

# Wetterkarte

26. MRZ 1973

## 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

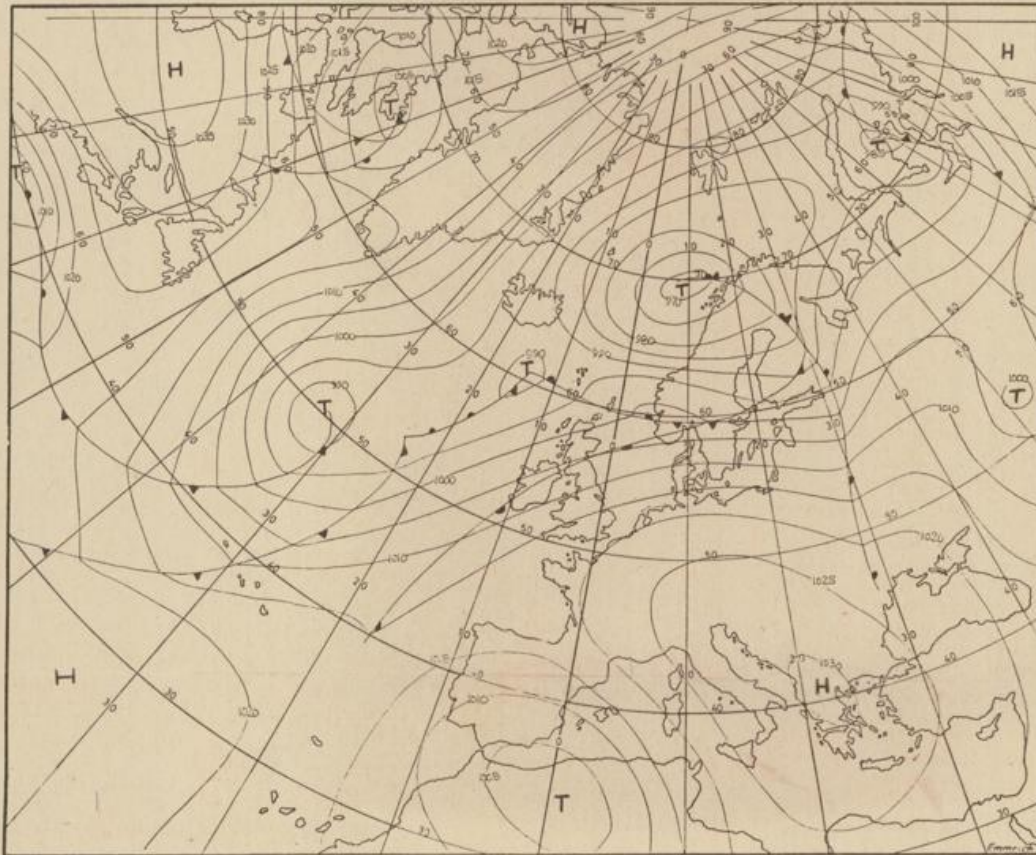
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

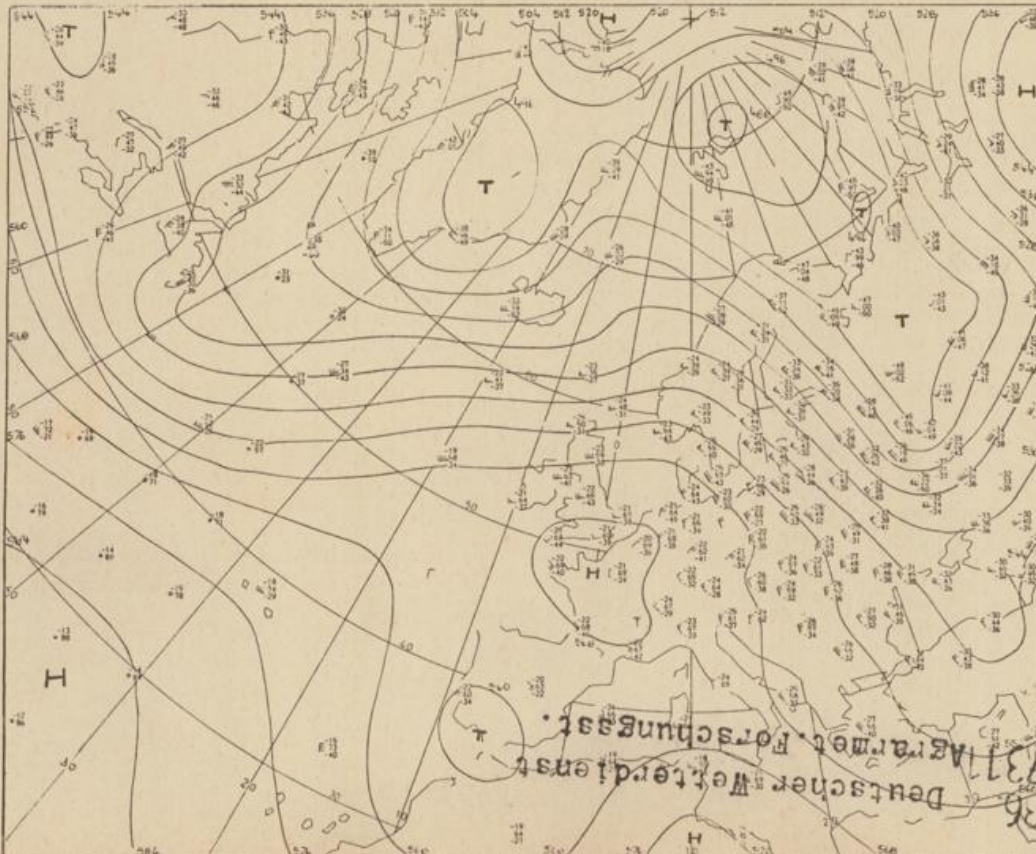
Jahrgang 1973

Donnerstag, den 22. März 1973

Nummer 81



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
23.3. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
22.3. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

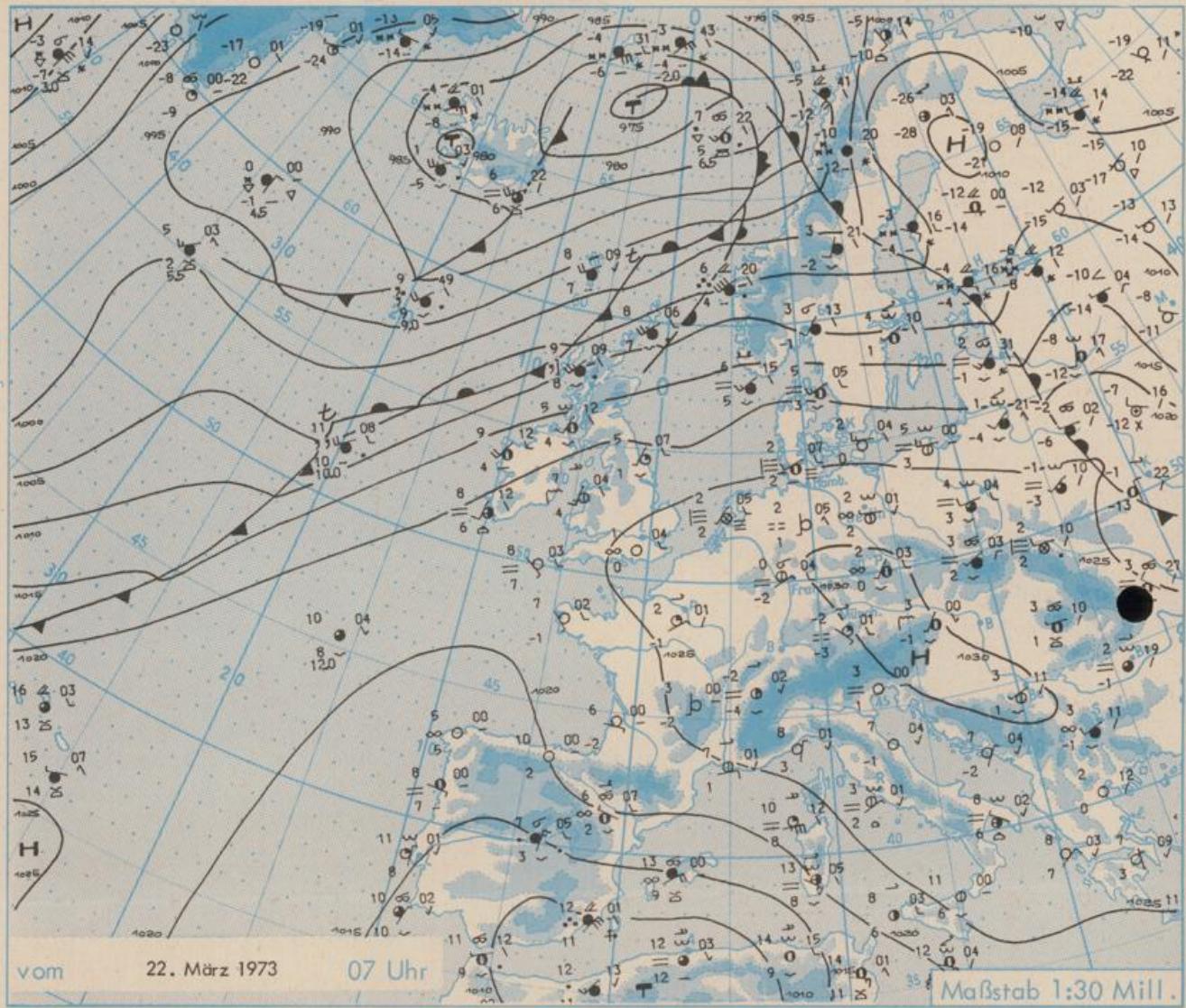
# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
eintrags mit Beispielen

6. 11 2
7. 19
8. 9
9. 5.5

1. Gesamtbedeckung  
in Achteln  $\frac{4}{8}$
  2. Windrichtung  
in 360 Grad Einteilung  
Wind aus Ost (E)  
gleich  $90^\circ$  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  
Nieselregen 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  $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
  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 zehntel 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 Entwicklung:

Deutschland liegt an der Westseite eines sich allmählich nach Südosten verlagernden Hochs mit dem Kern über Österreich. Dabei gelangen warme und wolkenarme Luftmassen nach Mitteleuropa.

Vorhersagen gültig von Freitag, den 23.3.1973, früh bis Samstag, den 24.3.1973, früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach Auflösung von Dunst- und Nebelfeldern heiter, zeitweise wolkenlos und trocken. Tageshöchsttemperaturen 16 bis 18 Grad, örtlich bis 22 Grad ansteigend. Nächtliche Abkühlung bis auf Werte um null Grad. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

### Baden-Württemberg

In Baden meist heiter und niederschlagsfrei. Starker Dunst, örtlich Nebel in den Niederungen. Höchsttemperaturen im Flachland 11 bis 16 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen 4 bis 8 Grad. Tiefsttemperaturen um 2 Grad, in Hochtälern noch leichter Frost. Schwachwindig.

In Württemberg nach Auflösung örtlicher Nebelfelder, die sich besonders im Donautal bilden, heiter und trocken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 14 Grad, in höheren Lagen um 9 Grad. Nachts nur noch örtlich geringer Frost. Meist schwacher Wind aus wechselnden Richtungen.

### Nordbayern

Nach Auflösung von Dunst oder örtlichem Frühnebel vor allem nach Süden hin wolkenlos. Gegen Abend in Oberfranken Durchzug von Wolkenfeldern, aber auch hier kaum etwas Regen. Tageserwärmung auf 11 bis 15 Grad. Nachts gebietsweise geringer Frost. Schwachwindig.

### Südbayern

Nach Frühnebel sonnig und trocken. Berge frei und in der Höhe mild. Höchsttemperaturen bis über 10 Grad. Nachts noch leichter, örtlich in Alpentälern mäßiger Frost. Schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Fortdauer des warmen Frühlingwetters.

# Wettermeldungen vom 22. März 1973 7<sup>h</sup>

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. 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	wolkenlos	still	-1	-2	9	6.1	-1	-3	0.5	-	-
Gießen	186	wolkenlos	N 4	-0	-2	10	7.1	-0	-5	-	-	-
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	still	-3	-4	10	4.4	-3	-5	0.3	-	-
Wasserkuppe	921	wolkenlos	SE 11	-2	-6	2	3.5	-3	-7	0.2	-	30
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkenlos	ESE23	-0	-3	x	1.0	-1	-2	0.5	-	4
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	ENE11	0	-2	11	7.4	-2	-6	1.8	-	-
Offenbach/Main	99	wolkenlos	ENE 5	1	-1	12	8.5	0	-2	1.5	-	-
Darmstadt	133	heiter	E 14	3	-1	11	7.4	3	-0	1.7	-	-
Nürnberg	626	heiter	E 7	-0	-3	7	3.4	-0	-3	x	-	Reste
Koblenz	96	heiter	SSW 9	1	-1	12	7.9	1	x	0.4	-	-
Bad Marienberg	547	heiter	ESE13	1	-3	6	3.5	1	-2	-	0.0	Reste
Trier-Petrisberg	265	heiter	NNE 9	-2	-3	10	4.8	-2	-4	1.3	-	-
Deuselbach	479	heiter	NNE 7	1	-3	3	3.7	1	-1	1.0	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	NNW 5	-1	-2	11	4.0	-1	-1	3.1	-	-
Weinbiet	553	heiter	E 22	0	-2	7	4.0	0	-0	1.3	-	-
Selbach/Saar	431	heiter	ENE16	-1	-2	9	3.1	-1	-3	x	-	-
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	NE 14	1	-2	10	5.2	1	-1	5.6	-	-
Öhringen	276	heiter	ENE 5	1	-2	9	3.2	1	-4	0.9	-	-
Stuttgart	305	heiter	SSW 4	1	-1	10	5.3	1	x	7.5	-	-
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	NNW 2	0	-2	10	3.9	-0	-2	x	-	-
Sttgen	734	wolkenlos	ESE20	-2	-2	6	1.3	-2	-3	9.1	-	31
Fulda	797	heiter	SSE 4	-2	-3	7	1.0	-3	-7	3.0	-	30
Klippeneck	973	heiter	E 20	0	-5	7	1.7	-1	-5	9.0	-	47
Tübingen	370	heiter	WSW 2	-3	-3	11	4.3	-3	-5	3.0	-	-
Ulm	522	heiter	NW 4	-2	-3	x	2.8	-2	-4	8.1	-	-
Mannheim	97	heiter	NW 5	-1	-2	12	4.7	-1	-4	1.1	-	-
Karlsruhe	114	heiter	still	-3	-4	12	4.6	-3	-6	7.4	-	-
Freiburg	269	heiter	still	2	-1	13	7.0	2	-2	3.5	-	-
Feldberg/Schw.	1486	heiter	S 13	3	-21	5	2.7	2	-9	9.0	-	120
Konstanz	443	heiter	NNW 4	-1	-2	11	4.3	-1	-3	9.5	-	-
Friedrichshafen	401	heiter	NE 7	-1	-2	9	3.4	-1	-4	10.0	-	-
Würzburg	259	heiter	ENE 4	-2	-3	9	6.2	-2	-5	-	-	-
Bad Kissingen	224	heiter	N 4	-3	-3	9	6.0	-3	-5	-	-	-
Bamberg	239	heiter	N 5	-3	-3	8	4.1	-4	-6	-	-	-
Coburg	337	heiter	NNE 2	-2	-4	7	3.1	-3	-5	-	-	-
Hof	567	wolkenlos	E 4	-3	-4	5	2.4	-3	-5	1.7	0.1	Flecken
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	E 4	-3	-4	3	5.1	-3	-4	-	0.0	-
Weiden	438	heiter	still	-3	-4	6	2.3	-4	-7	-	0.0	-
Ansbach	413	wolkenlos	still	-3	-3	7	3.3	-3	-4	-	-	-
Weissenburg/Bay.	422	heiter	still	-2	-2	6	2.7	-2	-7	-	-	-
Regensburg	376	heiter	NNE 2	-2	-2	7	3.3	-2	-6	-	0.0	-
Augsburg	477	wolkenlos	SE 2	-1	-2	9	3.6	-2	-3	6.4	-	Reste
München-Riem	529	heiter	SE 5	-2	-3	3	1.4	-3	-8	7.3	-	-
Mühdorf	401	Nebel	E 4	-2	-2	3	3.4	-2	-4	3.3	-	-
Passau	409	heiter	NE 5	-2	-3	6	3.0	-3	-4	-	0.0	6
Gr. Falkenstein	1307	heiter	S 13	-4	-7	-2	-3.5	-5	-3	-	0.2	140
Kempten	705	heiter	ESE 7	-6	-7	3	-1.3	-7	-9	10.4	-	20
Oberstdorf	810	wolkenlos	still	-3	-9	3	-1.2	-3	-12	9.6	-	70
Garmisch-Partenk.	719	heiter	still	-6	-8	7	-1.2	-6	-10	10.4	-	60
Zugspitze	2960	heiter	WNW 27	-6	-16	-7	-8.0	-3	x	11.4	-	360
Hohenpeißenberg	977	heiter	ESE 1	0	-4	4	0.9	-1	-3	9.3	-	60
Wendelstein	1832	heiter	W 22	0	-12	-1	-2.4	-2	-6	3.7	-	260
Berchtesgaden	542	heiter	SW 2	-4	-5	7	0.6	-5	-6	3.5	-	25

## Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen  
Wetteramt **Frankfurt**  
6050 Offenbach/Main  
Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062 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 Südtteil  
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 22. März 1973 7<sup>h</sup>

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. 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	50	wolkenlos	W 2	3	1	9	7.6	2	-4	0.7	-	-
Schleswig	43	bedeckt	WSW14	2	2	10	5.7	-0	-0	3.1	-	-
Hamburg	16	heiter	NW 16	2	-0	10	5.6	-0	-2	1.9	-	-
Bremen	3	wolkenlos	SW 5	1	-0	13	7.0	1	-1	9.2	-	-
Hannover	55	wolkenlos	S 11	2	1	12	6.5	-0	-4	7.1	-	-
Essen	154	wolkenlos	S 14	4	0	10	6.6	4	4	0.5	-	-

## 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	wolkenlos	N 4	7	14	Paris	heiter	ENE 5	2	14
Bukarest	wolkig	still	2	6	Rom	heiter	ENE 11	3	15
Kopenhagen	wolkenlos	WSW 18	2	11	Stockholm	bedeckt	WSW 13	4	8
London	wolkenlos	still	1	14	Warschau	bedeckt	W 7	4	8
Madrid	wolkig	N 30	7	15	Wien	bedeckt	SSW 5	3	9
Moskau	wolkenlos	NW 4	-8	x	Zürich	heiter	still	-3	11

## Luftdruckwerte von 7 Uhr

## Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

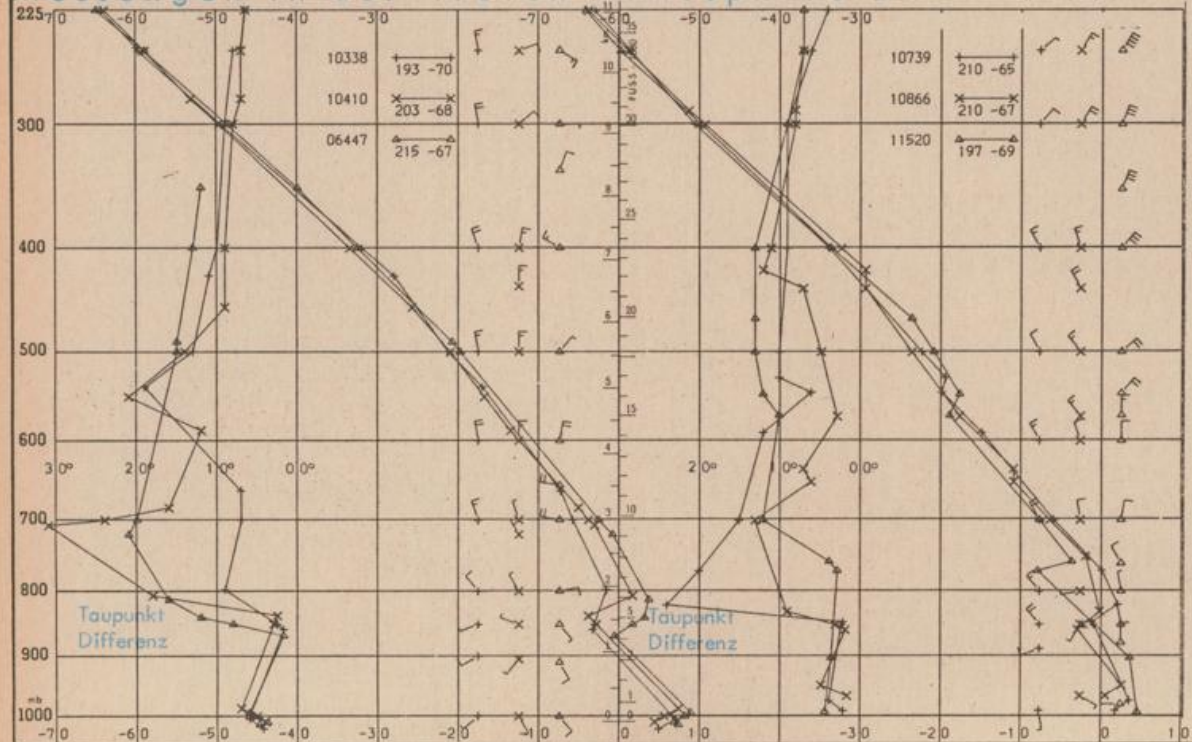
Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	756.8	772.5	1029.8	Gießen	2.4	2.2	4.4	4.7
Trier	273	744.9	770.8	1027.6	Trier	2.9	3.9	5.6	5.4
Offenbach	102	761.4	771.2	1028.1	Geisenheim	2.3	4.0	5.2	5.1
Bamberg	243	749.6	773.0	1030.5	Würzburg	2.9	4.3	4.5	4.7
Saarbrücken-Flugh.	334	739.2	770.3	1027.0	Mannheim	1.9	3.3	5.0	4.7
Nürnberg	312	742.7	772.5	1029.8	Stuttgart-Hohenheim	1.5	3.2	4.0	3.8
Stuttgart	297	743.2	771.1	1028.0	Weißenburg	1.0	1.8	2.8	2.7
Freiburg	300	742.3	770.3	1027.0	Freiburg	1.8	3.5	4.4	4.7
München-Riem	529	722.9	772.4	1029.7	München-Riem	0.6	1.6	1.9	1.4
Berchtesgaden	537	723.1	773.9	1031.8	Mühdorf	1.7	2.6	3.2	3.1

## Astronomische Daten für den 23.3.1973

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	06.22	18.42	00.17	07.41	Nürnberg	06.13	18.33	-	07.34
Freiburg	06.27	18.46	-	07.54	Stuttgart	06.21	18.40	-	07.45
München	06.12	18.31	23.57	07.33	Trier	06.30	18.50	-	07.49

## Mondphase 4 Tage nach Vollmond

## Messungen in der freien Atmosphäre am 22.3.1973, 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: