

# 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

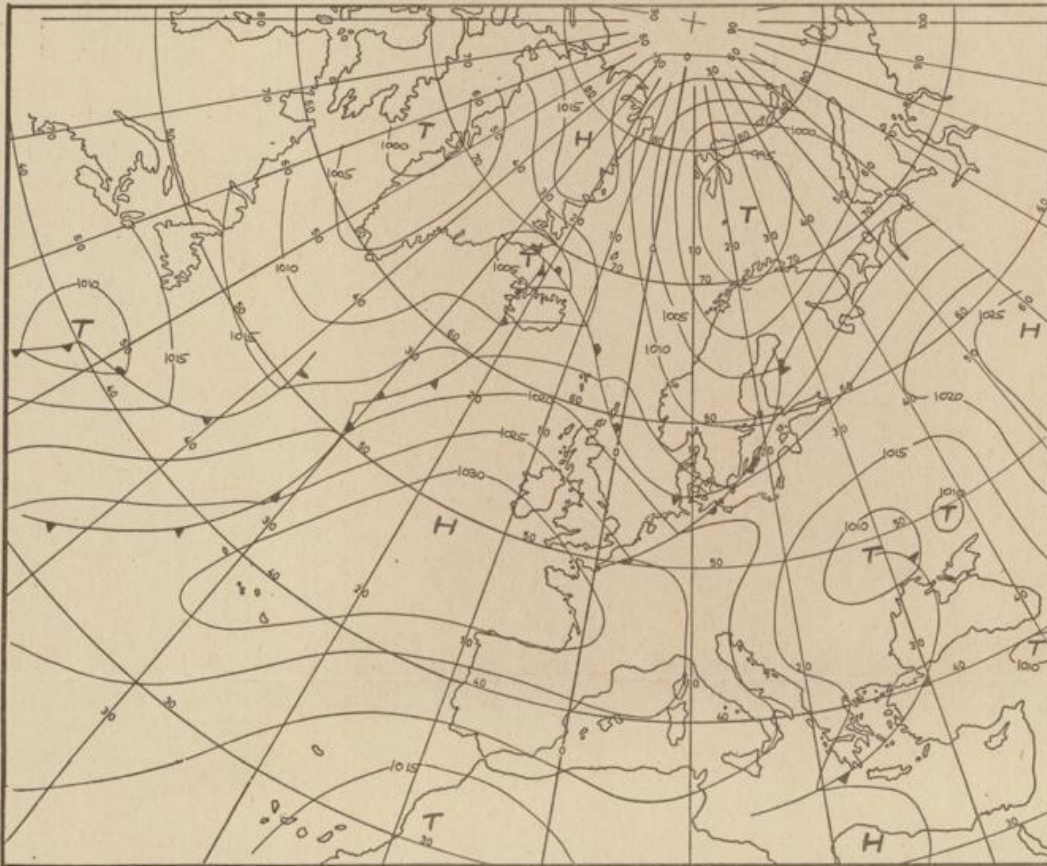
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

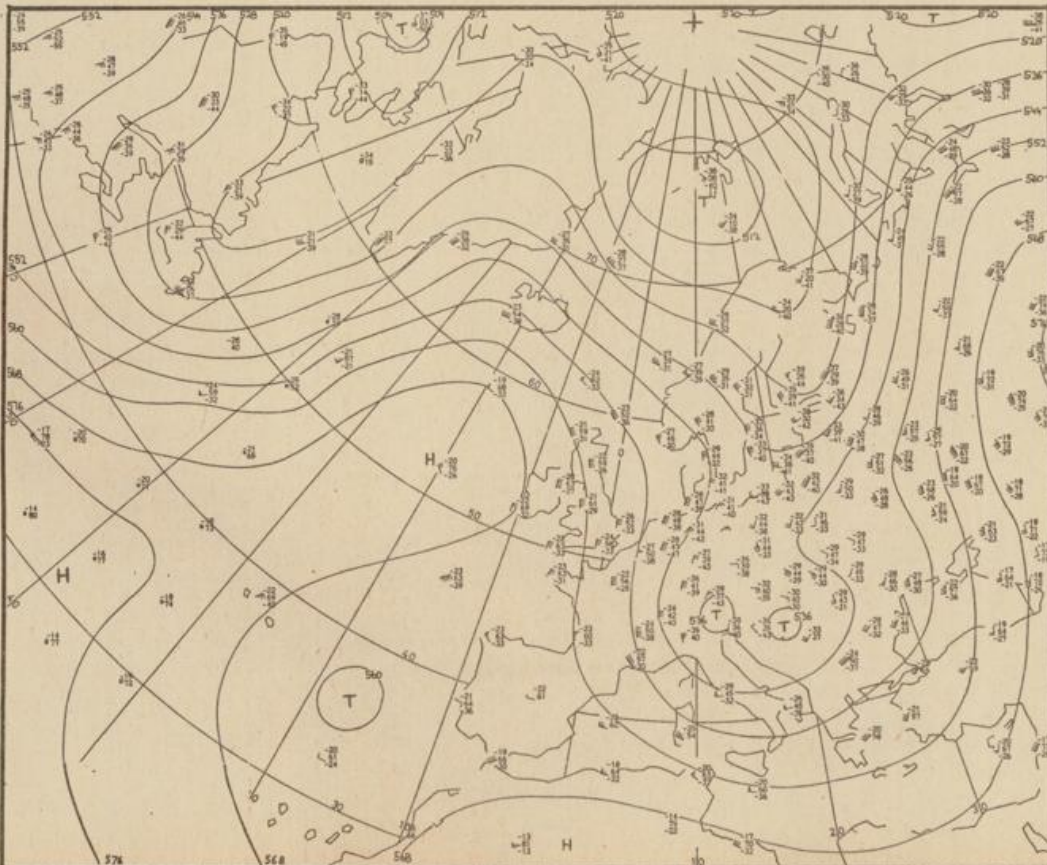
Jahrgang 1973

Sonnabend, den 14. April 1973

Nummer 104



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
15.4. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
14.4. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

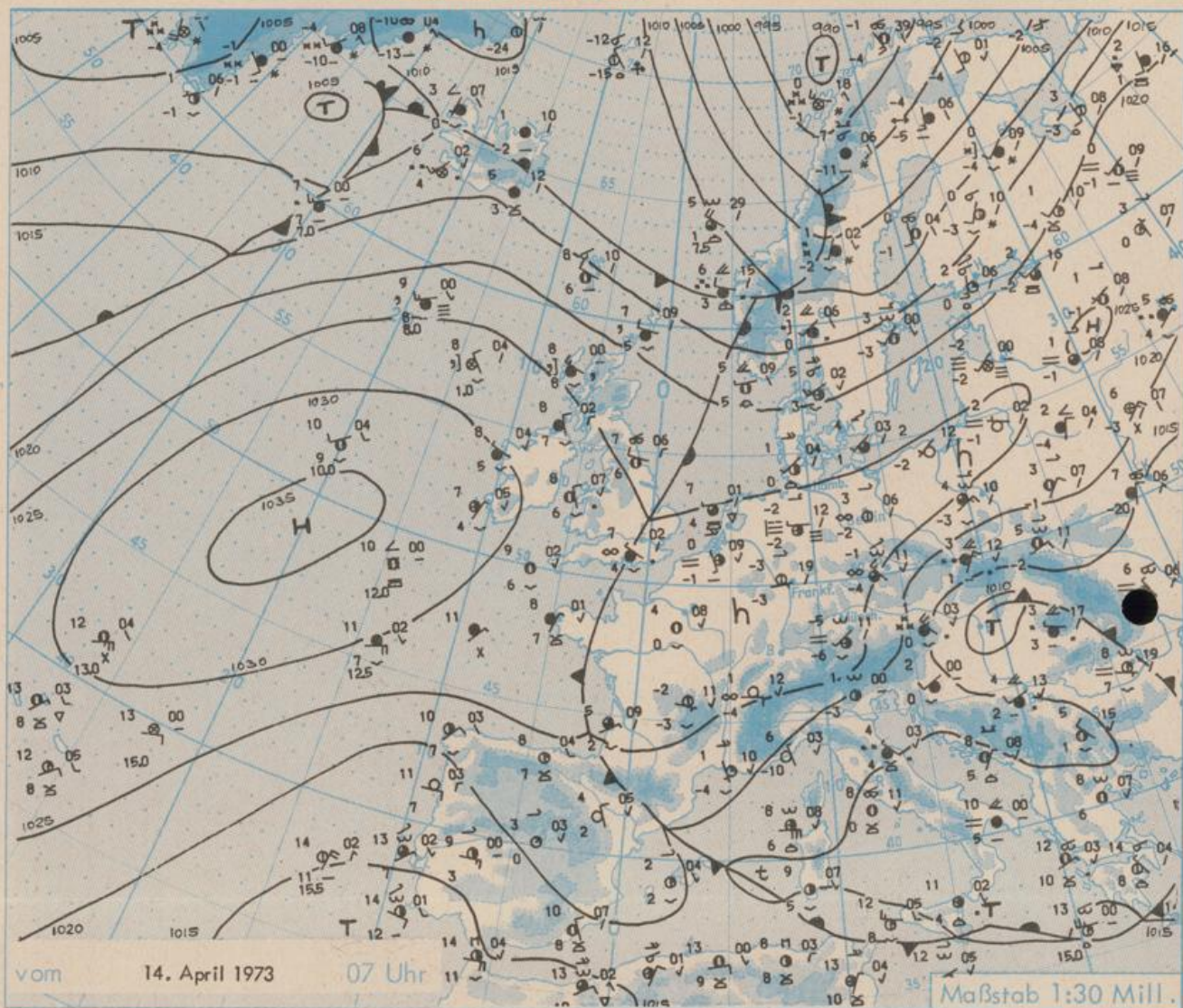
# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schemata einer Stations-  
eintragung mit Beispielen:



- Gesamtbedeckung**  
in Achteln  $\frac{1}{8}$  = 4/8
- Windrichtung**  
in 360 Grad Einteilung  
Wind aus Ost (E)  
gleich 90° mit 15 Knoten
- Windgeschwindigkeit**  
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.  
West, 5 Knoten
- Gegenwärtiges Wetter:**  
Nieselregen \* Regen \* Schnee  
Schauer [ Gewitter  
Nebel [ Dunst  
Hagel [ Schneestreifen  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei \* \* \* \*
- Wetterverlauf von 01-07 h**  
+ = + \* \* \* +
- Lufttemperatur** in ganzen  
Grad Celsius in 2 m Höhe  
über Grund, Minus 2°C = -2°C
- Taupunkttemperatur**  
wie 6.
- Wassertemperatur**  
in zehntel Grad Celsius
- Tiefe Wolken**  
unterhalb 2500 m  
Cumulus --- Stratus
- Mittelhöhe Wolken**  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
Altostratus  
Altostratus
- Höhe Wolken**  
oberhalb 6000 m  
Cirrus 2 --- Cirrostratus
- Barometrische Luftdruckänderung**  
12 = 12 zehntel Millibar,  
erst gestiegen, dann  
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung** a) am Boden:  
Wärmefront  
Kaltfront  
Okklusion  
b) in der Höhe:  
Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Das gestern über dem mittleren Nordmeer angelangte Teiltief verlagerte sich unter Intensivierung bis heute früh zur Nordwestküste Norwegens. Seine Ausläufer wandern in einer nordwestlichen Höhenströmung südostwärts und dringen am Sonntag nach Mitteleuropa ein. Sie führen Meeresluft nach Deutschland und schwächen den vom Nordatlantik bis nach Rußland weisenden Hochkeil ab.

Vorhersagen gültig von Sonntag, den 15.4.1973, früh bis Montag, den 16.4.1973, früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach örtlich zögernder Nebelauflösung von Nordwesten her Bewölkungsaufzug und nachfolgend Regen oder Sprühregen. Höchsttemperaturen in den Niederungen unter 10 und auf den Höhen um 1 Grad. Tiefsttemperaturen meist über null Grad. Schwacher Wind vorherrschend aus westlichen Richtungen.

### Baden-Württemberg

In Baden zeitweise stark bewölkt und einzelne, meist schauerartige Niederschläge, im Bergland als Schnee, Temperaturen mittags 8 bis 12 Grad, nachts frostfrei, in höheren Lagen schwacher bis mäßiger Frost. Auf West bis Nordwest drehender und etwas auffrischender Wind.

In Württemberg in den Niederungen örtlich Frühnebel, sonst meist nur mäßig bewölkt, im Norden des Bereiches später aber zunehmende Wolkenfelder, jedoch Niederschlagsneigung gering. Schwache Luftbewegung. Höchsttemperaturen 5 bis 10 Grad, in den Hochlagen wenige Grad über Null. In der Nacht zum Dienstag noch gebietsweise leichter Frost.

### Nordbayern

Nur anfangs heiter, dann meist stark bewölkt und mitunter Regen oder Schauer. Tageshöchsttemperaturen 4 bis 9 Grad und in der Nacht Abkühlung bis um den Gefrierpunkt. Schwache bis mäßige Winde, die von Süd auf West bis Nordwest drehen.

### Südbayern

Teils heiter, teils stark bewölkt und besonders nach Osten zu einzelne Schneefälle oder Schneereggen. Berge dabei in Wolken. Tageshöchsttemperaturen unterschiedlich je nach Bewölkung 2 bis 7 Grad, nachts leichter, im westlichen Alpengebiet mäßiger Frost. Temperaturen in 2000 m Höhe um minus 10 Grad. Bisweilen leicht böiger Nordwestwind.

Weitere Aussichten: Örtlich Regen. Geringer Temperaturanstieg.

## Wettermeldungen vom 14. April 1973 7h

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	bedeckt	E 4	2	0	8	2,8	1	0	4,8	1	-
Gießen	186	Nach Nebel	NW 2	-2	-3	8	2,4	-3	-6	7,0	0,0	-
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NNW 4	1	0	7	2,3	-1	-3	6,9	0,0	-
Wasserkuppe	921	in Wolken	N 5	-4	-4	1	3,2	-4	-9	6,2	0,1	30
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	E 9	-2	-4	2	2,0	-4	-9	9,8	-	10
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	E 2	-3	-3	9	3,8	-4	-9	5,3	0,0	-
Offenbach/Main	99	wolkig	ENE 7	0	-1	9	4,8	-1	-3	6,1	0,0	-
Darmstadt	133	wolkenlos	NE 11	0	-1	9	4,8	-1	-5	7,7	-	-
Nürnberg	626	bedeckt	NNW 4	-1	-2	3	0,3	-2	-4	x	0,6	-
Koblenz	96	bedeckt	NNE 7	3	1	8	4,2	2	x	5,8	0,1	-
Bad Marienberg	547	bedeckt	NNE 4	-2	-2	3	1,0	-2	-3	6,4	0,6	4
Trier-Petrisberg	265	Nebel	NE 7	0	0	7	1,8	-2	-3	5,1	0,0	-
Deuselbach	479	wolkig	still	-1	-1	5	0,8	-1	-2	4,6	0,5	-
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	-1	-3	8	3,6	-1	-3	7,2	0,0	-
Weinbiet	553	wolkig	NNW13	-1	-2	4	0,1	-1	-2	6,5	0,0	1
Selbach/Saar	431	heiter	NNW11	-4	-5	6	1,3	-4	-5	x	1	-
Saarbrücken-Flugh.	322	Nebel	NE 2	-2	-2	7	2,3	-3	-6	7,4	0,0	-
Öhringen	276	wolkenlos	still	-2	-3	6	1,5	-2	-7	6,5	0,0	Reste
Stuttgart	305	heiter	SW 5	-0	-2	5	1,7	-1	x	5,4	0,1	-
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	still	-1	-3	x	1,4	-2	-4	x	0,2	-
Sttgen	734	heiter	W 9	-3	-5	0	2,2	-3	-9	4,6	3	53
Flörsbühl	797	heiter	SW 4	-5	-5	1	2,2	-6	-10	9,0	0,1	60
Klippeneck	973	heiter	SSW 2	-5	-7	0	3,7	-5	-11	7,2	1	50
Tübingen	370	heiter	SW 2	-3	-4	5	1,2	-3	-5	4,7	0,3	-
Ulm	522	wolkig	SSW 4	-3	-4	3	0,4	-4	-5	7,7	1	Reste
Mannheim	97	wolkenlos	NNW 4	-1	-2	10	4,8	-2	-4	10,6	-	-
Karlsruhe	114	heiter	still	-1	-2	9	5,0	-1	-4	8,6	-	-
Freiburg	269	heiter	ESE14	0	-4	8	3,2	0	-2	8,4	0,0	-
Feldberg/Schw.	1486	heiter	ENE 7	-7	-8	4	7,0	-8	-16	8,4	0,2	130
Konstanz	443	wolkig	E 5	-1	-2	5	1,8	-1	-4	7,2	0,0	-
Friedrichshafen	401	heiter	NE 5	-3	-4	6	1,6	-3	-5	2,0	0,0	-
Würzburg	259	heiter	NNW 7	-1	-3	7	2,8	-2	-3	6,8	0,0	Reste
Bad Kissingen	224	heiter	N 4	-2	-3	8	3,5	-2	-4	7,4	-	-
Bamberg	239	Nebel	still	-4	-4	6	0,6	-5	-6	6,0	0,4	-
Coburg	337	wolkenlos	NNE 2	-4	-5	6	0,9	-4	-6	8,2	0,0	-
Hof	567	Nebel	W 2	-6	-7	2	1,6	-8	-11	5,0	8	21
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	ESE 4	-3	-4	4	0,4	-4	-6	5,7	0,3	-
Weiden	438	heiter	still	-4	-5	5	0,2	-6	-9	7,2	0,5	-
Ansbach	413	bedeckt	still	-3	-4	4	0,4	-5	-7	5,9	2	8
Weissenburg/Boy.	422	wolkig	still	-5	-8	3	1,0	-7	-9	2,1	2	3
Regensburg	376	heiter	W 2	-3	-4	5	1,0	-3	-6	2,8	3	-
Augsburg	477	bedeckt	SW 4	-2	-4	4	5,0	-3	-5	3,1	4	2
München-Riem	529	wolkig	SW 7	-5	-6	1	1,2	-6	-9	0,7	3	3
Mühldorf	401	heiter	W 9	-1	-4	2	0,3	-2	-2	1,2	2	Reste
Prüfening	409	bedeckt	WNW 7	-1	-3	2	0,5	-1	-2	0,3	2	11
Gr. Falkenstein	1307	bedeckt	N 22	-7	-8	5	6,4	-8	-9	-	7	120
Kempten	705	heiter	SE 7	-8	-10	1	2,2	-9	-10	3,3	0,1	6
Oberstdorf	810	heiter	still	-10	-12	0	2,8	-10	-17	0,7	0,2	60
Garmisch-Partenk.	719	wolkig	SW 2	-5	-7	0	1,8	-6	-13	0,5	3	18
Zugspitze	2960	Schnee	N 9	-20	-20	-18	-18,8	-20	x	-	20	400
Hohenpeißenberg	977	wolkig	W 11	-5	-8	2	4,1	-6	-5	0,8	3	44
Wendelstein	1832	Schnee	N 25	-10	-10	-9	-10,0	-10	-10	-	15	210
Berchtesgaden	542	Schnee	still	-2	-3	4	0,1	-2	-2	2,2	13	27

### 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. 11600 oder 0 11600

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

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

# Wettermeldungen vom 14. April 1973 7<sup>h</sup>

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein-gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	Wolkenlos	still	1	-2	8	3,9	-2	-10	9,2	0,0	-
Schleswig	43	heiter	SW 7	1	-0	10	4,0	-0	-2	9,5	0,0	-
Hamburg	16	heiter	still	-1	-2	8	2,2	-3	-6	5,6	1	-
Bremen	3	heiter	W 4	-0	-1	8	3,4	-1	-3	7,3	1	-
Hannover	55	wolkig	W 11	-2	-2	7	1,8	-2	-5	6,5	0,4	-
Essen	154	Nebel	SSW 9	-0	-0	7	3,0	-0	-2	6,2	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	NW 9	14	19	Paris	bedeckt	still	4	9
Bukarest	heiter	ESE 4	8	17	Rom	bedeckt	still	8	16
Kopenhagen	wolkig	SW 14	3	8	Stockholm	bedeckt	SW 14	3	-0
London	bedeckt	NW 7	7	11	Warschau	wolkig	ENE29	4	9
Madrid	heiter	still	3	19	Wien	Schnee	NW 42	1	8
Moskau	Regen	ENE11	5	11	Zürich	heiter	NE 4	-3	6

## Luftdruckwerte von 7 Uhr

## Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

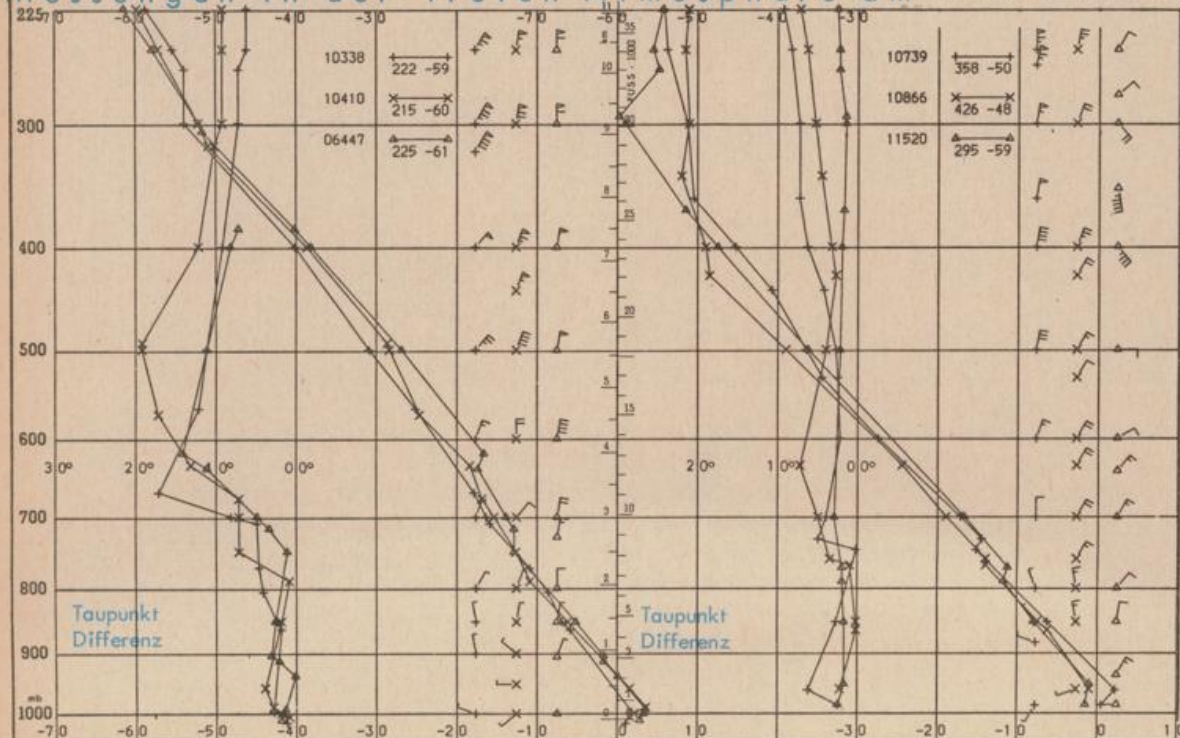
Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	754,3	769,7	1026,1	Gießen	2,4	4,0	6,1	6,2
Trier	273	744,5	770,2	1026,9	Trier	3,7	4,4	5,8	6,3
Offenbach	102	760,2	769,9	1026,5	Geisenheim	3,0	4,8	6,6	7,2
Bamberg	243	747,1	770,5	1027,2	Würzburg	2,8	4,5	5,8	6,5
Saarbrücken-Flugh.	334	738,6	770,1	1026,7	Mannheim	2,7	4,7	6,5	6,6
Nürnberg	312	740,3	769,9	1026,5	Stuttgart-Hohenheim	1,2	3,0	4,2	5,4
Stuttgart	297	741,8	769,8	1026,3	Weißenburg	0,5	1,7	3,8	4,2
Freiburg	300	741,6	769,8	1026,3	Freiburg	1,8	3,4	5,0	6,0
München-Riem	529	720,8	770,6	1027,4	München-Riem	1,1	2,1	3,8	3,7
Berchtesgaden	537	719,9	770,0	1026,6	Mühdorf	2,1	3,4	5,4	6,2

## Astronomische Daten für den 15.4.1973

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	05.33	19.18	17.26	04.17	Nürnberg	05.25	19.08	17.16	04.08
Freiburg	05.40	19.19	17.28	04.22	Stuttgart	05.33	19.14	17.23	04.16
München	05.25	19.04	17.13	04.07	Trier	06.41	19.26	17.34	04.25

Mondphase 2 Tage v. Vollmond

## Messungen in der freien Atmosphäre am 14.4.1973 01 MEZ



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

Bemerkungen: