

# 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

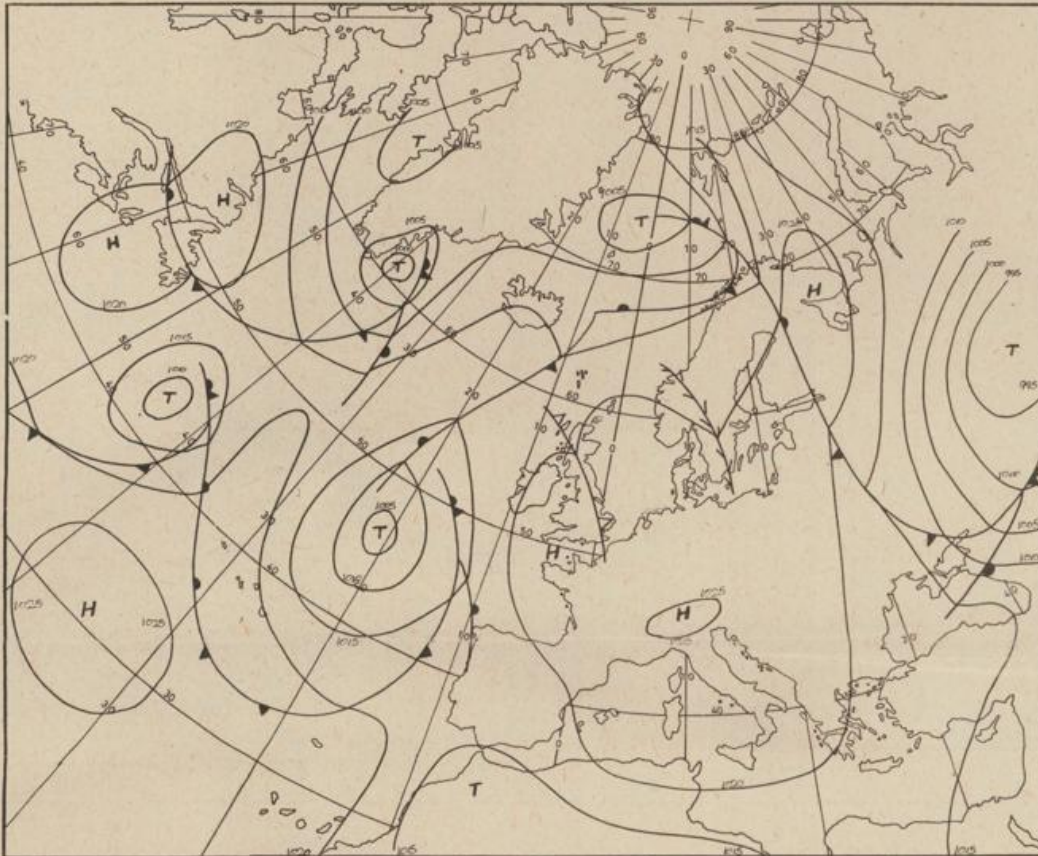
Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1978

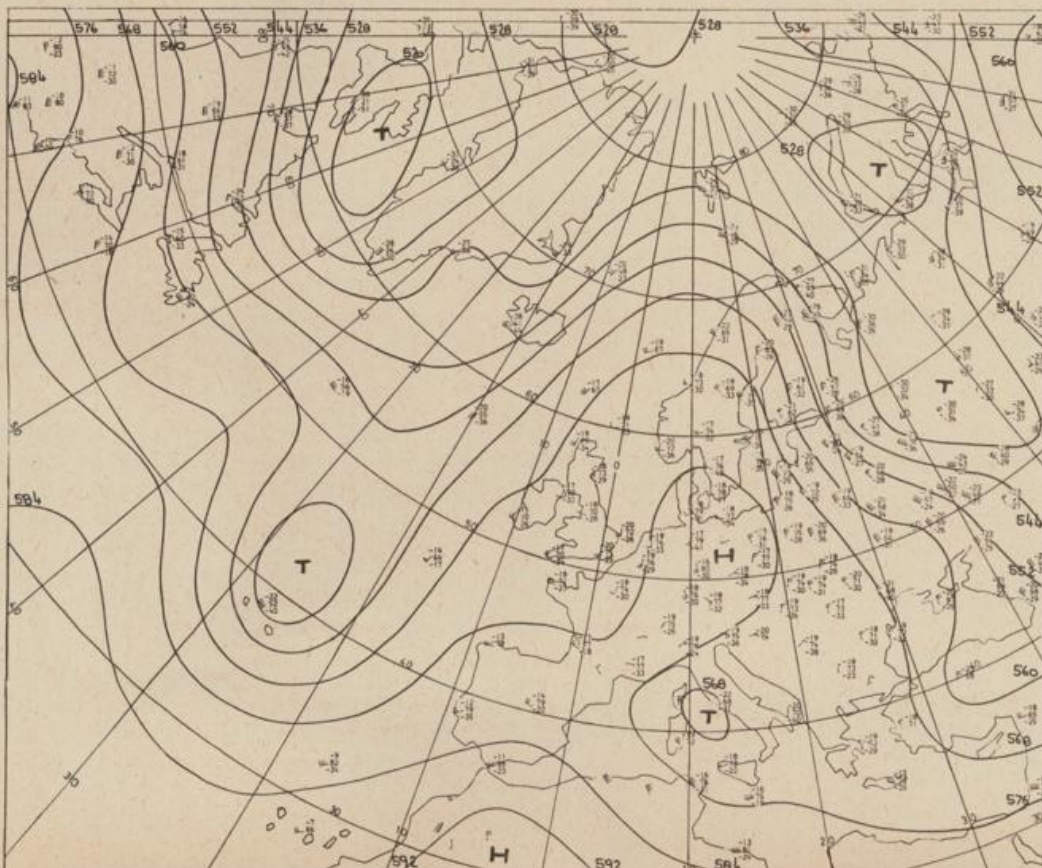
Freitag, den 02. Juni 1978

Nummer 153

6  
73  
Deutscher Wetterdienst  
Agrarmet. Forschungsst.



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
03.06. 01 Uhr

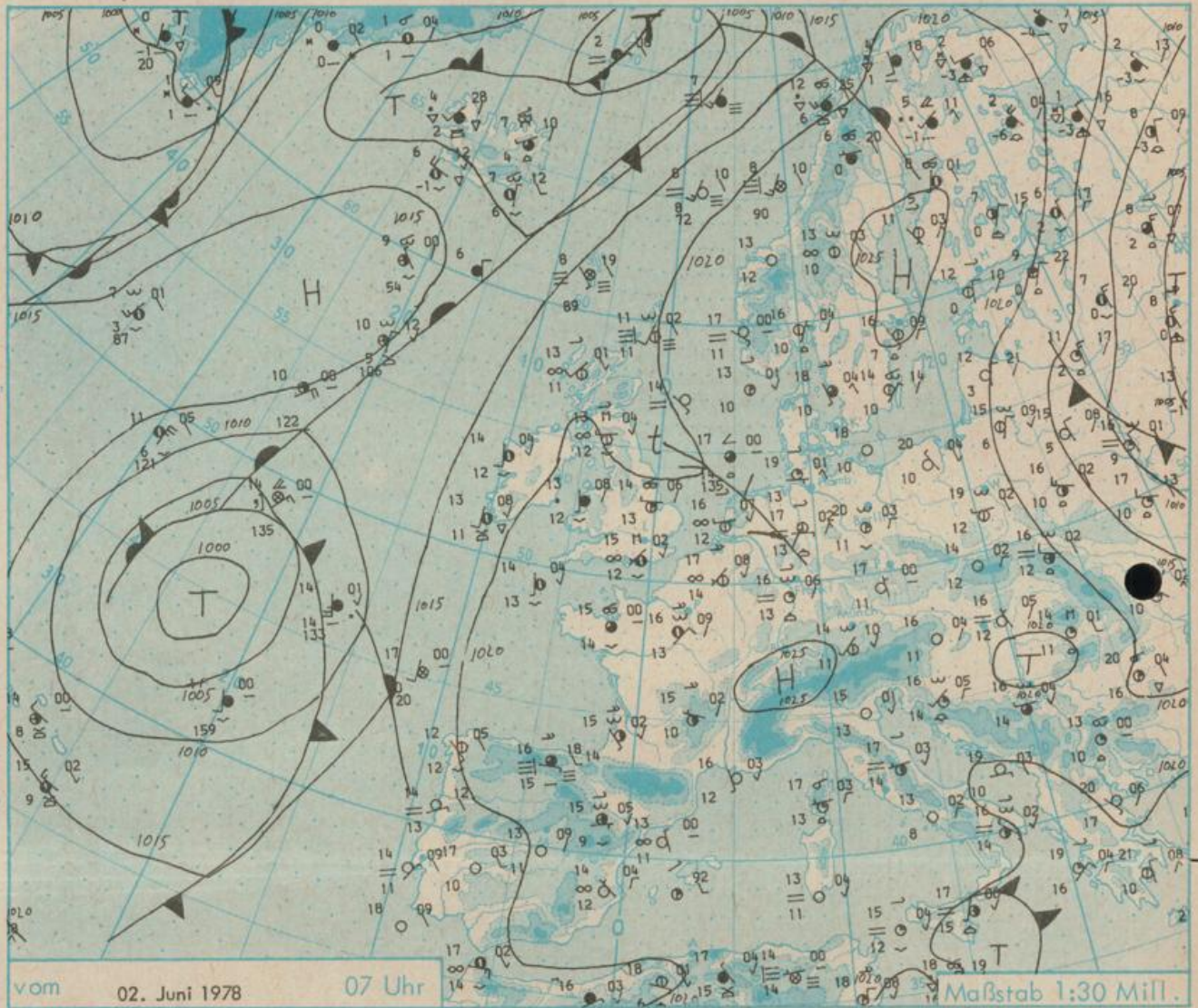


Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
02.06. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**  
 Schema einer Stationseintrags-  
 eintragung mit Beispielen
- Gesamtbedeckung**  
 in Achteln  $\odot = 4/8$
  - 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  
 ☁ Altostratus  
 ☁ Altopstratus
  - Hohe Wolken**  
 oberhalb 6000 m  
 ☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
  - Betrag und Art der 3-stündigen  
 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

Das europäische Hoch bleibt weiterhin wetterbestimmend. Dabei kommt es nachmittags örtlich zu Wärmegewitter.

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 03.06.1978 früh, bis Sonntag, den 04.06.1978 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Sonnig, am Nachmittag verbreitet stärkere Quellbewölkung und einzelne gewittrige Schauer. Tageshöchsttemperaturen um 30 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen um 14 Grad C. Schwachwindig, in Gewitternähe böig auffrischend.

### Baden-Württemberg

In Baden freundliches Wetter mit sommerlichen Temperaturen, vormittags meist heiter, etwa ab 10 Uhr aufkommende Quellbewölkung, nachmittags wolkig bis heiter. Gebietsweise, besonders über und in der Nähe des Schwarzwaldes, stärkere Quellbewölkung mit lokalen Gewittern. Höchsttemperaturen 25 bis 30, im Hochschwarzwald um 20 Grad C. Nachts meist klar mit Tiefsttemperaturen um 13 Grad C. Schwacher, nur in unmittelbarer Gewitternähe auffrischender Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

In Württemberg am Vormittag sonnig und trocken. In der zweiten Tageshälfte verstärkte Quellbewölkung und einzelne Wärmegewitter. Tageshöchsttemperaturen 25 bis 30, in den Hochlagen um 22 Grad C. Nachts vielfach klar. Tiefsttemperaturen um 13 Grad C. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

### Nordbayern

Überwiegend heiter, nachmittags zeitweise wolkig. Vereinzelt Schauer oder Gewitter, vor allem im Westen und Südwesten. Höchsttemperaturen 26 bis 30 Grad C. Nächtlcher Temperaturrückgang auf 11 bis 15 Grad C. Schwache, in Schauern auffrischende Winde aus wechselnden Richtungen.

### Südbayern

Überwiegend heiter, am Nachmittag und Abend gebietsweis wolkig und in Alpennähe einzelne Gewitterschauer. Höchsttemperaturen 24 bis 28, in 2000 m Höhe bei 12 Grad C. Nächtlche Tiefstwerte um 12 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südost bis Südwest.

### Weitere Aussichten:

Sonnig und heiß, nachmittags örtlich Gewitter.

## Wettermeldungen vom 02. Juni 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	heiter	still	20	11	30	23.7	15	7	13.5	-	
Schleswig	43	heiter	E 2	19	13	27	21.2	14	12	14.8	-	
Hamburg	16	heiter	SE 5	20	14	30	22.8	15	10	13.4	-	
Bremen	3	heiter	SE 9	17	13	28	21.2	14	12	14.9	-	
Hannover	56	heiter	E 5	17	13	28	21.2	12	10	13.6	-	
Essen	154	wolkenlos	S 5	17	13	27	22.8	17	13	10.9	-	
Kassel	238	heiter	SW 4	14	13	27	21.6	13	10	14.3	-	
Gießen	186	wolkenlos	SW 2	14	10	28	20.6	11	10	13.2	-	
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	S 2	13	11	28	20.3	11	9	11.1	-	
Wasserkuppe	921	wolkenlos	SSE 7	19	7	21	17.8	16	10	14.0	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkenlos	E 4	17	10	22	17.9	15	9	9.6	-	
Frankfurt-Flugh.	112	heiter	still	16	13	28	21.1	11	9	10.1	-	
Offenbach/Main	99	heiter	still	15	13	28	22.2	15	x	11.5	-	
Darmstadt	133	heiter	SSW13	16	13	28	22.6	15	12	9.5	-	
Nürburg	627	wolkenlos	N 5	18	10	23	19.0	16	11	9.2	0.0	
Koblenz	96	wolkenlos	SSW 2	16	12	29	22.8	14	x	8.6	-	
Bad Marienberg	547	wolkenlos	NNW 7	18	12	24	19.7	16	11	12.6	-	
Trier-Petrisberg	265	heiter	N 2	13	12	26	19.1	12	11	10.7	0.0	
Deuselbach	479	wolkenlos	ESE 2	16	13	24	18.4	13	10	7.3	-	
Neustadt/Weinstr.	163	heiter	W 2	15	11	27	21.5	14	13	8.2	-	
...	396	wolkenlos	NE 7	16	13	24	20.0	14	10	9.0	-	
Saarbrücken-Flugh	322	wolkenlos	still	15	11	25	19.1	13	7	10.9	-	
Öhringen	276	wolkenlos	E 2	15	12	27	19.4	12	9	11.3	-	
Stuttgart	305	wolkenlos	WSW 4	16	12	26	20.0	14	x	8.9	0.3	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	still	14	11	24	18.6	11	9	x	-	
Stätten	734	wolkenlos	W 5	15	11	22	16.8	12	11	11.7	-	
Freudenstadt	797	wolkenlos	NW 2	15	10	21	15.4	11	8	8.4	0.2	
Klippeneck	973	wolkenlos	NNE 4	15	11	20	14.4	10	6	7.6	3	
Ulm	522	wolkenlos	SW 5	12	10	24	17.5	10	9	12.0	-	
Mannheim	96	heiter	S 5	16	15	28	20.4	13	11	10.6	10	
Karlsruhe	114	heiter	SW 7	16	14	26	20.1	14	11	8.3	-	
Freiburg	269	wolkenlos	SE 9	15	10	23	18.4	14	11	8.6	0.3	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	E 15	12	3	13	10.6	10	2	7.2	23	Reste
Konstanz	443	wolkenlos	still	12	11	25	17.4	11	9	9.9	-	
Würzburg	259	heiter	WNW 2	14	11	27	20.8	11	11	14.3	-	
Bad Kissingen	224	wolkenlos	WSW 2	13	9	27	20.1	11	10	13.7	-	
Bamberg	239	heiter	SE 2	13	12	28	19.8	11	10	12.4	-	
Coburg	337	heiter	still	14	11	27	20.4	12	10	14.4	-	
Hof	567	heiter	SE 7	14	9	24	19.1	10	8	13.7	-	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	ENE 5	15	11	27	19.7	12	11	13.2	-	
Weiden	438	wolkenlos	still	13	10	25	19.4	11	8	13.3	-	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	SSW 4	11	9	25	18.7	9	8	13.7	-	
Regensburg	376	heiter	still	13	12	27	19.6	13	10	14.0	-	
Amberg	477	heiter	W 9	13	11	26	18.5	12	11	11.8	-	
Bayreuth-Riem	530	heiter	SW 9	14	11	24	18.4	10	6	13.3	-	
Mühlhof	401	heiter	still	12	11	25	18.0	10	7	13.7	-	
Passau	409	heiter	still	13	11	26	19.0	10	9	14.2	-	
Gr. Falkenstein	1307	wolkenlos	still	13	5	19	14.5	12	8	10.7	-	Reste
Kempten	705	heiter	SSE 5	11	9	22	14.9	9	7	8.0	1	
Oberstdorf	810	heiter	SE 2	9	8	x	15.5	6	5	9.4	3	
Garmisch-Partenk.	719	heiter	still	12	10	23	15.5	10	6	11.8	1	
Zugspitze	2960	heiter	E 2	1	-1	4	0.6	0	x	11.2	0.0	470
Hohenpeißenberg	977	wolkenlos	W 13	13	8	21	14.6	12	8	10.4	0.0	
Wendelstein	1832	heiter	still	9	5	14	9.9	8	1	9.0	-	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 10/111  
Tel. (089) 530084-88

#### Fernsprechanagedienst:

Wahle 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 02. 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	1021.9	trocken	19.3	20.2	18.1	12.9	1947 - 1975	30.5	1.6.1947	2.2	2.6.1975
Hamburg	16	1021.8	trocken	18.4	19.0	17.5	13.2	1931 - 1975	31.5	1.6.1947	0.6	3.6.1962
Bremen	13	1021.6	trocken	19.0	19.6	17.2	12.9	1890 - 1975	33.1	4.6.1947	0.5	2.6.1936
Berlin	49	1022.4	trocken	19.0	20.4	x	x	1909 - 1975	34.0	10.6.1915	1.4	3.6.1962
Hannover	54	1022.1	trocken	19.0	19.8	18.9	14.7	1936 - 1975	32.3	4.6.1947	0.5	4.6.1962
Münster	66	1022.3	trocken	17.4	18.3	17.5	14.0	1891 - 1975	34.1	8.6.1915	1.2	4.6.1962
Kassel	233	1022.5	trocken	18.8	19.8	17.4	12.8	1951 - 1975	29.4	10.6.1966	1.2	3.6.1962
Aachen	205	1022.8	trocken	18.4	19.6	18.7	14.4	1893 - 1975	33.1	10.6.1937	1.8	2.6.1962
Hof	568	1023.0	trocken	14.7	15.8	14.1	11.0	1947 - 1975	29.5	4.6.1947	-0.4	2.6.1975
Bad Kissingen	224	1022.9	trocken	18.8	20.2	18.5	14.2	1946 - 1975	32.6	4.6.1947	-0.3	4.6.1962
Kl. Feldberg	802	-	trocken	12.8	14.1	14.4	10.3	1947 - 1975	28.0	3.6.1947	-0.9	2.6.1962
Trier	273	1023.5	trocken	19.1	19.5	19.2	14.6	1948 - 1975	32.1	10.6.1948	1.7	1.6.1962
Nürnberg	312	1023.0	trocken	18.2	18.8	17.1	13.7	1936 - 1975	33.0	10.6.1937	0.3	4.6.1962
Karlsruhe	120	1023.2	trocken	18.8	19.8	19.6	16.0	1900 - 1975	35.2	10.6.1937	2.0	4.6.1962
Stuttgart	297	1022.8	trocken	16.9	18.1	17.6	13.8	1900 - 1975	32.0	10.6.1937	2.1	8.6.1923
Passau	408	1023.6	feucht	15.4	16.1	13.3	10.5	1948 - 1975	30.8	8.6.1950	0.1	4.6.1962
München-Riem	529	1023.4	trocken	14.5	15.9	19.4	11.0	1940 - 1975	30.1	8.6.1950	0.5	5.6.1962
Freiburg	300	1023.1	trocken	15.0	16.2	16.0	13.8	1949 - 1975	30.8	8.6.1950	3.2	4.6.1962
Hohenpeißenberg	986	-	trocken	13.6	13.6	12.0	8.8	1879 - 1975	29.8	3.6.1910	-1.1	2.6.1962

Ausland

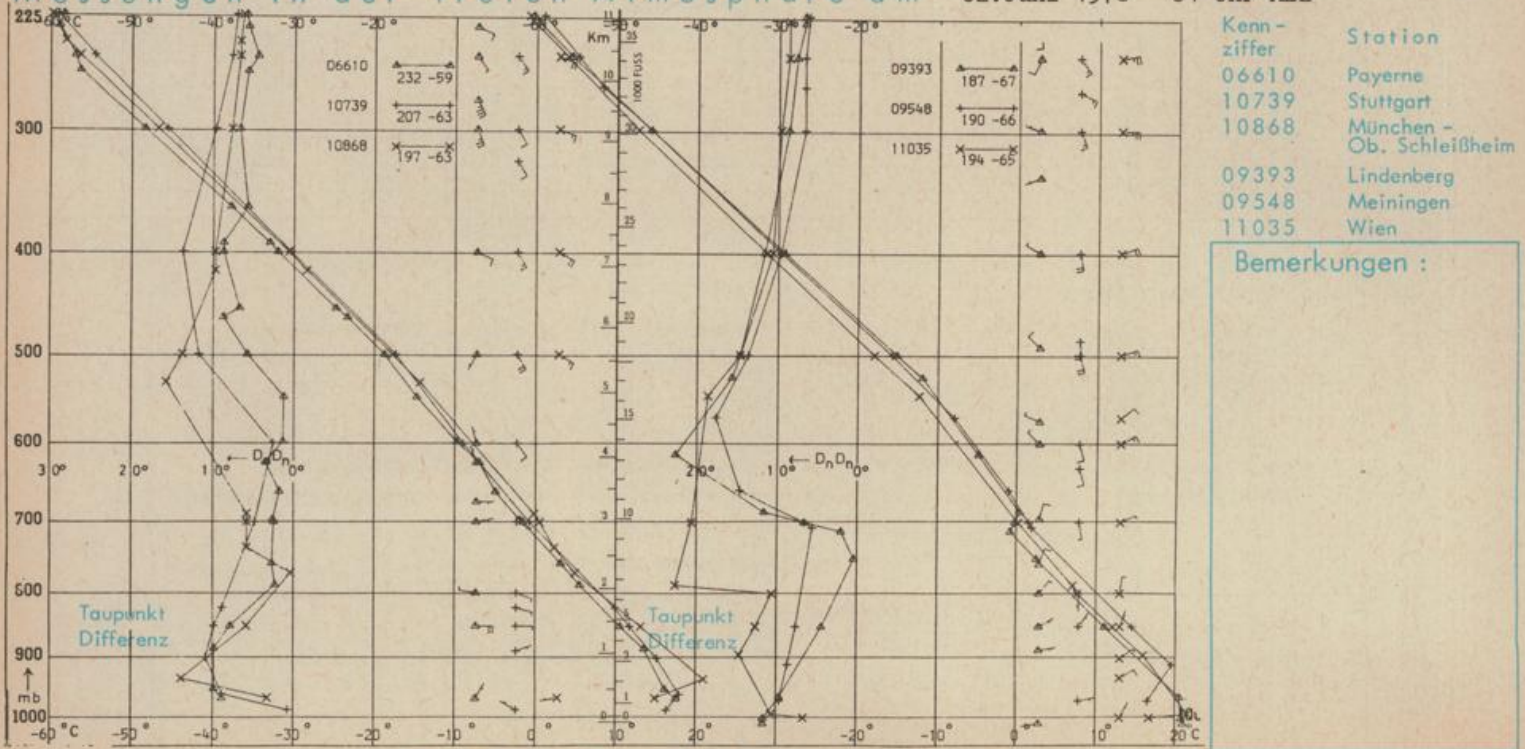
Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C		Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C	
			7 Uhr	höchste gestern				7 Uhr	höchste gestern
Helsinki	heiter	N 17	12	23	Zürich	wolkenlos	still	12	24
Stockholm	heiter	SSE11	16	28	Wien	wolkenlos	still	16	26
Oslo	heiter	NNE 2	16	27	Rom	x	x x	x	23
Kopenhagen	heiter	E 4	22	28	Bukarest	heiter	still	20	26
London	bedeckt	SW 4	15	27	Belgrad	wolkig	W 14	16	26
Paris	bedeckt	NE 20	16	25	Athen	heiter	N 18	21	25
Madrid	wolkenlos	still	13	25	Warschau	heiter	W 11	19	25
Lissabon	wolkenlos	NNE 7	14	26	Moskau	bedeckt	N 29	8	19

Astronomische Daten für den 03. 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	04.20	20.27	03.22	18.00	Nürnberg	04.13	20.16	03.14	17.50
Freiburg	04.33	20.22	03.30	17.59	Stuttgart	04.24	20.20	03.23	17.55
München	04.18	20.07	03.15	17.44	Trier	04.28	20.35	02.30	18.08

Mondphase 2 Tage vor Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 02. Juni 1978 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: