

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

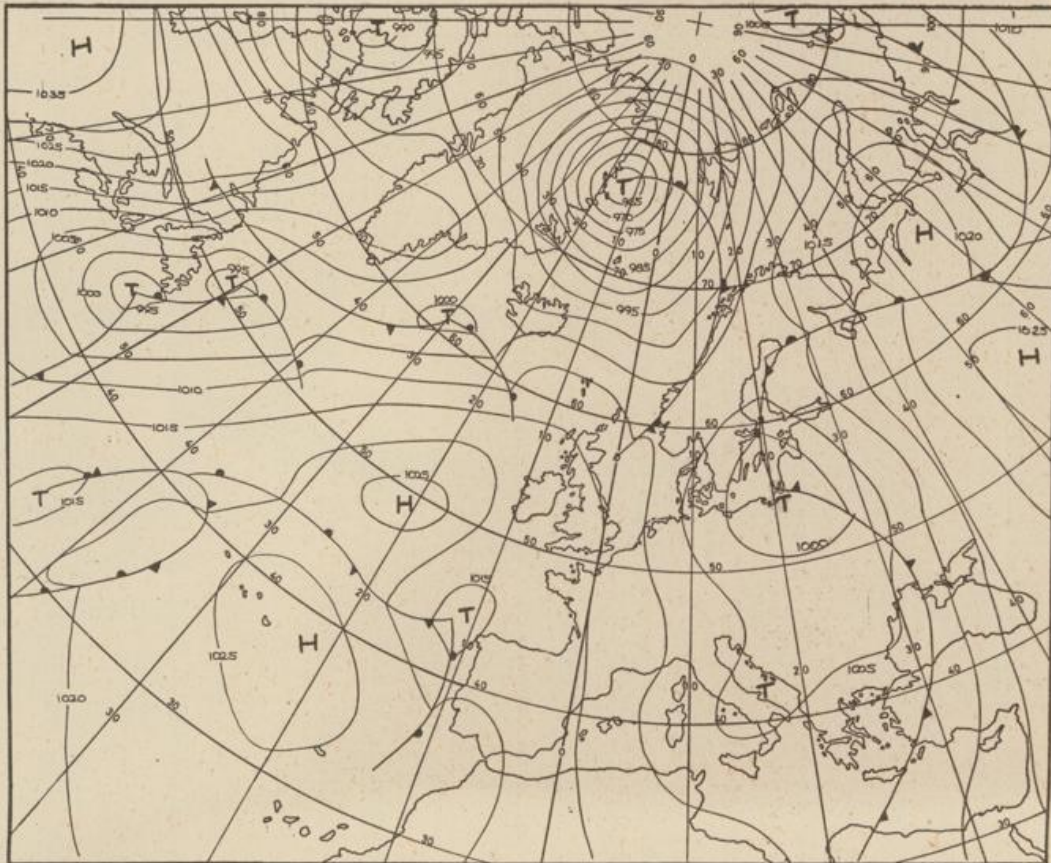
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1973

Sonnabend, den 17. Februar 1973

Nummer 48



Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

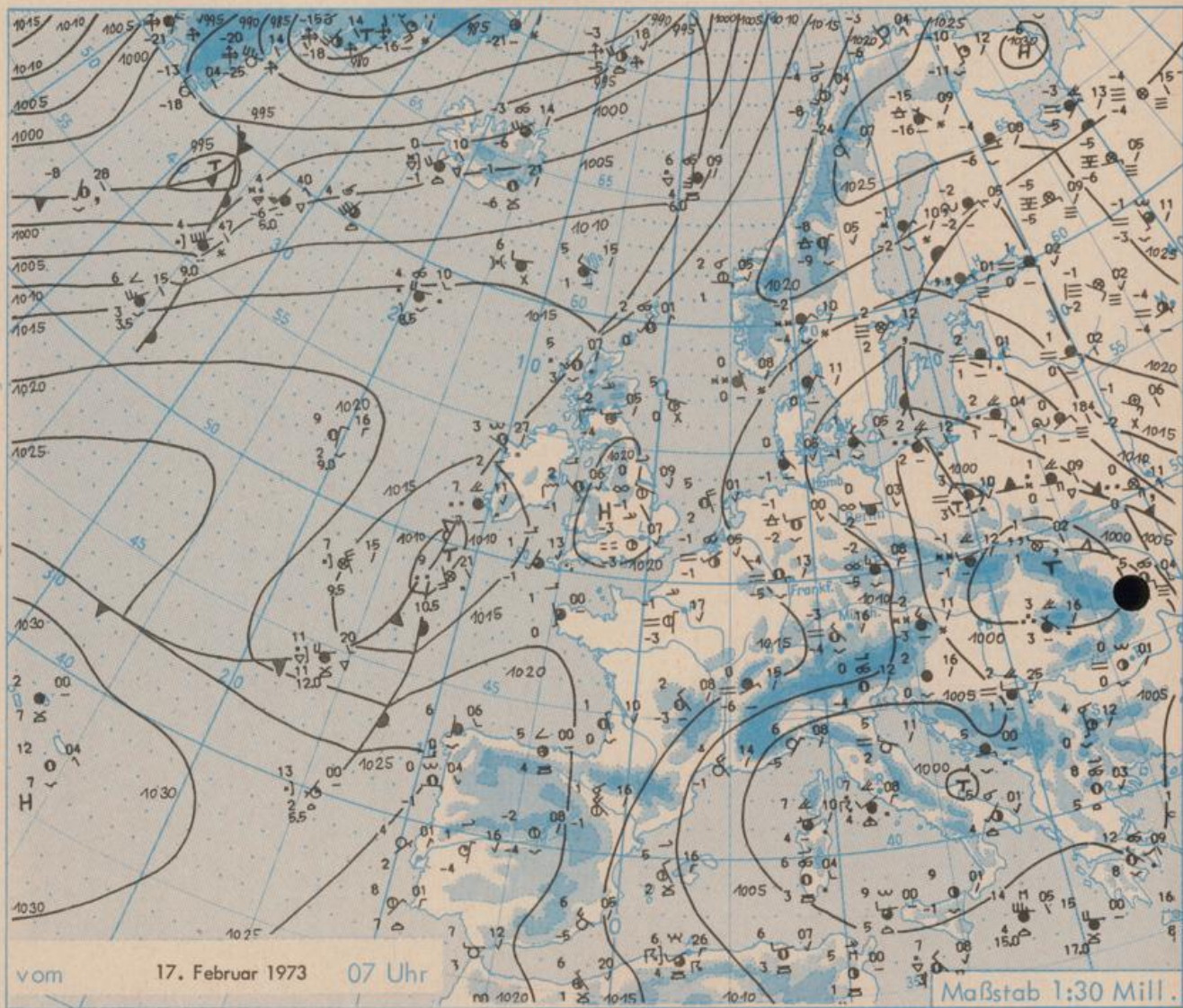
Schema einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung in Achteln $\frac{\circ}{\circ}$ = 4/8
2. Windrichtung in 360 Grad Einteilung
3. 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

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. Mittelhohe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

13. = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung a) am Boden
- b) in der Höhe
- Konvergenzlinie
- Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung:

Atlantische Tiefausläufer haben unter Teiltiefbildung im Seegebiet südlich von Irland die gestern von den Azoren bis nach Nordosteuropa reichende Hochdruckbrücke durchbrochen. Sie laufen nun in das europäische Tiefdrucksystem ein, das den Raum von Italien bis zur Ostsee umfaßt. Dies schwächt sich in seinem Südtel weiter ab. Sein Nordteil verstärkt sich vorübergehend durch das Herannahen von Teiltiefs aus dem Südosten. So wird zunehmend Nordseeluft nach Deutschland geführt.

Vorhersagen gültig von Sonntag, den 18.2.1973, früh bis Montag, den 19.2.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Veränderliche, überwiegend starke Bewölkung. Gelegentlich leichter Schneefall. Höchsttemperaturen 2 bis 5 Grad. Nachts und morgens stellenweise dunstig oder neblig. Vereinzelt Glättebildung. Tiefsttemperaturen um 0 Grad. Schwacher Wind vorherrschend aus westlichen Richtungen.

Baden

Gebietsweise wolkig, sonst überwiegend heiter. In den Nacht- und Morgenstunden örtlich Nebel oder Hochnebel. Tageshöchsttemperaturen um 4 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen leichter Dauerfrost. Tiefsttemperaturen um minus 5 Grad, in Hochtälern unter minus 10 Grad. Schwacher, in Kammlagen frischer Nordostwind.

Württemberg

Überwiegend niederschlagsfrei und mäßig bewölkt. Schwache Winde um Nord. Höchsttemperaturen 2 bis 6 Grad, in den Hochlagen kaum über null Grad. In der Nacht leichter, in den höheren Lagen mäßiger Frost.

Nordbayern

Veränderlich bewölkt mit örtlichen Aufheiterungen. Gebietsweise geringer Schneefall. Im Ganzen kalt bei Höchsttemperaturen um den Gefrierpunkt oder wenig darüber, im Bergland Dauerfrost. Nachtfroste zwischen minus 4 bis örtlich minus 10 Grad. Vereinzelt Nebelbildung. Im allgemeinen schwache Winde.

Südbayern

Örtliche Aufheiterungen, sonst trüb durch hochnebelartige Bewölkung und daraus geringer Schneefall. Auf den Bergen oberhalb etwa 1800 m Sonnenschein und gute Sicht. Tageshöchsttemperaturen um null Grad, nachts und morgens Frost bis um minus 4 Grad, bei Aufklaren über Schnee bis unter minus 10 Grad. Schwacher Wind aus Nordwest bis Nordost.

Weitere Aussichten: Unbeständig.

Wettermeldungen vom 17. Februar 1973 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein- gestern in Std.	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	-0	-2	4	0,4	-1	-3	3,1	0,0	-
Gießen	186	bedeckt	NNW 5	-3	-5	3	-1,0	-3	-6	4,9	-	-
Bad Hersfeld	212	bedeckt	S 7	-3	-4	3	-1,2	-3	-5	1,3	0,0	-
Wasserkuppe	921	in Wolken	N 11	-7	-7	-4	-5,6	-8	-8	6,0	-	40
Kl. Feldberg/Taun.	805	Schnee	N 18	-6	-6	-1	-4,5	-6	-11	4,2	0,1	15
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	E 2	-4	-5	4	-0,4	-6	-11	3,1	-	-
Offenbach/Main	99	bedeckt	S 2	-3	-4	4	0,7	-4	-5	4,7	-	-
Darmstadt	133	bedeckt	N 4	-3	-4	4	0,6	-3	-7	8,8	-	-
Nürnberg	626	bedeckt	W 7	-4	-4	1	-2,2	-5	-7	x	-	11
Koblenz	96	bedeckt	SSW 9	-1	-3	6	1,3	-1	x	6,6	-	-
Bad Marienberg	547	Schnee	NW 13	-4	-4	1	-2,6	-5	-8	8,9	0,0	13
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	still	-4	-5	6	0,5	-4	-6	8,6	-	-
Deuselbach	479	bedeckt	still	-4	-5	3	-0,9	-5	-5	8,0	-	Flecken
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 7	-2	-4	5	0,8	-3	-4	8,8	-	-
Weinbiet	553	bedeckt	NNW 14	-4	-4	1	-2,2	-5	-5	8,3	-	1
Selbach/Saar	431	bedeckt	NE 5	-6	-7	2	-2,0	-6	-8	x	-	2
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkig	still	-4	-6	4	-0,7	-5	-7	8,6	-	-
Öhringen	276	heiter	NE 2	-3	-4	3	0,2	-3	-7	8,3	-	-
Stuttgart	305	bedeckt	N 7	-1	-5	4	0,7	-1	x	5,8	-	-
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	NNW 7	-2	-5	3	-0,6	-2	-3	x	-	-
Siegen	734	bedeckt	W 11	-6	-8	-2	-3,8	-7	-14	6,2	-	26
Friedenstadt	797	bedeckt	still	-8	-9	-2	-4,2	-8	-11	4,9	-	50
Klippeneck	973	bedeckt	ESE 4	-9	-10	-2	-5,5	-9	-14	6,3	-	22
Tübingen	370	bedeckt	WSW 2	-3	-5	2	-1,0	-3	-5	6,8	-	-
Ulm	522	bedeckt	WNW 4	-5	-9	1	-1,2	-5	-7	4,8	-	Reste
Mannheim	97	heiter	N 4	-3	-4	5	-0,5	-4	-6	8,3	-	-
Karlsruhe	114	bedeckt	still	-4	-4	5	0,7	-5	-7	6,7	-	-
Freiburg	269	heiter	ESE 9	-2	-7	2	-0,1	-3	-5	4,7	-	-
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	ENE 20	-9	-17	-3	-7,5	-11	-19	6,8	-	80
Konstanz	443	bedeckt	still	-1	-7	4	-0,0	-1	-1	3,8	-	-
Friedrichshafen	401	bedeckt	NE 4	-1	-7	4	-0,2	-1	-2	8,1	-	-
Würzburg	259	bedeckt	N 5	-4	-5	2	-1,3	-4	-7	3,9	-	-
Bad Kissingen	224	wolkig	S 5	-4	-5	3	-2,2	-5	-7	0,7	-	-
Bamberg	239	bedeckt	W 4	-2	-6	3	-1,8	-4	-5	4,7	-	-
Coburg	337	bedeckt	W 4	-3	-7	2	-2,1	-3	-5	1,9	-	-
Hof	567	Schnee	W 7	-4	-7	-1	-3,5	-5	-5	0,3	0,0	8
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	N 5	-3	-7	2	-3,7	-8	-9	3,6	-	-
Weiden	438	bedeckt	WNW 13	-3	-8	2	-3,6	-6	-9	1,6	-	Reste
Ansbach	413	bedeckt	NNW 5	-3	-7	1	-1,8	-3	-4	3,9	-	-
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	NNW 5	-3	-6	1	-1,2	-4	-7	4,9	-	-
Regensburg	376	bedeckt	NW 13	-4	-7	1	-1,4	-4	-5	1,1	-	-
Augsburg	477	bedeckt	N 5	-4	-6	3	0,1	-4	-5	3,5	-	Reste
München-Riem	529	bedeckt	NW 11	-3	-4	0	-1,1	-4	-5	0,4	-	-
Mühlhofen	401	bedeckt	NW 9	-2	-4	2	0,1	-2	-2	-	-	1
Friedberg	409	bedeckt	W 9	-3	-7	2	-1,8	-3	-4	2,3	-	11
Gr. Falkenstein	1307	bedeckt	NE 7	-11	-12	-5	-7,8	-12	-12	-	-	100
Kempten	705	bedeckt	S 5	-4	-8	0	-3,4	-4	-5	5,0	-	14
Oberstdorf	810	bedeckt	SSE 13	-7	-10	-1	-8,2	-10	-16	7,4	-	40
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	-4	-9	0	-5,5	-4	-5	7,1	-	60
Zugspitze	2960	heiter	N 22	-15	-35	-9	-13,3	-15	x	9,8	-	240
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	SW 5	-6	-10	-4	-5,3	-6	-6	2,5	-	41
Wendelstein	1832	in Wolken	N 13	-13	-13	-2	-8,2	-13	-14	9,9	-	130
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	-4	-6	1	-3,3	-4	-5	6,7	-	30

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 10/111
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 17. Februar 1973 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h		Taufpunkt	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
			in	in 2m Höhe		höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden				
Berlin	50	Schnee	NW	14	0	-2	3	0.7	-0	-1	-	0.0	-
Schleswig	43	bedeckt	NW	9	-0	-1	1	0.0	-0	-1	0.2	-	1
Hamburg	16	bedeckt	W	9	0	-0	2	0.8	0	-1	0.3	0.0	-
Bremen	3	wolzig	W	11	0	-1	4	0.6	-0	-1	2.2	0.3	Flecken
Hannover	55	Schnee	W	16	-1	-2	-0	-1.5	-2	-3	-	0.0	Flecken
Essen	154	heiter	WSW	11	-1	-2	5	0.4	-2	-4	6.9	-	-

Ausland

Station	Wetter	Wind in km/h		Temperatur °C		Station	Wetter	Wind in km/h		Temperatur °C	
		in	in 2m Höhe	7 Uhr	höchste gestern			in	in 2m Höhe	7 Uhr	höchste gestern
Athen	bedeckt	NW	13	12	17	Paris	heiter	N	13	-1	7
Bukarest	heiter	still		-0	15	Rom	Gewitter	WSW	14	7	10
Kopenhagen	bedeckt	N	5	-0	2	Stockholm	Nebel	NE	11	2	1
London	heiter	still		-3	8	Warschau	bedeckt	S	11	3	7
Madrid	heiter	still		-2	8	Wien	Schnee	NW	27	-2	3
Moskau	heiter	E	4	-4	2	Zürich	bedeckt	E	5	-1	1

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 Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	745.1	760.4	1013.8	Gießen	-0.8	0.5	2.2	3.6
Trier	273	736.5	762.3	1016.3	Trier	0.4	0.9	2.5	3.7
Offenbach	102	751.5	761.1	1014.8	Geisenheim	0.1	0.2	0.8	3.6
Bamberg	243	738.1	761.0	1014.6	Würzburg	0.1	0.8	2.4	3.9
Saarbrücken-Flugh.	334	730.6	762.2	1016.1	Mannheim	-0.1	0.5	2.1	3.5
Nürnberg	312	731.4	760.7	1014.1	Stuttgart-Hohenheim	-0.6	0.5	1.6	2.9
Stuttgart	297	733.4	761.2	1014.8	Weißenburg	-0.5	-0.1	1.0	1.7
Freiburg	300	733.1	761.2	1014.8	Freiburg	0.0	1.0	2.8	4.4
München-Riem	529	711.7	760.7	1014.1	München-Riem	-0.2	-0.1	0.6	1.3
Berchtesgaden	537	711.0	760.8	1014.3	Mühdorf	0.0	-0.9	0.5	1.9

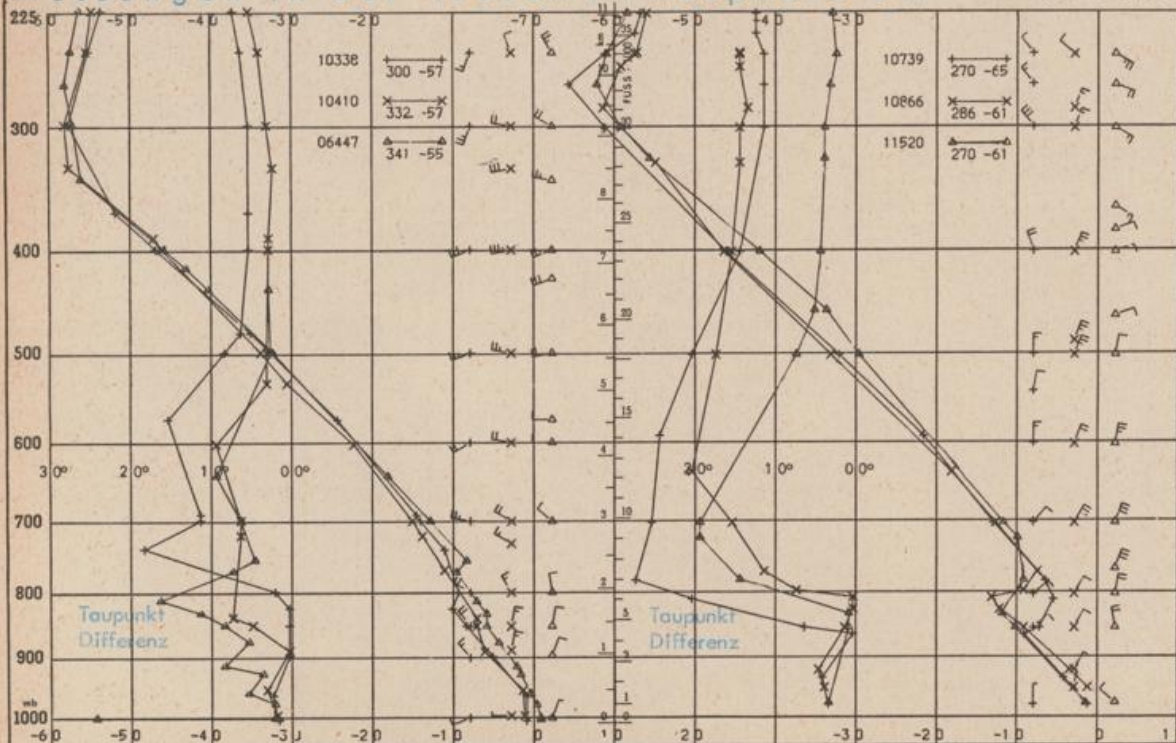
Astronomische Daten für den

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	07.31	17.48	19.34	07.31	Nürnberg	07.21	17.40	19.25	07.22
Freiburg	07.31	17.56	19.39	07.34	Stuttgart	07.27	17.49	19.33	07.29
München	07.16	17.41	19.24	07.19	Trier	07.39	17.56	19.42	07.39

Mondphase 1 Tag nach Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am

17.2.1973, 01 Uhr MEZ



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

Bermerkungen: