

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

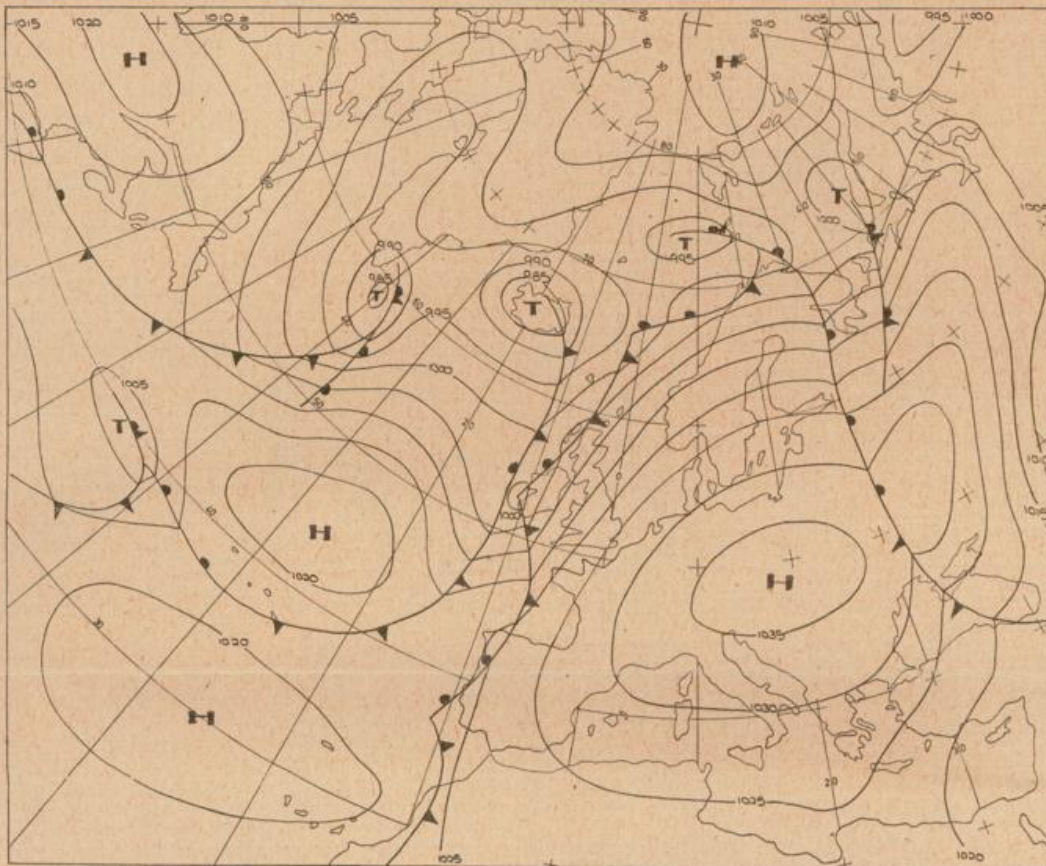
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

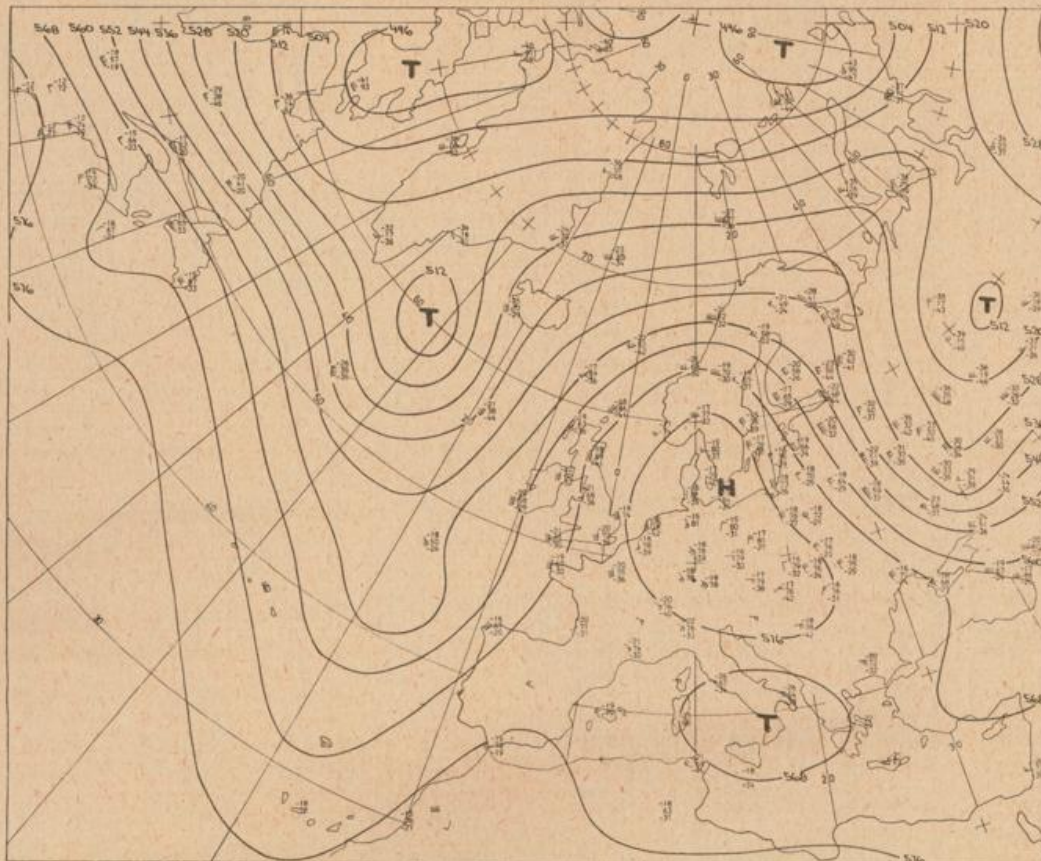
Jahrgang 1978

Dienstag, den 07. November 1978

Nummer 311



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
08.11. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
07.11. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

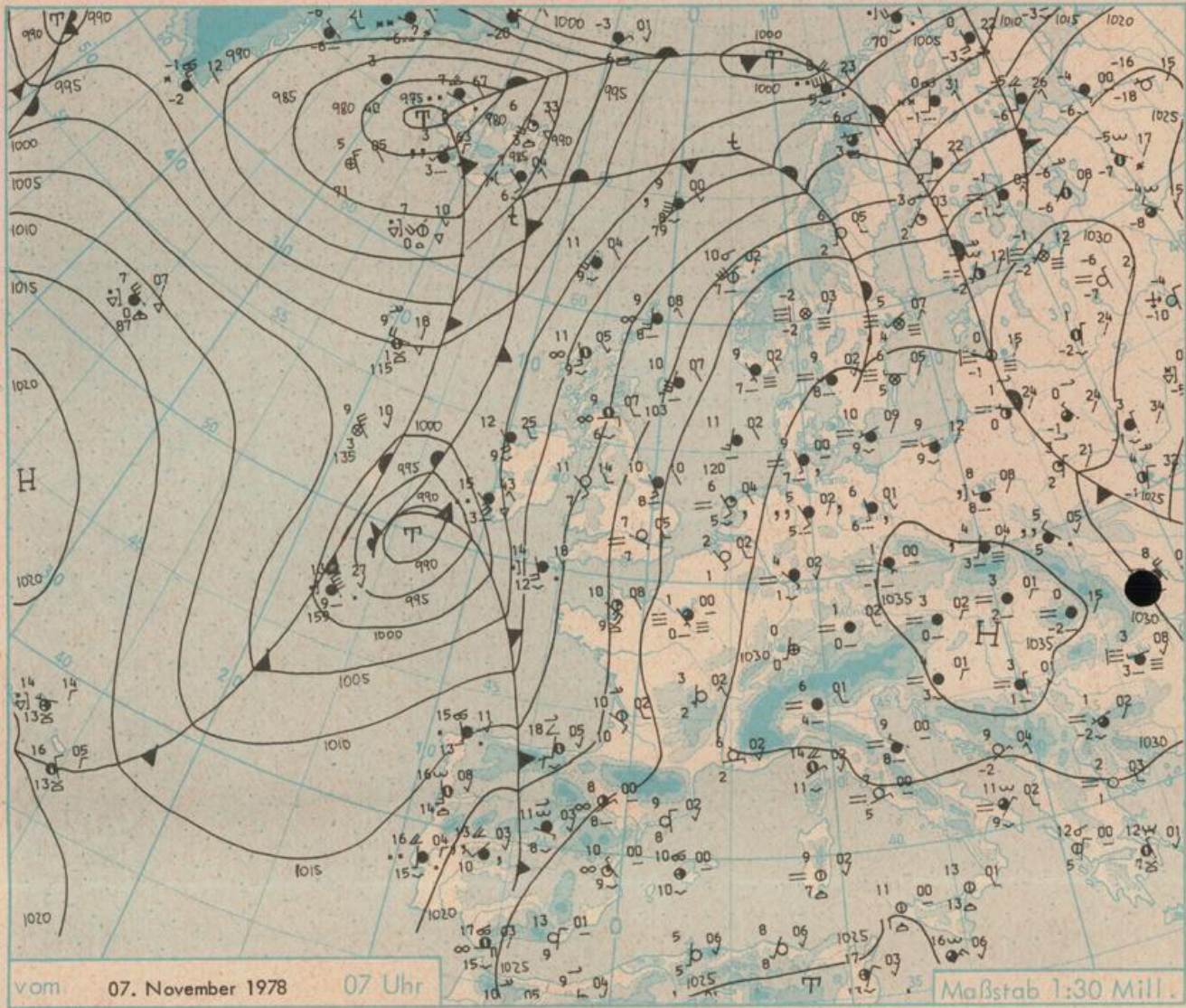
Deutscher Wetterdienst
Agrarmet. Forschungsst.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen:

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{0}{8}$ = 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 = 3 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
4. Gegenwärtiges Wetter
Nieseln * Regen * Schnee
Schauer Gewitter
Nebel ☁ Dunst
Hagel + Schneetreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 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
Stratus
Cumulus
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus
11. Höhe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus, Cirrostratus
12. Betrag und Art der 2-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 umfangreiche Hochdruckgebiet mit Schwerpunkt über Südosteuropa ändert seine Lage und Intensität nur wenig. Die bis etwa 900 m Höhe reichende Inversionsbewölkung lockert nachmittags nur stellenweise auf.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 08.11.1978 früh, bis Donnerstag, den 09.11.1978 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Meist stark bewölkt oder neblig trüb. Nachmittags vor allem in Südwesten stellenweise Auflockerungen oder Aufheiterungen. Örtlich Nebel-
nässen, sonst niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 7 bis 11 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen um 3 Grad C, bei nächtlichem Auf-
klaren bis minus 1 Grad Celsius. Schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden in den Niederungen stellenweise Frühnebelfelder, sonst teils hochnebelartig bewölkt mit Höchsttemperaturen um 7 Grad C, teils
heiter mit Höchsttemperaturen um 12 Grad C. Im Hochschwarzwald oberhalb etwa 1000 m sonnig, gute Fernsicht und mild. Temperaturen
zwischen 4 und 8 Grad C. Nächtliche Tiefsttemperaturen um 5 Grad C, bei Aufklaren geringer Frost möglich. Schwacher Wind aus süd-
lichen Richtungen.

In Württemberg stark bewölkt oder neblig trüb. Über den Niederungen im Tagesverlauf nur gebietsweise aufheiternd. Oberhalb etwa 900 m
vorwiegend sonnig und mild. Tageshöchsttemperaturen je nach Sonnenscheindauer 7 bis 12, in Nebelgebieten 2 bis 6 Grad C. Tiefsttem-
peraturen nachts 3 bis null Grad C, in den Hochlagen leichter Frost. Schwachwindig.

Nordbayern

Größtenteils beständiger Hochnebel, nur stellenweise Auflockerungen. Kein nennenswerter Niederschlag. Im Bergland in mittleren Lagen
meist neblig trüb, oberhalb etwa 800 m sonnig und gute Fernsicht. Tageshöchsttemperaturen 2 bis 6 Grad C, auf höheren Bergen bis 10
Grad C. Tiefstwerte nachts 3 bis minus 1 Grad C, bei örtlichem Aufklaren noch darunter. Vorherrschend schwacher Wind um Südost.

Südbayern

Verbreitet Hochnebel oder Nebel, am Alpenrand und in den Gebirgstälern tagsüber gebietsweise aufheiternd. Berge oberhalb 800 bis 1000 m
allgemein wolkenfrei mit guter Fernsicht. Tiefsttemperaturen um null, bei Aufklaren bis minus 5 Grad C. Tageshöchsttemperaturen in Ne-
belgebieten 2 bis 6, bei Sonnenschein bis 8, in mittleren Gebirgslagen bis 10 Grad C. In allen Höhen schwacher Wind.

Weitere Aussichten : Keine wesentliche Wetteränderung.

Wettermeldungen vom 07. November 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	Sprühregen	S 7	6	6	9	8,0	6	6	-	0,0	
Schleswig	43	bedeckt	SSE 9	9	7	12	10,4	9	9	-	0,2	
Hamburg	16	bedeckt	SE 14	6	5	11	9,8	6	6	-	0,0	
Bremen	3	bedeckt	SSE 18	6	5	10	7,7	6	5	-	-	
Hannover	58	Sprühregen	SSE 14	5	5	9	7,3	5	5	-	0,0	
Essen	154	heiter	SSE 14	5	2	8	6,4	5	4	-	-	
Kassel	231	bedeckt	S 13	5	3	7	6,0	4	5	-	0,0	
Gießen	186	bedeckt	SSE 9	5	1	8	6,8	4	4	-	0,0	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SE 11	5	2	8	6,6	5	5	-	0,0	
Wasserkuppe	921	heiter	SE 25	-1	-3	10	3,2	-1	-5	9,2	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	SE 20	-1	-1	4	2,0	-1	-1	-	0,0	
Frankfurt-Flugh.	112	bedeckt	SE 7	4	1	9	7,3	4	4	-	-	
Offenbach/Main	99	bedeckt	ESE 11	4	1	9	7,3	4	x	-	-	
Darmstadt	133	bedeckt	SSE 14	4	0	9	7,3	4	3	-	-	
Nürnberg	627	in Wolken	SE 20	1	1	5	3,8	1	1	-	-	
Koblenz	96	bedeckt	SSE 16	6	2	9	8,3	6	x	-	-	
Bad Marienberg	547	bedeckt	SE 25	1	1	5	4,0	1	1	-	-	
Trier-Petrisberg	265	Nebel	NNE 4	-0	-1	11	6,6	-1	-3	1,6	-	
Deuselbach	479	heiter	ESE 11	1	0	7	5,0	1	-2	0,9	-	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	E 4	4	1	8	6,3	4	3	-	-	
Leipzig	396	bedeckt	NE 14	1	0	7	4,7	1	-0	-	-	
Leipzig-Flugh.	322	bedeckt	E 18	1	0	8	5,3	0	-1	2,9	-	
Ohringen	276	bedeckt	SE 7	2	0	7	5,0	2	2	-	-	
Stuttgart	305	bedeckt	SSE 9	3	1	9	5,5	3	x	3,3	-	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	SSE 7	2	1	8	4,2	2	2	x	-	
Stötten	734	Nebel	SE 9	-1	-1	2	-0,1	-1	-1	-	0,0	
Freudenstadt	797	Nebel	still	-2	-2	3	0,7	-2	-4	3,5	-	
Klippeneck	923	wolkenlos	E 9	-4	-5	4	-0,1	-4	-6	4,0	-	
Ulm	522	bedeckt	SSE 4	2	0	3	1,9	1	1	-	-	
Mannheim	96	bedeckt	SE 2	4	2	9	6,6	3	0	-	-	
Karlsruhe	114	bedeckt	NNE 2	3	1	12	6,4	1	-3	5,5	-	
Freiburg	269	bedeckt	still	2	1	10	6,0	1	-2	7,2	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	SW 4	8	-18	13	9,7	8	-5	9,5	-	
Konstanz	443	bedeckt	SSW 2	4	3	6	4,6	4	4	-	-	
Würzburg	259	bedeckt	SE 14	2	-0	7	6,0	2	2	-	-	
Bad Kissingen	262	bedeckt	SSW 4	4	2	7	5,8	4	3	-	0,1	
Bamberg	239	bedeckt	S 13	3	1	6	5,7	3	3	-	0,0	
Coburg	337	bedeckt	ESE 4	3	1	6	5,3	3	2	-	-	
Hof	567	bedeckt	S 13	1	0	5	4,2	1	1	-	-	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	SE 9	2	-0	7	5,3	2	2	-	0,0	
Weiden	438	bedeckt	E 4	0	-1	5	3,2	0	1	-	0,0	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	ESE 4	1	-1	4	3,1	0	1	-	0,0	
Regensburg	366	bedeckt	S 7	2	0	4	3,4	2	2	-	0,0	
Augsburg	477	bedeckt	S 11	0	-1	3	2,1	0	1	-	-	
Landshut-Riem	530	bedeckt	still	1	-0	2	1,2	1	1	-	0,0	
Mühlhof	401	bedeckt	SSE 5	2	0	3	2,5	2	2	-	-	
Passau	409	bedeckt	NNE 4	1	-0	4	2,9	1	1	-	-	
Gr. Falkenstein	1307	heiter	E 11	7	-18	10	7,3	4	4	9,3	-	
Kempten	705	Nebel	SSW 4	-1	-1	5	2,2	-1	-0	2,2	-	
Oberstdorf	810	wolkenlos	still	-5	-7	7	-0,4	-5	-7	5,9	-	
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	still	-5	-5	5	-0,1	-5	-7	6,7	-	
Zugspitze	2960	heiter	E 18	0	-15	3	-0,6	-1	x	10,2	-	230
Hohenpeißenberg	977	heiter	S 11	-1	-2	0	-1,3	-3	-5	-	-	
Wendelstein	1832	heiter	SSE 13	7	-15	12	8,4	7	0	9,9	-	3

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) 2473 51

Land Baden-Württemberg Westteil

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

Land Bayern Nordteil

Wetteramt **Nürnberg**
8500 Nürnberg
Flughafenstraße 100
Tel. (0911) 52 50 01

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 07. November 1978 07 Uhr

Station	Barom. Höhe	Luftdruck mbar bezogen auf NN	Erdbodenzustand	Erdbodentemperaturen °C von 07 Uhr vortags				Extremwerte der Lufttemperatur °C in der Dekade vom: 01.11. - 10.11.				
				10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe	Beobachtungszeitraum	Absolutes Maximum	Datum	Absolutes Minimum	Datum
Schleswig	48	1032.1	feucht	10.2	10.2	10.1	10.3	1947 - 1975	17.8	2.11.1968	-5.3	9.11.1948
Hamburg	16	1032.5	feucht	9.7	9.9	9.9	10.5	1931 - 1975	20.2	2.11.1968	-7.0	1.11.1956
Bremen	13	1031.6	feucht	8.4	8.8	9.7	10.4	1890 - 1975	19.4	1.11.1968	-8.8	10.11.1908
Berlin	49	1034.1	feucht	7.4	8.0	x	x	1909 - 1975	19.5	1.11.1968	-7.5	1.11.1956
Hannover	54	1032.6	trocken	8.4	8.6	9.3	10.2	1936 - 1975	20.6	1.11.1968	-7.6	3.11.1948
Münster	66	1031.8	feucht	7.3	8.2	9.7	11.2	1891 - 1975	20.4	1.11.1968	-6.8	6.11.1891
Kassel	233	1032.3	feucht	6.9	7.6	8.6	10.2	1951 - 1975	20.7	1.11.1968	-4.6	1.11.1956
Aachen	205	1029.8	trocken	4.1	6.4	9.0	10.6	1893 - 1975	20.6	7.11.1955	-6.9	9.11.1908
Hof	568	1034.2	feucht	5.8	6.7	7.4	8.3	1947 - 1975	16.7	6.11.1955	-10.9	1.11.1956
Bad Kissingen	266	1033.8	feucht	7.4	7.8	8.6	9.9	1946 - 1975	18.8	6.11.1962	-7.9	5.11.1946
Kl. Feldberg	802	-	feucht	5.1	5.3	5.9	7.1	1947 - 1975	17.7	7.11.1965	-7.6	2.11.1966
Trier	273	1031.7	feucht	7.3	7.9	9.2	10.3	1948 - 1975	19.4	1.11.1968	-6.3	5.11.1948
Nürnberg	312	1034.3	feucht	7.3	8.0	9.5	10.5	1936 - 1975	20.1	1.11.1968	-10.7	4.11.1948
Karlsruhe	120	1032.5	feucht	5.8	7.0	10.0	11.4	1900 - 1975	20.7	3.11.1970	-7.3	5.11.1948
Stuttgart	297	1032.4	trocken	7.9	8.6	9.6	10.7	1900 - 1975	21.0	1.11.1968	-7.7	4.11.1948
Passau	408	1035.2	feucht	4.7	6.3	8.8	10.6	1948 - 1975	21.2	3.11.1968	-5.8	10.11.1948
München-Riem	529	1034.0	trocken	5.3	6.7	8.2	10.6	1940 - 1975	22.6	1.11.1968	-7.5	2.11.1948
Freiburg	300	1032.1	feucht	4.8	6.2	9.4	10.9	1949 - 1975	20.7	3.11.1970	-5.3	4.11.1948
Hohenpeißenberg	986	-	gefroren	2.5	3.4	5.8	7.8	1879 - 1975	21.5	1.11.1968	-11.0	7.11.1891

Ausland

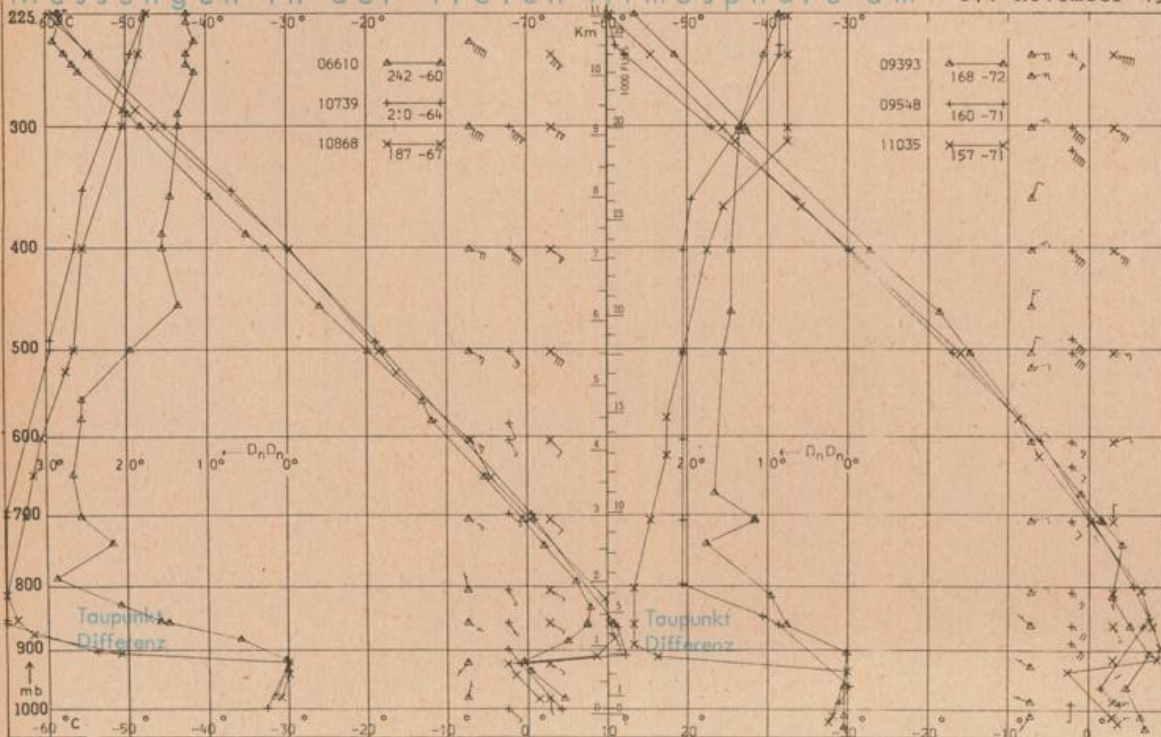
Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C		Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C	
			7 Uhr	höchste gestern				7 Uhr	höchste gestern
Helsinki	heiter	SSW 4	-2	6	Zürich	bedeckt	W 4	3	6
Stockholm	Nebel	WSW 5	5	11	Wien	bedeckt	still	3	5
Oslo	Nebel	still	-2	14	Rom	wolkenlos	ENE 7	7	19
Kopenhagen	bedeckt	SW 4	10	13	Bukarest	Nebel	W 7	3	6
London	wolkenlos	ESE 5	7	3	Belgrad	bedeckt	N 7	3	7
Paris	Nebel	SE 4	1	11	Athen	bedeckt	N 5	12	15
Madrid	bedeckt	E 7	11	18	Warschau	bedeckt	W 11	8	9
Lissabon	Regen	S 13	16	18	Moskau	wolkenlos	N 22	-4	1

Astronomische Daten für den 08. November 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	07.25	16.51	14.00	-	Nürnberg	07.15	16.44	13.51	-
Freiburg	07.23	17.01	14.01	-	Stuttgart	07.20	16.53	13.56	-
München	07.08	16.46	13.46	-	Trier	07.33	16.59	14.08	-

Mondphase 1 Tag nach erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 07. November 1978 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: