

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

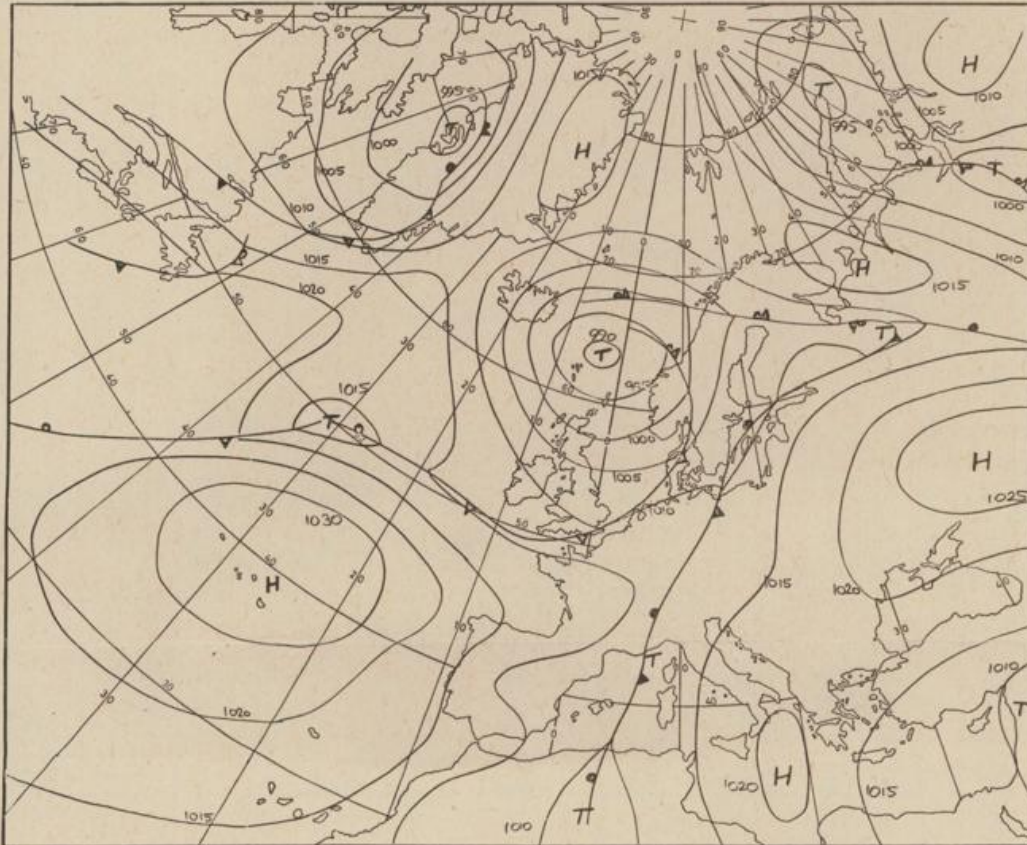
Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer
das Zustellpostamt zu richten

Deutscher Wetterdienst
Forschungsamt

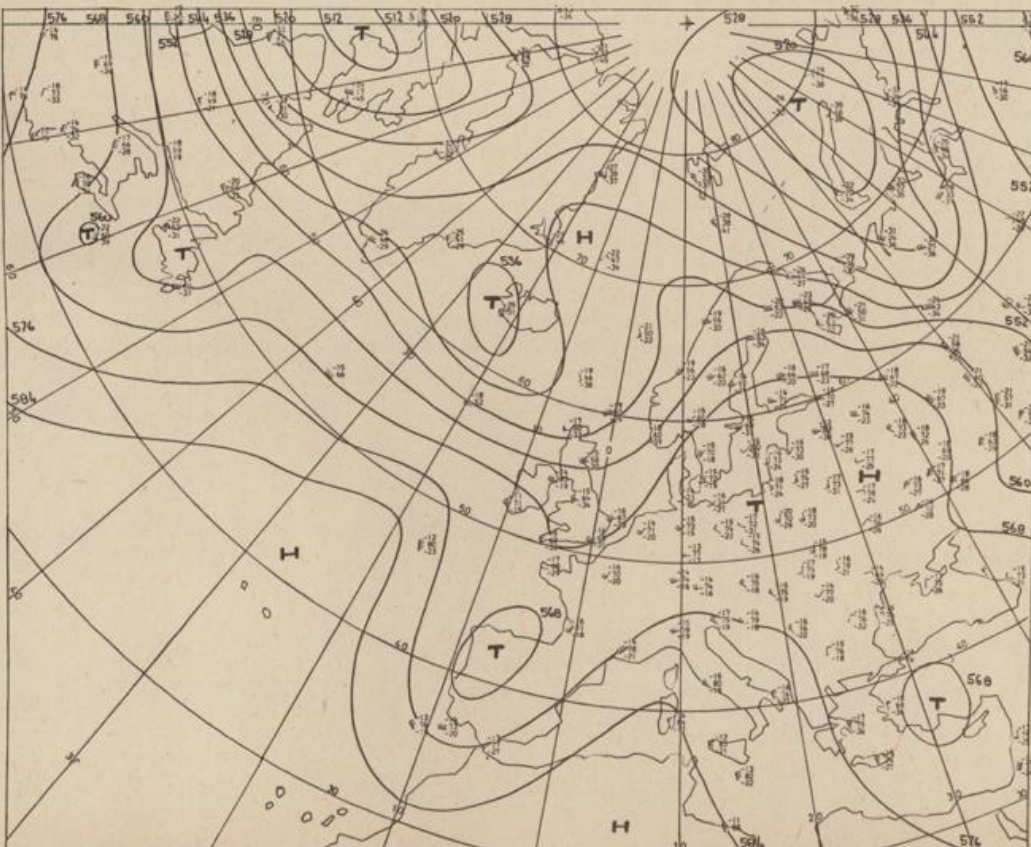
Jahrgang 1978

Mittwoch, den 07. Juni 1978

Nummer 158



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
08.06. 01 Uhr

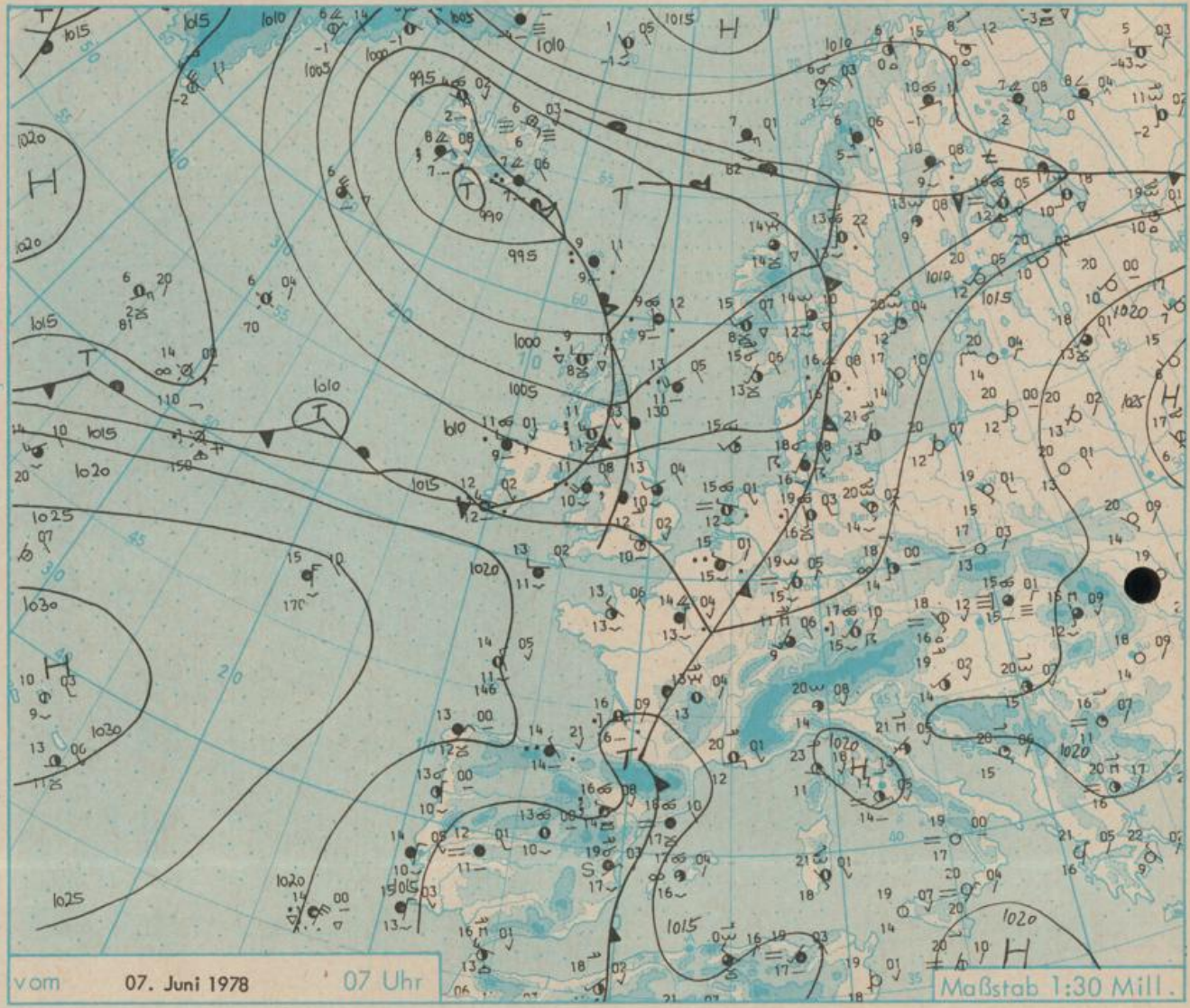


Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
07.06. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen
- Gesamtbewölkung**
in Achtein $\frac{\text{Wolken}}{\text{Achtel}} = 4/8$
 - Windrichtung**
in 360 Grad-Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
 - Windgeschwindigkeit**
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten
 - Gegenwärtiges Wetter:**
☉ Nieselregen ☉ Regen ☉ Schnee
☉ Schauer ☉ Gewitter
☉ Nebel ☉ Dunst
☉ Hagel ☉ Schneestreifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
 - Wetterverlauf von 01-07 h**
+ = + * * * ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉
 - Lufttemperatur** in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
 - Taupunkttemperatur**
wie 6.
 - Wassertemperatur**
in zehntel Grad Celsius
 - Tiefe Wolken**
unterhalb 2500 m
☉ Cumulus ☉ Stratus
 - Mittelhöhe Wolken**
zwischen 2500 und ca. 6000 m
☉ Altitumulus
☉ Altiocirrus
 - Hohe Wolken**
oberhalb 6000 m
☉ Cirrus ☉ Cirrostratus
 - Betrag und Art der 3-tägigen
Luftdruckänderung**
☉ = 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 von Norwegen nach Spanien verlaufende Kaltfront verlagert sich langsam weiter ostwärts. Die mit ihr einfließende kühle Meeresluft beeinflusst besonders das Wetter im Norden Deutschlands. Auch dorthin wird mit der über den Britischen Inseln angelangten Front ein neuer Schwall Kaltluft geführt, während im Süden der Hochdruckeinfluß wieder zunimmt.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 08.06.1978 früh, bis Freitag, den 09.06.1978 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wolkig mit Aufheiterungen und vor allem in der zweiten Tageshälfte, einzelne, meist schauerartige Regenfälle. Tageshöchsttemperaturen 21 bis 25 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Freitag um 14 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest bis West.

Baden-Württemberg

In Baden veränderliche Bewölkung mit nur kurzen Zwischenaufheiterungen. Vorübergehend auch stärkere Bewölkung, aber nur vereinzelt auftretende Schauer oder Gewitter. Höchsttemperaturen um 21, im Hochschwarzwald um 14 Grad C. In der Nacht weitgehend aufklarend. Tiefsttemperaturen um 12 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest bis West, im Bergland aus West bis Nordwest.

In Württemberg veränderlich bewölkt und einzelne Schauer, örtlich gewittrig. Tageshöchsttemperaturen 20 bis 25, in den Hochlagen um 18 Grad C. Tiefstwerte nachts 16 bis 12 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

Nordbayern

Wechselnd bis stark bewölkt und einzelne, zum Teil schauerartige Regenfälle, örtlich mit Gewittern. Höchsttemperaturen 18 bis 23 Grad C. Tiefstwerte nachts 12 bis 16 Grad C. In Gewitternähe böig auffrischende, sonst meist schwache Winde aus Süd bis West.

Südbayern

Zwischendurch aufgelockerte, sonst stärkere Bewölkung und einzelne Gewitter. Höchsttemperaturen 21 bis 26 Grad C. Nüchtlige Tiefsttemperaturen zwischen 13 und 18 Grad C. Meist schwacher südwestlicher Wind.

Weitere Aussichten:

Langsame Wetterbesserung.

Wettermeldungen vom 07. Juni 1978 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C					Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm	
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe				der Nacht am Boden
Berlin	50	heiter	SE 9	20	14	29	23.5	19	16	12.1	-	
Schleswig	43	Gewitter	SSW 9	18	16	26	20.2	17	16	3.6	1	
Hamburg	16	Schauer	still	19	16	26	21.7	17	14	5.3	0.0	
Bremen	3	bedeckt	NE 2	18	17	26	19.7	15	15	4.8	3	
Hannover	56	bedeckt	S 9	19	16	27	21.5	16	14	4.8	0.0	
Essen	154	bedeckt	WSW 7	18	17	27	22.9	17	16	9.0	-	
Kassel	231	Regen	S 14	17	16	26	19.8	15	13	6.1	3	
Gießen	186	wolkig	S 9	19	15	29	22.6	18	16	10.7	1	
Bad Hersfeld	212	wolkig	W 5	18	16	27	19.0	16	14	4.7	9	
Wasserkuppe	921	wolkig	SW 29	14	11	22	18.1	14	13	8.0	0.2	
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkig	WSW18	14	12	23	19.8	14	10	9.7	0.5	
Frankfurt-Flugh.	112	bedeckt	SSW13	19	15	30	22.3	18	16	9.5	1	
Offenbach/Main	99	wolkig	SSW20	18	16	28	25.3	17	x	x	4	
Darmstadt	133	bedeckt	S 14	19	14	30	23.3	19	18	10.4	1	
Nürnberg	627	bedeckt	WSW13	16	13	25	20.0	16	13	8.5	0.0	
Koblenz	96	bedeckt	SSW11	17	15	30	24.5	17	x	8.9	-	
Bad Marienberg	547	in Wolken	S 5	16	16	24	20.0	15	14	9.6	3	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SW 9	17	15	29	22.4	17	16	9.9	0.0	
Deuselbach	479	bedeckt	S 11	16	14	25	20.6	15	14	11.3	0.2	
Neustadt/Weinstr.	163	wolkig	WSW 4	18	12	30	21.5	17	15	10.0	5	
Leipzig	396	bedeckt	WSW 5	15	14	26	21.6	15	14	11.5	0.6	
Leipzig-Flugh.	322	heiter	SW 7	16	12	26	21.0	15	13	11.3	0.4	
Öhringen	276	Regen	SE 2	17	16	29	21.6	17	14	9.9	3	
Stuttgart	305	bedeckt	still	18	14	30	21.8	17	x	9.4	4	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	W 2	17	14	29	20.6	16	15	x	6	
Stätten	734	bedeckt	WNW 5	15	12	26	19.4	14	14	11.7	5	
Freudenstadt	797	heiter	SSW 4	15	13	25	18.0	14	13	8.3	9	
Klippeneck	973	heiter	SSW 4	15	13	25	18.7	13	12	10.1	2	
Ulm	522	Regen	still	17	16	28	20.8	15	15	12.2	5	
Mannheim	96	bedeckt	S 9	18	16	29	22.4	17	17	9.7	1	
Karlsruhe	114	wolkig	SSW 5	18	15	31	23.0	16	14	11.8	7	
Freiburg	269	heiter	SE 14	18	15	29	23.3	16	15	9.6	4	
Feldberg/Schw.	1486	wolkig	SSW29	11	9	19	15.1	9	8	7.2	4	Reste
Konstanz	443	heiter	still	16	15	29	22.4	16	15	10.5	1	
Würzburg	259	Regen	SSW14	19	14	29	22.5	18	17	7.4	0.2	
Bad Kissingen	224	wolkig	NW 4	18	15	28	21.8	18	17	7.2	0.1	
Bamberg	239	bedeckt	S 5	18	17	29	21.3	17	17	8.3	5	
Coburg	337	Regen	S 7	18	16	27	21.3	17	15	7.4	0.0	
Hof	567	bedeckt	S 9	16	13	24	18.1	14	11	4.1	0.0	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	SSE 2	15	15	28	21.7	17	17	7.7	0.0	
Weiden	438	bedeckt	SW 9	17	14	25	19.4	14	12	4.1	-	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SSW 9	17	15	27	22.1	16	16	9.3	2	
Regensburg	376	bedeckt	still	17	16	26	20.7	16	13	6.3	0.4	
Augsburg	477	Regen	SSW 7	17	16	29	22.6	17	16	11.4	5	
Augsburg-Riem	530	bedeckt	SW 9	17	15	27	20.4	17	13	13.5	1	
Mühlhof	401	bedeckt	SSW 2	17	16	27	20.4	16	14	10.5	1	
Passau	409	bedeckt	NE 4	15	13	26	19.8	13	12	7.0	0.0	
Gr. Falkenstein	1307	bedeckt	WSW 4	13	11	17	14.4	13	9	2.7	5	
Kempten	705	wolkig	still	15	13	27	19.5	17	13	10.7	5	
Oberstdorf	810	wolkig	still	15	12	27	19.1	12	10	8.0	0.0	
Garmisch-Partenk.	719	wolkig	still	14	12	27	19.8	12	10	7.7	3	
Zugspitze	2960	wolkig	SW 36	4	0	9	4.2	2	x	10.3	1	430
Hohenpeißenberg	977	wolkig	SSW 7	15	12	24	19.8	13	12	11.7	0.4	
Wendelstein	1832	bedeckt	WNW11	10	8	17	13.3	9	8	11.8	0.0	15

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) 247351

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

Land Bayern Nordteil
Wetteramt **Nürnberg**
8500 Nürnberg
Hochhaus am Plärrer 43
Tel. (0911) 26 12 00

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

Fernsprechanagedienst:

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

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Weitere Messungen und Beobachtungen vom 07. Juni 1978 07 Uhr

Station	Barom. Höhe	Luftdruck mbar bezogen auf NN	Erdbodenzustand	Erdbodentemperaturen °C von 07 Uhr				Extremwerte der Lufttemperatur °C in der Dekade vom: 01.06. - 10.06.				
				10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe	Beobachtungszeitraum	Absolutes Maximum	Datum	Absolutes Minimum	Datum
Schleswig	48	1011.2	feucht	19.0	19.4	18.0	14.1	1947 - 1975	30.5	1.6.1947	2.2	2.6.1975
Hamburg	16	1011.7	feucht	20.0	19.1	18.0	14.3	1931 - 1975	31.5	1.6.1947	0.6	3.6.1962
Bremen	13	1011.1	feucht	19.6	20.4	18.8	x	1890 - 1975	33.1	4.6.1947	0.5	2.6.1936
Berlin	49	1012.9	trocken	21.2	21.8	x	x	1909 - 1975	34.0	10.6.1915	1.4	3.6.1962
Hannover	54	1011.4	feucht	19.7	20.4	20.1	16.2	1936 - 1975	32.3	4.6.1947	0.5	4.6.1962
Münster	66	1012.4	feucht	19.2	19.8	19.0	15.4	1891 - 1975	34.1	8.6.1915	1.2	4.6.1962
Kassel	233	1012.6	feucht	18.3	19.3	18.4	14.6	1951 - 1975	29.4	10.6.1966	1.2	3.6.1962
Aachen	205	1013.1	feucht	19.4	20.4	19.5	15.7	1893 - 1975	33.1	10.6.1937	1.8	2.6.1962
Hof	568	1014.4	trocken	16.2	16.7	15.5	12.3	1947 - 1975	29.5	4.6.1947	-0.4	2.6.1975
Bad Kissingen	224	1014.1	trocken	21.1	21.3	20.8	16.4	1946 - 1975	32.6	4.6.1947	-0.3	4.6.1962
Kl. Feldberg	802	-	feucht	15.7	16.8	17.2	12.2	1947 - 1975	28.0	3.6.1947	-0.9	2.6.1962
Trier	273	1013.4	trocken	22.4	22.8	21.2	16.5	1948 - 1975	32.1	10.6.1948	1.7	1.6.1962
Nürnberg	312	1015.3	trocken	21.2	21.6	19.5	15.5	1936 - 1975	33.0	10.6.1937	0.3	4.6.1962
Karlsruhe	120	1015.0	feucht	20.1	21.5	21.8	18.0	1900 - 1975	35.2	10.6.1937	2.0	4.6.1962
Stuttgart	297	1015.2	feucht	20.0	22.2	20.1	15.7	1900 - 1975	32.0	10.6.1937	2.1	8.6.1923
Passau	408	1016.7	trocken	17.9	18.7	15.8	11.9	1948 - 1975	30.8	8.6.1950	0.1	4.6.1962
München-Riem	529	1015.9	feucht	18.2	18.8	16.6	12.4	1940 - 1975	30.1	8.6.1950	0.5	5.6.1962
Freiburg	300	1014.8	feucht	18.8	20.2	18.6	15.3	1949 - 1975	30.8	8.6.1950	3.2	4.6.1962
Hohenpeißenberg	986	-	feucht	17.3	16.7	14.1	10.4	1879 - 1975	29.8	3.6.1910	-1.1	2.6.1962

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	heiter	SW 18	20	24	Zürich	heiter	still	16	27
Stockholm	heiter	SSW14	21	28	Wien	heiter	SSE 9	18	25
Oslo	wolkig	S 16	14	23	Rom	heiter	E 9	20	27
Kopenhagen	Schauer	SSE11	19	26	Bukarest	wolkenlos	still	18	28
London	heiter	W 13	12	x	Belgrad	wolkig	still	20	27
Paris	bedeckt	N 13	14	22	Athen	heiter	NNW11	22	27
Madrid	bedeckt	still	13	23	Warschau	heiter	SE 7	19	27
Lissabon	wolkig	N 15	15	20	Moskau	wolkenlos	W 13	17	20

Astronomische Daten für den 08. Juni 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	04.17	20.31	06.51	22.14	Nürnberg	04.10	20.20	06.44	22.03
Freiburg	04.30	20.26	07.01	22.12	Stuttgart	04.21	20.24	06.53	22.09
München	04.15	20.11	06.46	21.57	Trier	04.25	20.39	06.59	22.02

Mondphase 3 Tage nach Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 07. Juni 1978 01 Uhr MEZ

