

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

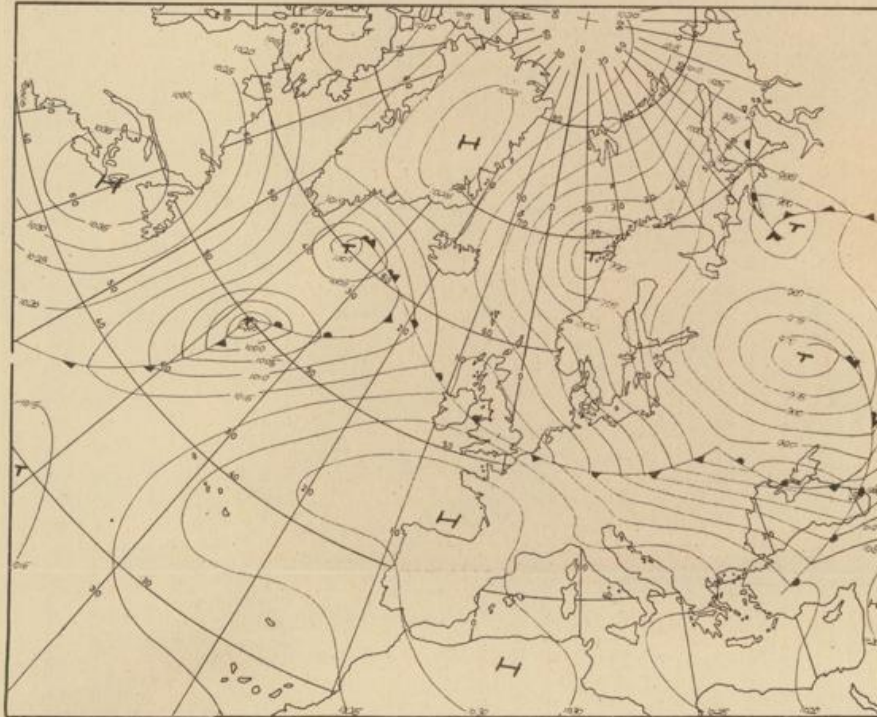
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

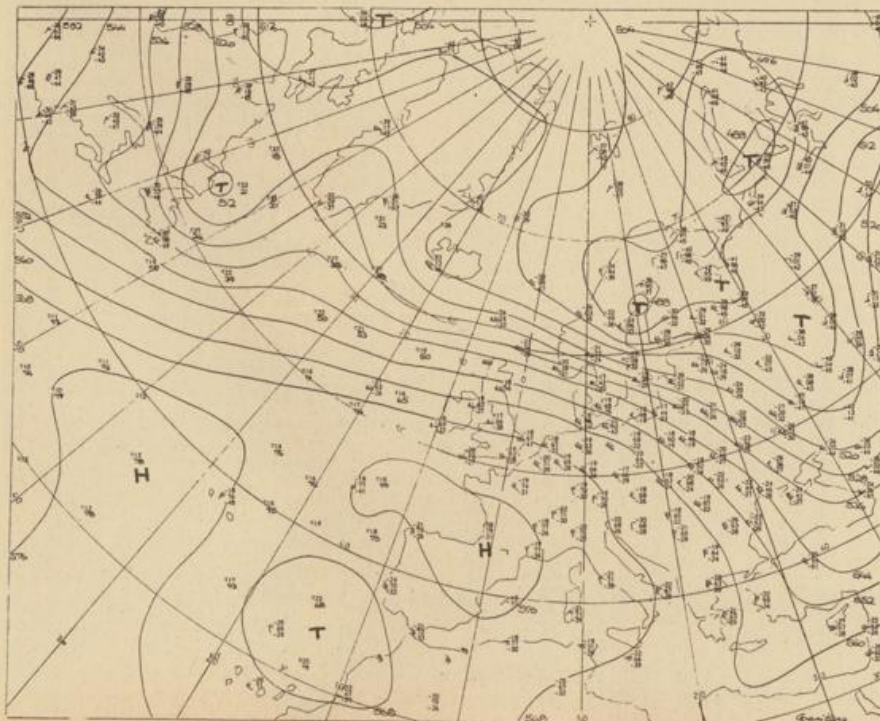
Jahrgang 1975

Montag, den 6. Januar 1975

Nummer 6



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
7.1. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
6.1. 01 Uhr

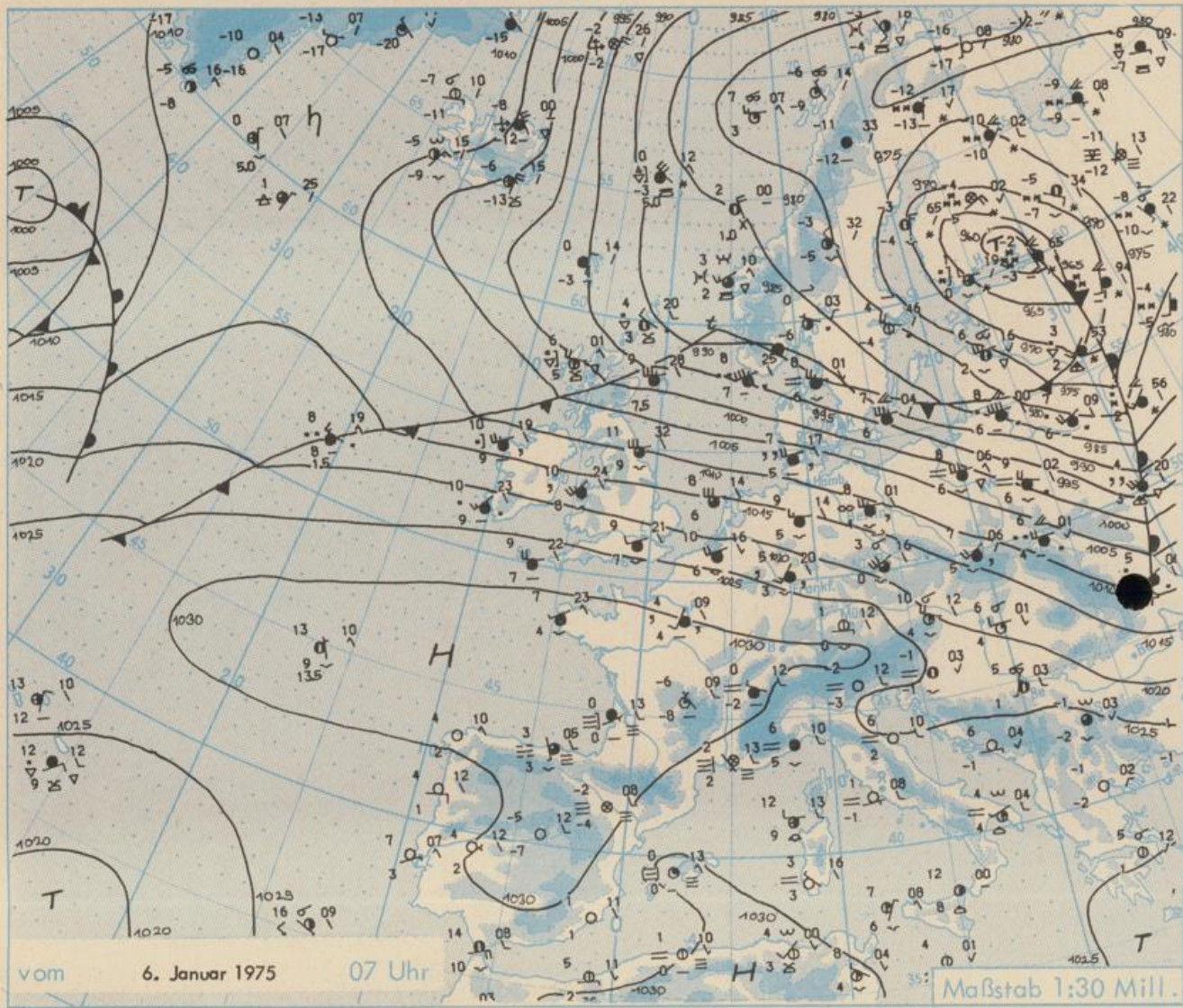
Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{\text{O}}{8}$ = 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:
Nieseln Regen Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei $\frac{\text{O}}{8}$
5. Wetterverlauf von 01-07 h
 $\frac{\text{O}}{8}$ $\frac{\text{O}}{8}$ $\frac{\text{O}}{8}$ $\frac{\text{O}}{8}$ $\frac{\text{O}}{8}$ $\frac{\text{O}}{8}$ $\frac{\text{O}}{8}$
6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund, Minus $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
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 2 Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-rün-
digen Luftdruckänderung
 $\frac{\text{O}}{8}$ = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung $\frac{\text{O}}{8}$ am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion
bl in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das kräftige Tief über Finnland wandert unter Abschwächung nach Osten. Dabei dringt die jetzt über der nördlichen Nordsee liegende Wellenstörung mit Luftdruckfall nach Europa ein. Sie wird in der Nacht zum Dienstag bereits über der Ukraine, ihre Kaltfront etwa in Höhe der Mainlinie erwartet. Von da verlagert sie sich weiter nach Südosten, wobei auf ihrer Rückseite zumindest vorübergehend Meeresluft polaren Ursprungs nach Deutschland einfließt, bevor im weiteren Verlauf neue atlantische Tiefausläufer auf das Festland übergreifen.

Vorhersagen, gültig von Dienstag, den 7.1.1975 früh, bis Mittwoch, den 8.1.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Überwiegend stark bewölkt und gelegentlich etwas Niederschlag. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 6 Grad, nachts frostfrei. Schwacher bis mäßiger, zeitweise böig auffrischender Wind aus westlichen Richtungen. Berge vielfach in Wolken und in Lagen oberhalb 600 m Seehöhe bei Temperaturen um den Gefrierpunkt zeitweise Schneefall.

Baden-Württemberg

In Baden überwiegend bewölkt, nur im höheren Schwarzwald anfangs noch heiter bis wolkig, nur vereinzelt etwas Sprühregen. Höchsttemperaturen um 6 Grad, Tiefsttemperaturen um 4 Grad. Schwacher bis mäßiger, allmählich zunehmender Wind aus Südwest bis West.

In Württemberg wechselnde, vielfach stärkere Bewölkung aber zunächst nur geringe Niederschlagsneigung. Weitere Milderung. Tageshöchsttemperaturen 6 bis 10 Grad, auch in höheren Lagen allgemein frostfrei. Mäßig auffrischender Wind aus West bis Südwest. Tiefsttemperaturen nachts einige Grad über null.

Nordbayern

Stark bewölkt bis bedeckt, besonders im Norden zeitweise Sprühregen. Höchsttemperaturen 4 bis 8 Grad, in den Mittelgebirgen um 3 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 2 bis 5 Grad. Mäßige und vorübergehend böig auffrischende westliche Winde.

Südbayern

Wechselnd bis stark bewölkt, zwischendurch etwas Niederschlag. Im Flachland und Tal meist als Regen. Berge zeitweilig in Wolken. Mäßiger, im Hochgebirge starker Wind aus West bis Nordwest. Höchsttemperaturen zwischen 5 und 10 Grad. Nachts kaum Frost.

Weitere Aussichten: Unbeständig und Temperaturrückgang.

Wettermeldungen vom 6. Januar 1975 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	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe				der Nacht am Boden
Kassel	158	bedeckt	SW 5	8	4	8	6.2	7	6	-	0.3	
Gießen	186	bedeckt	SW 14	6	4	7	5.3	6	5	-	0.0	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 14	6	4	6	5.4	5	4	-	0.5	
Wasserkuppe	921	Nieseln	W 27	0	0	-0	-0.6	-0	-0	-	1	1
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	WNW29	1	1	2	0.5	1	-1	-	0.2	
Frankfurt-Flugh.	110	Nieseln	SSW 27	5	3	5	4.6	5	4	-	0.0	
Offenbach/Main	99	Nieseln	SSW 14	5	3	6	5.0	5	5	-	0.0	
Darmstadt	133	Nieseln	SSW 34	5	3	4	3.2	3	3	-	0.0	
Nürburg	626	Nieseln	WSW20	3	3	3	2.4	3	3	x	0.5	
Koblenz	96	bedeckt	SW 22	6	3	7	6.0	6	x	0.2	0.0	
Bad Marienberg	547	Nieseln	WSW18	3	3	4	2.9	3	3	-	1	
Trier-Petrisberg	265	Nieseln	SW 20	3	2	4	2.9	2	3	-	1	
Deuselbach	479	Nieseln	SW 20	3	3	2	1.9	2	2	-	0.6	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	WSW 7	5	2	5	4.6	5	5	-	0.0	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	Nieseln	W 14	1	1	2	1.6	1	1	x	2	
Saarbrücken-Flugh.	322	Nieseln	SW 20	3	2	4	3.2	1	x	-	1	
Öhringen	276	Nieseln	W 18	4	3	4	3.0	3	3	-	2	
Stuttgart	305	bedeckt	SW 4	3	1	6	3.8	2	x	1.0	0.2	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	SW 2	1	1	5	2.9	0	-1	x	0.1	
Sigmaringen	734	Nebel	W 23	0	0	2	0.5	-0	-1	0.2	0.0	
Friedenstadt	797	bedeckt	W 18	1	1	4	1.2	1	0	2.1	0.0	1
Klippeneck	973	heiter	WSW22	5	3	6	2.9	3	2	5.4	1	Reste
Ulm	522	wolkenlos	SW 13	0	-1	4	1.6	0	-2	2.1	0.0	
Mannheim	97	bedeckt	S 11	4	3	4	3.4	3	3	-	2	
Karlsruhe	114	bedeckt	WSW23	4	1	4	3.1	2	2	0.2	0.2	
Freiburg	269	bedeckt	NE 5	1	1	2	0.8	-0	-2	-	2	
Feldberg/Schw.	1486	wolkig	W 36	2	2	6	3.1	2	1	8.1	1	130
Konstanz	443	heiter	NW 4	-0	-0	1	0.2	-0	-2	0.3	1	
Friedrichshafen	401	heiter	WSW 9	1	0	2	1.1	0	-2	0.2	1	
Würzburg	259	Nieseln	WSW16	4	3	4	3.8	4	4	-	0.0	
Bad Kissingen	224	Nieseln	SSW 11	5	3	5	4.3	5	4	-	1	
Bamberg	239	Nieseln	WSW 7	4	3	4	3.4	4	3	-	1	
Coburg	337	Nieseln	SW 11	4	3	3	2.9	3	3	-	0.5	
Hof	567	Nieseln	WSW38	2	1	2	1.5	2	2	-	0.2	
Nürnberg-Flugh.	319	Nieseln	W 20	4	2	4	x	2	2	-	6	
Weiden	438	Nieseln	WSW16	2	1	3	2.3	2	2	-	1	
Ansbach	413	nach Nieseln	W 16	3	2	3	2.4	2	2	-	2	
Weissenburg/Bay.	422	nach Nieseln	WSW20	4	2	4	3.4	3	2	-	2	
Regensburg	376	bedeckt	W 9	4	3	4	3.5	4	3	-	0.1	
Augsburg	477	wolkenlos	WNW11	2	-0	5	3.3	2	-0	0.6	1	
München-Riem	529	heiter	E 7	1	-0	7	3.9	0	-2	0.4	0.4	
Mühlhofen	401	heiter	NW 4	3	2	5	3.7	3	1	-	2	
Passau	409	bedeckt	WNW 5	4	3	2	2.0	2	2	-	3	
Chiemsee	1307	in Wolken	WSW18	-2	-2	-0	-2.0	-2	-2	-	4	140
Kempten	705	heiter	SE 9	4	-3	6	2.7	2	1	2.1	2	
Oberstdorf	810	bedeckt	S 4	2	2	4	0.0	2	1	0.2	2	20
Garmisch-Partenk.	719	heiter	still	-0	-1	3	0.2	-0	-3	0.3	1	10
Zugspitze	2960	in Wolken	NW 31	-6	-6	-5	-6.0	-6	x	-	1	460
Hohenpeißenberg	977	heiter	SW 49	6	2	5	1.6	1	0	0.3	1	
Wendelstein	1832	heiter	WSW41	0	-1	2	-0.6	-1	-3	-	2	90
Berchtesgaden	542	heiter	still	3	2	4	1.4	2	1	-	1	2

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen
Wetteramt **Frankfurt**
6050 Offenbach/Main
Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062 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) 31511

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/III
Tel. (089) 530123

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 6. Januar 1975 7 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	W 40	9	4	9	7.5	8	7	-	5	
Schleswig	43	Nieseln	W 38	7	5	8	3.1	7	7	-	1	
Hamburg	16	bedeckt	W 41	9	5	9	8.4	9	7	-	3	
Bremen	3	bedeckt	WNW47	9	5	10	8.8	9	8	-	0.4	
Hannover	55	bedeckt	W 29	9	5	8	7.5	8	8	-	1	
Essen	154	Nieseln	WSW25	7	6	7	6.0	6	6	-	3	

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	heiter	still	5	13	Paris	Nieseln	SSW13	4	6
Bukarest	bedeckt	W 7	2	5	Rom	wolkenlos	E 4	1	11
Kopenhagen	bedeckt	W 40	8	10	Stockholm	heiter	WNW36	4	5
London	bedeckt	WSW22	9	11	Warschau	bedeckt	W 47	8	6
Madrid	wolkenlos	still	- 5	14	Wien	heiter	WNW36	10	9
Moskau	Schnee	SSW14	- 4	0	Zürich	heiter	W 4	- 0	0

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	748.9	764.6	1019.4	Gießen	4.8	4.9	5.6	6.3
Trier	273	744.1	769.5	1025.9	Trier	3.4	3.6	5.0	6.3
Offenbach	102	758.1	767.7	1023.5	Geisenheim	4.4	4.5	5.4	6.7
Bamberg	243	745.8	768.4	1024.5	Würzburg	3.7	3.8	5.0	6.6
Saarbrücken-Flugh.	334	738.6	770.7	1027.5	Mannheim	3.8	4.0	5.1	6.4
Nürnberg	312	740.0	768.8	1025.0	Stuttgart-Hohenheim	0.7	2.2	4.0	5.7
Stuttgart	297	742.6	770.2	1026.8	Weißenburg	3.0	3.2	3.8	5.2
Freiburg	300	744.1	772.4	1029.7	Freiburg	1.0	2.6	5.2	7.5
München-Riem	529	721.3	770.2	1026.8	München-Riem	2.3	2.2	3.8	5.2
Berchtesgaden	537	721.2	770.5	1027.2	Mühdorf	3.2	3.0	3.7	5.1

Astronomische Daten für den

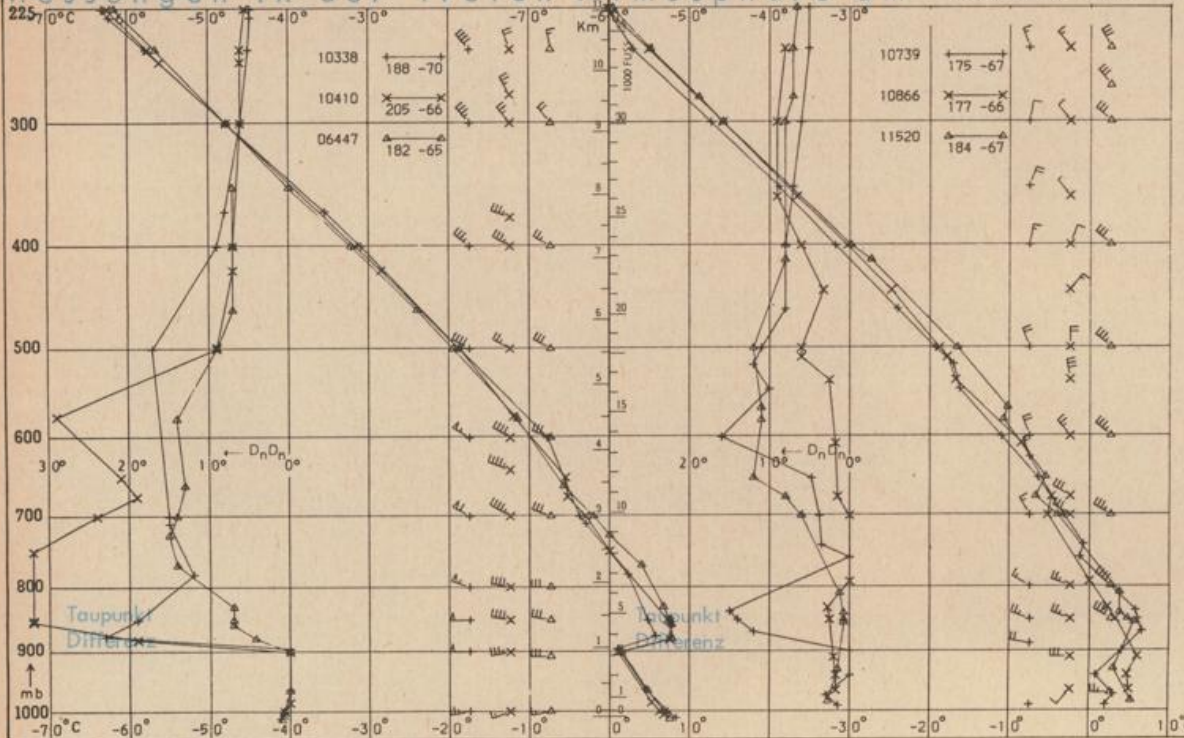
7. Januar 1975

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	16.40	03.44	12.48	Nürnberg	08.11	16.32	03.31	12.43
Freiburg	08.19	16.52	03.41	12.59	Stuttgart	08.16	16.43	03.38	12.51
München	08.04	16.38	03.26	12.44	Trier	08.31	16.48	03.52	12.56

Mondphase

3 Tage nach erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 6. Januar 1975 01 Uhr MEZ



Kennziffer	Station
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag

Bemerkungen: