

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

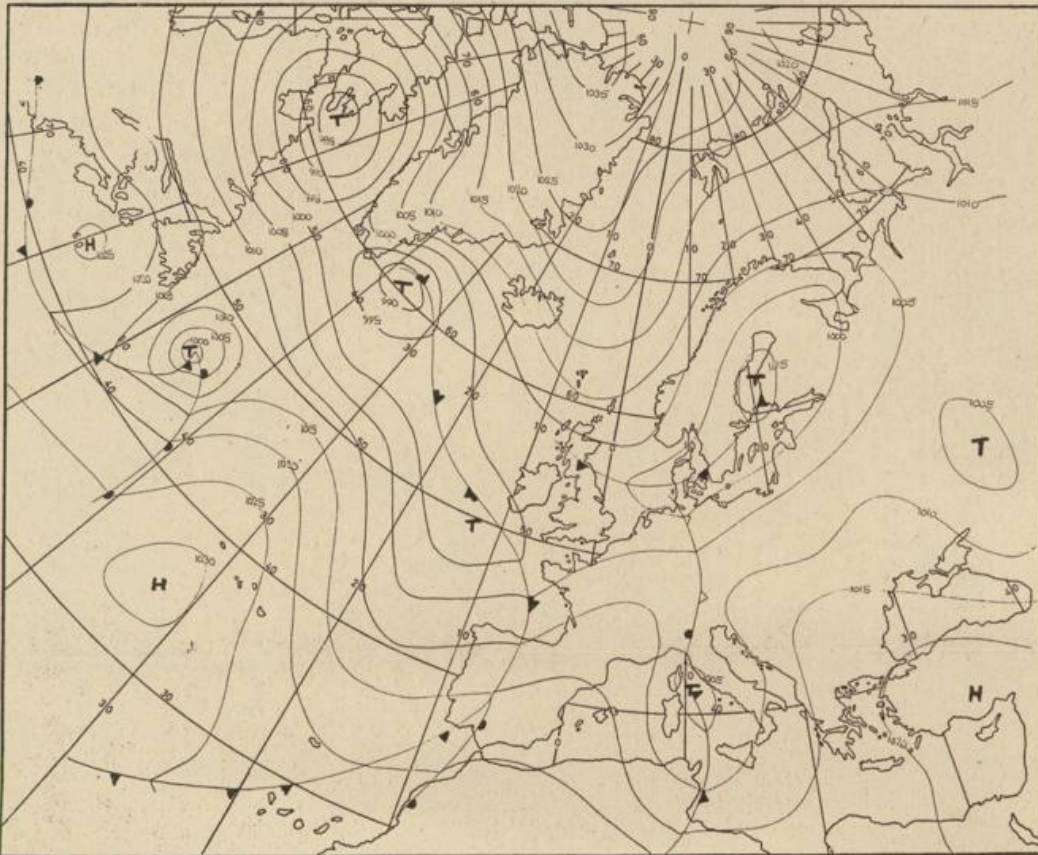
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1975

Mittwoch, den 12. Februar 1975

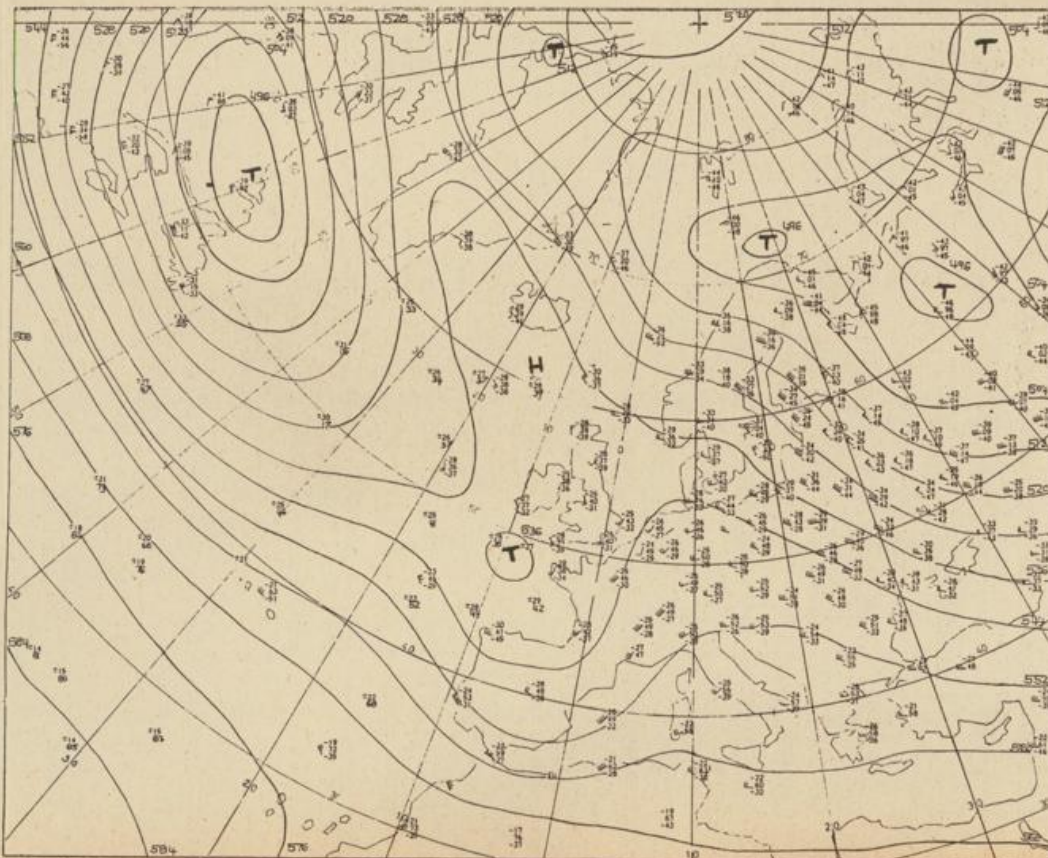
Nummer 43



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

13.2. 01 Uhr

7316
Deutscher Wetterdienst
Agrarmet. Forschungsst.



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)

vom

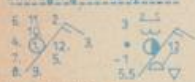
12.2. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

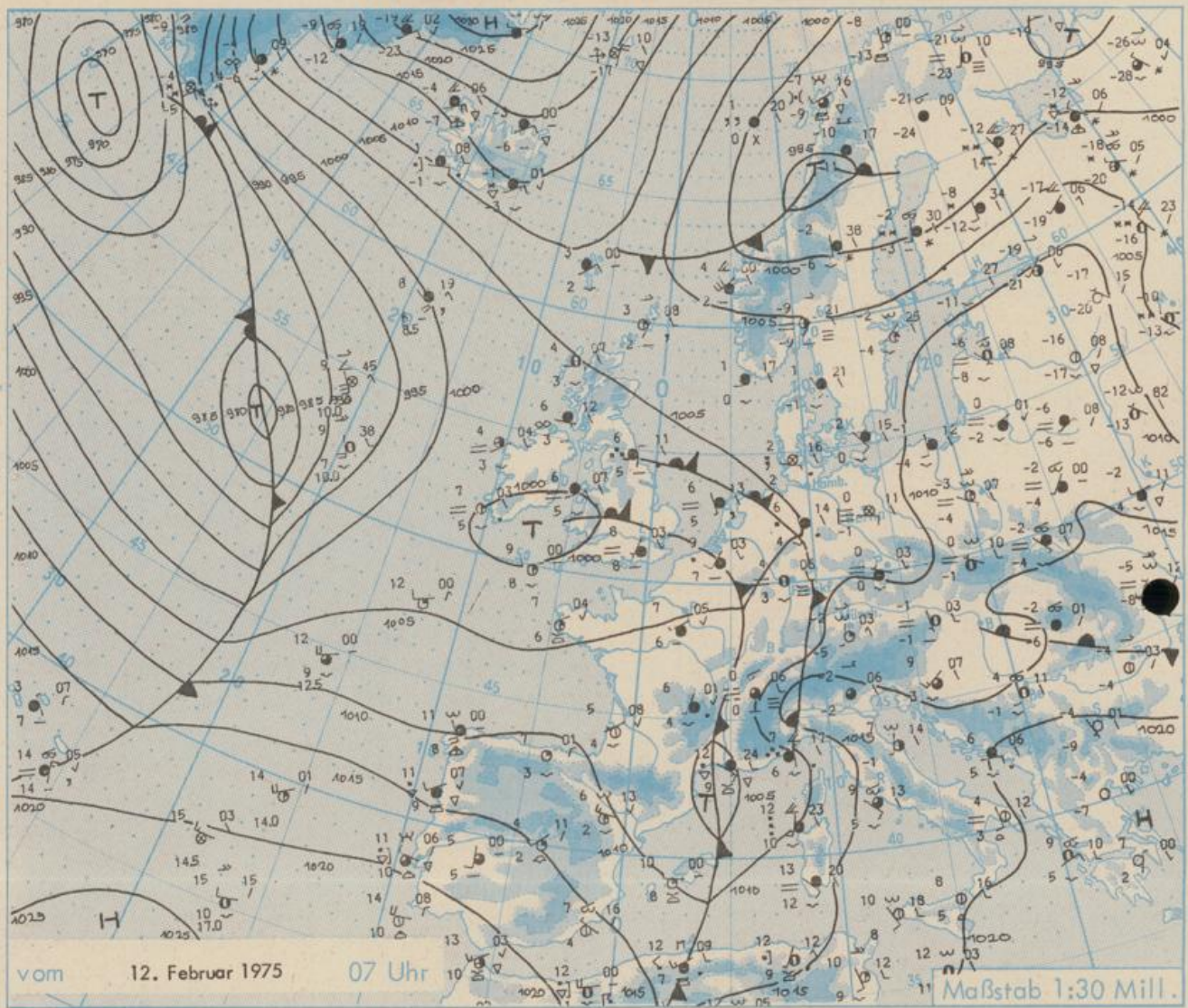
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen



1. Gesamtbewölkung
in Achtein $\frac{\text{Wolken}}{\text{Höhen}}$ = 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:
☉ Niesel ☉ Regen ☉ Schnee
☉ Schauer ☉ Gewitter
☉ Nebel ☉ Dunst
☉ Hagel ☉ Schneereiben
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
☉ Altocumulus
☉ Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☉ Cirrus ☉ Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden, Ab-
kühlung b) in der Höhe
☉ Warmfront ☉ Kaltfront
☉ Okklusion
☉ Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Da der verhältnismäßig hohe Luftdruck über Deutschland in den letzten 24 Stunden weiter abgebaut wurde, konnte die gestern noch über Frankreich liegende Störung unter Abschwächung auf Deutschland übergreifen und brachte in der Nacht für Süddeutschland zum ersten mal seit 9 Tagen gebietsweise wieder etwas Niederschlag. Eine weitere Störung folgt nach und somit gelangt allmählich ganz Deutschland in den Bereich milder Meeresluft.

Vorhersagen, gültig von Donnerstag, den 13.2.1975 früh, bis Freitag, den 14.2.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In den Vormittagsstunden verbreitet neblig trüb, sonst tagsüber teils aufgelockerte, teils stärkere Bewölkung und gelegentlich etwas Regen. Tageshöchsttemperaturen um 8 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 3 Grad. Schwacher, zeitweise auflebender Wind aus südlichen, später südwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnd bewölkt mit gelegentlichen schauerartigen Niederschlägen, im Hochschwarzwald als Schnee. Zwischendurch kurze Aufheuerungen. Höchsttemperaturen in den Niederungen 7 bis 10 Grad, im Bergland in 1000 m Höhe um 3 Grad. Nachts örtlich leichter Frost. Schwacher bis mäßiger südwestlicher Wind.

In Württemberg anfangs vor allem im Süden des Landes noch stark bewölkt, in den übrigen Gebieten tagsüber aufgelockerte Bewölkung. Niederschlagsneigung gering. Schwache Luftbewegung um Südwest. Höchsttemperaturen 5 bis 10 Grad, in den Hochlagen 2 bis 4 Grad. In der Nacht meist wolzig und wieder leichter Niederschlag möglich. Temperaturen im allgemeinen über null Grad.

Nordbayern

Veränderlich bis stark bewölkt mit einzelnen Regenfällen. Tageshöchsttemperaturen um 8 Grad, Tiefstwerte null bis 4 Grad. Überwiegend schwacher Wind um Süd.

Südbayern

Bewölkt mit föhnigen Aufhellungen. Zwischendurch einzelne Regenfälle, besonders nach Westen zu. Schwacher bis mäßiger, im Hochgebirge starker Wind um Südwest. Höchsttemperaturen 4 bis 8 Grad, nachts kaum Frost.

Weitere Aussichten: Veränderlich und mild.

Wettermeldungen vom 12. Februar 1975 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen-scheind. 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	bedeckt	still	2	1	9	3,6	2	-1	3,4	0,3	
Gießen	186	heiter	W 4	2	1	6	1,4	0	-1	-	0,4	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	still	1	1	10	3,0	-0	-3	3,3	1	
Wasserkuppe	921	wolkig	SW 45	3	1	6	2,7	1	-1	3,6	0,5	Reste
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkig	WSW25	2	3	7	4,4	3	-1	5,1	1	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	still	4	3	9	3,1	3	-2	2,8	0,4	
Offenbach/Main	99	bedeckt	SE 2	5	4	9	4,0	4	1	3,4	0,3	
Darmstadt	133	heiter	S 14	5	3	8	3,9	3	2	4,6	1	
Nürnberg	626	Nieseln	S 18	5	4	8	6,2	4	1	x	0,3	
Koblenz	96	bedeckt	SSW 16	8	4	11	6,2	5	x	3,2	-	
Bad Marienberg	547	Regen	SSW 16	4	3	8	4,4	3	0	2,7	0,0	
Trier-Petrisberg	265	wolkig	SW 16	7	5	9	5,5	7	5	2,5	0,5	
Deuselbach	479	bedeckt	S 13	6	5	10	7,0	6	5	4,2	0,3	
Neustadt/Weinstr.	163	wolkig	still	4	2	9	5,0	4	2	3,3	-	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	bedeckt	SSW 11	6	4	10	5,6	5	3	x	3	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	SSW 7	6	5	11	7,2	6	4	2,5	2	
Öhringen	276	wolkig	ESE 4	3	1	11	6,1	3	-0	4,1	-	
Stuttgart	305	bedeckt	SSW 2	6	0	13	7,5	5	x	5,2	0,0	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	S 2	2	0	11	3,2	2	-1	x	0,0	
Siegen	734	heiter	W 9	5	-2	10	5,6	4	-1	5,9	0,0	
Friedenstadt	797	wolkig	W 11	5	1	8	5,1	3	0	3,6	0,0	
Klippeneck	973	wolkig	W 13	5	0	10	5,7	3	-2	7,0	-	
Ulm	522	heiter	SW 4	-1	-2	9	2,6	-1	-4	6,4	-	
Mannheim	97	wolkig	SSE 4	6	3	9	4,2	3	0	4,4	0,0	
Karlsruhe	114	heiter	W 4	3	3	9	4,6	3	-1	3,7	0,1	
Freiburg	269	wolkig	SE 16	8	1	9	6,8	6	2	2,1	0,0	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	SW 4	-1	-2	5	3,2	-1	-2	3,0	0,0	150
Konstanz	443	heiter	WSW 5	1	-0	5	1,6	1	-2	1,5	-	
Friedrichshafen	401	heiter	NNE 5	-0	-1	5	2,3	-1	-3	4,7	0,0	
Würzburg	259	bedeckt	WSW 5	1	0	8	3,5	1	-1	3,4	-	
Bad Kissingen	224	bedeckt	NNE 3	1	0	5	1,5	1	-1	2,3	0,0	
Bamberg	239	wolkenlos	ESE 2	-1	-1	7	2,2	-1	-3	2,4	0,0	
Coburg	337	heiter	still	1	-0	6	1,7	1	-3	1,8	0,2	
Hof	567	bedeckt	SE 9	1	0	7	1,9	-1	-3	1,2	1	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	ESE 4	1	-0	11	3,8	1	-1	5,1	0,0	
Weiden	438	bedeckt	E 4	0	-1	7	2,0	-1	-3	4,0	-	
Ansbach	413	wolkig	WNW 5	1	-1	10	3,1	0	-2	4,5	-	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	SW 5	3	-1	10	4,0	1	-2	6,7	-	
Regensburg	376	bedeckt	SSE 4	-0	-1	5	0,3	-1	-4	5,2	-	
Augsburg	477	heiter	S 5	0	-1	12	4,2	0	-2	7,8	-	
München-Riem	529	heiter	S 9	-2	-5	9	2,0	-3	-6	7,7	-	
Mühlhof	401	bedeckt	E 9	-1	-2	9	1,4	-2	-4	7,3	-	
Passau	409	heiter	NE 7	-2	-3	8	0,5	-3	-4	6,0	-	
Cham/Keilstein	1307	heiter	W 9	2	-0	-1	0,5	-1	-4	6,8	-	150
Kempten	705	heiter	SE 4	-1	-2	11	2,7	-2	-4	8,8	-	
Oberstdorf	810	heiter	S 2	-2	-3	12	1,6	-2	-4	7,6	-	Reste
Garmisch-Partenk.	719	heiter	SW 4	-2	-3	12	1,3	-2	-4	7,7	-	Reste
Zugspitze	2960	heiter	SW 45	-4	-12	-4	-7,4	-8	x	9,5	-	445
Hohenpeißenberg	977	heiter	W 20	5	-4	8	4,7	4	1	8,4	-	
Wendelstein	1832	heiter	W 16	2	-6	5	1,4	1	-0	8,4	-	70
Berchtesgaden	542	heiter	still	-2	-3	12	1,4	-3	-5	6,7	-	

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
Höchsthaus 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) 53 01 23

Fernsprechanagedienst:

Wähle im Ortsnetz

Allgemeiner Wetterbericht: Ruf-Nr. 11 64 oder 0 11 64

Reisewetter-Wintersport: Ruf-Nr. 11 60 oder 0 11 60

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

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 12. Februar 1975 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C			Sonnenschein. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm			
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern						
Berlin	50	bedeckt	SE 9	0	-1	5	1.4	0	-5	-	0.0	
Schleswig	43	Nieselregen	E 7	2	2	1	0.2	1	1	-	1	
Hamburg	16	bedeckt	ESE 11	3	2	5	3.6	2	-0	-	1	
Bremen	3	bedeckt	ESE 7	3	2	8	5.4	3	1	-	0.0	
Hannover	55	Regen	S 13	6	4	11	6.3	4	1	0.9	0.0	
Essen	154	Regen	S 11	8	5	12	8.6	7	5	3.8	0.3	

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	NNE 9	7	13	Paris	bedeckt	WSW 9	7	10
Bukarest	heiter	still	-4	9	Rom	wolkig	SE 18	9	14
Kopenhagen	bedeckt	SE 22	2	3	Stockholm	heiter	SW 11	-2	2
London	bedeckt	SSW 4	8	10	Warschau	heiter	ESE 5	-3	1
Madrid	heiter	SW 18	4	9	Wien	bedeckt	S 4	-1	7
Moskau	bedeckt	WNW 22	-10	-4	Zürich	heiter	still	-1	3

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
			mm	mb					
Kassel	163	739.5	754.5	1006.0	Gießen	1.5	1.7	2.4	3.8
Trier	273	729.2	753.7	1004.8	Trier	4.4	4.4	3.8	4.8
Offenbach	102	745.3	754.8	1006.2	Geisenheim	0.8	1.2	2.6	4.9
Bamberg	243	734.2	756.9	1009.1	Würzburg	1.3	1.8	3.1	5.1
Saarbrücken-Flugh.	334	724.5	754.5	1005.9	Mannheim	0.7	0.7	2.3	4.5
Nürnberg	312	727.8	756.9	1008.6	Stuttgart-Hohenheim	1.1	2.6	3.7	4.9
Stuttgart	297	728.6	755.4	1007.1	Weißenburg	-0.2	0.2	1.9	4.4
Freiburg	300	728.2	755.1	1006.7	Freiburg	3.5	3.8	4.3	6.1
München-Riem	529	709.2	757.7	1010.1	München-Riem	0.2	0.4	1.8	3.9
Berchtesgaden	537	709.7	759.2	1012.2	Mühdorf	0.4	0.7	1.9	4.0

Astronomische Daten für den

13. Februar 1975

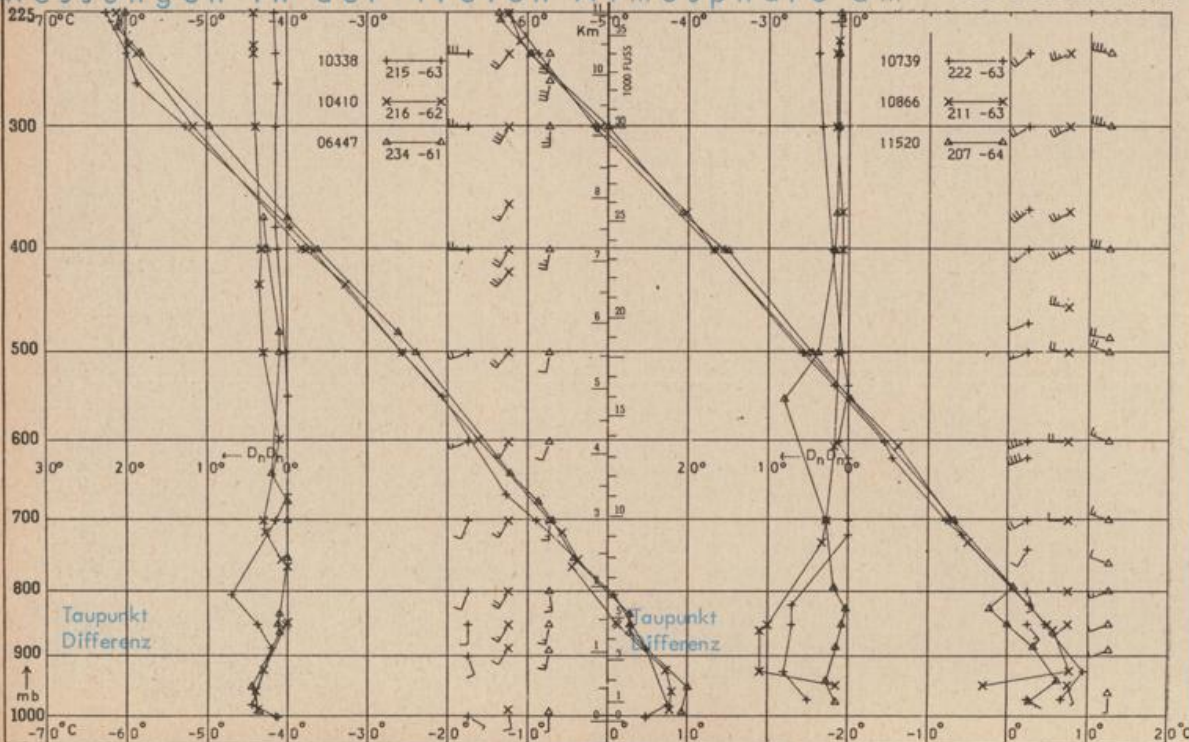
Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	07.41	17.39	08.02	20.25	Nürnberg	07.30	17.32	07.53	20.16
Freiburg	07.40	17.47	08.06	20.29	Stuttgart	07.36	17.40	08.00	20.23
München	07.25	17.32	07.51	20.14	Trier	07.49	17.47	08.10	20.33

Mondphase

2 Tage nach Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am

12. Februar 1975 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :