

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

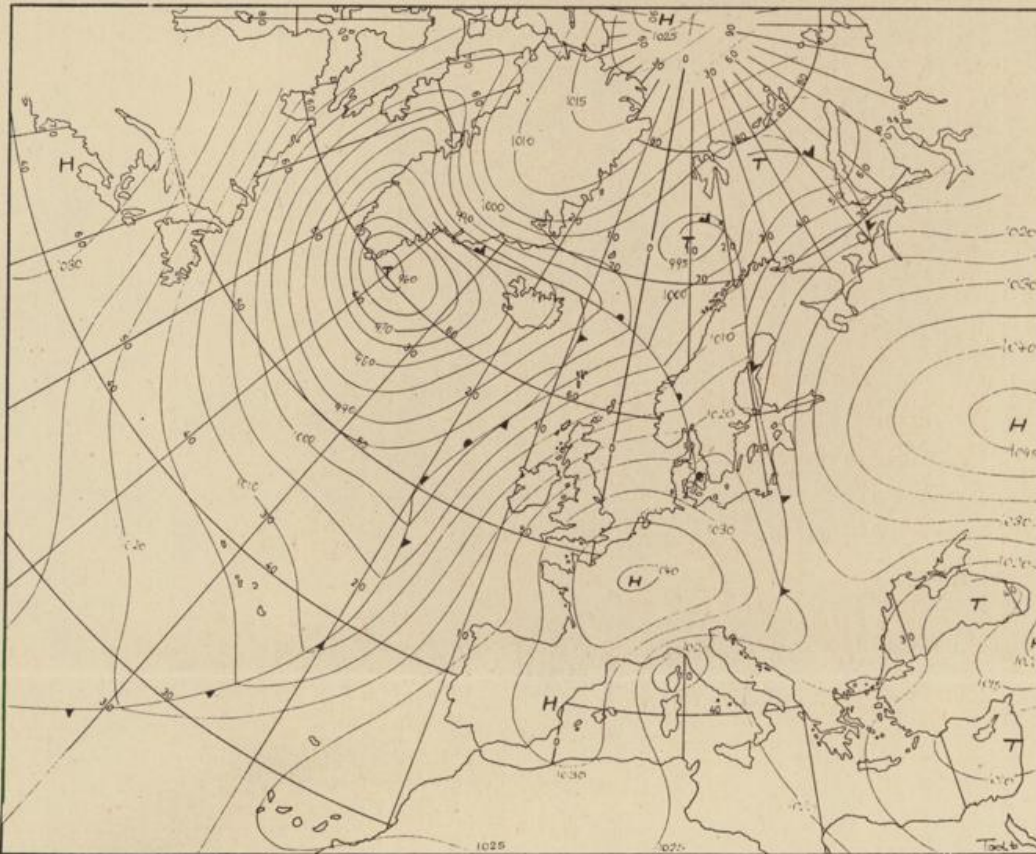
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

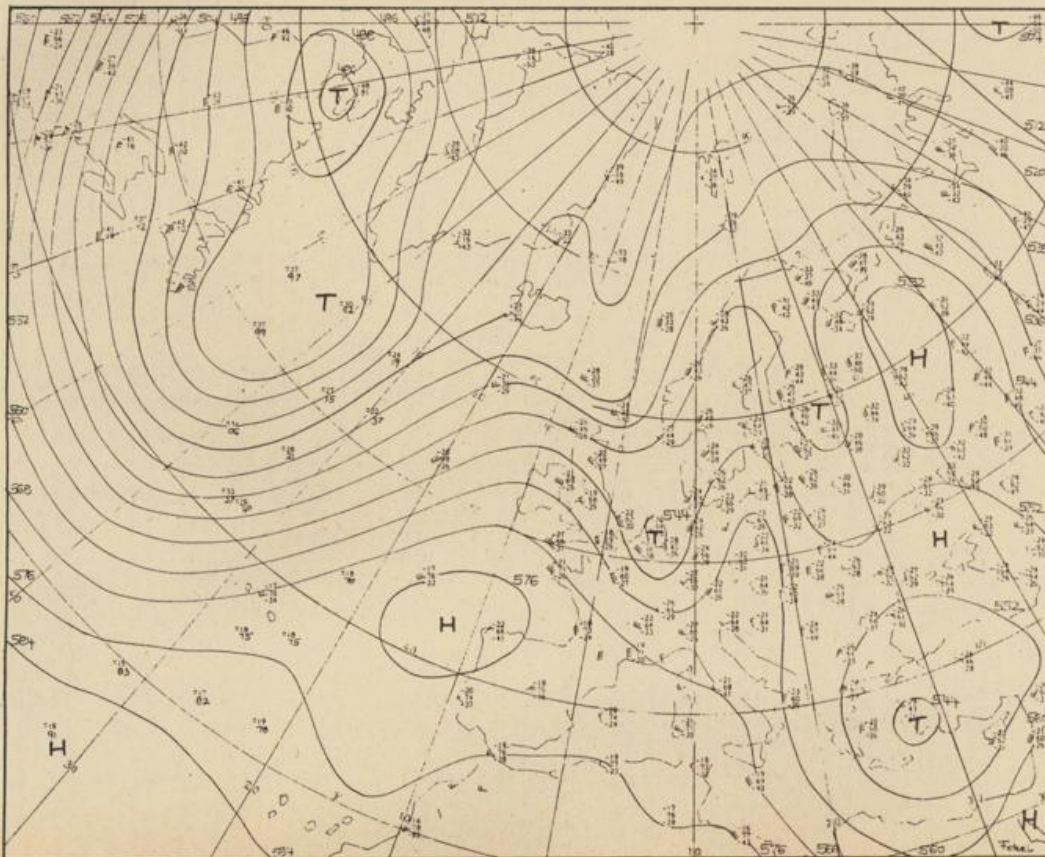
Jahrgang 1975

Sonnabend, den 1. Februar 1975

Nummer 32



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
2.2. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
1.2. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

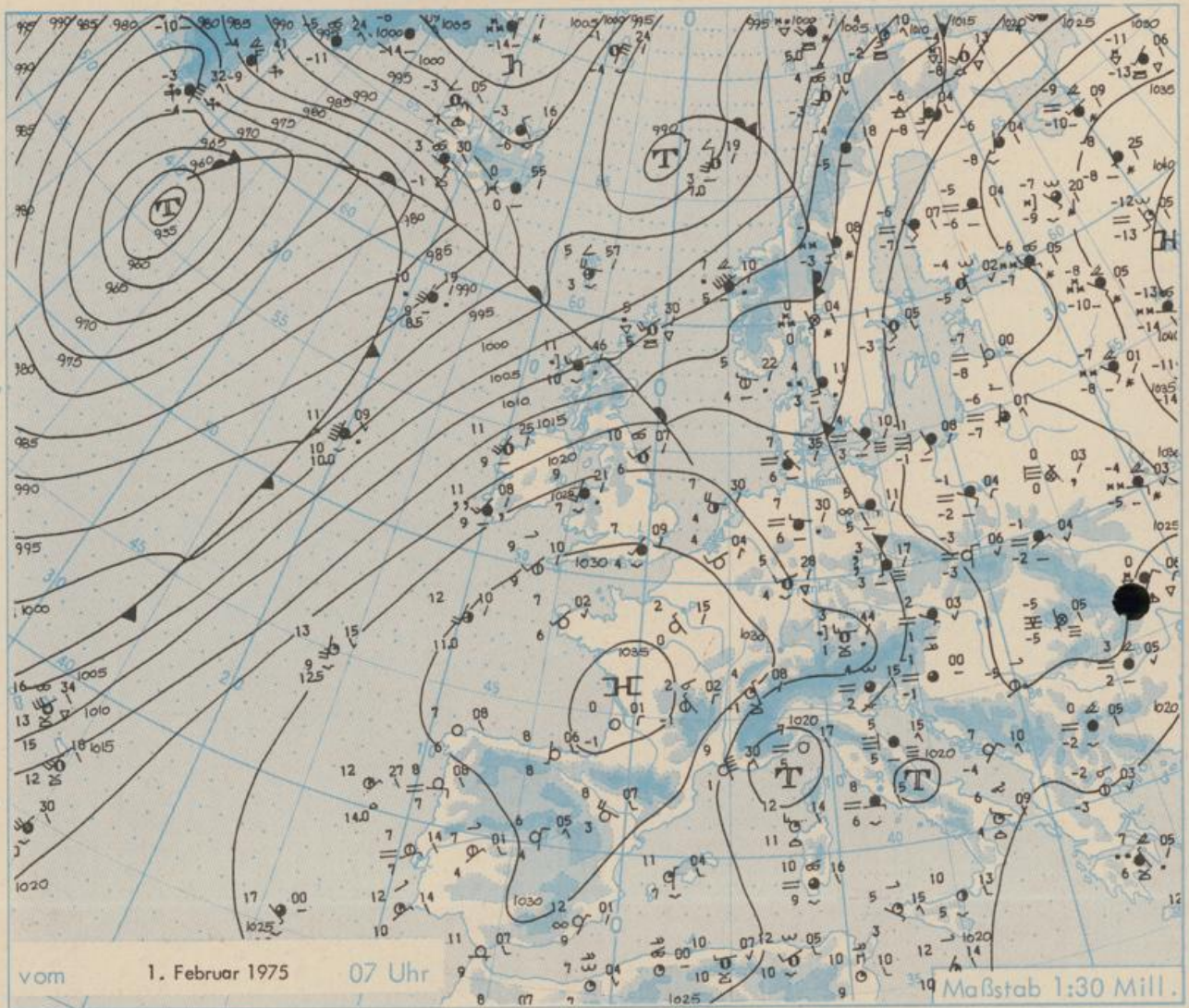
Erläuterungen

Schemata einer Stations-
einträgung mit Beispielen



1. Gesamtbedeckung
in Achsen $\bigcirc = 4/8$
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:
Niesel \cdot Regen \cdot Schnee \cdot
Schauer ∇ Gewitter ∇
Nebel \equiv Dunst \equiv
Hagel \blacktriangle Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei \cdot \cdot \cdot
5. Wetterverlauf von 01-07 h
 $\uparrow \equiv \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \nabla \nabla \nabla$
6. Lufttemperatur in 2 m Höhe
Grad Celsius. 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
 \square Cumulus --- Stratus
10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
 --- Altostratus
 --- Altoppus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
 --- Cirrus --- Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
 --- --- --- ---
 --- = 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

Die hinter der Kaltfront eines Tiefs über dem Nordmeer von Westen nach Deutschland eingeflossene erwärmte Meeresluft grönländischen Ursprungs kommt rasch den Einfluß des sich noch verstärkenden und nach Nordosten verlagernden französischen Hochs. Nur der äußerste Norden und Osten wird noch von den nordostwärts ziehenden atlantischen Tiefausläufern gestreift werden.

Vorhersagen, gültig von Sonntag, den 2.2.1975 früh, bis Montag, den 3.2.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Örtlich in den Niederungen zum Teil länger anhaltender Nebel oder Hochnebel, sonst wolkig bis bedeckt und trocken. Tageshöchsttemperaturen in Nebelgebieten 3 bis 5 Grad, sonst um 6 Grad. In der Nacht zum Montag verbreitet geringer bis leichter Nachtfrost. Schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden nach Auflösung lokaler Frühnebelfelder heiter bis wolkig und trocken. Im Bergland gute Fernsicht. Höchsttemperaturen in den Niederungen 5 bis 9 Grad, bei länger anhaltendem Nebel unter 2 Grad. Nachts wieder Ausbildung von Nebelfeldern. Tiefsttemperaturen bei 1 Grad. Schwachwindig.

In Württemberg niederschlagsfrei, von einzelnen Nebel- oder Hochnebelfeldern abgesehen nur wenig bewölkt. Schwache Winde aus Nord bis Nordost. Höchsttemperaturen im Flachland 4 bis 7, in den Hochlagen wenige Grad über null. Nachts vielfach leichter Frost.

Nordbayern

Nach örtlichem Frühnebel wolkig bis heiter und trocken. Tageshöchsttemperaturen 5 bis 8 Grad, nachts örtlich leichter Frost bis minus 3 Grad. Überwiegend schwacher Wind aus westlichen Richtungen.

Südbayern

Teils trüb durch hochnebelartige Bewölkung oder durch Nebel. Dabei Tageshöchsttemperaturen 2 bis 5 Grad, sonst heiter mit Erwärmung auf 4 bis 9 Grad, in 1500 m Höhe bis null Grad. Nachts leichter Frost und etwas Reifglätte. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Zunehmend neblig, leichter Temperaturrückgang.

Wettermeldungen vom 1. Februar 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			
Kassel	158	Regen	SSW 5	7	4	12	10,0	7	6	0,1	3	
Gießen	186	bedeckt	W 13	5	3	10	8,7	5	3	-	4	
Bad Hersfeld	212	Regen	WSW 9	6	4	11	8,6	6	4	0,4	4	
Wasserkuppe	921	Schnee	NW 20	0	0	6	4,4	0	0	0,1	7	Flecken
Kl. Feldberg/Taun.	805	keine Meldung				6						
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	WSW16	5	4	13	9,4	5	3	1,4	3	
Offenbach/Main	99	bedeckt	W 16	6	3	13	10,0	6	4	1,9	3	
Darmstadt	133	bedeckt	W 22	6	3	14	9,8	6	4	3,0	3	
Nürnberg	626	Schnee	WSW16	1	1	8	5,4	0	0	x	7	Reste
Koblenz	96	Regen	NNW14	6	4	12	10,2	5	x	0,3	8	
Bad Marienberg	547	Regen	WNW23	2	2	7	6,0	1	0	-	10	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	WNW14	5	1	12	8,3	5	4	2,3	4	
Deuselbach	479	bedeckt	W 27	3	2	10	6,6	3	2	2,3	4	
Neustadt/Weinstr.	163	Regen	WSW11	6	1	11	9,0	6	4	2,8	1	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	bedeckt	WNW11	4	2	9	7,0	4	2	x	4	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	WSW13	4	2	x	7,8	4	3	2,6	2	
Öhringen	276	wolkig	W 18	5	3	13	9,0	5	3	4,6	3	
Stuttgart	305	wolkig	SSW 7	5	1	12	9,6	5	x	2,9	2	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	WSW13	3	1	11	7,5	3	2	x	1	
Süßen	734	bedeckt	W 31	1	1	8	6,4	1	1	2,0	5	
Leinfelden	797	bedeckt	WNW20	1	0	8	5,4	1	-0	4,2	13	2
Klippeneck	973	in Wolken	WNW16	-1	-1	7	5,0	-1	-1	3,6	2	1
Ulm	522	heiter	WSW11	3	1	8	5,8	2	1	0,6	2	
Mannheim	97	Regen	W 18	7	4	13	10,0	7	5	3,4	0,6	
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 22	6	3	12	8,8	6	6	2,4	5	
Freiburg	269	Regen	WSW11	5	3	13	8,7	5	4	2,7	7	
Feldberg/Schw.	1486	Schneeschauer	NW 36	-4	-4	5	1,5	-4	-4	2,4	10	170
Konstanz	443	Regen	W 13	4	1	9	6,8	4	2	2,6	1	
Friedrichshafen	401	bedeckt	NW 14	4	2	9	5,9	4	2	2,7	3	
Würzburg	259	bedeckt	W 13	5	3	12	8,9	5	4	2,2	3	
Bad Kissingen	224	bedeckt	SSW 5	5	3	10	8,5	5	4	-	3	
Bamberg	239	Regen	NW 13	5	2	10	7,4	5	5	0,4	2	
Coburg	337	bedeckt	W 9	5	4	9	6,2	4	4	-	3	
Hof	567	Regen	W 18	4	3	8	6,3	4	4	0,9	2	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	W 22	5	4	12	8,1	5	4	3,3	3	
Weiden	438	Regen	W 11	5	4	9	6,1	5	4	0,1	5	
Ansbach	413	bedeckt	W 16	4	2	12	8,2	4	3	4,7	1	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	WSW14	4	3	11	7,9	4	2	5,8	3	
Regensburg	376	Regen	WNW13	5	4	6	4,8	5	4	-	5	
Augsburg	477	bedeckt	W 22	4	1	12	7,2	3	2	5,8	5	
München-Riem	529	bedeckt	W 23	3	1	10	5,7	3	1	6,8	2	
Mühlhof	401	bedeckt	W 22	5	3	11	7,0	4	4	6,3	6	
Passau	409	Regen	NW 27	5	5	6	2,3	4	4	-	2	
Falkenstein	1307	Schnee	W 18	-0	-0	4	2,0	-0	-0	3,2	3	160
Kempten	705	Regen	W 7	2	1	11	7,0	2	1	5,8	4	
Oberstdorf	810	Schnee	NE 4	1	-0	10	3,9	1	-0	4,9	4	1
Garmisch-Partenk.	719	Regen	NE 7	2	0	13	3,9	1	-1	5,6	0,5	Reste
Zugspitze	2960	Schnee	N 20	-14	-14	-4	-6,6	-14	x	7,3	4	480
Hohenpeißenberg	977	Schnee	SW 23	-1	-1	9	6,2	-1	-1	6,9	2	1
Wendelstein	1832	Schnee	NW 38	-6	-6	3	0,8	-6	-7	7,8	2	80
Berchtesgaden	542	Regen	N 9	5	0	11	4,4	1	-1	5,3	4	Reste

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 11

Land Bayern Südteil

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

Fernsprechsagedienst:

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 1. Februar 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			
Berlin	50	bedeckt	ESE 5	5	4	8	7.0	5	3	-	0.1	
Schleswig	43	bedeckt	NE 7	7	6	9	8.3	6	6	-	0.4	
Hamburg	16	bedeckt	W 11	8	8	11	9.4	8	5	-	0.0	
Bremen	3	bedeckt	NW 20	8	7	13	10.0	8	7	0.3	3	
Hannover	55	bedeckt	W 13	7	6	13	10.2	7	7	2.9	1	
Essen	154	bedeckt	NW 27	6	4	12	9.1	5	5	-	0.4	8

Ausland

Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C 7 Uhr	höchste gestern	Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C 7 Uhr	höchste gestern
Athen	Regen	N 30	7	9	Paris	wolkenlos	NW 11	2	10
Bukarest	bedeckt	still	3	6	Rom	bedeckt	E 7	8	16
Kopenhagen	Regen	SSE18	5	5	Stockholm	bedeckt	SSE22	1	2
London	bedeckt	SSW13	7	11	Warschau	bedeckt	ESE 7	-1	1
Madrid	wolkenlos	N 14	6	15	Wien	bedeckt	ESE 4	2	3
Moskau	Schnee	ESE30	-13	x	Zürich	bedeckt	W 11	4	8

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb	Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm
Kassel	163	752.5	767.5	1023.3	Gießen	4.6	5.4	5.8	5.4
Trier	273	746.5	771.8	1028.9	Trier	5.2	5.4	5.8	6.2
Offenbach	102	759.9	769.5	1025.8	Geisenheim	5.3	5.6	5.6	3.7
Bamberg	243	746.9	769.5	1025.9	Würzburg	5.5	5.8	5.1	5.6
Saarbrücken-Flugh.	334	789.1	772.8	1030.3	Mannheim	5.7	6.0	6.3	6.0
Nürnberg	312	740.5	769.2	1025.6	Stuttgart-Hohenheim	3.3	4.8	5.4	4.5
Stuttgart	297	743.6	771.1	1028.0	Weißenburg	4.6	4.8	4.8	4.5
Freiburg	300	745.2	773.0	1030.6	Freiburg	5.6	6.4	7.2	7.5
München-Riem	529	722.5	770.9	1027.8	München-Riem	3.9	3.4	4.1	4.3
Berchtesgaden	537	721.0	769.8	1026.2	Mühdorf	4.9	4.9	4.2	4.3

Astronomische Daten für den

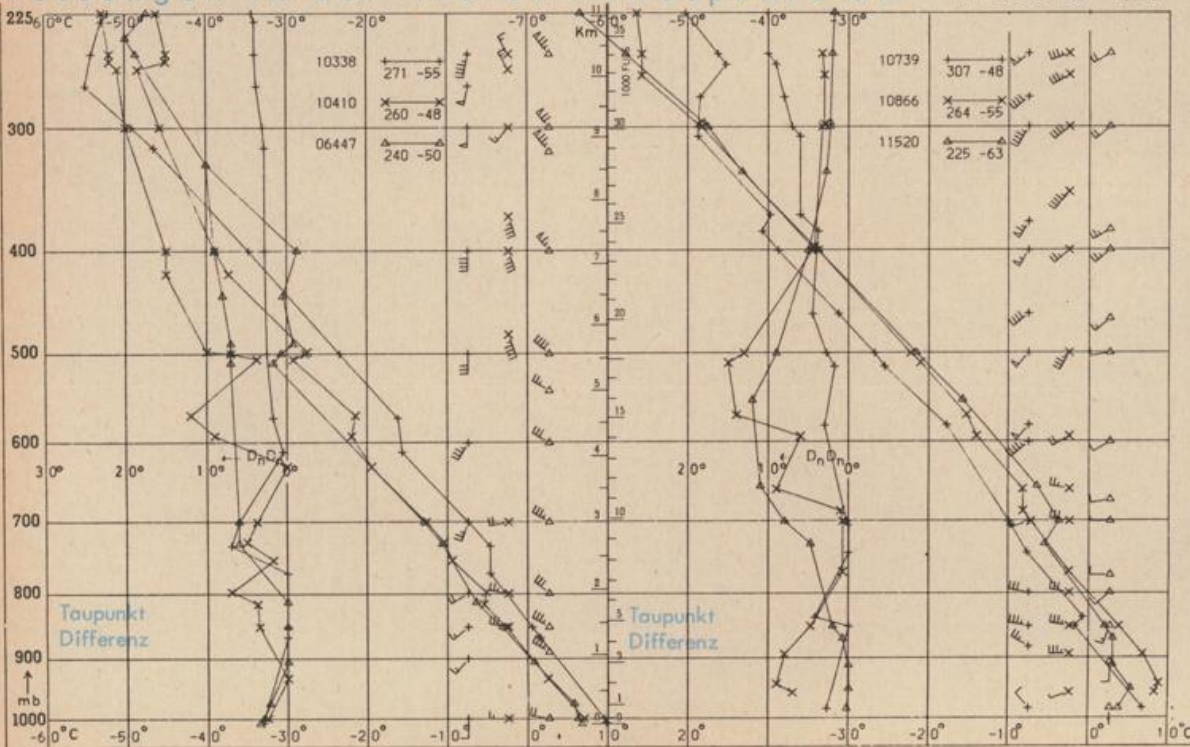
2. Februar 1975

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	07.58	17.20	-	10.18	Nürnberg	07.47	17.14	00.08	10.12
Freiburg	07.57	17.29	00.18	10.27	Stuttgart	07.53	17.21	00.14	10.19
München	07.42	17.14	00.03	10.12	Trier	08.06	17.28	00.27	10.26

Mondphase

1 Tag vor letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 1. Februar 1975 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :

Korrektur zu Nr. 29:

Gr. Falkenstein:
Schneehöhe 160 cm

Dieser Karte liegt
die Beilage
Nr. 7/1975 bei.