

# 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

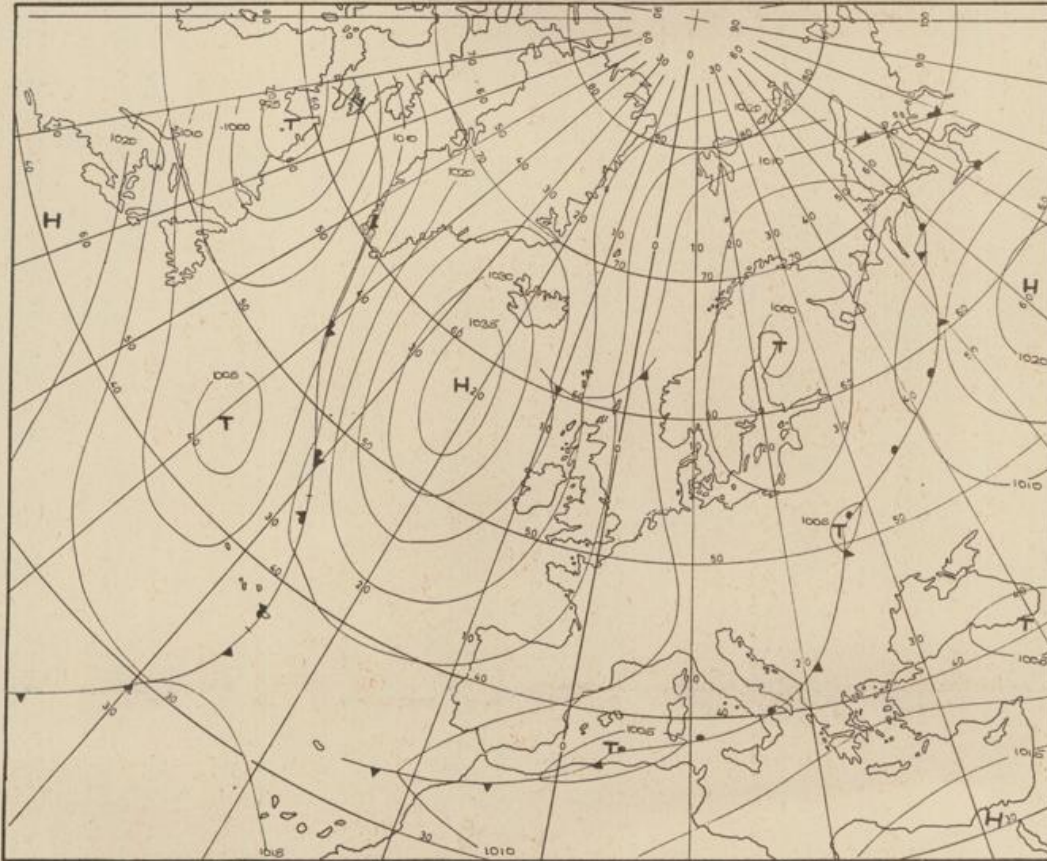
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

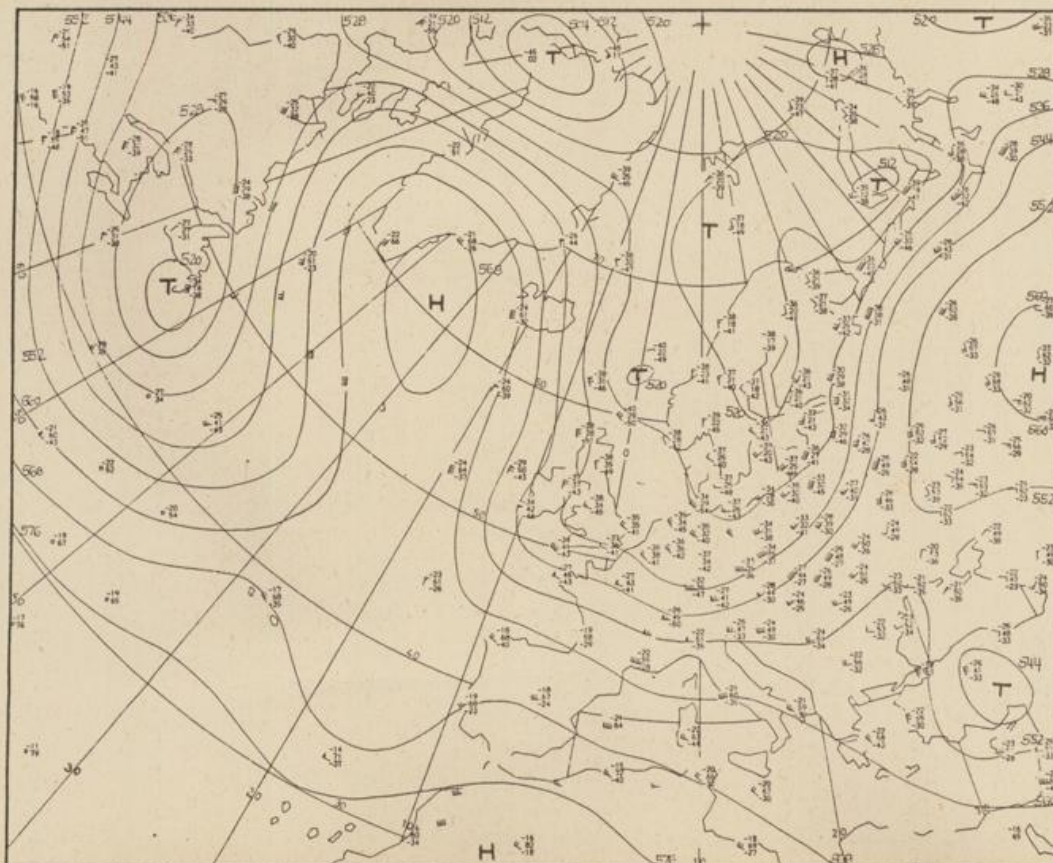
Jahrgang 1973

Sonntag, den 8. April 1973

Nummer 98



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
9.4. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
8.4. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

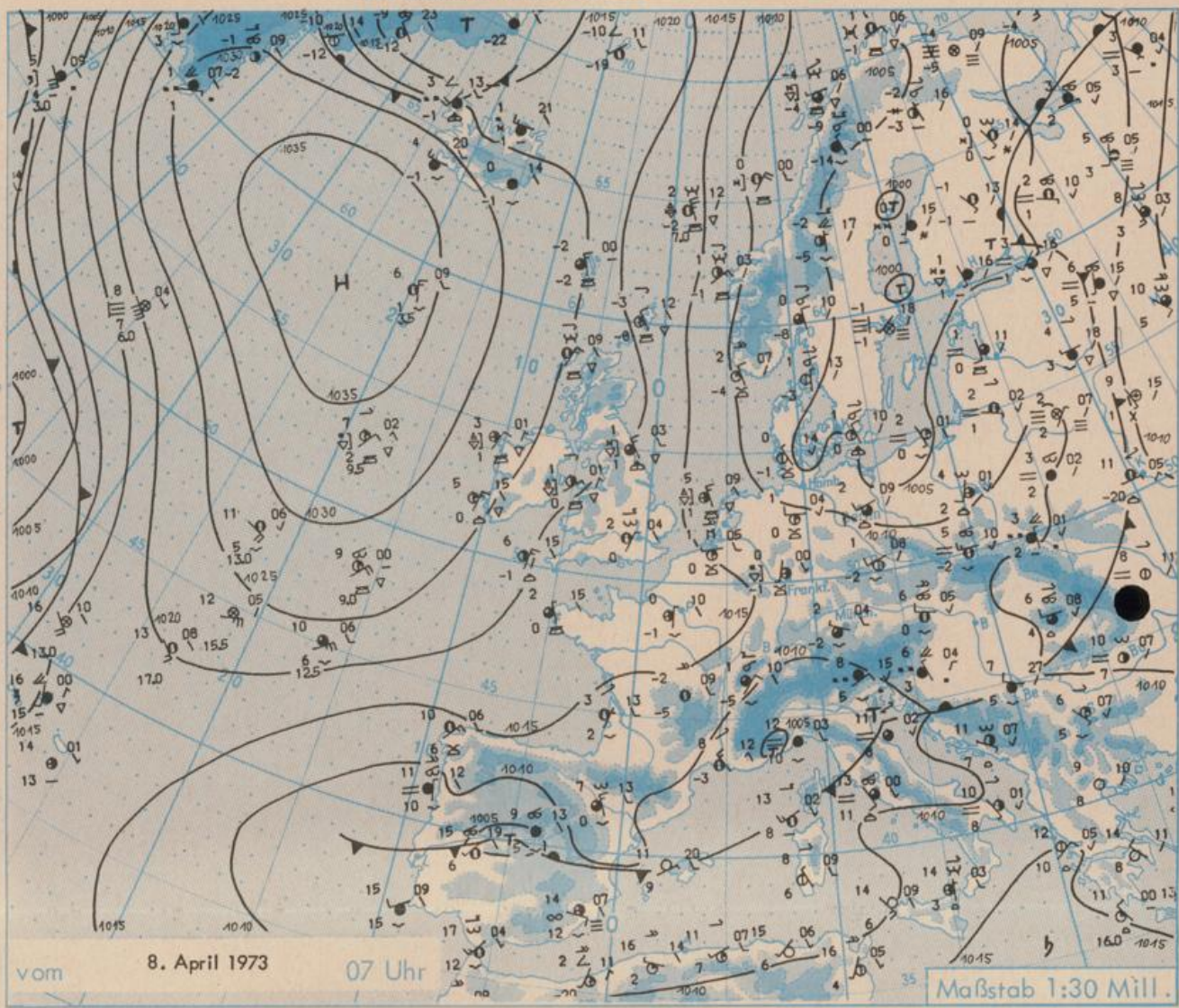
# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen



1. Gesamtbewölkung  
in Achtein  $\odot = 4/8$
  2. Windrichtung  
in 360 Grad-Einstellung  
Wind aus Ost (E)  
gleich 90° 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:  
\* Nieseln \* Regen \* Schnee  
▽ Schauer \* Gewitter  
≡ Nebel ∞ Dunst  
▲ Hagel † Schneestreiben  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei \* \* \*
  5. Wetterverlauf von 01-07 h  
+ = 1 \* \* \* ▽
  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. Mittelhohe 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 = 12 zehntel Millibar,  
erst gestiegen, 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

Das nordeuropäische Tiefdrucksystem, sowie das Hoch über dem nördlichen Nordatlantik schwächen sich ab. So läßt die Intensität der Kaltluftzufuhr aus polaren Breiten nach Deutschland allmählich nach. Dagegen weitet sich das Mittelmeertief nach Norden aus.

Vorhersagen gültig von Montag, den 9.4.1973, früh bis Dienstag, den 10.4.1973, früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechsel zwischen geringer und starker Bewölkung. Nur vereinzelt meist geringe Regen-, Schnee- oder Graupelschauer. Höchsttemperaturen um 8 Grad. Tiefsttemperaturen je nach Bewölkungsverhältnissen 3 bis minus 2 Grad. Schwacher, gelegentlich auflebender Wind aus östlichen bis nördlichen Richtungen. Höchste Berge zeitweise in Wolken. Sonst gute Fernsicht. Mittagstemperaturen dort nur wenig über null Grad.

### Baden-Württemberg

In Baden wolkig, vereinzelt Schauer. Höchsttemperaturen um 9 Grad, im hohen Bergland um minus 4 Grad. Nachttemperaturen um den Gefrierpunkt, in Bodennähe leichter Frost. Schwache bis mäßige nördliche Winde.

In Württemberg wechselnd wolkig mit Aufheiterungen, höchstens noch einzelne örtliche Schauer, aber nachlassende Schauerneigung. Tageshöchsttemperatur 6 bis 10 Grad, in Hochlagen um 2 Grad. Schwache bis mäßige Winde aus Nord. Nachts bei Aufklaren örtlich leichter Frost.

### Nordbayern

Zwischen kurzen Aufheiterungen stark bewölkt und strichweise Schauer, zum Teil mit Schnee und Graupeln. Kühl bei Tageshöchsttemperaturen von 5 bis 10 Grad und nachts meist geringer Frost. Schwache bis mäßige Nordostwinde.

### Südbayern

Bewölkt, einzelne Schnee- und Regenfälle. Höchsttemperaturen 5 bis 8 Grad. Nachts kaum Frost. Schwacher Wind um Nordost. Berge bei schwachem bis mäßigem Südwestwind zeitweilig in Wolken, Temperatur in 2000 m um minus 7, in 3000 m um minus 14 Grad.

Weitere Aussichten: Örtlich Niederschlag. Kühl.

## Wettermeldungen vom 8. April 1973 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. 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	heiter	WNW 5	3	- 0	9	4,2	2	1	5,3	0,1	-
Gießen	186	heiter	WSW 4	1	- 1	9	4,6	1	-1	4,7	0,4	-
Bad Hersfeld	212	heiter	S 5	1	- 0	9	4,7	1	-1	6,1	1	-
Wasserkuppe	921	in Wolken	W 11	- 3	- 3	2	- 1,3	- 3	-3	4,8	1	9
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	NW 13	- 2	- 2	3	- 0,6	- 2	-3	5,9	1	1
Frankfurt-Flugh.	110	wolkig	S 9	0	- 1	11	5,9	- 2	-7	9,4	0,1	-
Offenbach/Main	99	wolkig	SW 5	2	- 0	11	6,2	1	-1	7,8	0,1	-
Darmstadt	133	bedeckt	S 18	1	- 1	x	6,4	1	-2	9,1	0,0	-
Nürnberg	626	n. Nebel	W 7	- 1	- 2	5	0,1	- 2	-2	x	3	2
Koblenz	96	bedeckt	NW 7	4	1	10	5,7	3	x	6,8	0,6	-
Bad Marienberg	547	bedeckt	NW 13	- 1	- 1	5	0,9	- 1	-1	2,6	2	1
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SSW 4	- 0	- 1	10	4,3	- 1	-3	8,3	0,0	-
Deuselbach	479	Schnee	S 5	- 1	- 2	6	2,1	- 2	-3	6,6	0,1	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	WSW 9	0	- 1	11	6,4	- 0	-2	10,0	0,0	-
Weinbiet	553	wolkig	NW 5	- 2	- 3	8	2,7	- 2	-3	9,5	0,0	-
Selbach/Saar	431		keine Meldung									
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	NNW 4	- 2	- 3	9	4,1	- 3	-6	7,9	0,0	-
Öhringen	276	bedeckt	WNW 2	1	- 2	11	5,4	0	-4	8,0	0,0	-
Stuttgart	305	heiter	S 2	3	- 1	11	6,8	3	x	8,8	-	-
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	WNW 4	2	- 2	10	5,9	1	1	x	-	-
Stuten	734	bedeckt	W 7	- 1	- 3	x	2,6	- 1	-2	8,9	0,0	Reste
Stuten	797	bedeckt	SSW 2	- 1	- 3	5	1,2	- 2	-5	7,0	0,2	30
Klippeneck	973	bedeckt	WNW 2	- 3	- 4	6	1,0	- 4	-8	8,7	-	Reste
Tübingen	370	bedeckt	SW 5	2	- 1	11	6,2	0	-2	10,2	0,0	-
Ulm	522	bedeckt	W 4	- 1	- 3	10	5,2	- 2	-4	10,7	-	-
Mannheim	97	bedeckt	N 4	3	1	12	7,5	1	-3	10,0	-	-
Karlsruhe	114	bedeckt	WSW 7	2	- 0	12	7,0	2	-2	10,0	0,0	-
Freiburg	269	heiter	E 2	2	- 1	12	7,7	2	-1	7,4	-	-
Feldberg/Schw.	1486	heiter	NW 2	- 7	- 8	- 1	- 4,0	- 7	-9	6,5	0,1	100
Konstanz	443	heiter	NNE 5	0	- 2	10	6,9	0	-3	5,5	0,0	-
Friedrichshafen	401	heiter	NNE 5	0	- 3	8	6,6	0	-4	1,2	2	-
Würzburg	259	bedeckt	SSE 5	0	- 1	11	5,4	- 0	-2	9,4	0,0	-
Bad Kissingen	224	wolkig	SSW 4	1	0	10	5,0	1	-1	7,8	1	-
Bamberg	239	wolkig	S 2	1	1	11	5,4	1	1	8,5	0,1	-
Coburg	337	Schnee	still	- 0	- 2	10	4,1	- 1	-1	9,4	2	-
Hof	567	Schnee	SW 14	- 1	- 2	7	2,4	- 2	-3	10,3	0,6	Flecken
Nürnberg-Flugh.	319	Schnee	W 2	1	0	10	6,1	0	-1	8,6	0,0	-
Weiden	438	Schnee	W 4	1	- 1	9	3,2	- 1	-4	6,9	0,0	-
Ansbach	413	bedeckt	W 4	1	- 1	9	4,7	0	-2	8,7	-	-
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SW 4	0	- 1	10	5,4	- 1	-4	8,7	-	-
Regensburg	376	heiter	W 4	- 0	- 2	11	6,4	- 1	-4	8,7	-	-
Augsburg	477	heiter	SSW 7	- 1	- 3	10	5,9	- 1	-3	5,0	-	-
München-Riem	529	wolkig	WNW 11	2	- 2	8	4,0	0	-2	2,4	2	-
Mühlhof	401	heiter	WSW 7	1	- 1	9	5,6	1	-3	2,9	0,2	-
...	409	heiter	WNW 4	1	- 2	9	5,3	- 1	-3	3,6	0,6	-
Gr. Falkenstein	1307	wolkig	WNW 14	- 5	- 7	1	- 2,0	- 5	-6	4,0	0,2	90
Kempten	705	heiter	ESE 5	- 2	- 2	5	2,6	- 2	-3	1,8	5	-
Oberstdorf	810	wolkig	S 4	- 2	- 3	4	2,2	- 2	-3	-	6	32
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	- 1	- 1	4	2,6	- 1	-3	-	6	4
Zugspitze	2960	Schnee	WNW 20	-16	-16	- 8	-11,2	-16	x	-	5	330
Hohenpeißenberg	977	wolkig	WNW 11	- 2	- 4	3	0,2	- 3	-1	2,9	2	16
Wendelstein	1832	in Wolken	W 15	- 8	- 8	- 3	- 5,2	- 8	-9	0,4	8	170
Berchtesgaden	542	bedeckt	SW 2	2	1	6	3,5	1	1	-	1	Reste

### 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. 11 600 oder 0 11 600

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

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

# Wettermeldungen vom 8. April 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	bedeckt	W 20	2	0	9	5,4	2	0	6,5	3	-
Schleswig	43	heiter	NNW13	0	-1	7	2,9	-1	-1	2,9	12	-
Hamburg	16	heiter	W 20	2	-1	6	3,6	1	0	0,4	5	-
Bremen	3	heiter	W 18	2	0	7	4,4	1	0	3,4	4	-
Hannover	55	heiter	W 16	1	0	7	3,8	0	-1	2,7	4	-
Essen	154	heiter	WSW 7	0	0	5	3,2	0	-2	2,5	4	-

## 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	NW 18	14	18	Paris	wolkig	N 7	0	12
Bukarest	heiter	still	10	19	Rom	wolkig	SSE20	13	16
Kopenhagen	heiter	W 11	1	6	Stockholm	Nebel	SW 5	-1	9
London	bedeckt	N 9	2	12	Warschau	wolkig	S 7	4	3
Madrid	bedeckt	still	9	27	Wien	bedeckt	W 14	6	13
Moskau	wolkig	SSE 7	10	13	Zürich	heiter	N 5	-1	9

## Luftdruckwerte von 7 Uhr

## Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

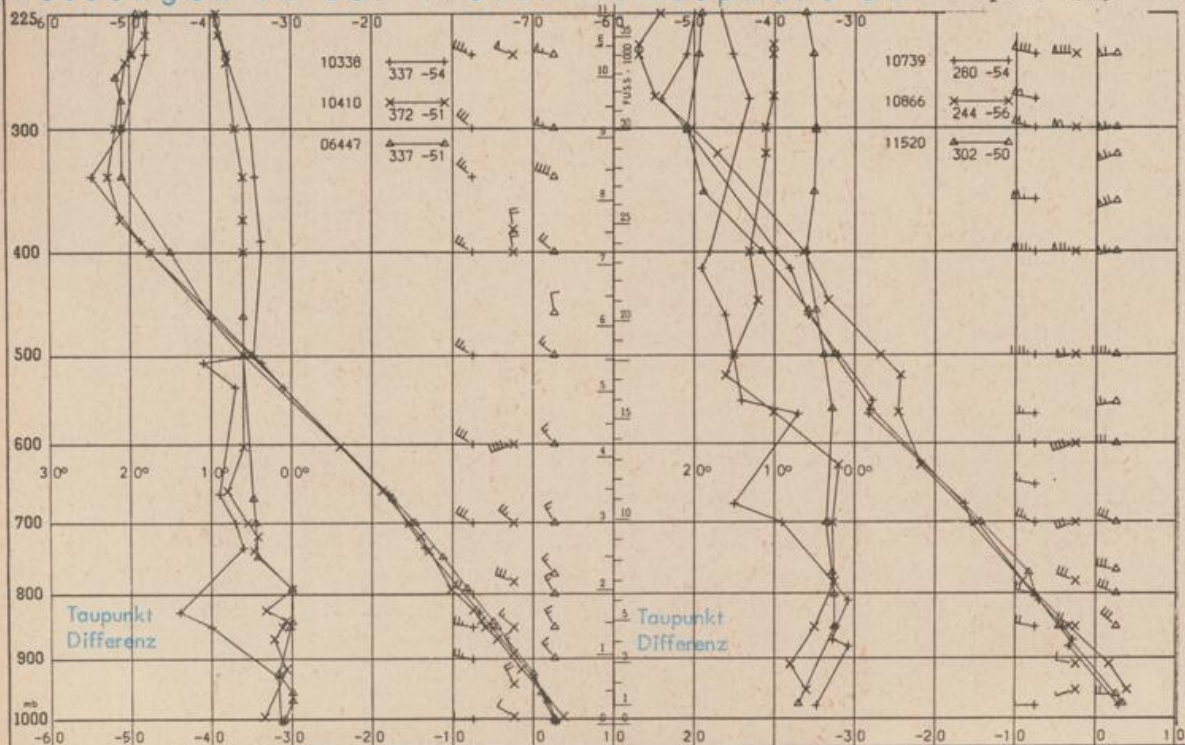
Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	744,5	759,6	1012,7	Gießen	5,0	5,0	6,8	6,6
Trier	273	755,7	761,2	1014,8	Trier	4,6	5,4	7,4	6,9
Offenbach	102	750,7	760,5	1015,6	Geisenheim	4,6	6,0	7,7	7,2
Bamberg	243	758,0	760,7	1014,1	Würzburg	4,4	7,2	7,6	6,8
Saarbrücken-Flugh.	334	730,8	761,5	1015,3	Mannheim	5,7	7,1	8,2	7,0
Nürnberg	312	751,5	760,2	1013,4	Stuttgart-Hohenheim	5,0	6,6	7,1	6,3
Stuttgart	297	733,1	760,5	1013,8	Weißenburg	4,0	5,5	6,5	5,3
Freiburg	300	753,1	760,8	1014,2	Freiburg	3,6	5,9	7,5	7,1
München-Riem	529	712,6	760,7	1014,1	München-Riem	3,2	4,4	5,2	3,8
Berchtesgaden	537	712,0	760,8	1014,3	Mühdorf	4,5	5,8	7,0	6,1

## Astronomische Daten für den 9. April 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	05.45	19.09	09.52	01.42	Nürnberg	05.37	18.59	09.45	01.51
Freiburg	05.52	19.10	10.05	01.56	Stuttgart	05.45	19.05	09.56	01.34
München	05.37	18.55	09.49	01.22	Trier	05.53	19.17	10.00	01.50

### Mondphase 1 Tag vor dem Ersten Viertel

## Messungen in der freien Atmosphäre am 8. April 1973 01 Uhr MEZ



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

### Bemerkungen: