

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

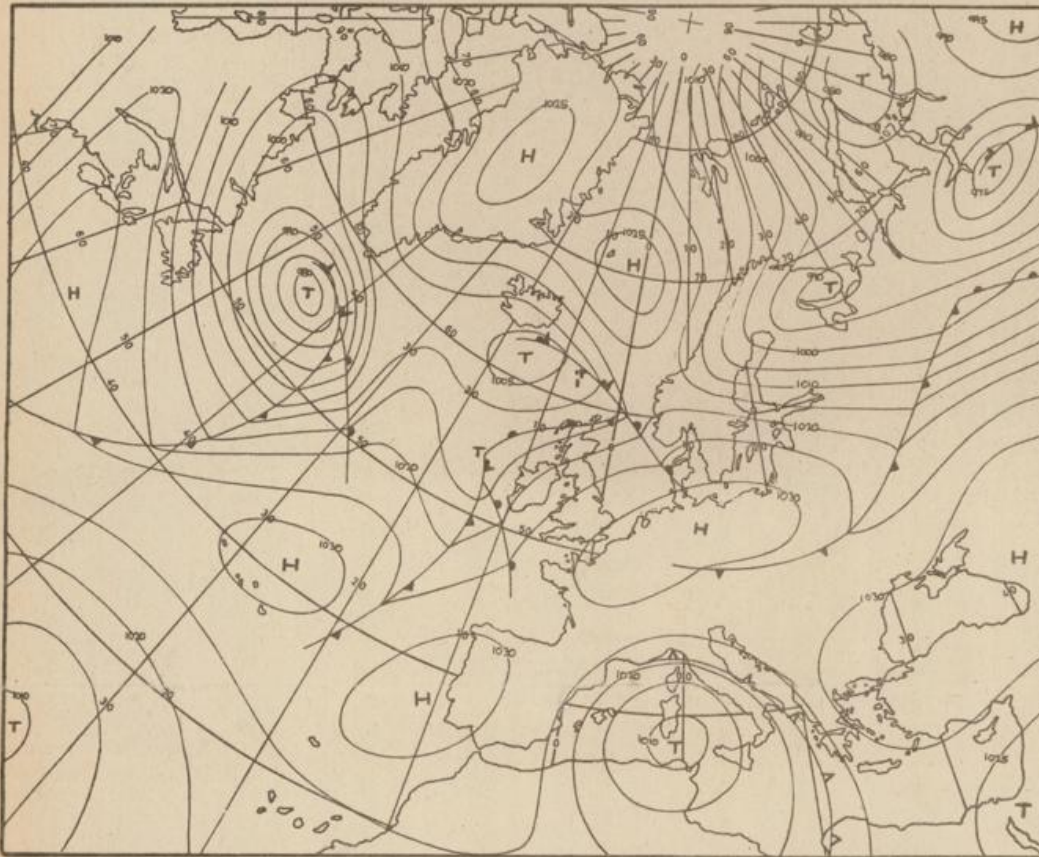
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

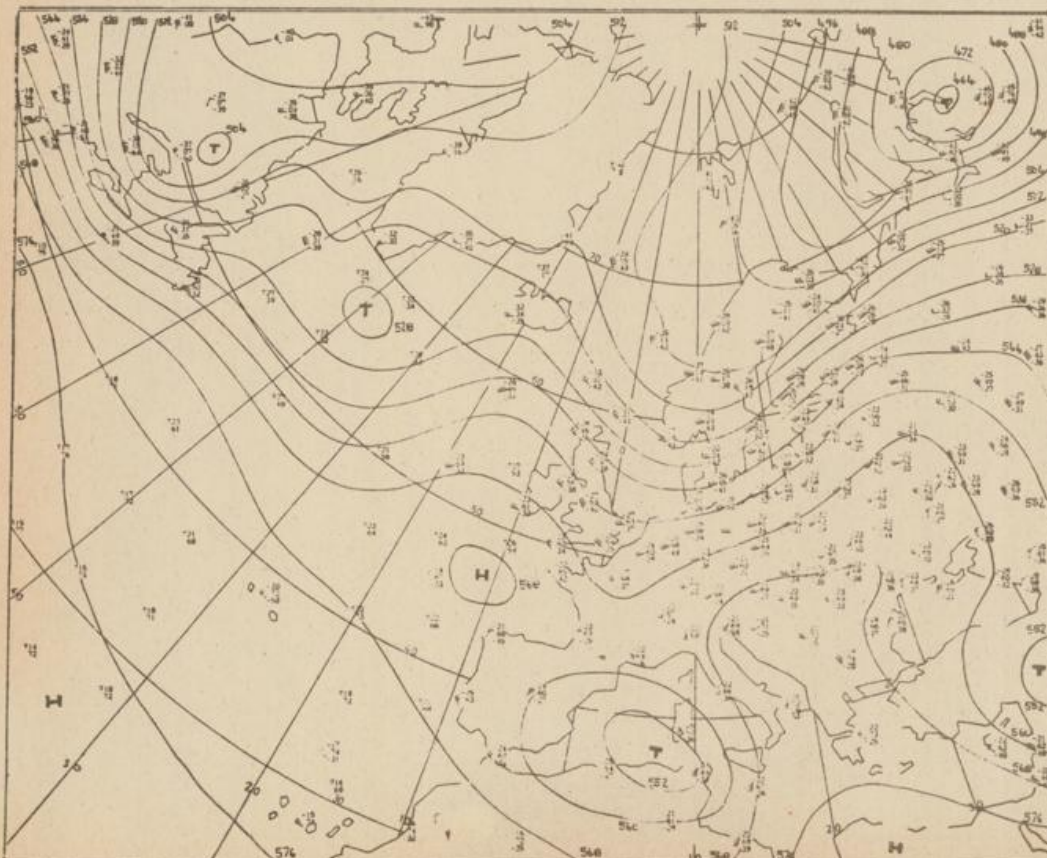
Jahrgang 1973

Montag, den 31. Dezember 1973

Nummer 365



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
1.1. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
31.12. 01 Uhr

36 Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarmet. Forschungssat.

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

5. 11. 2. 3. 2.1
4. 10. 12. 3. 13
7. 9. 5. 5.5

1. Gesamtbewertung

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.

West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter:

Nieseln * Regen * Schnee

Schauer * Gewitter

Nebel * Dunst

Hagel * Schneestreiben

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

Altostratus

Altostratus

11. Hohe Wolken

oberhalb 6000 m

Cirrus 2. 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

Wärmefront

Kaltfront

Oklusion

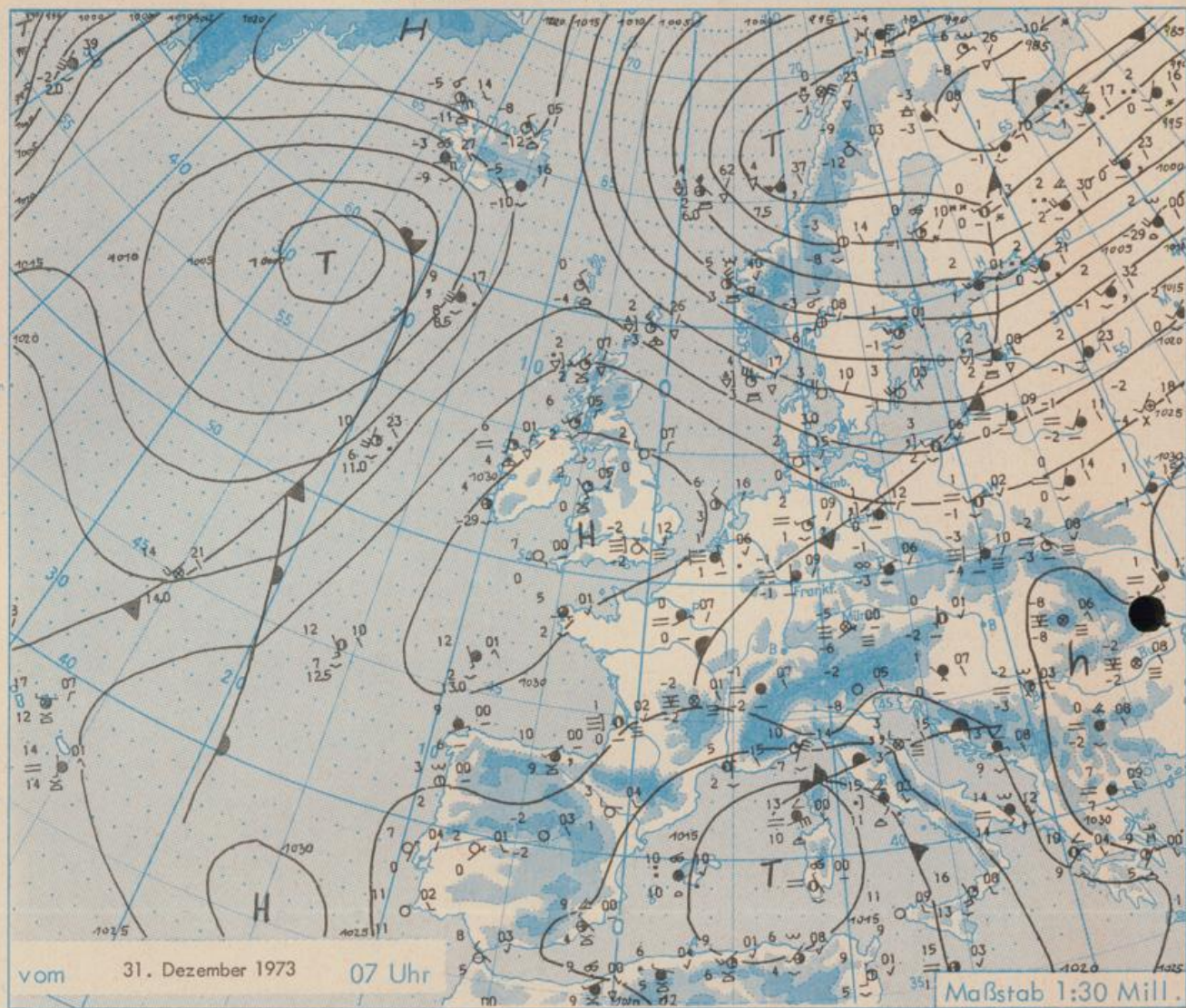
b) in der Höhe

Konvergenzlinie

Linien gleichen

Luftdruckes =

Isobaren



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

gültig von Dienstag, den 1.1.1974 früh, bis Mittwoch, den 2.1.1974 früh :

Der nach Mitteleuropa eingedrungene Tiefausläufer verlagert sich unter Abschwächung nach Osten. Gleichzeitig verstärkt sich noch die Brücke zwischen den Hochs über dem Schwarzen Meer und Westeuropa. Dadurch bleibt in den nächsten Tagen in unserem Gebiet die zu Nebel und Hochnebel neigende Witterung weiterhin erhalten.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- scheind. 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	Schneeregen	S 5	1	-0	1	0,2	0	0	-	0,0	Flecken
Gießen	186	Schnee	S 4	-1	-2	-1	-0,8	-1	-1	-	0,0	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	S 5	-0	-1	1	0,0	-0	-1	-	0,1	Flecken
Wasserkuppe	921	Schnee	ENE 20	-2	-2	2	-2,2	-4	-7	7,6	0,0	12
Kl. Feldberg/Taun.	805	Schnee	NW 16	-1	-1	2	-1,2	-3	-7	6,4	0,2	7
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	S 2	-1	-1	-0	-0,6	-1	-1	-	0,0	
Offenbach/Main	99	bedeckt	W 4	-0	-0	1	-0,8	-0	-1	-	0,0	
Darmstadt	133	bedeckt	N 4	-1	-2	-0	-0,8	-1	-1	-	0,0	
Nürnberg	626	in Wolken	SW 9	-2	-2	0	-2,0	-4	-4	x	0,1	Flecken
Koblenz	96	Schneeregen	W 2	1	-1	2	1,2	1	x	-	0,1	
Bad Marienberg	547	in Wolken	N 9	-2	-2	-2	-2,9	-3	-4	-	0,2	7
Trier-Petrisberg	265	Nebel	NE 4	-1	-2	-1	-1,4	-2	-2	-	-	
Deuselbach	479	bedeckt	still	-2	-3	-1	-2,3	-4	-4	-	-	Reste
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	ENE 7	-1	-2	-1	-1,0	-1	-1	-	-	
Weinbiet	553	Nebel	N 5	-3	-4	-2	-3,2	-4	-4	-	-	
Selbach/Saar	431	Nebel	NE 11	-3	-3	-2	-3,0	-5	-5	x	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	Nebel	ENE 7	-3	-3	-2	-2,5	-3	-3	-	-	
Öhringen	276	bedeckt	S 4	-3	-4	1	-1,8	-3	-4	2,6	-	
Stuttgart	305	bedeckt	N 5	-3	-4	3	-1,6	-4	x	5,1	-	
Stuttgart-Echterd.	396	Nebel	N 7	-4	-4	2	-2,6	-5	-6	x	-	
Stötten	734	wolkig	NNW 11	-4	-4	-0	-2,2	-4	-10	5,3	-	9
Friedrichstadt	797	heiter	still	-2	-7	6	0,6	-2	-7	7,3	-	43
Klippeneck	973	heiter	E 11	-0	-8	7	2,8	-1	-7	7,7	-	6
Tübingen	370	bedeckt	NNE 11	-4	-5	1	-3,6	-5	-7	5,5	-	
Ulm	522	Nebel	N 4	-6	-7	-2	-3,2	-6	-7	-	-	6
Mannheim	97	bedeckt	still	-1	-3	0	-0,4	-1	-1	-	-	
Karlsruhe	114	bedeckt	NE 4	-2	-3	-0	-1,1	-2	-2	-	0,1	
Freiburg	269	Schneegriesel	N 4	-3	-3	-0	-3,1	-4	-4	0,5	0,0	
Feldberg/Schw.	1486	x	x	x	x	3	2,4	x	-13	8,1	-	110
Konstanz	443	bedeckt	N 2	2	-3	-1	-2,0	-3	-3	-	-	
Friedrichshafen	401	bedeckt	N 9	-0	-13	-4	-1,6	-1	-3	-	-	
Würzburg	259	bedeckt	NNE 4	-2	-3	0	-1,2	-2	-2	-	-	
Bad Kissingen	224	bedeckt	N 2	-1	-3	0	-0,2	-1	-1	-	-	
Bamberg	239	bedeckt	still	-1	-4	0	-0,4	-1	-1	-	-	
Coburg	337	bedeckt	still	-2	-3	0	-1,0	-2	-2	-	-	Reste
Hof	567	bedeckt	SW 4	-4	-4	-0	-1,9	-4	-4	-	-	6
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	ENE 4	-2	-4	0	-0,7	-2	-2	-	0,0	
Weiden	438	bedeckt	NNW 5	-3	-4	0	-1,6	-3	-3	-	-	6
Ansbach	413	bedeckt	still	-3	-4	-1	-1,8	-4	-4	-	-	Reste
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	E 5	-5	-8	-1	-2,4	-5	-4	-	-	Reste
Regensburg	376	bedeckt	still	-3	-3	-1	-1,8	-3	-3	-	0,0	3
Augsburg	477	Nebel	N 2	-4	-5	-2	-3,1	-5	-5	-	-	2
München-Riem	529	Nebel	ENE 4	-5	-6	-1	-3,2	-6	-6	3,1	-	Reste
Mühldorf	401	Nebel	W 4	-5	-5	-3	-3,6	-5	-4	-	-	1
Passau	409	bedeckt	N 4	-5	-5	-2	-2,7	-5	-4	-	-	11
Großglockenstein	1307	heiter	N 7	-1	-9	4	0,3	-3	-6	8,1	-	120
Kempten	705	wolkenlos	still	-7	-8	3	-6,4	-9	-11	7,1	-	6
Oberstdorf	810	heiter	still	-7	-8	4	-4,0	-7	-10	5,4	-	26
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	WSW 2	-7	-8	1	-5,8	-7	-12	4,3	-	19
Zugspitze	2960	wolkig	S 9	-4	-13	-2	-3,2	-4	x	8,2	-	350
Hohenpeißenberg	977	heiter	NE 11	0	-9	7	4,3	-1	-6	7,8	-	16
Wendelstein	1832	wolkig	SE 5	1	-18	7	4,2	1	-2	7,6	-	110
Berchtesgaden	542	heiter	still	-6	-6	4	-4,6	-8	-10	5,0	-	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 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. 11 600 oder 0 11 600

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

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechtisch entnehmen.

Wettermeldungen vom 31. Dezember 1973^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- d. ges- tern 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 14	2	1	5	2.3	0	-1	6.7	0.1	-
Schleswig	43	wolkenlos	W 13	2	0	5	2.8	1	-0	2.2	1	-
Hamburg	16	wolkig	W 14	3	2	6	3.1	3	2	6.3	0.0	-
Bremen	3	bedeckt	NW 14	3	2	5	2.5	2	2	5.6	0.0	-
Hannover	55	heiter	W 13	2	1	6	3.2	1	-2	5.6	0.2	-
Essen	154	Nebel	WNW 2	1	1	4	1.8	1	0	6.5	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	NE 5	9	14	Paris	bedeckt	ENE 7	0	-1
Bukarest	Nebel	still	-2	2	Rom	bedeckt	SE 16	15	15
Kopenhagen	wolkenlos	W 20	2	4	Stockholm	heiter	W 25	1	6
London	wolkenlos	NW 4	-2	9	Warschau	bedeckt	W 13	1	4
Madrid	wolkenlos	still	-2	11	Wien	bedeckt	S 2	-0	3
Moskau	bedeckt	WSW 18	2	1	Zürich	bedeckt	NNE 5	-3	-1

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Kassel	163	755.5	770.9	1027.8
Trier	273	744.8	770.6	1027.4
Offenbach	102	761.4	771.2	1028.2
Bamberg	243	748.3	771.5	1028.5
Saarbrücken-Flugh.	334	739.6	771.3	1028.3
Nürnberg	312	741.9	771.5	1028.5
Stuttgart	297	742.9	771.2	1028.2
Freiburg	300	742.3	770.8	1027.7
München-Riem	529	721.2	771.0	1027.9
Berchtesgaden	537	720.5	771.5	1028.6

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	0.7	1.2	3.2	4.4
Trier	0.9	1.4	3.3	5.0
Geisenheim	1.0	1.6	3.2	4.8
Würzburg	0.5	1.1	3.1	4.8
Mannheim	1.0	1.6	3.3	4.8
Stuttgart-Hohenheim	-0.8	0.8	2.6	4.5
Weißenburg	-0.4	0.1	1.8	3.4
Freiburg	0.5	1.6	4.1	6.3
München-Riem	0.2	0.7	2.2	3.5
Müldorf	0.3	0.4	1.5	3.5

Astronomische Daten für den

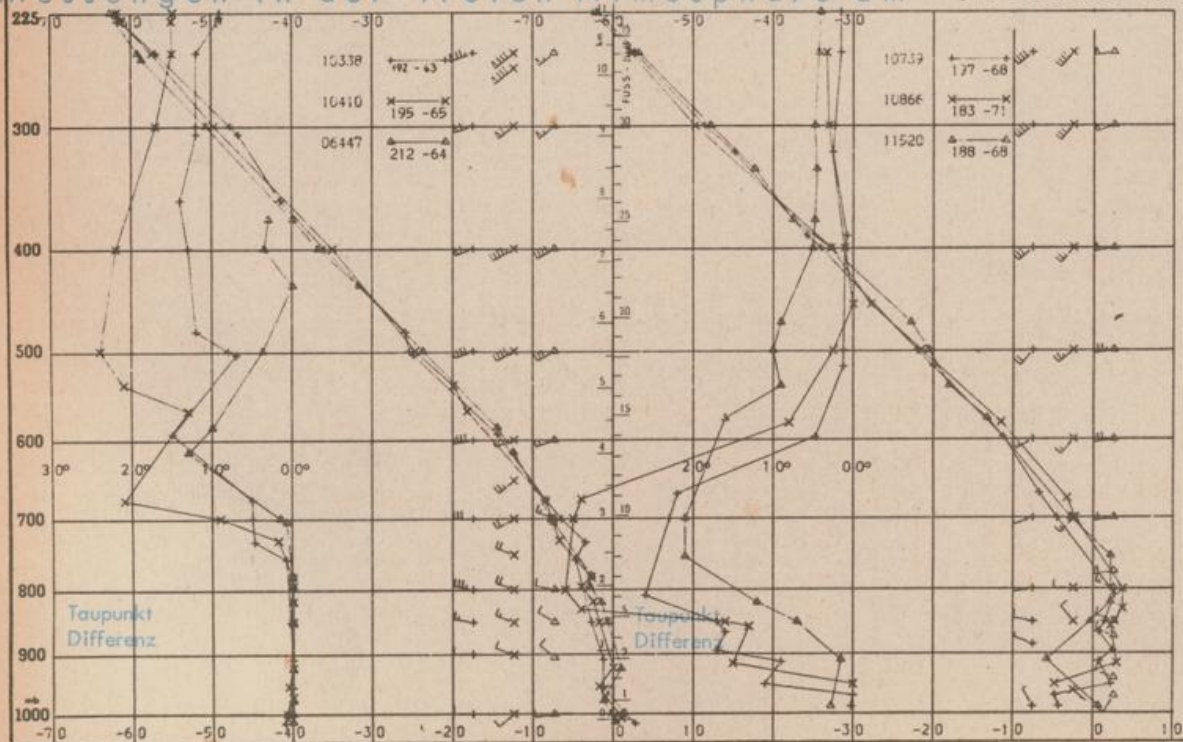
1. Januar 1974

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	16.33	11.24	-	Nürnberg	08.14	16.26	11.16	-
Freiburg	08.19	16.46	11.31	-	Stuttgart	08.17	16.37	11.24	-
München	08.04	16.31	11.16	-	Trier	08.32	16.41	11.32	00.12

Mondphase

Erstes Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 31. Dezember 1973 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: