

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

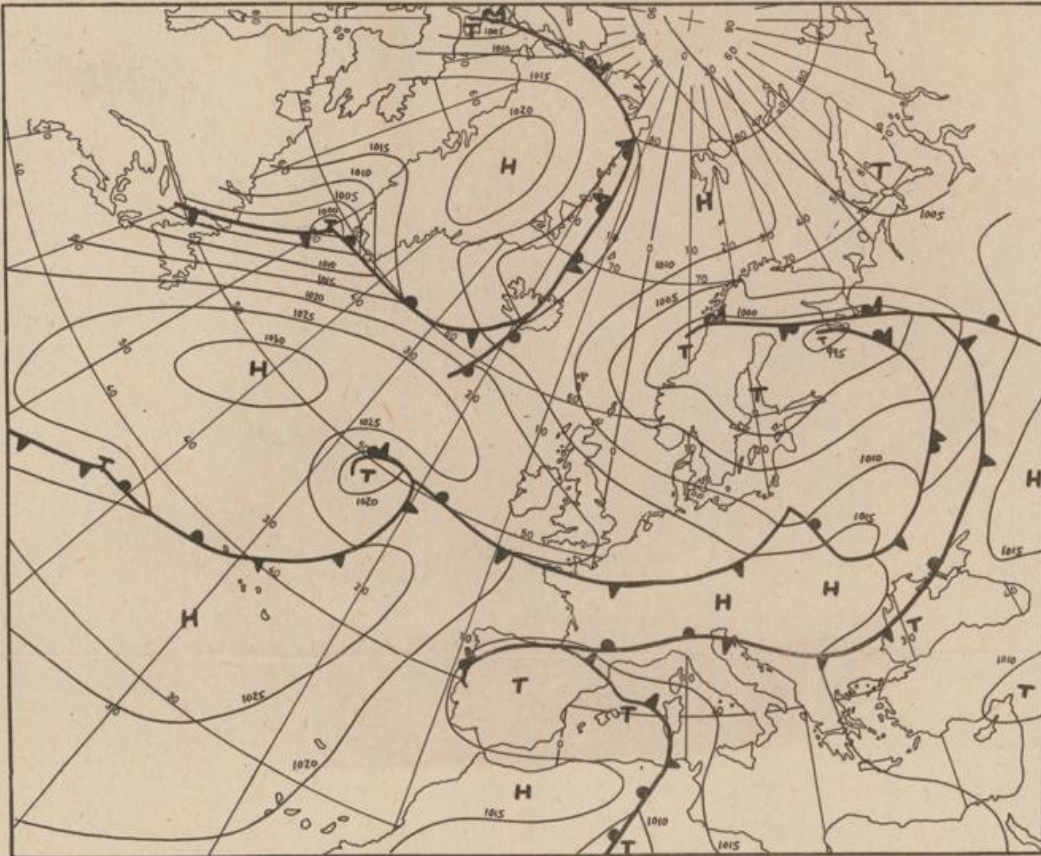
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

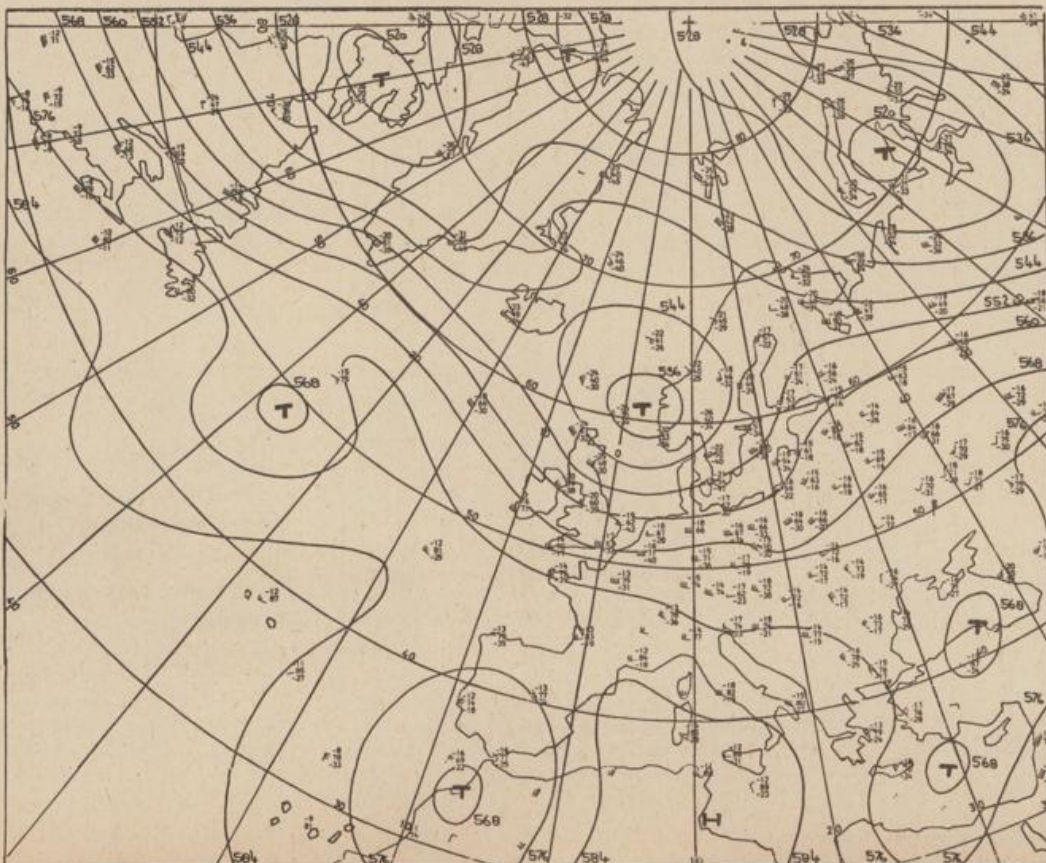
Jahrgang 1978

Freitag, den 09. Juni 1978

Nummer 160



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
10.06. 01 Uhr



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

09.06. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

36 Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarmet. Forschungsst.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\bigcirc = 4/8$
2. Windrichtung
in 360 Grad-Einteilung
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
4. Gegenwärtiges Wetter
5. Wetterverlauf von 01-07 h

1. Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten

3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter
☁ Niesel ☁ Regen ☁ Schnee
☁ Schauer ☁ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☁ Hagel ☁ Schneestreifen

je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *

5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 1 * * * ∇ R

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

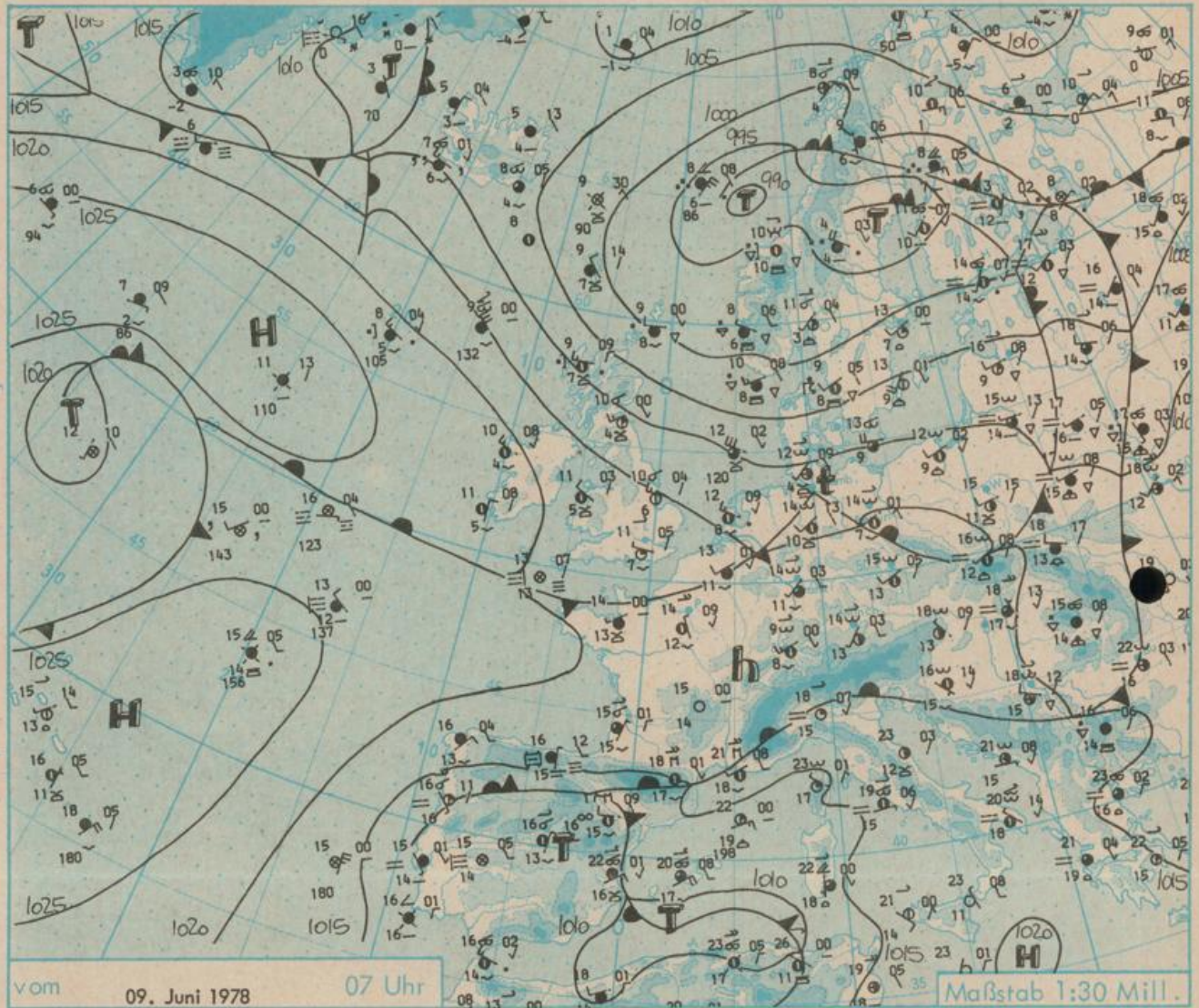
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
☁ Cumulus ☁ Stratus

10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altostratus
☁ Altopstratus

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

An der Südseite des sich langsam ostwärts verlagernden Tiefdrucksystems über Skandinavien fließt hinter der zugehörigen wellenden Kaltfront kühle Meeresluft nach West- und Mitteleuropa. Südlich der über Süddeutschland stationär werdenden Kaltfront herrscht schwacher Hochdruckeinfluß vor.

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 10.06.1978 früh, bis Sonntag, den 11.06.1978 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnde, vielfach starke Bewölkung und einzelne Schauer. Tageshöchsttemperaturen um 20 Grad Celsius, Tiefsttemperaturen um 10 Grad Celsius. Schwacher Wind aus westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden anfangs starke Bewölkung, stellenweise schauerartiger Niederschlag, dann Bewölkungsauflockerungen. Höchsttemperaturen um 20 Grad, im Bergland um 13 Grad C. Nächtl. Tiefstwerte bei 13 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus überwiegend westlichen Richtungen.

In Württemberg wechselnd wolkig und örtlich Schauer. Tageshöchsttemperaturen bis 20, in den Hochlagen bei 15 Grad C. Nächtl. Tiefstwerte 9 bis 13 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind um West.

Nordbayern

Gelegentliche Aufheiterungen, sonst wechselnd, zeitweise stark bewölkt, vereinzelt schauerartiger Regen. Höchsttemperaturen 19 bis 23 Grad C, Tiefstwerte nachts 10 bis 14 Grad Celsius. Schwache bis mäßige, mitunter auffrischende westliche Winde.

Südbayern

Nur vorübergehend aufgeheitert, sonst stark bis wechselnd bewölkt und gelegentlich Regenschauer, zum Teil mit Gewitter. Höchsttemperaturen 20 bis 24 Grad C, Tiefstwerte 12 bis 16 Grad C. Frostgrenze bei 3000 m Höhe, später etwas sinkend. Schwacher bis mäßiger Wind um West.

Weitere Aussichten: Wechselhaft, mäßig warm.

Wettermeldungen vom 09. 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	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	bedeckt	WSW 7	14	7	23	18.2	11	6	5.7	0.0	
Schleswig	43	wolkig	SW 13	12	4	16	13.0	9	8	4.3	3.4	
Hamburg	16	Regen	SW 16	12	8	18	14.4	10	10	5.9	1	
Bremen	3	bedeckt	SW 18	11	10	18	13.3	7	6	6.9	1	
Hannover	56	bedeckt	SW 16	14	10	19	14.9	10	8	7.3	0.4	
Essen	154	bedeckt	WSW16	14	10	18	14.5	13	10	3.5	2	
Kassel	231	bedeckt	S 11	13	11	19	15.9	12	10	4.4	1	
Gießen	186	wolkig	SSW 4	13	12	20	17.1	12	11	5.6	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	S 4	13	11	20	16.8	11	9	3.6	0.7	
Wasserkuppe	921	In Wolken	SW 18	9	9	14	10.6	9	6	1.7	0.5	
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	NW 13	10	10	14	11.7	9	7	4.0	0.0	
Frankfurt-Flugh.	112	wolkig	SW 7	14	11	21	18.1	13	10	3.4	0.2	
Offenbach/Main	99	wolkig	SW 13	14	12	20	18.7	13	x	3.1	0.2	
Darmstadt	133	heiter	SSW 7	15	11	21	18.2	14	12	3.4	3	
Nürnberg	627	bedeckt	W 13	11	10	14	12.0	10	9	1.8	0.0	
Koblenz	96	bedeckt	SSW 7	15	13	20	18.4	14	x	2.3	-	
Bad Marienberg	547	bedeckt	SW 5	12	11	16	12.8	11	9	1.8	0.0	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SSW 4	13	11	18	15.3	12	11	2.5	-	
Deuselbach	479	bedeckt	SSW 5	13	11	16	13.3	10	9	1.9	2	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	W 4	15	11	22	18.2	13	12	4.4	-	
Wiesbaden	396	bedeckt	WSW 5	12	11	18	15.0	11	9	4.4	3	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	S 4	13	12	19	14.7	11	8	4.7	-	
Öhringen	276	bedeckt	still	15	12	21	17.4	13	11	3.5	0.3	
Stuttgart	365	bedeckt	WSW 4	16	11	21	18.4	15	x	7.4	1	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	WSW 5	15	11	21	16.9	12	12	x	3	
Stätten	734	bedeckt	S 11	14	10	18	13.7	10	6	4.8	4	
Freudenstadt	797	bedeckt	SSW 2	13	11	17	13.7	10	9	9.5	0.0	
Klippeneck	973	wolkig	S 4	12	10	17	13.1	10	8	5.3	2	
Ulm	522	bedeckt	SW 4	14	13	20	15.2	12	11	5.2	13	
Mannheim	96	wolkig	SSW 9	16	14	23	18.5	13	11	3.3	3	
Karlsruhe	114	bedeckt	SSW 7	15	13	22	18.2	15	12	6.5	0.2	
Freiburg	269	wolkig	SSE 7	16	12	21	18.4	14	12	3.7	27	
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	WSW27	9	8	10	9.2	9	6	1.9	6	Reste
Konstanz	443	bedeckt	W 4	15	15	22	17.0	14	12	2.9	22	
Würzburg	259	heiter	NNW 4	14	10	20	16.8	13	12	2.6	4	
Bad Kissingen	224	heiter	SW 7	12	11	20	17.0	11	10	5.6	2	
Bamberg	239	bedeckt	SW 2	15	13	20	16.7	13	12	3.0	2	
Coburg	337	wolkig	SW 2	13	12	20	15.8	11	9	3.4	2	
Hof	567	wolkig	WSW13	13	11	18	14.9	11	9	2.7	0.5	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	E 5	15	12	21	17.4	13	12	4.5	2	
Weiden	438	bedeckt	S 2	13	12	19	15.2	11	9	1.7	2	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SW 9	11	9	21	16.4	10	10	3.9	3	
Regensburg	376	Nebel	SSE 4	13	12	21	17.1	11	9	3.2	5	
Augsburg	477	bedeckt	WNW 2	12	11	19	16.1	12	12	4.5	14	
Landshut-Riem	530	heiter	SSW 5	14	13	20	15.8	10	7	2.5	2	
Mühlhof	401	wolkig	still	12	12	19	15.6	10	9	1.8	8	
Passau	409	Nebel	SE 2	13	13	19	16.5	12	9	0.4	6	
Gr. Falkenstein	1307	in Wolken	W 13	9	9	15	10.2	8	7	0.5	16	
Kempten	705	wolkig	SSE 5	13	10	19	15.8	11	9	3.0	2	
Oberstdorf	810	wolkig	SSW 4	11	10	19	13.5	7	7	1.7	11	
Garmisch-Partenk.	719	wolkig	still	13	11	21	15.6	9	6	3.7	6	
Zugspitze	2960	in Wolken	W 27	-0	-0	2	0.4	-0	x	0.1	7	410
Hohenpeißenberg	977	wolkig	WSW11	13	9	17	13.7	11	8	2.4	4	
Wendelstein	1832	bedeckt	WSW16	8	5	9	7.5	6	3	1.3	8	Reste

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
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
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 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	1010.6	trocken	12.4	13.8	16.4	14.1	1947 - 1975	30.5	1.6.1947	2.2	2.6.1975
Hamburg	16	1012.1	trocken	13.8	15.1	16.9	14.5	1931 - 1975	31.5	1.6.1947	0.6	3.6.1962
Bremen	13	1012.3	feucht	13.8	16.3	17.6	-	1890 - 1975	33.1	4.6.1947	0.5	2.6.1936
Berlin	49	1015.1	trocken	15.1	18.3	-	-	1909 - 1975	34.0	10.6.1915	1.4	3.6.1962
Hannover	54	1014.0	trocken	14.9	16.4	18.4	16.3	1936 - 1975	32.3	4.6.1947	0.5	4.6.1962
Münster	66	1014.5	feucht	15.3	16.4	17.5	15.7	1891 - 1975	34.1	8.6.1915	1.2	4.6.1962
Kassel	163	1015.2	feucht	15.8	17.2	17.7	14.9	1951 - 1975	29.4	10.6.1966	1.2	3.6.1962
Aachen	205	1016.1	feucht	15.4	16.9	17.7	16.0	1893 - 1975	33.1	10.6.1937	1.8	2.6.1962
Hof	568	1016.1	feucht	14.6	15.6	15.5	12.6	1947 - 1975	29.5	4.6.1947	-0.4	2.6.1975
Bad Kissingen	224	1016.8	feucht	16.1	18.0	19.7	17.0	1946 - 1975	32.6	4.6.1947	-0.3	4.6.1962
Kl. Feldberg	802	-	feucht	12.7	13.6	14.8	12.4	1947 - 1975	28.0	3.6.1947	-0.9	2.6.1962
Trier	273	1017.2	feucht	17.6	18.0	19.8	17.0	1948 - 1975	32.1	10.6.1948	1.7	1.6.1962
Nürnberg	312	1017.0	feucht	16.4	17.4	18.4	16.0	1936 - 1975	33.0	10.6.1937	0.3	4.6.1962
Karlsruhe	120	1017.8	feucht	18.5	19.5	20.7	18.4	1900 - 1975	35.2	10.6.1937	2.0	4.6.1962
Stuttgart	297	1017.1	trocken	17.2	18.7	19.0	16.2	1900 - 1975	32.0	10.6.1937	2.1	8.6.1923
Passau	408	1018.3	feucht	16.0	16.7	15.7	12.3	1948 - 1975	30.8	8.6.1950	0.1	4.6.1962
München-Riem	529	1017.6	trocken	14.6	16.3	16.7	12.9	1940 - 1975	30.1	8.6.1950	0.5	5.6.1962
Freiburg	300	1017.1	feucht	16.6	17.8	18.7	16.2	1949 - 1975	30.8	8.6.1950	3.2	4.6.1962
Hohenpeißenberg	986	-	feucht	13.9	14.2	14.5	11.0	1879 - 1975	29.8	3.6.1910	-1.1	2.6.1962

Ausland

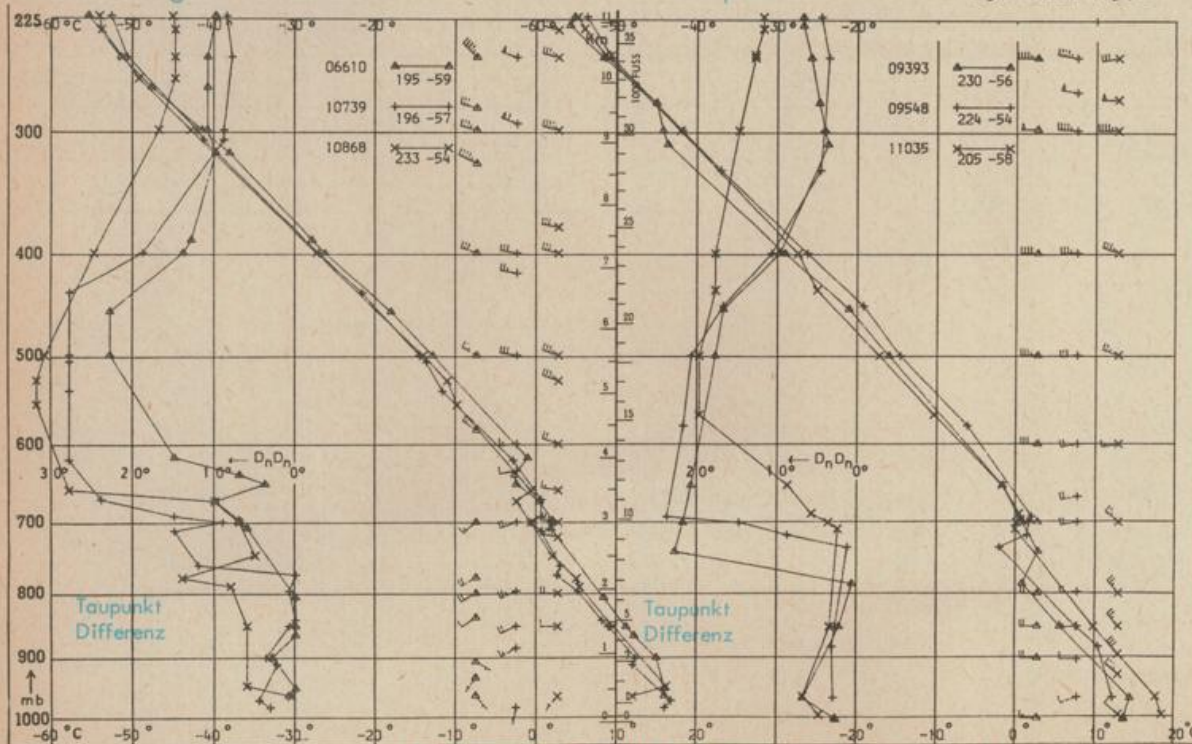
Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C		Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C	
			7 Uhr	höchste gestern				7 Uhr	höchste gestern
Helsinki	bedeckt	SSW 13	14	20	Zürich	Nebel	SE 5	13	x
Stockholm	heiter	WSW 20	13	21	Wien	heiter	NW 13	18	24
Oslo	heiter	SW 13	11	16	Rom	bedeckt	E 7	19	29
Kopenhagen	heiter	WSW 32	13	19	Bukarest	wolzig	still	22	30
London	heiter	W 5	11	20	Belgrad	wolzig	WNW 22	18	29
Paris	bedeckt	NNW 13	14	21	Athen	heiter	still	22	30
Madrid	bedeckt	N 11	16	28	Warschau	heiter	W 14	15	27
Lissabon	bedeckt	SE 7	15	25	Moskau	bedeckt	WSW 22	17	28

Astronomische Daten für den 10. 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	04.16	20.33	08.44	23.20	Nürnberg	04.09	20.22	08.36	23.00
Freiburg	04.29	20.28	08.53	23.20	Stuttgart	04.20	20.26	08.45	23.16
München	04.14	20.13	08.38	23.05	Trier	04.23	20.41	08.52	23.28

Mondphase 3 Tage vor erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 09. Juni 1978



01 Uhr MEZ

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

Bemerkungen :