

# Wetterkarte D 7311 A

## des Deutschen Wetterdienstes

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart, Trier

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Postbezug monatlich 8.--DM, einschl. Postgebühren

Verlagsort: Frankfurt am Main

erscheint täglich

Bestellung nur durch das Postamt

Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt

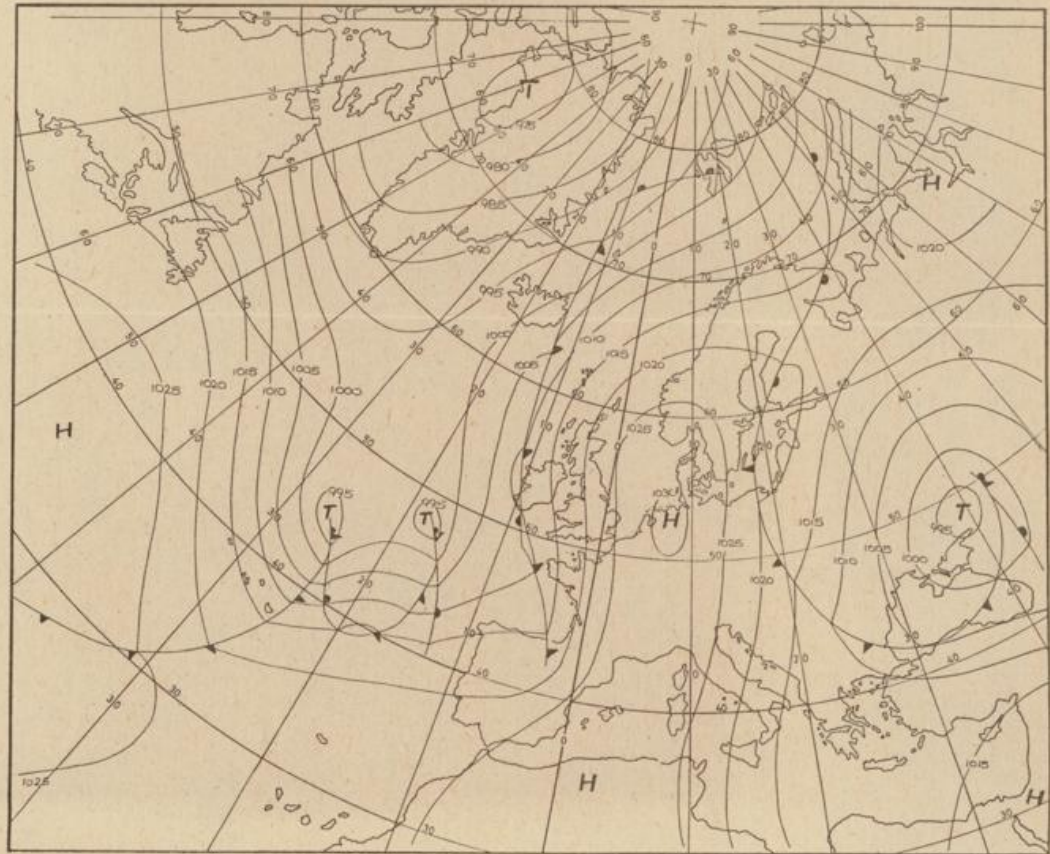
6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135

Tel. (0611) 80 62 281

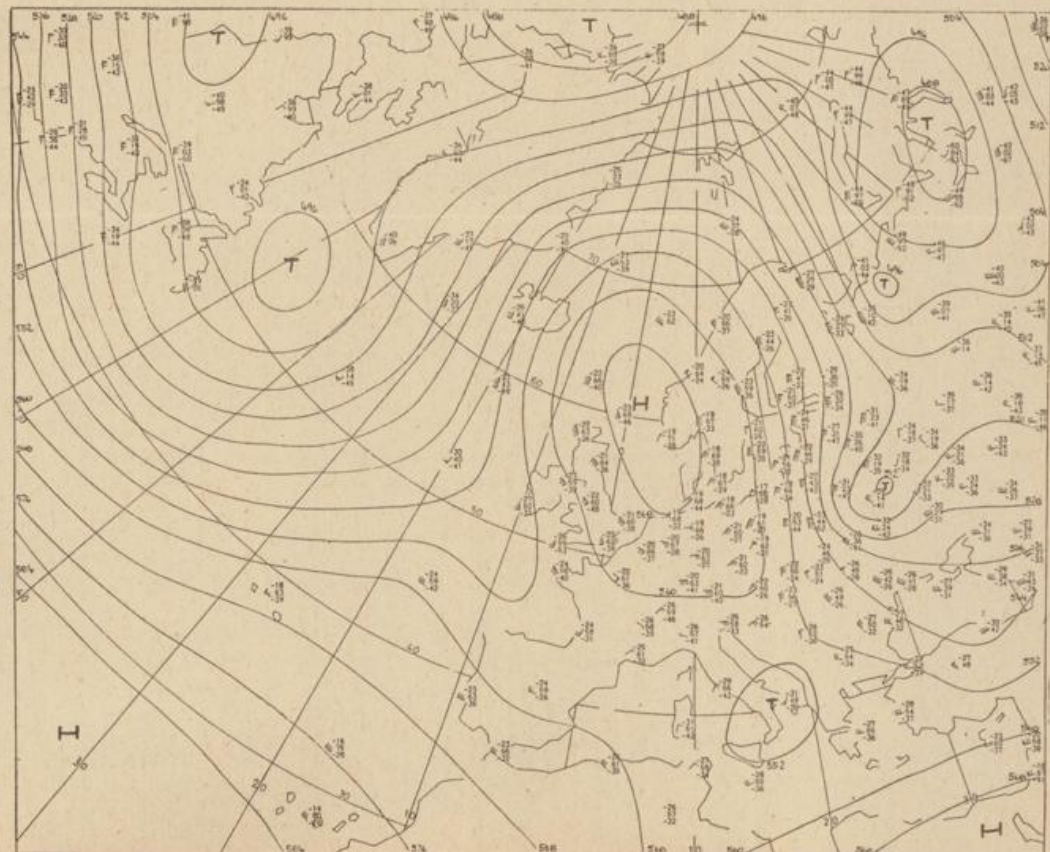
Jahrgang 1973

Donnerstag, den 11. Januar 1973

Nummer 11



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den 12.1. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5000 m Höhe)  
vom 11.1. 01 Uhr

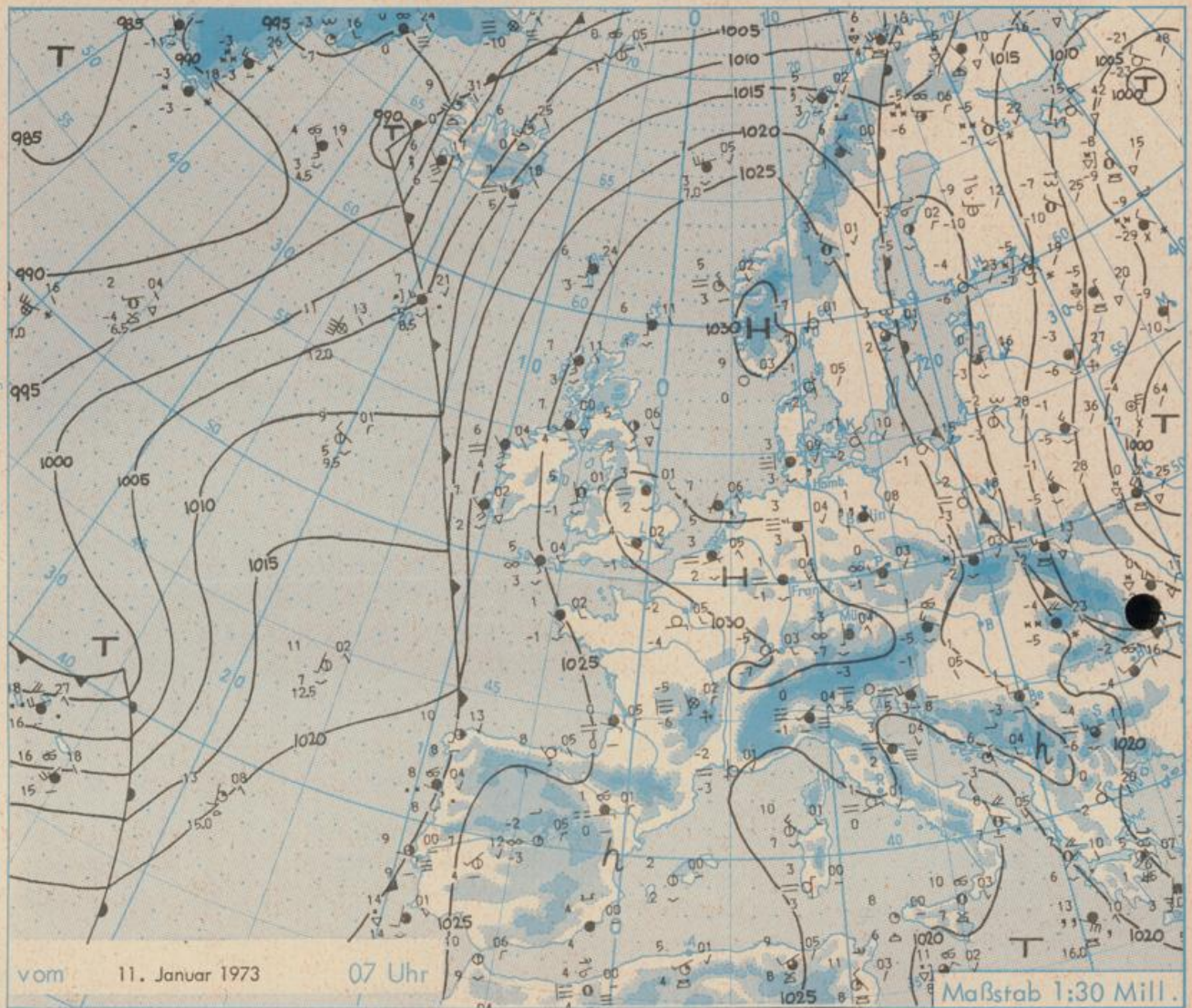
Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung  
in Achteln  $\frac{\circ}{\circ}$  = 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:  
Nieselregen, Regen, Schnee, Gewitter, Nebel, Dunst, Hagel, Schneestreiben  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei  $\uparrow$   $\downarrow$   $\rightarrow$   $\leftarrow$
5. Wetterverlauf von 01-07 h  
 $\uparrow$   $\downarrow$   $\rightarrow$   $\leftarrow$
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, Stratocumulus
10. Mittelhöhe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
Altostratus, Altimostratus
11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
Cirrus, Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-  
stündigen Luftdruckänderung  
 $\frac{1}{2}$  = 12 zehntel Millibar,  
erst geringen, dann  
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung a) am Boden  
Warmfront, Kaltfront, Okklusion  
b) in der Höhe  
Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



**Wetterlage und Entwicklung:** Der Schwerpunkt des hohen Luftdruckes wird in den nächsten Tagen über Mitteleuropa erwartet. Daher verbleibt Deutschland vorerst im Bereich der feuchten und für die Jahreszeit verhältnismäßig milden Luft.

**Vorhersagen gültig von Freitag, den 12.1.1973, früh bis Samstag, den 13.1.1973, früh, für:**

**Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland:** Meist bedeckt oder neblig-trüb, aber höchstens geringfügiger Niederschlag in Form von Nebelnässen oder auch Schneegrieseln. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen etwas über null Grad. Nachts und morgens Temperaturen um den Gefrierpunkt und vor allem auf höher gelegenen und wenig befahrenen Straßen örtlich Glättegefahr! Schwachwindig. Auch Kammlagen der Mittelgebirge häufig in Wolken, geringer Schneefall und leichter Frost.

**Baden-Württemberg:** In Baden in den Niederungen und mittleren Berglagen teils Hochnebel oder Nebel, teils auch Aufheiterungen. Im Gipfelniveau des südlichen Hochschwarzwaldes durchweg heiter. Höchsttemperaturen je nach Nebel zwischen minus 1 und 4 Grad, im Bergland minus 3 bis null Grad. Tiefsttemperaturen nachts im Norden um den Gefrierpunkt, im Süden um minus 3 Grad, im Bergland zum Teil bis minus 7 Grad. Schwachwindig.

In Württemberg meist bedeckt oder trüb, tagsüber Bewölkungsauflockerungen. Gelegentlich unbedeutender Niederschlag mit örtlicher Glättebildung möglich. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um null Grad, in Hochlagen um minus 3 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen zwischen minus 1 und minus 6 Grad. Schwacher Wind aus Nord bis Ost.

**Nordbayern:** Vielfach bedeckt, vereinzelt neblig. Keine wesentlichen Niederschläge. Über Mittag vereinzelt Wolkenaufhellungen. Tageshöchsttemperaturen minus 1 bis plus 3 Grad und nachts Tiefstwerte zwischen null und minus 4 Grad. Schwachwindig. Vereinzelt Straßenglätte.

**Südbayern:** Teils heiter, teils neblig trüb und niederschlagsfrei. Tagestemperaturen um null Grad, nachts mäßiger, in klaren Gebieten starker Frost. Schwachwindig. Auf den Bergen bei mäßigem Wind um Ost sehr gute Sicht. Temperaturen in 2000 m tagsüber nahe null Grad, in 3000 m um minus 5 Grad.

**Weitere Aussichten:** Vorerst wenig Änderung.

# Wettermeldungen vom 11.1.1973 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein 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			
Kassel	158	bedeckt	still	2	1	3	2.5	2	1	-	0.0	
Gießen	186	bedeckt	W 4	1	-0	3	1.8	1	0	-	0.2	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	S 4	1	1	3	1.4	1	1	-	0.1	
Wasserkuppe	921	Nebel	NNE 4	-3	-3	-2	-2.4	-3	-3	-	0.0	3
Kl. Feldberg/Taunus	805	bedeckt	E 9	-2	-2	-1	-2.0	-3	-4	-	1	1
Frankfurt-Flughafen	110	bedeckt	still	1	-1	3	2.2	0	-0	-	-	
Offenbach/Main	99	bedeckt	SW 2	1	-1	3	2.8	1	x	-	-	
Darmstadt	133	bedeckt	NNE 5	1	-1	3	2.0	0	-0	-	-	
Nürnberg	626	bedeckt	E 13	-2	-2	-0	-1.0	-2	-2	x	0.1	1
Koblenz	96	bedeckt	SW 4	3	1	4	3.4	2	x	-	-	
Bad Marienberg	547	bedeckt	E 9	-0	-2	0	0.0	-1	-1	-	0.0	Flecken
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	E 13	0	-3	2	1.6	0	-1	-	-	
Deuselbach	479	bedeckt	E 18	-1	-4	1	0.1	-1	-1	-	0.0	
Neustadt/Weinstraße	161	bedeckt	E 9	1	-5	2	1.2	0	-0	-	-	
Weinbiet	553	bedeckt	E 18	-3	-3	-0	-2.0	-3	-3	0.1	-	
Selbach/Saar	431	bedeckt	E 11	-1	-5	2	2.5	-1	-3	x	-	
Saarbrücken	322	bedeckt	ENE 18	-1	-5	3	0.3	-2	-5	3.7	-	
Öhringen	276	bedeckt	E 18	-3	-3	0	-0.4	-3	-2	-	-	
Stuttgart	305	bedeckt	SSE 2	-0	-5	2	0.6	-0	x	1.2	-	
Stuttgart-Echterdingen	396	bedeckt	SE 11	-2	-6	0	-0.5	-2	-2	x	-	
Stötten	734	bedeckt	SE 9	-5	-6	-3	-3.8	-5	-5	-	0.0	4
Landenstadt	797	bedeckt	SE 4	-5	-7	-3	-3.9	-5	-6	2.3	-	6
Wippeneck	973	bedeckt	SE 11	-6	-7	-3	-5.1	-6	-7	4.6	-	3
Tübingen	370	bedeckt	SE 5	-1	-5	1	-0.2	-1	-2	1.1	-	
Ulm	522	bedeckt	ESE 4	-3	-6	-1	-1.5	-3	-3	-	-	
Mannheim	97	bedeckt	NNE 2	1	-2	4	1.5	0	-0	-	-	
Karlsruhe	114	bedeckt	E 4	1	-3	3	0.3	-1	-5	5.3	-	
Freiburg	269	bedeckt	ESE 2	-2	-6	2	-0.4	-3	-6	5.4	-	
Feldberg/Schwarzwald	1486	wolos	still	-2	-15	-1	-5.2	-4	-12	6.4	-	
Konstanz	399	bedeckt	E 5	-1	-6	-0	-1.6	-1	-2	-	-	
Friedrichshafen	401	bedeckt	ESE 7	-2	-6	-0	-2.0	-2	-3	-	-	
Würzburg	259	bedeckt	WNW 4	-0	-2	1	0.6	-0	-1	-	-	
Bad Kissingen	216	bedeckt	still	0	-0	2	1.0	0	-0	-	0.0	
Bamberg	239	bedeckt	SE 2	-0	-1	1	-0.2	-0	-1	-	-	
Coburg	337	bedeckt	still	-0	-1	0	-0.3	-0	-1	-	0.0	Reste
Hof	567	bedeckt	NW 5	-1	-1	1	-1.0	-2	-2	-	0.1	1
Nürnberg-Flughafen	319	bedeckt	still	0	-0	1	0.4	-1	-1	0.6	-	
Weiden	438	bedeckt	WSW 5	-1	-2	-0	-1.2	-1	-2	-	0.0	1
Ansbach	413	bedeckt	S 2	-1	-4	0	-0.7	-1	-1	0.5	-	Flecken
Weissenburg/Bayern	422	bedeckt	SSE 4	-1	-4	-0	-1.2	-2	-3	-	-	
Regensburg	376	bedeckt	still	-1	-3	-0	-1.0	-1	-2	-	0.2	Flecken
Augsburg	477	bedeckt	S 9	-2	-7	-0	-1.1	-2	-3	-	0.0	Reste
München-Riem	529	bedeckt	S 9	-3	-7	-1	-3.4	-4	-4	0.8	0.0	
Müldorf	401	bedeckt	WSW 2	-2	-4	-1	-1.8	-4	-6	-	0.1	
Passau	409	bedeckt	WSW 2	-2	-4	-1	-2.0	-4	-3	-	0.1	Flecken
Falkenstein	1307	bedeckt	N 13	-6	-7	-6	-6.4	-8	-8	-	0.1	19
Kempten	705	heiter	SE 5	-6	-8	-2	-4.7	-6	-8	1.0	-	Reste
Oberstdorf	810	wolos	SE 5	-6	-8	-1	-4.9	-6	-13	5.1	-	
Garmisch-Partenkirchen	719	wolos	SW 2	-11	-11	-2	-4.0	-11	-14	3.2	-	5
Zugspitze	2960	heiter	W 16	-10	-23	-10	-11.6	-13	x	8.7	-	120
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	ESE 5	-7	-8	-5	-6.0	-7	-6	1.3	-	4
Wendelstein	1832	wolos	E 13	-3	-19	-5	-7.0	-6	-7	4.0	-	18
Berchtesgaden	542	bedeckt	SW 7	-5	-8	-1	-3.8	-6	-9	0.1	-	4

## 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 Pfarrer 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

### Fernsprechanmeldedienst:

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 11. Jan. 1973 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein. 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	51	bedeckt	N 14	3	2	2	0.7	1	-0	-	0.0	
Schleswig	44	Nebel	still	3	3	3	1.1	2	2	-	0.0	
Hamburg	16	Nieseln	W 9	3	3	3	1.7	3	2	-	0.1	
Bremen	3	Nebel	SW 7	4	4	5	3.8	4	3	-	-	
Hannover	55	bedeckt	W 9	3	3	4	3.1	2	2	-	0.1	
Essen	154	bedeckt	SSE 4	3	-0	4	2.9	2	1	-	-	

## Ausland

Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C 7 Uhr	höchste gestern	Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C 7 Uhr	höchste gestern
Athen	heiter	ENE 14	5	10	Paris	wolos	E 11	-1	-5
Bukarest	bedeckt	WSW 11	-2	1	Rom	wolos	ENE 9	1	13
Kopenhagen	Nebel	N 9	0	x	Stockholm	wolkig	NW 9	3	10
London	bedeckt	ESE 14	4	5	Warschau	wolos	NNW 5	-2	0
Madrid	heiter	still	-2	7	Wien	bedeckt	NW 25	1	-0
Moskau	bedeckt	NE 4	-9	-7	Zürich	bedeckt	SE 9	-3	-1

## Luftdruckwerte von 7 Uhr

## Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb	Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	163	757.6	773.0	1030.6	Gießen	-0.9	-0.5	0.7	2.9
Trier	273	746.7	772.5	1029.8	Trier	-0.4	-0.2	1.0	2.8
Offenbach	102	763.1	772.9	1030.4	Geisenheim	-0.2	-0.3	0.8	3.0
Bamberg	243	750.0	773.1	1030.8	Würzburg	-0.5	-0.5	1.1	3.4
Saarbrücken	334	740.9	772.5	1029.8	Mannheim	-0.1	-0.2	0.6	2.6
Nürnberg	312	743.3	772.7	1030.2	Stuttgart-Hohenheim	-1.6	-0.6	0.5	2.7
Stuttgart	297	744.5	772.6	1030.0	Weißenburg	-1.2	-0.6	0.1	2.4
Freiburg	300	743.9	772.5	1029.8	Freiburg	-2.2	-0.6	1.4	4.0
München-Riem	529	723.5	773.1	1030.8	München-Riem	-2.0	-1.1	0.4	1.9
Berchtesgaden	537	x	774.5	1032.5	Mühdorf	-0.9	-0.4	0.5	2.6

## Astronomische Daten

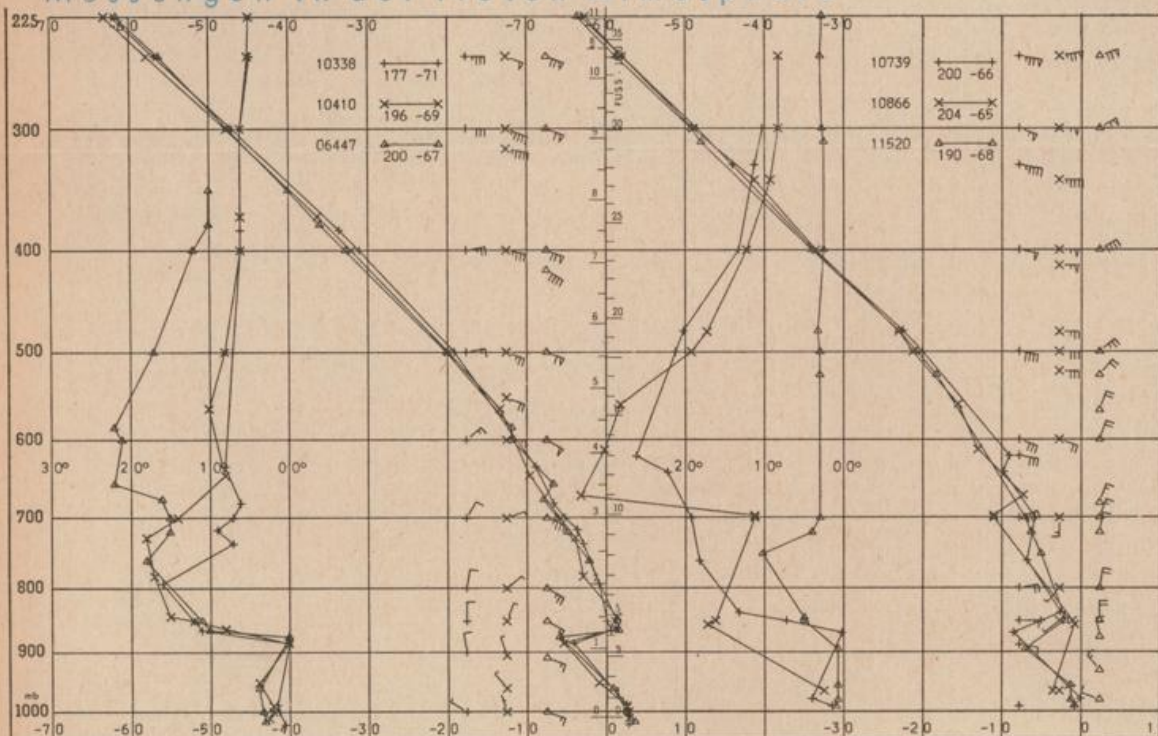
für den 12.1.1973

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	08.20	16.47	11.11	01.01	Nürnberg	08.09	16.40	11.03	00.51
Freiburg	08.16	16.59	11.20	01.01	Stuttgart	08.13	16.50	11.12	00.57
München	08.01	16.44	11.05	00.46	Trier	08.25	16.52	11.16	01.06

Mondphase 1. Viertel

## Messungen in der freien Atmosphäre

11.1.73 01 Uhr, MEZ



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

### Bemerkungen:

Korrektur zur Wetterkarte Nr. 6: Erdbodentemp. in Mühdorf am 6.1.1973 07 Uhr in 10 cm Tiefe -1.2 Grad.