

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

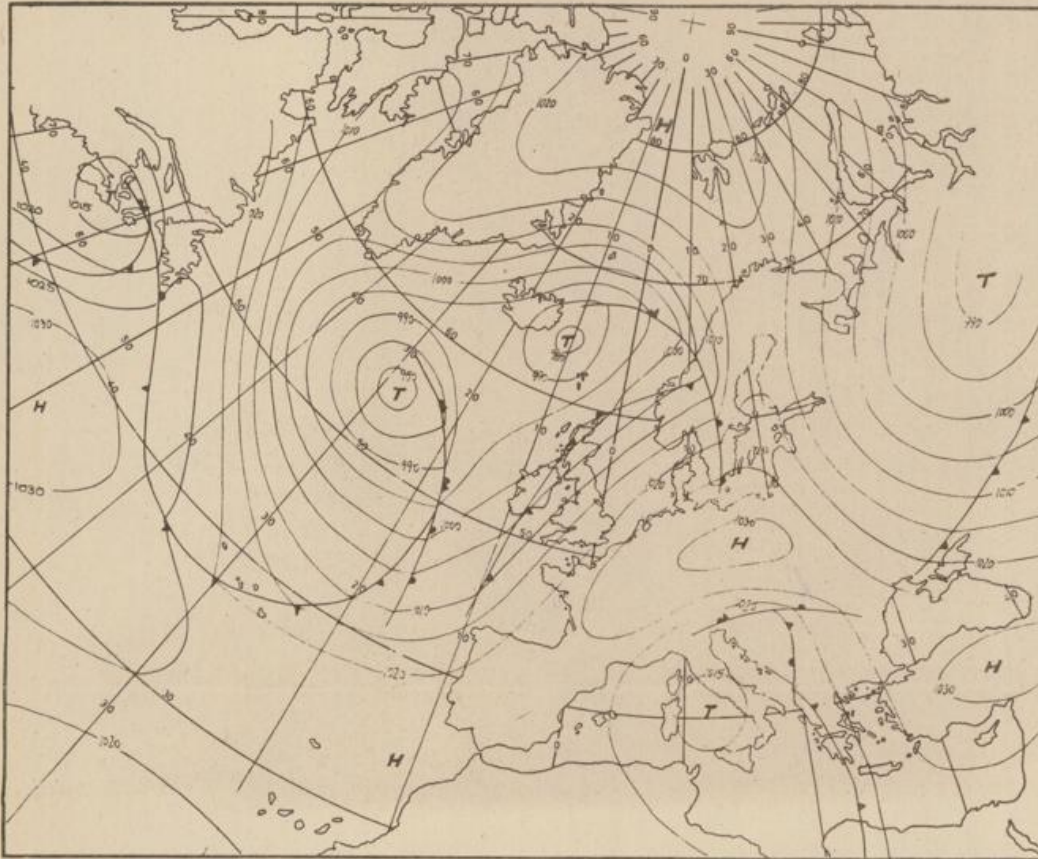
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

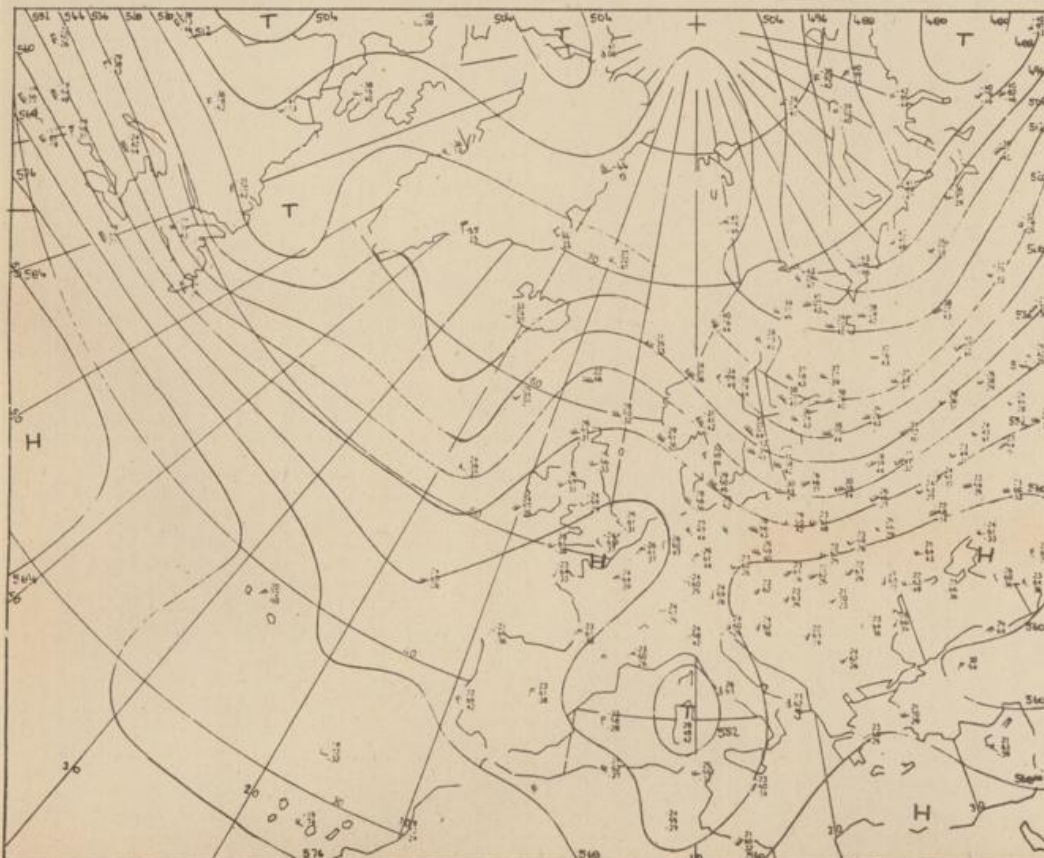
Jahrgang 1974

Dienstag, den 1. Januar 1974

Nummer 1



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
2.1. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
1.1. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{4}{8}$

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.

4. Gegenwärtiges Wetter:
Niedeln Regen Schnee
Schaum Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneetreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1-5
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 zehnteil Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

Cumulus --- Stratus
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m

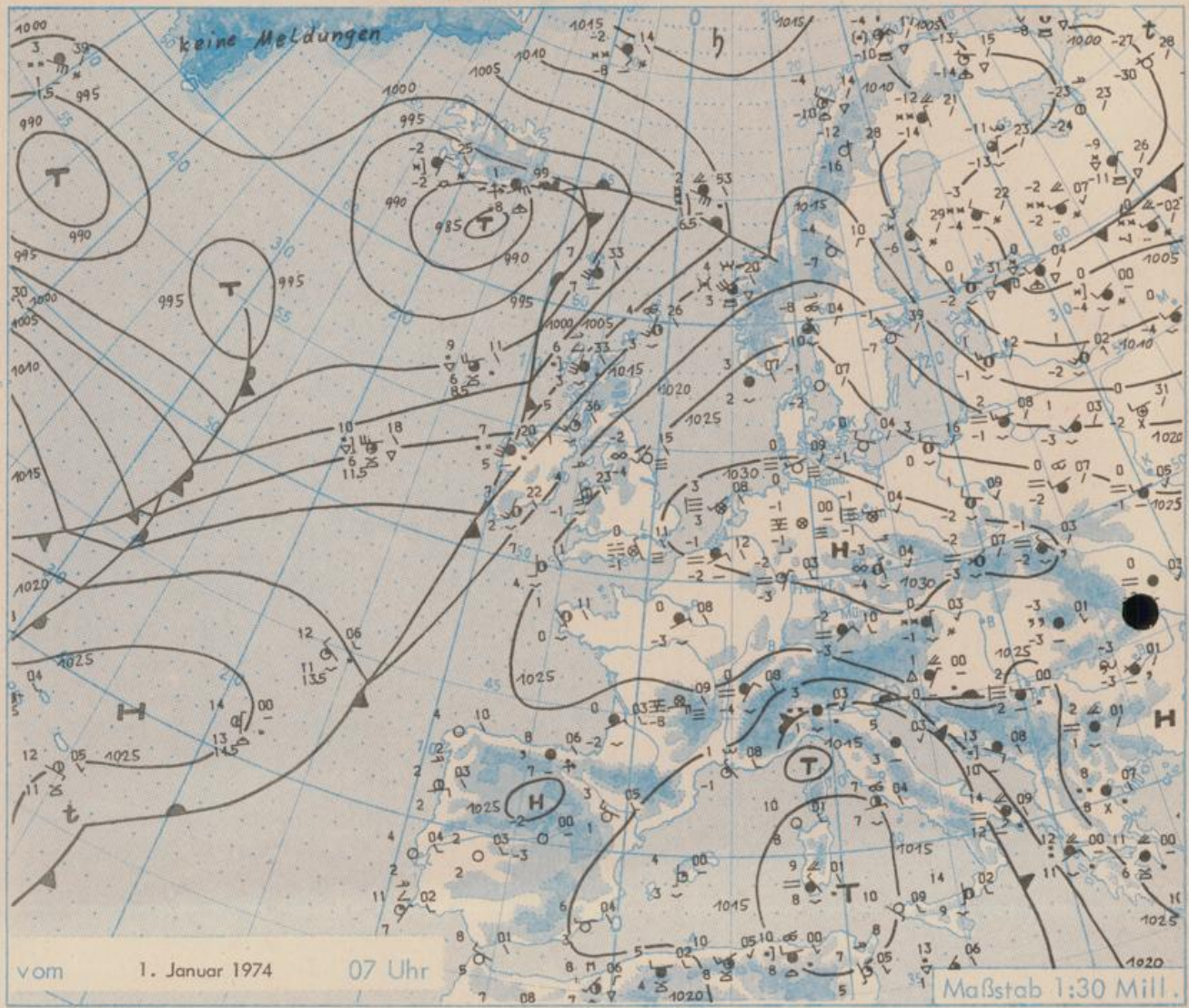
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

Cirrus --- Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung

12 = 12 zehnteil Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Wärmefront
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 2.1.1974 früh, bis Donnerstag, den 3.1.1974 früh :

Das mitteleuropäische Hoch verlagert sich verhältnismäßig rasch nach Südosten und wird sich noch etwas verstärken. Ausläufer des Mittelmeertiefs beeinflussen den gesamten Alpenraum und vor allem das südliche Bayern. Gleichzeitig schwenken die Ausläufer des komplexen atlantischen Tiefdrucksystems ostwärts und greifen verstärkt auf Westeuropa über.

Von örtlichen Auflockerungen abgesehen, meist stark bewölkt bis bedeckt oder neblig-trüb und gelegentlich etwas Niederschlag, in den nördlichen Landesteilen zeitweise Sprühregen, im äußersten Süden gelegentlich leichter Schneefall. Mittagstemperaturen nur wenig über dem Gefrierpunkt, meist noch vielfach leichter, in den Alpentälern auch mäßiger Frost. Schwacher, im Bergland zeitweise mäßiger Wind aus südöstlichen bis westlichen Richtungen.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- 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	bedeckt	NNW 5	-1	-2	2	1.1	-1	-2	0.3	0.0	
Gießen	186	bedeckt	NE 7	-1	-2	3	0.4	-1	-4	2.8	0.0	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NNE11	-2	-3	3	-0.6	-3	-5	0.4	0.1	
Wasserkuppe	921	wolkenlos	SE 23	-5	-7	-2	-3.8	-6	-6	0.3	0.1	12
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkenlos	ESE 32	-5	-6	-1	-3.0	-5	-7	2.0	0.0	7
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	NNE 7	-2	-3	2	1.3	-2	-4	-	-	
Offenbach/Main	99	wolkenlos	NE 7	-1	-2	3	1.8	-1	-2	0.2	-	
Darmstadt	133	heiter	NNE20	-1	-3	2	1.1	-1	-3	-	-	
Nürnberg	626	wolkenlos	E 18	-5	-6	-1	-2.1	-5	-5	x	-	Reste
Koblenz	96	heiter	N 4	-1	-4	5	2.9	-1	x	1.7	0.0	
Bad Marienberg	547	heiter	ENE 22	-4	-3	-0	-2.2	-4	-6	3.4	-	7
Trier-Petrisberg	265	wolkenlos	NNE18	-2	-3	1	0.2	-3	-	0.0	-	
Deuselbach	479	wolkig	N 18	-3	-4	-0	-1.2	-3	-4	-	-	Reste
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NE 22	0	-4	1	0.8	0	-1	-	-	
Weinbiet	553	bedeckt	NE 18	-3	-4	-1	-2.3	-3	-3	-	-	
Selbach/Saar	431	bedeckt	ENE 23	-2	-5	-0	-1.3	-2	-2	x	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	NE 22	-0	-3	0	-0.5	-1	-1	-	-	
Öhringen	276	bedeckt	ENE 18	0	-2	0	-0.5	-0	-0	-	-	
Stuttgart	305	bedeckt	NE 5	1	-2	-0	-1.0	-1	x	-	0.0	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	E 9	0	-2	4	-2.1	-1	-1	x	0.1	Flecken
Stetten	734	bedeckt	E 29	-3	-4	-3	-4.0	-3	-3	-	-	9
Friedenstadt	797	in Wolken	NE 11	-3	-3	-2	-3.5	-4	-5	3.4	-	42
Krippenack	973	bedeckt	E 23	-5	-5	1	-2.4	-5	-5	4.3	-	6
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	bedeckt	NE 16	-2	-3	-2	-3.4	-3	-2	-	-	6
Mannheim	97	wolkig	N 9	-1	-3	1	0.2	-1	-3	-	-	
Karlsruhe	114	bedeckt	NE 13	2	-2	1	0.0	1	1	-	-	
Freiburg	269	bedeckt	NNE 9	0	-1	-1	-1.8	-1	-2	-	0.3	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	E 70	-7	-7	-0	-4.4	-7	-9	2.6	-	110
Konstanz	443	bedeckt	NE 16	-1	-3	-1	-1.5	-2	-1	-	0.0	
Friedrichshafen	401	bedeckt	NE 14	-1	-3	-1	-2.0	-2	-2	-	-	
Würzburg	259	wolkenlos	NE 16	-2	-4	1	-0.0	-2	-3	-	-	
Bad Kissingen	224	heiter	NNE 4	-2	-4	2	0.7	-2	-4	-	0.0	
Bamberg	239	wolkenlos	ENE 5	-1	-5	1	0.2	-1	-4	-	-	
Coburg	337	wolkenlos	E 2	-2	-5	1	-2.1	-2	-7	-	0.0	6
Hof	567	bedeckt	NE 11	-4	-5	-1	-0.1	-5	-2	-	-	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	ENE 16	-1	-3	1	-0.1	-1	-2	-	-	
Weiden	438	wolkig	NE 11	-2	-5	0	-1.6	-2	-4	0.2	-	6
Ansbach	413	bedeckt	NNE11	-1	-4	-1	-1.3	-1	-1	-	-	Reste
Weissenburg/Bay.	422	wolkig	NE 9	-0	-4	-1	-1.8	-1	-1	-	-	Reste
Regensburg	376	bedeckt	NE 9	-1	-2	-1	-2.0	-2	-2	-	-	3
Augsburg	477	bedeckt	E 22	-1	-3	-3	-3.3	-3	-3	-	-	2
München-Riem	529	bedeckt	NE 18	-2	-3	-3	-3.7	-3	-3	-	-	Reste
Mühldorf	401	bedeckt	NE 11	-1	-2	-2	-3.1	-3	-3	-	-	1
Peissenberg	409	bedeckt	N 4	-3	-4	-4	-4.4	-5	-5	-	-	11
Garmisch-Parten- kirchen	1307	in Wolken	NE 16	-6	-7	2	-3.0	-7	-7	3.4	-	120
Kempten	705	Schnee	E 5	-3	-4	-2	-4.8	-4	-4	1.8	0.0	6
Oberstdorf	810	bedeckt	still	-4	-5	-1	-4.4	-5	-7	-	0.0	26
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	NE 2	-4	-5	-2	-4.1	-5	-5	0.3	-	19
Zugspitze	2960	wolkig	SE 27	-7	-7	-2	-5.4	-7	x	0.1	0.0	340
Hohenpeißenberg	977	in Wolken	NE 14	-5	-6	0	-4.5	-7	-6	0.7	-	15
Wendelstein	1832	heiter	SSE 25	-4	-5	1	-2.3	-5	-6	0.3	-	110
Berchtesgaden	542	Schnee	still	-3	-4	-3	-4.2	-5	-5	0.5	0.5	18

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 1. Januar 1974 7h

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			
Berlin	50	bedeckt	WNW 5	-1	-1	4	2.1	-1	-4	-	-
Schleswig	43	Nebel	WSW 5	0	0	5	2.2	-0	-1	6.0	-
Hamburg	16	Nebel	SW 5	1	1	5	2.8	-2	-5	6.1	-
Bremen	3	Nebel	W 5	-1	-1	6	1.3	-2	-3	4.7	-
Hannover	55	Nebel	still	-1	-1	4	0.7	-4	-5	2.2	-
Essen	154	wolkenlos	E 14	-1	-1	2	1.0	-2	-2	-	-

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	bedeckt	still	11	16	Paris	bedeckt	ENE11	-0	3
Bukarest	gefr. Nieseln	W 4	-3	-1	Rom	heiter	E 7	7	16
Kopenhagen	wolkenlos	W 14	-1	4	Stockholm	wolkenlos	WNW13	-1	x
London	Nebel	NNW 7	-0	5	Warschau	bedeckt	W 22	1	1
Madrid	wolkenlos	still	-2	10	Wien	Schnee	N 7	0	1
Moskau	bedeckt	W 22	-0	2	Zürich	bedeckt	ENE25	-1	-0

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Kassel	163	758.3	773.9	1031.8
Trier	273	745.5	771.5	1028.5
Offenbach	102	762.5	772.4	1029.7
Bamberg	243	749.8	773.1	1030.5
Saarbrücken-Flugh.	334	739.1	770.5	1027.2
Nürnberg	312	742.6	772.1	1029.3
Stuttgart	297	742.2	770.0	1026.6
Freiburg	300	740.3	768.5	1024.5
München-Riem	529	721.2	770.5	1027.2
Berchtesgaden	537	720.5	770.9	1027.8

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	0.6	1.3	3.1	4.5
Trier	0.7	1.1	3.2	4.8
Geisenheim	0.6	1.3	3.1	4.9
Würzburg	0.4	0.9	2.9	4.8
Mannheim	0.6	1.3	3.1	4.7
Stuttgart-Hohenheim	-0.3	0.7	2.4	4.4
Weißenburg	-0.1	0.3	1.8	3.4
Freiburg	0.2	1.4	3.9	6.3
München-Riem	0.1	0.6	2.1	3.4
Müldorf	0.3	0.4	1.5	3.4

Astronomische Daten für den

2. Januar 1974

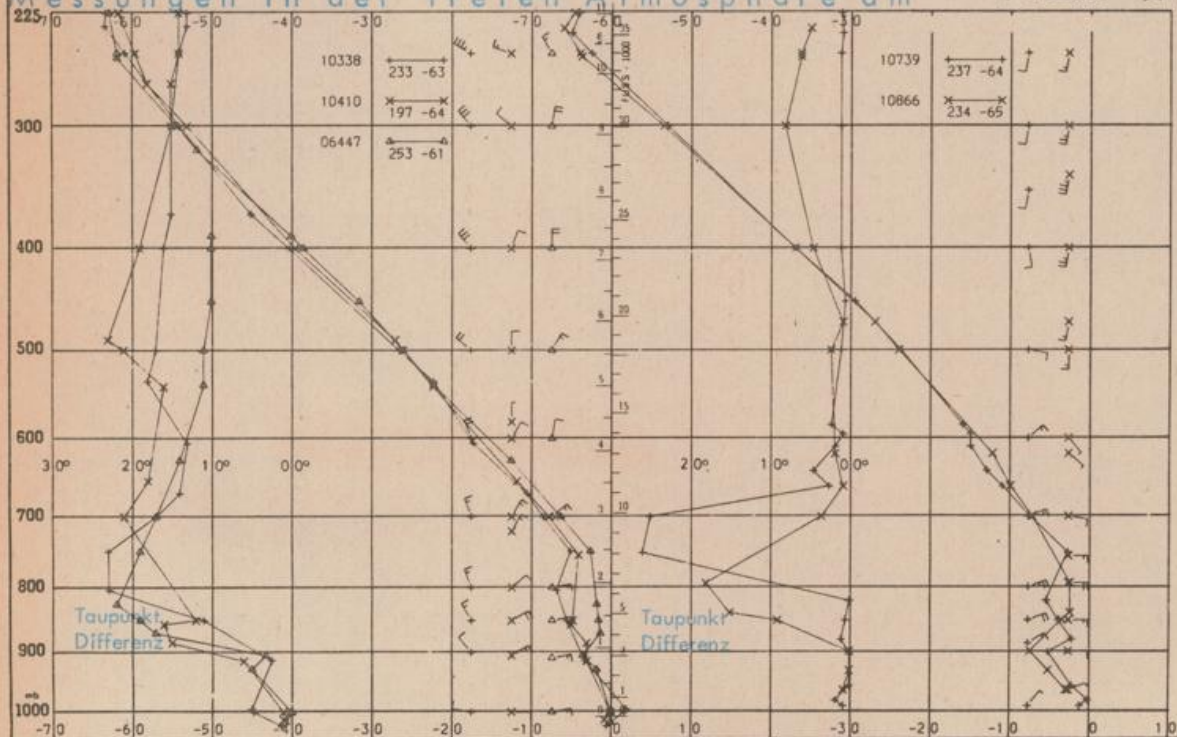
Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	08.24	16.35	11.45	01.16	Nürnberg	08.14	16.27	11.37	01.06
Freiburg	08.19	16.47	11.53	01.16	Stuttgart	08.17	16.38	11.46	01.12
München	08.04	16.32	11.38	01.01	Trier	08.32	16.43	11.53	01.24

Mondphase

1 Tag nach erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am

1. Januar 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: