

# 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

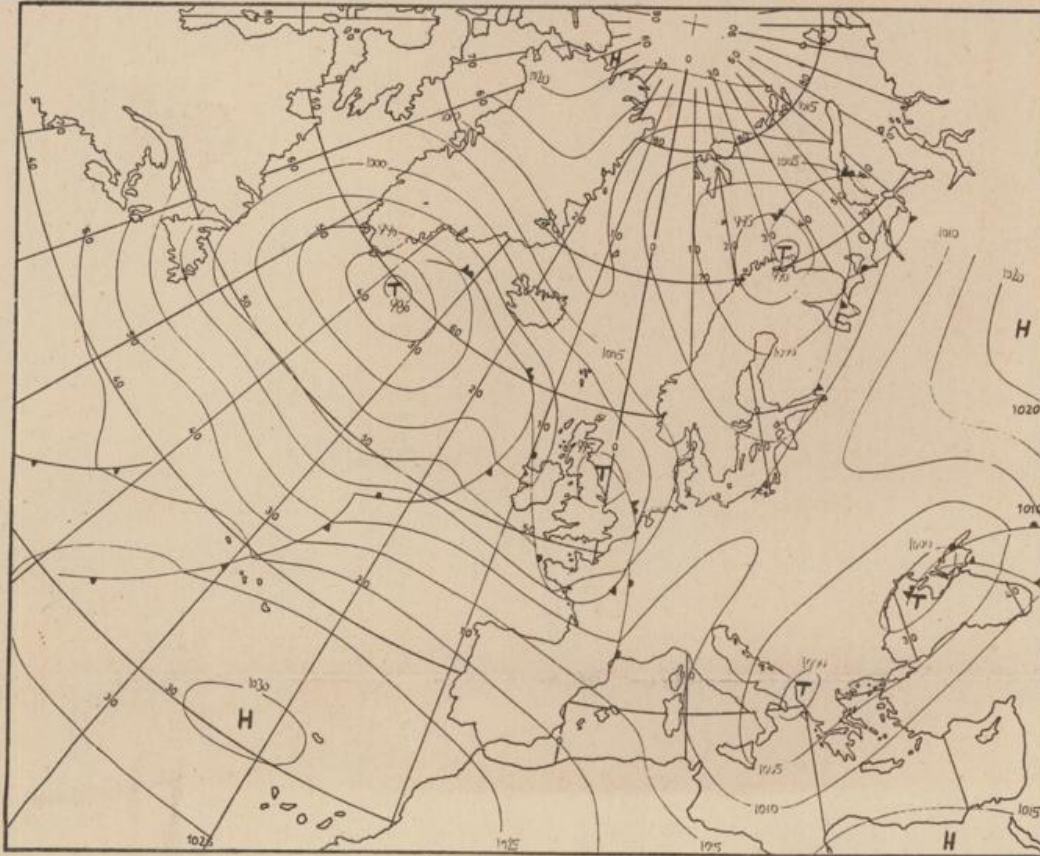
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

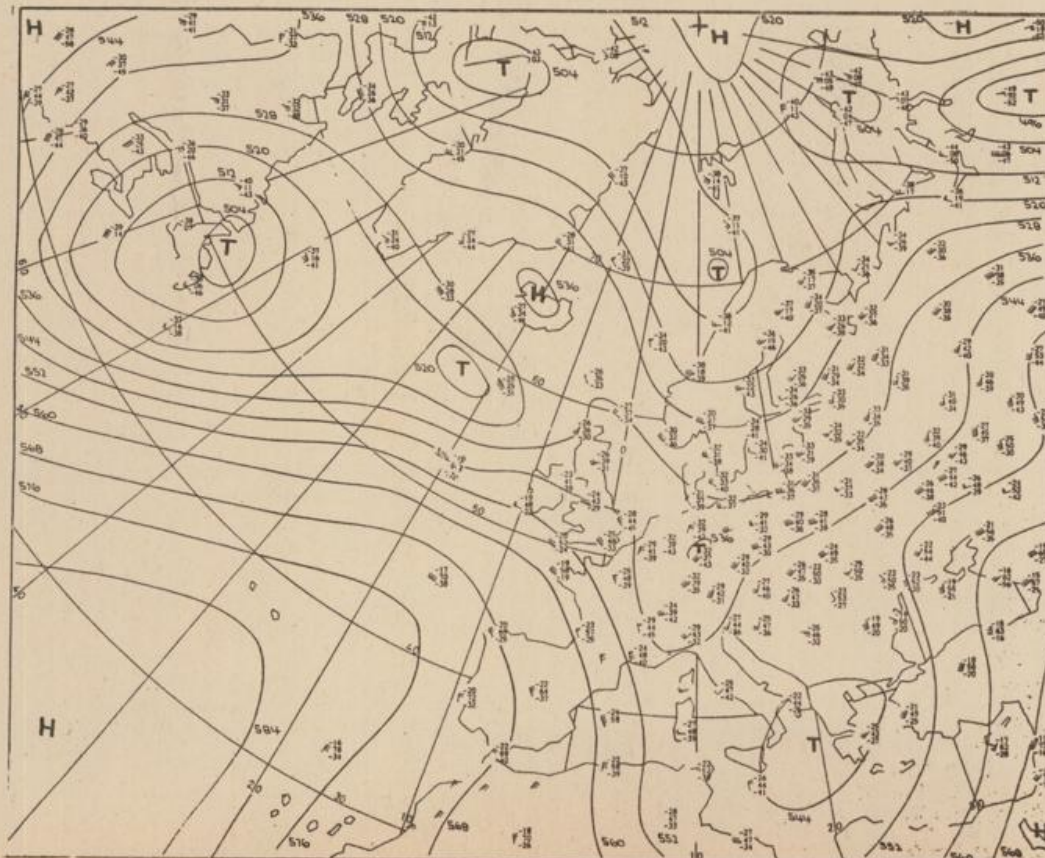
Jahrgang 1974

Freitag, den 15. März 1974

Nummer 74



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
16.3. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
15.3. 01 Uhr

36  
Deutscher Wetterdienst  
7311 Agrarmet. Forschungsst.

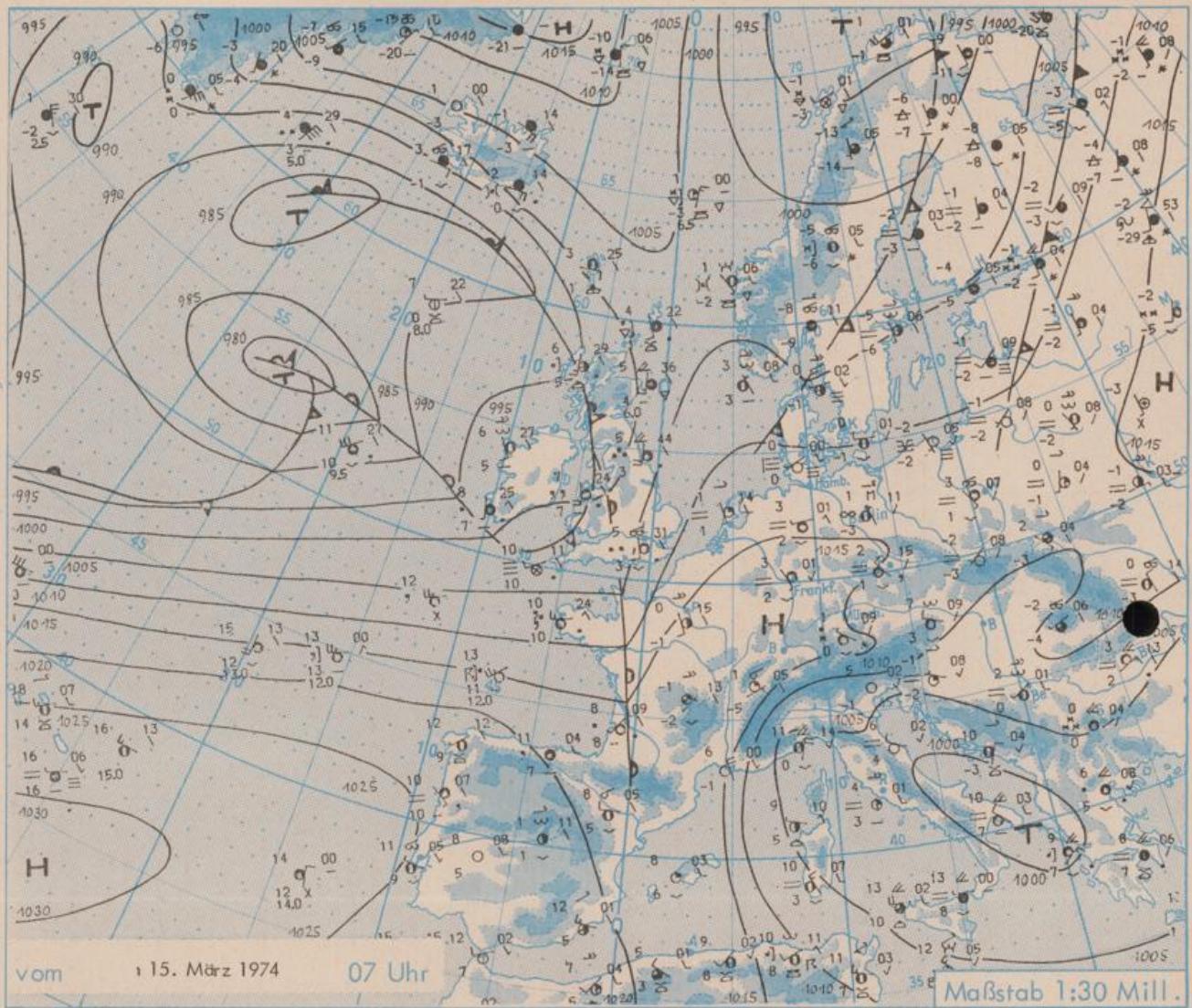
Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schemata einer Stations-  
eintragsart mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung  
in Achteln  $\frac{\text{O}}{8}$  = 4/8
  2. Windrichtung  
in 360 Grad Einteilung  
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.
  4. Gegenwärtiges Wetter:  
Niesel Regen Schnee  
Schauer Gewitter  
Nebel Dunst  
Hagel Schneestreiben  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei \* \*\*
  5. Wetterverlauf von 01-07 h  
+ = 1 \* = 2 \*\* = 3 \*\*\* = 4 \*\*\*\* = 5
  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. 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 = 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

Deutschland liegt z. Z. im Bereich einer schwach ausgeprägten Hochdruckzone in Erdbodennähe, aber gleichzeitig in einem Höhentief (siehe Höhenwetterkarte), das gestern noch über England lag. Aus westlichen Richtungen strömt zum Wochenende wieder milde Meeresluft (Warmluft) nach Mitteleuropa ein. Dies führt erneut zu stärkeren Aufgleitvorgängen in der Höhe und damit zum Durchzug eines Schlechtwettergebietes von West nach Ost.

Vorhersagen, gültig von Samstag, den 16.3.1974 früh, bis Sonntag, den 17.3.1974 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Durchzug eines Regengebietes von West nach Ost mit z.T. länger anhaltenden Regenfällen bis in die Kammlagen der Mittelgebirge. In der zweiten Tageshälfte nur kurzzeitige Auflockerungen, nachfolgend erneut unbeständig. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 8 Grad, kein Nachtfrost. Mäßiger bis frischer und zeitweise recht böiger Wind aus südwestlichen Richtungen.

### Baden-Württemberg

In Baden anfangs stark bewölkt mit strichweisen Niederschlägen, in Höhen über 900 m als Schnee. Schwarzwaldgipfel vielfach in Wolken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 5 und 9 Grad, im Bergland bei 1000 m um 2 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 2 Grad. Schwache, zeitweilig auffrischende Winde aus überwiegend westlichen Richtungen.

In Württemberg von Westen her erneut Bewölkungsaufzug und einsetzender Niederschlag, in den höheren Lagen zunächst noch allgemein als Schnee, später in Regen übergehend. Schwacher bis mäßiger, im Tagesverlauf stärker auffrischender Wind aus Südost bis Südwest. Höchsttemperaturen 4-9 Grad, in den Hochlagen wenige Grad über Null. Tiefsttemperaturen nachts über null Grad.

### Nordbayern

Anfangs stark bewölkt und zum Teil neblig-trüb. Später wechselnde Bewölkung. Vereinzelt Niederschläge, in höheren Lagen Schnee. Höchsttemperaturen 2 bis 6 Grad, nachts meist frostfrei. Meist schwache westliche Winde, im Tagesverlauf stärker auffrischend.

### Südbayern

Nach Auflösung von Frühnebel anfangs noch aufgelockerte, dann zunehmende Bewölkung und nachfolgend Niederschlag, später bis in Höhen von etwa 1300 m in Regen übergehend. Tageshöchsttemperaturen 5 bis 9 Grad, nachts kein Frost. Mäßiger, zeitweise böiger Wind aus Süd bis West.

Weitere Aussichten: Weiterhin unbeständig und verhältnismäßig mild.

## Wettermeldungen vom 15. März 1974 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	wolkig	still	2	1	7	4.4	2	-0	0.2	0.0	-
Gießen	186	bedeckt	SW 5	2	1	6	2.8	2	1	-	6	-
Bad Hersfeld	212	bedeckt	WSW 5	2	1	5	3.0	2	1	-	2	-
Wasserkuppe	921	Schnee	NE 9	-2	-2	-1	-1.4	-2	-2	-	4	9
Kl. Feldberg/Taun.	805	Schnee	SE 7	-2	-2	0	-1.2	-2	-3	-	6	9
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	SSE 5	3	2	5	3.6	2	1	-	6	-
Offenbach/Main	99	bedeckt	still	3	2	6	4.2	2	1	-	5	-
Darmstadt	133	bedeckt	S 14	3	2	5	3.8	3	2	-	6	-
Nürnberg	626	bedeckt	SSW 5	-1	-1	1	-0.3	-1	-1	x	3	Reste
Koblenz	96	bedeckt	SSW 5	4	2	6	4.4	3	x	-	3	-
Bad Marienberg	547	in Wolken	N 2	-1	-1	3	0.1	-1	-1	-	5	1
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SW 7	2	1	5	2.7	1	0	0.3	1	-
Deuselbach	479	bedeckt	WSW 9	0	0	2	0.2	-0	-0	-	10	2
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	W 14	2	-2	6	3.9	2	-0	-	6	-
Weinbiet	553	heiter	W 14	-1	-2	4	1.2	-1	-2	-	5	-
Selbach/Saar	431	Nebel	SSW 5	0	-0	3	1.8	0	-8	x	4	-
Saarbrücken-Flugh.	322	Nebel	S 5	0	0	5	3.2	-1	-2	0.1	7	-
Ohringen	276	bedeckt	W 5	2	1	8	4.3	2	1	0.5	12	-
Stuttgart	305	bedeckt	SW 2	3	1	10	5.1	3	x	-	1	-
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	WSW 4	2	0	10	4.3	2	1	x	4	-
Stötten	734	Schnee	WNW 11	-2	-2	6	2.3	-2	-2	-	7	Flecken
Friedenstadt	797	bedeckt	SW 2	-2	-3	4	0.6	-2	-3	-	11	2
Kircheneck	973	bedeckt	still	-3	-3	5	0.2	-3	-6	0.1	2	6
Tübingen	370	keine Meldung!										
Ulm	522	bedeckt	WNW 4	1	-0	9	4.9	1	-0	0.3	3	-
Mannheim	97	bedeckt	SSE 4	3	1	6	4.1	2	-0	-	5	-
Karlsruhe	114	bedeckt	S 14	2	1	9	5.3	2	1	-	14	-
Freiburg	269	bedeckt	NE 2	2	1	10	6.1	0	0	-	11	-
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	W 5	-7	-8	-0	-3.3	-7	-7	-	16	180
Konstanz	443	Schnee	W 11	1	-1	10	5.0	1	0	0.3	8	-
Friedrichshafen	401	Regen	E 4	2	1	9	5.0	1	0	0.1	11	Reste
Würzburg	259	bedeckt	W 5	2	1	4	3.4	2	1	-	3	-
Bad Kissingen	224	bedeckt	S 2	2	1	4	3.0	2	1	-	5	-
Bamberg	239	Regen	W 7	3	1	8	4.2	3	2	-	7	-
Coburg	337	bedeckt	WNW 4	2	1	4	2.5	2	1	-	5	-
Hof	567	Nebel	NW 7	0	0	3	1.1	0	0	-	5	Flecken
Nürnberg-Flugh.	319	Regen	W 14	2	1	8	5.0	2	2	0.3	7	-
Weiden	438	Regen	N 2	2	1	6	3.8	2	1	0.1	5	-
Ansbach	413	bedeckt	NW 7	1	0	7	3.7	1	1	0.2	7	-
Weissenburg/Bay.	422	Schneeregen	W 7	1	0	9	5.3	1	1	0.2	4	-
Regensburg	376	bedeckt	NW 13	2	1	9	5.3	2	2	-	4	-
Augsburg	477	bedeckt	W 13	1	-1	10	6.0	1	1	1.3	3	-
München-Riem	529	Schneeregen	WNW 13	1	0	10	5.8	1	-0	3.6	1	-
Mühdorf	401	Regen	W 13	3	1	12	6.2	2	2	2.4	1	-
Passau	409	bedeckt	W 11	3	2	10	5.2	3	2	1.9	3	-
Großglockenstein	1307	in Wolken	NW 9	-3	-3	1	-0.8	-3	-3	0.3	5	150
Kempten	705	Schnee	S 4	-1	-2	8	3.5	-1	-1	1.3	4	1
Oberstdorf	810	Schnee	WNW 2	-2	-2	7	1.8	-2	-3	0.8	12	38
Garmisch-Partenk.	719	Schnee	still	0	-2	11	3.6	-0	-1	3.1	5	Flecken
Zugspitze	2960	Schnee	N 23	-16	-16	-8	-9.7	-16	x	1.8	13	435
Hohenpeißenberg	977	Schnee	W 14	-2	-2	7	1.6	-2	-2	2.9	9	16
Wendelstein	1832	Schnee	NW 18	-8	-8	-0	-3.2	-8	-8	0.3	13	140
Berchtesgaden	542	Schneeregen	SW 9	2	0	12	4.7	2	2	2.6	11	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 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

#### Fernsprechanagedienst:

Wahle 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 15. März 1974 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			
Berlin	50	heiter	N 2	1	-2	9	5.2	-1	-7	5.6	-	-
Schleswig	43	wolkenlos	WSW 11	-0	-0	10	3.0	-1	-2	6.7	0.0	-
Hamburg	16	bedeckt	W 4	1	1	4	1.2	-0	-5	-	-	-
Bremen	3	bedeckt	W 7	3	2	5	4.3	3	2	-	1	-
Hannover	55	bedeckt	W 9	3	2	6	4.0	2	1	-	0.0	-
Essen	154	bedeckt	WSW 9	3	3	5	1.8	0	0	-	3	-

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	still	8	9	Paris	heiter	S 14	0	8
Bukarest	bedeckt	E 18	3	9	Rom	heiter	still	4	16
Kopenhagen	heiter	W 22	1	7	Stockholm	wolkig	S 5	-5	5
London	Regen	S 20	5	9	Warschau	bedeckt	SSE 7	3	9
Madrid	heiter	still	1	15	Wien	bedeckt	W 16	7	13
Moskau	Schnee	SSW 22	-2	-0	Zürich	heiter	W 2	-0	11

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

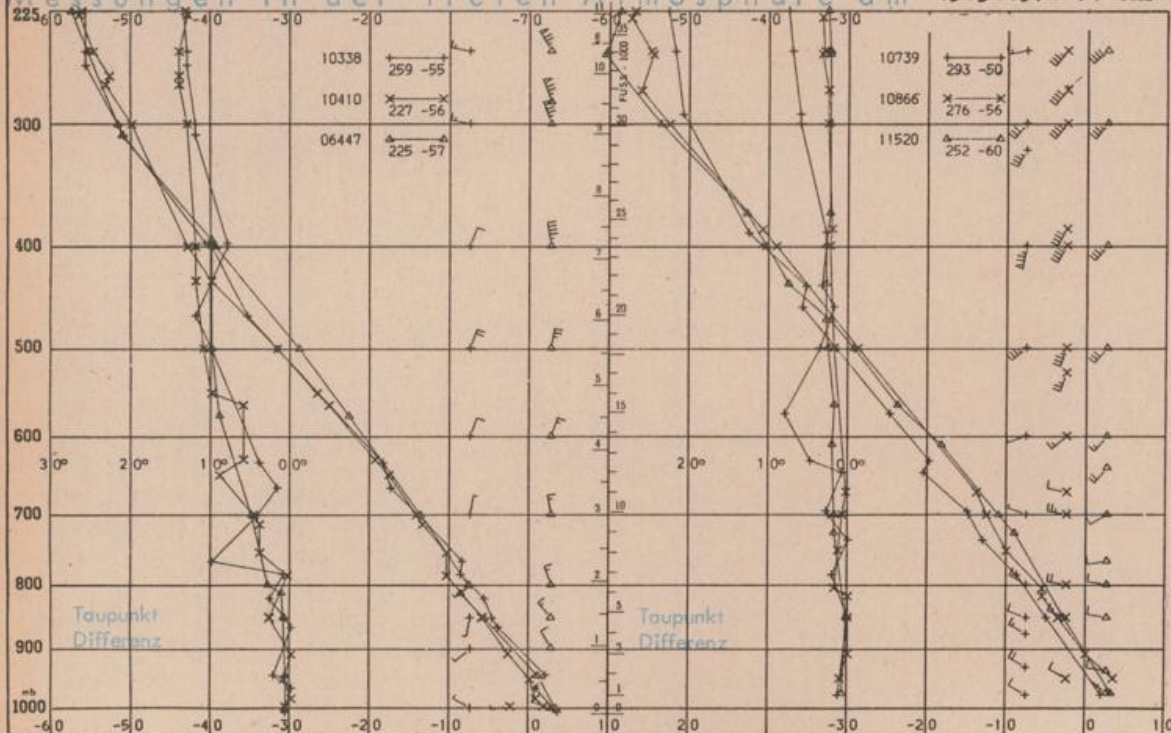
Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	746.0	761.2	1014.8	Gießen	3.6	4.1	5.2	5.1
Trier	273	736.5	761.8	1015.6	Trier	3.0	3.5	5.0	5.3
Offenbach	102	751.7	761.2	1014.9	Geisenheim	3.4	4.0	5.0	5.4
Bamberg	243	739.0	761.5	1015.2	Würzburg	3.4	4.0	4.7	5.0
Saarbrücken-Flugh.	334	731.4	762.4	1016.4	Mannheim	3.5	3.9	5.3	5.3
Nürnberg	312	732.7	761.5	1015.2	Stuttgart-Hohenheim	2.6	2.4	5.0	5.9
Stuttgart	297	734.8	762.2	1016.1	Weißenburg	3.4	4.0	4.4	3.9
Freiburg	300	735.0	762.8	1016.9	Freiburg	3.3	4.8	6.5	6.6
München-Riem	529	713.7	761.9	1015.8	München-Riem	3.2	3.9	3.7	3.1
Berchtesgaden	537	712.9	761.8	1015.6	Mühlendorf	4.1	4.6	4.6	4.3

Astronomische Daten für den 16. März 1974

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	06.38	18.31	02.47	11.01	Nürnberg	06.26	18.22	02.37	10.53
Freiburg	06.42	18.36	02.42	11.14	Stuttgart	06.36	18.30	02.40	11.05
München	06.27	18.21	02.27	10.59	Trier	06.46	18.39	02.55	11.09

Mondphase 1 Tag nach letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 15.3.1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:  
Korrektur zu Nr. 73:  
Hof: 24-stdg. Niederschlag 1 mm