

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

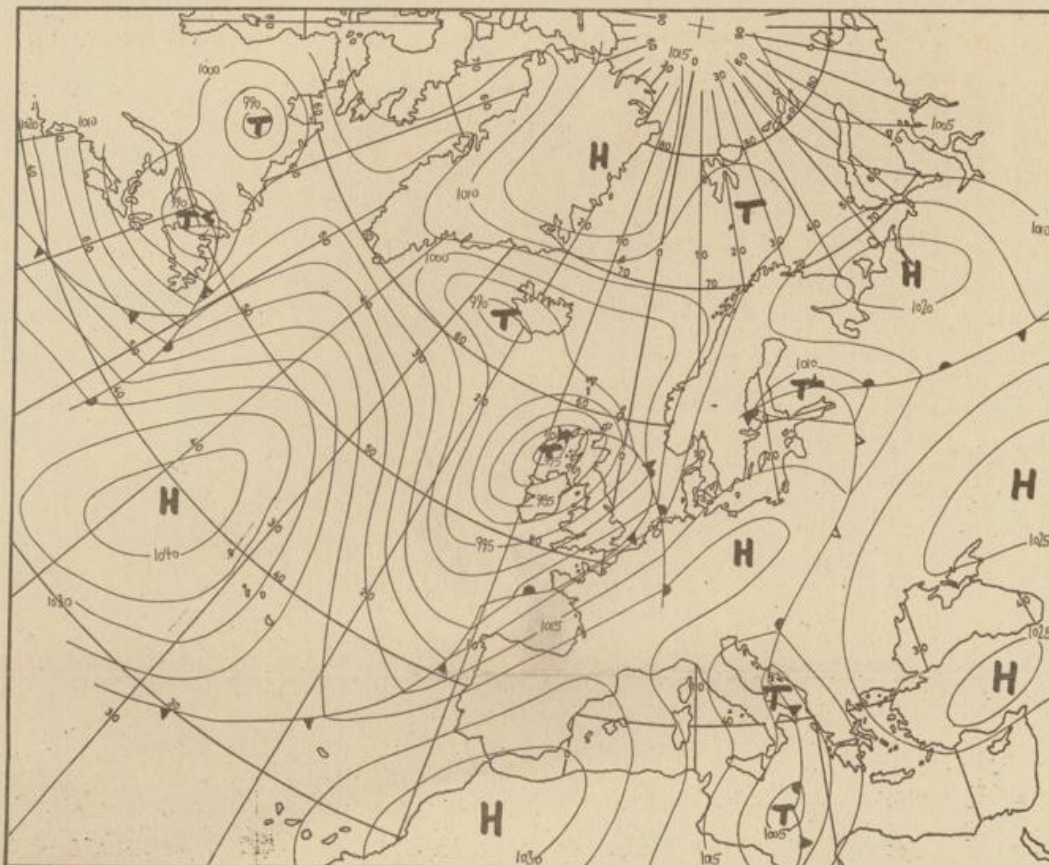
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

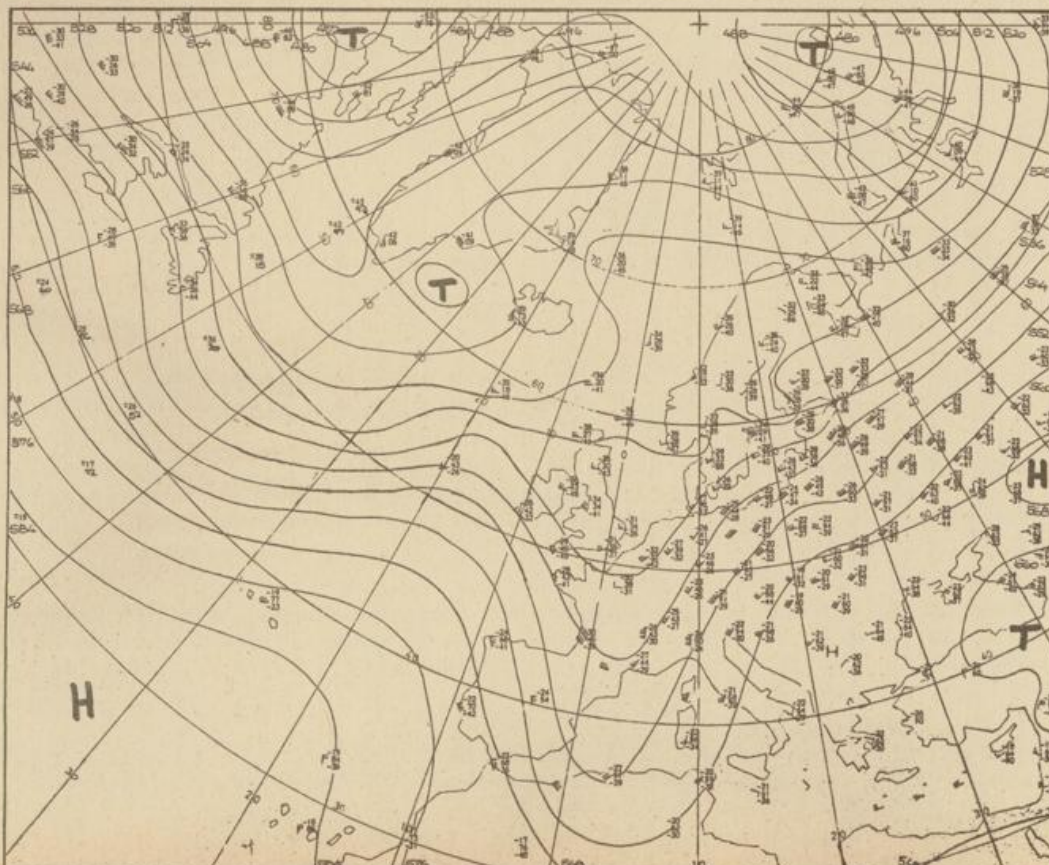
Jahrgang 1975

Sonntag, den 19. Januar 1975

Nummer 19



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
20.1. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
19.1. 01 Uhr

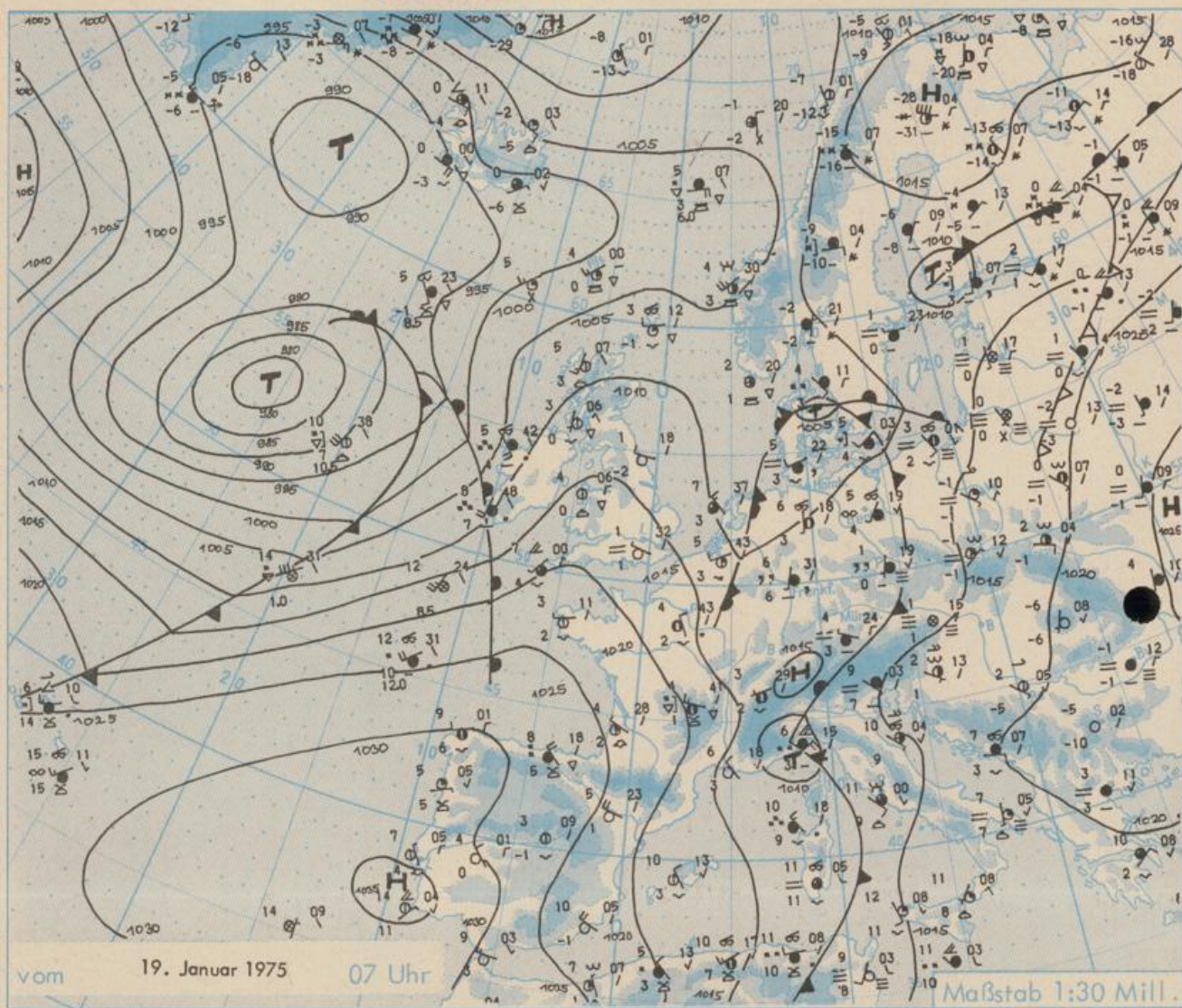
Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{4}{8}$
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:
Niederschlag: Regen * Schnee
Schauer ∇ Gewitter ∇
Nebel $\equiv$ Dunst $\circ$
Hagel Δ Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
 $\uparrow \equiv \downarrow \cdot \cdot \cdot \nabla \nabla$
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 zehnteil Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
 Cumulus --- Stratus
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
 Alto cumulus
 Alto stratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
 Cirrus Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
 $\uparrow$ = 12 zehnteil 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

Während das Resttief über Dänemark unter Auffüllung nach Nordosten zieht, schwenkt der bei den Britischen Inseln gelegene Hochdruckkeil südostwärts. Nach kurzer Wetterbesserung mit Temperaturrückgang greifen erneut die Ausläufer eines nach Schottland ziehenden Sturmtiefs mit milder Meeresluft auf Deutschland über.

Vorhersagen, gültig von Montag, den 20.1.1975 früh, bis Dienstag, den 21.1.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In den Frühstunden stellenweise neblig trüb. Am Tage heiter bis wolkig und trocken. Mittagstemperaturen in den Niederungen 5 bis 9 Grad. Im Laufe der Nacht Bewölkungszunahme und nachfolgend Regen. Tiefstwerte um 3 Grad. Schwacher, im Verlauf etwas auffrischender Wind aus Süd bis Südwest.

Baden-Württemberg

In Baden Bewölkung auflockernd, zum Teil auch aufheiternd. Nach frischer Nacht tagsüber Temperaturanstieg auf Werte um 7 Grad, im Bergland 0 Grad. In der Nacht zum Dienstag wieder Eintrübung und Tiefsttemperaturen bei 1 Grad. Schwacher bis mäßiger südwestlicher Wind.

In Württemberg meist stark bewölkt und zeitweise Regen oder Sprühregen, teilweise auflockernde Bewölkung. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 5 bis 9 Grad, in Hochlagen wenige Grad über null. Schwache bis mäßige Winde aus westlichen Richtungen. Tiefste Temperatur im Südosten des Landes etwas unter null Grad, örtlich leichter Frost möglich, sonst überwiegend frostfrei.

Nordbayern

Nach örtlichem Frühnebel veränderlich bewölkt mit Aufheiterungen, einzelne Niederschläge, in Höhenlagen Schnee. Höchsttemperaturen 2 bis 6 Grad, in den Mittelgebirgen um null Grad. Nachts gebietsweise leichter Frost. Besonders in höheren Lagen streckenweise Straßenglätte. Schwache bis mäßige Winde aus Süd bis West.

Südbayern

Nach Auflösung von Nebel- oder Hochnebefeldern heiter bis wolkig, später stark bewölkt und besonders im Norden etwas Regen. Höchsttemperaturen 3 bis 8 Grad, in 1500 m von minus 4 auf null Grad steigend. Kaum Nachtfrost. Mäßig auffrischender Wind um Südwest.

Weitere Aussichten: Leicht unbeständig und für die Jahreszeit zu mild.

Wettermeldungen vom 19. 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 5	6	5	8	6.3	6	4	0.4	0.0
Gießen	186	Regen	S 7	6	5	8	6.4	6	5	-	2
Bad Hersfeld	212	Regen	SW 5	6	4	9	7.3	5	4	0.5	1
Wasserkuppe	921	Schneeregen	W 11	0	0	4	1.8	0	0	-	4
Kl. Feldberg/Taun.	805	Schnee	WSW 11	1	1	4	2.3	1	-2	-	7
Frankfurt-Flugh.	110	Nieseln	S 9	6	6	9	7.5	6	5	-	2
Offenbach/Main	99	Nieselregen	S 5	6	5	9	8.2	6	6	0.5	3
Darmstadt	133	Nieselregen	S 14	6	5	11	8.1	6	5	0.9	2
Nürnberg	626	heiter	SSW 13	3	2	6	3.0	3	2	x	2
Koblenz	96	Nieseln	SSW 9	6	5	9	7.2	6	x	0.2	1
Bad Marienberg	547	Regen	SSW 9	3	3	5	2.7	3	2	-	2
Trier-Petrisberg	265	wolkig	WSW 7	5	4	9	6.7	4	4	0.2	3
Deuselbach	479	bedeckt	SW 14	4	3	8	5.4	4	3	-	2
Neustadt/Weinstr.	163	Regen	SW 5	6	4	8	7.0	5	5	-	3
Weinbiet	553	keine Meldung									
Selbach/Saar	431	bedeckt	SW 5	4	3	8	6.5	3	4	-	3
Saarbrücken-Flugh.	322	Nieselregen	S 9	4	3	9	5.5	4	3	x	6
Ohringen	276	Regen	still	5	4	9	6.8	5	4	0.2	3
Stuttgart	305	Regen	ENE 2	6	5	12	7.9	6	x	1.7	6
Stuttgart-Echterd.	396	Regen	still	5	4	11	7.4	5	4	x	6
Stuttgart	734	Regen	N 4	2	2	5	4.4	2	2	0.1	5
Frankfurt	797	Schnee	WSW 4	1	0	5	2.8	1	0	-	17
Klippeneck	973	Schnee	N 4	0	0	6	3.0	0	-1	1.4	3
Ulm	522	Regen	SSW 2	4	4	7	5.0	4	1	0.4	5
Mannheim	97	Regen	S 5	6	5	10	7.9	6	5	0.8	3
Karlsruhe	114	Regen	SSW 7	6	5	10	7.5	6	5	-	6
Freiburg	269	Regen	SE 14	6	4	11	7.4	5	4	-	16
Feldberg/Schw.	1486	Schnee	W 29	-2	-3	1	-1.1	-3	-3	-	19
Konstanz	443	Regen	W 5	4	3	8	5.8	4	2	2.3	2
Friedrichshafen	401	Regen	WNW 11	5	4	10	6.6	4	1	1.9	1
Würzburg	259	Regen	NW 5	5	4	9	7.5	5	4	0.4	3
Bad Kissingen	224	Regen	SW 2	5	4	9	7.6	5	4	-	5
Bamberg	239	Regen	still	4	3	8	6.4	4	3	0.5	1
Coburg	337	Regen	still	4	4	8	6.1	4	3	-	0.3
Hof	567	Regen	W 2	3	2	6	4.9	2	1	0.1	0.1
Nürnberg-Flugh.	319	Regen	NNW 4	5	4	8	6.0	4	3	0.8	2
Weiden	438	Nebel	E 4	1	1	7	3.0	-0	-2	0.1	3
Ansbach	413	Regen	WNW 4	4	4	7	6.0	4	3	-	3
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	ESE 4	4	4	8	4.4	2	-1	0.2	3
Regensburg	376	bedeckt	still	-0	-1	3	1.9	-1	-3	2.2	1
Augsburg	477	bedeckt	WNW 5	4	3	9	4.6	3	1	3.4	1
München-Riem	529	bedeckt	WNW 5	4	3	9	3.9	1	-1	5.2	0.2
Mühlhof	401	bedeckt	NW 5	2	1	7	1.7	-1	-2	4.1	0.0
Passau	409	Nebel	still	-1	-1	5	0.4	-1	-3	3.5	0.0
Grafenau	1307	bedeckt	S 14	3	-4	4	3.3	2	-1	3.5	0.5
Kempten	705	bedeckt	ESE 4	3	2	11	5.5	1	-1	3.6	0.4
Oberstdorf	810	bedeckt	still	2	2	11	5.3	2	1	4.7	0.1
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	1	0	11	3.6	-1	-4	4.8	-
Zugspitze	2960	in Wolken	ENE 29	-8	-8	-6	-6.8	-8	x	4.9	-
Hohenpeißenberg	977	Nieseln	still	2	2	9	6.0	2	0	4.8	0.0
Wendelstein	1832	heiter	SW 20	1	-3	3	1.9	1	-1	5.3	-
Berchtesgaden	542	bedeckt	WSW 4	-0	-1	12	3.1	-1	-2	4.8	-

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 1

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/III
Tel. (089) 530 123

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 19. Januar 1975 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- scheind. gestern in Std.	Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schnee- höhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	Regen	NW 9	7	4	9	7.4	6	2	4.3	0.0	
Schleswig	43	bedeckt	WSW16	5	3	6	4.6	3	4	0.2	5	
Hamburg	16	bedeckt	SSW13	5	3	8	6.6	5	3	6.0	1	
Bremen	3	heiter	SW 13	4	2	9	6.8	4	2	5.3	0.4	
Hannover	55	bedeckt	S 9	6	3	9	7.1	6	4	4.9	0.0	
Essen	154	bedeckt	SW 14	5	3	9	6.3	5	4	3.7	0.6	

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	wolkig	NE 16	10	14	Paris	bedeckt	NNW22	4	10
Bukarest	bedeckt	still	-1	-2	Rom	wolkig	SE 16	11	15
Kopenhagen	Regen	S 14	5	5	Stockholm	bedeckt	W 5	1	4
London	wolkenlos	WNW11	1	6	Warschau	heiter	SE 7	-1	6
Madrid	heiter	still	3	9	Wien	Nebel	still	1	3
Moskau	bedeckt	SSW14	-2	-0	Zürich	Regen	ESE 4	4	9

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	743.0	757.9	1010.5	Gießen	4.8	4.9	5.4	5.8
Trier	273	733.9	758.8	1011.6	Trier	5.0	5.2	6.3	6.6
Offenbach	102	749.3	758.7	1011.5	Geisenheim	4.8	5.0	5.3	6.1
Bamberg	243	737.0	759.4	1012.4	Würzburg	4.5	4.4	4.4	5.7
Saarbrücken-Flugh.	334	728.8	759.2	1012.2	Mannheim	5.3	5.5	5.4	5.6
Nürnberg	312	730.9	759.3	1012.3	Stuttgart-Hohenheim	4.0	4.8	3.9	5.2
Stuttgart	297	732.8	759.8	1012.9	Weißburg	2.9	3.0	3.5	4.4
Freiburg	300	732.6	759.8	1013.0	Freiburg	5.5	5.9	6.5	6.9
München-Riem	529	711.4	759.1	1012.0	München-Riem	0.2	0.3	2.3	4.2
Berchtesgaden	537	711.4	760.6	1014.0	Mühldorf	0.5	1.0	2.0	4.0

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Astronomische Daten für den

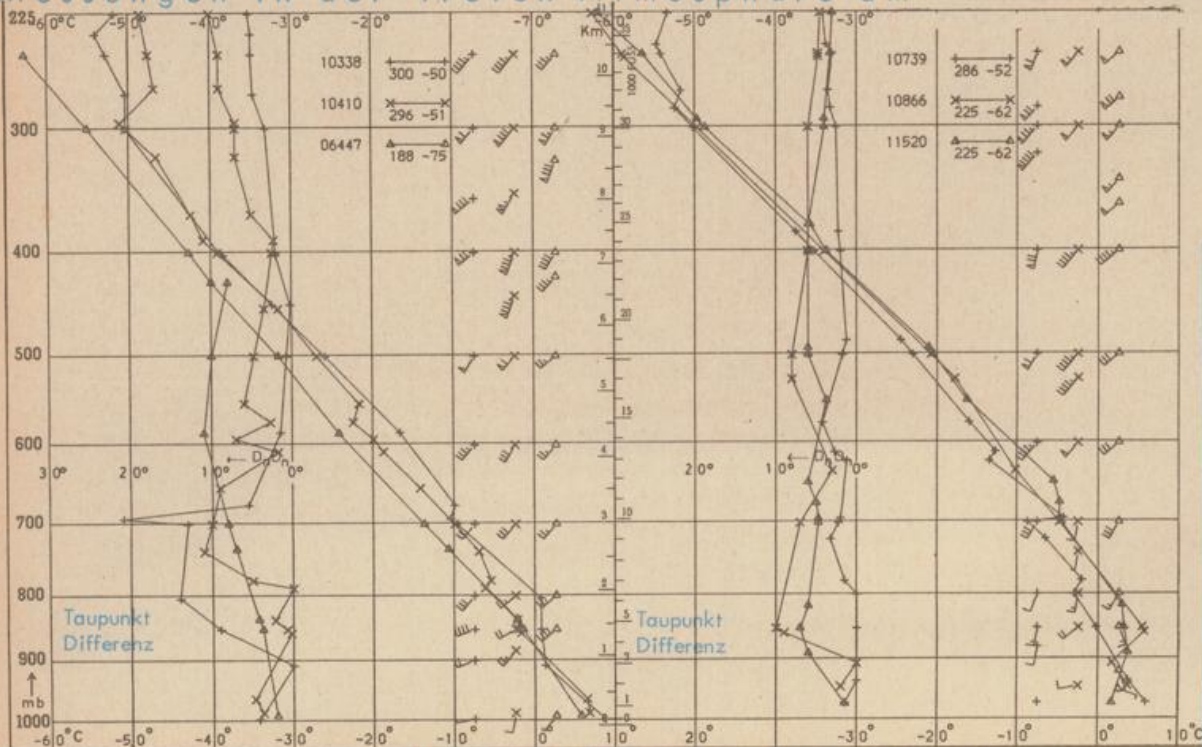
20. Januar 1975

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	08.14	16.58	10.58	00.45	Nürnberg	08.03	16.50	10.51	00.34
Freiburg	08.11	17.09	11.07	00.45	Stuttgart	08.08	17.01	10.59	00.41
München	07.56	16.54	10.52	00.30	Trier	08.22	17.06	11.06	00.53

Mondphase

Erstes Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 19. Januar 1975 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :