

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

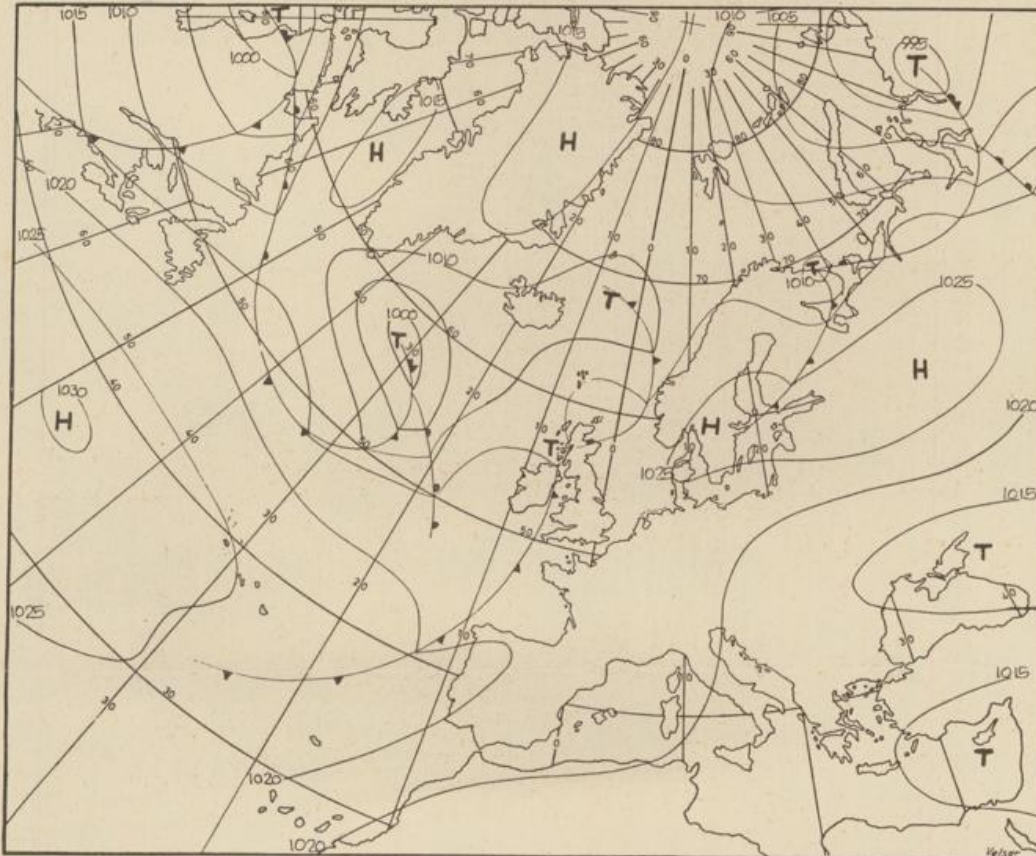
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (06 11) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

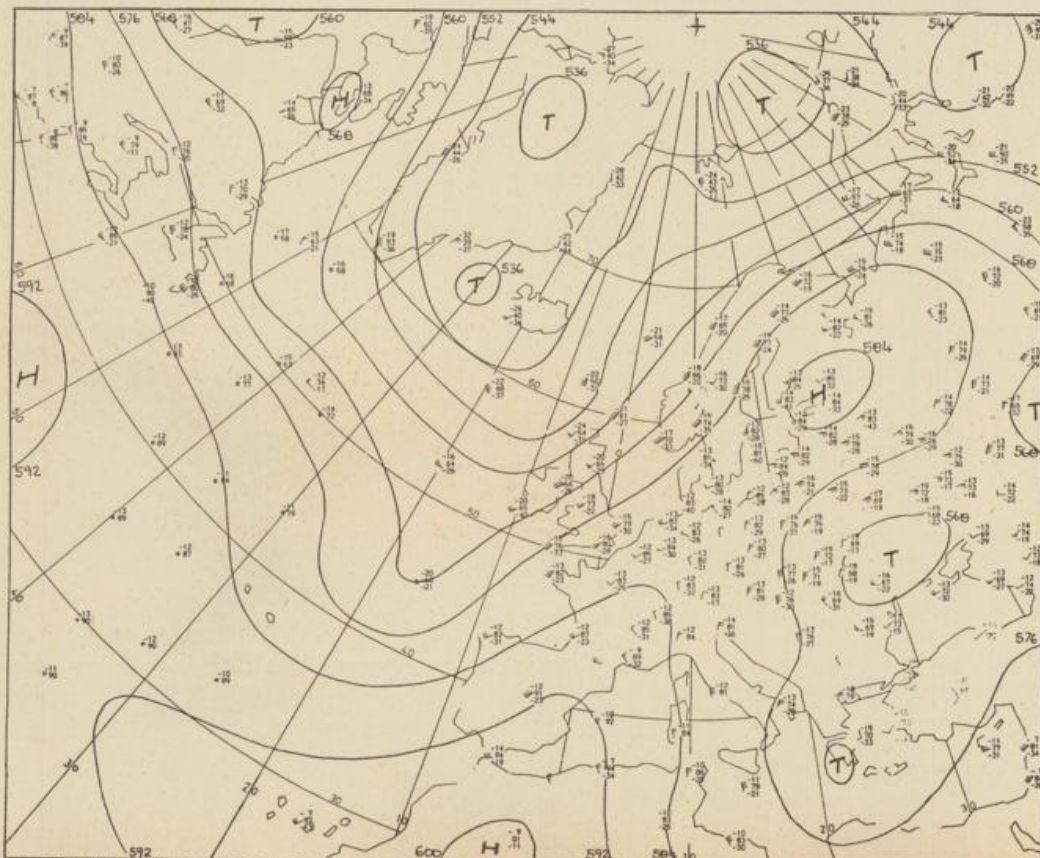
Jahrgang 1973

Mittwoch, den 4. Juli 1973

Nummer 185



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
5.7. 01 Uhr



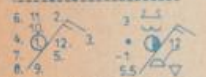
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
4.7. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
einträgung mit Beispielen



1. Gesamtbewölkung

in Achteln $\frac{0}{8}$ = 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:

☉ Nieselregen * Schnee

☼ Schauer ☼ Gewitter

☼ Nebel ☼ Dunst

☼ Hagel ☼ Schneetreiben

je nach Intensität mehrere

Symbole bei * * *

5. Wetterverlauf von 01-07 h

☼ ☼ ☼ ☼ ☼ ☼ ☼

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

☼ Cirrostratus

11. Hohe Wolken

oberhalb 6000 m

☼ Cirrus ☼ Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stündigen

Luftdruckänderung

☼ = 12 zehntel Millibar,

erst gestiegen, dann

gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-

kühlung a) am Boden

☼ Warmfront

☼ Kaltfront

☼ Okklusion

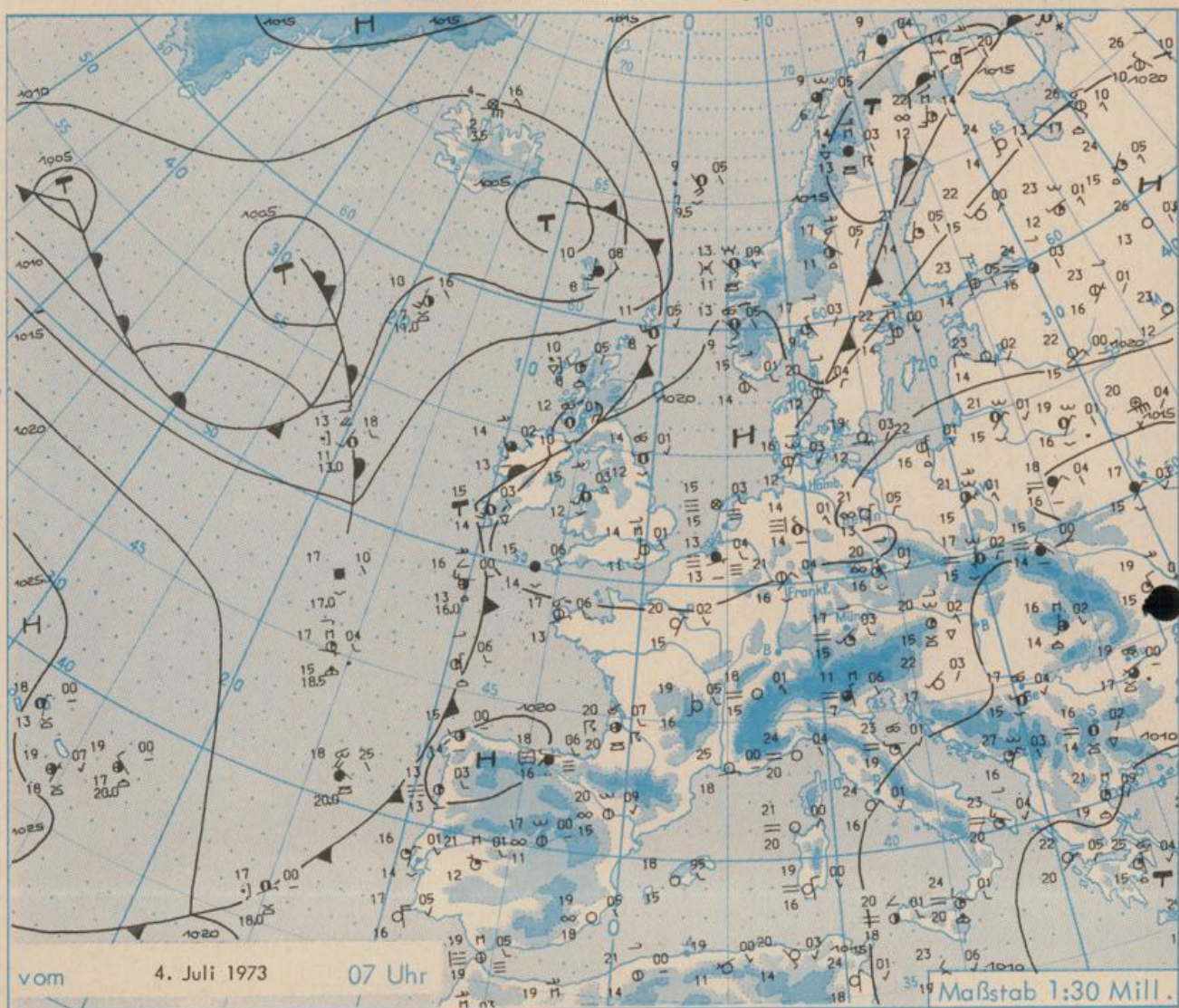
b) in der Höhe

☼ Konvergenzlinie

Linien gleichen

Luftdruckes =

Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Eine generelle Umstellung der Großwetterlage ist noch nicht zu erkennen. Zwar schwächt sich die von der Biskaya bis nach Rußland reichende Hochdruckzone vor allem über Westeuropa weiter ab, bleibt aber zunächst noch wetterbestimmend. Die Ausläufer eines Tiefs im Seegebiet zwischen Island und Schottland ziehen nordostwärts und beeinflussen nur die Nordsee mit Wolkenfeldern. Die zu trockene und für die Jahreszeit zu warme Witterung dauert bei nur geringen Luftdruckunterschieden an.

Vorhersagen gültig von Donnerstag, den 5.7.1973 früh, bis Freitag, den 6.7.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In den Frühstunden gebietsweise Dunst. Tagsüber heiter bis wolkg. Nachmittags örtlich ganz vereinzelt Wärmegewitter, vor allem im Bergland. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 27 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Freitag 15 bis 20 Grad. Schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden am Vormittag heiter bis wolkg, später wolkg bis bewölkt mit strichweisen meist gewittrigen Niederschlägen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 29 und 32 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen 21 bis 25 Grad. Nächtliche Tiefstwerte 16 bis 19 Grad. Im allgemeinen schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen, in Gewitternähe jedoch vorübergehend böig auffrischend.

In Württemberg heiter bis wolkg, in der zweiten Tageshälfte Neigung zu Gewitterbildung. Schwache Winde aus Nord bis Nordost. Höchsttemperaturen 27 bis 30 Grad, in den Hochlagen um 25 Grad. Leichte Schwüle. Tiefsttemperaturen in der Nacht zwischen 15 und 20 Grad.

Nordbayern

Am Vormittag zeitweilig dunstig, aber überwiegend sonnig. In der zweiten Tageshälfte teils nur leicht, gebietsweise stärker bewölkt und Ausbildung einzelner Gewitter. Schwül-warm mit Höchsttemperaturen zwischen 23 Grad im Osten und 28 Grad im Westen. Nächtliche Tiefstwerte um 17 Grad. Schwache, tagsüber auflebende Winde aus nördlicher Richtung.

Südbayern

Zunächst heiter, im Tagesverlauf wolkg, nachmittags und nachts Gewitterneigung. Höchsttemperaturen nahe 30 Grad. Tiefstwerte nachts um 15 Grad. Schwachwindig, vereinzelt Gewitterböen aus Südwest. Berge gelegentlich in Wolken. Temperaturen in 2000 m bis 15, in 3000 m bis 7 Grad.

Weitere Aussichten: Zunehmende Gewittertätigkeit.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- d. 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	still	17	14	28	23,1	16	15	14,1	-	
Gießen	186	heiter	NW 7	18	14	31	24,0	17	13	9,8	-	
Bad Hersfeld	212	heiter	NE 5	16	15	29	22,8	15	13	12,8	-	
Wasserkuppe	921	heiter	NNE 9	17	10	23	19,2	15	14	13,0	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkenlos	ENE 16	18	13	25	18,6	16	13	13,6	-	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	NE 16	21	16	31	25,4	19	18	13,4	-	
Offenbach/Main	99	wolkenlos	N 5	20	15	32	25,7	20	19	13,3	-	
Darmstadt	133	heiter	NNE 14	20	14	30	25,0	20	18	13,6	-	
Nürnberg	626	wolkenlos	N 7	18	13	23	18,5	13	12	x	-	
Koblenz	96	wolkenlos	NW 7	18	13	29	24,2	17	x	13,6	-	
Bad Marienberg	547	wolkenlos	ENE 18	18	11	25	20,2	15	14	13,4	-	
Trier-Petrisberg	265	wolkenlos	NE 11	17	12	30	23,2	16	16	12,3	-	
Deuselbach	479	heiter	N 9	16	12	27	21,2	15	14	13,0	-	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	SW 4	20	15	32	25,0	20	19	11,9	-	
Weinbiet	553	wolkenlos	NNE 13	19	15	30	22,6	18	17	11,2	-	
Selbach/Saar	431	heiter	E 18	17	x	x	x	x	x	x	x	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	NE 20	18	13	29	23,5	17	17	12,1	-	
Öhringen	276	wolkenlos	still	18	16	29	22,6	16	15	10,5	-	
Stuttgart	305	wolkenlos	S 2	20	15	30	24,8	19	x	13,0	-	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	E 4	18	15	29	22,8	16	14	x	-	
Stuttgart	734	wolkenlos	still	19	16	26	21,5	17	12	11,8	12	
Wittenstadt	797	wolkenlos	still	18	14	25	18,2	17	13	8,0	8	
Klippeneck	973	wolkenlos	E 18	18	16	25	20,5	16	14	10,2	-	
Tübingen	370	wolkenlos	W 4	17	15	30	22,5	15	14	11,6	-	
Ulm	522	heiter	NW 2	17	15	28	21,1	15	14	10,7	-	
Mannheim	97	wolkenlos	N 7	20	15	32	25,3	19	18	13,2	-	
Karlsruhe	114	heiter	E 5	19	15	31	25,0	19	15	12,7	-	
Freiburg	269	wolkenlos	NW 2	19	17	30	24,7	19	17	12,0	-	
Feldberg/Schw.	1486	wolkenlos	ESE 25	14	13	19	16,6	14	11	10,1	0,1	
Konstanz	443	wolkenlos	N 2	19	17	29	22,6	18	16	11,7	-	
Friedrichshafen	401	wolkenlos	NE 7	19	14	28	23,3	17	15	x	-	
Würzburg	259	wolkig	NW 4	19	16	31	24,2	18	17	11,9	-	
Bad Kissingen	224	wolkenlos	still	18	16	30	23,6	16	15	8,8	-	
Bamberg	239	heiter	N 4	18	17	30	23,0	18	17	8,8	0,0	
Coburg	337	heiter	still	17	16	30	22,0	16	15	8,3	6	
Hof	567	wolkenlos	NW 7	17	16	28	21,0	16	13	12,5	-	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkenlos	still	18	17	31	23,3	15	15	10,1	-	
Weiden	438	wolkenlos	N 9	18	17	28	20,8	14	11	10,2	0,0	
Ansbach	413	heiter	still	18	16	29	22,8	17	15	10,3	0,0	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	still	16	16	29	21,0	15	13	10,3	-	
Regensburg	376	wolkenlos	NNW 4	18	15	29	22,4	16	14	10,0	0,0	
Augsburg	477	heiter	W 2	17	15	29	22,3	17	15	12,6	-	
München-Riem	529	heiter	SW 11	17	15	26	21,7	16	14	11,7	0,3	
Mühldorf	401	wolkenlos	W 5	18	16	28	22,2	16	13	10,3	-	
Passau	409	Nebel	still	16	16	27	20,5	15	15	10,7	0,0	
Gr. Falkenstein	1307	heiter	NE 18	15	9	22	16,8	14	11	12,0	-	
Kempten	705	wolkenlos	SE 5	15	12	26	19,2	13	11	10,8	-	
Oberstdorf	810	wolkenlos	still	13	11	26	18,4	11	10	11,9	-	
Garmisch-Partenk.	719	heiter	SW 4	15	14	25	18,4	13	10	9,5	9	
Zugspitze	2960	in Wolken	N 18	3	3	5	3,5	2	x	1,9	3	90
Hohenpeißenberg	977	heiter	SW 11	17	10	23	20,3	15	12	12,8	-	
Wendelstein	1832	wolkenlos	N 9	12	10	16	12,3	11	8	9,6	3	
Berchtesgaden	542	heiter	still	15	14	26	19,6	14	13	4,1	0,0	

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) 42 727

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 4. Juli 1973 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- scheind. 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			
Berlin	50	wolkenlos	NE 9	22	11	31	25.5	18	12	8.3	-	-
Schleswig	43	heiter	N 14	16	12	30	21.6	13	12	11.5	-	-
Hamburg	16	bedeckt	N 9	16	13	31	22.3	14	13	13.3	-	-
Bremen	3	wolkenlos	NNE 11	16	14	27	21.6	13	12	13.5	-	-
Hannover	55	bedeckt	NW 5	14	14	28	22.4	11	10	11.9	-	-
Essen	154	wolkenlos	still	17	14	27	21.0	16	12	11.9	-	-

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	N 14	25	29	Paris	wolkenlos	N 9	20	28
Bukarest	wolkig	W 4	19	26	Rom	wolkenlos	NE 9	24	34
Kopenhagen	wolkig	N 7	19	22	Stockholm	heiter	S 14	22	27
London	heiter	S 5	14	24	Warschau	heiter	ENE 4	21	27
Madrid	heiter	still	17	36	Wien	heiter	still	20	28
Moskau	wolkenlos	E 4	23	26	Zürich	wolkenlos	NNW 4	17	29

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	751.7	766.2	1021.5
Trier	273	741.2	765.2	1020.2
Offenbach	102	756.0	765.0	1019.9
Bamberg	243	743.5	764.9	1019.8
Saarbrücken-Flugh.	334	735.3	764.4	1019.1
Nürnberg	312	737.1	764.3	1019.0
Stuttgart	297	738.2	764.0	1018.5
Freiburg	300	737.7	763.7	1018.3
München-Riem	529	718.8	764.3	1019.0
Berchtesgaden	537	718.4	765.2	1020.1

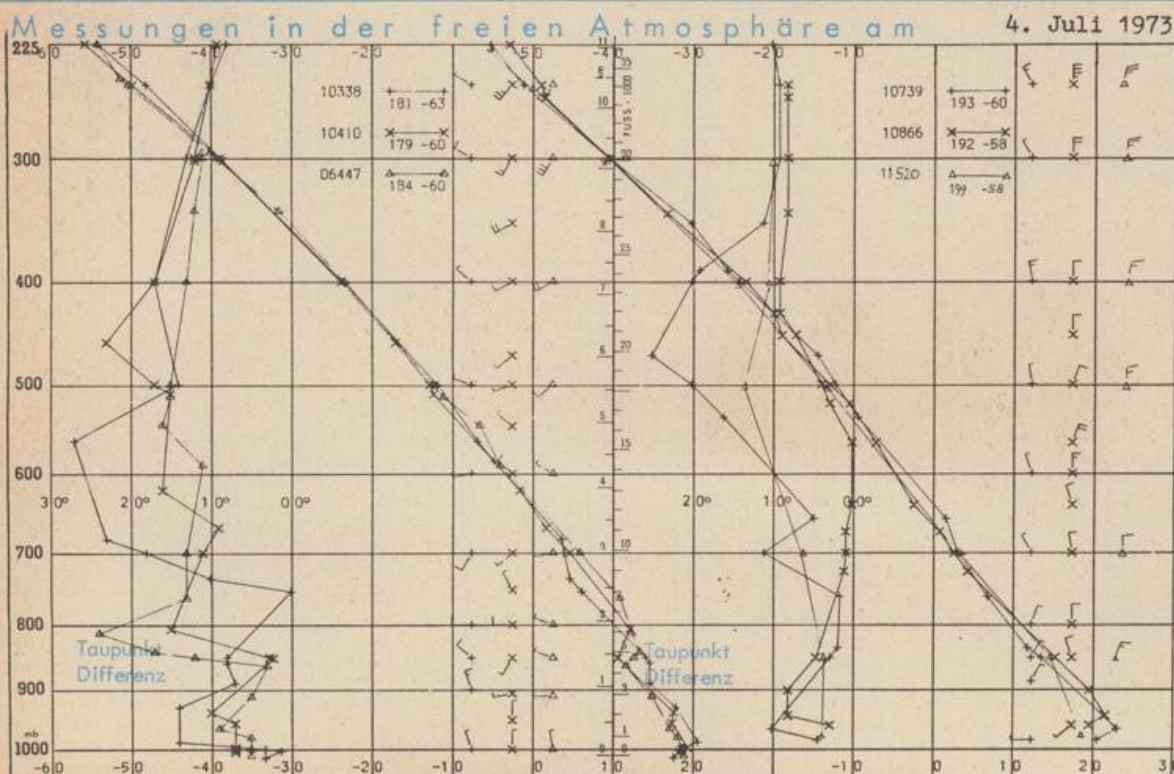
Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	20.9	22.1	21.7	18.2
Trier	24.3	25.2	24.6	19.2
Geisenheim	23.0	24.0	23.0	18.9
Würzburg	23.4	24.4	21.4	17.5
Mannheim	23.2	24.2	23.4	18.8
Stuttgart-Hohenheim	21.5	22.7	20.7	16.7
Weissenburg	20.6	21.8	20.9	16.7
Freiburg	21.6	23.0	21.3	18.1
München-Riem	19.2	20.4	18.2	14.1
Mülldorf	18.5	20.4	19.7	16.4

Astronomische Daten für den 5. Juli 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	04.23	20.36	10.52	22.52	Nürnberg	04.16	20.25	10.43	22.43
Freiburg	04.36	20.31	10.56	22.57	Stuttgart	04.27	20.29	10.50	22.51
München	04.21	20.16	10.41	22.42	Trier	04.31	20.44	11.00	23.00

Mondphase 2 Tage vor dem ersten Viertel



01.00 Uhr MEZ

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

Bemerkungen: