

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 8,—
Nur Postbezug

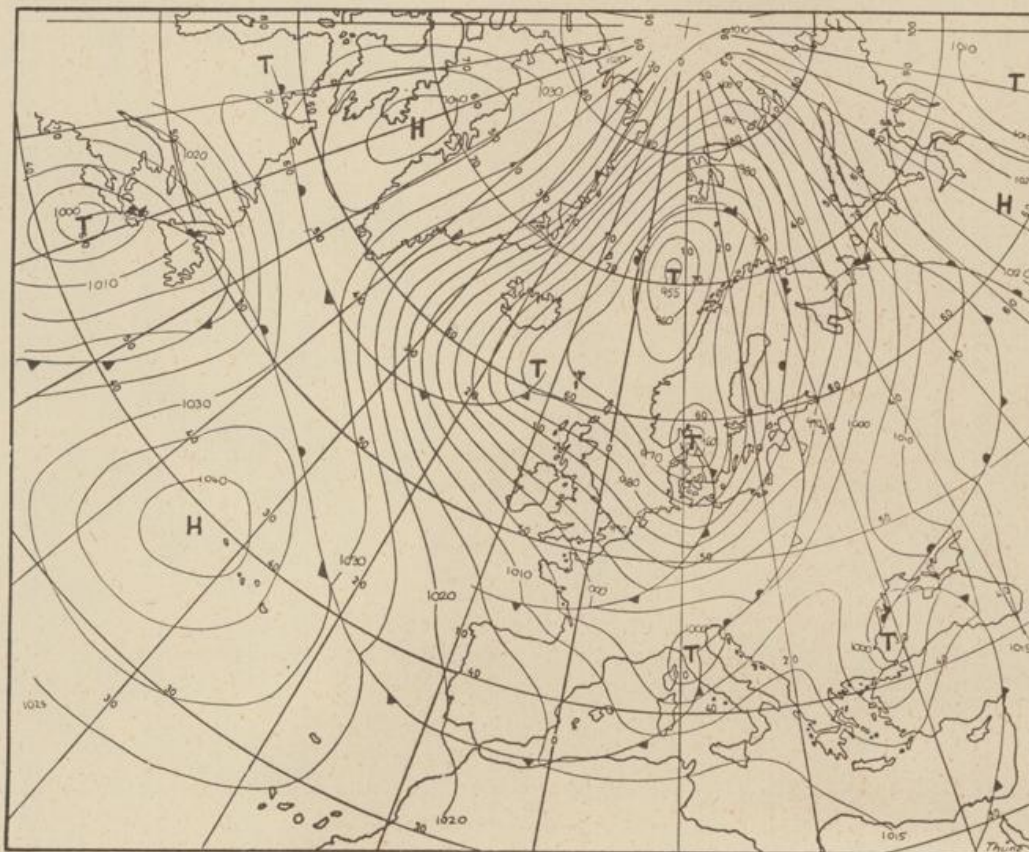
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 806 2281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

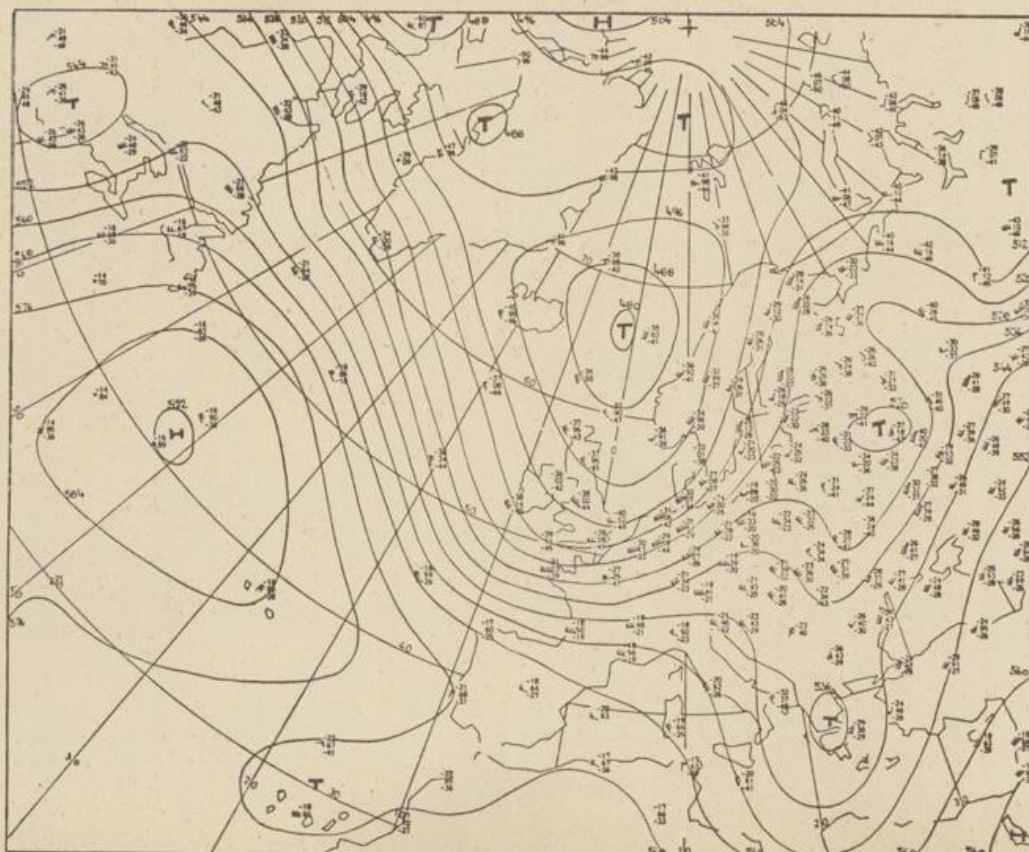
Jahrgang 1973

Dienstag, den 13. Februar 1973

Nummer 44



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
14.2. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
13.2. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 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.

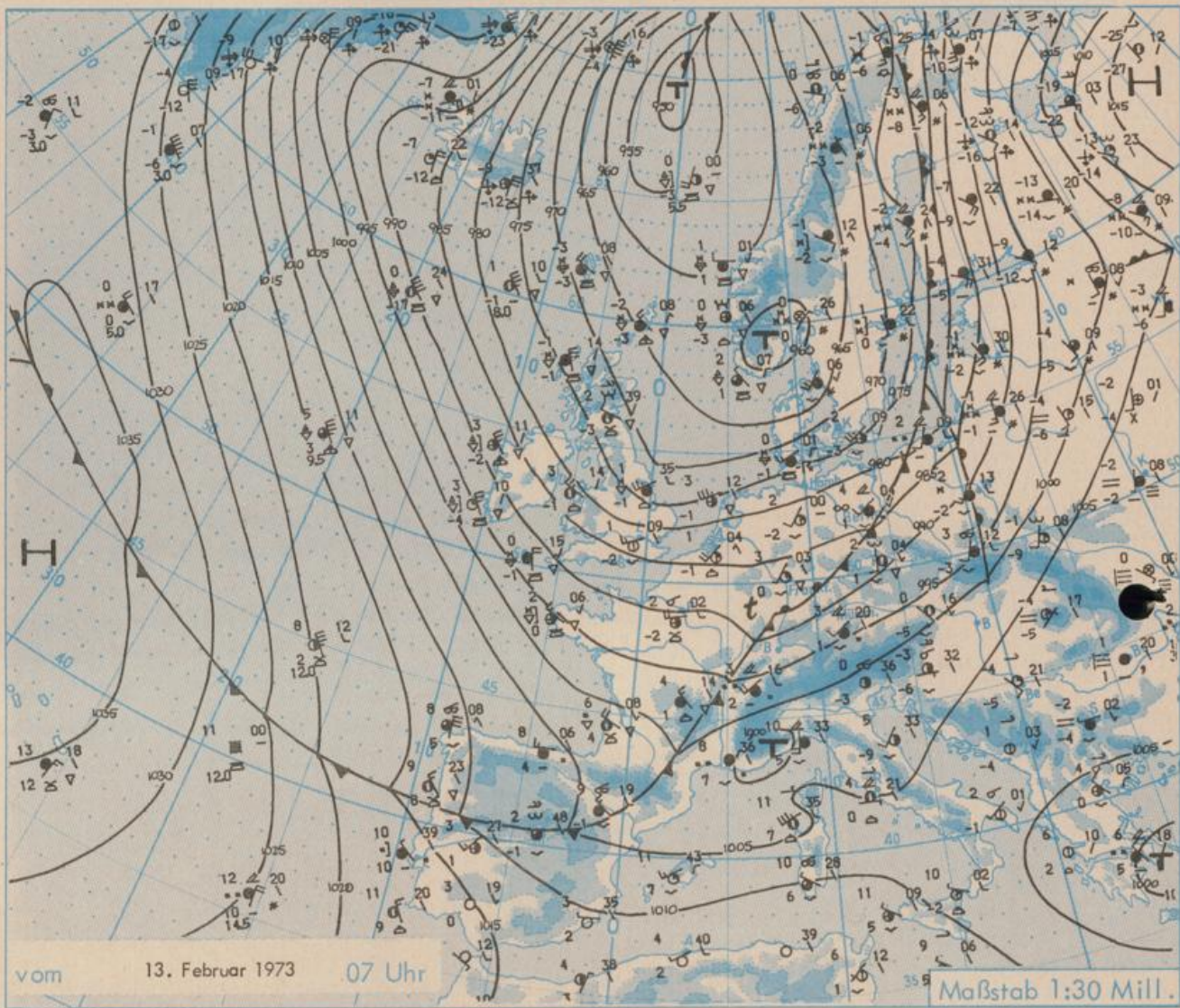
4. Gegenwärtiges Wetter:
▽ Niesel * Regen # Schnee
▽ Schauer ⚡ Gewitter
≡ Nebel ∞ Dunst
▲ Hagel † Schneetreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *

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

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Höhe Wolken
oberhalb 6000 m
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
b) in der Höhe
- Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung:

Das umfangreiche Tiefdruckgebiet bei Skandinavien verlagert sich nur wenig nach Osten. Seine Ausläufer ziehen von Nordwesten her über Deutschland und führen kalte Meeresluft heran.

Vorhersagen gültig von Mittwoch, den 14.2.1973, früh bis Donnerstag, den 15.2.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd bewölkt mit einzelnen Schauern, auch im Flachland meist als Schnee. Tageshöchsttemperaturen um 2 Grad, Tiefsttemperaturen um minus 2 Grad. Mäßiger bis starker, in Böden stürmischer Wind aus Westen.

Baden-Württemberg

In Nordbaden wechselnd, meist stark bewölkt und einzelne Schneeschauer. In Südbaden stark bewölkt bis bedeckt. Verbreitet Schneefälle. Im Schwarzwald zum Teil länger anhaltend. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 1 Grad, im Bergland bis minus 8 Grad. Nachts leichter, in höheren Lagen mäßiger Frost. Mäßige bis frische, in Kammlagen des Schwarzwaldes auch stürmische Winde aus West bis Nordwest. Schneeverwehungen. Gebietsweise Straßenverkehrsbehinderungen.

In Württemberg wechselnd bis stark bewölkt und gebietsweise im Bergland länger anhaltende Schnee- oder auch Graupelschauer, besonders auf höheren Straßen Gefahr von Schneeglätte und Schneeverwehungen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen wenig über null Grad, in Hochlagen und nachts leichter Frost. Mäßiger, in Schauern und Hochlagen stark auffrischender Wind aus westlichen Richtungen.

Nordbayern

Wechselnde, mitunter starke Bewölkung mit einzelnen Schneeschauern. Höchsttemperaturen in den Niederungen um den Gefrierpunkt, im Bergland Dauerfrost. Nachtfroste um minus 5 Grad, örtlich darunter. Frische Winde aus West bis Nordwest.

Südbayern

Stark bewölkt und verbreitet, häufig länger anhaltende, von Regen in Schnee übergehende Niederschläge. Berge in Wolken. Lebhafter, in der Höhe auch stürmischer, böiger Wind aus Südwest bis West. Tageshöchsttemperaturen nur wenige Grade über Null, in der Nacht zum Donnerstag zunehmender Frost mit verbreiteter Straßen- und Schneeglätte.

Weitere Aussichten: Weiterhin wechselhaft. Leichter Temperaturrückgang.

Wettermeldungen vom 13. Feb. 1973 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C					Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm	
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe				der Nacht am Boden
Kassel	158	n. Schneeschauer	SW 11	2	0	4	3.1	2	0	-	3	
Gießen	186	Regen	SW 23	2	-1	4	3.5	2	-0	-	14	
Bad Hersfeld	212	wolkig	SW 13	2	0	4	3.0	2	0	-	6	
Wasserkuppe	921	in Wolken	WSW22	-3	-3	-2	-1.9	-3	-4	-	18	41
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	WSW18	-3	-3	-1	-1.2	-3	-6	-	6	13
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	SSW 7	3	0	5	4.0	2	1	-	3	
Offenbach/Main	99	wolkig	SW 13	3	0	6	3.9	3	2	-	6	
Darmstadt	133	bedeckt	SSW27	3	0	5	3.5	2	1	-	3	
Nürnberg	626	Schnee	S 20	-2	-2	0	-0.1	-2	-3	x	10	12
Koblenz	96	nach Schnee	SW 13	2	0	6	5.2	2	x	-	2	
Bad Marienberg	547	bedeckt	SW 23	-1	-1	1	0.6	-1	-1	-	14	15
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	WSW34	2	-2	4	2.4	1	-0	-	16	
Deuselbach	479	bedeckt	S 23	-0	-2	2	1.2	-0	-1	-	6	1
Neustadt/Weinstr.	161	nach Regen	WSW13	3	-0	6	4.7	2	2	-	13	
Weinbiet	553	bedeckt	WSW40	-1	-2	1	0.8	-1	-1	-	5	Flecken
Selbach/Saar	431	bedeckt	SW 18	-0	-0	2	0.4	-0	-0	x	x	8
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	SSW23	0	0	3	1.8	-0	-1	-	13	1
Öhringen	276	Regen	W 14	2	1	4	3.2	2	2	-	15	
Stuttgart	305	Regen	S 9	4	2	4	3.6	2	x	-	3	
Stuttgart-Echterd.	396	Regen	WSW22	3	2	4	2.4	2	2	x	3	
Stetten	734	Regen	SW 31	1	0	1	-0.0	-0	-1	-	1	30
Friedrichstadt	797	Schnee	WSW14	0	0	-0	-0.9	-0	-0	-	32	60
Klippeneck	973	Schnee	WSW32	-1	-1	-2	-2.2	-2	-1	-	5	20
Tübingen	370	Regen	SW 27	4	2	4	2.9	3	2	-	3	
Ulm	522	bedeckt	SW 16	2	1	2	1.2	1	1	-	0.4	4
Mannheim	97	bedeckt	SSW13	3	1	5	3.8	3	2	-	1	
Karlsruhe	114	nach Regen	SW 22	3	1	6	4.4	3	2	-	12	
Freiburg	269	nach Regen	SW 36	6	3	6	4.8	5	4	0.1	3	
Feldberg/Schw.	1486	Schnee	WSW56	-3	-3	-5	-5.0	-5	-5	-	38	70
Konstanz	443	Regen	SSW18	2	1	5	2.2	1	0	0.9	11	Flecken
Friedrichshafen	401	Regen	WSW25	3	2	5	3.6	1	1	0.5	9	
Würzburg	259	Regen	WSW20	2	0	4	2.9	2	1	-	8	
Bad Kissingen	224	bedeckt	SSW13	2	1	3	2.7	1	1	-	14	
Bamberg	239	Regen	WSW 9	2	1	3	2.8	2	1	-	8	
Coburg	337	bedeckt	SSW13	1	-0	2	4.0	1	-0	-	12	Reste
Hof	567	Schnee	WSW29	0	-0	0	-0.5	-0	-0	-	10	13
Nürnberg-Flugh.	319	nach Regen	SSW11	4	4	4	2.7	2	2	-	1	
Weiden	438	Regen	S 14	2	1	2	0.4	1	-0	-	3	4
Ansbach	413	Regen	W 13	3	2	3	1.9	2	1	-	6	Reste
Weissenburg/Bay.	422	Regen	SSW20	3	1	2	1.9	2	1	0.3	1	
Regensburg	376	Regen	WSW13	3	2	3	1.1	1	0	0.3	7	
Augsburg	477	nach Regen	WSW25	3	1	3	2.6	-1	1	1.3	3	2
München-Riem	529	bedeckt	SW 16	3	1	3	1.1	1	0	1.0	2	4
Mühlhof	401	bedeckt	ENE 5	1	0	4	1.3	0	-0	0.2	2	3
Mühlhof	409	Regen	SSW 9	2	0	2	0.6	0	0	-	3	16
Gr. Falkenstein	1307	Schnee	W 18	-3	-3	-5	-5.4	-5	x	-	25	90
Kempten	705	Schneeregen	SW 5	2	1	2	1.1	1	0	1.3	5	14
Oberstdorf	810	Regen	S 9	1	0	3	-0.4	-1	-2	1.4	1	47
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	-1	-2	5	-0.2	-1	-3	3.6	-	60
Zugspitze	2960	in Wolken	SW 56	-9	-9	-9	-10.4	-10	x	3.2	2	270
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	WSW29	1	1	0	-1.4	-1	-0	2.1	2	47
Wendelstein	1832	Schnee	SW 20	-3	-4	-6	-5.9	-8	-8	1.3	2	130
Berchtesgaden	542	bedeckt	SW 2	-2	-3	3	-1.0	-2	-5	1.6	2	33

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) 42 72 7

Land Baden-Württemberg Westteil
Wetteramt **Freiburg**
7800 Freiburg 1
Stefan-Meier-Str. 4
Tel. (0761) 27 80 37

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/III
Tel. (0811) 53 01 23

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 13. Feb. 1973 7^h

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	nach Schauer	W 22	4	0	5	3.6	3	2	-	5	
Schleswig	43	Schneeschauger	WSW27	-0	-1	6	4.2	-1	-1	-	26	4
Hamburg	16	heiter	SW 31	1	-3	5	4.6	1	-0	-	7	
Bremen	3	wolkenlos	WSW23	1	-2	6	5.8	1	-0	-	8	
Hannover	55	heiter	SSW20	2	-2	6	5.5	1	-1	-	3	
Essen	154	heiter	WSW18	1	-2	6	3.5	1	-1	-	17	

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	Regen	NNW14	6	16	Paris	wolzig	W 36	2	8
Bukarest	Nebel	still	1	3	Rom	bedeckt	E 9	4	12
Kopenhagen	nach Schneeschauger	SW 43	0	3	Stockholm	nach Schnee	S 22	1	1
London	heiter	WSW29	1	11	Warschau	Schnee	SSW29	2	2
Madrid	wolzig	still	2	11	Wien	bedeckt	SE 20	0	4
Moskau	Schnee	SSW14	-3	-4	Zürich	Regen	W 31	3	3

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm
			mm	mb					
Kassel	163	723.7	738.4	984.5	Gießen	1.3	2.6	3.5	3.9
Trier	273	716.3	740.9	987.8	Trier	1.5	2.0	3.2	4.0
Offenbach	102	731.4	740.7	987.5	Geisenheim	1.6	2.3	2.8	3.5
Bamberg	243	719.8	741.2	988.1	Würzburg	2.2	2.3	2.8	3.8
Saarbrücken-Flugh.	334	712.1	742.2	989.5	Mannheim	2.9	2.9	3.3	3.6
Nürnberg	312	713.4	741.2	988.1	Stuttgart-Hohenheim	0.4	1.0	1.6	2.6
Stuttgart	297	715.6	742.2	989.4	Weißenburg	0.4	0.1	0.6	1.7
Freiburg	300	717.0	743.7	991.5	Freiburg	3.5	3.2	3.5	4.4
München-Riem	529	697.0	743.8	991.7	München-Riem	0.0	-0.1	0.5	1.3
Berchtesgaden	537	698.4	746.9	995.8	Mühdorf	0.1	-0.5	0.5	2.0

Astronomische Daten für den

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	07.38	17.41	14.13	05.48	Nürnberg	07.28	17.33	14.06	05.37
Freiburg	07.38	17.50	14.26	05.43	Stuttgart	07.34	17.42	14.17	05.41
München	07.23	17.35	14.10	05.29	Trier	07.43	17.46	14.18	05.53

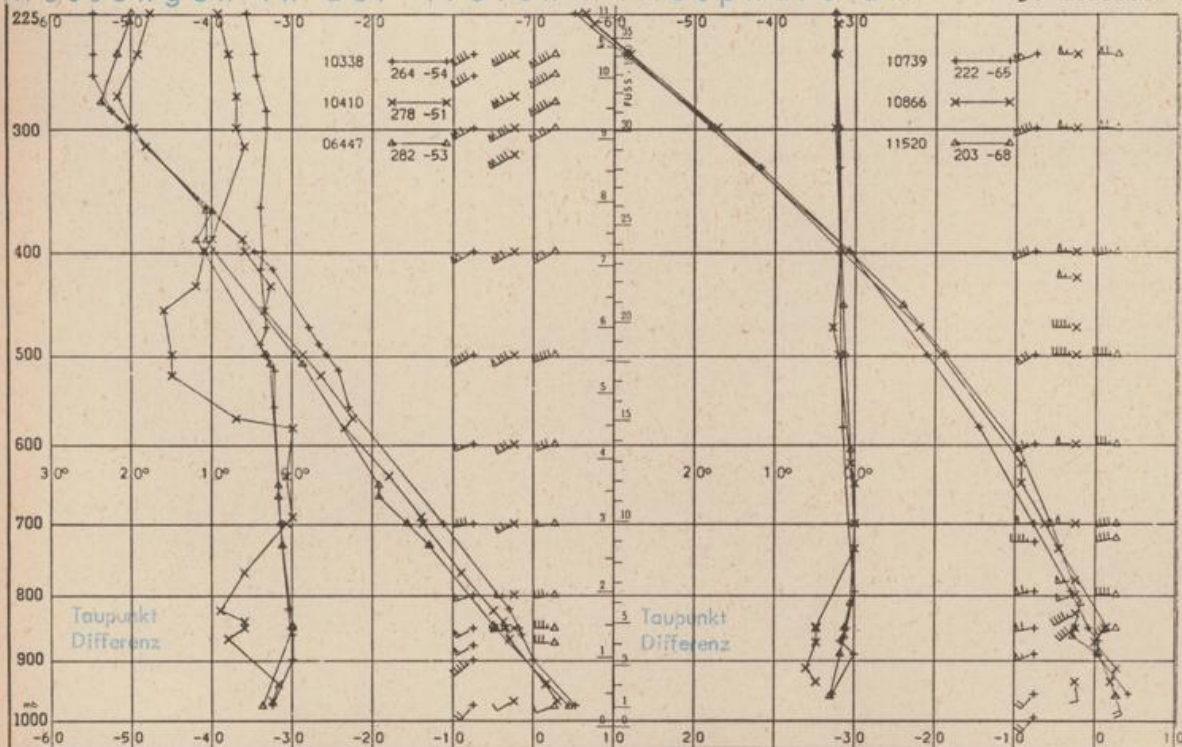
Mondphase

3 Tage vor Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am

13. Februar 1973

01.00 Uhr



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

Bemerkungen: