

# 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

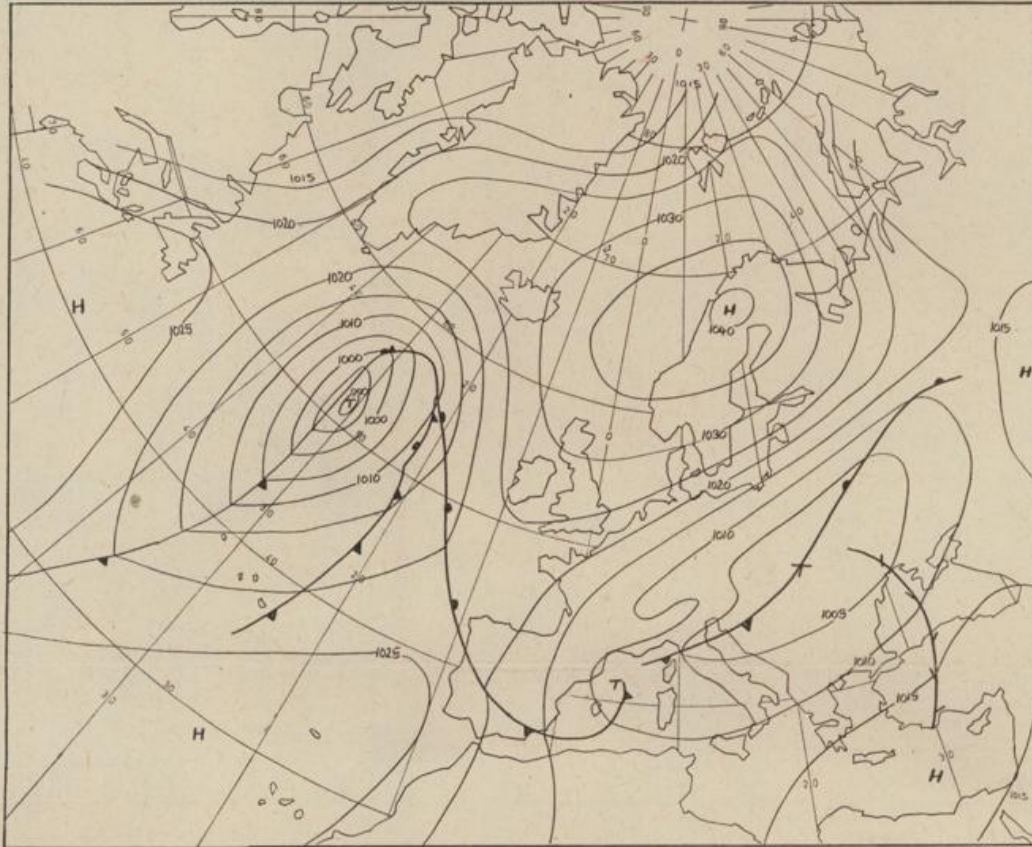
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

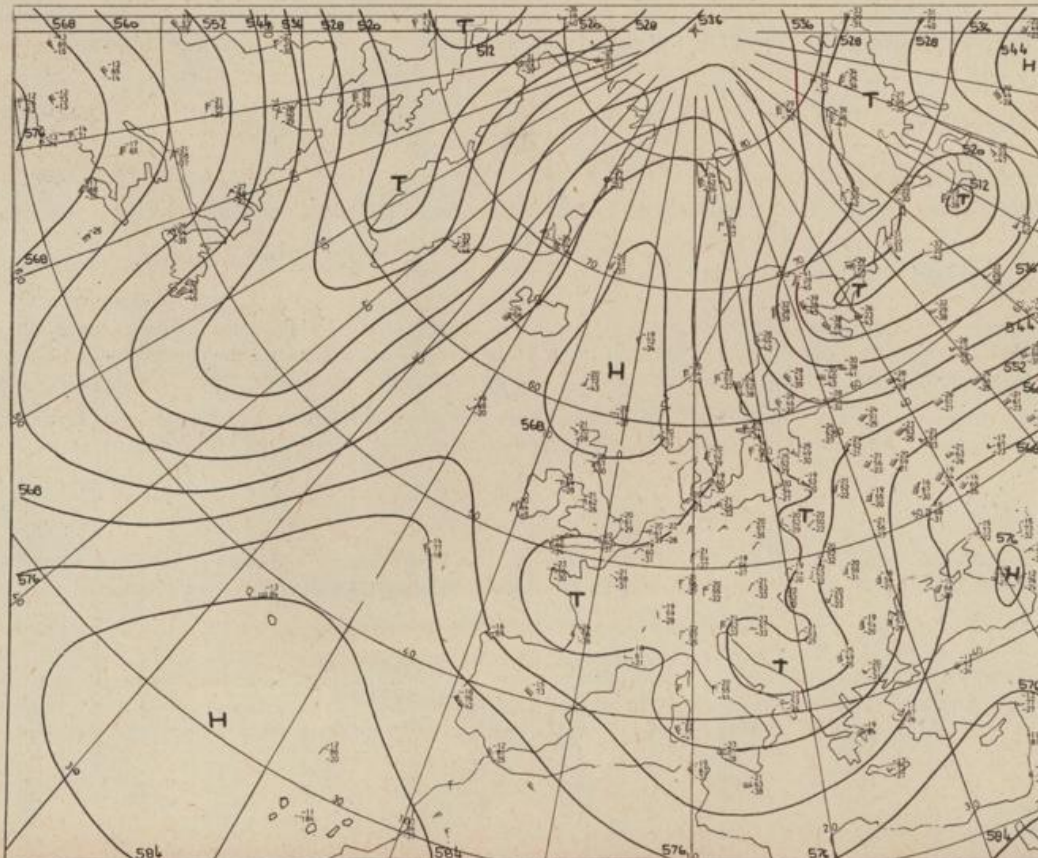
Jahrgang 1978

Dienstag, den 09. Mai 1978

Nummer 129



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
10.05. 01 Uhr



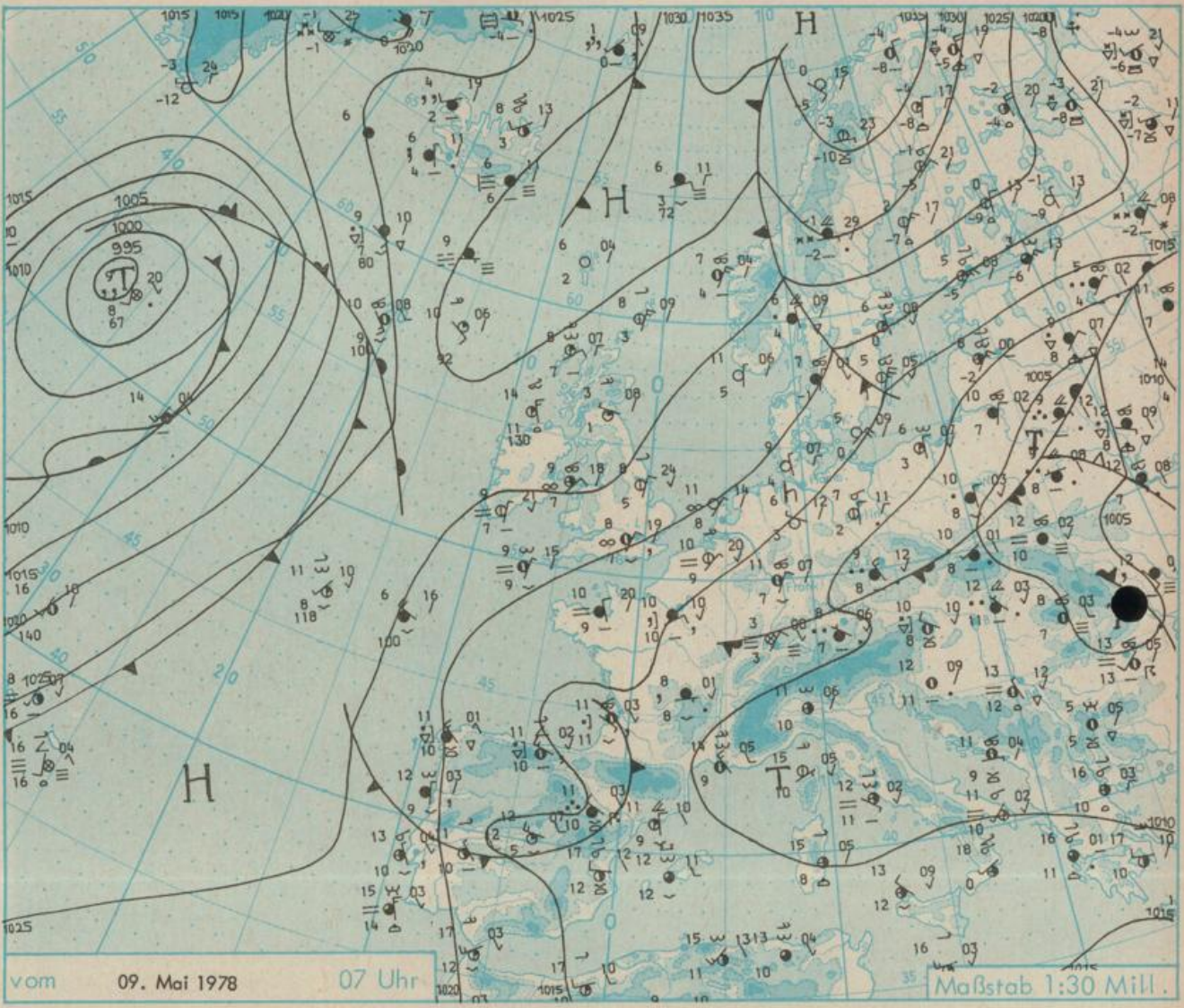
Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
09.05. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

6 Deutscher Wetterdienst  
731 Agrarmet. Forschungsst.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**  
 Schema einer Stations-  
 eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbewölkung  
 in Achteln  $\frac{1}{8}$  = 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 = 5 Knoten  
 ganze Feder = 10 Knoten usw.  
 — West, 5 Knoten
  4. Gegenwärtiges Wetter:  
 \* Niesel \* 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-stün-  
 digen 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

Das Hoch über dem Nordmeer - Skandinavien gewinnt weiter nach Süden Raum und bestimmt zunehmend das Wetter im Vorhersagebereich. Das Tief über Südpolen wandert unter Abschwächung nach Osten. Im weiteren Verlauf stellt sich eine nördliche, kalte Höhenströmung ein (die „Eisheiligen“).

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 10.05.1978 früh, bis Donnerstag, den 11.05.1978 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Überwiegend heiter. Tageshöchsttemperaturen 11 bis 16 Grad Celsius, Tiefsttemperaturen um 2 Grad C, örtlich Bodenfrost. Schwache bis mäßige Winde um Nordost.

### Baden-Württemberg

In Baden veränderliche Bewölkung mit zeitweiligen Zwischenaufheiterungen in den Niederungen. Im äußersten Süden anfangs allerdings noch stärker bewölkt. Höchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 13 und 18, im hohen Bergland zwischen 6 und 10 Grad C. Nachttemperaturen zum Donnerstag um 4 Grad C, nur in ungünstigen Hochtalagen leichte Frostgefahr. Schwache bis mäßige nördliche Winde.

In Württemberg am Tage heiter bis wolkig, nachts vielfach klar. Überwiegend niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 12 bis 17, im höheren Bergland um 10 Grad C. Tiefstwerte nachts 5 bis null Grad C, in ungünstigen Lagen leichter Frost. Schwacher bis mäßiger Wind aus nordöstlichen Richtungen.

### Nordbayern

Zunächst heiter und trocken. Im Laufe des Tages von Norden her Bewölkungszunahme und vereinzelt Niederschlag. Höchsttemperaturen 11 bis 15 Grad C, Tiefstwerte der Nacht 6 bis 2 Grad, bei Aufklaren leichter Frost oder Bodenfrost. Mäßiger Wind um Nordost.

### Südbayern

Besonders im Nordstau der Alpen anfangs noch strichweise etwas Regen, oberhalb von 1600 m Schneefall. Über dem Flachland nach Auflösung von Nebel und Hochnebel veränderliche Bewölkung mit Aufheiterungen und kein Niederschlag. Tiefsttemperaturen 6 bis 2, nach längerem nächtlichen Aufklaren etwas unter null Grad. Höchstwerte 12 bis 17 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus Nord bis Nordost.

### Weitere Aussichten:

Störungsfrei. Kalte Nächte.

# Wettermeldungen vom 09. Mai 1978 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein 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	N 22	7	2	13	11.0	6	4	-	0.3	
Schleswig	43	wolkenlos	N 9	9	4	17	10.6	5	0	13.6	-	
Hamburg	16	wolkenlos	NE 13	8	1	14	9.5	4	1	11.2	-	
Bremen	3	wolkenlos	NE 11	7	2	17	11.5	5	3	6.4	-	
Hannover	56	wolkenlos	WNW 7	6	3	16	9.6	3	0	1.0	0.0	
Essen	154	wolkenlos	ENE16	8	5	12	10.5	7	5	-	0.0	
Kassel	231	heiter	NNW22	8	4	9	9.4	8	7	-	0.0	
Gießen	186	bedeckt	N 11	10	7	13	10.4	10	6	-	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NNE13	9	6	11	9.8	9	8	-	0.1	
Wasserkuppe	921	in Wolken	NNE31	4	4	6	5.2	4	4	-	2	
Kl.Feldberg/Taun.	805	in Wolken	NNE29	5	5	7	5.6	5	5	-	1	
Frankfurt-Flugh.	112	bedeckt	NNE14	11	7	14	11.0	10	9	-	4	
Offenbach/Main	99	wolkig	N 18	10	7	13	11.4	10	x	-	0.4	
Darmstadt	133	bedeckt	N 18	10	7	13	11.0	10	8	-	6	
Nürnberg	627	in Wolken	NNE14	6	6	10	8.1	6	6	-	1	
Koblenz	96	bedeckt	NNW 5	11	7	15	11.6	10	x	0.1	0.3	
Bad Marienberg	547	bedeckt	N 11	6	6	10	7.7	6	4	-	0.4	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	NE 13	9	8	13	11.0	9	8	-	0.6	
Deuselbach	479	bedeckt	N 16	8	7	11	8.9	8	7	-	1	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	NNE13	11	7	14	11.8	10	9	0.1	3	
Tholey	398	bedeckt	NNE13	9	7	12	9.6	8	8	-	1	
Brücken-Flugh	322	bedeckt	NE 11	9	7	12	9.4	9	8	-	1	
Ohringen	276	Nebel	NW 2	9	9	10	9.3	9	8	-	7	
Stuttgart	305	Regen	N 5	10	8	12	10.6	9	x	-	13	
Stuttgart-Echterd.	396	Sprühregen	N 9	9	8	11	9.4	8	8	x	13	
Stötten	734	in Wolken	N 11	6	6	7	6.4	6	7	-	40	
Freudenstadt	797	Sprühregen	W 2	7	7	7	6.2	7	7	-	3	
Klippeneck	973	Sprühregen	WNW 9	6	5	6	5.2	5	5	-	9	
Ulm	522	Sprühregen	NNE 5	8	8	9	8.2	8	8	-	15	
Mannheim	96	bedeckt	N 5	10	9	15	12.0	9	8	-	7	
Karlsruhe	114	bedeckt	NNE 9	10	9	12	10.7	10	10	-	7	
Freiburg	269	bedeckt	NNE 4	11	9	12	10.6	10	10	-	0.0	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	NNE18	3	3	3	2.1	2	1	-	2	35
Könstanz	443	Regen	W 2	9	9	9	8.2	8	8	-	15	
Würzburg	259	bedeckt	NNW 9	9	8	11	9.5	9	8	-	4	
Bad Kissingen	224	bedeckt	NE 7	9	7	12	9.8	9	8	-	3	
Bamberg	239	bedeckt	NNE 9	9	8	10	9.6	9	9	-	5	
Coburg	337	bedeckt	NNE11	8	6	10	7.9	8	8	-	27	
Hof	567	Regen	N 18	6	6	7	7.2	6	6	-	14	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	NW 7	9	8	10	8.8	9	9	-	9	
Weiden	438	Regen	N 4	8	7	9	7.6	8	7	-	24	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	N 5	8	7	9	7.9	8	8	-	27	
Regensburg	376	Regen	NW 5	9	8	9	8.0	8	8	-	22	
Augsburg	477	Regen	NW 7	9	8	9	7.8	8	8	-	44	
München-Riem	530	Regen	WNW 4	8	7	8	7.4	8	8	-	47	
Landshut	401	Regen	W 5	9	8	8	7.4	7	7	-	48	
Passau	409	Sprühregen	WNW 7	8	8	7	7.2	7	7	-	17	
Gr. Falkenstein	1307	Regen	NNW11	2	2	2	1.3	2	2	-	18	33
Kempten	705	Regen	SSW11	7	6	6	6.0	6	6	-	26	
Oberstdorf	810	Regen	SSE 2	5	4	6	4.8	5	4	-	37	
Garmisch-Partenk.	719	Regen	still	6	6	9	5.8	5	4	-	21	
Zugspitze	2960	Schnee	NNW11	-6	-6	-6	-6.6	-6	x	-	51	450
Hohenpeißenberg	977	Regen	WSW25	5	4	4	3.7	4	3	-	34	
Wendelstein	1832	Schneereggen	WNW22	0	-0	-1	-1.3	-2	-1	-	80	110

## 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.

Weitere Messungen und Beobachtungen vom 09. Mai 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: 01.05. - 10.05.				
				10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe	Beobachtungszeitraum	Absolutes Maximum	Datum	Absolutes Minimum	Datum
Schleswig	48	1019.8	trocken	8.0	9.3	9.7	7.9	1947 - 1975	25.0	2.5.1966	-1.1	1.5.1962
Hamburg	16	1018.7	trocken	7.9	9.4	10.7	9.1	1931 - 1975	27.6	4.5.1934	-5.0	10.5.1941
Bremen	13	1018.2	feucht	8.1	10.9	13.1	x	1890 - 1975	28.5	5.5.1916	-3.5	8.5.1957
Berlin	49	1013.7	feucht	8.2	10.1	x	x	1909 - 1975	30.0	6.5.1923	-2.9	9.5.1941
Hannover	54	1017.8	trocken	8.9	10.6	12.5	11.1	1936 - 1975	26.5	10.5.1948	-2.4	8.5.1957
Münster	66	1017.7	feucht	10.2	11.6	12.5	11.4	1891 - 1975	30.4	5.5.1923	-3.0	9.5.1938
Kassel	233	1014.8	feucht	9.3	10.8	11.5	9.9	1951 - 1975	27.0	2.5.1966	-1.7	9.5.1957
Aachen	205	1017.4	feucht	10.4	12.0	12.4	11.4	1893 - 1975	29.2	10.5.1945	-1.3	8.5.1941
Hof	568	1012.4	feucht	8.4	9.2	10.0	8.7	1947 - 1975	24.8	5.5.1973	-4.6	8.5.1957
Bad Kissingen	224	1012.5	feucht	10.2	10.4	11.3	10.5	1946 - 1975	28.2	9.5.1955	-3.8	9.5.1957
Kl. Feldberg	802	-	feucht	6.7	7.1	7.8	7.6	1947 - 1975	21.2	9.5.1971	-4.0	6.5.1957
Trier	273	1014.5	feucht	11.0	11.2	11.6	11.0	1948 - 1975	29.0	10.5.1954	-1.6	1.5.1962
Nürnberg	312	1011.4	feucht	9.4	9.7	10.8	10.9	1936 - 1975	27.9	5.5.1973	-3.8	9.5.1944
Karlsruhe	120	1013.3	feucht	11.1	11.6	12.3	12.1	1900 - 1975	31.4	7.5.1923	-3.7	4.5.1941
Stuttgart	297	1012.1	naß	10.7	11.3	11.4	10.9	1900 - 1975	30.0	7.5.1923	-5.1	1.5.1945
Passau	408	1010.2	naß	9.1	9.7	10.0	8.5	1948 - 1975	27.7	4.5.1973	-2.0	9.5.1957
München-Riem	529	1011.1	feucht	8.5	8.8	9.8	8.9	1940 - 1975	27.8	8.5.1968	-3.0	7.5.1941
Freiburg	300	1012.4	feucht	10.2	10.4	11.5	11.7	1949 - 1975	29.3	8.5.1958	-1.4	1.5.1962
Hohenpeißenberg	986	-	naß	5.7	5.9	7.7	7.2	1879 - 1975	26.2	8.5.1923	-6.2	4.5.1941

Ausland

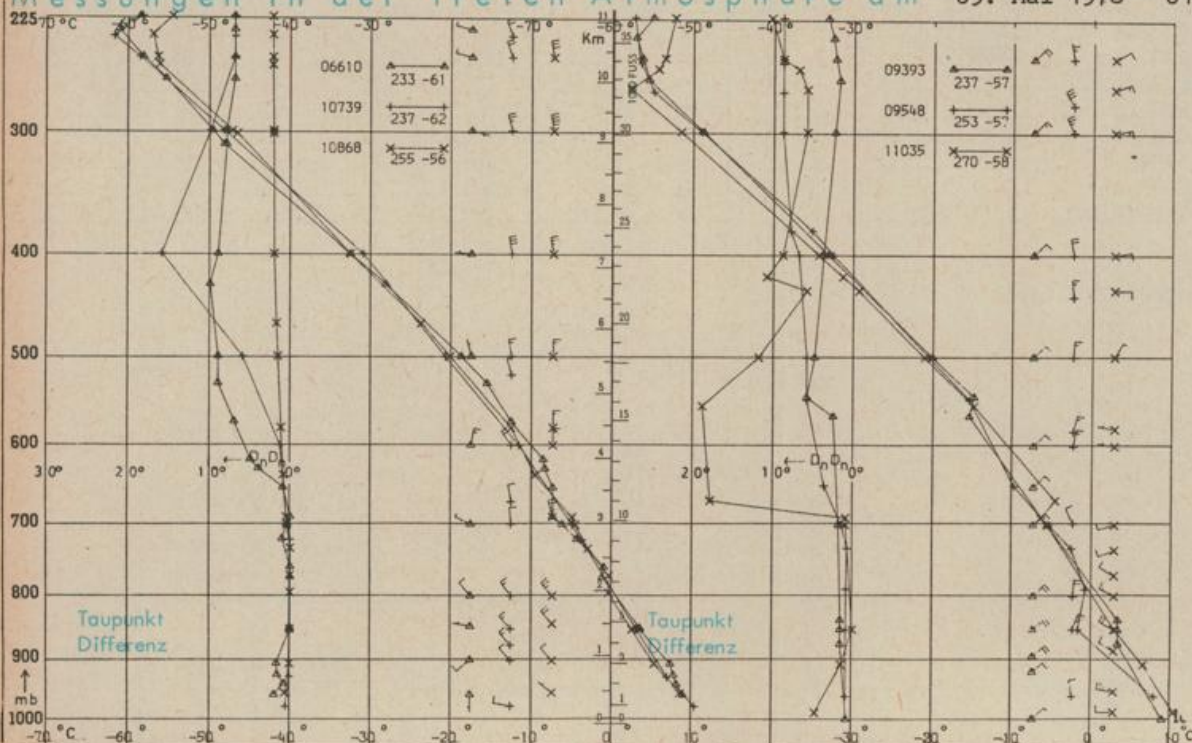
Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C		Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C	
			7 Uhr	höchste gestern				7 Uhr	höchste gestern
Helsinki	heiter	NE 23	5	13	Zürich	bedeckt	ESE 4	8	9
Stockholm	heiter	N 22	6	14	Wien	bedeckt	WNW 18	10	15
Oslo	Regen	N 7	6	17	Rom	wolkig	ESE 5	12	18
Kopenhagen	heiter	NNE 22	8	18	Bukarest	bedeckt	SW 14	13	21
London	bedeckt	NNE 18	8	12	Belgrad	bedeckt	NNW 22	13	17
Paris	bedeckt	ENE 14	10	15	Athen	heiter	W 16	17	22
Madrid	heiter	W 25	12	21	Warschau	Regen	N 14	10	18
Lissabon	wolkig	N 11	13	20	Moskau	bedeckt	still	11	17

Astronomische Daten für den 10. Mai 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	04.47	19.56	07.17	22.52	Nürnberg	04.40	19.44	07.10	22.41
Freiburg	04.58	19.54	07.28	22.48	Stuttgart	04.50	19.51	07.20	22.46
München	04.43	19.39	07.13	22.34	Trier	04.55	20.04	07.25	23.00

Mondphase 3 Tage nach Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 09. Mai 1978 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :