

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

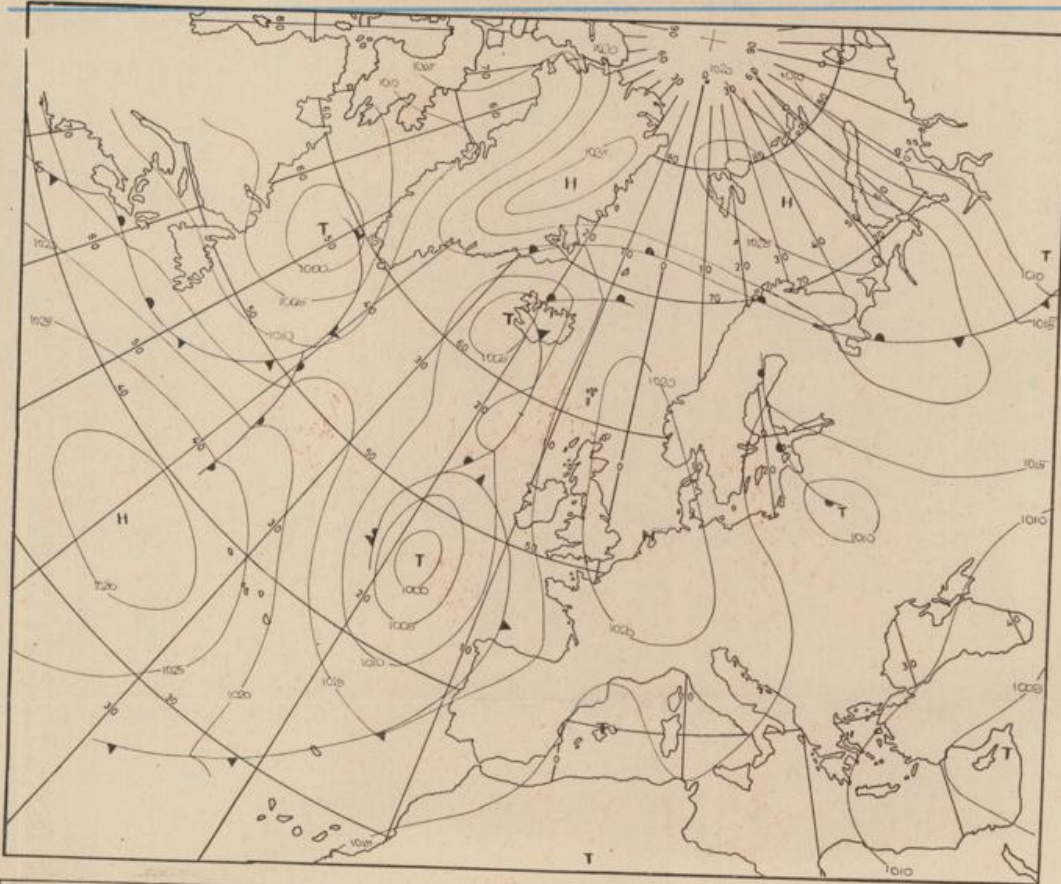
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

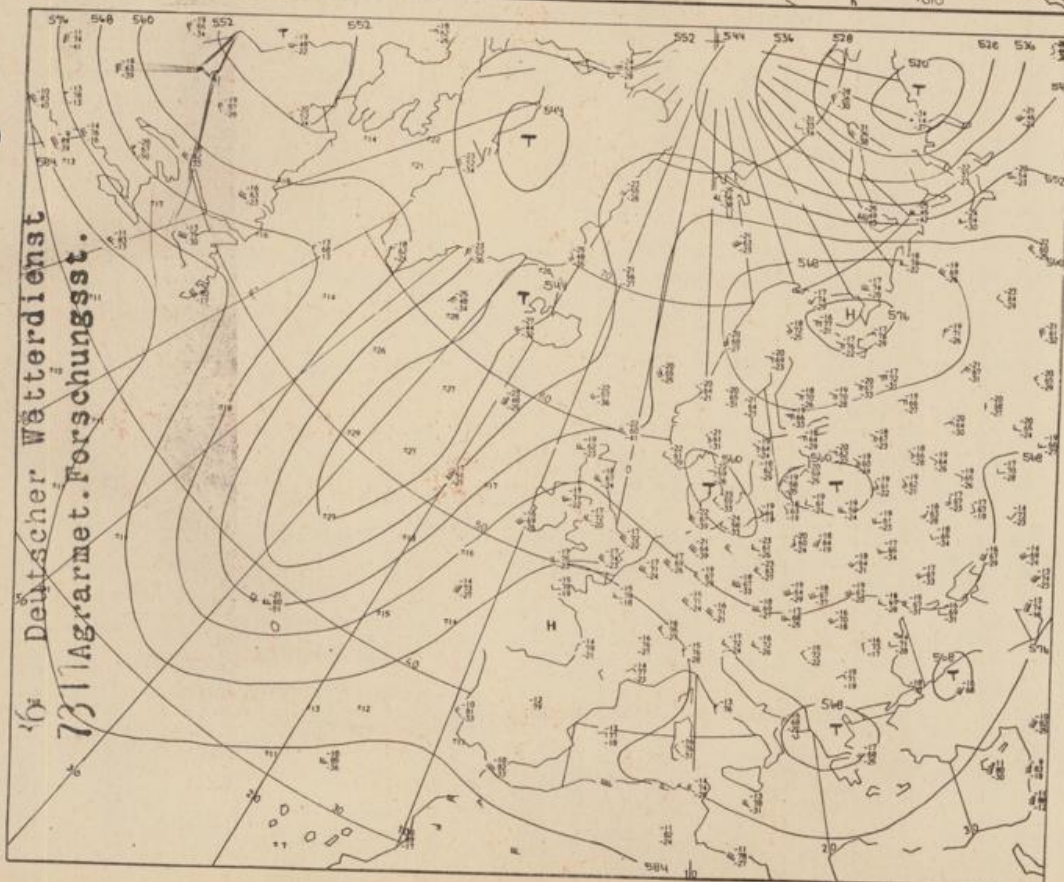
1974
Jahrgang

Donnerstag, den 20. Juni 1974

Nummer 171



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
21.6. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
20.6. 01 Uhr

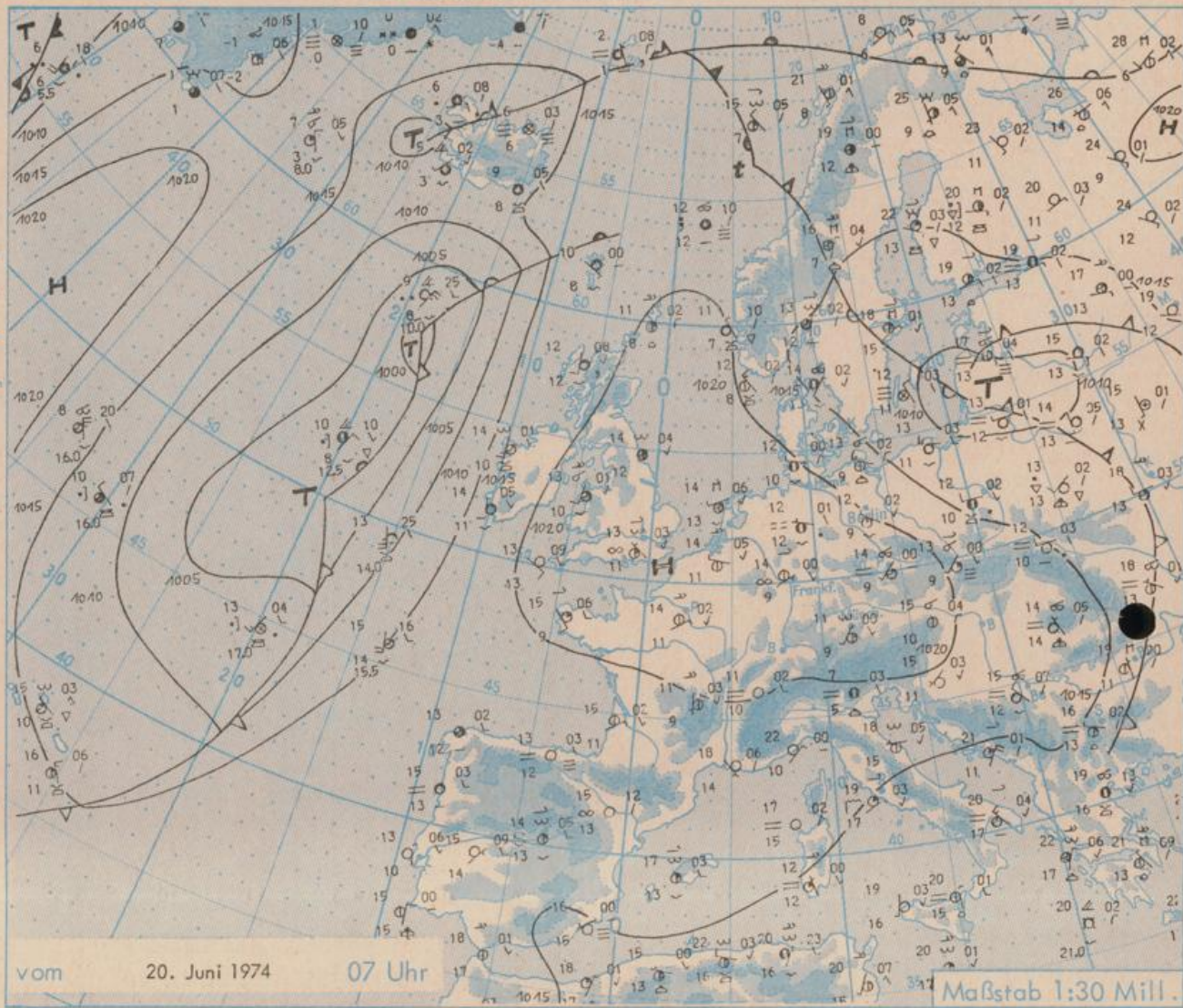
Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{4}{8}$
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:
Niedeln = Regen * Schnee
Schauer = Gewitter
Nebel = Dunst
Hagel = Schneehreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1 = 01
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
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
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Liniengleiches
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das mit seinem Schwerpunkt über dem Ärmelkanal angelangte Hochdruckgebiet verlagert sich noch etwas nach Osten und weitet sich nach Norden aus. Es bestimmt das Wetter im größten Teil Deutschlands, lediglich im Nordosten gestaltet Kaltluft in der Höhe anfangs noch das Wetter wechselhaft.

Vorhersagen, gültig von Freitag, den 21.6.1974 früh, bis Samstag, den 22.6.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Vielfach sonnig, lediglich in Nord- und Osthessen zeitweise noch stärkere Bewölkung, aber auch hier im wesentlichen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen zwischen 21 und 26 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 11 Grad. Überwiegend schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden meist heiter. Trocken. Höchsttemperaturen in den Niederungen 23 bis 27 Grad, im hohen Bergland um 18 Grad. Nachttemperaturen bei 11 Grad. Schwachwindig.

In Württemberg heiter bis wolkig und niederschlagsfrei. Schwache nördliche Winde. Höchsttemperaturen 20 bis 25 Grad, in den Hochlagen um 18 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 10 bis 12 Grad.

Nordbayern

Nach Auflösung von Fröhdunst oder vereinzelt Nebel heiter bis wolkig, im Osten zum Teil bewölkt und hier stellenweise geringer Regen. Tageshöchsttemperaturen zwischen 19 Grad im östlichen Oberfranken und nahe 25 Grad in den westlichen Flußtälern. Tiefste Nachtwerte um 11 Grad. Vorwiegend schwacher Wind um Nordwest.

Südbayern

Nach Auflösung von Fröhdnebbefeldern heiter bis wolkig, niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 20 bis 24, in 2000 m um 8 Grad. Tiefstwerte 12 bis 8 Grad. Berge überwiegend frei. In allen Höhen schwacher Wind vorherrschend aus Nord bis Nordost.

Weitere Aussichten: Vorerst wenig Änderung.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- gestern in Std.	Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schnee- höhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	bedeckt	S 4	12	10	20	16.0	12	11	7.9	-	
Gießen	186	wolkig	W 2	11	9	21	16.0	10	6	10.0	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	S 5	11	8	21	15.9	9	8	8.5	-	
Wasserkuppe	921	wolkig	NNE14	8	7	13	10.0	7	6	6.1	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkenlos	NNE11	10	7	16	11.0	7	7	9.5	-	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	ENE 4	14	9	21	17.0	11	7	8.9	-	
Offenbach/Main	99	heiter	NE 5	13	8	21	17.4	12	10	7.2	-	
Darmstadt	133	heiter	NE 11	14	8	21	17.4	14	11	7.9	-	
Nürnberg	626	wolkig	NNW 7	11	7	17	12.1	8	5	x	-	
Koblenz	96	heiter	S 4	11	9	21	17.5	10	x	8.5	-	
Bad Marienberg	547	wolkig	WNW 7	11	8	17	12.2	9	6	9.4	-	
Trier-Petrisberg	265	heiter	N 9	10	8	21	14.8	9	8	13.0	-	
Deuselbach	479	heiter	E 7	12	9	18	12.8	8	7	11.4	-	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	13	8	21	17.2	11	11	8.6	-	
Weinbiet	553	bedeckt	N 13	12	8	20	14.3	10	8	4.3	-	
Selbach/Saar	431	wolkenlos	NNE 9	11	7	18	x	8	6	x	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	NE 13	12	8	19	14.7	10	8	10.8	-	
Ohringen	276	bedeckt	still	13	10	21	14.8	10	7	10.8	-	
Stuttgart	305	bedeckt	SSW 4	12	8	21	16.4	10	x	9.0	-	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	still	10	8	20	15.2	8	7	x	-	
Stetten	734	bedeckt	still	13	7	17	12.6	10	4	12.1	-	
Esslingen	797	heiter	still	10	5	16	12.0	8	8	6.8	-	
Königsbrunn	973	heiter	E 13	12	6	17	11.6	9	6	12.9	-	
Tübingen	370	Keine Meldung										
Ulm	522	heiter	still	11	8	19	13.8	7	6	10.7	-	
Mannheim	97	heiter	N 7	14	10	23	17.0	13	10	9.5	-	
Karlsruhe	114	bedeckt	still	12	9	23	16.7	9	7	13.2	-	
Freiburg	269	wolkenlos	N 5	12	8	21	17.1	11	9	14.8	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	SE 13	7	4	10	7.3	6	3	12.0	-	
Konstanz	443	heiter	N 2	12	7	21	15.4	10	8	11.6	-	
Friedrichshafen	401	heiter	NE 13	12	8	20	16.0	10	8	12.9	-	
Würzburg	259	bedeckt	WNW 2	13	9	20	15.8	12	11	4.8	-	
Bad Kissingen	224	wolkig	still	11	9	19	15.0	9	7	3.6	-	
Bamberg	239	bedeckt	N 7	12	9	20	14.5	11	10	3.5	-	
Coburg	337	bedeckt	still	11	9	18	13.5	9	8	4.4	-	
Hof	567	bedeckt	NW 9	10	8	16	12.4	8	6	3.5	-	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	still	12	9	20	14.3	11	11	3.6	0.0	
Weiden	438	bedeckt	still	11	9	18	12.6	9	8	5.0	-	
Ansbach	413	bedeckt	NW 2	13	9	19	14.6	12	11	4.8	-	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	S 4	12	9	20	13.5	9	8	9.6	-	
Regensburg	376	bedeckt	still	11	9	19	14.6	10	7	8.1	-	
Augsburg	477	heiter	still	10	8	19	14.6	8	7	10.6	-	
München-Riem	529	heiter	SSW 5	11	9	18	15.0	8	4	9.8	-	
Mühlhof	401	heiter	still	12	9	20	14.8	8	6	11.5	-	
Passau	409	bedeckt	still	10	9	19	14.0	8	8	10.0	-	
Geierstein	1307	bedeckt	N 11	6	4	10	6.8	4	4	4.2	-	
Kempten	705	heiter	S 4	10	8	18	12.8	7	5	8.1	-	
Oberstdorf	810	heiter	still	8	7	18	11.8	5	4	8.1	-	
Garmisch-Partenk.	719	heiter	SW 4	10	8	18	13.2	6	4	8.4	-	
Zugspitze	2960	heiter	N 16	-2	-2	-1	-2.2	-5	x	7.1	-	505
Hohenpeißenberg	977	heiter	NNE 2	12	7	15	11.2	9	4	4.4	0.1	
Wendelstein	1832	bedeckt	N 4	5	3	7	4.4	4	1	4.2	0.0	Reste
Berchtesgaden	542	bedeckt	SW 4	10	8	17	13.1	8	7	2.3	0.2	

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

7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind WNW 11 km/h	Temperatur °C höchste gestern	Temperatur °C Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	Temperatur °C der Nacht am Boden	Sonnen- schein- gestern in Std.	Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schnee- höhe cm
Berlin	50	heiter	W 5	13	10	19	14.0	8	6	13.6
Schleswig	43	bedeckt	W 5	14	11	19	13.4	11	9	9.4
Hamburg	16	bedeckt	W 2	12	12	20	14.7	8	7	5.4
Bremen	3	heiter	S 4	13	11	19	14.4	11	8	7.9
Hannover	55									
Essen	154									

Ausland

Station	Wetter	Wind NNW 5 km/h	Temperatur °C höchste gestern	Station	Wetter	Wind ENE 11 km/h	Temperatur °C höchste gestern
Athen	heiter	W 25	15	Paris	heiter	ENE 5	19
Bukarest	heiter	NW 2	13	Rom	heiter	ENE 9	18
Kopenhagen	heiter	still	14	Stockholm	bedeckt	W 22	12
London	wolkenlos	ESE 7	19	Warschau	heiter	still	15
Madrid			22	Wien	wolkenlos	NNW 5	11
Moskau				Zürich			21

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	751.7	766.5	1021.8
Kassel	163	756.9	766.2	1021.5
Trier	273	744.5	766.5	1021.8
Offenbach	102	736.5	766.4	1021.7
Bamberg	243	737.5	765.9	1021.1
Saarbrücken-Flugh.	334	739.3	765.9	1021.1
Nürnberg	312	738.9	765.8	1020.9
Stuttgart	297	719.0	765.8	1020.9
Freiburg	300	718.8	766.5	1021.9
München-Riem	529			
Berchtesgaden	537			

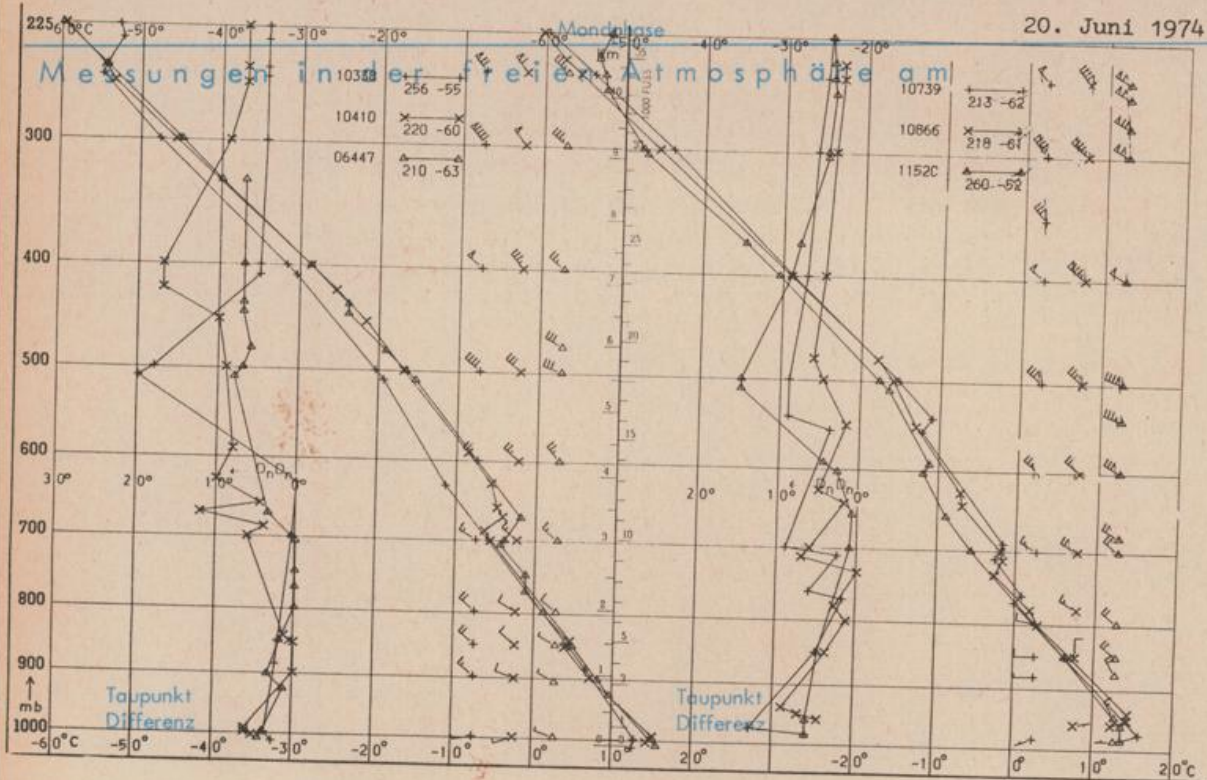
Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	16.5	17.2	18.2	15.7
Trier	15.4	16.7	17.3	15.6
Geisenheim	16.6	17.9	17.4	14.7
Würzburg	16.6	18.0	18.3	15.9
Mannheim	14.1	16.2	16.3	14.2
Stuttgart-Hohenheim	15.8	16.8	16.8	14.2
Weissenburg	14.5	16.6	17.4	15.8
Freiburg	13.0	14.3	14.2	12.2
München-Riem	14.3	15.4	16.2	14.1
Mühlort				

Astronomische Daten für den

Station	Sonne Aufgang 04.15 Untergang 20.38 04.29Z 20.32Z	Mond Aufgang 05.42 Untergang 21.38 05.54Z 21.55Z	Station	Sonne Aufgang 04.09 Untergang 20.26 04.19Z 20.46Z	Mond Aufgang 05.38 Untergang 21.26 05.50Z 21.46Z
Frankfurt	04.14	05.39	Nürnberg	04.23	05.45
Freiburg			Stuttgart		05.50
München					

1 Tag nach Neumond; Sommersonnenwende um 20 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: