

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

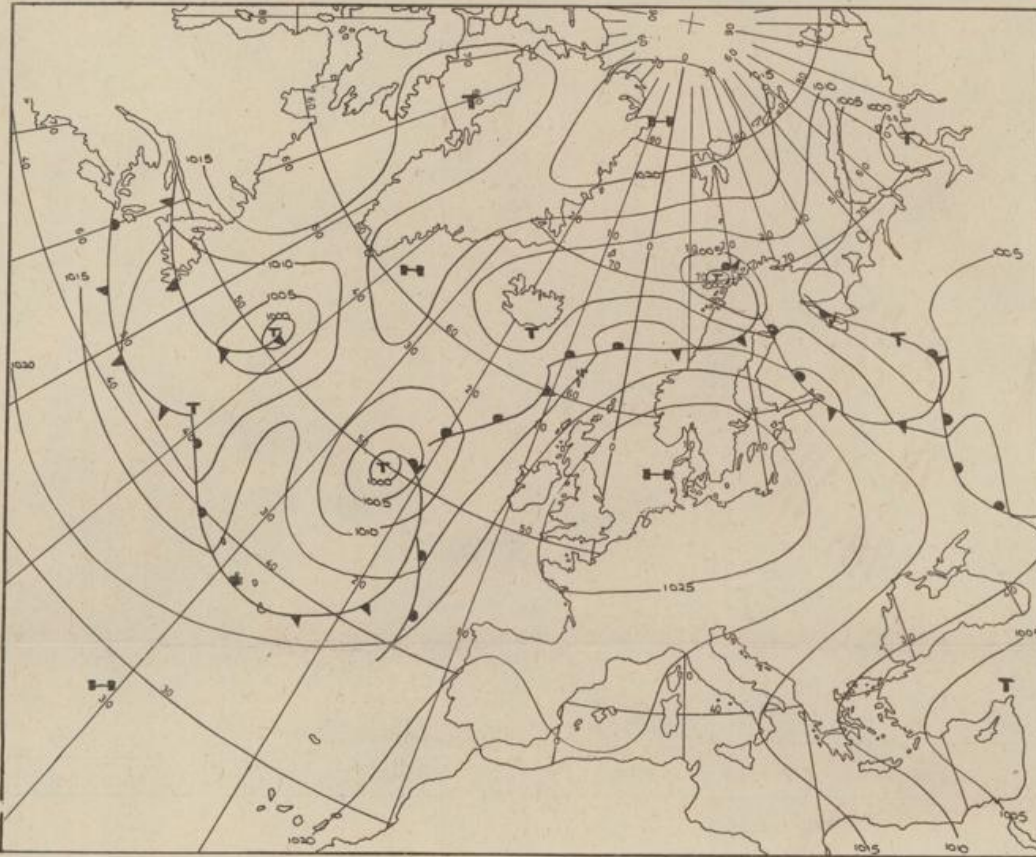
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1978

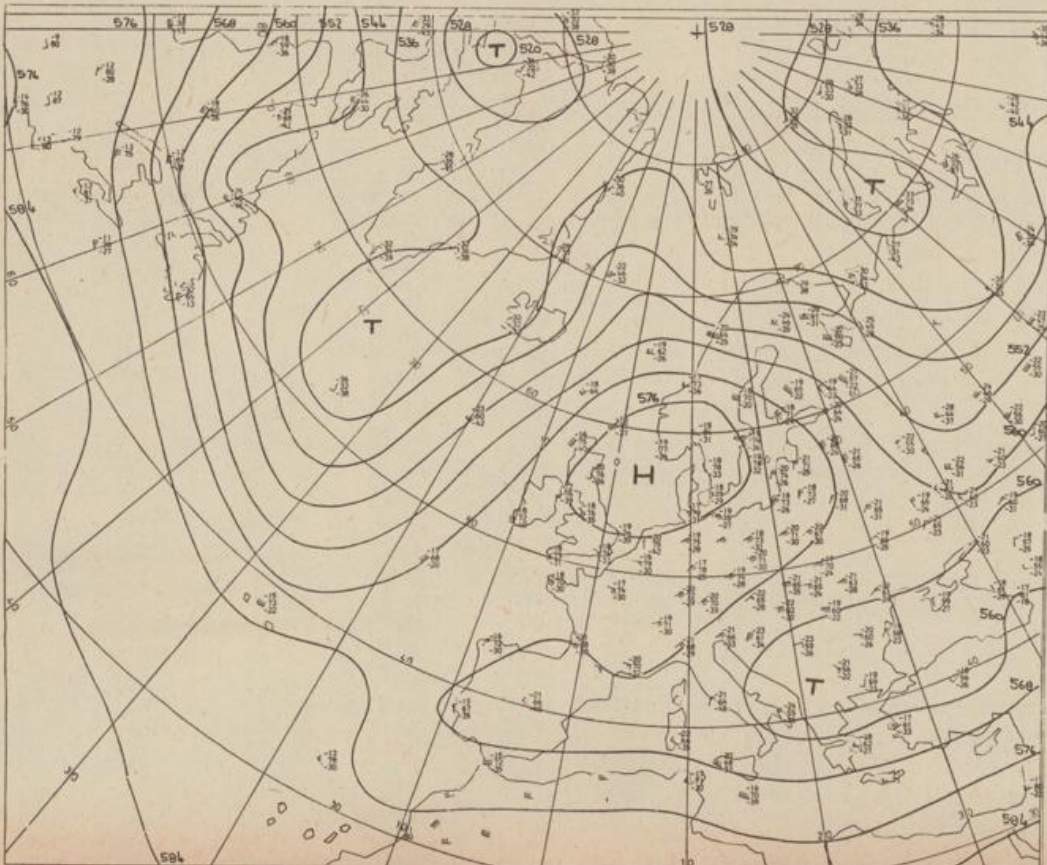
Dienstag, den 30. Mai 1978

Nummer 150



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

31.05. 01 Uhr



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

30.05. 01 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad-Einstellung
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:
+ Nieselregen * Regen * Schnee
▽ Schauer ⚡ Gewitter
≡ Nebel ∞ Dunst
⬆ Hagel + Schneestreifen
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

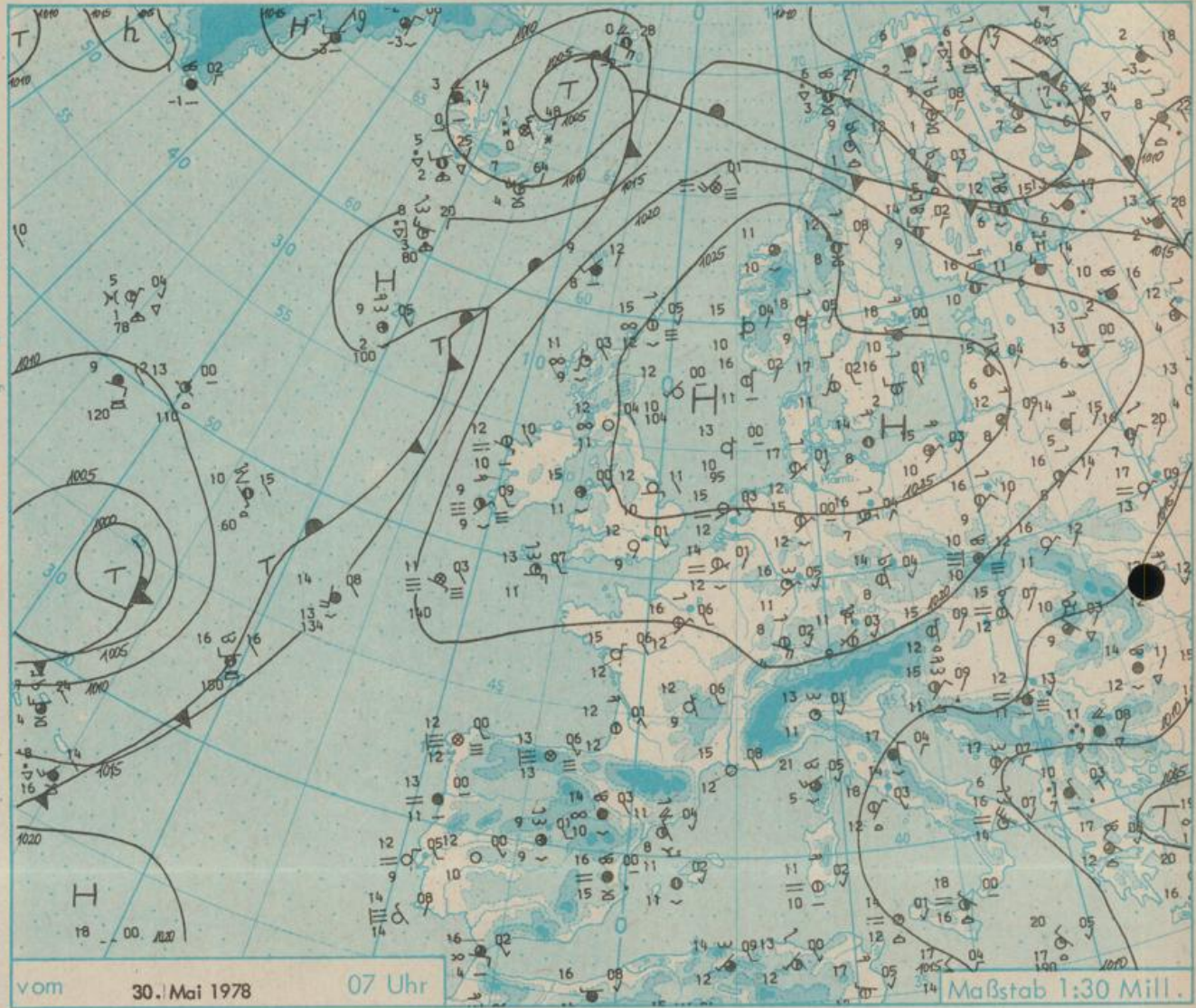
7. Taupunkttemperatur
wie 6.
8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
∪ Cumulus --- Stratus

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
∪ Altostratus
∪ Altopcirus

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

Das für Mitteleuropa wetterbestimmende Hoch mit Zentrum über Nord- und Ostsee ändert seine Lage kaum.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 31.05.1978 früh, bis Donnerstag, den 01.06.1978 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Frühmorgens überwiegend wolkenlos, ab Spätmittag aufkommende Schönwettercumuli, die sich abends wieder auflösen. Tageshöchsttemperaturen 25 bis 28 Grad C, im Bergland bei 20 bis 22 Grad C. Tiefsttemperaturen um 12 Grad Celsius. Schwacher, tagsüber mäßiger Wind aus nordöstlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden vormittags meist heiter, nachmittags heiter bis leicht bewölkt, niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen am Mittwoch um 26 Grad C, am Donnerstag um 28 Grad C, im Bergland um 20 Grad C. Tiefsttemperaturen bei 12 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger, von Nordost auf Südost drehender Wind.

In Württemberg sonnig und niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 24 bis 28, in den Hochlagen zum Teil über 20 Grad C. Nächtlliche Tiefstwerte um 12 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus östlichen Richtungen.

Nordbayern

Heiter, in der zweiten Tageshälfte gebietsweise auch wolkig, aber höchstens im Osten geringe Schauerneigung. Tageshöchsttemperaturen 23 bis 27 Grad C, nächtlliche Abkühlung auf 10 bis 14 Grad C. Schwache bis mäßige östliche Winde.

Südbayern

Vorherrschend heiter, nur nachmittags gebietsweise wolkig und vereinzelt Schauer oder Gewitter, besonders in Alpennähe. Tageshöchsttemperaturen 20 bis 25 Grad C, in den Alpen in 2000 m Höhe um 7 Grad C. Tiefstwerte nachts 7 bis 11 Grad C. Schwacher Nordostwind.

Weitere Aussichten: Fortdauer der Schönwetterperiode.

Wettermeldungen vom 30. Mai 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	ENE 9	16	7	26	20.6	12	6	15.6	-	-
Schleswig	43	heiter	NE 2	17	12	24	17.0	13	9	14.2	-	-
Hamburg	16	heiter	NE 2	16	13	25	18.9	10	6	13.4	-	-
Bremen	3	wolkenlos	ENE 7	16	12	26	19.3	13	11	11.5	-	-
Hannover	56	heiter	NE 11	15	12	25	18.1	11	8	13.2	-	-
Essen	154	heiter	E 11	17	11	25	19.8	15	12	13.8	-	-
Kassel	231	heiter	N 4	17	10	23	18.4	14	10	12.4	-	-
Gießen	186	heiter	NNE 13	15	10	25	19.2	13	8	13.1	-	-
Bad Hersfeld	212	heiter	NE 9	13	10	25	17.0	10	8	11.4	-	-
Wasserkuppe	921	wolkenlos	E 23	13	7	18	14.4	11	9	13.6	-	-
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkenlos	E 14	14	9	20	16.1	14	10	13.8	-	-
Frankfurt-Flugh.	112	heiter	NE 13	16	11	25	20.0	12	10	13.9	-	-
Offenbach/Main	99	heiter	N 13	16	10	25	20.8	15	x	13.6	-	-
Darmstadt	133	wolkig	NE 22	15	10	26	20.3	14	13	13.5	-	-
Nürnberg	627	wolkenlos	E 11	15	8	20	17.3	14	11	13.6	-	-
Koblenz	96	heiter	SSW 2	14	11	26	20.4	12	x	13.5	-	-
Bad Marienberg	547	heiter	ENE 18	15	10	22	17.5	14	12	14.1	-	-
Trier-Petrisberg	265	wolkenlos	NNE 7	13	10	25	18.7	12	10	12.3	-	-
Deuselbach	479	wolkenlos	E 16	16	9	22	17.1	12	10	13.4	-	-
Neustadt/Weinstr.	163	heiter	still	14	8	26	18.6	13	11	11.8	-	-
Heidelberg	396	wolkenlos	NE 16	15	10	22	17.8	13	12	13.4	-	-
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	NE 18	14	8	23	18.4	13	11	12.6	-	-
Öhringen	276	heiter	ENE 7	15	12	24	17.5	12	8	12.8	-	-
Stuttgart	305	heiter	NNE 2	15	10	24	18.0	13	x	12.6	-	-
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	ENE 5	15	10	22	16.9	10	8	x	-	-
Stötten	734	heiter	ENE 16	14	8	19	14.7	11	10	10.9	-	-
Freudenstadt	797	heiter	NE 5	13	8	19	14.5	10	6	14.2	-	-
Klippeneck	973	heiter	E 22	12	9	17	14.0	11	9	12.9	-	-
Ulm	522	heiter	NNE 9	14	11	21	16.7	11	7	12.2	-	-
Mannheim	96	wolkig	N 9	16	11	25	19.3	14	11	13.1	-	-
Karlsruhe	114	heiter	NNE 4	14	11	26	19.4	12	9	13.8	-	-
Freiburg	269	heiter	NE 5	16	10	25	19.4	15	9	13.2	-	-
Feldberg/Schw.	1486	heiter	ESE 32	8	4	12	9.3	7	5	13.4	-	Reste
Konstanz	443	wolkenlos	ESE 5	12	9	23	16.2	10	7	13.2	0.0	-
Würzburg	259	heiter	still	14	10	25	18.5	12	11	12.3	-	-
Bad Kissingen	224	heiter	N 4	13	10	24	17.8	11	10	12.5	-	-
Bamberg	239	heiter	NNE 9	14	11	25	18.1	12	10	13.3	-	-
Coburg	337	wolkenlos	still	13	10	24	17.6	10	8	13.6	-	-
Hof	567	heiter	N 11	12	9	20	15.7	9	6	13.3	-	-
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	still	14	9	24	18.3	9	6	13.8	-	-
Weiden	438	wolkenlos	still	11	8	22	15.5	9	6	10.9	0.5	-
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	still	11	9	23	17.0	8	7	11.0	-	-
Regensburg	376	wolkenlos	NE 5	14	9	24	17.4	11	6	10.4	-	-
Augsburg	477	wolkenlos	WNW 2	10	8	23	14.8	9	8	11.0	0.0	-
Landshut-Riem	530	heiter	SW 4	11	9	20	14.0	8	3	9.9	0.3	-
Mühdorf	401	Nebel	still	10	9	21	15.0	7	5	7.7	0.0	-
Passau	409	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-
Gr. Falkenstein	1307	heiter	ENE 22	9	4	14	11.1	7	5	12.6	-	20
Kempten	705	wolkenlos	SE 4	8	7	20	11.4	5	4	11.1	2	-
Oberstdorf	810	heiter	NNE 4	5	5	19	11.6	3	2	8.5	0.6	-
Garmisch-Partenk.	719	heiter	still	8	8	18	11.1	5	2	6.6	3	-
Zugspitze	2960	in Wolken	E 7	-4	-4	-1	-2.5	-4	x	2.7	9	495
Hohenpeißenberg	977	heiter	ENE 11	11	7	16	12.2	10	6	10.8	5	-
Wendelstein	1832	heiter	E 11	4	3	8	6.0	3	2	4.4	1	30

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 30. 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: 21.05. - 31.05.				
				10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe	Beobachtungszeitraum	Absolutes Maximum	Datum	Absolutes Minimum	Datum
Schleswig	48	1026.7	trocken	16.2	17.2	15.7	11.6	1947 - 1975	29.4	31.5.1947	0.3	22.5.1955
Hamburg	16	1026.4	trocken	15.3	16.1	15.7	12.2	1931 - 1975	32.1	21.5.1932	-0.4	21.5.1952
Bremen	13	1025.6	trocken	15.4	17.4	17.5	x	1890 - 1975	34.4	28.5.1892	0.3	23.5.1955
Berlin	49	1025.3	trocken	16.2	17.8	x	x	1909 - 1975	33.2	24.5.1922	0.3	21.5.1911
Hannover	54	1025.2	trocken	17.5	18.4	17.2	13.3	1936 - 1975	32.2	30.5.1944	-1.0	23.5.1955
Münster	66	1024.3	trocken	15.2	16.0	15.7	12.9	1891 - 1975	35.0	24.5.1922	0.0	21.5.1894
Kassel	233	1023.6	trocken	16.4	17.0	15.5	12.0	1951 - 1975	30.1	26.5.1953	0.4	21.5.1956
Aachen	205	1023.5	trocken	15.9	17.3	16.5	12.8	1893 - 1975	34.2	28.5.1892	-0.6	23.5.1902
Hof	568	1022.9	trocken	12.8	14.0	12.9	10.3	1947 - 1975	28.5	21.5.1950	-2.4	21.5.1955
Bad Kissingen	224	1022.8	trocken	15.4	16.1	15.0	12.7	1946 - 1975	31.1	26.5.1953	-0.8	21.5.1956
Kl. Feldberg	802	-	trocken	10.6	11.5	12.0	8.8	1947 - 1975	25.0	26.5.1953	-1.5	22.5.1955
Trier	273	1022.2	trocken	16.3	16.7	16.3	12.9	1948 - 1975	31.8	25.5.1953	-0.7	23.5.1955
Nürnberg	312	1022.1	trocken	15.6	16.2	15.0	12.7	1936 - 1975	31.1	21.5.1950	-2.0	23.5.1944
Karlsruhe	120	1021.5	trocken	15.8	17.3	17.3	14.4	1900 - 1975	34.4	25.5.1922	0.8	22.5.1922
Stuttgart	297	1021.1	feucht	15.1	16.3	15.7	12.6	1900 - 1975	32.0	24.5.1922	0.4	21.5.1955
Passau	408	x	x	x	x	x	x	1948 - 1975	30.7	22.5.1950	-0.7	21.5.1955
München-Riem	529	1021.3	feucht	11.5	13.0	12.7	10.3	1940 - 1975	30.3	21.5.1950	-0.8	22.5.1952
Freiburg	300	1019.2	trocken	14.5	15.7	14.8	12.9	1949 - 1975	31.6	26.5.1953	2.2	21.5.1965
Hohepeißenberg	986	-	feucht	10.0	10.4	10.1	8.3	1879 - 1975	27.7	21.5.1950	-2.8	24.5.1905

Ausland

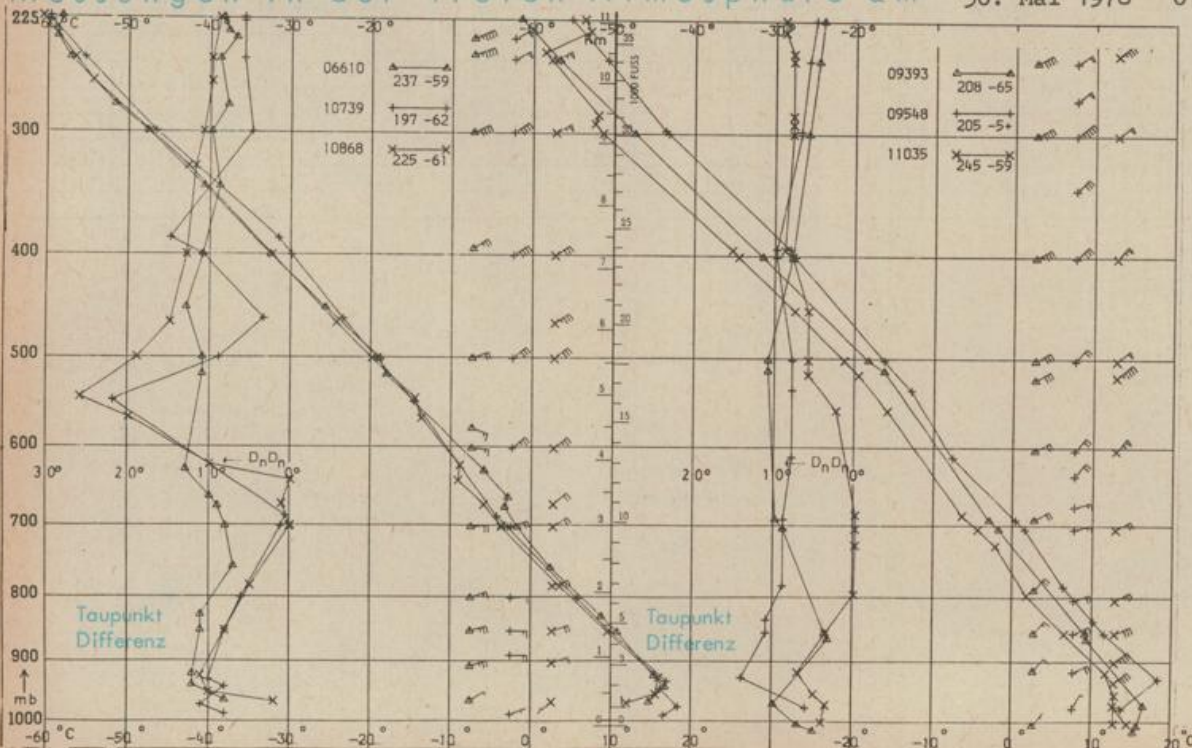
Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C		Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C	
			7 Uhr	höchste gestern				7 Uhr	höchste gestern
Helsinki	heiter	WNW13	19	22	Zürich	wolkenlos	NE 16	14	23
Stockholm	wolkig	W 11	18	22	Wien	heiter	N 13	15	22
Oslo	heiter	N 4	18	27	Rom	heiter	NE 5	18	26
Kopenhagen	heiter	SSE11	16	25	Bukarest	heiter	ENE 5	14	15
London	wolkenlos	NNE 9	12	23	Belgrad	bedeckt	WSW 4	12	19
Paris	heiter	NE 7	16	25	Athen	heiter	NE 18	20	26
Madrid	wolkig	still	9	20	Warschau	heiter	NE 18	16	22
Lissabon	wolkenlos	N 18	12	24	Moskau	wolkig	NNW 9	12	22

Astronomische Daten für den 31. 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	04.22	20.24	01.58	14.44	Nürnberg	04.15	20.12	01.49	14.35
Freiburg	04.34	20.19	02.02	14.47	Stuttgart	04.25	20.17	01.56	14.42
München	04.19	20.04	01.47	14.32	Trier	04.30	20.32	02.05	14.52

Mondphase 2 Tage nach letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 30. Mai 1978 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :