

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

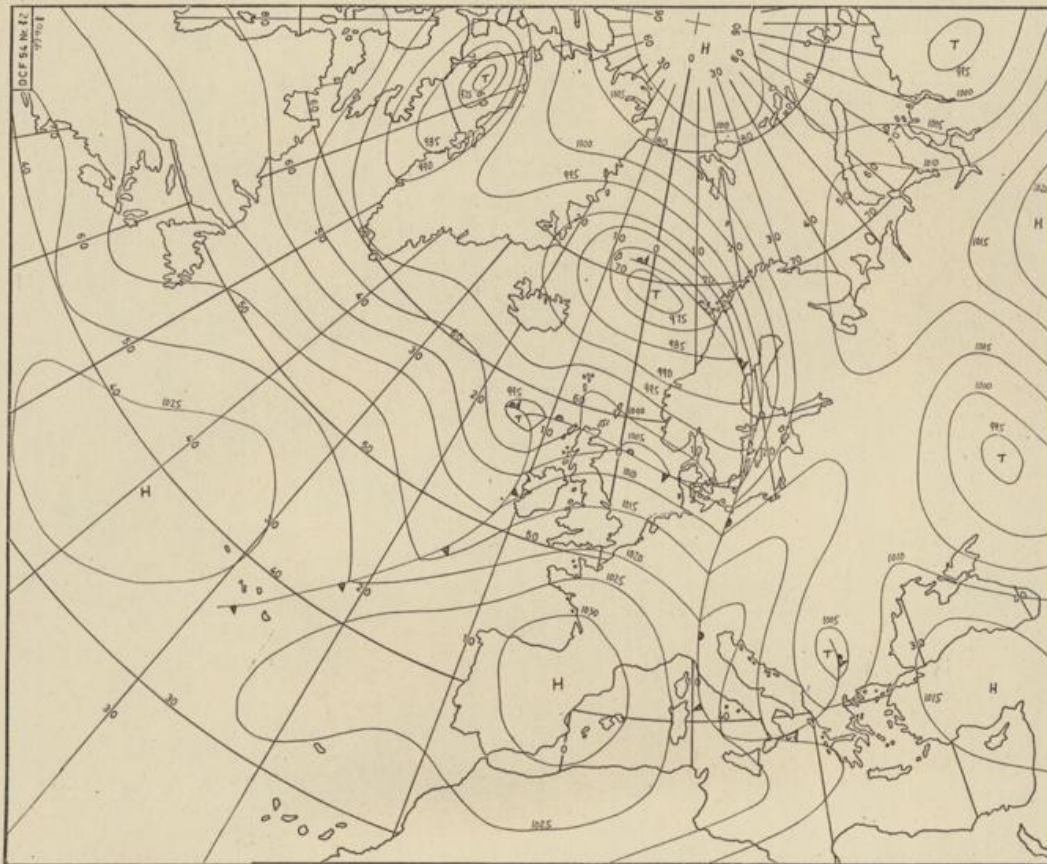
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

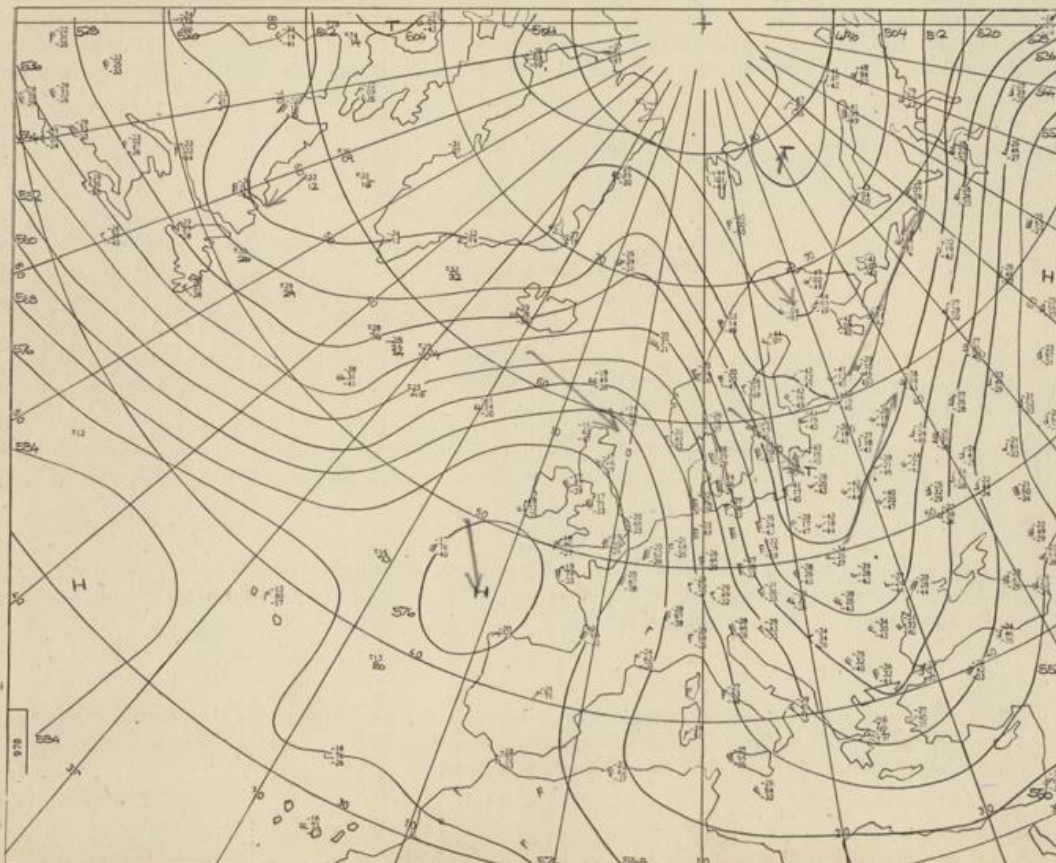
Jahrgang 1976

Donnerstag, den 25. November 1976

Nummer 330



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
26.11. 01 Uhr

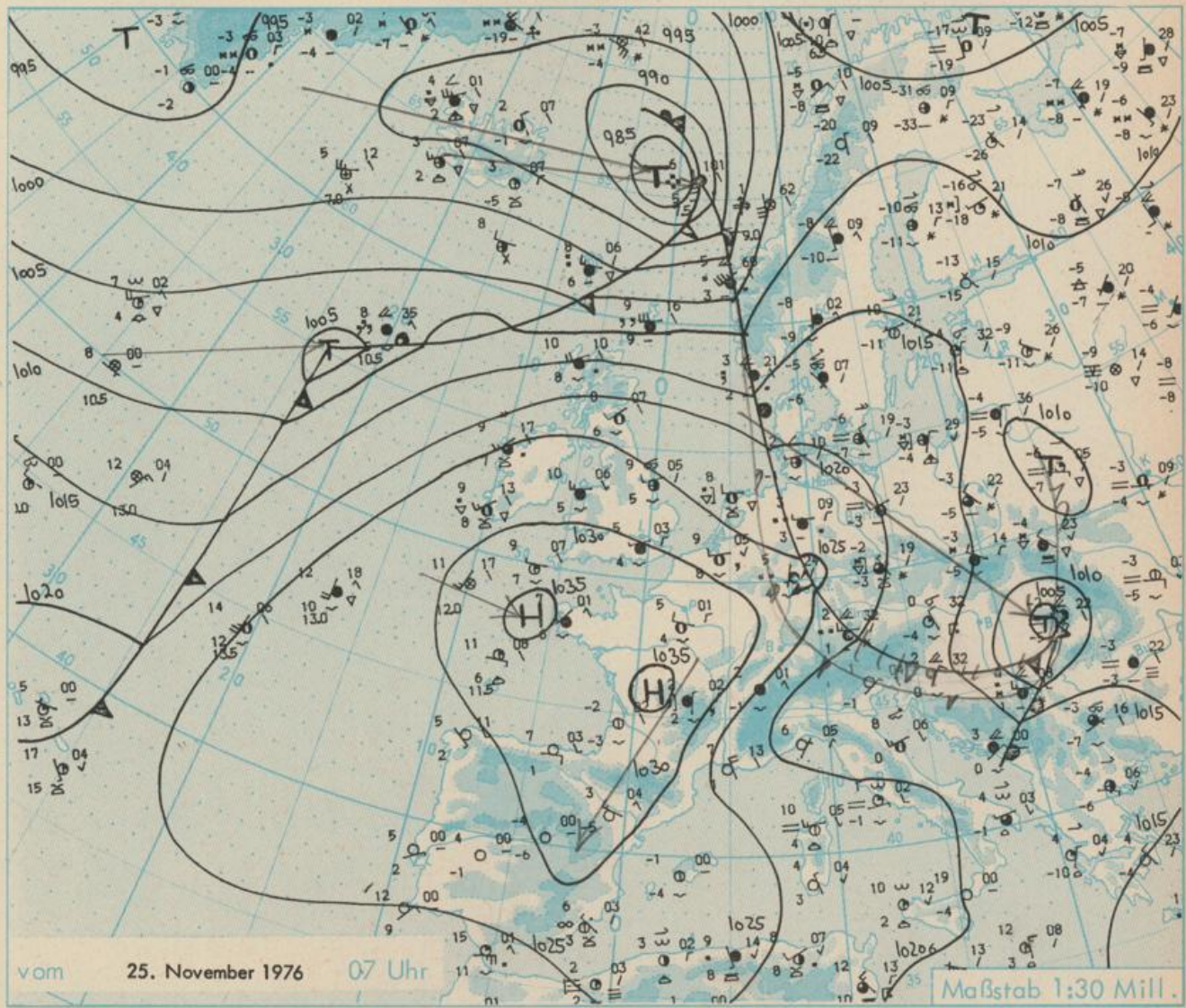


Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
25.11. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen
- Gesamtbedeckung**
in Achtein $\frac{1}{8} = 4/8$
 - 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**
Nieseln = Regen * Schnee
☁ Schauer ☁ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☁ Hagel ☁ Schneeflocken
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 zehnteil Grad Celsius
 - Tiefe Wolken**
unterhalb 2500 m
☁ Cumulus ☁ Stratus
 - Mittelhöhe Wolken**
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altostratus
 - Höhe Wolken**
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
 - Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung**
☁ = 12 zehnteil 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

Die am Mittwoch vor Jütland gelegene Warmfrontwelle ist - inzwischen okkludiert - mit starkem Druckanstieg in der Rückseitenkaltluft nach Südosten gezogen und wird am Freitag über dem Balkan liegen. Während das steuernde Hoch über der Biskaya sich nach Süden verlagern wird, zieht das Tief östlich Islands unter Vertiefung nach Ostsw. Auch der Südosten Deutschlands gelangt deshalb in den Bereich milder Meeresluft aus westlichen Richtungen.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 26.11.1976 früh, bis Samstag, den 27.11.1976 früh, für :

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Überwiegend stark bewölkt und vereinzelt Sprühregen. Höchsttemperaturen um 7 Grad Celsius. Gegen Morgen stellenweise Nebel. Tiefsttemperaturen um 4 Grad Celsius, auch im Bergland frostfrei. Schwache Winde aus West.

Baden-Württemberg

In Baden stark bewölkt bis bedeckt, verbreitet noch Niederschläge. Schneefallgrenze allmählich bis 1100 m ansteigend. Am Freitag nachlassen der Niederschläge. Tageshöchsttemperaturen in Tallagen 5 bis 8 Grad, im Hochschwarzwald um null Grad. Nachttemperaturen um 3 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus West bis Nordwest.

In Württemberg wechselnd, zeitweise stark bewölkt aber überwiegend niederschlagsfrei. Nachts und in den Morgenstunden örtlich Nebel. Tageshöchsttemperaturen 5 bis 10, in den Hochlagen um 3 Grad. Nachts frostfrei. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

Nordbayern

Stark bewölkt, gebietsweise neblig trüb. Besonders im Osten einzelne Niederschläge, in den Mittelgebirgen anfangs mit Schnee. Höchsttemperaturen 3 bis 8 Grad, im Bergland null bis 2 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 1 bis 4 Grad. In den Höhenlagen Ostbayerns anfangs Schneeglätte und Schneematsch. Schwache bis mäßige nordwestliche Winde.

Südbayern

Örtliche Aufheiterungen, meist aber starke Bewölkung, gebietsweise Nebel oder Hochnebel. Nur noch geringe Niederschlagsneigung. Tiefsttemperatur nach nächtlichem Aufklaren bis minus 2, sonst um 2 Grad. Höchstwerte 3 bis 7, in 1500 m Höhe bis null Grad. Mäßiger bis schwacher westlicher Wind. Berge bei frischem Nordwestwind überwiegend in Wolken.

Weitere Aussichten: Unbeständig und mild.

Wettermeldungen vom 25. November 1976 7 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	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	Nieselregen	E 2	3	1	8	5.3	3	1	-	15	
Gießen	186	bedeckt	NNW 4	4	2	5	4.5	4	3	-	1	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 4	2	1	4	4.0	1	-0	-	8	
Wasserkuppe	921	in Wolken	NW 23	-2	-2	-1	-1.3	-3	-3	-	20	15
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	NW 16	1	1	-0	-0.4	-0	-1	-	5	9
Frankfurt-Flugh.	110	Regen	S 4	5	4	6	4.6	5	4	-	1	
Offenbach/Main	99	Regen	still	5	3	6	5.0	5	4	-	0.6	
Darmstadt	133	Regen	S 4	5	2	6	4.6	5	4	-	2	
Nürnberg	626	Regen	W 7	3	3	2	2.0	2	1	0.1	6	Reste
Koblenz	96	bedeckt	W 13	7	5	6	6.6	6	x	-	9	
Bad Marienberg	547	bedeckt	WNW14	2	2	3	2.3	2	2	-	18	4
Trier-Petrisberg	265	Regen	SSW 4	6	6	4	3.9	3	4	-	2	
Deuselbach	479	Nieseln	W 11	5	4	2	2.0	2	1	-	5	
Neustadt/Weinstr.	163	Regen	WNW 9	7	4	6	4.3	3	1	-	4	
Weinbiet	553	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Tholey	396	Regen	W 11	5	4	3	2.3	2	1	-	4	
Saarbrücken-Flugh.	322	Nieselregen	WSW 7	6	5	3	2.4	2	2	-	2	
Öhringen	276	bedeckt	WNW 9	4	3	3	1.2	1	0	-	11	
Stuttgart	305	bedeckt	NW 18	6	2	3	2.6	3	x	-	6	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	WNW20	5	3	3	1.0	2	1	x	4	
Stätten	734	Schneeregen	WNW14	0	0	-1	-1.5	-1	-1	-	18	18
Freudenstadt	797	Regen	W 14	1	0	-1	-1.4	-1	-2	-	15	34
Klippeneck	973	in Wolken	W 9	-1	-1	-2	-2.3	-2	-3	-	4	15
Ulm	522	Regen	WSW13	3	1	1	0.2	0	0	-	9	2
Mannheim	97	bedeckt	still	6	4	6	4.3	4	4	-	0.6	
Karlsruhe	114	Regen	SW 18	4	3	5	2.8	2	2	-	3	
Freiburg	269	Nieselregen	SSW 18	3	2	5	2.8	2	0	-	8	
Feldberg/Schw.	1486	Schnee	WNW22	-4	-4	-5	-5.7	-6	-6	-	6	20
Konstanz	443	bedeckt	WSW 18	2	0	4	4.3	1	4	-	0.6	
Friedrichshafen	401	bedeckt	W 31	3	1	4	2.8	1	1	0.7	2	
Würzburg	259	bedeckt	NW 11	3	1	3	2.8	2	2	-	4	
Bad Kissingen	224	bedeckt	W 9	2	0	3	3.1	2	1	-	17	
Bamberg	239	bedeckt	NNW 7	2	0	3	2.4	1	1	-	7	
Coburg	337	bedeckt	WNW11	1	-0	2	1.6	0	-1	-	17	
Hof	567	bedeckt	NW 11	-0	-2	0	-0.1	-2	-3	-	11	13
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	W 7	2	0	3	2.0	2	0	-	7	
Weiden	438	bedeckt	W 5	0	-2	1	0.4	0	-1	-	9	4
Ansbach	413	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	NW 18	2	1	2	0.7	1	-1	-	6	
Regensburg	376	bedeckt	NW 5	1	-0	2	0.9	1	-1	-	9	
Augsburg	477	Regen	WNW20	1	1	2	0.5	0	0	-	7	1
München-Riem	529	Regen	W 25	2	1	1	0.4	1	0	-	6	Reste
Mühlhof	401	Schneeregen	NW 9	1	1	2	1.0	1	0	-	8	
Passau	409	bedeckt	NNW13	1	-3	1	-0.0	0	-2	-	29	18
Gr. Falkenstein	1307	in Wolken	NNW14	-6	-7	-4	-5.0	-6	-7	-	29	42
Kempten	705	bedeckt	W 16	0	-1	-0	-0.8	-1	-1	-	16	24
Oberstdorf	810	Schnee	ENE 4	1	-0	-0	-1.6	-2	-2	-	19	51
Garmisch-Partenk.	719	Schneeregen	W 7	2	0	1	-0.4	0	-1	-	8	20
Zugspitze	2960	Schnee	N 68	-12	-12	-14	-14.9	-14	x	-	48	260
Hohenpeißenberg	977	Schnee	W 25	-1	-1	-2	-3.0	-3	-3	-	9	17
Wendelstein	1832	Schnee	NNW32	-6	-6	-8	-7.9	-8	-8	-	14	80

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen
Wetteramt **Frankfurt**
6050 Offenbach/Main
Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 80 62 408

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 Pfarrer 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) 31 51 1

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/III
Tel. (089) 530 12 3

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.

Wettermeldungen vom 25. November 1976 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	WNW16	0	-1	3	1.3	-1	-3	-	4	
Schleswig	43	wolkig	W 9	2	-1	4	2.2	-0	-2	1.0	1	
Hamburg	16	bedeckt	W 11	2	2	3	1.9	-0	-4	-	6	
Bremen	3	Regen	W 5	5	4	8	4.4	2	-0	-	16	
Hannover	55	Regen	W 9	3	3	7	3.8	1	-1	-	17	
Essen	154	bedeckt	WSW11	5	5	8	5.8	5	4	-	11	

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
Athen	wolkenlos	NNW14	4	10	Paris	bedeckt	W 18	5	6
Bukarest	bedeckt	still	-3	4	Rom	heiter	E 7	1	14
Kopenhagen	heiter	W 7	-4	2	Stockholm	heiter	W 4	-10	-3
London	bedeckt	WSW 7	5	10	Warschau	wolkig	NW 9	-3	1
Madrid	wolkenlos	still	-4	13	Wien	heiter	NNW18	-0	4
Moskau	bedeckt	SW 4	-4	-2	Zürich	Nieseln	WSW 7	2	4

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	752.3	767.6	1023.4
Trier	273	745.8	771.0	1027.9
Offenbach	102	759.0	768.5	1024.6
Bamberg	243	745.0	767.7	1023.6
Saarbrücken-Flugh.	334	740.4	770.1	1026.7
Nürnberg	312	739.2	768.2	1024.2
Stuttgart	297	742.0	769.4	1025.7
Freiburg	300	743.9	771.8	1029.0
München-Riem	529	719.5	767.9	1023.8

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	4.5	4.9	5.7	7.8
Trier	4.5	4.6	5.8	8.1
Geisenheim	4.4	4.5	6.0	8.9
Würzburg	3.3	3.5	5.4	8.3
Mannheim	4.8	5.0	7.1	10.0
Öhringen	3.0	3.4	5.8	9.9
Weißenburg	2.1	1.5	5.0	7.8
Freiburg	3.1	3.9	6.3	9.0
München-Riem	1.5	2.8	5.3	7.6
Mühdorf	1.9	2.5	4.6	7.7

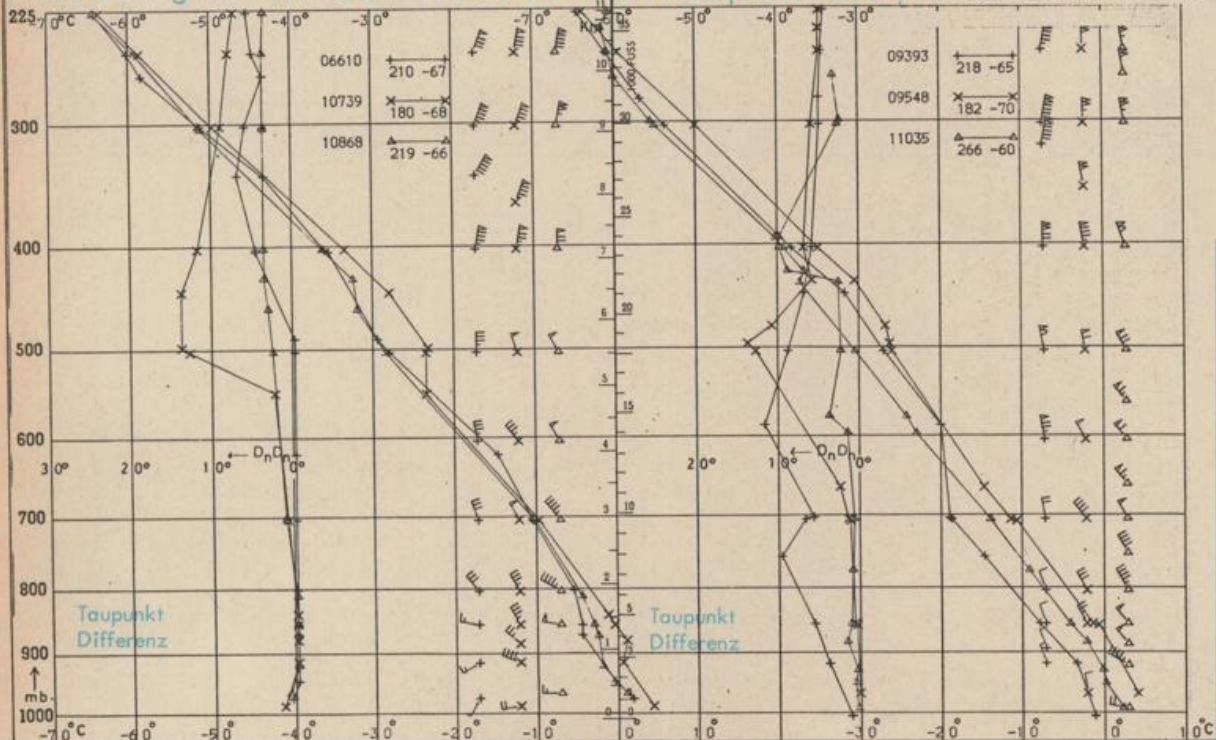
Astronomische Daten für den 26. November 1976

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	07.55	16.30	11.49	22.10	Nürnberg	07.44	16.23	11.39	22.02
Freiburg	07.51	16.41	11.49	22.19	Stuttgart	07.48	16.33	11.45	22.11
München	07.36	16.26	11.34	22.03	Trier	08.03	16.37	11.57	22.18

Mondphase

2 Tage vor erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 25. November 1976 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :