

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

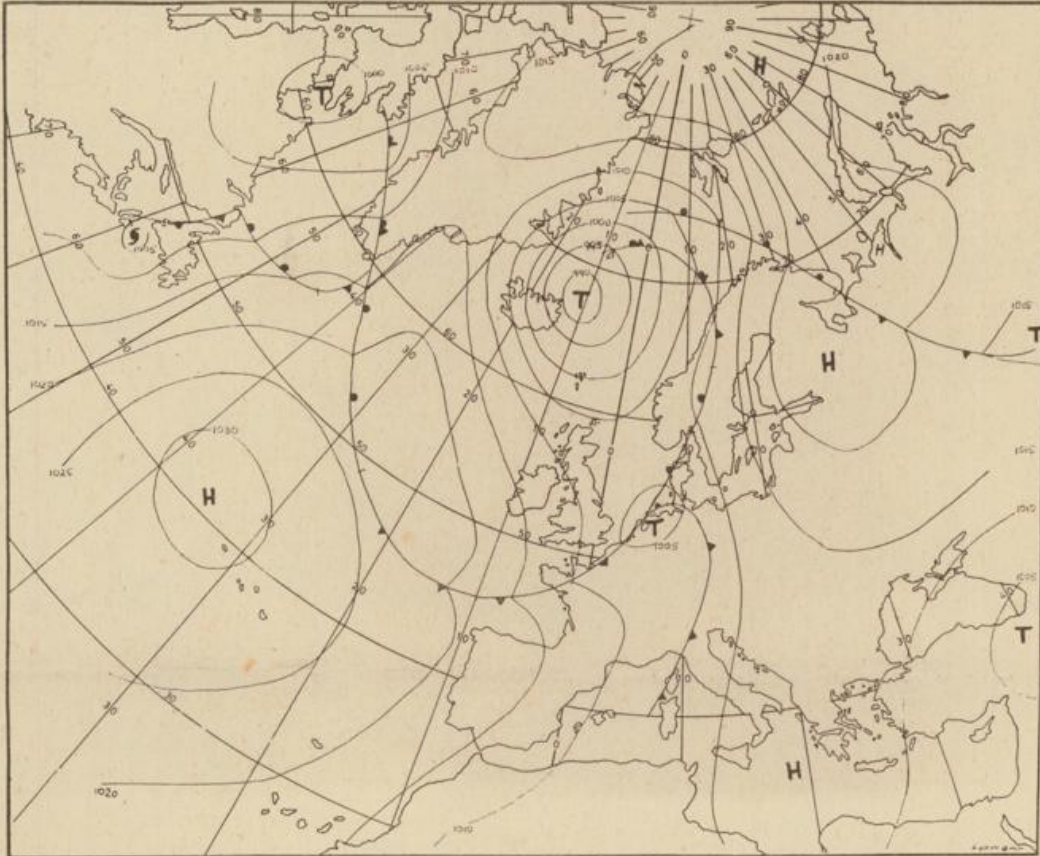
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

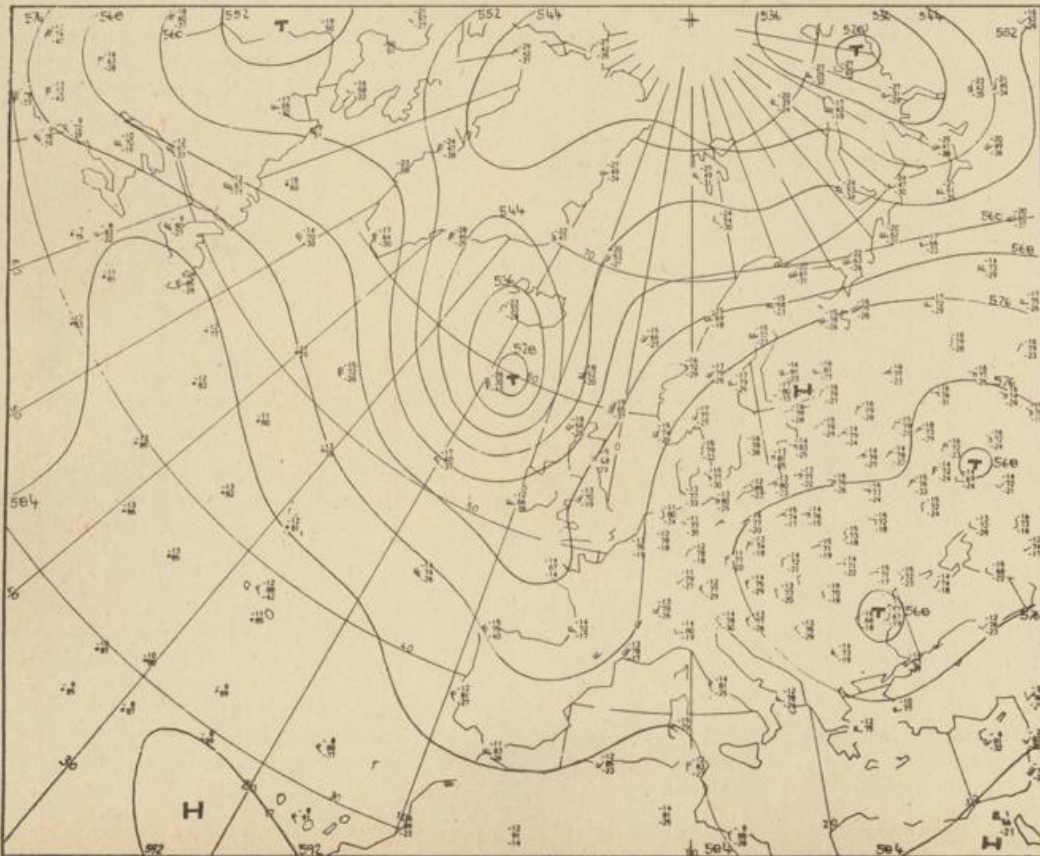
Jahrgang 1973

Freitag, den 6. Juli 1973

Nummer 187



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
7.7. 01 Uhr



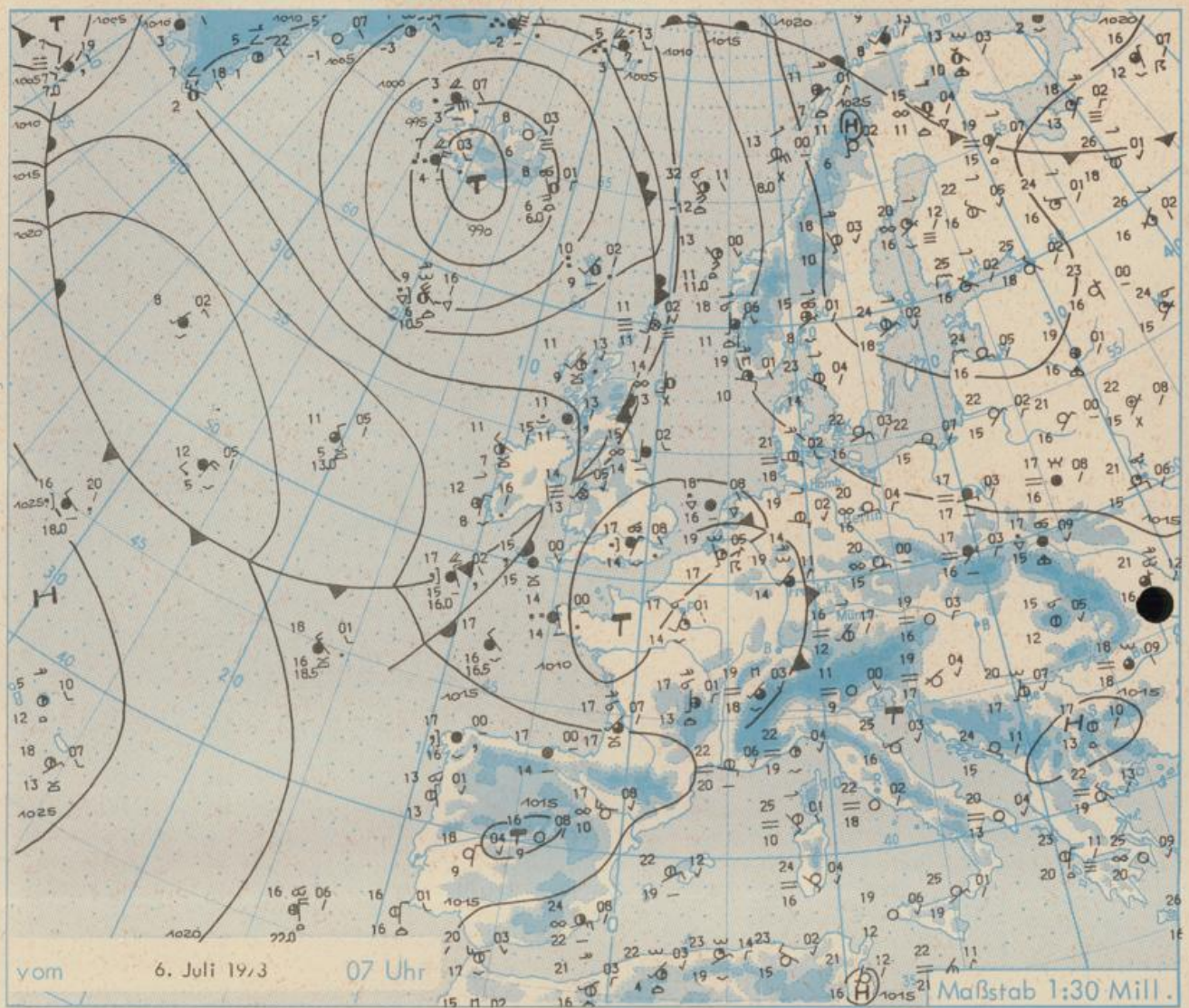
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
6.7. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Deutscher Wetterdienst
3 | IAGRMET.FORSCHUNGSST.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung
in Achtein $\frac{1}{8}$ = 4/8
 2. Windrichtung
in 360 Grad-Einstellung
Wind aus Ost (E)
 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 K Gewitter
Nebel ∞ Dunst
Hagel + Schneestempel
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * + *
 5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * + * + ∞ K
 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 2 ∞ 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 mit seinem Kern über der Normandie gelegene Tief wandert nach der Bodenwettervorhersagekarte für den 7.7.1973 01 Uhr zum norddeutschen Küstengebiet. Sein Störungsausläufer, der mit Bewölkung und Gewittern etwa jetzt bis zum Rhein vorgedrungen ist, verlagert sich dabei über Deutschland hinweg ebenfalls nach Nordosten. Dabei gelangt feuchtwarmer Luft zu uns. Der über den Britischen Inseln angelangte Tiefausläufer, dem kühlere Meeresluft folgt, dringt am Wochenende zum Festland vor. Der Höhepunkt der seit etwa 10 Tagen andauernden Hitzewelle, dürfte daher am Donnerstag erreicht worden sein. (Trier 34 Grad, Rhein-Main-Gebiet 33 Grad.)

Vorhersagen gültig von Samstag, den 7.7.1973 früh, bis Sonntag, den 8.7.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Von gelegentlichen Aufheiterungen abgesehen, wolkig, zeitweise auch stark bewölkt mit einzelnen Schauern, z.T. gewittrig. Höchsttemperaturen meist nur noch um 26 Grad, nachts Abkühlung auf etwa 16 Grad. In Gewitternähe böig auffrischender, sonst im allgemeinen nur schwacher Wind aus westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden wolkig mit Aufheiterungen, nachmittags zum Teil stärker bewölkt aber nur vereinzelt Schauer oder Gewitter. Höchsttemperaturen in den Niederungen 25 bis 29 Grad, im Hochschwarzwald 16 bis 20 Grad. Tiefsttemperaturen um 17 Grad. Schwacher, nur in Schauernähe böig auffrischender Wind aus südlichen Richtungen.

In Württemberg wechselnd bewölkt, zeitweilig schauerartige Niederschläge oder Gewitter. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 25 Grad, in höheren Lagen um 21 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen um 17 Grad. Schwacher, bei Gewittern böig auffrischender Wind aus südwestlichen Richtungen.

Nordbayern

Strichweise starker Frühdunst. Am Vormittag zum Teil heiter. Nachmittags mehr wolkig und örtlich, im Südosten nur ganz vereinzelt Gewitter unterschiedlicher Stärke. Schwülwarm. Höchsttemperaturen zwischen 27 und 30 Grad. Nächtliche Tiefstwerte um 16 Grad. Ausserhalb von Gewittern vorherrschend schwache Winde aus Nordost bis Südost.

Südbayern

Heiter bis wolkig, besonders nach Westen zu Schauer oder Gewitter, örtlich mit Böen. Abgesehen davon schwacher bis mäßiger Wind aus Süd bis West. Höchsttemperaturen zwischen 23 Grad im Westen und 28 Grad im Osten. Tiefstwerte 16 bis 12 Grad. Höhere Berge zeitweise in Wolken. Temperatur in 2000 m bis etwa 10 Grad sinkend.

Weitere Aussichten: Leicht unbeständig.

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			
Kassel	158	heiter	still	19	14	32	25.2	17	16	14.1	-	
Gießen	186	heiter	SE 2	18	13	31	25.8	17	13	7.9	-	
Bad Hersfeld	212	heiter	WNW 4	17	13	31	23.9	14	13	11.9	-	
Wasserkuppe	921	heiter	SSW 9	18	10	24	20.6	16	12	12.9	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	NW 13	17	13	27	22.2	16	12	14.0	-	
Frankfurt-Flugh.	110	wolkig	SW 11	19	14	33	25.7	17	13	12.6	-	
Offenbach/Main	99	heiter	W 5	20	14	33	26.1	19	16	12.2	-	
Darmstadt	133	heiter	SW 9	19	13	32	26.4	19	16	12.7	-	
Nürnberg	626	Regen	SE 11	17	14	28	22.9	16	15	x	0.2	
Koblenz	96	heiter	S 9	22	15	32	26.8	20	x	11.3	-	
Bad Marienberg	547	wolkig	still	19	14	28	22.7	17	15	12.2	-	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SW 11	17	16	34	25.6	17	17	12.1	1	
Deuselbach	479	Regen	S 5	17	14	30	24.5	16	15	12.0	5	
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	NNE 5	22	14	32	25.0	20	19	12.7	0.0	
Weinbiet	553	Regen	W 7	18	14	30	24.4	18	17	11.3	0.0	
Selbach/Saar	431	wolkig	still	17	15	x	x	x	x	x	x	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkig	NE 5	17	15	30	24.6	17	16	12.9	0.0	
Öhringen	276	heiter	WNW 4	19	15	29	23.2	14	12	13.6	-	
Stuttgart	305	heiter	NNW 5	21	14	30	25.2	19	x	12.0	-	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	E 5	19	14	29	22.2	15	13	x	-	
Stöckh.	734	heiter	WNW 18	17	13	25	21.0	14	11	14.0	-	
Freudenstadt	797	bedeckt	E 2	17	14	26	20.0	16	13	12.5	-	
Klippeneck	973	wolkig	NE 5	18	14	24	20.0	15	11	13.1	-	
Tübingen	370	heiter	still	17	14	30	23.0	15	13	12.5	-	
Ulm	522	heiter	NW 7	18	13	28	21.7	12	11	13.9	-	
Mannheim	97	wolkig	ENE 4	22	15	33	25.6	19	16	12.3	-	
Karlsruhe	114	bedeckt	SSW 7	21	15	32	25.0	19	16	11.8	-	
Freiburg	269	bedeckt	ESE 5	20	15	31	25.8	20	19	12.0	-	
Feldberg/Schw.	1486	Schauer	SSW 31	13	7	20	16.7	12	10	10.4	7	
Konstanz	443	wolkenlos	still	19	15	31	23.6	18	16	13.6	-	
Friedrichshafen	401	heiter	W 9	20	17	30	23.7	18	15	x	-	
Würzburg	259	heiter	N 5	17	14	31	24.8	15	14	12.9	-	
Bad Kissingen	224	heiter	WNW 4	17	14	31	23.6	14	13	12.7	-	
Bamberg	239	wolkig	SE 4	17	14	31	23.9	14	13	14.1	-	
Coburg	337	heiter	still	19	14	30	23.2	17	14	14.0	-	
Hof	567	wolkenlos	still	17	13	27	20.7	14	11	14.3	-	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkenlos	still	19	16	31	24.3	15	14	13.8	-	
Weiden	438	wolkenlos	W 4	17	14	29	23.0	14	11	13.6	-	
Ansbach	413	heiter	still	17	12	29	22.9	14	12	12.8	-	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	WSW 2	15	13	28	21.0	12	11	12.9	-	
Regensburg	376	wolkenlos	NW 2	16	14	30	22.8	14	12	13.7	-	
Augsburg	477	heiter	WNW 4	16	12	29	23.2	14	13	13.4	-	
München-Riem	529	heiter	SW 5	16	12	27	21.0	12	8	14.2	-	
Mühlhof	401	wolkenlos	WNW 2	16	15	28	20.6	12	10	12.8	-	
Passau	409	wolkenlos	NE 2	17	14	28	21.3	14	12	11.8	-	
Gr. Felsenstein	1307	wolkenlos	ENE 11	15	10	21	16.8	13	9	12.0	-	
Kempten	705	heiter	SW 7	19	14	27	20.5	12	11	13.3	-	
Oberstdorf	810	heiter	SSE 11	17	12	27	19.2	12	10	12.8	-	
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	15	12	26	19.7	15	10	12.4	-	
Zugspitze	2960	wolkig	N 18	5	1	11	7.1	4	x	13.2	-	90
Hohenpeißenberg	977	heiter	W 25	16	12	24	20.2	15	12	13.7	-	
Wendelstein	1832	heiter	NW 11	14	7	17	14.1	13	6	14.4	-	
Berchtesgaden	542	wolkenlos	SSW 5	14	11	27	19.4	11	10	12.3	-	

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. Juli 1973 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	wolkenlos	SE 13	20	15	31	24.9	18	13	13.5	-	-
Schleswig	43	heiter	E 13	21	18	27	21.4	17	17	12.6	-	-
Hamburg	16	heiter	ESE14	21	15	30	23.4	17	13	13.7	-	-
Bremen	3	wolkenlos	SE 14	21	15	32	25.4	17	15	12.3	-	-
Hannover	55	heiter	E 13	19	14	31	23.4	14	13	13.8	-	-
Essen	154	wolkig	S 9	20	16	31	26.0	20	19	10.6	-	-

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	wolkenlos	still	25	30	Paris	heiter	SSW22	17	28
Bukarest	heiter	still	18	25	Rom	wolkenlos	still	22	31
Kopenhagen	wolkenlos	E 14	21	27	Stockholm	heiter	ENE 5	24	29
London	nach Regen	NNE 7	17	27	Warschau	bedeckt	E 11	17	25
Madrid	wolkenlos	still	16	30	Wien	wolkenlos	still	19	27
Moskau	heiter	ENE 4	24	30	Zürich	wolkig	SW 4	19	29

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	745.2	759.4	1012.5
Trier	273	734.7	758.5	1011.2
Offenbach	102	749.5	758.5	1011.2
Bamberg	243	737.9	758.3	1012.2
Saarbrücken-Flugh.	334	729.3	758.2	1010.9
Nürnberg	312	731.7	758.6	1011.4
Stuttgart	297	733.2	758.7	1011.5
Freiburg	300	732.6	758.5	1011.2
München-Riem	529	713.7	759.2	1012.2
Bechtesgaden	537	713.2	759.8	1013.0

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe																											
	Gießen	21.7	22.2	22.1	18.7	25.4	26.2	25.3	20.4	23.8	24.5	23.5	19.4	23.2	24.8	22.3	18.1	22.7	23.9	23.4	19.2	19.4	21.2	21.6	17.5	19.8	21.6	21.5	17.3	22.7	23.9	22.1	18.6	18.4	20.6	19.0	14.6	19.1	20.8	20.4

Astronomische Daten für den

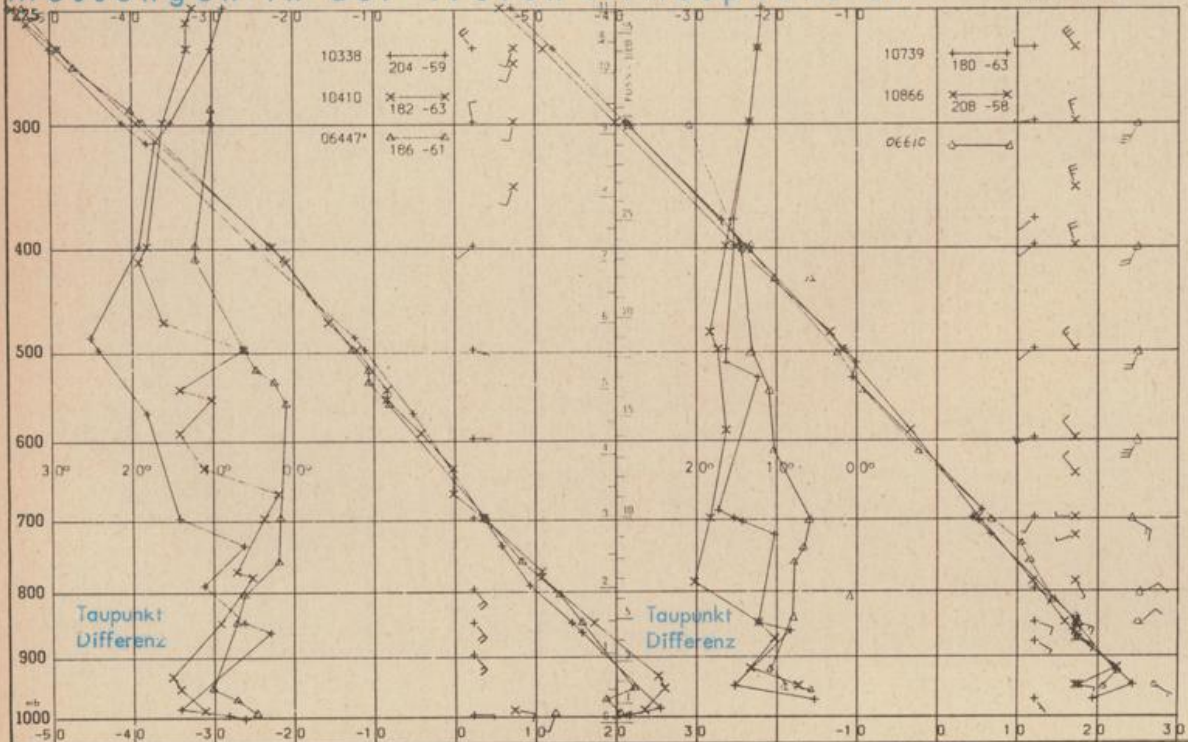
7. Juli 1973

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	04.24	20.35	13.17	23.31	Nürnberg	04.17	20.24	13.07	23.23
Freiburg	04.37	20.30	13.17	23.40	Stuttgart	04.28	20.28	13.13	23.32
München	04.22	20.15	13.02	23.25	Trier	04.32	20.43	13.22	23.36

Mondphase **erstes Viertel**

Messungen in der freien Atmosphäre am 6. Juli 1973

01.00 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Korrektur zum 5.7.73

Saarbrücken-Flughaf
Mittel
gestern 23.9

Dieser Karte liegt
die Beilage
Nr. 18 / 1973 bei.