

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

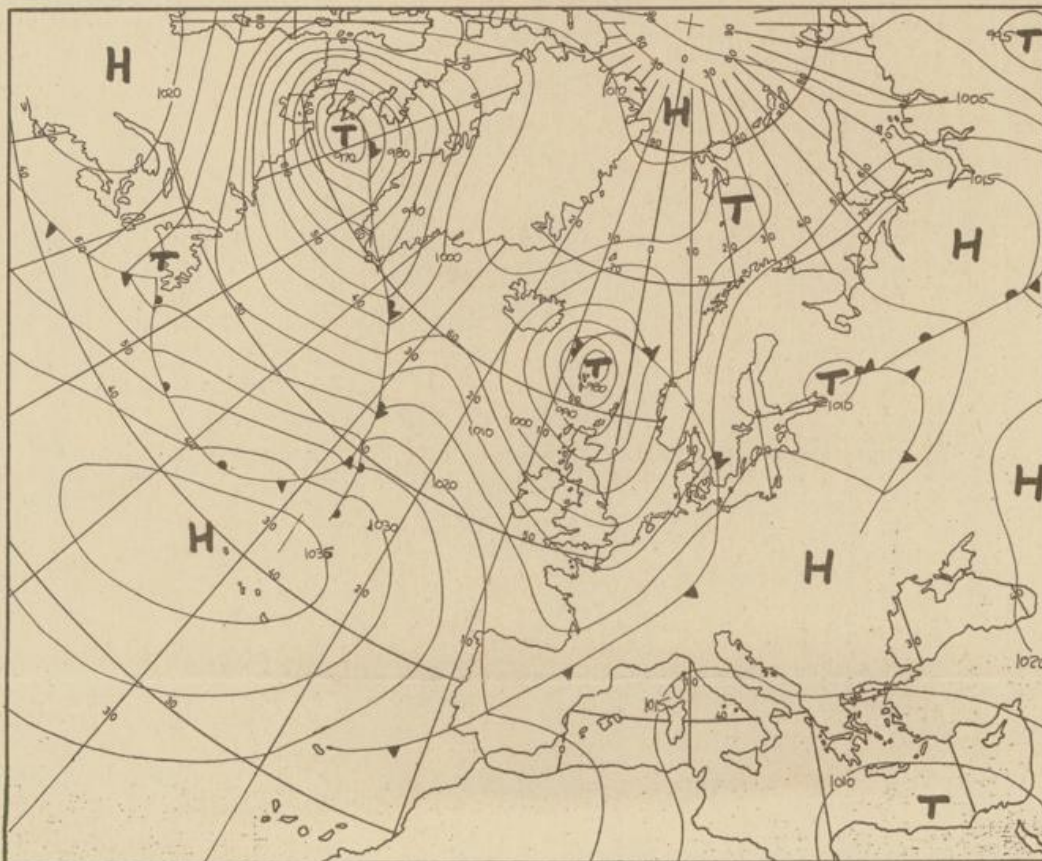
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

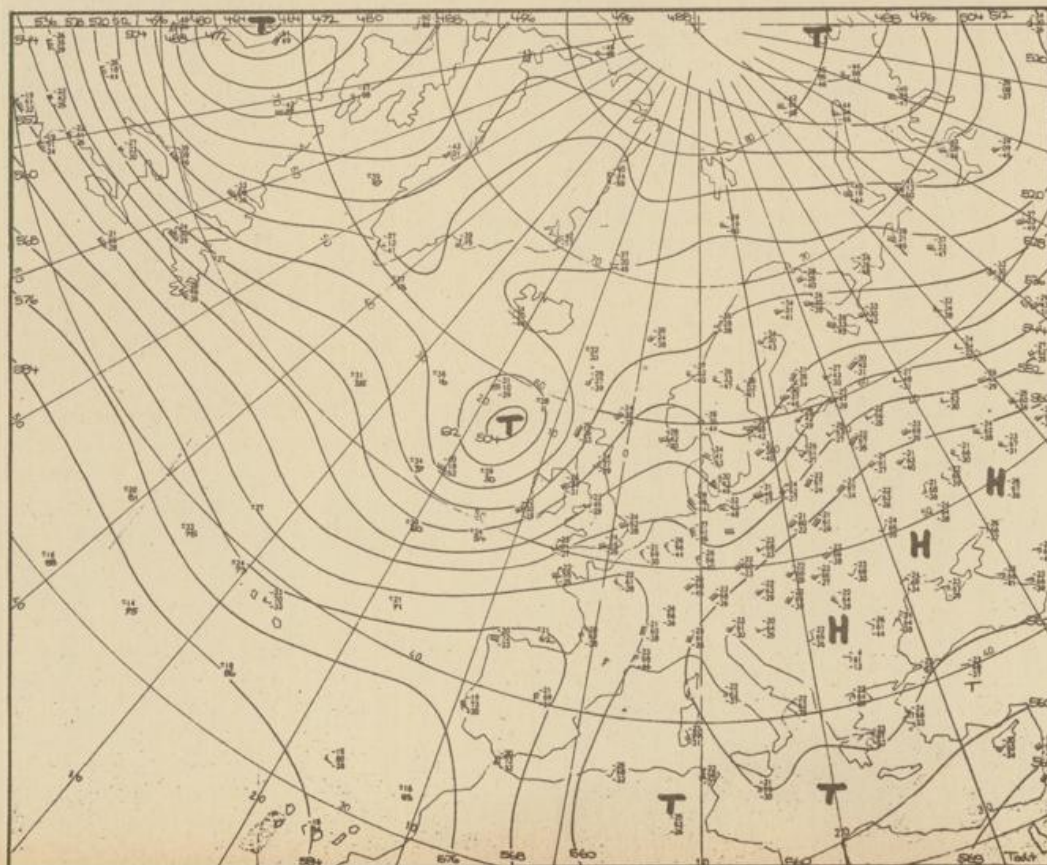
Jahrgang 1975

Montag, den 20. Januar 1975

Nummer 20



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
21.1. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
20.1. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

des Deutschen Wetterdienstes

Schema einer Stationseinträgung mit Beispielen

-

1. Gesamtbefdeckung
in Achtern ① = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)

- gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1Kn = 1.852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter:
 ☼ Nieseln ☼ Regen ☼ Schnee
 ☼ Schauer ☼ Gewitter
 ☼ Nebel ☼ Dunst

- je nach Intensität mehrere
Symbole bei + * *

4. Lufttemperatur in ganzen Grad Celsius in 2 m Höhe

7. Taupunkttemperatur
wie 6.

8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius

- unterhalb 2500 m
 Cumulus Stratus

10. Mittelhohe Wälder
zwischen 2500 und ca 6000 m

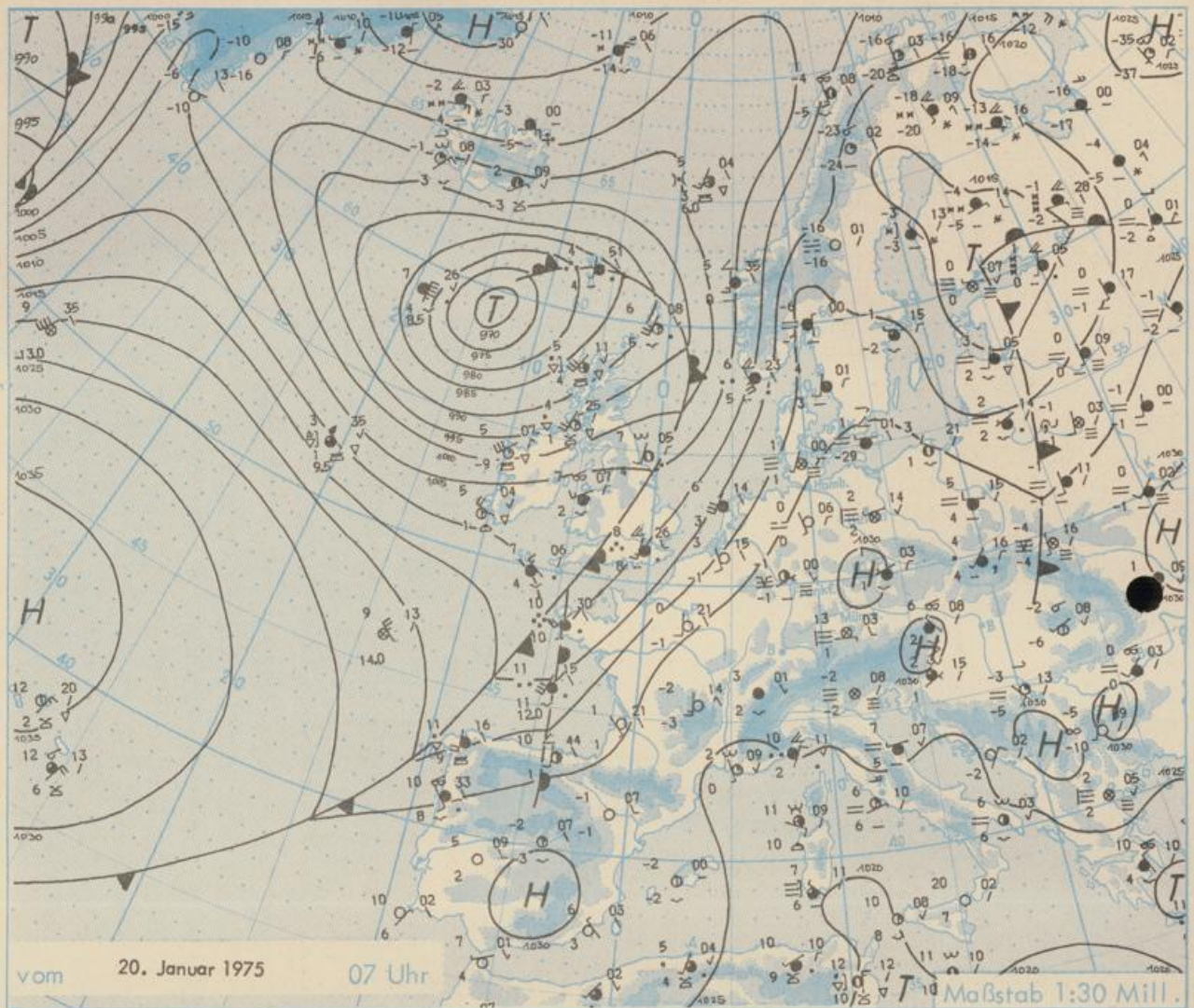
11. Hohe Wulkan
oberhalb 6000 m
Clim. 3. 5. Circostetion

12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung a) am Boden
-  Warmfront
-  Kaltfront

- Okklusion
b) in der Höhe

- Konvergenzlinie
- Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Das Zwischenhoch über Mitteleuropa, das in der Nacht zum Montag bei uns zu Bewölkungsrückgang führte, dabei aber die Bildung von Nebel und Hochnebel begünstigte, wandert nach Osten. Das Sturmtief im Seegebiet zwischen Island und den Britischen Inseln zieht weiter nach Nordosten. Es wird am 21.1.1975 01 Uhr bei den Färern erwartet. Dabei dringt sein Störungsausläufer mit seinem Bewölkungs- und Niederschlagsband von West- nach Mitteleuropa vor und überquert Deutschland ostwärts. Ihm folgt zunächst etwas frischere Meeresluft. Später werden nach vorübergehendem schwachem Zwischenhocheinfluß neue atlantische Tiefausläufer auf das Festland übergreifen.

Weitere Aussichten: Nach kurzfristiger Wetterberuhigung erneut veränderlich und für die Jahreszeit weiterhin zu mild.

Wettermeldungen vom 20. Januar 1975 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	wolkig	S 2	1	-0	8	5.8	1	-2	-	0.1	
Gießen	186	Nebel	still	-0	-1	7	4.8	-1	-4	-	1	
Bad Hersfeld	212	Nebel	SW 2	0	0	7	5.5	-1	-2	-	0.5	
Wasserkuppe	921	wolkenlos	SW 18	-3	-4	1	0.4	-3	-6	-	2	Reste
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	SSE 18	-0	-1	2	0.2	-1	-7	0.2	1	
Frankfurt-Flugh.	110	Nebel	ENE 2	-1	-1	8	5.8	-2	-4	-	0.2	
Offenbach/Main	99	Nebel	ESE 4	0	-0	8	6.0	0	-2	-	0.2	
Darmstadt	133	wolkenlos	E 9	1	1	7	5.0	0	-3	-	0.4	
Nürnberg	626	wolkenlos	SSE 14	-2	-2	3	1.3	-2	-2	x	-	
Koblenz	96	Nebel	SSW 14	-0	-1	8	5.6	-0	x	0.1	0.1	
Bad Marienberg	547	in Wolken	SSE 5	-2	-2	3	1.9	-2	-3	-	1	
Trier-Petrisberg	265	Nebel	S 5	-1	-1	7	4.2	-1	-3	1.2	0.2	
Deuselbach	479	heiter	S 5	-2	-3	5	2.1	-2	-3	0.2	0.0	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	still	-0	-1	8	5.9	-0	-2	0.3	1	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	Nebel	NNE 4	-2	-2	5	2.5	-3	-5	x	0.1	
Saarbrücken-Flugh.	322	Nebel	still	-1	-1	6	2.8	-2	-4	0.2	0.0	
Ohringen	276	bedeckt	ENE 4	4	3	6	5.2	3	-1	-	4	
Stuttgart	305	heiter	SSE 2	4	3	7	5.6	4	x	-	6	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	still	3	2	5	4.8	3	0	x	4	
St. Gallen	734	Nebel	E 13	1	1	3	2.4	-0	-1	-	6	
Freudenstadt	797	Nebel	still	1	1	2	1.2	-0	-2	-	3	
Klippeneck	973	bedeckt	E 14	0	0	1	0.6	0	-1	-	4	2
Ulm	522	bedeckt	ENE 7	3	3	5	4.0	3	1	-	4	
Mannheim	97	Nebel	still	1	0	7	5.6	0	-2	-	3	
Karlsruhe	114	nach Nebel	E 4	1	1	8	6.4	0	-2	-	3	
Freiburg	269	bedeckt	N 2	4	3	7	5.9	3	2	-	1	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	SE 27	-3	-3	-3	-2.6	-4	-4	-	2	130
Konstanz	443	heiter	W 4	3	3	5	4.2	3	1	-	3	
Friedrichshafen	401	wolkenlos	NE 11	3	3	6	4.5	3	1	-	4	
Würzburg	259	Nebel	E 2	0	0	7	5.2	-0	-1	-	0.6	
Bad Kissingen	224	Nebel	ENE 2	-1	-1	7	4.8	-1	-2	-	0.5	
Bamberg	239	bedeckt	N 2	2	1	7	4.8	1	1	-	1	
Coburg	337	bedeckt	still	2	2	6	4.0	0	-3	-	0.3	
Hof	567	Nebel	SSE 5	-1	-1	5	3.0	-2	-4	-	0.4	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	E 5	3	2	7	5.8	-1	-1	-	1	
Weiden	438	Nebel	E 5	1	1	4	2.7	0	-1	-	1	
Ansbach	413	heiter	still	2	2	6	4.5	2	1	-	2	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	ENE 5	1	1	5	4.6	1	-1	-	1	
Regensburg	376	Nebel	ENE 2	2	2	2	1.7	2	1	-	0.0	
Augsburg	477	bedeckt	ENE 5	3	3	5	4.4	2	0	-	3	
München-Riem	529	Nebel	E 11	1	1	4	4.0	1	0	-	1	
Mühldorf	401	bedeckt	E 2	3	3	5	3.6	2	2	-	0.1	
Passau	409	Nebel	ENE 7	1	1	1	0.2	1	-0	-	0.3	Reste
Chiemsee	1307	in Wolken	NW 14	-2	-2	3	-0.0	-2	-4	0.6	-	140
Kempten	705	bedeckt	ENE 2	2	1	4	2.9	1	-0	-	2	
Oberstdorf	810	bedeckt	still	1	1	5	1.9	1	-1	-	4	8
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	1	1	4	2.2	1	-0	-	3	5
Zugspitze	2960	wolkig	ESE 36	-7	-9	-8	-10.2	-11	x	-	3	430
Hohenpeißenberg	977	in Wolken	ENE 16	0	0	3	1.2	0	-1	-	2	Reste
Wendelstein	1832	in Wolken	SSW 9	-4	-4	1	-2.6	-4	-5	-	4	70
Berchtesgaden	542	Nebel	still	2	2	4	2.4	2	0	-	1	2

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 11

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. 11 600 oder 0 11 600

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

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 20. Januar 1975 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	in 2m Höhe	Tau- punkt	Temperatur °C				Sonnen- scheind. gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
						höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	bedeckt	W 7	3	2	8	7.1	2	-3	-	2	
Schleswig	43	Nebel	SSW 13	1	1	6	4.4	0	0	0.2	0.0	
Hamburg	16	Nebel	SSE 11	2	2	6	4.5	-1	-4	1.8	-	
Bremen	3	nach Nebel	SSW 18	2	2	7	3.3	-0	-2	-	0.1	
Hannover	55	wolkenlos	SSE 7	0	0	8	5.2	0	-3	-	0.4	
Essen	154	wolkenlos	S 9	2	0	6	4.6	1	-1	0.4	0.0	

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	bedeckt	NNW 18	10	13	Paris	wolkenlos	S 14	0	7
Bukarest	bedeckt	SW 14	0	4	Rom	heiter	ENE 9	6	15
Kopenhagen	heiter	SSW 11	-0	5	Stockholm	wolkig	W 5	-1	1
London	Regen	S 27	8	7	Warschau	bedeckt	W 7	5	7
Madrid	heiter	still	-2	12	Wien	bedeckt	NW 11	6	8
Moskau	bedeckt	SSE 7	-1	-0	Zürich	bedeckt	NNW 7	3	5

Luftdruckwerte 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	755.6	771.1	1028.0	Gießen	2.0	2.8	5.0	5.8
Trier	273	744.6	770.4	1027.1	Trier	2.2	2.7	5.9	6.6
Offenbach	102	761.0	770.8	1027.6	Geisenheim	2.0	3.3	5.3	6.2
Bamberg	243	748.8	771.7	1028.8	Würzburg	2.9	3.4	4.7	5.7
Saarbrücken-Flugh.	334	747.7	771.2	1028.1	Mannheim	2.1	3.3	5.3	5.8
Nürnberg	312	742.4	771.5	1028.5	Stuttgart-Hohenheim	x	x	x	x
Stuttgart	297	742.6	770.1	1026.7	Weißenburg	2.0	2.7	3.8	4.5
Freiburg	300	742.3	770.1	1026.7	Freiburg	4.6	5.4	6.4	7.1
München-Riem	529	722.4	771.1	1028.0	München-Riem	1.7	1.3	2.3	4.1
Berchtesgaden	537	722.1	771.5	1028.6	Müldorf	1.8	1.6	2.1	3.9

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Astronomische Daten für den

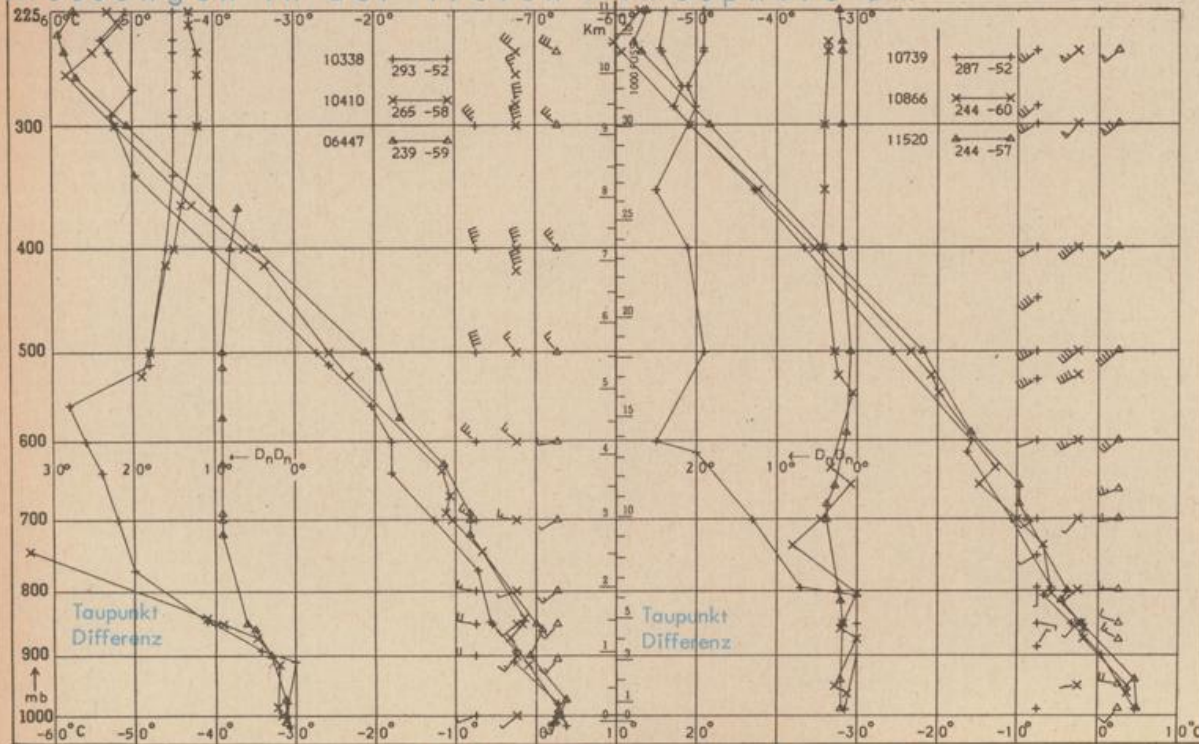
21. Januar 1975

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	08.13	17.00	11.27	01.53	Nürnberg	08.02	16.52	11.21	01.41
Freiburg	08.10	17.11	11.37	01.51	Stuttgart	08.07	17.03	11.29	01.48
München	07.55	16.56	11.22	01.36	Trier	08.21	17.08	11.35	02.01

Mondphase

1 Tag nach erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 20. Januar 1975 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :