

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

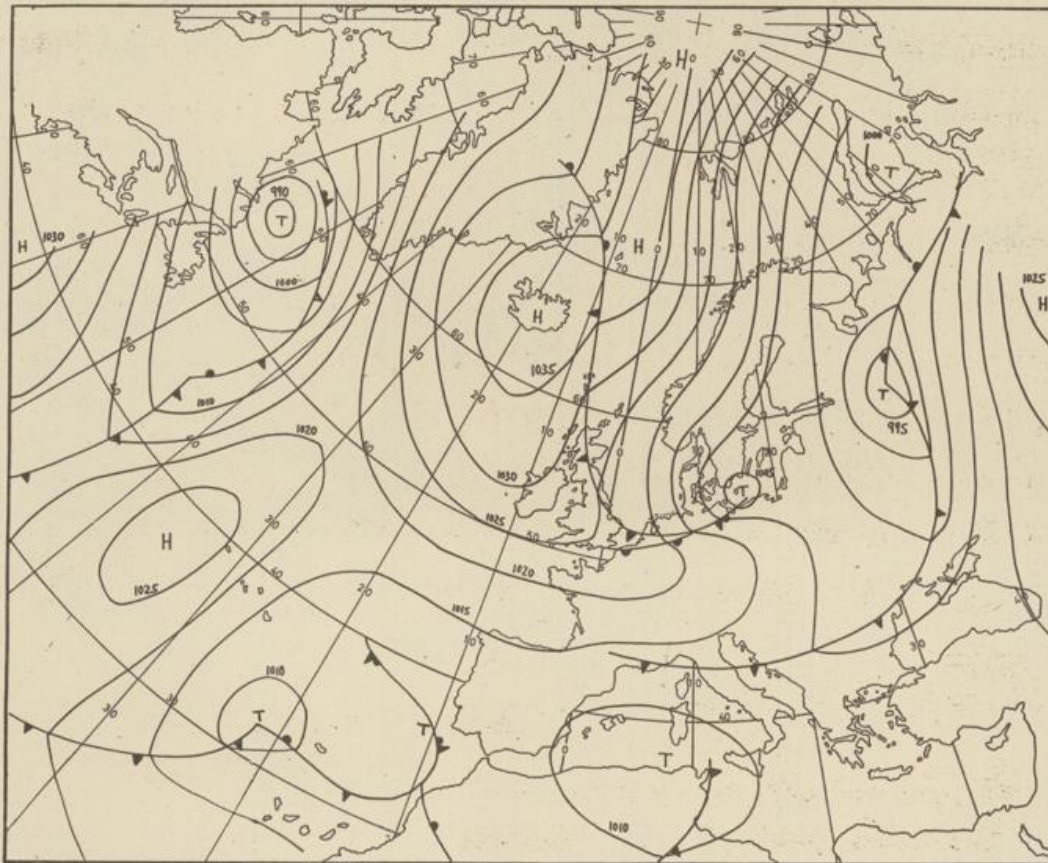
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

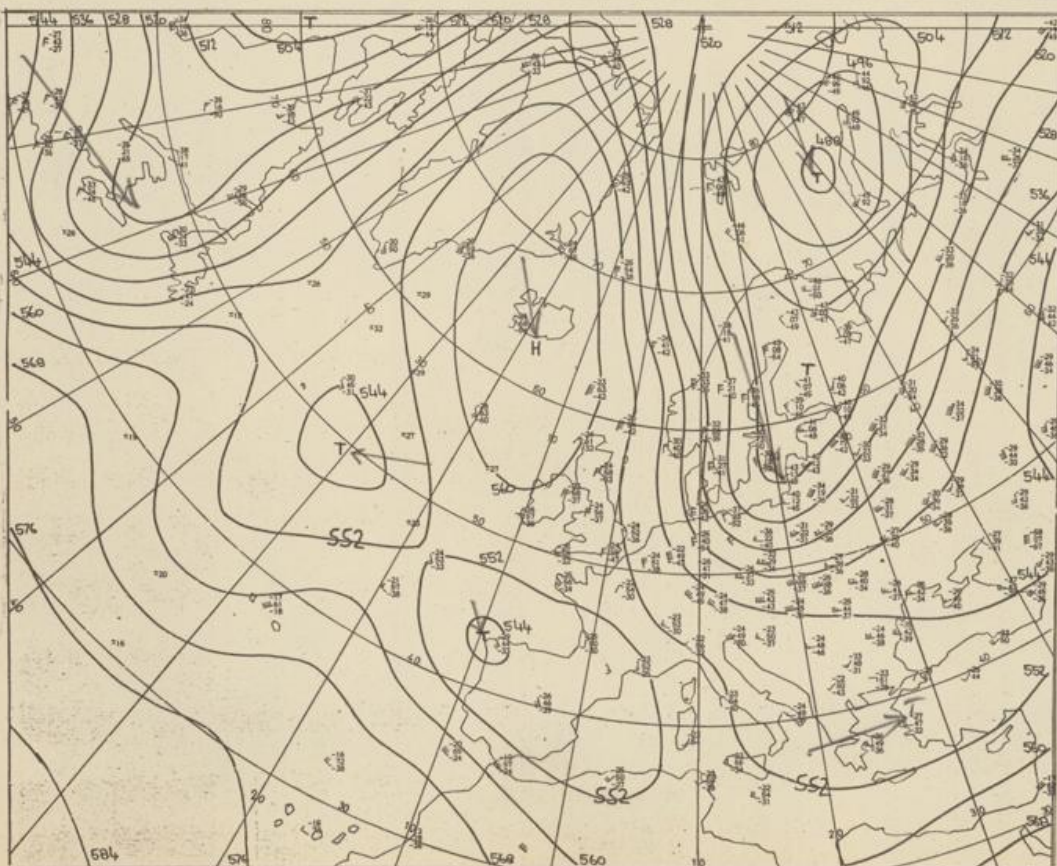
Jahrgang 1976

Samstag, den 25. Dezember 1976

Nummer 360



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
26.12. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
25.12. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

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.

4. Gegenwärtiges Wetter:
Niederschlag: Regen (N), Schnee (S)
Schauer (N), Gewitter (G)
Nebel (N), Dunst (D)
Hagel (H), Schneestaub (S)
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. Mithelholle Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m

Alto cumulus
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

Cirrus --- Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung

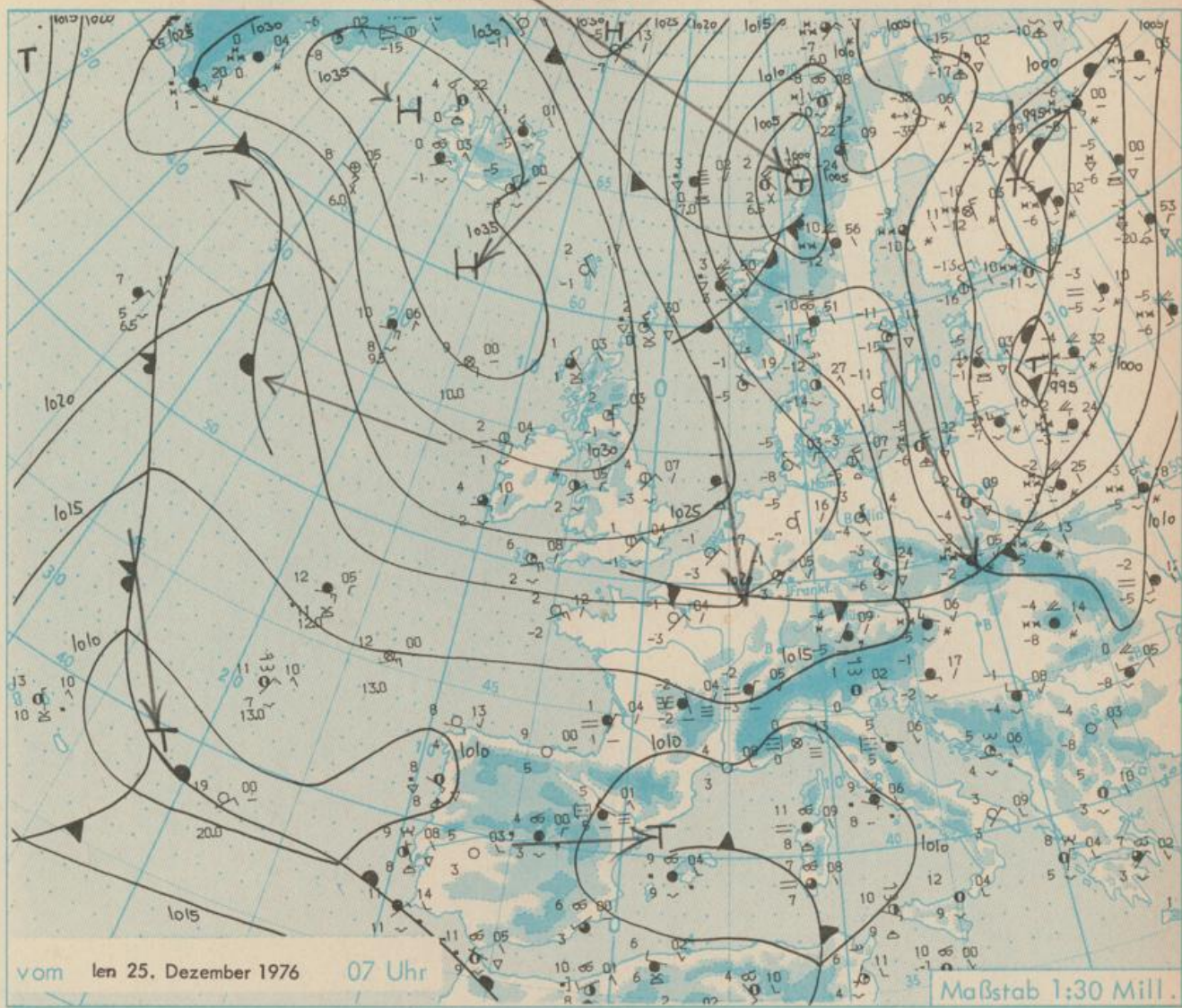
12 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

Warmfront
Kaltfront

Okklusion
b) in der Höhe

Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern
gültig vom Sonntag, den 26.12.1976 früh, bis Montag, den 27.12.1976 früh:

Zwischen dem Hochdruckgebiet mit Schwerpunkt über Island und dem nordosteuropäischen Tief verstärkt sich der Druckgegensatz noch etwas. Dadurch wird die Nordströmung über Mitteleuropa noch kräftiger. Die Zufuhr von Kaltluft hält an. Eingelagerte Tiefausläufer gestalten das Wetter unbeständig.

Wettermeldungen vom 25. Dezember 1976 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- d. gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	Schnee	NW 11	-2	-4	1	0.2	-2	-3	-	0.3	Flecken
Gießen	186	wolkenlos	N 4	-2	-5	0	-0.6	-2	-7	-	-	
Bad Hersfeld	212	wolkig	NNW 7	-2	-6	1	-0.1	-2	-4	-	0.1	Reste
Wasserkuppe	921	bedeckt	NNE 11	-7	-8	-4	-5.4	-8	-8	-	0.0	9
Kl. Feldberg/Taun.	805	Schnee	NE 13	-6	-6	0	-4.7	-6	-8	-	0.0	3
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	NNE 13	-1	-3	0	-0.8	-3	-5	-	0.0	
Offenbach/Main	99	heiter	N 7	-0	-3	1	-0.1	-1	-3	-	0.0	
Darmstadt	133	wolkenlos	NE 9	-2	-3	0	-0.6	-2	-6	-	0.0	
Nürnberg	626	heiter	N 9	-5	-6	-3	-4.4	-5	-5	-	0.0	3
Koblenz	96	heiter	NNW 2	-0	-2	2	0.7	-1	x	-	0.0	
Bad Marienberg	547	heiter	NNW 4	-6	-7	-3	-4.1	-6	-10	-	0.4	7
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	NNE 7	-2	-3	-1	-1.1	-4	-6	-	-	
Deuselbach	479	bedeckt	NNE 16	-3	-3	-2	-2.8	-5	-6	-	0.0	
Neustadt/Weinstr.	163	wolkig	NNE 4	-0	-3	-0	-0.4	-1	-3	-	0.0	
Weinbiet	553	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Tholey	396	heiter	ENE 13	-3	-3	-2	-2.7	-3	-6	-	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	NNE 9	-3	-4	-2	-2.1	-4	-7	-	0.0	
Öhringen	276	Schnee	W 2	-2	-3	-1	-1.5	-2	-3	-	0.0	3
Stuttgart	305	Schnee 1	NNE 5	-1	-4	-1	-1.4	-2	x	-	0.0	
Stuttgart-Echterd.	396	Schnee	N 5	-2	-3	-2	-2.6	-3	-3	x	0.0	Reste
Stätten	734	Schnee	NW 4	-5	-6	-3	-4.6	-5	-6	-	0.3	15
Freudenstadt	797	bedeckt	ENE 4	-5	-6	-6	-7.2	-8	-10	0.6	-	15
Klippeneck	973	bedeckt	E 13	-7	-8	-2	-5.4	-8	-11	7.1	-	4
Ulm	522	bedeckt	S 4	-5	-5	-3	-4.2	-5	-6	-	0.1	8
Mannheim	97	heiter	N 5	-1	-3	1	0.1	-1	-3	-	0.0	
Karlsruhe	114	bedeckt	still	-1	-2	1	-0.2	-1	-3	-	0.0	
Freiburg	269	bedeckt	S 5	-3	-6	-2	-2.3	-4	-5	-	-	1
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	SE 34	-7	-9	2	0.4	-8	-13	7.5	-	70
Konstanz	443	Schnee	NNE 4	-4	-4	-4	-4.6	-5	-4	-	0.0	2
Friedrichshafen	401	bedeckt	still	-5	-6	-5	-5.0	-5	-5	-	-	7
Würzburg	259	wolkenlos	NNW 9	-3	-4	-1	-1.0	-3	-5	-	0.0	1
Bad Kissingen	224	heiter	N 11	-1	-5	0	-0.4	-1	-2	-	-	
Bamberg	239	wolkenlos	N 2	-3	-4	-0	-0.6	-3	-6	-	0.2	1
Coburg	337	bedeckt	NNE 7	-2	-8	-1	-1.4	-2	-3	-	0.1	Flecken
Hof	567	Schnee	N 13	-5	-8	-3	-3.3	-5	-6	-	(2)	9
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	WNW 7	-2	-3	-0	-0.7	-2	-3	-	0.3	3
Weiden	438	Schnee	N 4	-5	-7	-2	-2.2	-5	-7	-	0.2	1
Ansbach	413	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Weissenburg/Bay.	422	Schnee	still	-3	-4	-2	-2.2	-3	-5	-	0.1	3
Regensburg	376	bedeckt	WNW 5	-2	-3	-1	-1.5	-3	-6	-	0.1	3
Augsburg	477	Schnee	W 5	-4	-4	-2	-2.8	-4	-5	-	0.0	5
München-Riem	529	Schnee	SSW 7	-4	-5	-3	-3.7	-5	-6	-	0.1	9
Mühlhof	401	Schnee	WSW 7	-3	-4	-1	-1.9	-3	-4	-	0.0	5
Passau	409	Schnee	E 7	-2	-3	-2	-2.2	-3	-4	-	0.3	4
Gr. Falkenstein	1307	Schnee	N 4	-8	-9	-4	-7.4	-9	-12	7.1	0.5	70
Kempten	705	bedeckt	ESE 2	-9	-9	-7	-12.3	-14	-15	6.9	-	19
Oberstdorf	810	bedeckt	still	-10	-11	-2	-10.7	-13	-16	5.1	-	55
Garmisch-Parten- Kirchsee	719	Schnee	still	-8	-9	-8	-13.2	-15	-19	2.6	0.0	35
Zugspitze	2960	Schnee	N 50	-13	-13	-5	-8.6	-13	x	8.6	0.1	230
Hohenpeißenberg	977	in Wolken	ESE 2	-7	-7	-3	-5.8	-10	-11	8.1	-	23
Wendelstein	1832	Schnee	NNE 16	-10	-12	-0	-2.9	-11	-11	7.7	0.0	120

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 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) 31 51 1

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/III
Tel. (089) 530 123

Fernsprechanagedienst:

Wähle im Ortsnetz

Allgemeiner Wetterbericht...Ruf-Nr. 11 64 oder 0 11 64

Reisewetter-Wintersport...Ruf-Nr. 11 600 oder 0 11 600

Straßenzustandsbericht...Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 25. Dezember 1976 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- d. gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	heiter	NNW13	-3	-4	1	0.2	-4	-7	1.5	1	2
Schleswig	43	wolkenlos	NW 11	-5	-8	3	0.0	-5	-6	0.6	0.4	1
Hamburg	16	wolkenlos	NW 9	-6	-8	2	0.3	-6	-7	0.6	0.2	Reste
Bremen	3	wolkenlos	NNE16	-3	-7	2	0.4	-3	-5	-	0.2	-
Hannover	55	wolkenlos	N 9	-5	-7	0	0.0	-6	-9	-	0.1	1
Essen	154	heiter	NE 13	-3	-5	-0	-1.0	-3	-4	-	0.5	Flecken.

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	wolkig	NE 9	7	x	Paris	wolkenlos	NE 16	-1	1
Bukarest	bedeckt	W 9	-0	3	Rom	Regen	ESE 4	9	12
Kopenhagen	heiter	W 14	-6	1	Stockholm	heiter	WNW18	-11	-3
London	heiter	NE 16	1	x	Warschau	bedeckt	WNW 9	-2	1
Madrid	Nieseln	still	4	7	Wien	Schnee	WNW27	0	-0
Moskau	Schnee	S 11	-5	-3	Zürich	bedeckt	ENE 7	-4	-4

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	750.2	765.7	1020.9
Trier	273	739.2	765.0	1019.9
Offenbach	102	755.0	764.7	1019.5
Bamberg	243	741.1	764.2	1018.8
Saarbrücken-Flugh.	334	733.1	764.5	1019.2
Nürnberg	312	734.8	764.1	1018.7
Stuttgart	297	736.1	763.9	1018.5
Freiburg	300	735.7	764.0	1018.6
München-Riem	529	714.9	764.2	1018.8

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	0.5	1.6	3.2	5.0
Trier	0.5	0.8	3.3	5.4
Geisenheim	0.7	0.5	3.3	5.3
Würzburg	0.3	0.7	3.0	5.4
Mannheim	1.0	1.6	3.9	6.7
Öhringen	0.6	1.2	3.2	6.0
Weißenburg	0.0	0.3	2.5	4.7
Freiburg	0.5	1.3	3.4	6.0
München-Riem	0.7	1.2	2.7	4.9
Müldorf	0.4	0.7	2.1	4.4

Astronomische Daten für den

26. Dezember 1976

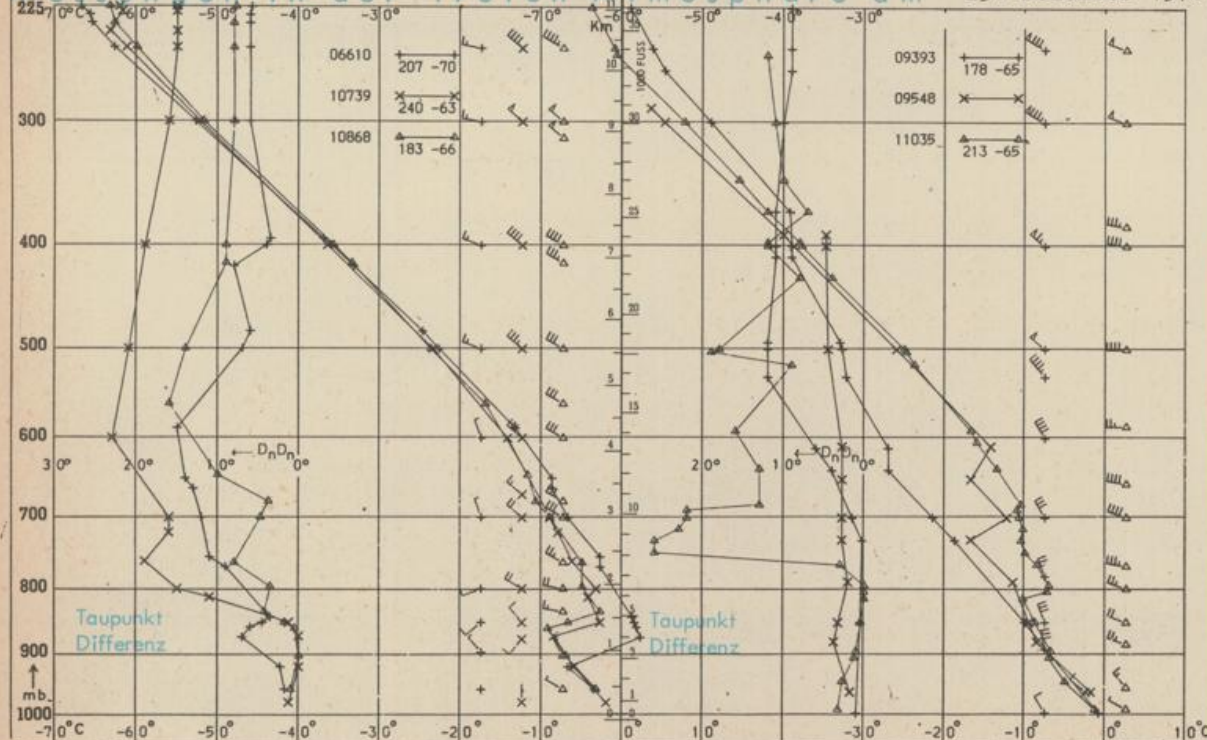
Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	08.23	16.28	11.13	23.15	Nürnberg	08.12	16.21	11.04	23.06
Freiburg	08.18	16.41	11.16	23.19	Stuttgart	08.16	16.32	11.11	23.13
München	08.03	16.26	11.01	23.04	Trier	08.31	16.36	11.21	23.23

Mondphase

2 Tage vor erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 25. Dezember 1976

01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :