

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

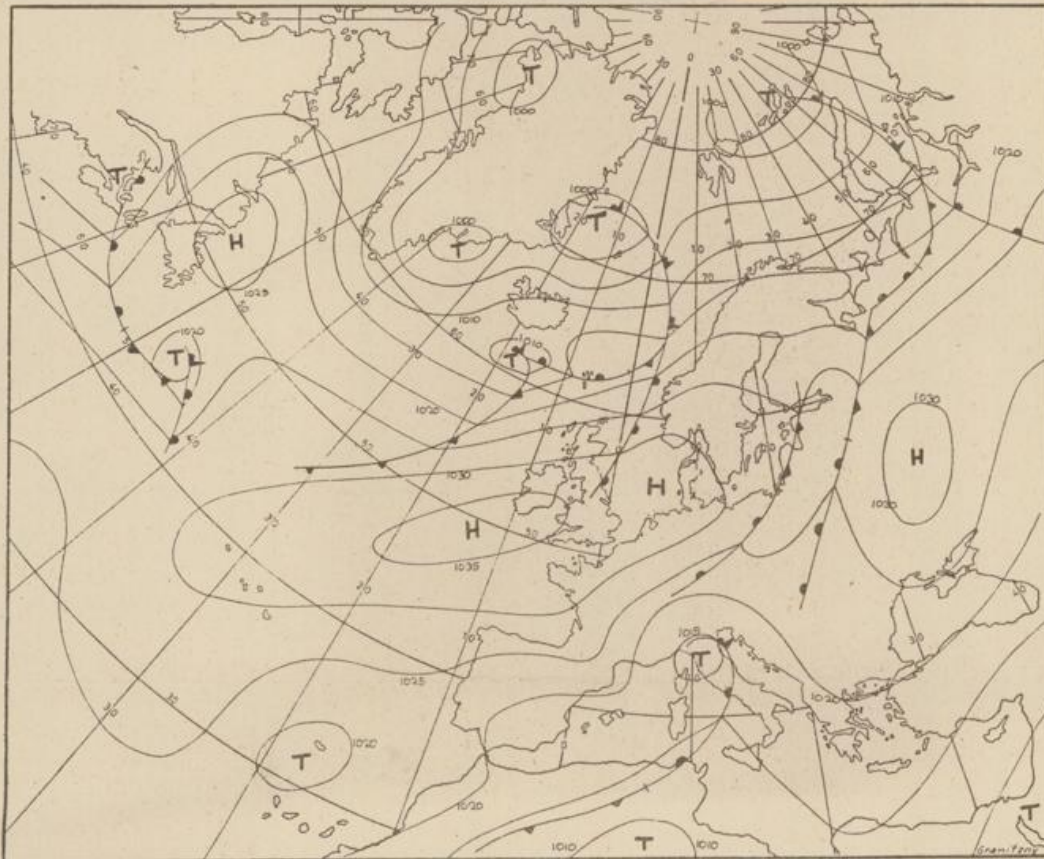
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

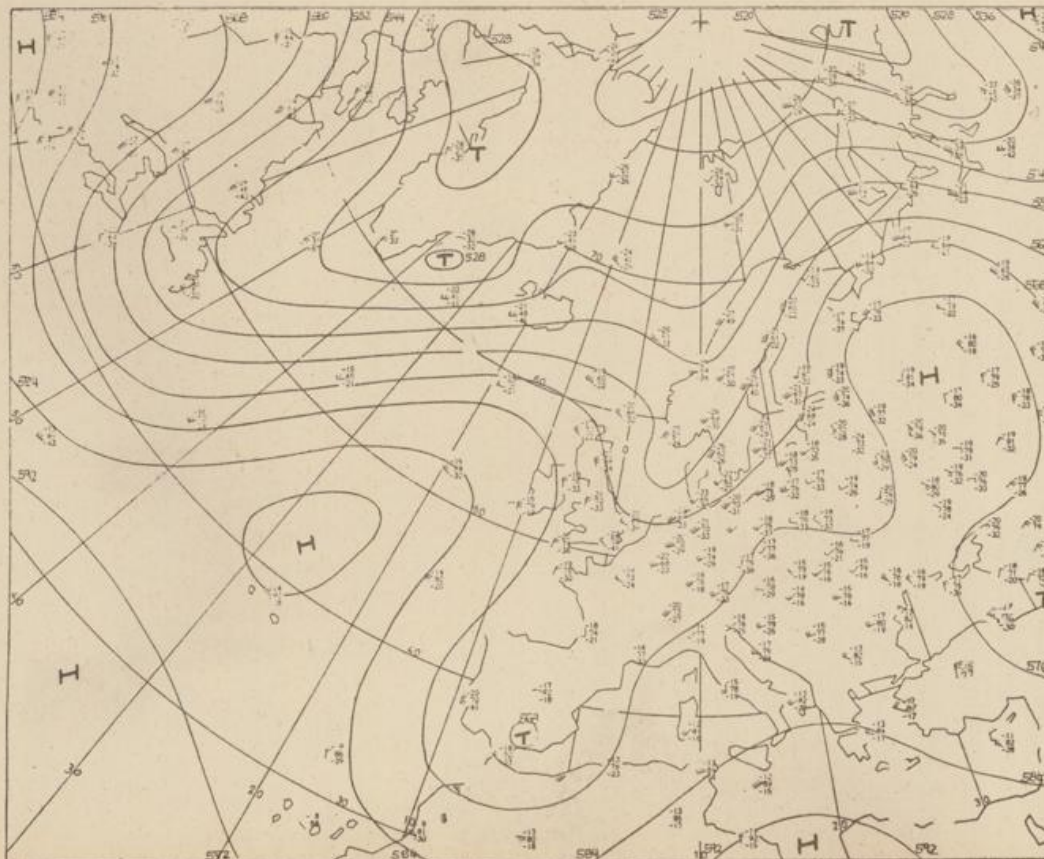
Jahrgang 1973

Dienstag, den 5. Juni 1973

Nummer 156



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
6.6. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
5.6. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

36
Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarmet. Forschungsgast.

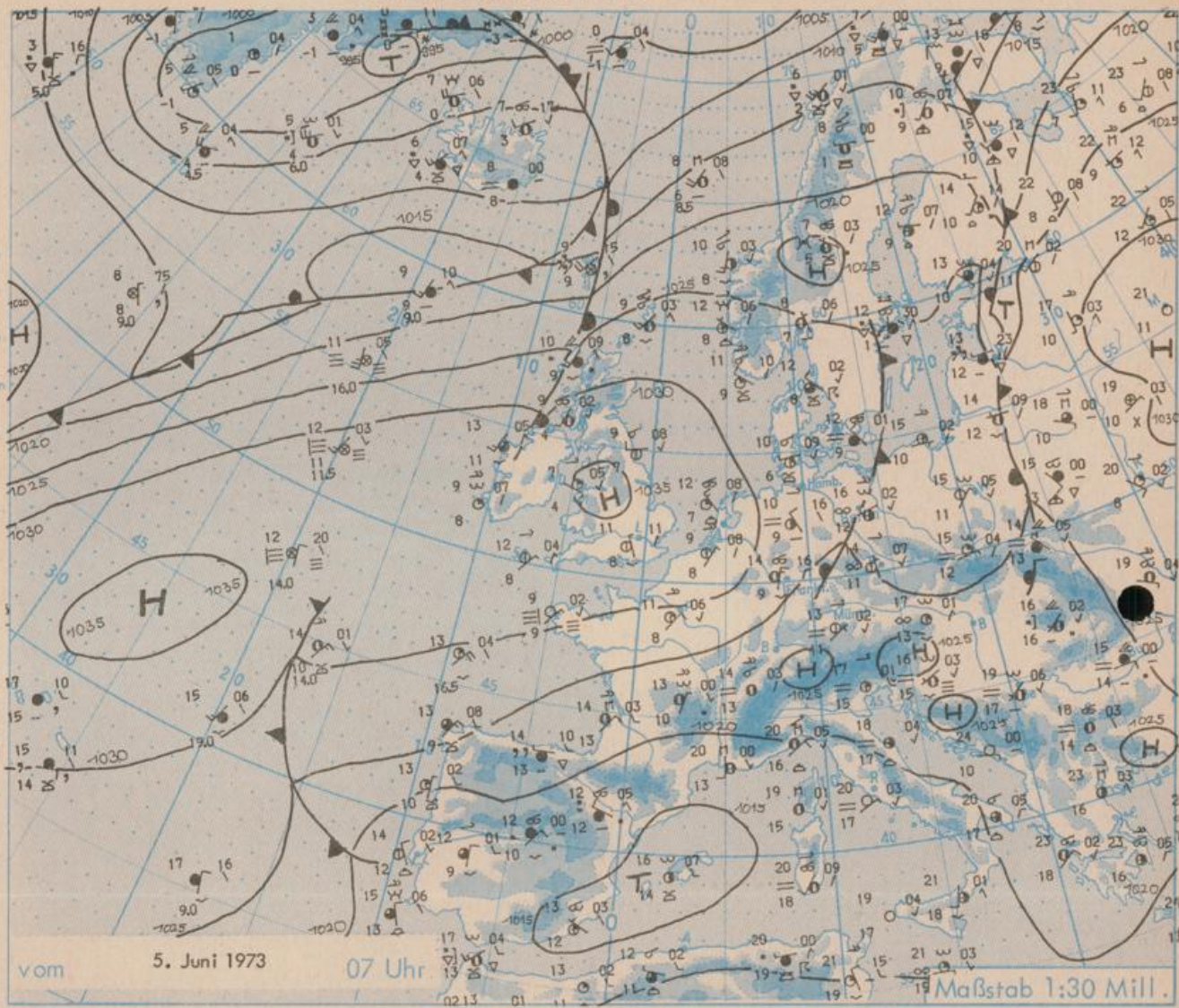
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
einträgung mit Beispielen:



1. Gesamtbewölkung
in Achtein $\frac{\text{Wolken}}{\text{Wolken}} = \frac{4}{8}$
 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.
West, 5 Knoten
 4. Gegenwärtiges Wetter:
☁ Nieselregen * Regen * 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
☁☁ Altostratus
 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:

An der Ostseite eines sich noch verstärkenden Hochs über den Britischen Inseln ist in der Nacht zum Dienstag überraschend kühle und wolkenreiche Meeresluft nach Deutschland eingesickert und hat besonders im Rhein-Main-Gebiet örtlich zu länger anhaltendem Regen und vereinzelten Gewittern geführt. Da sich das Hoch weiter nach Osten ausdehnt, wird sich eine allmähliche Wetterbesserung auch in den Gebieten mit starker Bewölkung durchsetzen. Im übrigen Deutschland hält das freundliche und warme Wetter an.

Vorhersagen gültig von Mittwoch, den 6.6.1973, früh bis Donnerstag, den 7.6.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Teils heiter, teils wolkig und nur noch vereinzelt zum Teil schauerartiger Regen. Tageshöchsttemperaturen um 22 Grad, Tiefsttemperaturen um 11 Grad. Schwacher, nur gelegentlich mäßiger Wind aus östlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden heiter, aber in den Niederungen zum Teil stark dunstig. Nachmittags und abends örtlich Gewitter. Tageshöchsttemperaturen 23 bis 26 Grad, in Schwarzwaldhöhen 14 bis 18 Grad. Tiefsttemperaturen um 12 Grad. Schwacher, vorübergehend auch mäßiger Wind aus Nord bis Ost.

In Württemberg wolkig mit Aufheiterungen, kaum noch Niederschlag. Tageshöchsttemperatur in den Niederungen um 20 Grad. In Hochlagen um 18 Grad. Schwache Winde aus Nord bis Ost. Nächtliche Tiefsttemperatur um 12 Grad.

Nordbayern

Heiter, mitunter wolkig und niederschlagsfrei. Tagsüber kräftige Erwärmung auf 21 bis 25 Grad und nachts Abkühlung auf 13 bis 8 Grad. Überwiegend schwache nordöstliche Winde.

Südbayern

Heiter bis wolkig, in der zweiten Tageshälfte örtliche Gewitter. Höchsttemperaturen um 22, Tiefstwerte zwischen 12 und 8 Grad. Abgesehen von Gewitterböen schwacher Wind aus Nord bis Ost. Höhere Gipfel am Nachmittag zum Teil in Wolken. Temperaturen in 2000 m um 12, in 3000 m um 4 Grad.

Weitere Aussichten: Freundlich und warm.

Wettermeldungen vom 5. Juni 1973 7ⁿ

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	bedeckt	NNW11	12	9	23	16.5	12	11	8.8	0.0	
Gießen	186	bedeckt	N 11	13	8	22	15.8	12	11	12.1	.	
Bad Hersfeld	212	heiter	N 9	13	9	22	15.8	12	10	6.1	.	
Wasserkuppe	921	bedeckt	NE 14	8	7	16	12.2	8	7	4.0	2	
Kl. Feldberg/Taun.	805	Regen	NE 38	7	7	17	12.2	7	6	8.3	6	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	N 23	14	9	23	17.4	14	14	9.3	.	
Offenbach/Main	99	bedeckt	N 18	14	9	24	18.4	14	14	7.7	.	
Darmstadt	133	heiter	N 25	15	7	24	18.6	14	10	10.7	.	
Nürnberg	626	bedeckt	NW 14	7	6	16	11.6	7	7	x	.	
Koblenz	96	bedeckt	N 13	13	8	22	16.6	12	x	11.3	.	
Bad Marienberg	547	bedeckt	N 13	9	7	18	12.6	9	8	11.6	.	
Trier-Petrisberg	265	wolkig	NE 14	12	8	21	14.9	11	10	11.6	.	
Deuselbach	479	wolkig	NNW11	10	8	19	13.2	10	9	11.4	.	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NNE18	16	6	24	18.5	15	14	10.8	.	
Weinbiet	553	bedeckt	NNE40	12	7	21	15.0	11	10	10.2	.	
Selbach/Saar	431	bedeckt	NE 20	12	6	20	x	11	x	x	.	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	NNE16	12	9	21	15.6	12	12	12.5	.	
Ohringen	276	heiter	N 5	14	11	24	17.6	11	9	12.4	.	
Stuttgart	305	heiter	NNW 7	14	10	24	19.1	14	x	11.3	.	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	NW 5	13	9	22	17.0	11	9	x	.	
Stuttgart	734	heiter	E 13	14	11	19	15.0	11	9	14.0	.	
Freudenstadt	797	heiter	NE 2	12	9	20	14.8	x	7	12.0	.	
Klippeneck	973	heiter	E 14	13	9	19	14.6	11	8	12.6	.	
Tübingen	370	heiter	still	11	10	24	17.2	10	9	12.8	.	
Ulm	522	heiter	N 4	14	10	21	15.5	10	8	12.8	.	
Mannheim	97	wolkig	N 14	15	7	25	18.6	13	12	12.3	.	
Karlsruhe	114	heiter	NNE14	15	9	25	18.8	13	10	9.8	.	
Freiburg	269	heiter	NW 5	13	11	24	18.4	12	11	12.8	0.6	
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	E 40	9	7	13	10.2	9	6	12.5	0.3	Reste
Konstanz	443	bedeckt	still	15	10	25	18.4	13	10	12.6	.	
Friedrichshafen	401	heiter	NE 13	14	11	25	18.8	13	11	13.6	.	
Würzburg	259	heiter	NW 4	13	11	23	17.6	12	10	11.7	.	
Bad Kissingen	224	heiter	N 5	15	11	23	16.5	11	9	10.2	.	
Bamberg	239	heiter	N 7	13	10	24	16.2	10	10	12.4	.	
Coburg	337	heiter	NE 2	13	9	21	15.3	10	8	13.2	.	
Hof	567	heiter	NNW11	11	7	22	14.6	9	6	12.8	.	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	still	14	9	23	17.4	9	9	12.5	.	
Weiden	438	heiter	still	12	9	23	15.9	8	5	12.0	.	
Ansbach	413	heiter	still	13	9	22	16.6	10	8	11.3	.	
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	still	12	9	21	15.7	9	7	10.7	.	
Regensburg	376	wolkenlos	NW 2	13	10	23	17.6	11	9	12.3	.	
Augsburg	477	heiter	E 11	14	11	23	16.9	11	10	12.5	.	
München-Riem	529	heiter	NE 4	13	11	21	15.6	10	5	13.1	.	
Mühlhof	401	wolkenlos	E 4	14	11	22	15.7	9	7	8.3	.	
Passau	409	wolkenlos	N 4	14	10	22	16.6	10	8	9.8	.	
Gr. Falkenstein	1307	heiter	NE 18	11	6	15	10.8	8	6	8.3	.	
Kempten	705	heiter	E 4	12	10	21	15.3	7	6	13.0	.	
Oberstdorf	810	heiter	still	10	8	22	15.5	8	6	10.9	2	
Garmisch-Partenk.	719	wolkig	SSE 4	12	10	21	16.6	9	7	11.4	.	
Zugspitze	2960	heiter	SW 13	2	-0	6	1.6	0	x	9.4	0.5	220
Hohenpeißenberg	977	heiter	SE 4	13	10	18	13.6	11	10	14.2	.	
Wendelstein	1832	heiter	still	9	7	11	8.1	8	5	8.5	.	9
Berchtesgaden	542	heiter	SW 2	12	10	21	16.4	9	7	6.8	.	

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 60 oder 0 11 60

Straßenzustandsbericht... Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 5. Juni 1973 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	bedeckt	N 11	15	11	23	18.8	13	8	11.5	0.0	
Schleswig	43	heiter	W 7	10	6	18	13.6	7	5	7.2	0.0	
Hamburg	16	heiter	NW 14	11	6	20	14.8	8	6	9.4	-	
Bremen	3	heiter	NNW 11	10	8	21	15.0	7	6	10.2	-	
Hannover	55	heiter	NNW 16	10	9	21	16.3	8	7	10.6	-	
Essen	154	wolkig	NE 20	10	8	19	14.4	9	7	11.6	-	

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	wolkig	still	23	26	Paris	heiter	NE 22	11	19
Bukarest	bedeckt	E 14	15	26	Rom	wolkenlos	ENE 7	20	27
Kopenhagen	wolkig	W 18	12	16	Stockholm	Regenschauer	S 7	12	21
London	heiter	NNW 5	11	19	Warschau	heiter	NE 11	15	19
Madrid	Regen	NE 22	12	24	Wien	heiter	still	17	21
Moskau	wolkenlos	still	21	26	Zürich	wolkig	NW 2	13	24

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	756.2	771.1	1028.0	Gießen	14.8	16.0	16.2	13.7
Trier	273	745.4	770.0	1026.6	Trier	15.6	16.1	16.1	16.3
Offenbach	102	760.1	769.4	1025.7	Geisenheim	15.5	17.3	16.9	14.6
Bamberg	243	746.6	768.4	1024.6	Würzburg	17.3	18.8	17.0	14.3
Saarbrücken-Flugh.	334	739.1	769.0	1025.2	Mannheim	16.8	18.3	18.1	15.0
Nürnberg	312	739.9	767.7	1023.5	Stuttgart-Hohenheim	15.1	16.7	15.7	13.3
Stuttgart	297	741.2	767.6	1023.4	Weißenburg	15.1	16.3	16.6	13.7
Freiburg	300	740.8	767.6	1023.4	Freiburg	15.8	17.4	17.4	15.1
München-Riem	529	720.9	767.4	1023.1	München-Riem	14.0	15.5	14.8	11.4
Berchtesgaden	537	720.6	767.9	1023.8	Mühdorf	15.3	16.7	17.0	14.4

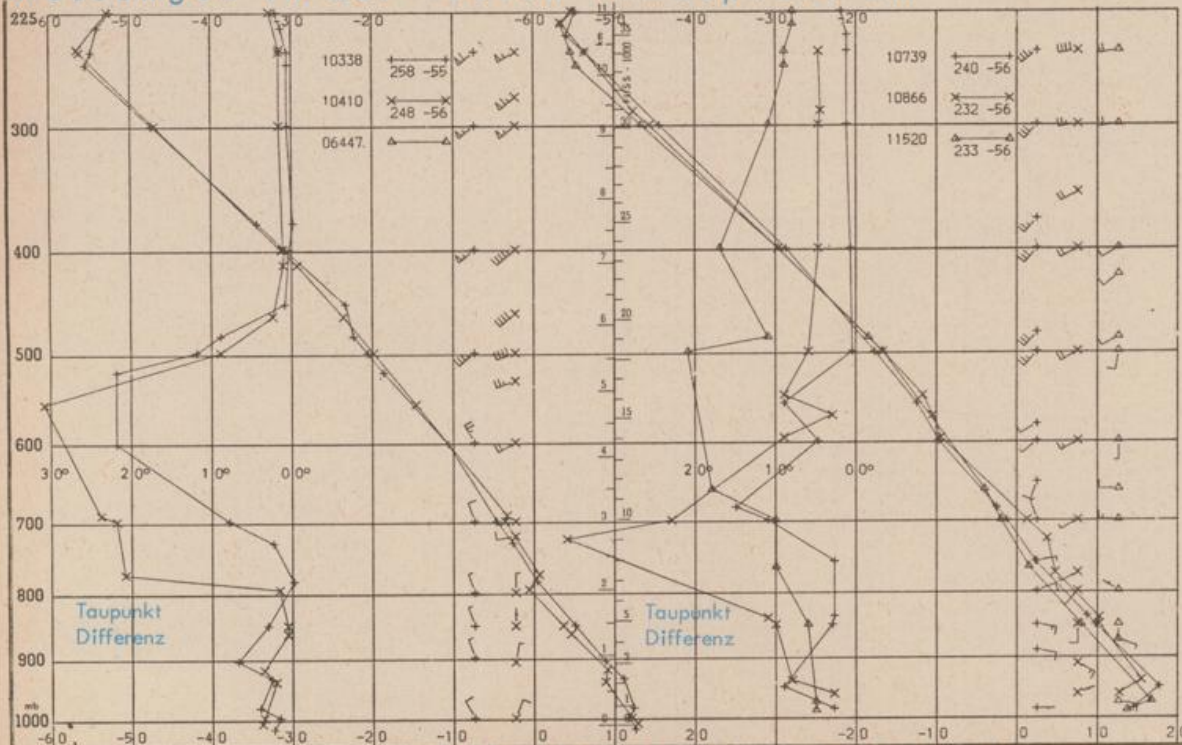
Astronomische Daten für den 6. Juni 1973

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	04.18	20.30	10.38	00.11	Nürnberg	04.11	20.19	10.30	-
Freiburg	04.31	20.24	10.45	-	Stuttgart	04.22	20.22	10.38	-
München	04.16	20.09	10.30	23.58	Trier	04.26	20.38	10.46	-

Mondphase 1 Tag vor erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am Juni 1973

01.00 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: