

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 A

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

Erscheint täglich
Preis monatl. DM 9,60
Nur Postbezug

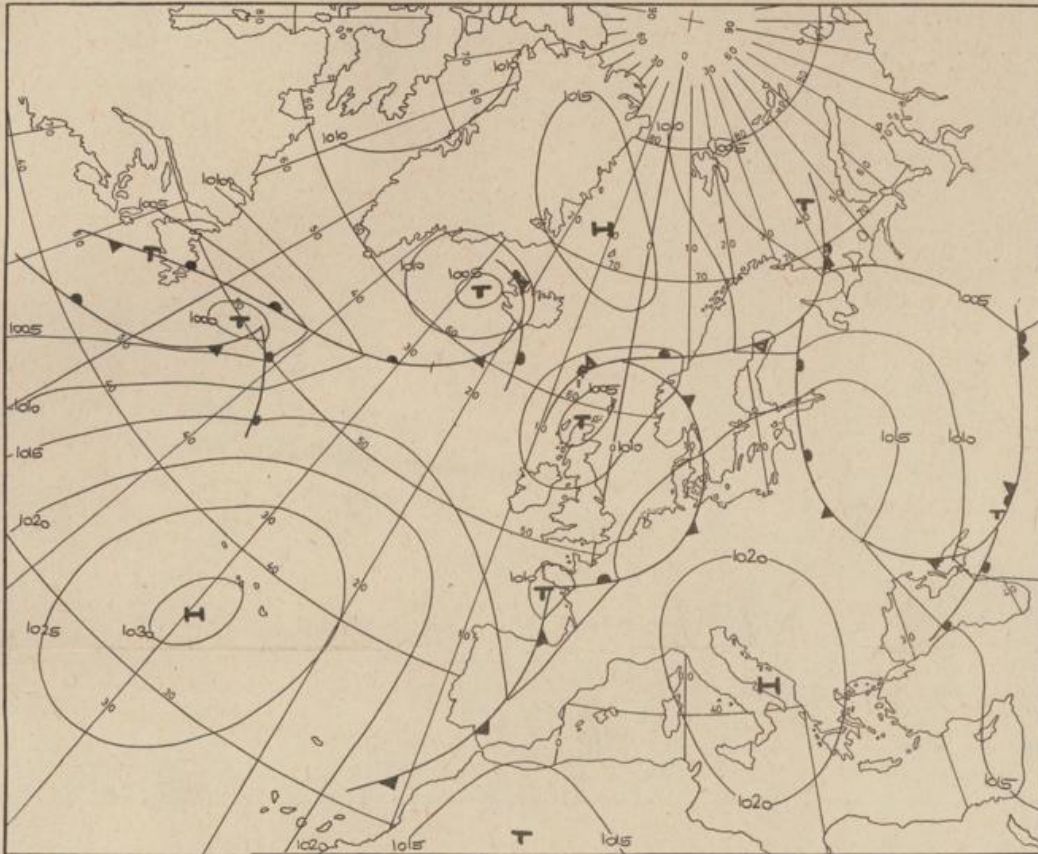
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

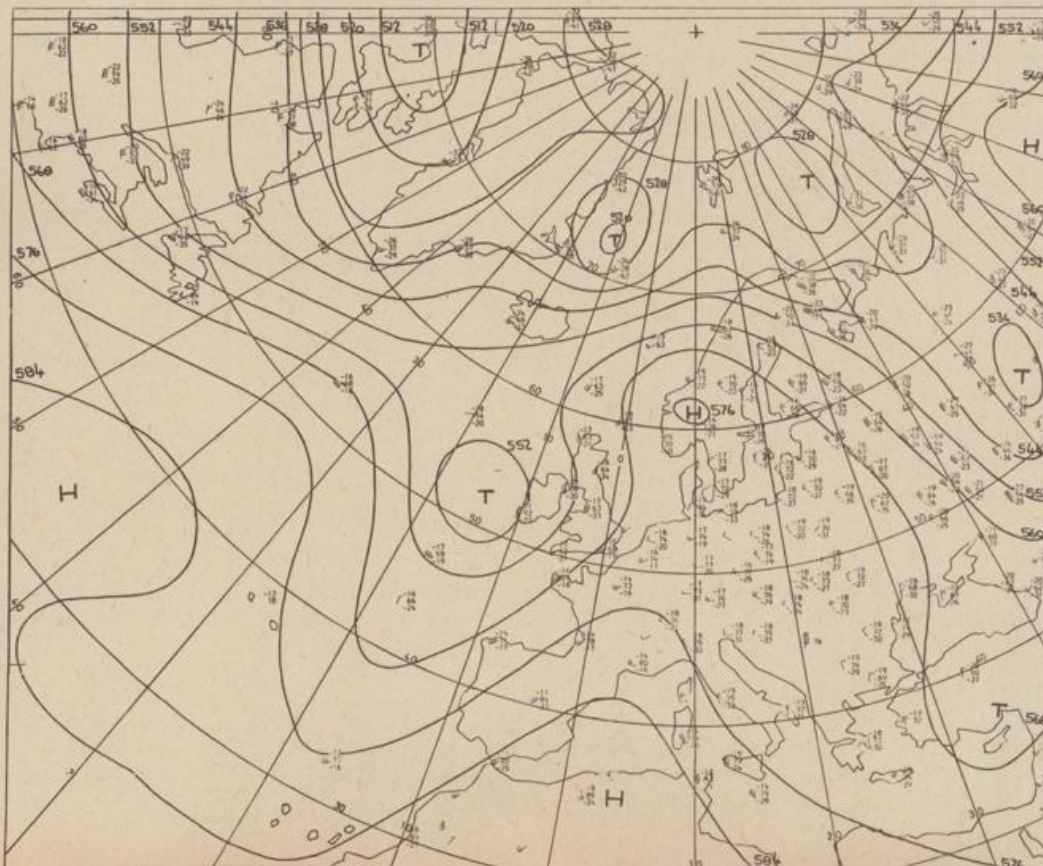
Jahrgang 1978

Montag, den 05. Juni 1978

Nummer 156



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
06.06. 01 Uhr



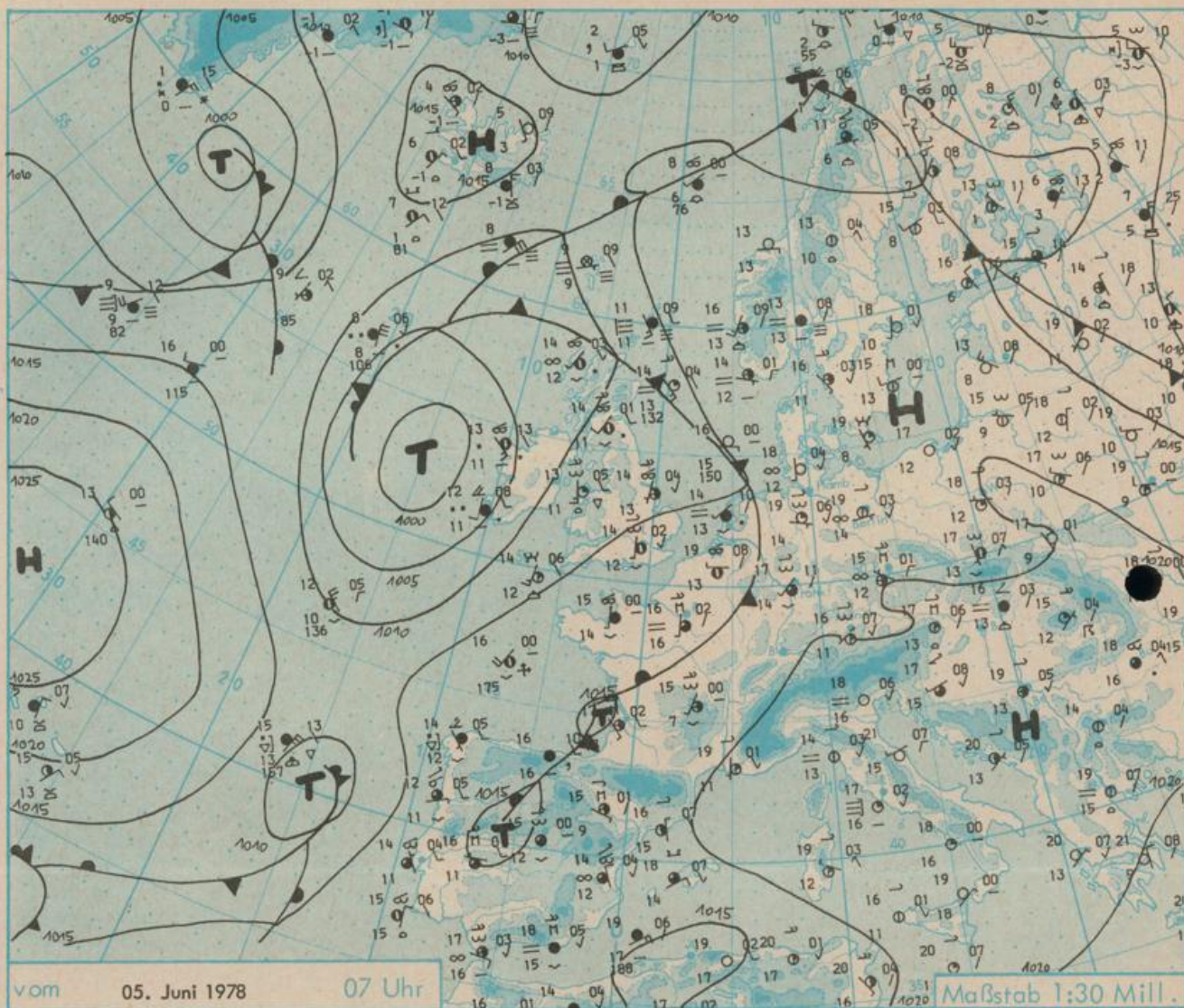
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
05.06. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

36
Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarmet. Forschungsst.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
 Schema einer Stationseintragung mit Beispielen
- Gesamtbedeckung**
 in Achteln $\bigcirc = 4/8$
 - Windirrichtung**
 in 320 Grad-Einteilung
 Wind aus Ost (E)
 gleich 90° mit 13 Knoten
 - Windgeschwindigkeit**
 in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
 halbe Feder = 5 Knoten
 ganze Feder = 10 Knoten usw.
 West, 5 Knoten
 - Gegenwärtiges Wetter**
 + Nieselreg. + Regen + Schnee
 ▽ Schauer ⚡ Gewitter
 ≡ Nebel ∞ Dunst
 ▲ Hagel + Schneestreiben
 je nach Intensität mehrere
 Symbole bei * * *
 - Wetterverlauf** vom 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
 - Mittelhohe Wolken**
 zwischen 2500 und ca 6000 m
 ☁ Alto cumulus
 ☁ Altostratus
 - Hohe Wolken**
 oberhalb 6000 m
 → Cirrus ↗ Cirrostratus
 - Betrag und Art der 3-tägigen
 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

Auf der Vorderseite eines Tiefs bei den Hebriden wird feucht warme Mittelmeerluft mit einer südwestlichen Strömung nach Westeuropa geführt. Eingelagerte Wellenstörungen gestalten dabei das Wetter in Deutschland veränderlich.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 06.06.1978 früh, bis Mittwoch, den 07.06.1978 früh, für :

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Veränderlich, zeitweise stark bewölkt mit einzelnen, zum Teil gewittrigen Regenfällen. Tageshöchsttemperaturen 22 bis 26 Grad Celsius, im Bergland um 20 Grad C. Nächtlliche Tiefstwerte um 15 Grad C. Schwacher, zeitweise böig auffrischer Wind aus Südwest.

Baden-Württemberg

In Baden veränderlich bewölkt, gebietsweise auch aufheiternd. Nachmittags und abends zeitweise stark bewölkt mit einzelnen, zum Teil gewittrigen Schauern. Höchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 24 und 28 Grad, in Hochlagen 17 bis 22 Grad. Nächtlliche Tiefstwerte bei 15 Grad. Schwache, in Schauernähe vorübergehend böig auffrischer Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

In Württemberg am Vormittag meist heiter bis wolkig, in der zweiten Tageshälfte zunehmende Quellbewölkung und einzelne Schauer oder Gewitter. Tageshöchsttemperaturen 24 bis 28 Grad, in den Hochlagen um 22 Grad. Tiefstwerte nachts um 14 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind um Südwest.

Nordbayern

Heiter bis wolkig, zeitweise - vor allem in der zweiten Tageshälfte - auch stärker bewölkt und einzelne, meist gewittrige Schauer. Tageshöchsttemperaturen 24 bis 28 Grad, nächtlliche Abkühlung auf 13 bis 17 Grad. In Gewitternähe böig auffrischer Wind aus Südwest, sonst schwachwindig.

Südbayern

Heiter bis wolkig und vor allem in der zweiten Tageshälfte vereinzelte Gewitterniederschläge mit Gefahr starker Böen aus Südwest, sonst schwachwindig. Höhere Berge zeitweise in Quellwolken gehüllt. Höchsttemperaturen 22 bis 27 Grad C, in 2000 m Höhe bis 10 Grad C, nächtlliche Tiefsttemperaturen um 14 Grad C.

Weitere Aussichten : Noch keine wesentliche Änderung.

Wettermeldungen vom 05. Juni 1978 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	heiter	E 2	19	14	25	20.4	14	7	5.5	0.2	
Schleswig	43	wolkenlos	S 5	18	12	25	20.1	15	14	12.3	-	
Hamburg	16	heiter	still	20	13	28	21.6	16	11	12.6	-	
Bremen	3	heiter	SSE 7	18	15	28	21.2	14	14	14.1	0.6	
Hannover	56	heiter	E 4	19	14	28	20.3	16	14	12.9	-	
Essen	154	wolkig	S 5	17	15	27	20.9	16	14	5.4	2	
Kassel	231	bedeckt	S 7	16	14	26	20.3	13	11	5.9	0.1	
Gießen	186	wolkig	NE 2	15	13	27	21.6	14	12	10.6	-	
Bad Hersfeld	212	heiter	W 7	16	13	28	20.5	13	11	7.3	0.0	
Wasserkuppe	921	heiter	S 7	15	10	22	18.3	13	6	11.3	0.0	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	still	17	12	22	18.0	15	6	11.9	-	
Frankfurt-Flugh.	112	wolkig	SW 9	17	14	29	21.8	13	11	12.9	-	
Offenbach/Main	99	heiter	S 4	17	13	27	24.8	16	x	13.3	2.0	
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 22	18	13	28	22.6	17	15	14.1	-	
Nürburg	627	Regen	WSW11	15	13	23	19.2	15	11	12.4	0.0	
Koblenz	96	bedeckt	S 4	16	13	29	22.1	14	x	9.6	-	
Bad Marienberg	547	bedeckt	still	16	12	24	19.4	16	11	9.6	-	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SSW 2	15	14	27	20.4	15	13	11.2	0.4	
Deuselbach	479	bedeckt	SSW 7	15	14	23	19.0	14	12	11.2	0.6	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	WNW22	19	12	28	20.7	14	13	9.7	-	
Heidelberg	396	heiter	still	15	14	25	20.2	14	12	11.3	0.1	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	still	15	13	25	18.9	14	10	12.1	2	
Öhringen	276	heiter	still	16	13	27	20.5	12	11	13.2	-	
Stuttgart	305	bedeckt	W 2	18	12	28	22.0	17	x	12.0	-	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	still	15	12	27	19.6	12	10	x	-	
Stätten	734	wolkig	W 7	17	9	24	18.4	15	10	10.2	0.0	
Freudenstadt	797	bedeckt	WSW 7	16	9	22	16.6	13	11	9.8	2	
Klippeneck	973	bedeckt	SW 9	15	9	22	16.1	13	9	12.0	-	
Ulm	522	bedeckt	S 4	13	10	26	18.8	12	9	11.8	-	
Mannheim	96	wolkig	SSW 7	17	14	27	21.0	15	12	12.6	-	
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 11	17	13	28	21.4	15	13	14.3	-	
Freiburg	269	bedeckt	E 9	19	10	28	21.7	17	14	12.4	0.0	
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	SW 16	11	5	16	12.6	11	7	10.6	-	Reste
Konstanz	443	bedeckt	still	15	12	27	19.6	14	11	13.6	0.0	
Würzburg	259	heiter	SSE 7	16	11	x	22.5	14	12	10.9	-	
Bad Kissingen	224	heiter	NNE 4	15	12	28	21.5	13	12	11.6	-	
Bamberg	239	wolkig	still	16	13	28	20.6	13	12	12.2	-	
Coburg	337	wolkig	N 2	14	13	27	21.0	13	11	13.1	5	
Hof	567	heiter	S 2	15	12	25	15.8	13	11	8.4	5	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	E 4	17	13	28	21.5	15	13	12.3	-	
Weiden	438	heiter	still	15	12	27	18.9	12	10	9.8	0.6	
Weissenburg/Bay.	422	wolkig	SSW 4	17	12	28	20.6	14	12	11.9	1	
Regensburg	376	heiter	still	15	14	29	21.0	14	12	11.2	4	
Landshut	477	wolkig	S 7	14	10	27	20.6	13	13	12.5	-	
Landshut-Riem	530	heiter	SW 4	16	11	26	20.3	12	7	13.2	-	
Mühldorf	401	heiter	N 4	15	12	27	20.7	12	9	13.2	-	
Passau	409	heiter	still	15	12	27	20.2	12	9	12.0	0.0	
Gr. Falkenstein	1307	bedeckt	NW 11	12	8	19	15.1	10	8	9.4	-	
Kempten	705	wolkig	S 5	15	9	25	17.6	11	9	13.3	-	
Oberstdorf	810	heiter	still	13	8	25	16.3	11	10	12.3	-	
Garmisch-Partenk.	719	wolkig	still	15	12	25	16.8	10	7	8.9	0.6	
Zugspitze	2960	bedeckt	still	2	-1	6	1.1	-1	x	8.9	0.4	440
Hohenpeißenberg	977	heiter	S 11	15	6	23	17.2	14	10	8.8	0.2	
Wendelstein	1832	heiter	SSE 7	16	11	15	10.6	14	3	8.9	6	20

Auskünfte und Beratungen erteilen:

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

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

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

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

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

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.

Weitere Messungen und Beobachtungen vom 05. 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	1017.0	trocken	18.1	19.0	18.1	13.7	1947 - 1975	30.5	1.6.1947	2.2	2.6.1975
Hamburg	16	1017.0	trocken	18.2	18.9	17.9	13.9	1931 - 1975	31.5	1.6.1947	0.6	3.6.1962
Bremen	13	1016.8	feucht	19.8	20.6	18.6	x	1890 - 1975	33.1	4.6.1947	0.5	2.6.1936
Berlin	49	1018.2	trocken	18.0	19.4	x	x	1909 - 1975	34.0	10.6.1915	1.4	3.6.1962
Hannover	54	1017.3	trocken	20.7	21.2	19.9	15.6	1936 - 1975	32.3	4.6.1947	0.5	4.6.1962
Münster	66	1017.6	feucht	17.5	18.1	18.6	14.9	1891 - 1975	34.1	8.6.1915	1.2	4.6.1962
Kassel	233	1017.7	trocken	18.6	19.4	18.3	14.2	1951 - 1975	29.4	10.6.1966	1.2	3.6.1962
Aachen	205	1018.0	feucht	17.9	19.0	18.8	15.2	1893 - 1975	33.1	10.6.1937	1.8	2.6.1962
Hof	568	1018.6	feucht	15.4	16.2	15.2	11.9	1947 - 1975	29.5	4.6.1947	-0.4	2.6.1975
Bad Kissingen	224	1019.1	trocken	19.1	21.9	20.2	15.8	1946 - 1975	32.6	4.6.1947	-0.3	4.6.1962
l. Feldberg	802	-	feucht	14.8	15.8	16.4	11.9	1947 - 1975	28.0	3.6.1947	-0.9	2.6.1962
Trier	273	1018.7	feucht	20.1	20.5	19.6	15.6	1948 - 1975	32.1	10.6.1948	1.7	1.6.1962
Nürnberg	312	1019.0	trocken	20.0	20.6	18.5	14.7	1936 - 1975	33.0	10.6.1937	0.3	4.6.1962
Karlsruhe	120	1019.1	trocken	20.4	21.5	20.9	17.1	1900 - 1975	35.2	10.6.1937	2.0	4.6.1962
Stuttgart	297	1018.8	trocken	19.6	20.5	19.3	14.9	1900 - 1975	32.0	10.6.1937	2.1	8.6.1923
Passau	408	1019.9	trocken	17.4	18.2	15.0	11.4	1948 - 1975	30.8	8.6.1950	0.1	4.6.1962
München-Riem	529	1019.8	trocken	15.4	17.8	16.1	11.9	1940 - 1975	30.1	8.6.1950	0.5	5.6.1962
Freiburg	300	1018.5	trocken	17.8	18.4	17.2	14.6	1949 - 1975	30.8	8.6.1950	3.2	4.6.1962
Hohenpeißenberg	986	-	feucht	13.9	14.4	13.2	9.9	1879 - 1975	29.8	3.6.1910	-1.1	2.6.1962

Ausland

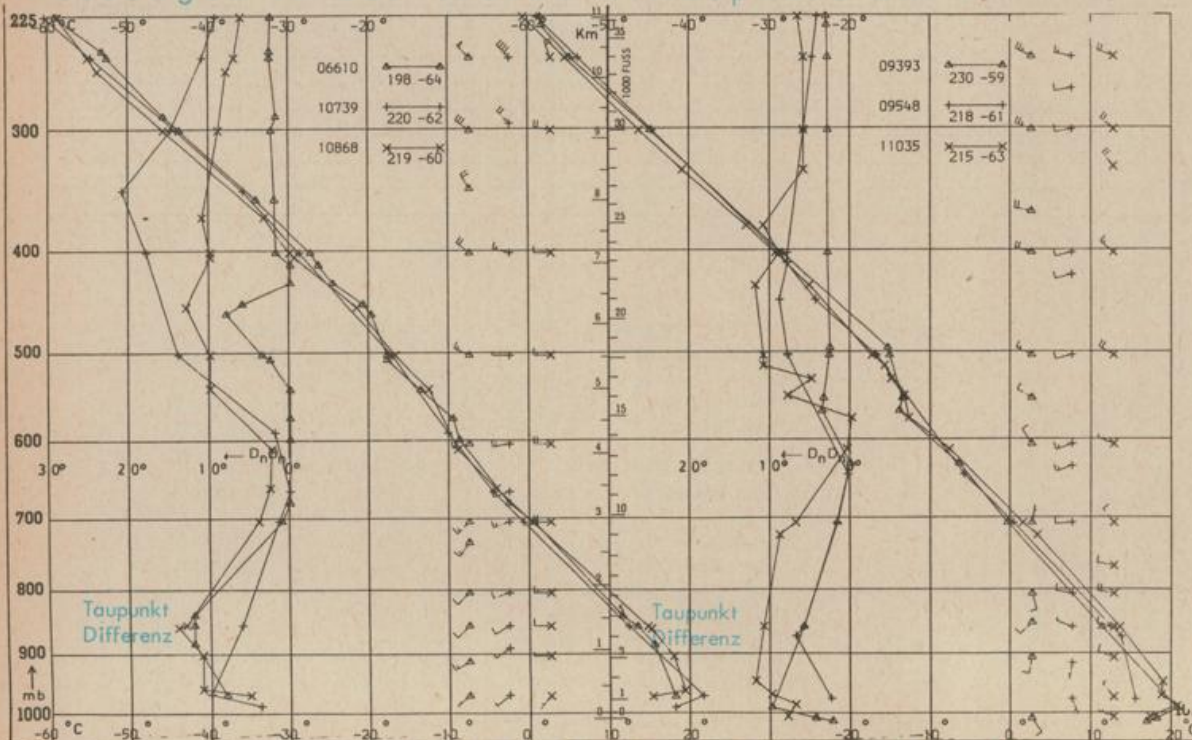
Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C		Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C	
			7 Uhr	höchste gestern				7 Uhr	höchste gestern
Helsinki	heiter	NNW 14	16	26	Zürich	bedeckt	SSE 2	16	26
Stockholm	wolkenlos	S 5	18	18	Wien	heiter	still	17	27
Oslo	bedeckt	still	13	25	Rom	heiter	still	17	24
Kopenhagen	heiter	NE 4	19	25	Bukarest	wolkig	still	18	24
London	bedeckt	S 9	14	26	Belgrad	wolkig	still	19	28
Paris	wolkig	S 7	16	25	Athen	wolkenlos	N 18	21	26
Madrid	wolkig	still	15	27	Warschau	heiter	W 2	18	26
Lissabon	wolkenlos	NNW 4	14	23	Moskau	bedeckt	N 11	13	19

Astronomische Daten für den 06. 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	04.18	20.29	05.13	20.48	Nürnberg	04.11	20.18	05.06	20.37
Freiburg	04.31	20.24	05.24	20.16	Stuttgart	04.22	20.22	05.16	20.42
München	04.16	20.09	05.09	20.30	Trier	04.26	20.37	05.21	20.56

Mondphase 1 Tag nach Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 05. Juni 1978 01 Uhr MEZ



Kennziffer	Station
06610	Payerne
10739	Stuttgart
10868	München - Ob. Schleißheim
09393	Lindenberg
09548	Meiningen
11035	Wien

Bemerkungen :