

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

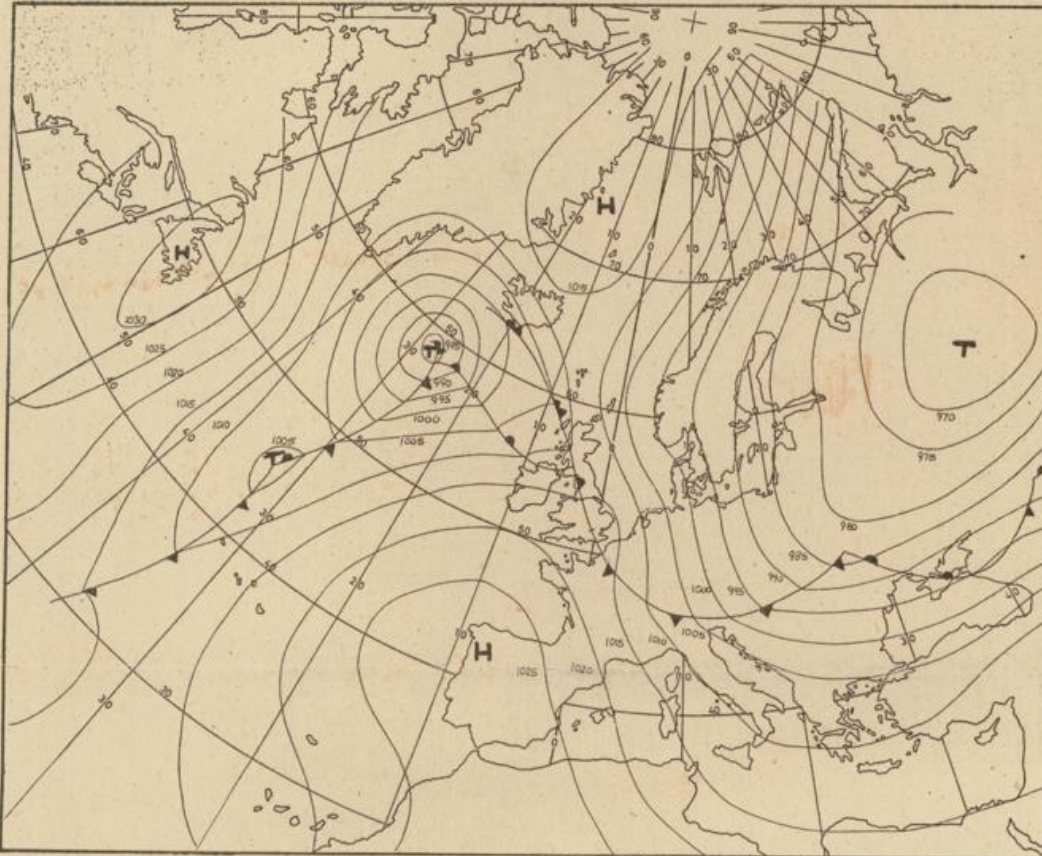
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 806 2281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

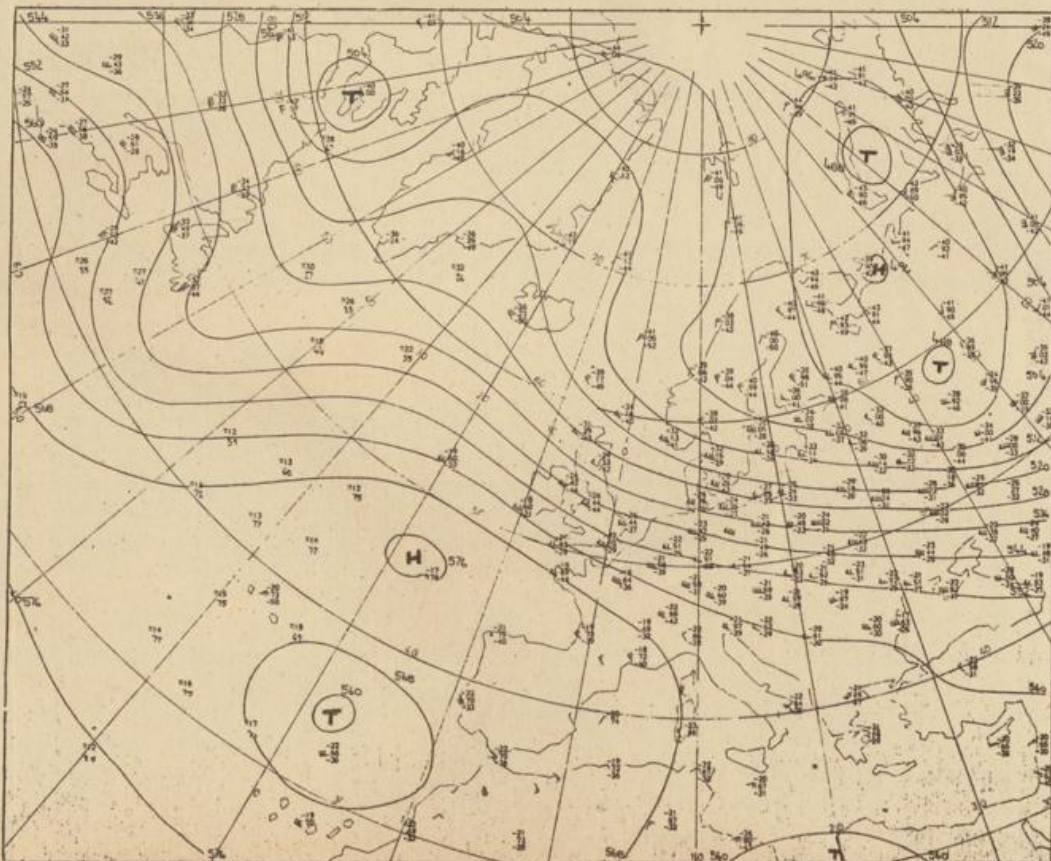
Jahrgang 1975

Dienstag, den 7. Januar 1975

Nummer 7



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
8.1. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
7.1. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

66
7311
Deutscher Wetterdienst
Agrarmet. Forschungsst.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{0}{8}$ / $\frac{4}{8}$
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
+ Niesel + Regen * Schnee
▽ Schauer ≡ Gewitter
≡ Nebel ∞ Dunst
▲ Hagel + Schneestreifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * **
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 1 zehnteil Millibar
▽ = 12 zehnteil Millibar
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

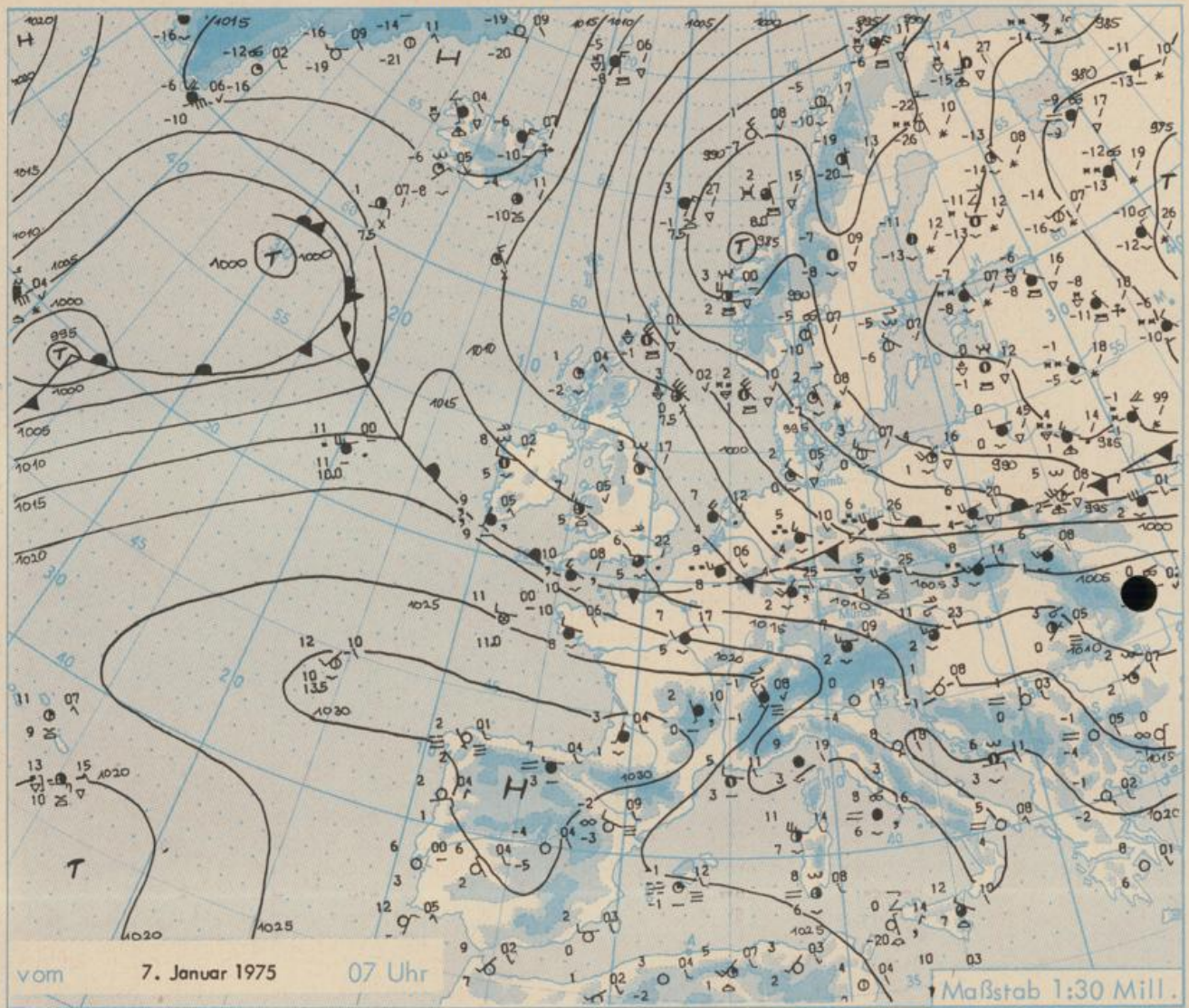
6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.

8. Wassertemperatur
in zehnteil Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
12 = 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 über Deutschland angelangte Kaltfront überquert bis Mittwoch früh ganz Deutschland. Auf ihrer Rückseite fließt vorübergehend frische Meeresluft nach Mitteleuropa ein. Im weiteren Verlauf führen jedoch erneut atlantische Tiefausläufer milde Luftmassen heran.

Vorhersagen, gültig von Mittwoch, den 8.1.1975 früh, bis Donnerstag, den 9.1.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnde Bewölkung mit vereinzelt Regen-, im Bergland Schneeschauern. Tageshöchsttemperaturen um 4 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 2 Grad, in Aufklarungsgebieten örtlich geringer Frost. Anfangs zum Teil noch böig auffrischender Wind aus nordwestlichen Richtungen, später abflauend.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnde, vielfach auch stärkere Bewölkung mit einzelnen, im Süden zum Teil länger anhaltenden Niederschlägen, im höheren Schwarzwald als Schnee. Tageshöchsttemperaturen um 6 Grad, im höheren Bergland um 0 Grad. Nächtl. Tiefstwerte um 1 Grad. Mäßiger bis frischer, zeitweilig stark böiger Wind aus westlichen Richtungen.

In Württemberg zunächst aufgelockerte Bewölkung, strichweise leichter Schauerniederschlag, in den höheren Lagen durchweg Schneefall, in der zweiten Tageshälfte wieder zunehmend trüber und erneut leichter Niederschlag. Mäßige Winde um West. Tageshöchsttemperaturen 2 bis 5 Grad, in den Hochlagen nicht über null Grad. In der Nacht Temperaturen meist über null Grad. Leichter Frost in höheren Lagen aber möglich.

Nordbayern

Wechselnde Bewölkung und örtlich Regen- und Schneeschauer, in Staulagen länger anhaltend. Mittagtemperaturen um 2 Grad, in Hochlagen um null Grad. Nächtl. Tiefstwerte null bis minus 2 Grad. Mäßiger, mitunter böiger Westwind.

Südbayern

Häufig stärker bewölkt, zwischendurch auch Niederschlag, zum Teil bis ins Tal als Schnee oder Schneeregen. Berge oft in Wolken. Frischer, im Hochgebirge stürmischer Westwind. Höchsttemperaturen 2 bis 6 Grad. Nachts geringer Frost.

Weitere Aussichten: Unbeständig. Wieder milder.

Wettermeldungen vom 7. 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	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	Regen	SSW 14	6	4	10	9.0	5	5	-	2	
Gießen	186	Nieselregen	WSW31	5	2	7	6.6	5	4	-	0.1	
Bad Hersfeld	212	Regen	WSW22	5	2	7	6.5	5	4	-	0.2	
Wasserkuppe	921	in Wolken	W 36	-1	-1	2	0.7	-1	-1	-	3	1
Kl. Feldberg/Taun.	805	Schnee	W 29	0	0	3	1.8	-0	-3	-	0.4	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	SW 36	4	2	7	5.8	4	3	-	0.0	
Offenbach/Main	99	bedeckt	SW 16	4	1	7	6.1	4	4	-	0.0	
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 32	4	1	6	5.6	3	3	-	0.0	
Nürburg	626	Regen	SW 34	1	1	6	2.6	1	1	x	2	
Koblenz	96	Regen	SW 27	5	3	7	6.6	5	x	-	0.0	
Bad Marienberg	547	Schneeregen	WSW23	1	1	5	3.2	1	1	-	6	
Trier-Petrisberg	265	Nieseln	SW 34	4	3	5	3.2	2	2	-	1	
Deuselbach	479	Schneeregen	SW 40	2	1	4	2.6	1	1	-	0.4	
Neustadt/Weinstr.	163	Nieseln	WSW31	4	1	7	5.9	3	3	-	0.0	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	Regen	SW 25	1	1	3	2.2	0	-0	x	2	
Saarbrücken-Flugh.	322	Nieseln	SSW 31	1	0	5	3.0	-0	2	-	1	
Ohringen	276	nach Regen	W 32	4	0	7	5.4	3	2	-	0.0	
Stuttgart	305	nach Nieseln	SW 16	5	-0	8	7.4	3	x	-	0.0	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	SW 23	4	-1	7	5.8	3	1	x	-	
Stuttgart	734	bedeckt	W 47	1	-1	5	4.1	0	-0	-	-	
Freudenstadt	797	Nieseln	WSW18	-0	-1	4	3.1	-1	-1	0.2	0.0	Reste
Klippeneck	973	bedeckt	W 34	-1	-3	6	3.8	-1	-2	2.9	-	Reste
Ulm	522	bedeckt	WSW16	3	-2	6	4.3	3	2	0.4	-	
Mannheim	97	bedeckt	SW 25	5	1	7	5.7	4	4	-	0.0	
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 29	5	1	7	5.6	2	2	-	0.0	
Freiburg	269	bedeckt	SW 38	4	0	5	3.5	3	2	-	-	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	WSW85	-5	-5	3	1.1	-5	-5	1.0	1	130
Konstanz	443	bedeckt	W 23	3	0	7	3.1	2	1	4.3	-	
Friedrichshafen	401	bedeckt	WNW40	4	2	7	3.6	4	3	4.0	-	
Würzburg	259	nach Regen	WSW27	4	1	6	5.4	3	2	-	0.0	
Bad Kissingen	224	bedeckt	SW 23	4	1	6	5.7	4	4	-	0.2	
Bamberg	239	nach Regen	W 25	3	1	6	5.1	3	2	-	0.2	
Coburg	337	bedeckt	SW 16	3	1	5	4.6	3	2	-	1	
Hof	567	Schneeregen	SW 34	1	0	3	3.3	1	1	-	0.5	
Nürnberg-Flugh.	319	Regen	W 25	4	0	7	6.1	3	3	-	0.0	
Weiden	438	bedeckt	WSW25	3	0	5	4.1	3	2	-	0.1	
Ansbach	413	bedeckt	W 16	4	-0	6	5.0	3	3	-	0.1	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	WSW32	4	0	6	5.8	3	2	-	0.0	
Regensburg	376	bedeckt	W 20	5	0	6	6.0	5	5	-	-	
Augsburg	477	bedeckt	WNW18	5	2	7	5.5	5	4	2.5	-	
München-Riem	529	wolkig	W 29	7	2	7	5.8	5	3	6.7	-	
Mühlendorf	401	heiter	W 16	7	2	7	6.2	5	1	5.4	-	
Passau	409	bedeckt	WNW18	7	3	6	5.4	6	6	-	-	
Cham	1307	in Wolken	W 22	-1	-1	-1	-1.0	-1	-1	-	2	130
Kempten	705	bedeckt	WSW22	3	3	10	5.9	3	2	5.3	-	
Oberstdorf	810	wolkig	NNE 4	1	0	9	4.2	1	-2	2.6	-	15
Garmisch-Partenk.	719	heiter	WSW 4	-2	-3	5	2.6	-3	-6	4.0	-	10
Zugspitze	2960	heiter	WNW49	-9	-11	-6	-5.9	-9	x	4.2	-	455
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	WSW 49	4	2	9	5.3	2	1	5.6	-	
Wendelstein	1832	wolkenlos	WSW 47	-0	-4	3	0.1	-1	-2	4.5	-	80
Berchtesgaden	542	wolkig	SSW 2	2	2	9	4.8	2	-0	4.1	0.1	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) 2473 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) 31511

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

Fernsprechanagementsdienst:

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 7. Januar 1975 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. 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	Regen	WNW27	6	4	10	9.0	6	5	-	10	
Schleswig	43	heiter	NW 18	2	0	8	7.3	2	1	-	5	
Hamburg	16	Regen	W 20	5	4	9	8.7	5	3	-	10	
Bremen	3	bedeckt	NW 27	6	4	10	9.2	6	4	-	14	
Hannover	55	Regen	WNW27	5	4	9	8.6	5	5	-	16	
Essen	154	Regen	W 38	7	7	9	7.5	6	6	-	12	

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	still	8	x	Paris	bedeckt	WSW 20	7	6
Bukarest	heiter	WSW 4	2	11	Rom	bedeckt	still	8	13
Kopenhagen	x	x	x	8	Stockholm	heiter	NW 9	-5	5
London	wolkig	W 9	6	10	Warschau	Regen	W 16	6	9
Madrid	wolkenlos	still	-4	13	Wien	wolkig	W 27	11	14
Moskau	Schnee	NW 18	6	1	Zürich	bedeckt	W 25	2	7

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	Barqm.-Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	739.3	754.1	1005.4	Gießen	4.7	5.0	5.8	6.3
Trier	273	735.6	760.9	1014.5	Trier	2.7	3.4	4.9	6.2
Offenbach	102	748.2	757.7	1010.1	Geisenheim	4.1	4.6	5.6	6.8
Bamberg	243	736.5	758.9	1011.8	Würzburg	3.8	4.1	5.1	6.5
Saarbrücken-Flugh.	334	731.8	762.8	1016.9	Mannheim	4.1	4.5	5.3	6.3
Nürnberg	312	731.5	760.0	1013.2	Stuttgart-Hohenheim	1.4	2.9	4.2	5.6
Stuttgart	297	735.2	762.3	1016.3	Weißenburg	3.2	3.5	4.2	5.1
Freiburg	300	738.5	766.2	1021.5	Freiburg	2.6	3.6	5.1	7.3
München-Riem	529	714.4	761.6	1015.4	München-Riem	3.7	3.0	4.0	5.3
Berchtesgaden	537	713.4	762.3	1016.3	Mühdorf	4.1	3.8	4.0	5.1

Astronomische Daten für den

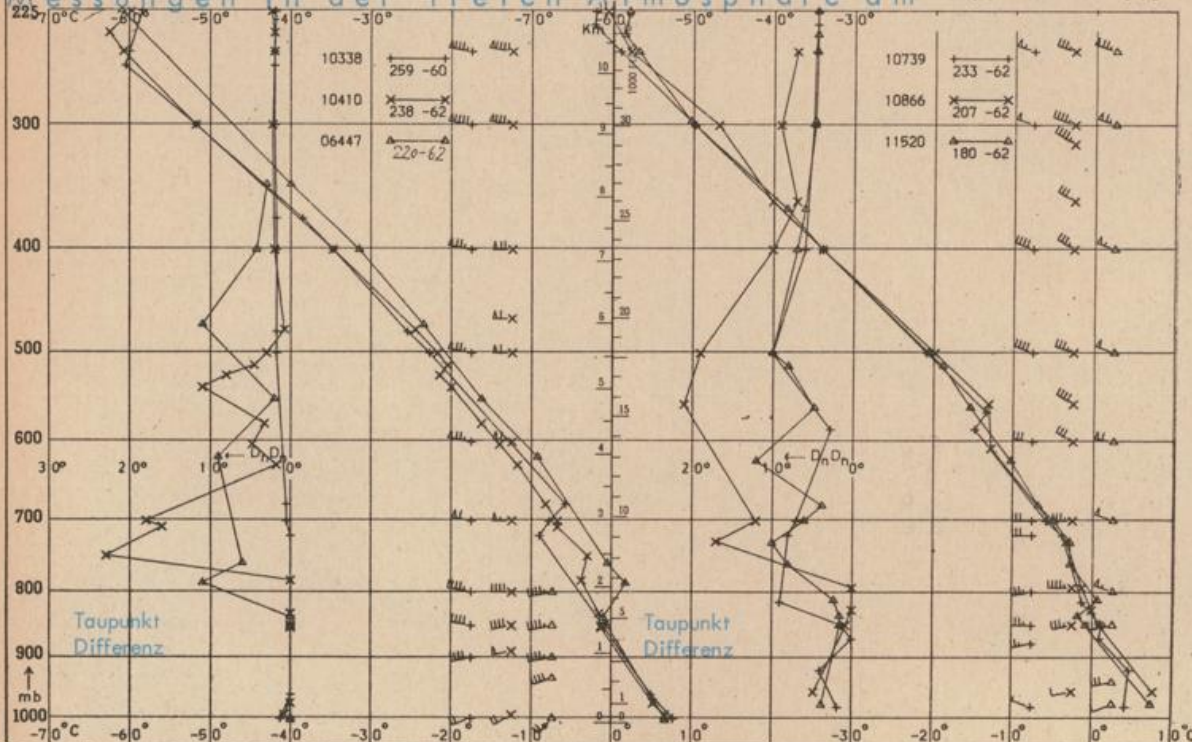
8.1.1975

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	08.22	16.41	04.51	13.28	Nürnberg	08.11	16.34	04.38	13.23
Freiburg	08.18	16.53	04.47	13.40	Stuttgart	08.15	16.44	04.44	13.31
München	08.03	16.38	04.32	13.25	Trier	08.30	16.49	04.59	13.36

Mondphase 4 Tage nach letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 7. Januar 1975

01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :