

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

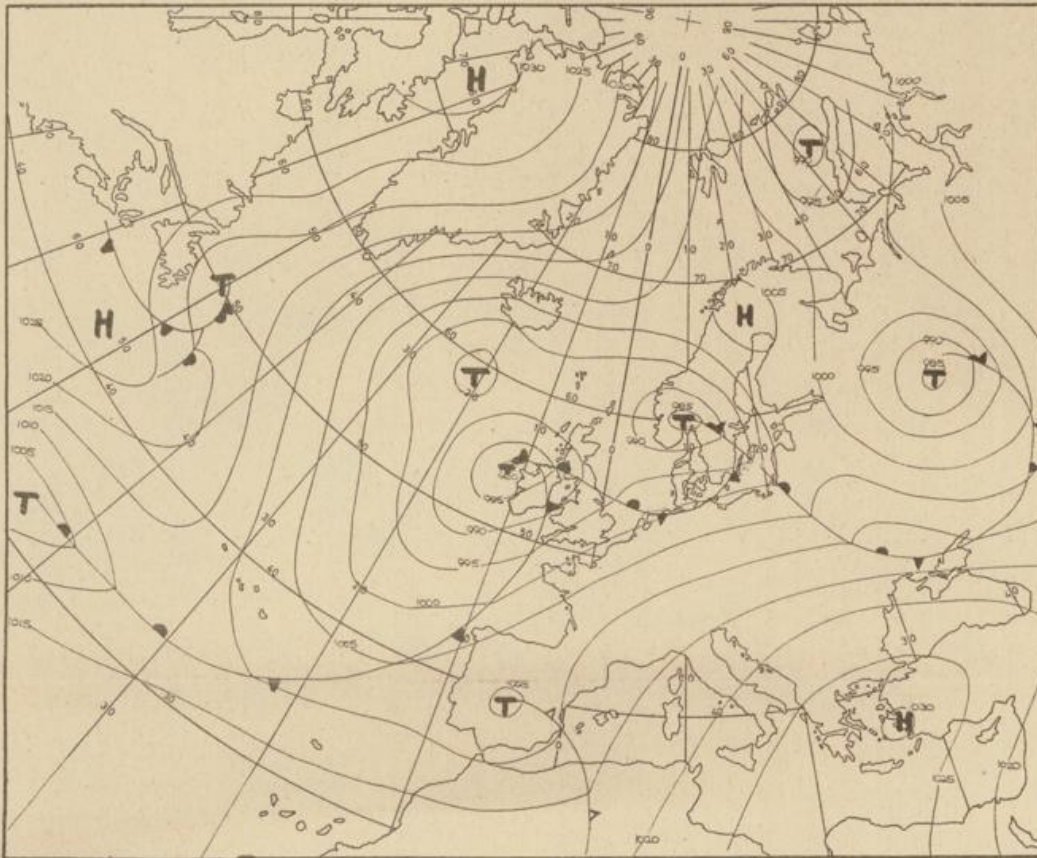
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (06 11) 806 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

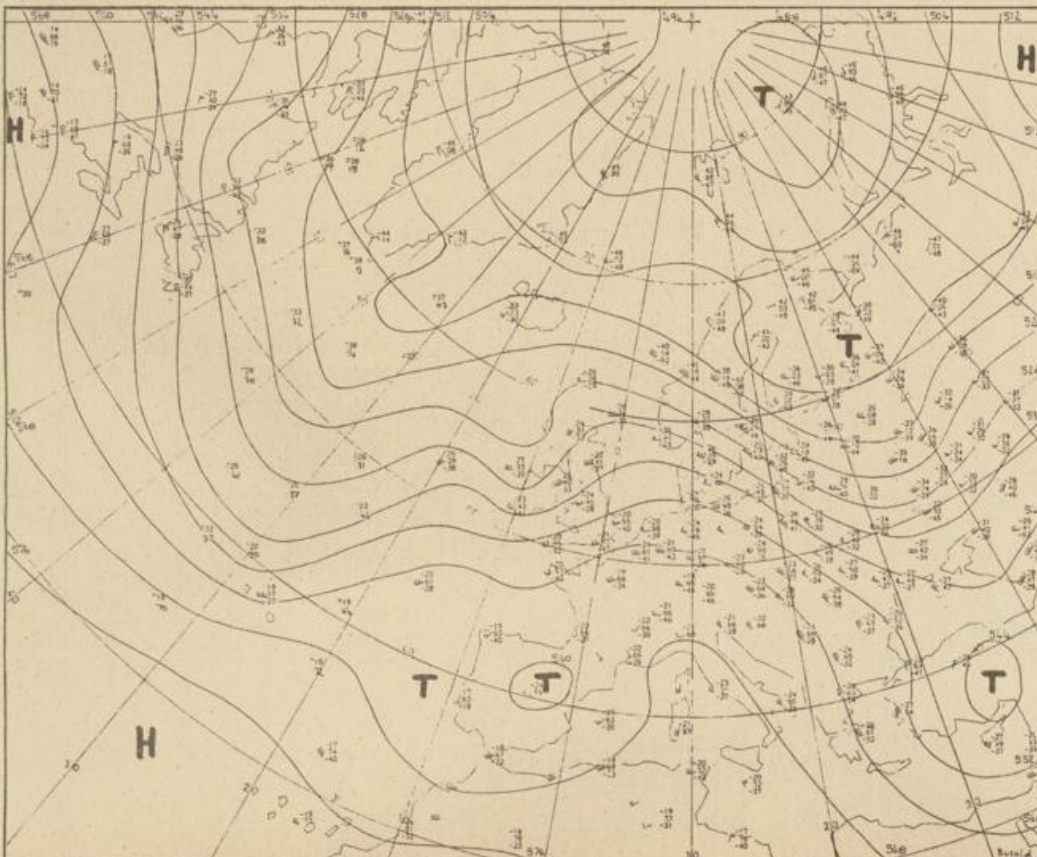
Jahrgang 1975

Sonnabend, den 11. Januar 1975

Nummer 11



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
12.1. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
11.1. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

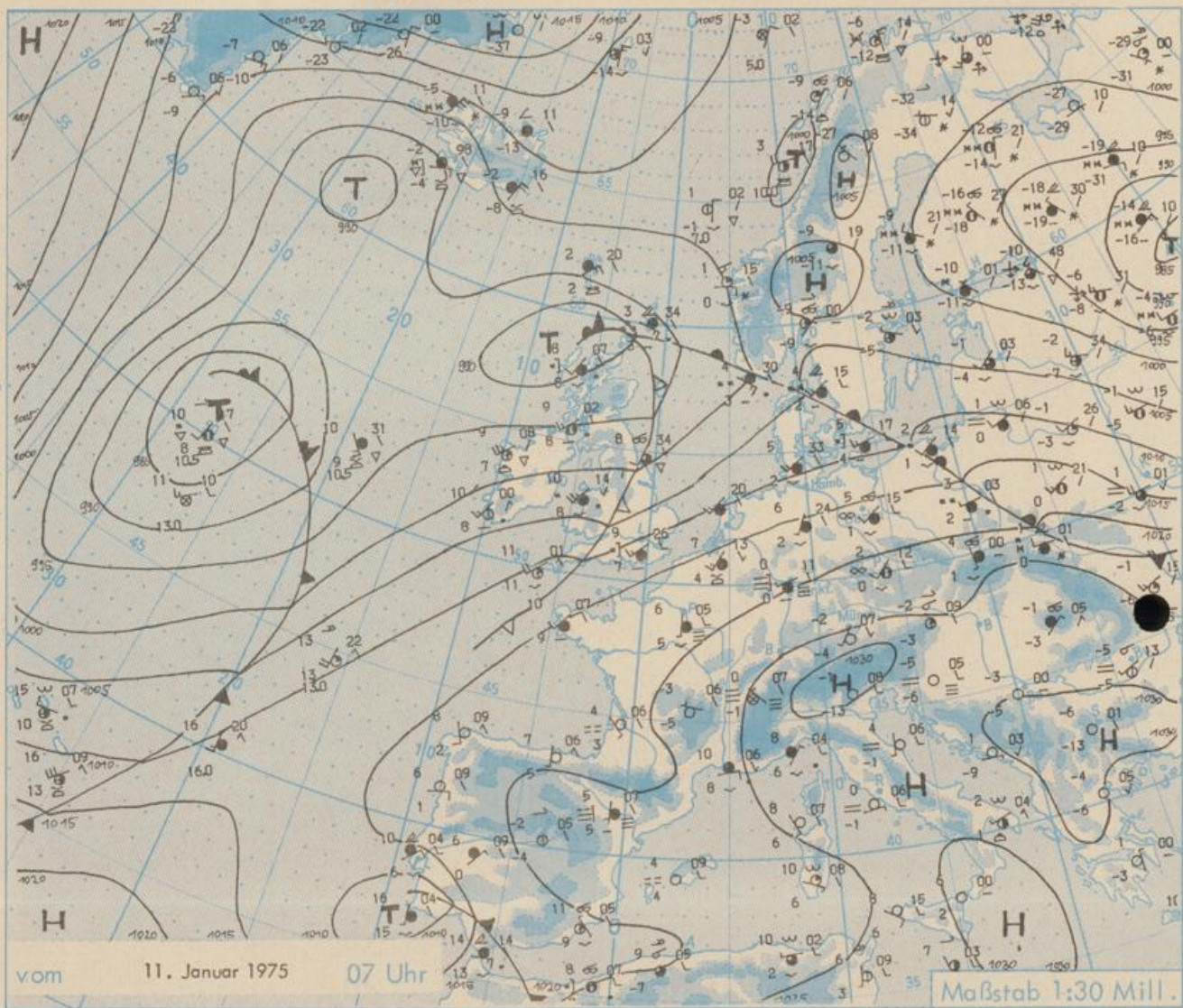
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stationseintragung mit Beispielen



- Gesamtbewertung in Achtein $\ominus = 4/8$
- Windrichtung in 360 Grad-Einstellung
Wind aus Ost (E) gleich 90° mit 15 Knoten
- Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1.852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
— West, 5 Knoten
- Gegenwärtiges Wetter
 - Niedeln * Regen * Schnee
 - Schauer ∇ Gewitter
 - Nebel \equiv Dunst \circ
 - Hagel Δ Schneestreifen je nach Intensität mehrere Symbole bei * * *
- Wetterverlauf von 01-07 h
 - \pm \equiv \ast ∇ ∇ ∇ ∇ ∇ ∇
- Lufttemperatur in ganzen Grad Celsius in 2 m Höhe über Grund. Minus 2°C = -2°C
- Taupunkttemperatur wie ö.
- Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius
- Tiefe Wolken unterhalb 2500 m
 - Cumulus --- Stratus
- Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
 - Altostratus
 - Altostratus
- Hohe Wolken oberhalb 6000 m
 - Cirrus \rightarrow Cirrostratus
- Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
 - ∇ = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung a) am Boden
 - Warmfront ∇
 - Kaltfront Δ
 - Oklklusion ∇
- b) in der Höhe
 - Konvergenzlinie ∇
 - Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



vom 11. Januar 1975

07 Uhr

Maßstab 1:30 Mill.

Wetterlage und Entwicklung

Am Nordwestrand des Hochs über Südosteuropa fließt milde Meeresluft nach Deutschland. Ausläufer der Tiefdruckgebiete, die vom Atlantik kommend über die Britischen Inseln nach Skandinavien ziehen, beeinflussen vorerst nur in abgeschwächter Form das Wetter im Norden Deutschlands.

Vorhersagen, gültig von Sonntag, den 12.1.1975 früh, bis Montag, den 13.1.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Im wesentlichen niederschlagsfrei. Dabei von vorübergehenden Bewölkungsauflockerungen oder auch Aufheiterungen in Südhessen, Rheinland-Pfalz und im Saarland abgesehen, bewölkt. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 7 Grad. Nachts Abkühlung auf Werte um 4 Grad und gebietsweise Nebel. Berge häufig in Wolken. Dort Höchsttemperaturen in Lagen über 600 m Seehöhe um 2 Grad.

Baden-Württemberg

In Baden nach Auflösung lokaler Frühnebelfelder teils heiter, teils wolkig, im Schwarzwald großenteils sonnig. Höchsttemperaturen je nach Bewölkung 5 bis 10 Grad, im Hochschwarzwald 2 bis 5 Grad. Nachttemperaturen bei 3 Grad, in windgeschützten Lagen und in Hochtälern Frost, zeitweise Reifglätte. Schwacher bis mäßiger Wind aus südwestlichen Richtungen.

In Württemberg vereinzelt länger anhaltender Nebel oder Hochnebel, sonst heiter, nur im Süden des Landes zeitweise etwas wolkig, aber kein nennenswerter Niederschlag. Im allgemeinen recht mild, Tagestemperaturen vielfach über 5, zum Teil nahe 10 Grad. In Nebelgebieten wenig über null Grad. Schwacher, in freien Lagen mäßiger Wind um Südwest. Tiefsttemperaturen nachts um null Grad. Gebietsweise leichter, in den Hochtälern der Alb zum Teil mäßiger Frost.

Nordbayern

Nach Auflösung der Morgennebelfelder wolkig, gebietsweise heiter und trocken. Tageshöchsttemperaturen 3 bis 7 Grad, nächtliche Tiefstwerte minus 1 bis 3 Grad. Meist schwacher Wind aus südlicher Richtung.

Südbayern

Heiter bis wolkig, Berge oft föhnig frei. Trocken. Bei schwachem bis mäßigem, nach Südwest drehendem Wind Höchsttemperaturen 3 bis 7 Grad, nachts bei Aufklaren leichter Frost. In der Höhe verhältnismäßig mild.

Weitere Aussichten: Am Montag Übergang zu wechselnder Bewölkung und örtlich Schauer, aber weiterhin mild.

Wettermeldungen vom 11. 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			
Kassel	158	bedeckt	S 4	5	3	8	6.2	4	2	-	-	-
Gießen	186	Nebel	SSE 7	2	1	8	6.1	2	1	-	-	-
Bad Hersfeld	212	bedeckt	WSW 9	4	2	7	x	2	1	-	0.0	-
Wasserkuppe	921	bedeckt	WSW31	0	0	0	0.0	-1	-2	-	-	10
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkenlos	WSW 27	1	1	2	0.9	0	-3	-	-	5
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	WSW 7	0	0	6	4.7	-1	-4	-	0.0	-
Offenbach/Main	99	heiter	WSW 5	1	0	7	6.0	1	-2	-	0.0	-
Darmstadt	133	wolkenlos	S 27	2	1	6	4.8	2	-2	-	-	-
Nürnberg	626	wolkenlos	S 22	1	0	4	2.2	0	-0	x	0.1	-
Koblenz	96	Nebel	S 7	1	1	9	2.4	1	x	-	-	-
Bad Marienberg	547	Nebel	SSW 13	1	1	3	2.4	1	-1	-	-	Reste
Trier-Petrisberg	265	Nebel	SSW 11	-1	-1	6	4.3	-1	-1	-	-	-
Deuselbach	479	heiter	SW 9	2	1	5	3.6	1	-1	-	-	-
Neustadt/Weinstr.	163	wolkenlos	still	0	-2	8	4.8	-1	-2	-	-	-
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	Nebel	SW 7	0	0	4	2.2	-1	-5	x	-	-
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	S 14	2	2	7	4.0	0	-3	1.3	0.0	-
Öhringen	276	wolkenlos	N 2	1	0	5	3.8	1	-3	-	0.0	-
Stuttgart	305	wolkenlos	WSW 9	4	1	9	5.8	3	x	1.5	0.0	-
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	still	-1	-1	6	2.9	-3	-3	x	0.0	-
Stötten	734	heiter	SSW 16	2	-1	4	2.3	2	-2	1.4	-	1
Waldenstadt	797	heiter	W 18	4	2	5	1.8	-0	-3	4.6	-	9
Krippneck	973	wolkenlos	SW 16	3	1	4	2.6	-2	-3	2.7	-	7
Ulm	522	bedeckt	SSW 7	-1	-1	2	0.4	-2	-2	0.3	-	-
Mannheim	97	wolkenlos	SSE 11	2	1	6	3.6	2	-2	-	-	-
Karlsruhe	114	wolkenlos	SSE 5	0	0	8	3.7	0	-3	-	-	-
Freiburg	269	bedeckt	SSW 20	10	4	10	5.5	2	-1	4.1	-	-
Feldberg/Schw.	1486	Nieseln	WSW70	1	1	-1	-0.6	-1	-5	2.5	0.0	140
Konstanz	443	bedeckt	S 2	-0	-0	5	1.4	-0	0	2.9	-	-
Friedrichshafen	401	Nebel	SW 7	0	0	4	1.2	0	0	0.8	-	-
Würzburg	259	heiter	SSE 7	2	0	7	5.1	2	-1	-	0.0	-
Bad Kissingen	224	wolkig	still	1	0	7	5.4	1	-1	-	-	-
Bamberg	239	bedeckt	S 11	3	1	6	4.0	2	1	-	-	-
Coburg	337	heiter	S 7	1	0	5	4.0	1	-1	-	-	-
Hof	567	bedeckt	S 14	2	-0	3	2.0	-0	-2	-	0.0	Reste
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	SE 2	2	1	6	3.9	1	-1	-	0.0	-
Weiden	438	bedeckt	S 7	1	0	3	1.7	0	-1	-	-	1
Ansbach	413	wolkenlos	SSE 2	0	-1	4	2.4	-1	-2	-	0.0	2
Weissenburg/Bay.	422	wolkig	SSW 16	1	0	4	2.8	-0	-3	-	-	-
Regensburg	376	bedeckt	SSE 11	-0	-1	2	0.6	-0	-1	-	-	Reste
Augsburg	477	wolkenlos	SSW 5	-1	-2	4	1.1	-2	-3	1.0	-	-
München-Riem	529	wolkenlos	SSW 7	-2	-4	5	0.6	-3	-6	3.6	-	-
Mühdorf	401	wolkenlos	SSW 4	-3	-3	4	0.8	-3	-6	2.2	-	2
Passau	409	Nebel	ENE 2	-2	-2	1	-0.4	-2	-3	-	-	7
Garmisch-Partenk.	1307	in Wolken	SW 11	-2	-3	-2	-2.7	-3	-4	-	0.6	150
Kufstein	705	wolkenlos	SSE 9	-2	-3	7	0.5	-2	-4	7.2	-	Reste
Oberstdorf	810	wolkenlos	S 2	-6	-6	5	-1.8	-6	-10	4.9	-	15
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	still	-8	-9	2	-4.6	-8	-11	3.4	-	10
Zugspitze	2960	wolkenlos	W 16	-6	-14	-7	-7.4	-7	x	8.9	-	485
Hohenpeißenberg	977	wolkenlos	SW 23	2	-4	5	2.3	1	-3	7.3	-	10
Wendelstein	1832	wolkenlos	W 24	0	-7	-3	-1.6	-4	-1	1.6	-	100
Berchtesgaden	542	wolkenlos	still	-5	-6	6	-1.4	-5	-8	5.4	-	3

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen
Wetteramt **Frankfurt**
6050 Offenbach/Main
Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062408

Land Baden-Württemberg Ostteil
Wetteramt **Stuttgart**
7000 Stuttgart 1
Alexanderstr. 112
Tel. (0711) 247351

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 amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 11. Januar 1975 07 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			
Berlin	50	bedeckt	WSW18	6	2	7	7.3	5	4	-	2	
Schleswig	43	bedeckt	SW 23	5	2	7	5.8	5	5	4.1	3	
Hamburg	16	bedeckt	SSW16	6	4	8	7.1	6	4	0.8	1	
Bremen	3	bedeckt	SSW11	6	3	9	7.3	6	5	-	1	
Hannover	55	bedeckt	SSW11	6	2	8	7.4	6	5	-	0.4	
Essen	154	bedeckt	SSW14	6	4	8	6.9	4	3	-	-	

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	N 7	1	8	Paris	bedeckt	S 9	6	8
Bukarest	heiter	WSW 5	-5	1	Rom	wolkenlos	E 7	0	13
Kopenhagen	bedeckt	WSW22	5	6	Stockholm	wolkig	WNW11	-2	5
London	bedeckt	SW 27	9	10	Warschau	Regen	W 7	3	5
Madrid	heiter	still	-2	13	Wien	heiter	still	-2	8
Moskau	Schneefall	W 18	-4	-5	Zürich	bedeckt	W 9	-1	4

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen °C 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	748.2	763.3	1017.7	Gießen	3.0	3.7	4.9	5.8
Trier	273	738.9	764.4	1019.1	Trier	2.3	2.6	4.7	5.8
Offenbach	102	754.7	764.4	1019.1	Geisenheim	2.6	3.3	4.7	6.6
Bamberg	243	742.9	765.5	1020.6	Würzburg	2.2	2.9	4.3	6.1
Saarbrücken-Flugh.	334	734.0	764.9	1019.8	Mannheim	1.4	2.5	4.5	6.0
Nürnberg	312	736.9	766.1	1021.3	Stuttgart-Hohenheim	0.3	2.1	3.8	5.4
Stuttgart	297	738.3	765.7	1020.8	Weißenburg	0.5	1.2	2.9	4.8
Freiburg	300	738.5	765.6	1020.7	Freiburg	2.9	2.8	4.8	7.0
München-Riem	529	719.0	768.2	1024.1	München-Riem	-1.1	0.4	3.0	5.0
Berchtesgaden	537	719.6	770.2	1026.9	Mühdorf	1.0	1.1	2.7	4.9

Astronomische Daten für den

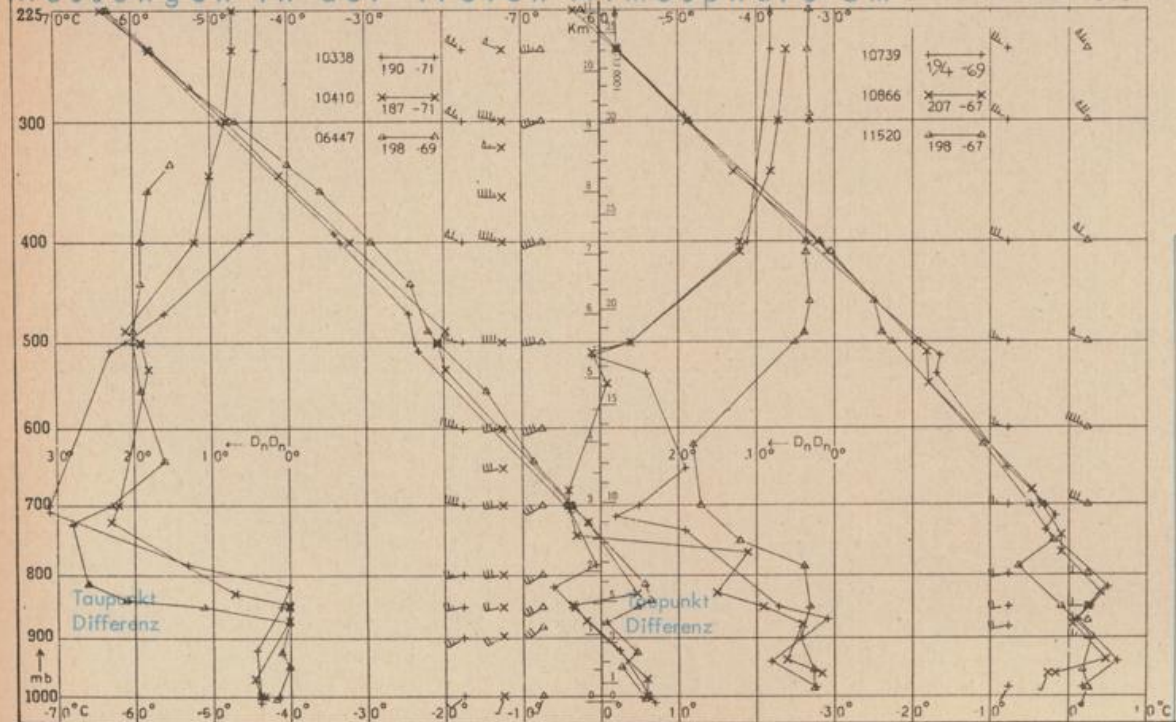
12. Januar 1975

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	08.20	16.46	08.01	17.14	Nürnberg	08.09	16.39	07.48	17.08
Freiburg	08.17	16.58	07.58	17.24	Stuttgart	08.14	16.49	07.55	17.16
München	08.02	16.43	08.14	18.13	Trier	08.28	16.54	08.09	17.22

Mondphase

Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 11. Januar 1975 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Der Karte Nr. 11
liegt die Beilage
Nr. 4/1975 bei.