

# 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

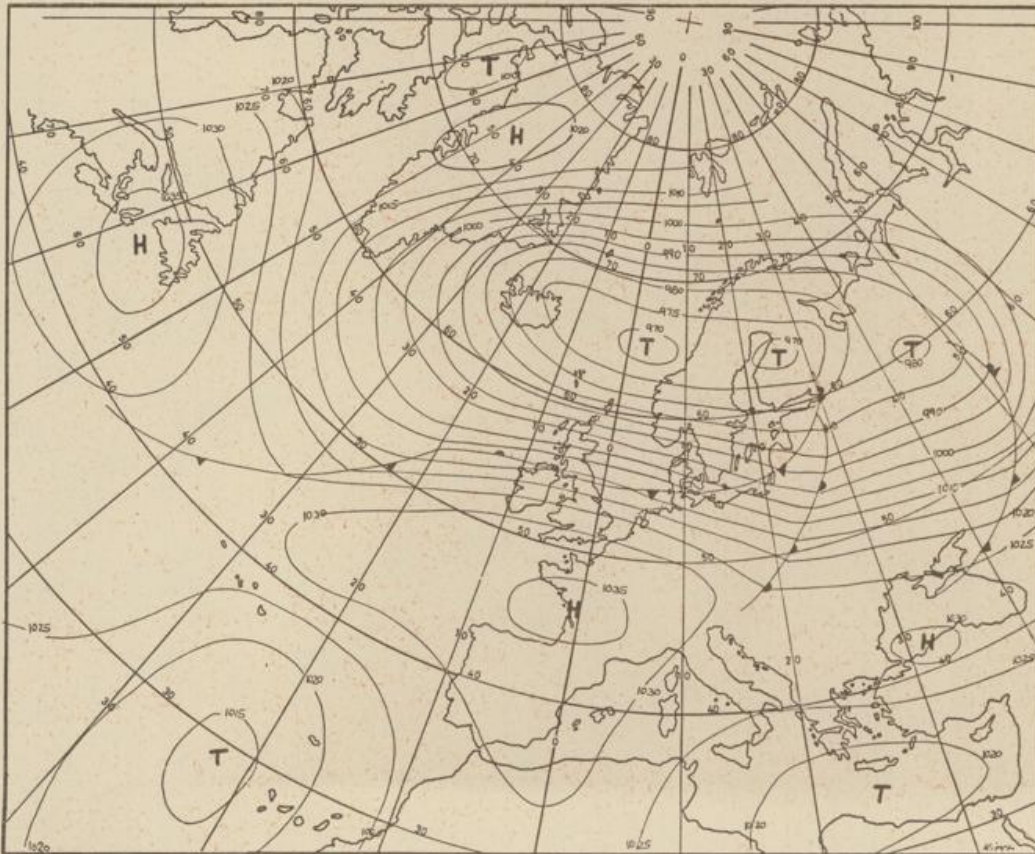
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

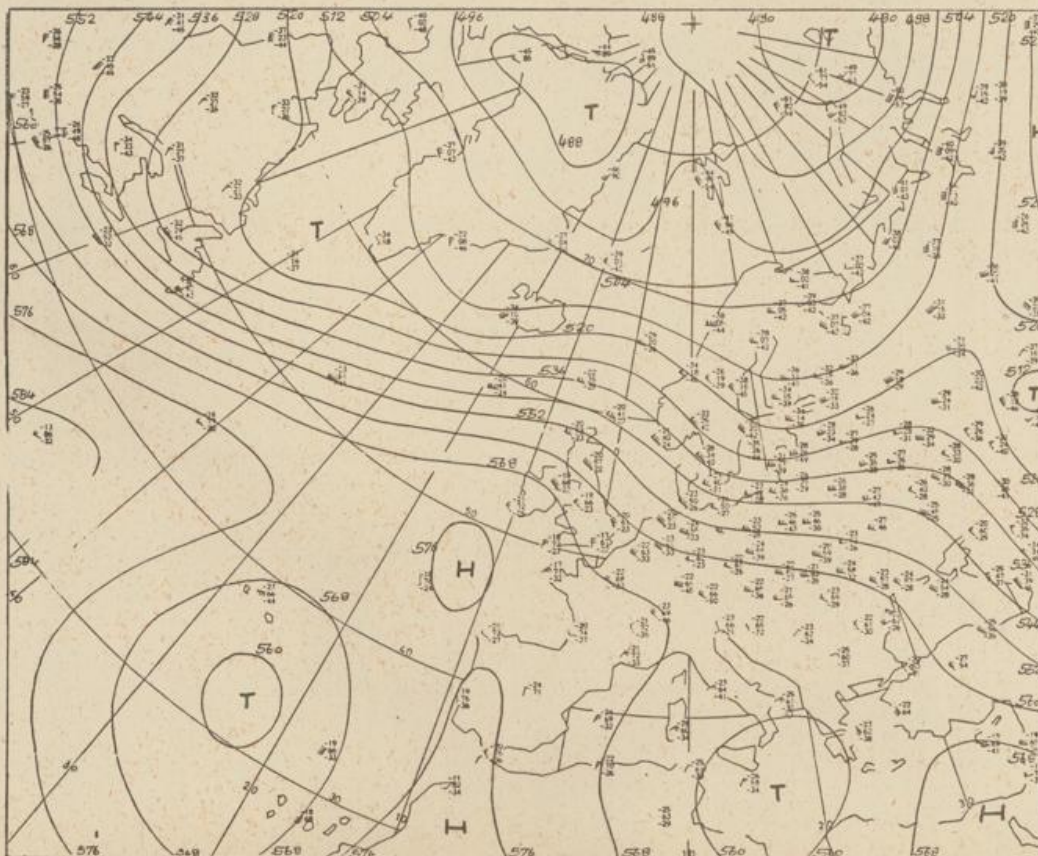
Jahrgang 1973

Dienstag, den 6. Februar 1973

Nummer 37



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
7.2. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
6.2. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schemata einer Stations-  
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung  
in Achteln  $\frac{0}{8}$  = 4/8
2. Windrichtung  
in 360 Grad Einteilung  
Wind aus Ost (E)

3. Windgeschwindigkeit  
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter:  
☁ Nieselregen \* Regen \* Schnee  
☁☁ Schauer ☁☁ Gewitter  
☁☁☁ Nebel ☁☁☁ Dunst  
☁☁☁ Hagel ☁☁☁ Schneereiben

5. Wetterverlauf von 01-07 h  
+ = 1 \* = 2 \* = 3 \* = 4 \* = 5 \* = 6 \* = 7

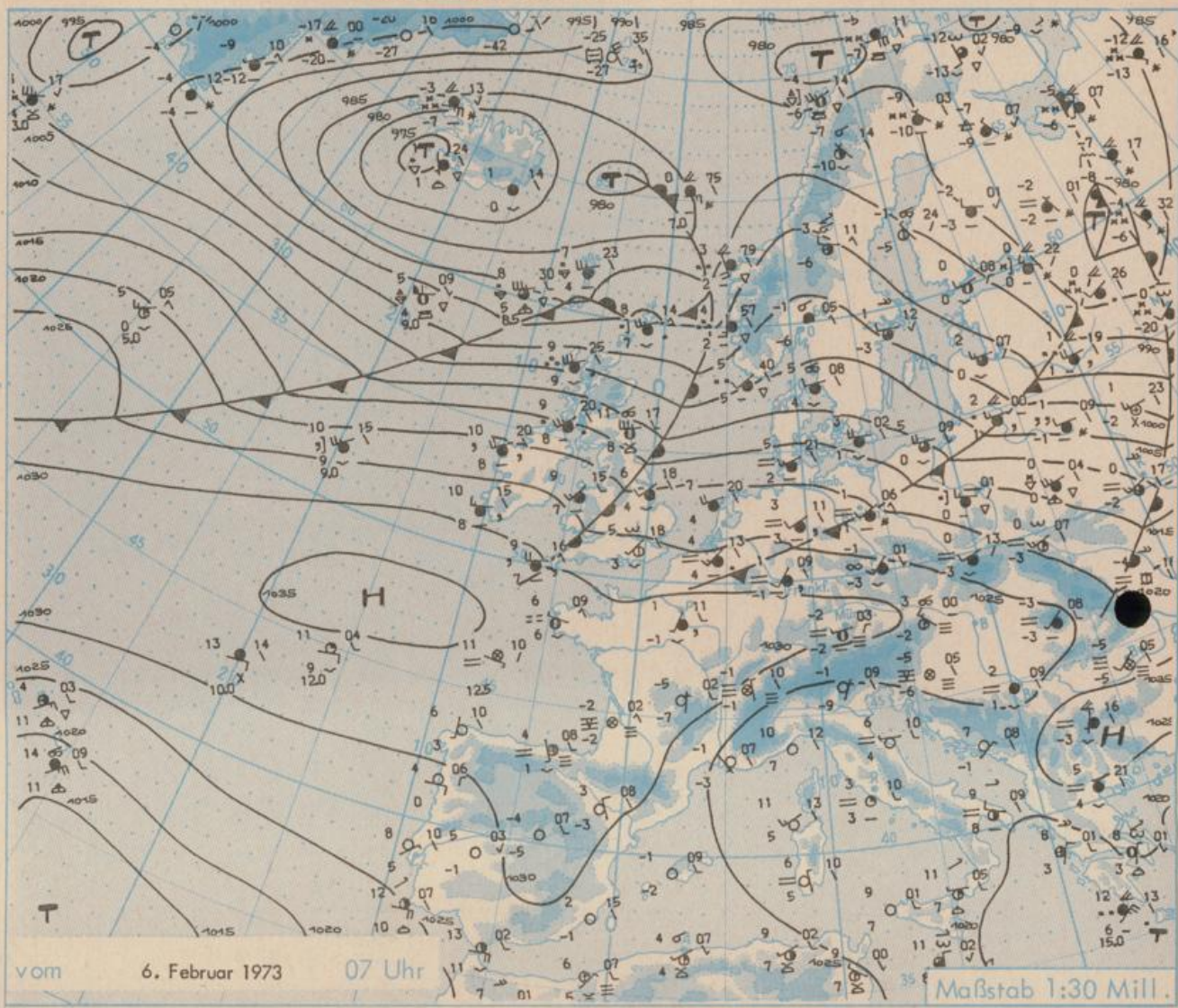
6. Lufttemperatur in ganzen  
Grad Celsius in 2 m Höhe  
über Grund. Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur  
wie 6.

8. Wassertemperatur  
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken  
unterhalb 2500 m

10. Mittelhohewolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m

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

- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung a) am Boden  
Wärmefront  
Kaltfront  
Okklusion  
b) in der Höhe  
Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



### Wetterlage und Entwicklung:

Das Tieftief östlich von Island zieht unter Vertiefung in Richtung Finnland. Zwischen ihm und der vom Ostatlantik bis zu den Alpen reichenden Hochdruckzone strömt anfangs milde, im weiteren Verlauf etwas kältere Meeresluft nach Mitteleuropa. Mitgeführte Tiefausläufer beeinflussen zu nächst vor allem die mittleren und nördlichen Gebiete Deutschlands.

Vorhersagen gültig von Mittwoch, den 7.2.1973, früh bis Donnerstag, den 8.2.1973, früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Überwiegend stark bewölkt oder trüb, vereinzelt etwas Regen oder Sprühregen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 2 bis 6 Grad, Tiefsttemperaturen nachts meist etwas über dem Gefrierpunkt. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest.

### Baden-Württemberg

In Baden meist bedeckt oder neblig-trüb, in den nördlichen Landesteilen vereinzelt etwas Sprühregen möglich. Höchsttemperaturen im Südosten um 1 Grad, sonst um 6 Grad. Tiefsttemperaturen um null Grad. Schwacher, in Nordbaden zeitweise auch mäßiger Wind aus westlichen Richtungen. Bergland frostfrei, Gipfel bei starkem Westwind meist in Wolken.

In Württemberg bedeckt oder nur wenig aufgelockerte Bewölkung, höchstens nur geringer Niederschlag. Mäßige Südwestwinde. Höchsttemperaturen in den Niederungen bis 5 Grad, im Westen zum Teil auch bis 8 Grad, in den Hochlagen einige Grad über Null. In der Nacht meist frostfrei.

### Nordbayern

Nur vereinzelte Aufhellungen, vielfach stark bewölkt bis bedeckt und örtlich geringer Niederschlag, zum Teil als Regen mit Glatteisbildung. Tageshöchsttemperaturen minus 1 bis plus 4 Grad und nachts Tiefstwerte zwischen plus 1 und minus 3 Grad. Schwache bis mäßige Winde aus Südwest bis West.

### Südbayern

Vorherrschend starke, zum Teil hochnebelartige Bewölkung mit einzelnen leichten Niederschlägen, anfangs als Schnee, dann meist in Regen übergehend. Tagestemperaturen einige Grad über Null. Nullgradgrenze in den Alpen bis nahe 2000 m steigend. Schwacher bis mäßiger, auf den Bergen lebhafter Wind aus Südwest bis Nordwest. Auf den Straßen vorübergehend erhöhte Glätte.

Weitere Aussichten: Kein wesentlicher Niederschlag, verhältnismäßig mild.

## Wettermeldungen vom 6. Feb. 1973 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen-scheind. gestern 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			
Kassel	158	bedeckt	SW 9	1	0	-1	-0.9	-1	-0	-	0.3	Flecken
Gießen	186	Nieseln	S 7	0	-1	-1	-1.6	-1	-2	-	0.1	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 11	1	-1	0	-1.6	-1	-1	-	0.0	Flecken
Wasserkuppe	921	in Wolken	W 11	-4	-4	3	-2.8	-7	-7	9.1	0.5	12
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	WNW11	-3	-3	5	-1.9	-6	-8	8.2	-	2
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	SW 18	1	-1	-1	-1.2	-1	-3	-	0.2	
Offenbach/Main	99	bedeckt	WSW 9	1	-1	-0	-0.8	0	-1	-	0.0	
Darmstadt	133	bedeckt	SSW27	1	-1	-1	-1.0	-1	-1	-	-	
Nürnberg	626	in Wolken	SW 22	-1	-1	3	0.2	-2	-2	-	-	
Koblenz	96	bedeckt	SW 18	2	1	1	0.4	1	x	-	0.1	
Bad Marienberg	547	in Wolken	SW 14	-1	-1	-2	-2.8	-3	-3	0.2	0.6	Flecken
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SW 16	-1	-1	-1	-1.8	-2	-2	-	-	
Deuselbach	479	Schneegriesel	S 13	-1	-1	-1	-2.2	-2	-2	3.2	0.0	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WSW14	2	-2	2	-0.1	-0	-0	0.9	-	
Weinbiet	553	in Wolken	SW 23	-2	-2	-0	-3.0	-3	-3	2.1	-	
Selbach/Saar	431	in Wolken	WSW11	-2	-2	-2	-2.7	-2	-2	x	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	Nebel	SW 11	-1	-1	-1	-2.1	-2	-2	-	0.0	
Ohringen	276	bedeckt	WSW 9	-0	-2	-1	-1.2	-1	-1	-	0.0	
Stuttgart	305	bedeckt	SW 4	1	-1	2	-0.4	-1	x	2.4	-	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	WSW 5	-1	-2	3	-1.4	-3	-2	x	-	
Stötten	734	Nebel	W 13	-3	-4	0	-2.4	-4	-5	6.4	-	16
Friedrichshafen	797	bedeckt	WSW16	-2	-3	6	1.0	-3	-4	8.7	-	17
Klippeneck	973	in Wolken	WNW 7	-4	-4	6	3.0	-4	-6	9.4	-	14
Tübingen	370	bedeckt	W 4	-1	-2	5	0.4	-2	-4	7.5	-	
Ulm	522	bedeckt	SW 14	-3	-4	-1	-1.8	-3	-4	-	-	2
Mannheim	97	Schneeregen	S 7	1	-1	1	0.1	1	1	-	0.0	
Karlsruhe	114	bedeckt	NW x	1	-1	1	-0.4	-1	-1	-	-	
Freiburg	269	bedeckt	W 9	-1	-1	4	1.4	-1	-2	3.0	-	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	N 22	-5	-5	9	4.5	-7	-9	9.6	x	36
Konstanz	443	bedeckt	SW 4	-1	-2	2	-0.1	-2	-3	-	-	
Friedrichshafen	401	bedeckt	WNW 5	x	-2	2	0.4	-1	-2	-	-	
Würzburg	259	bedeckt	WSW11	-0	-2	-2	-1.8	-2	-2	-	0.0	
Bad Kissingen	224	bedeckt	S 5	-0	-2	-1	-1.8	-2	-3	-	0.1	Flecken
Bamberg	239	bedeckt	S 7	-0	-2	-1	-1.5	-2	-2	-	-	
Coburg	337	bedeckt	WSW13	-2	-3	-2	-2.7	-3	-3	-	0.2	Flecken
Hof	567	Schnee	SW 14	-3	-3	-3	-3.7	-4	-4	0.9	0.1	Flecken
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	W 11	1	-2	1	0.4	-1	-1	-	-	
Weiden	438	Schneegriesel	SW 11	-2	-3	-2	-2.4	-3	-3	-	0.0	1
Ansbach	413	bedeckt	W 11	-1	-2	0	-1.4	-2	-2	-	0.0	Reste
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SW 11	-1	-2	-1	-1.6	-1	-3	-	0.0	
Regensburg	376	bedeckt	W 9	-1	-2	-1	-1.4	-1	-1	-	-	Reste
Augsburg	477	bedeckt	W 13	-1	-2	1	-0.9	-2	-2	-	-	Reste
München-Riem	529	bedeckt	W 13	-2	-2	3	-2.3	-4	-8	2.6	-	Reste
Mühdorf	401	bedeckt	WNW 9	-0	-2	-0	-0.8	-1	-1	-	-	Reste
Prüfening	409	bedeckt	WNW13	-1	-3	-1	-1.6	-2	-2	-	-	10
Großalkenstein	1307	in Wolken	NW 18	-7	-8	3	0.3	-7	-8	9.3	-	60
Kempten	705	bedeckt	N 9	-3	-4	5	-1.2	-3	-6	8.0	-	10
Oberstdorf	810	wolkenlos	E 4	-5	-7	7	-1.4	-5	-9	7.1	-	25
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	SE 2	-6	-7	8	-1.7	-7	-12	7.9	-	33
Zugspitze	2960	heiter	NW 40	-10	-14	-0	-5.0	-10	x	9.5	-	210
Hohenpeißenberg	977	in Wolken	NNW14	-4	-4	5	1.6	-5	-2	9.3	-	33
Wendelstein	1832	heiter	W 43	-4	-8	7	2.5	-5	-6	9.5	-	90
Berchtesgaden	542	bedeckt	NNE 2	-3	-4	5	-0.6	-3	-4	6.3	-	13

### 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. 11600 oder 0 11600

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

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

# Wettermeldungen vom 6. Februar 73 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	Nieselregen	W 22	3	1	9	3.8	2	1	7.1	0.0	-
Schleswig	43	bedeckt	WSW 25	5	2	4	2.6	3	2	-	1	-
Hamburg	16	bedeckt	SW 25	3	2	2	0.8	2	1	-	0.6	-
Bremen	3	bedeckt	W 22	5	3	2	0.8	2	2	-	0.1	-
Hannover	55	bedeckt	WSW 18	3	3	5	-0.0	1	1	2.9	0.0	-
Essen	154	Nebel	SW 16	3	3	0	0.1	0	0	1.3	0.0	-

## 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	NNE 9	8	13	Paris	bedeckt	SSW 11	1	0
Bukarest	Nebel	SW 14	-5	3	Rom	heiter	still	3	17
Kopenhagen	heiter	WSW 31	3	4	Stockholm	wolkig	W 22	1	7
London	heiter	SW 13	5	8	Warschau	bedeckt	W 28	1	3
Madrid	wolkenlos	still	-4	14	Wien	heiter	NW 25	3	8
Moskau	Schnee	WSW 22	0	-4	Zürich	bedeckt	NE 5	-1	2

## Luftdruckwerte von 7 Uhr

## Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

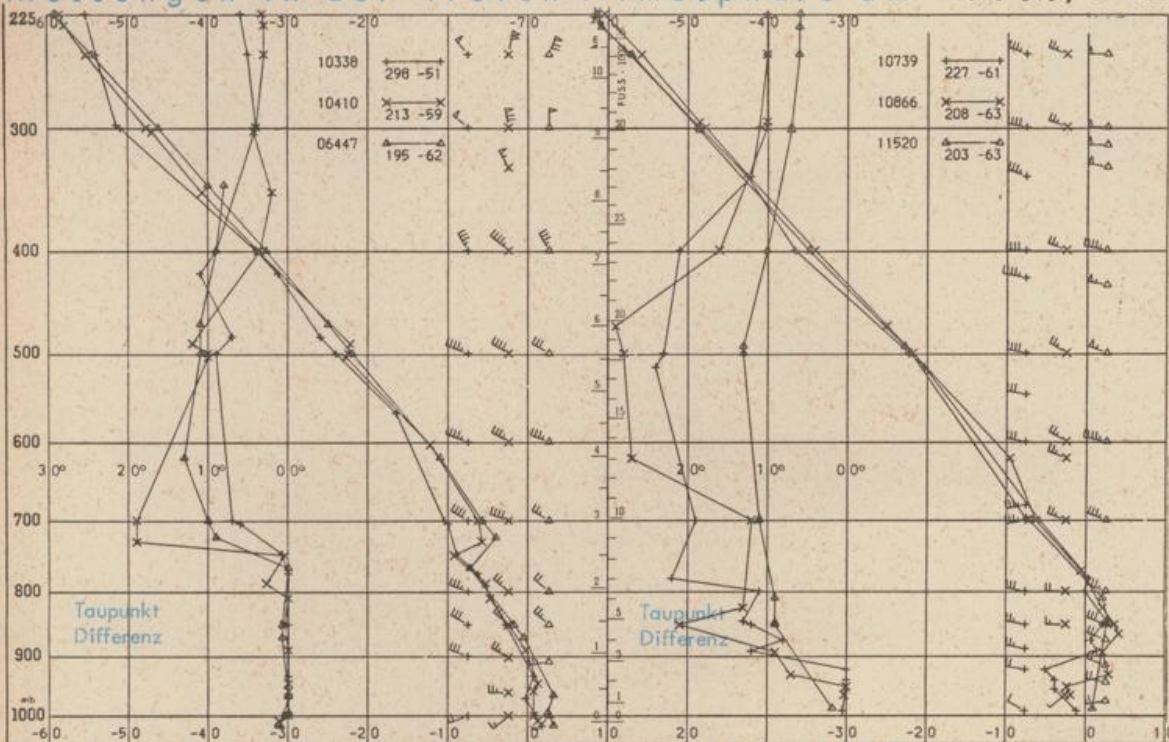
Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	753.6	769.0	1025.3	Gießen	0.3	0.9	2.1	3.3
Trier	273	746.6	772.5	1029.9	Trier	0.4	0.8	2.2	3.7
Offenbach	102	761.4	771.2	1028.1	Geisenheim	0.3	0.4	1.8	2.9
Bamberg	243	748.4	771.5	1028.5	Würzburg	0.1	0.5	1.9	3.4
Saarbrücken-Flugh.	334	741.5	773.1	1030.7	Mannheim	0.2	0.4	1.5	2.7
Nürnberg	312	742.0	771.2	1028.2	Stuttgart-Hohenheim	-0.8	-0.4	0.7	2.3
Stuttgart	297	744.6	772.5	1029.9	Weißenburg	-0.1	-0.1	0.4	1.8
Freiburg	300	745.5	774.0	1031.9	Freiburg	0.4	1.1	2.3	3.6
München-Riem	529	723.5	773.0	1030.5	München-Riem	0.0	-0.1	0.5	1.3
Berchtesgaden	537	723.0	773.5	1031.2	Mühdorf	0.0	0.0	0.4	2.1

## Astronomische Daten für den 7.2.1973

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	07.50	17.29	08.58	22.50	Nürnberg	07.40	17.21	08.50	22.40
Freiburg	07.49	17.38	09.04	22.50	Stuttgart	07.45	17.30	08.58	22.46
München	07.34	17.23	08.49	22.35	Trier	08.58	17.37	09.06	22.59

## Mondphase

## Messungen in der freien Atmosphäre am 6.2.1973, 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: