

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

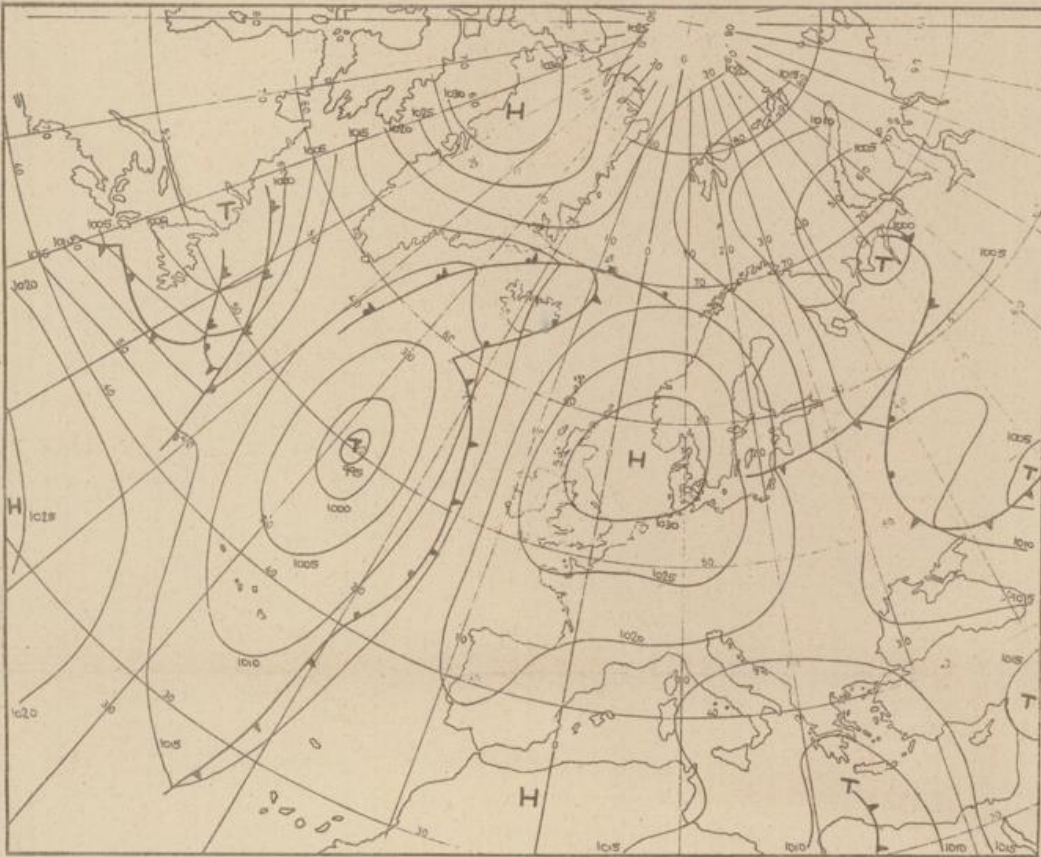
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

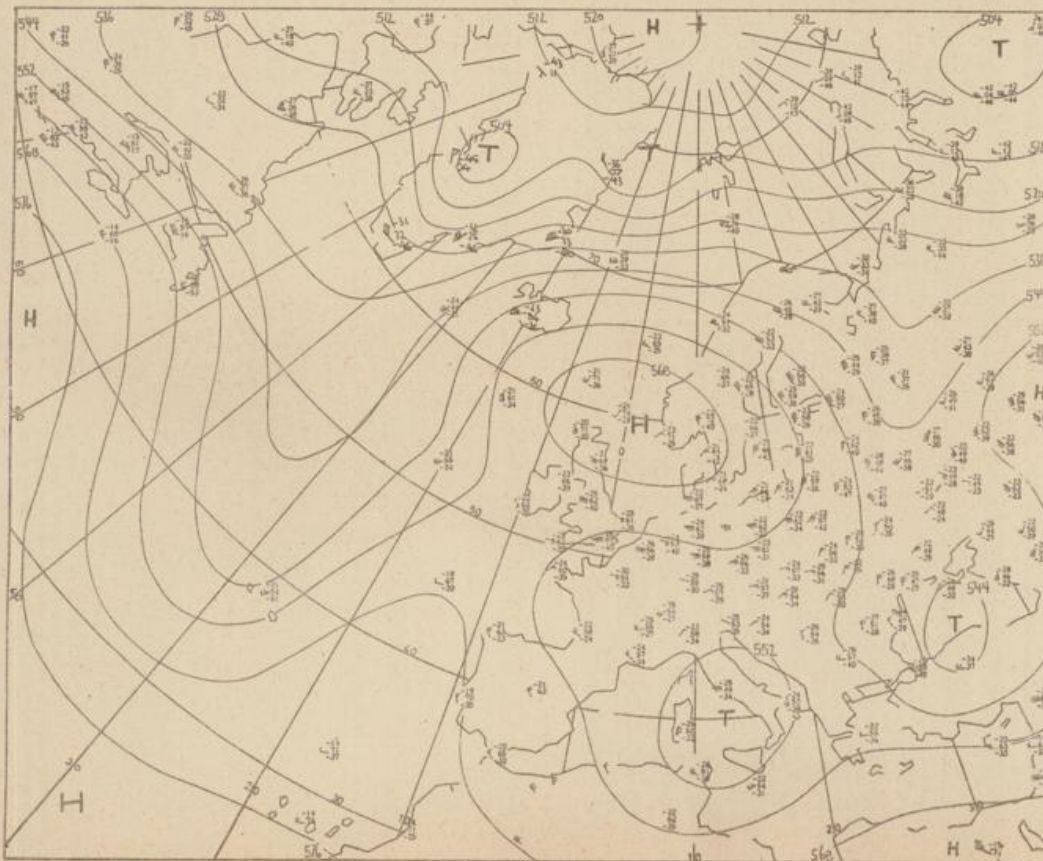
Jahrgang 1974

Sonnabend, den 6. April 1974

Nummer 96



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
7.4. 01 Uhr



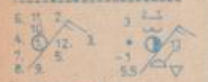
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
6.4. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträge mit Beispielen



1. Gesamtbewölkung

in Achteln $\frac{1}{8}$ = 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.

West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter:

Niesel = Regen = Schnee

Schauer = Gewitter

Nebel = Dunst

Hagel = Schneestaub

je nach Intensität mehrere

Symbole bei 1 = 2 = 3

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

Cumulus --- Stratus

10. Mittelhöhe Wolken

zwischen 2500 und ca. 6000 m

Altostratus

11. Hohe Wolken

oberhalb 6000 m

Cirrus = Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stün-

digen Luftdruckänderung

12 = 12 zehntel Millibar,

erst gestiegen, dann

gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-

kühlung a) am Boden

Warmfront

Kaltfront

Oklusion

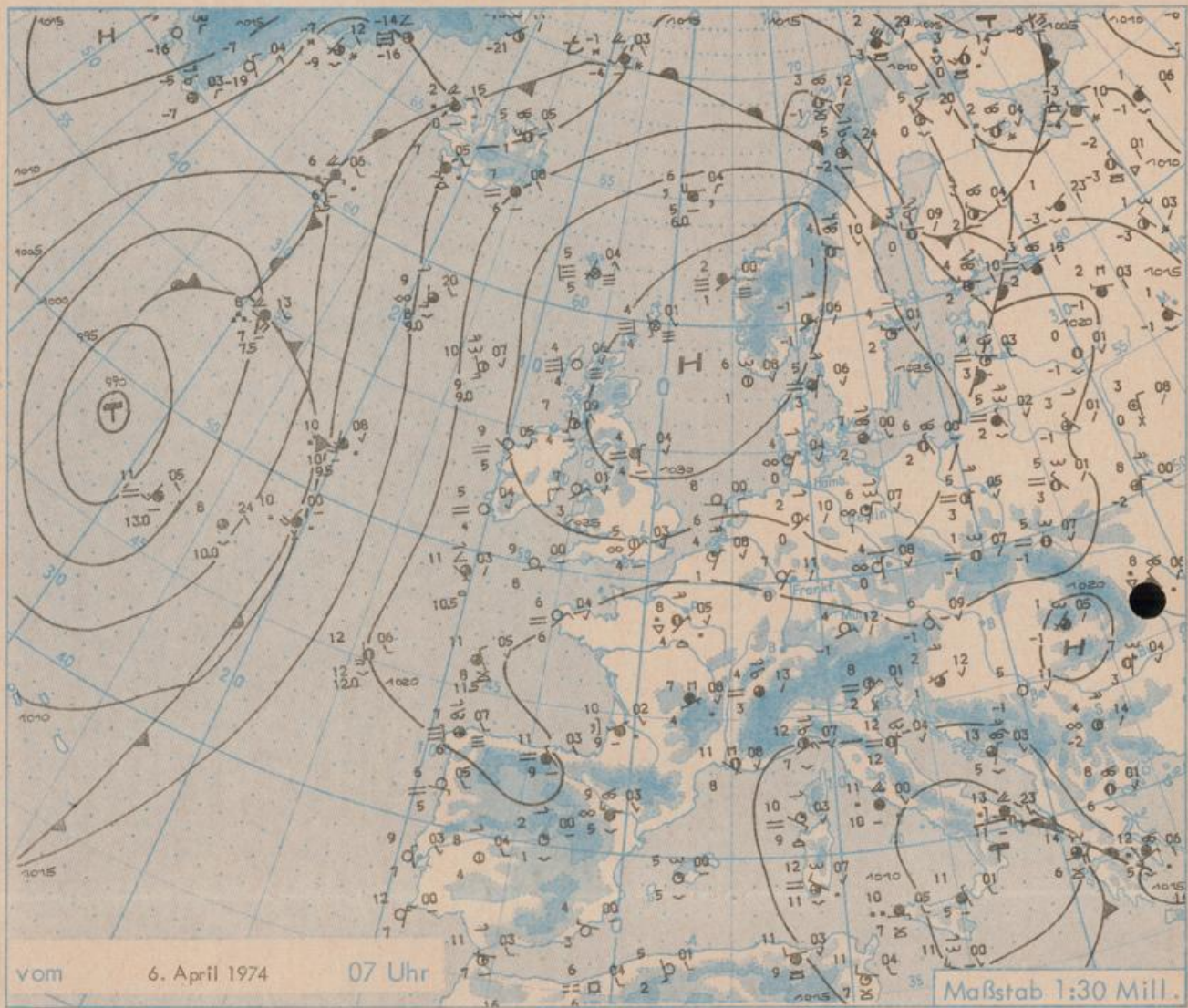
b) in der Höhe

Konvergenzlinie

Linien gleichen

Luftdruckes =

Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Deutschland liegt zwischen einem sich kaum verlagernden Hoch über der Nordsee und einem Mittelmeertief mit dem Kern über der Adria im Zustrom erwärmter Festlandsluft. Obwohl der Hochdruckeinfluß weiterhin vorherrscht, können mit der Nordostströmung kleinräumige Störungen nach Deutschland gelangen und zu einer vorübergehenden Wetterverschlechterung führen.

Vorhersagen, gültig von Sonntag, den 7. April 1974 früh, bis Montag, den 8. April 1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Überwiegend sonnig und trocken. Tageshöchsttemperaturen 19 bis 21 Grad. Tiefsttemperaturen um 4 Grad. Schwacher, zeitweilig mäßiger und böiger Wind aus östlichen Richtungen.

Baden - Württemberg

In Baden heiter bis wolkig und niederschlagsfrei. Temperaturen mittags in den Niederungen 15 bis 20 Grad. Im Bergland bei 1000 m bis 12 Grad. Abkühlung nachts auf 4 bis 7 Grad. Schwacher bis mäßiger, auf den Schwarzwaldhöhen zeitweise auch stärker auffrischender Wind um Ost.

In Württemberg vorwiegend heiter, niederschlagsfrei. Schwache bis mäßige Winde um Nordost. Höchsttemperaturen 16 bis 20 Grad, in Hochlagen nahe 15 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 5 Grad, höchstens in besonders ausgesetzten Lagen auch schwacher Bodenfrost.

Nordbayern

Zeitweilig Durchzug lockerer Bewölkung. Daneben heitere Abschnitte. Im allgemeinen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen zwischen 13 Grad im Nordosten und 18 Grad verbreitet in Mittelfranken. Nächtliche Tiefstwerte bei 3 Grad. Unter klarem Himmel und Windruhe leichter Frost in Bodennähe. Schwacher, vor allem tagsüber vielfach mäßiger Nord- bis Nordostwind.

Südbayern

Abgesehen von lokalen Frühnebelldern höchstens geringe Bewölkung. Tagestemperaturen zwischen 14 und 18 Grad. Tiefstwerte 5 bis 0 Grad. Stellenweise leichter Nachtfrost. Schwacher bis mäßiger Wind, vorherrschend aus östlichen Richtungen. Nullgradgrenze in den Alpen nahe 2000 m. Berge wolkenfrei.

Weitere Aussichten: Noch keine wesentliche Wetteränderung.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnens- schein- gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	wolkenlos	NW 5	7	-2	16	11.0	7	4	10.2	-	
Gießen	186	wolkenlos	N 7	6	0	16	11.0	6	3	5.7	-	
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	NNE15	5	1	15	10.5	5	2	8.9	-	
Wasserkuppe	921	wolkenlos	SE 40	3	-3	9	5.1	3	1	7.2	0.0	
KL. Feldberg/Taun.	805	wolkenlos	E 31	4	-2	11	6.4	4	2	6.6	-	
Frankfurt-Flugh.	110	wolkenlos	NNE13	7	0	17	12.0	5	0	5.7	0.0	
Offenbach/Main	99	wolkenlos	NNW5	6	0	17	12.4	6	1	5.1	-	
Darmstadt	133	wolkenlos	ENE 22	7	1	18	12.6	7	4	4.8	0.0	
Nürnberg	626	heiter	NE 13	4	-3	12	8.4	4	2	x	0.0	
Koblenz	96	wolkenlos	E 7	9	-1	17	13.0	9	x	7.9	-	
Bad Marienberg	547	wolkenlos	ENE 11	4	-1		8.2	4	3	8.6	-	
Trier-Petrisberg	265	heiter	NE 29	7	-1	15	10.9	6	5	5.8	0.0	
Deuselbach	479	heiter	E 13	5	-2	13	8.6	5	4	4.8	0.0	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	5	0	17	13.2	5	3	2.4	0.0	
Weinbiet	553	heiter	E 25	5	-0	13	9.2	5	4	1.8	0.0	
Selbach/Saar	431	heiter	NE 20	6	-1	13	9.8	5	3	x	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	NE 22	6	-1	14	10.8	6	5	2.5	-	
Öhringen	276	heiter	E 13	6	-1	16	11.5	6	1	5.7	-	
Stuttgart	305	heiter	ENE 4	7	-0	16	12.4	7	x	3.8	-	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	ENE 5	6	-1	15	11.1	5	1	x	-	
Sitten	734	heiter	E 29	4	-4	12	8.0	4	2	5.0	-	
Ennsstadt	797	heiter	NE 4	3	-1	11	7.2	2	0	3.4	-	
Klippeneck	973	heiter	ESE 23	3	-2	10	7.0	2	0	6.0	-	
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	heiter	NE 13	6	-1	15	10.3	6	4	5.2	-	
Mannheim	97	heiter	N 7	7	-1	18	13.3	7	2	1.8	0.0	
Karlsruhe	114	heiter	NE 5	6	2	17	13.1	5	-1	1.7	-	
Freiburg	269	heiter	NE 4	7	2	17	12.0	6	4	4.7	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	S 13	3	-0	5	2.8	1	-1	6.6	-	34
Konstanz	443	heiter	N 7	5	0	16	11.6	5	2	8.0	-	
Friedrichshafen	401	heiter	NNE 7	5	0	16	10.9	5	1	8.3	-	
Würzburg	259	wolkenlos	ENE 5	6	0	17	11.7	6	2	7.6	-	
Bad Kissingen	224	wolkenlos	N 9	7	0	16	11.0	6	5	7.6	-	
Bamberg	239	wolkenlos	ENE 11	7	0	17	12.0	6	4	5.1	-	
Coburg	337	wolkenlos	ENE 7	6	1	15	10.4	5	2	8.3	-	
Hof	567	wolkenlos	NNE13	1	-1	12	6.4	0	-2	6.4	-	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkenlos	ENE 16	6	-0	16	11.6	5	4	4.9	-	
Weiden	438	wolkenlos	ENE 14	5	1	15	10.2	4	1	3.7	-	
Ansbach	413	wolkenlos	N 4	4	-0	15	10.8	4	0	7.3	-	
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	N 11	3	-1	16	10.5	3	-0	4.5	-	
Regensburg	376	wolkenlos	NNE11	5	2	18	11.4	4	0	8.5	-	
Augsburg	477	heiter	NE 7	4	-2	16	10.9	4	2	8.4	-	
München-Riem	529	wolkenlos	ENE 7	4	-1	14	7.7	3	-4	4.7	-	
Mühlhof	401	wolkenlos	E 14	6	-0	15	9.8	5	1	5.4	-	
Pr.	409	heiter	E 14	7	-2	16	11.8	6	4	6.9	-	
G. Falkenstein	1307	heiter	ENE 29	0	-4	8	4.1	-0	-1	4.8	-	46
Kempten	705	heiter	ESE 4	1	-0	13	6.6	0	-1	4.0	0.0	
Oberstdorf	810	bedeckt	still	1	0	11	5.4	0	-2	0.6	0.5	
Garmisch-Partenk.	719	heiter	still	0	-1	12	11.8	-0	4	6.9	-	
Zugspitze	2960	heiter	N 5	-8	-10	-4	-6.5	-9	x	2.1	2	422
Hohenpeißenberg	977	heiter	E 7	4	2	10	6.8	2	-0	7.2	-	
Wendelstein	1832	heiter	SSE 16	0	-7	5	1.9	0	-3	9.3	0.0	40
Berchtesgaden	542	heiter	SW 2	0	-0	16	8.2	-0	-2	5.4	-	

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 6. April 1974 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- d. ge- stern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	heiter	NNE 11	5	-0	15	10.1	4	-4	11.5	-	
Schleswig	43	heiter	NNE 9	4	0	14	7.7	3	-1	11.2	-	
Hamburg	16	heiter	ENE 7	4	2	15	8.8	3	-2	11.9	-	
Bremen	3	wolkenlos	E 11	4	0	17	10.5	4	1	11.1	-	
Hannover	55	heiter	NE 4	2	-0	16	7.4	0	-2	10.5	-	
Essen	154	wolkenlos	E 20	6	-0	15	10.8	6	5	9.6	-	

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	ENE 11	12	15	Paris	Regenschauer	NE 13	8	17
Bukarest	bedeckt	NNE 4	7	13	Rom	Regen	still	11	13
Kopenhagen	heiter	N 7	7	15	Stockholm	heiter	W 11	4	13
London	heiter	NE 11	5	17	Warschau	heiter	N 4	5	16
Madrid	heiter	still	2	17	Wien	wolkenlos	NNW 9	6	17
Moskau	bedeckt	NNW 11	1	15	Zürich	heiter	NE 4	3	x

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	752.8	761.8	1023.7
Trier	273	739.2	764.1	1018.7
Offenbach	102	756.0	765.5	1020.6
Bamberg	243	743.7	766.0	1021.2
Saarbrücken-Flugh.	334	732.9	763.2	1017.5
Nürnberg	312	737.0	765.5	1020.6
Stuttgart	297	736.6	763.6	1018.0
Freiburg	300	735.5	762.8	1016.9
München-Riem	529	716.1	764.0	1018.6
Berchtesgaden	537	715.9	765.3	1020.3

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

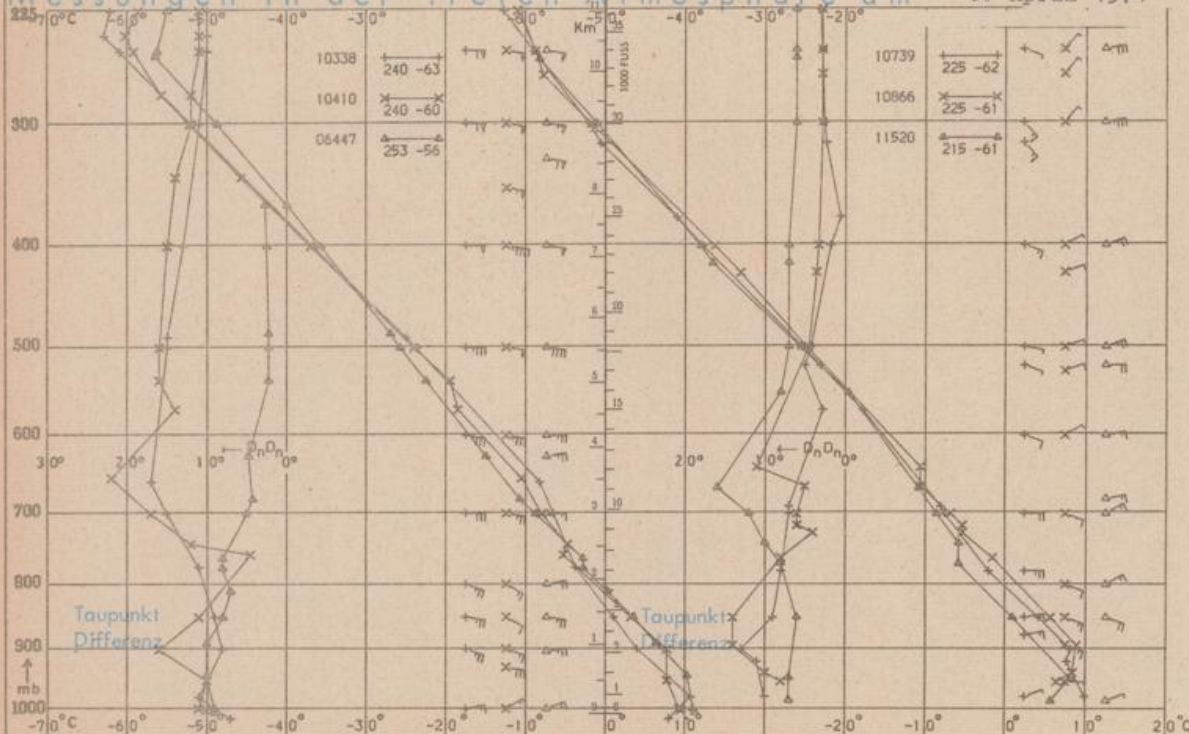
Station	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm			
Gießen	7.8	9.0	10.5	9.3	Trier	9.7	10.4	11.5	9.9	Geisenheim	9.4	10.7	11.2	9.8	Würzburg	10.3
Mannheim	8.4	10.3	11.2	9.9	Stuttgart-Hohenheim	8.7	10.6	11.0	9.4	Weißenburg	8.0	9.4	10.2	8.6	Freiburg	7.8
München-Riem	6.6	8.3	8.8	6.9	Müldorf	7.1	8.6	9.6	8.8							

Astronomische Daten für den 7. April 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	05.50	19.06	20.23	05.35	Nürnberg	05.39	18.56	20.13	05.26
Freiburg	05.57	19.07	20.22	05.43	Stuttgart	05.50	19.02	20.18	05.36
München	05.42	18.52	20.07	05.27	Trier	06.58	19.14	20.31	05.43

Mondphase 1 Tag nach Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 6. April 1974 01 Uhr MEZ



Bemerkungen:

Dieser Wetterkarte liegt die Beilage Nr. 12 /1974 bei .