

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

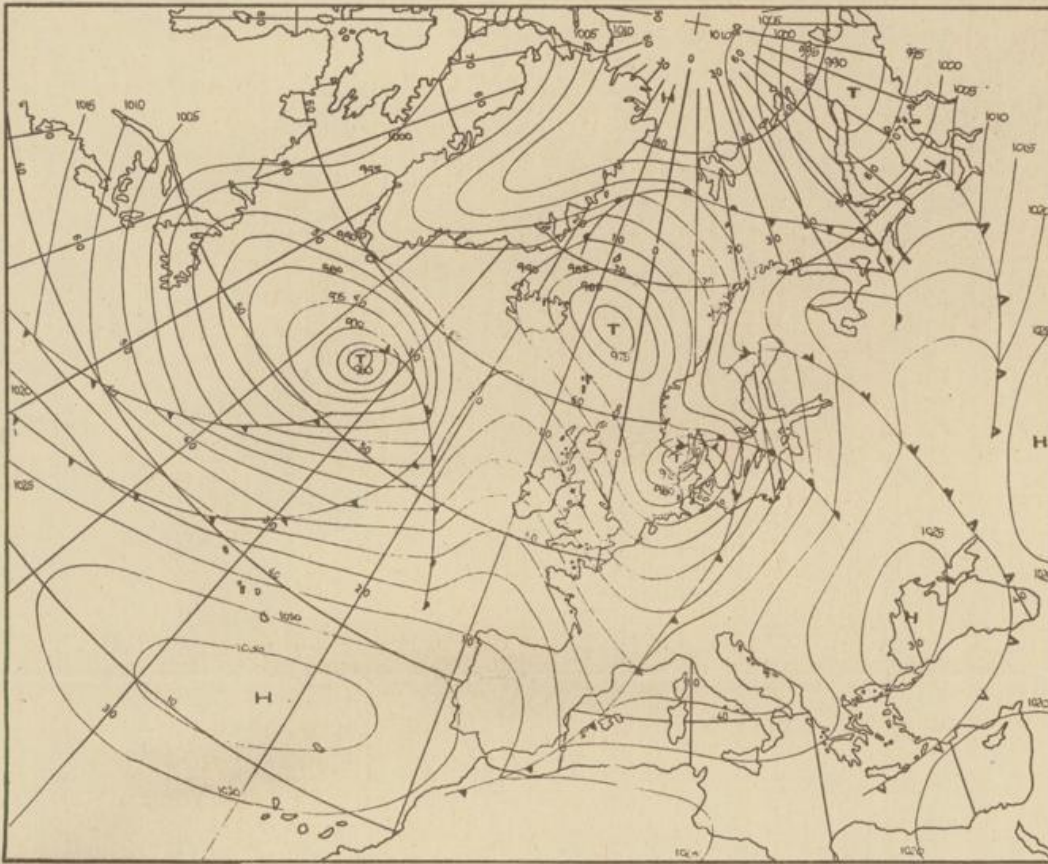
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

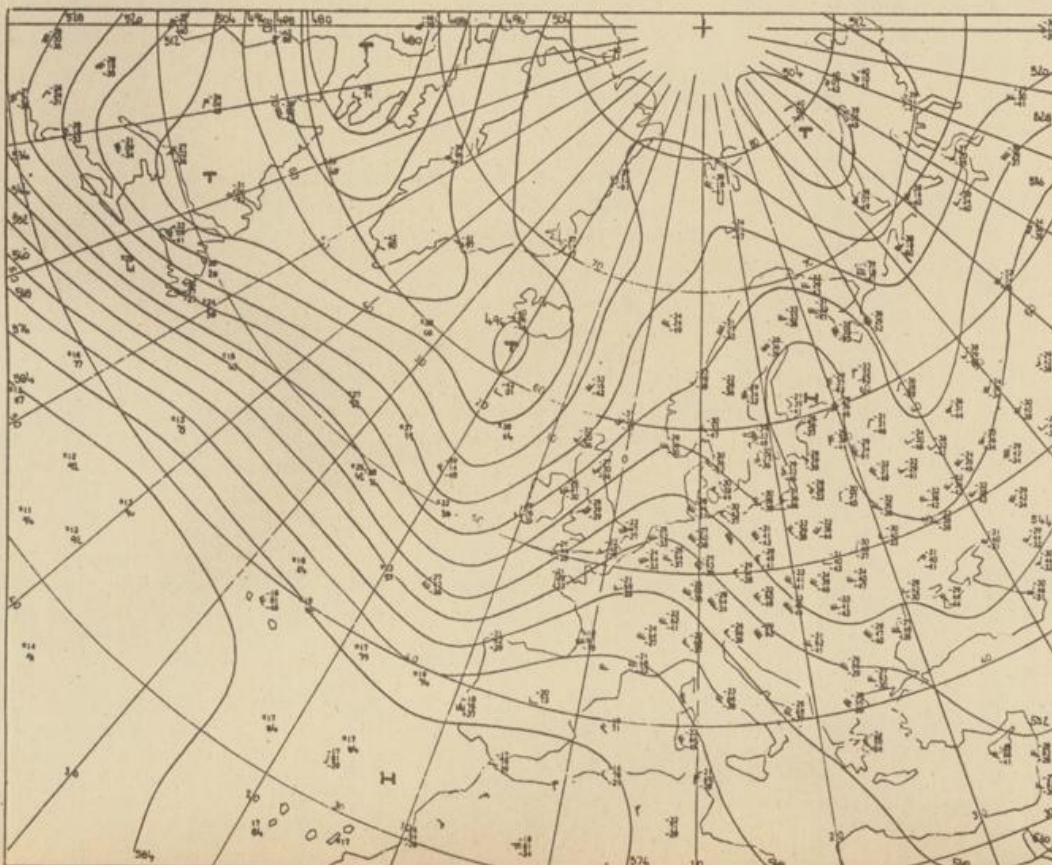
Jahrgang 1975

Montag, den 27. Januar 1975

Nummer 27



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
28.1. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
27.1. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
einträgung mit Beispielen

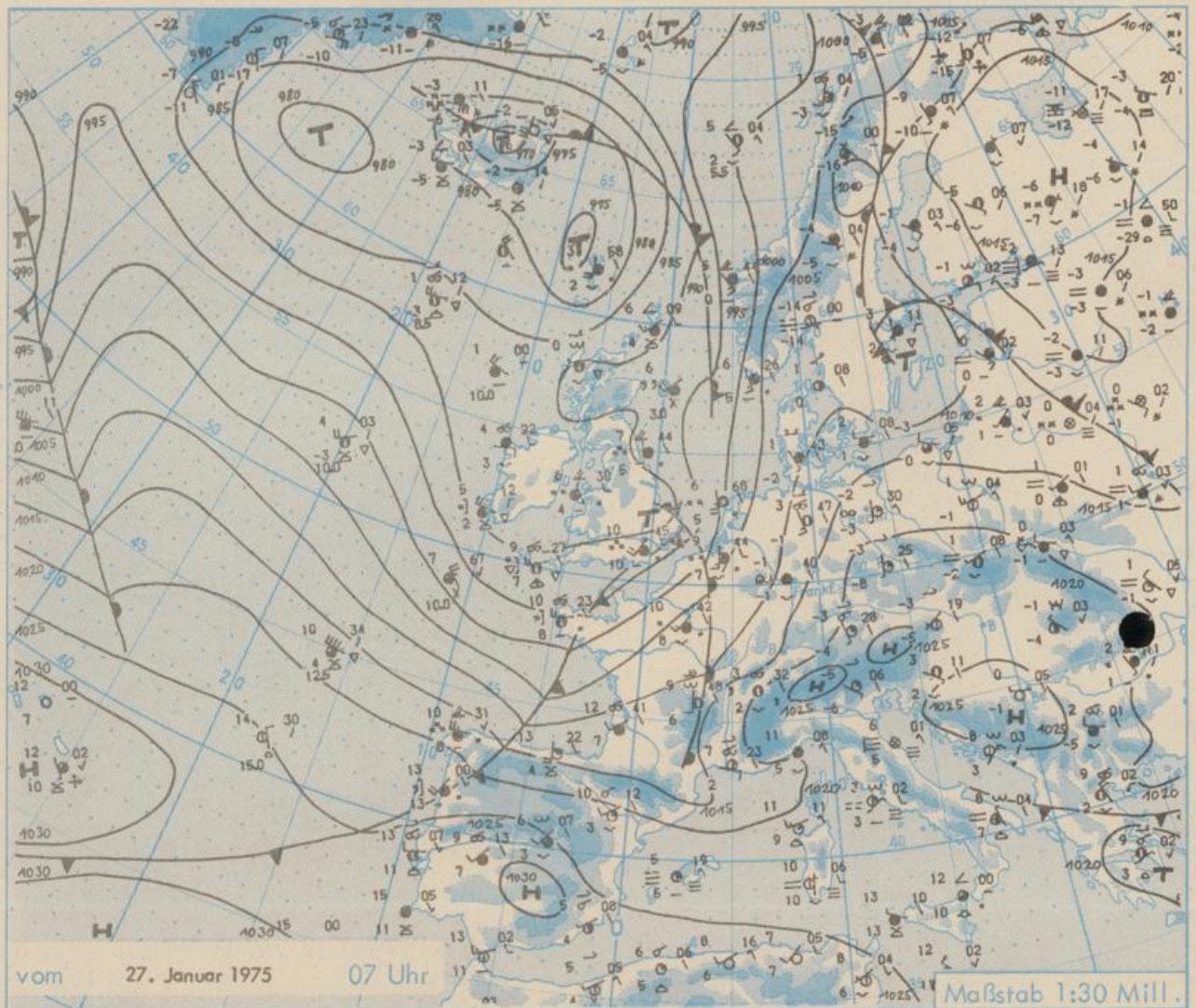
1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{4}{8}$ = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad-Einteilung
Wind aus Ost (E)
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Knoten = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter
Nieselregen Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneestreiben
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. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
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
Wärmefront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Von den Britischen Inseln zieht eine Wellenstörung unter Vertiefung über die Nordsee hinweg ostwärts. Dabei wird erneut frische Meeresluft nach Mitteleuropa geführt. Ein nachfolgender Hochkeil wird vorübergehend Wetterberuhigung bringen.

Vorhersagen, gültig von Dienstag, den 28.1.1975 früh, bis Mittwoch, den 29.1.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In den Vormittagsstunden Übergang zu wechselnder Bewölkung mit einzelnen Schauern. Tageshöchsttemperaturen um 6 Grad. Nachts bei längerem Aufklaren leichter Frost. Zunächst noch frischer, zum Teil böiger Wind aus Südwest, später unter Abschwächung auf West drehend.

Baden-Württemberg

In Baden zunächst bedeckt mit Niederschlägen, im mittleren bis höheren Bergland als Schnee. Später wechselnd wolkelig mit noch einzelnen Schauern. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 6 Grad, im Bergland in 1000 m Höhe um 0 Grad. Nachttemperaturen zum Mittwoch bei 0 Grad. Schwache bis mäßige südwestliche bis westliche Winde.

In Württemberg Übergang zu veränderlicher Bewölkung, zeitweise schauerartige Niederschläge, im Süden und Südosten des Landes zum Teil noch länger andauernd. In Hochlagen Schneefall, im Flachland Regen, z.T. mit Schnee oder Graupeln vermischt. Frische und böige Westwinde. Höchsttemperaturen kaum über 5 Grad, in den Hochlagen um 0 Grad. In der Nacht bei zeitweiliger Aufklärung leichter Frost möglich.

Nordbayern

Zeitweilige Wolkenauflockerungen, sonst veränderlich bis stark bewölkt mit einzelnen Regenfällen. Tageshöchsttemperaturen 4 bis 8 Grad. nachts stellenweise leichter Frost. Mitunter mäßiger Wind aus Süd bis West.

Südbayern

Nach Föhneinfluß mit freien Bergen bewölkt und etwas Niederschlag. Schneefallgrenze wieder bis Talnähe sinkend. Mäßiger, im Hochgebirge meist stürmischer Wind aus Südwest, später mehr nach West drehend. Höchsttemperaturen 4 bis 8 Grad. Nachts kaum Frost.

Weitere Aussichten: Von Westen erneut Eintrübung und zeitweilige Niederschläge.

Wettermeldungen vom 27. 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	S 11	2	-1	7	3,3	-0	-2	5,6	-	
Gießen	186	Regen	S 11	1	-2	7	2,9	-0	-4	6,9	0,0	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	W 2	-3	-3	6	1,2	-4	-5	5,5	-	
Wasserkuppe	921	bedeckt	S 51	-2	-4	-0	-1,9	-4	-5	4,6	-	Flecken
Kl. Feldberg/Taun.	805	gefrierender Regen	S 31	-2	-3	0	-1,3	-3	-6	4,4	0,0	
Frankfurt-Flugh.	110	gefrierender Regen	still	-1	-1	7	2,6	-3	-6	7,9	0,2	
Offenbach/Main	99	bedeckt	SW 2	0	-1	8	3,6	-1	-3	8,0	-	
Darmstadt	133	Schneeregen	S 14	1	-1	8	4,3	-1	-3	7,4	0,0	
Nürnberg	626	in Wolken	SSE 27	1	1	3	0,4	-1	-1	x	0,3	
Koblenz	96	Nieselregen	S 14	4	1	9	4,8	2	x	7,7	0,4	
Bad Marienberg	547	gefrierender Regen	S 18	-0	-1	4	0,6	-1	-3	6,2	2	
Trier-Petrisberg	265	Regen	S 11	3	3	5	1,6	-0	-3	4,7	1	
Deuselbach	479	Regen	S 23	3	2	4	1,6	1	-1	6,1	0,4	
Neustadt/Weinstr.	163	Nieselregen	E 4	0	-1	8	3,3	-1	-3	5,9	0,0	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	Regen	S 9	1	1	4	1,7	0	-4	x	2	
Saarbrücken-Flugh.	322	Regen	SE 13	3	2	6	3,0	0	-4	4,5	2	
Ohringen	276	bedeckt	E 5	1	-1	7	2,2	-0	-5	7,4	-	
Stuttgart	305	bedeckt	N 4	2	-1	8	3,8	0	x	6,5	-	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	still	-3	-3	8	2,8	-3	-4	x	-	
Stätten	734	bedeckt	S 14	0	-1	4	1,1	-0	-3	5,7	-	
Freudenstadt	797	Regen	SW 5	2	-2	2	-0,1	-2	-3	3,8	0,0	
Königsneck	973	bedeckt	S 14	0	-2	3	0,4	-1	-3	5,5	-	
Ulm	522	bedeckt	S 2	-3	-4	6	1,0	-4	-6	7,1	-	
Mannheim	97	Regen	S 13	3	0	9	4,2	0	-3	7,9	0,2	
Karlsruhe	114	bedeckt	ESE 4	0	-1	8	3,9	-2	-4	7,9	0,0	
Freiburg	269	Regen	SE 11	5	0	9	5,7	2	-1	7,6	0,1	
Feldberg/Schw.	1486	Regen	SW 52	1	-1	-3	-3,3	-8	-6	6,9	0,0	150
Konstanz	443	Nebel	still	0	0	8	3,7	-1	-3	6,6	-	
Friedrichshafen	401	wolkig	N 5	-1	-2	9	3,9	-1	-4	5,1	-	
Würzburg	259	bedeckt	SE 16	-0	-2	6	2,8	-1	-3	7,7	-	
Bad Kissingen	224	wolkig	N 5	-2	-3	6	2,5	-2	-3	7,1	-	
Bamberg	239	heiter	S 5	-1	-3	6	1,1	-3	-5	7,4	-	
Coburg	337	wolkig	S 4	-2	-3	5	1,6	-3	-5	7,6	-	
Hof	567	heiter	SE 5	-3	-4	3	0,5	-3	-6	7,8	-	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	E 9	-2	-3	6	1,3	-3	-3	7,0	-	
Weiden	438	heiter	S 2	-3	-4	4	1,4	-3	-7	5,7	-	
Ansbach	413	bedeckt	SSE 9	-0	-2	5	1,2	-3	-5	6,3	-	
Weissenburg/Bay.	422	wolkig	SE 27	1	-2	6	1,8	-2	-6	5,4	-	
Regensburg	376	heiter	ESE 2	-2	-3	6	2,0	-2	-5	5,8	-	
Augsburg	477	heiter	S 11	-1	-3	6	2,2	-1	-3	6,7	-	
München-Riem	529	heiter	S 9	-3	-4	6	2,0	-3	-8	8,0	-	
Mühdorf	401	heiter	E 11	-2	-3	7	2,3	-2	-5	7,2	-	
Passau	409	heiter	NE 7	-3	-3	6	2,1	-3	-4	5,9	0,0	
Gr. Falkenstein	1307	heiter	SW 22	-6	-8	-2	-5,2	-7	-10	-	-	150
Kirchen	705	wolkig	SE 7	-2	-5	5	0,8	-3	-5	4,4	0,5	
Obstdorf	810	wolkig	S 7	-3	-5	4	0,5	-5	-7	0,2	0,2	Reste
Garmisch-Partenk.	719	heiter	W 2	-4	-5	5	0,6	-5	-6	0,1	2	3
Zugspitze	2960	heiter	WSW67	-9	-17	-10	-12,0	-14	x	2,0	1	430
Hohenpeißenberg	977	heiter	S 7	2	-7	3	0,3	-1	-5	3,1	0,1	
Wendelstein	1832	heiter	WSW25	-0	-18	-5	-5,6	-6	-6	0,1	2	70
Berchtesgaden	542	wolkenlos	SW 7	-3	-3	5	2,5	-3	-4	-	0,2	Reste

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 örtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 27. 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 der Nacht in 2m Höhe	am Boden			
Berlin	50	wolkig	S 14	-1	-3	6	4.3	-1	-4	3.4	0.0	
Schleswig	43	bedeckt	SSE11	1	-2	7	4.2	0	-1	3.7	-	
Hamburg	16	bedeckt	SSE18	0	-2	6	3.8	-0	-3	3.4	2	
Bremen	3	bedeckt	S 20	1	-1	0	3.0	0	-2	4.1	-	
Hannover	55	bedeckt	S 23	3	-1	6	3.2	0	-3	6.3	-	
Essen	154	Regen	S 25	4	2	6	3.4	2	1	7.3	1	

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	bedeckt	E 11	9	16	Paris	Regen	SW 31	10	9
Bukarest	Regen	S 11	2	x	Rom	heiter	NE 7	3	13
Kopenhagen	wolkig	SW 11	1	6	Stockholm	bedeckt	S 4	3	4
London	Regen	SSW36	10	9	Warschau	heiter	W 25	1	5
Madrid	wolkig	SW 14	6	12	Wien	heiter	SW 4	-3	9
Moskau	Schnee	still	-1	2	Zürich	gefr. Regen	NW 5	-2	8

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Kassel	163	745.0	760.2	1013.5
Trier	273	733.3	758.3	1011.0
Offenbach	102	751.3	761.0	1014.5
Bamberg	243	740.9	763.8	1018.3
Saarbrücken-Flugh.	334	729.1	759.7	1012.8
Nürnberg	312	734.7	764.0	1018.6
Stuttgart	297	734.3	761.8	1015.6
Freiburg	300	733.3	760.7	1014.1
München-Riem	529	716.3	765.5	1020.5
Berchtesgaden	537	717.0	676.2	1022.8

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	1.2	2.2	4.4	5.6
Trier	1.7	2.2	4.8	6.2
Geisenheim	1.2	2.7	4.8	6.0
Würzburg	1.8	2.8	4.8	5.9
Mannheim	1.3	2.5	4.9	6.1
Stuttgart-Hohenheim	0.7	2.8	4.8	5.6
Weißenburg	1.0	2.0	4.0	4.7
Freiburg	3.0	4.0	6.4	7.4
München-Riem	1.1	1.8	3.9	4.3
Mühdorf	1.4	2.4	3.8	4.4

Astronomische Daten für den

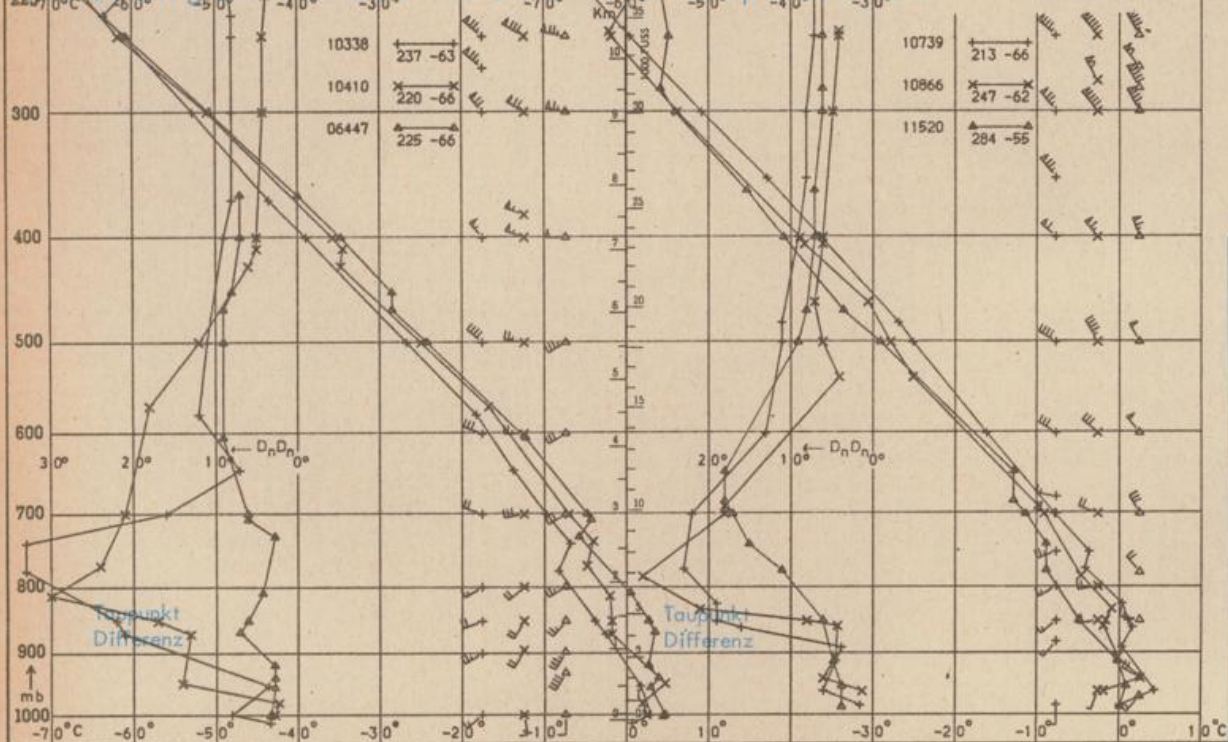
28. Januar 1975

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	08.05	17.11	18.55	08.04	Nürnberg	07.54	17.03	18.48	07.53
Freiburg	08.03	17.21	19.02	08.04	Stuttgart	08.00	17.13	18.55	08.00
München	07.48	17.06	18.47	07.49	Trier	08.13	17.19	19.03	08.12

Mondphase

1 Tag nach Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 27. Januar 1975 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:
Aus betriebstechnischen Gründen kann die Karte Nr. 26 erst am 28.1.1975 geliefert werden.