

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

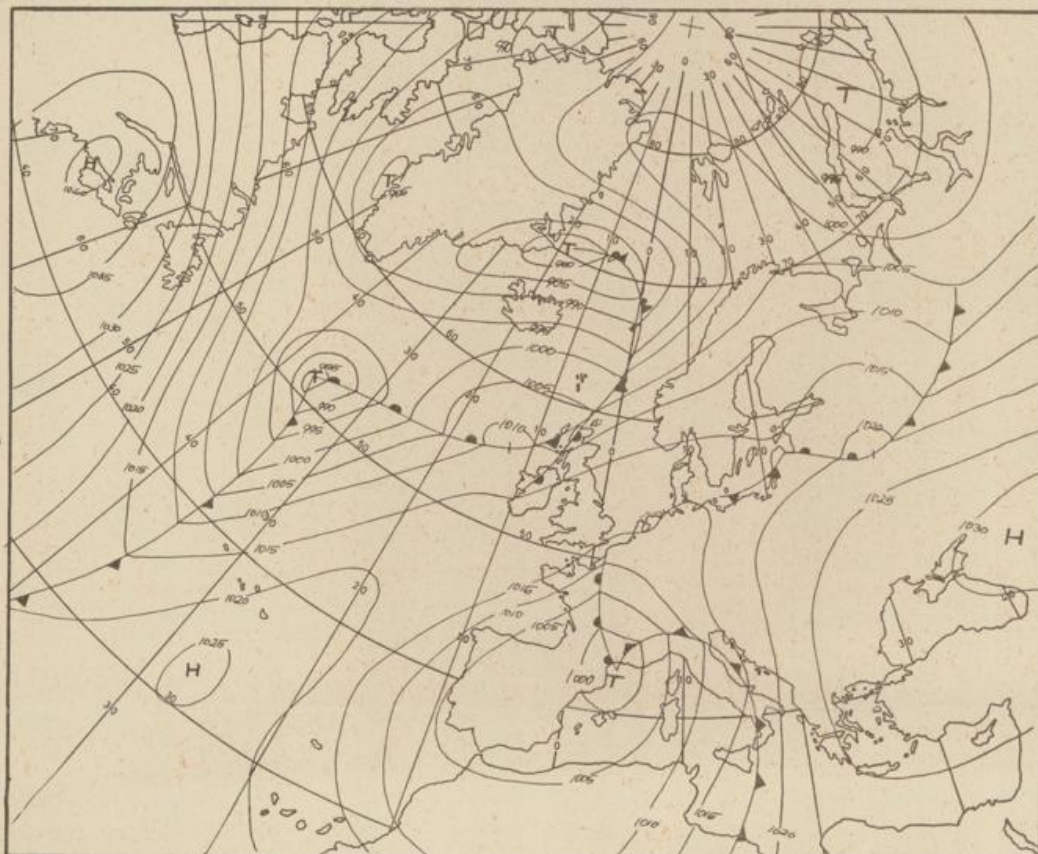
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

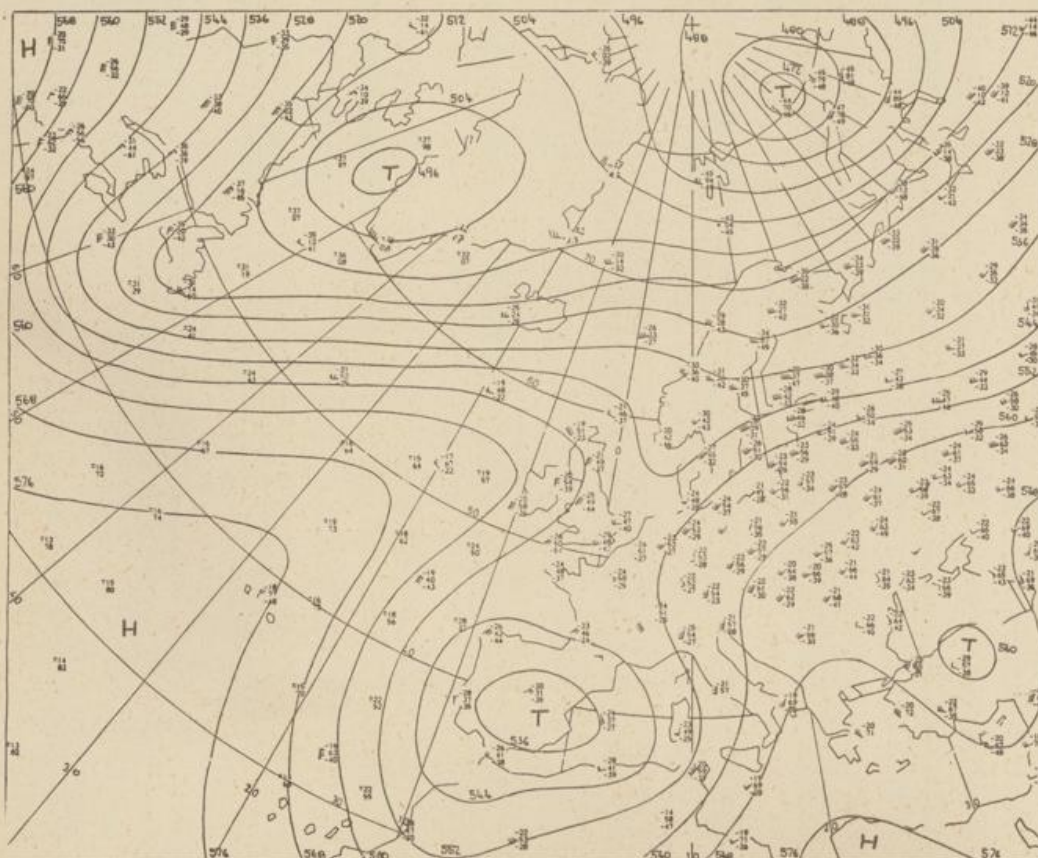
Jahrgang 1973

Dienstag, den 25. Dezember 1973

Nummer 359



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
26.12. 01 Uhr



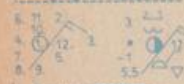
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
25.12. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

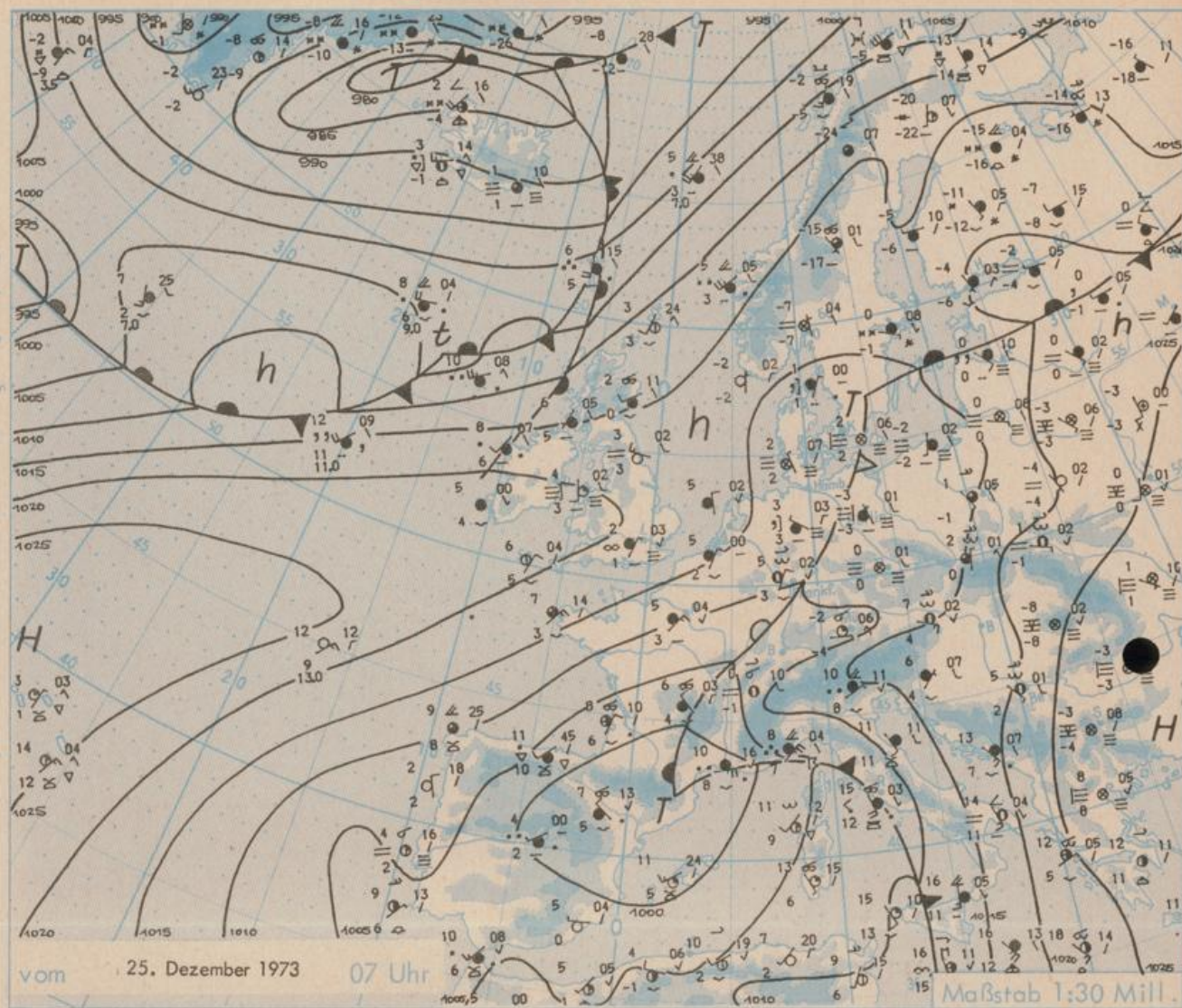
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erklärungen

Schemata einer Stations-
eintrags 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 (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter:
Niederschlag: Regen (Niederschlagssymbol), Schnee (Schneeflockensymbol)
Schauer (Schauer-Symbol), Gewitter (Gewitter-Symbol)
Nebel (Nebel-Symbol), Dunst (Dunst-Symbol)
Hagel (Hagel-Symbol), Schneefall (Schneefall-Symbol)
je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1 * * *
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
Altostratus
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
Warmfront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

gültig von Mittwoch, den 26.12.1973 früh, bis Donnerstag, den 27.12.1973 früh, für:

In den letzten 24 Stunden sind in Deutschland keine nennenswerten Niederschläge gefallen. Infolge starken Föhns stiegen am 24.12. die Temperaturen in den Alpentälern auf Werte um 10 Grad. Sonst lagen die Tageshöchsttemperaturen um 5 Grad. Nachts gab es bei Aufklaren gebietsweise leichten, in Nordbayern örtlich auch mäßigen Frost.

Das Wetter wird sich im süddeutschen Raum vorerst kaum ändern. Denn das kräftige Tief im Seegebiet zwischen Südgrönland und Island zieht mit seinen Störungsausläufern nach Osten. Sie werden nur den Norden Deutschlands beeinflussen. Das Tief über Spanien und dem westlichen Mittelmeergebiet wird sich abschwächen. Der süddeutsche Raum bleibt bei geringen Luftdruckgegensätzen vorerst im Bereich feuchter und verhältnismäßig milder Luft.

Wettermeldungen vom 25. Dezember 1973 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- d. gestern 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	Niesel	NNW 9	3	3	6	3,0	1	-1	0,1	0,0	
Gießen	186	bedeckt	NNE 7	3	3	5	2,5	1	-0	-	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NNE13	2	1	4	2,3	0	-3	-	-	
Wasserkuppe	921	wolkig	ESE 27	3	-2	6	4,9	3	1	-	-	22
Kl. Feldberg/Taun.	805	In Wolken	NE 36	1	1	6	5,1	1	-1	0,5	-	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	NNE18	5	3	6	3,1	-1	-3	0,1	0,0	
Offenbach/Main	99	bedeckt	N 11	4	3	6	4,6	3	-0	0,4	0,0	
Darmstadt	133	bedeckt	NNE23	3	2	7	4,5	3	0	-	-	
Nürnberg	626	Niesel	NNW22	1	1	4	2,6	1	1	-	0,2	Reste
Koblenz	96	bedeckt	N 13	6	4	7	5,2	4	x	-	-	
Bad Marienberg	547	In Wolken	N 23	1	1	4	3,7	1	0	-	-	12
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	NNE18	5	3	7	5,2	4	4	-	-	
Deuselbach	479	Nebel	N 22	3	3	6	4,1	3	2	-	-	Reste
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	N 7	5	2	7	3,5	2	1	0,6	-	
Weinbiet	553	bedeckt	NNE32	2	1	6	5,1	2	1	x	-	
Selbach/Saar	431	bedeckt	NNE14	4	3	4	3,7	3	3	x	0,1	Reste
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	NNE11	4	3	6	4,8	4	3	0,1	-	
Öhringen	276	bedeckt	ENE 5	-0	-1	6	2,4	-1	-3	-	-	
Stuttgart	305	bedeckt	still	0	-1	6	3,0	0	x	-	-	
Stuttgart-Echterd.	396	Nebel	still	-2	-2	5	1,1	-3	-3	x	-	
Stötten	734	bedeckt	ESE 14	5	-3	6	4,2	0	-2	12	-	8
Freudenstadt	797	wolkig	NNE 4	3	-3	5	3,0	2	-2	-	-	44
Kuppensteck	973	bedeckt	E 20	6	-3	7	5,5	4	4	0,4	-	8
Tübingen	370	In Wolken	still	-2	-3	3	-0,4	-2	-3	0,9	-	Reste
Ulm	522	wolkig	NNE 2	-2	-3	4	0,7	-2	-4	1,7	-	6
Mannheim	97	wolkig	N 4	2	1	6	2,9	0	-2	-	-	
Karlsruhe	114	bedeckt	ENE 11	-0	-0	5	2,7	-0	-2	-	-	
Freiburg	269	bedeckt	ESE 11	1	1	4	2,9	1	1	0,2	-	
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	SE 40	5	-7	6	4,4	4	1	0,3	-	120
Konstanz	443	wolkig	still	2	-1	6	3,0	1	-1	-	-	
Friedrichshafen	401	bedeckt	NNE18	2	-2	7	4,2	2	1	0,2	-	
Würzburg	259	wolkenlos	NNW2	-2	-3	6	2,5	-2	-4	1,5	-	
Bad Kissingen	224	wolkenlos	N 4	-1	-2	5	1,5	-2	-3	1,1	-	2
Bamberg	239	wolkenlos	N 4	-2	-3	3	0,4	-2	-4	1,4	-	
Coburg	337	keine Meldung										
Hof	567	nach Nebel	E 4	-5	-6	1	-1,8	-6	-9	2,3	-	8
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	still	-3	-4	6	0,4	-4	-5	2,8	-	
Weiden	438	heiter	NNE 4	-4	-5	2	0,6	-5	-7	0,7	-	7
Ansbach	413	heiter	still	-3	-4	5	0,8	-3	-5	2,1	-	2
Weissenburg/Bay.	422	heiter	still	-3	-4	4	0,5	-3	-3	1,0	-	Reste
Regensburg	376	heiter	still	-4	-4	3	-0,4	-4	-6	1,0	-	3
Augsburg	477	wolkenlos	still	-2	-3	4	0,1	-3	-5	1,6	-	3
München-Riem	529	heiter	E 7	-2	-4	6	4,0	-2	-5	-	-	3
Mühlhof	401	wolkig	E 9	-1	-2	2	-0,5	-2	-4	-	-	3
Passau	409	wolkig	NE 7	-2	-4	1	-1,2	-3	-6	0,7	-	13
Gr. Falkenstein	1307	heiter	SE 18	4	-5	6	4,4	2	1	0,8	-	130
Kronach	705	bedeckt	still	2	-2	8	2,8	-0	-2	1,7	-	7
Oberstdorf	810	wolkig	S 22	9	-3	11	3,3	0	-1	2,2	-	29
Garmisch-Partenk.	719	heiter	SW 5	0	-1	9	3,0	-0	-4	2,8	-	20
Zugspitze	2960	nach Nebel	SE 22	-8	-9	-5	-7,7	-9	x	0,8	-	370
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	S 23	8	-4	10	8,2	7	4	0,7	-	18
Wendelstein	1832	heiter	SSW 45	2	-5	3	1,6	1	0	-	-	130
Berchtesgaden	542	heiter	still	-1	-2	3	1,4	-2	-4	-	-	21

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) 42 727

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. 11 600 oder 0 11 600

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

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 25. Dezember 1973

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnens- schein- d. ges- tern 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	Nebel	NNE 2	-1	-1	4	0.8	-3	-6	3.3	.	-
Schleswig	43	Nebel	NNW 7	2	2	3	3.1	2	2	-	0.2	-
Hamburg	16	bedeckt	WNW 7	3	3	4	3.9	3	2	-	0.0	-
Bremen	3	bedeckt	N 11	3	2	7	5.0	3	3	-	0.1	-
Hannover	55	bedeckt	WNW 7	3	3	7	3.2	2	-2	0.3	0.0	-
Essen	154	bedeckt	NNE 18	3	1	6	5.8	3	4	-	0.1	-

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	heiter	still	12	17	Paris	bedeckt	NE 29	5	6
Bukarest	Nebel	still	-3	9	Rom	bedeckt	SSE 40	15	15
Kopenhagen	Nebel	WSW 4	2	3	Stockholm	Schnee	ESE 5	0	-1
London	bedeckt	NNE 11	2	6	Warschau	wolkig	SSE 11	1	4
Madrid	Regen	WSW 7	4	5	Wien	bedeckt	ESE 23	7	11
Moskau	bedeckt	WSW 7	1	1	Zürich	bedeckt	N 5	1	6

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	745.0	760.1	1013.4
Trier	273	732.9	757.9	1010.3
Offenbach	102	748.0	757.5	1009.9
Bamberg	243	735.5	758.3	1011.0
Saarbrücken-Flugh.	334	726.1	756.5	1008.5
Nürnberg	312	728.7	757.9	1010.4
Stuttgart	297	729.2	756.7	1008.8
Freiburg	300	728.0	755.6	1007.4
München-Riem	529	709.6	757.1	1009.3
Berchtesgaden	537	709.6	758.8	1011.6

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	1.5	1.8	3.4	4.0
Trier	4.0	4.1	4.3	4.6
Offenbach	2.3	2.5	3.0	4.6
Bamberg	0.7	1.6	2.9	4.7
Saarbrücken-Flugh.	1.1	1.7	3.4	4.6
Nürnberg	0.2	1.4	3.0	4.6
Stuttgart	-0.3	0.3	1.9	3.7
Freiburg	2.6	3.4	4.7	6.4
München-Riem	0.3	0.8	2.3	3.7
Berchtesgaden	0.3	0.5	1.6	3.7

Astronomische Daten für den

26. Dezember 1973

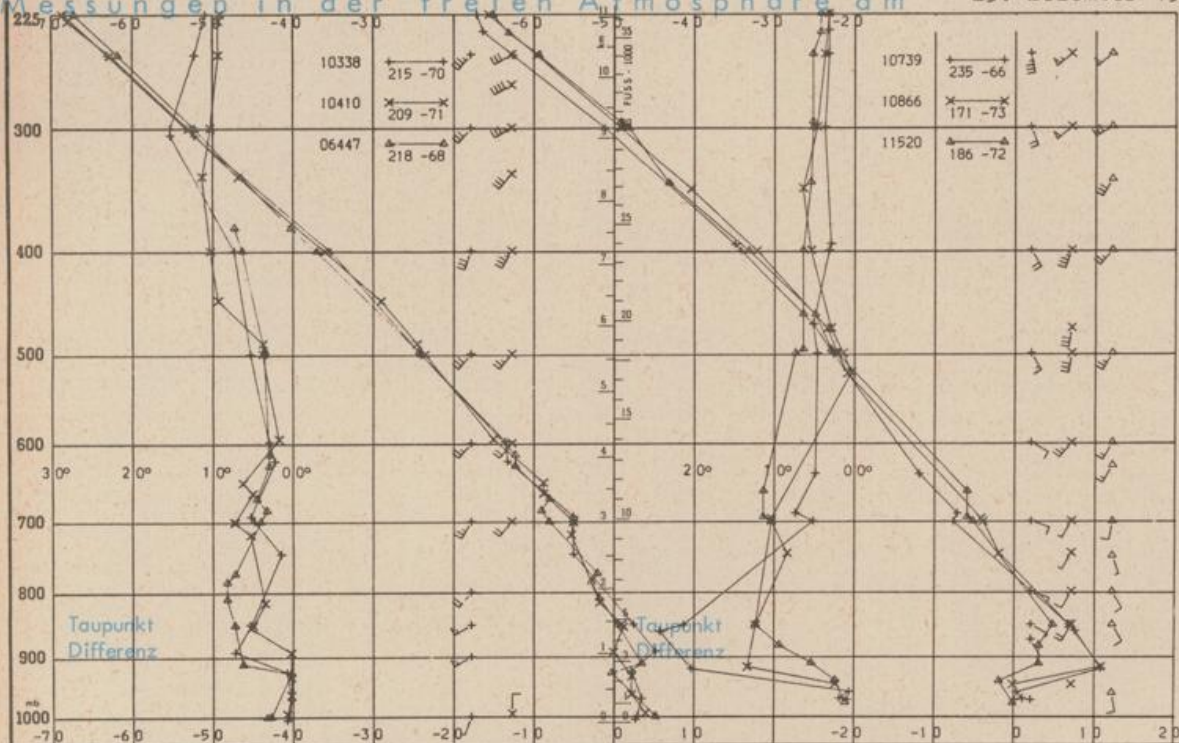
Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	08.23	16.28	09.24	18.29	Nürnberg	08.12	16.21	09.13	18.22
Freiburg	08.18	16.41	09.21	18.40	Stuttgart	08.16	16.32	09.18	18.32
München	08.03	16.26	09.06	18.25	Trier	08.31	16.36	09.32	18.37

Mondphase

2 Tage nach Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am

25. Dezember 1973 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: