg**
7800 Freiburg 1
Stefan-Meier-Str. 4
Tel. (0761) 273057

Land Bayern Nordteil
Wetteramt **Nürnberg**
8500 Nürnberg
Flughafenstraße 100
Tel. (0911) 52 50 01

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/III
Tel. (089) 530084-88

Fernsprechanagedienst:

Wähle im Ortsnetz
Allgemeiner Wetterbericht: Ruf-Nr. 11 64 oder 0 11 64
Reisewetter-Wintersport-... Ruf-Nr. 11600 oder 0 11600
Straßenzustandsbericht: ... Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Station	Barom. Höhe	Luftdruck mbar bezogen auf NN	Erdbodenzustand	Erdbodentemperaturen °C				Extremwerte der Lufttemperatur °C				
				vortags				in der Dekade vom: 01.10. - 10.10.				
				10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe	Beobachtungszeitraum	Absolutes Maximum	Datum	Absolutes Minimum	Datum
Schleswig	48	1020.9	feucht	16.9	17.8	11.5	x	1947 - 1975	22.1	2.10.1962	-0.4	3.10.1947
Hamburg	16	1021.0	trocken	x	x	x	x	1931 - 1975	25.1	1.10.1942	-4.2	8.10.1936
Bremen	13	1020.3	feucht	9.3	10.0	11.7	12.6	1890 - 1975	24.8	9.10.1969	-4.4	9.10.1939
Berlin	49	1019.8	feucht	8.8	10.1	x	x	1909 - 1975	26.5	4.10.1966	-3.6	8.10.1912
Hannover	54	1020.3	feucht	9.4	10.2	11.8	12.7	1936 - 1975	26.7	4.10.1966	-3.4	4.10.1972
Münster	66	1020.0	feucht	9.9	10.8	12.3	13.7	1891 - 1975	27.4	10.10.1921	-3.2	7.10.1912
Kassel	233	1018.9	feucht	7.5	9.4	12.0	x	1951 - 1975	26.9	4.10.1966	-1.3	6.10.1971
Aachen	205	1019.3	feucht	8.6	10.5	12.2	13.5	1893 - 1975	26.8	2.10.1908	-2.2	6.10.1912
Hof	568	1017.2	feucht	7.6	9.1	10.6	11.4	1947 - 1975	24.3	5.10.1966	-4.2	5.10.1972
Bad Kissingen	266	1017.6	feucht	7.7	9.5	12.3	13.7	1946 - 1975	25.3	4.10.1966	-3.0	10.10.1953
Kl. Feldberg	802	-	feucht	4.0	5.7	7.6	9.2	1947 - 1975	21.8	5.10.1966	-2.0	10.10.1975
Trier	273	1017.8	feucht	8.5	9.0	11.8	13.3	1948 - 1975	25.1	2.10.1962	-1.5	5.10.1957
Nürnberg	312	1015.3	trocken	8.1	9.3	12.7	13.9	1936 - 1975	26.9	4.10.1966	-3.7	5.10.1957
Karlsruhe	120	1017.3	trocken	10.7	12.0	14.2	15.4	1900 - 1975	28.3	4.10.1966	-2.7	8.10.1959
Stuttgart	297	1015.5	feucht	9.6	11.0	12.8	14.5	1900 - 1975	28.2	4.10.1966	-2.2	3.10.1957
Passau	408	1014.0	feucht	9.5	10.8	12.6	13.7	1948 - 1975	27.0	9.10.1966	-2.6	5.10.1972
München-Riem	529	1013.8	feucht	8.8	10.1	12.6	13.9	1940 - 1975	26.5	4.10.1966	-3.5	10.10.1951
Freiburg	300	1013.5	feucht	10.2	10.8	12.9	14.3	1949 - 1975	28.3	4.10.1966	-0.1	10.10.1956
Hohenpeißenberg	986	-	feucht	5.6	5.9	9.6	x	1879 - 1975	24.2	6.10.1942	-5.7	7.10.1897

Ausland

Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C		Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C	
			7 Uhr	höchste gestern				7 Uhr	höchste gestern
Helsinki	bedeckt	SSW 16	8	8	Zürich	Niesel	NE 5	8	10
Stockholm	Regen	SSW 13	8	9	Wien	bedeckt	ESE 9	14	13
Oslo	Regen	S 18	8	7	Rom	Regen	ESE 13	17	21
Kopenhagen	wolkig	SSW 7	8	12	Bukarest	heiter	still	13	27
London	bedeckt	SSW 4	9	16	Belgrad	bedeckt	E 4	16	22
Paris	Nebel	N 7	5	15	Athen	wolkenlos	still	20	25
Madrid	heiter	N 22	9	17	Warschau	Regen	E 9	5	10
Lissabon	heiter	NE 7	13	22	Moskau	heiter	W 11	0	4

Astronomische Daten für den 04. Oktober 1978

Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	06.29	17.58	08.44	19.16	Nürnberg	06.19	17.49	08.34	19.08
Freiburg	06.32	18.03	08.44	19.24	Stuttgart	06.27	17.57	08.40	19.17
München	06.17	17.48	08.29	19.09	Trier	06.37	18.06	09.02	19.24

Mondphase 2 Tage nach Neumond

