

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

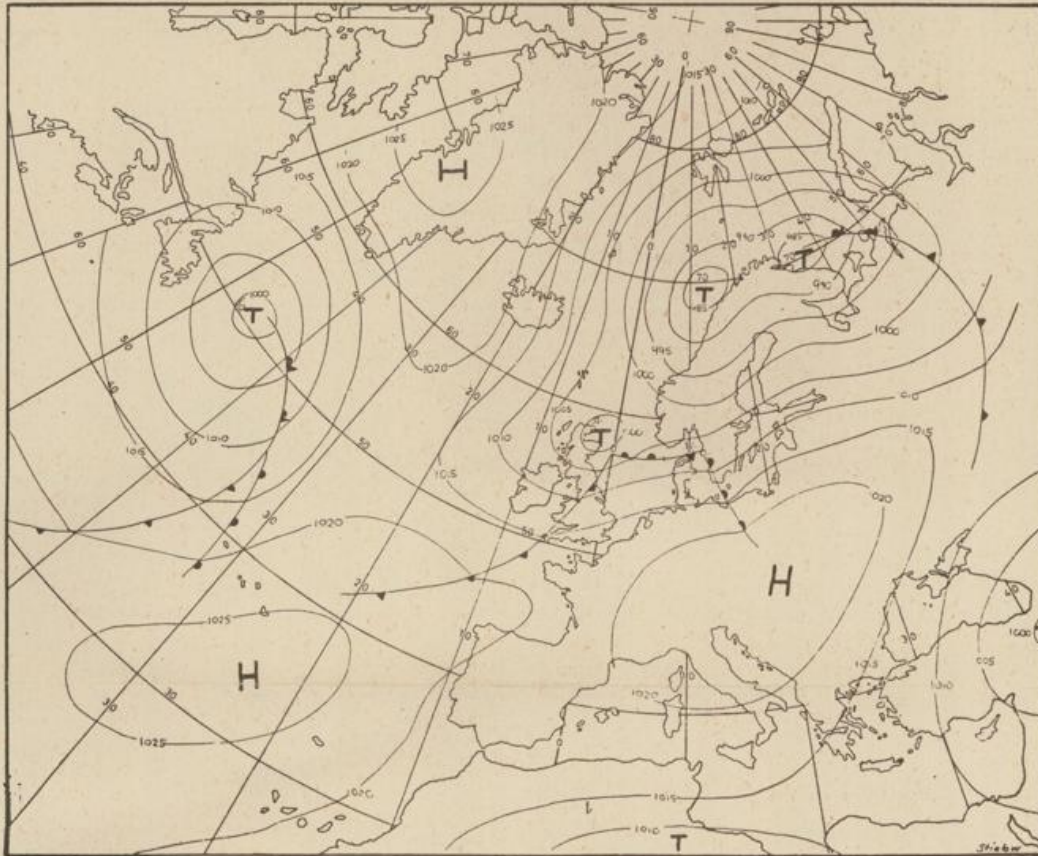
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

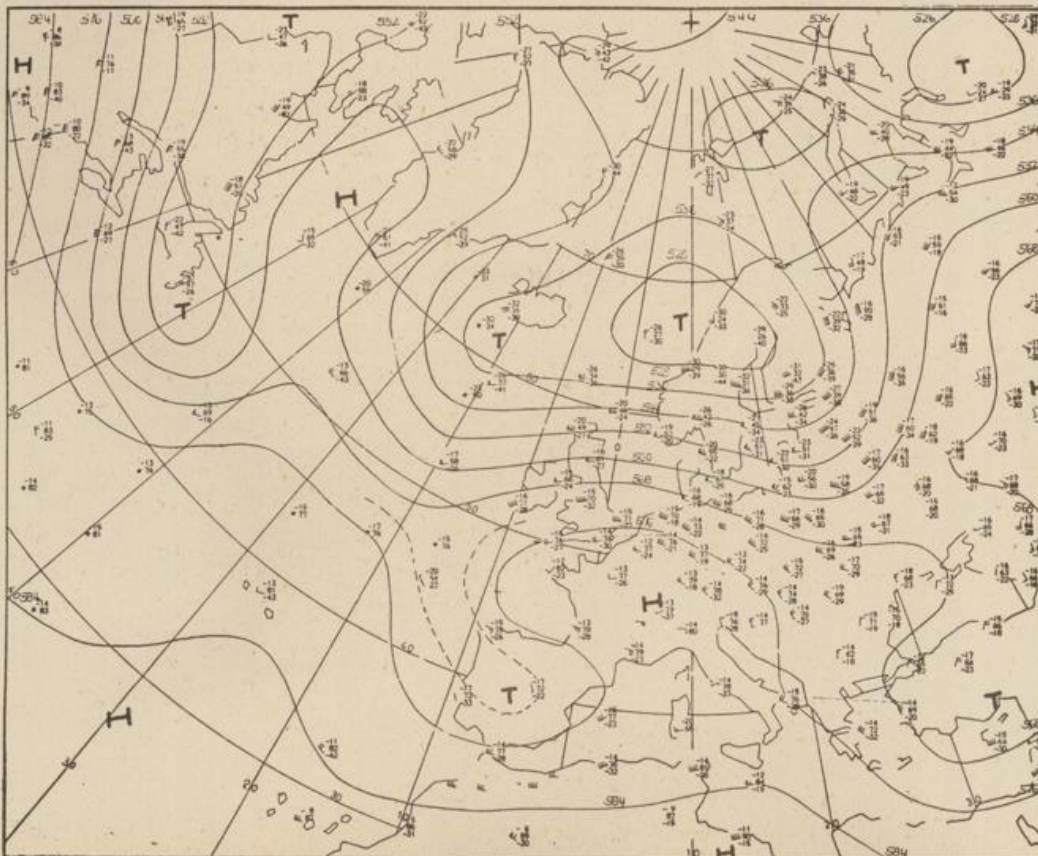
Jahrgang 1973

Dienstag, den 12. Juni 1973

Nummer 163



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
13.6. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
12.6. 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)

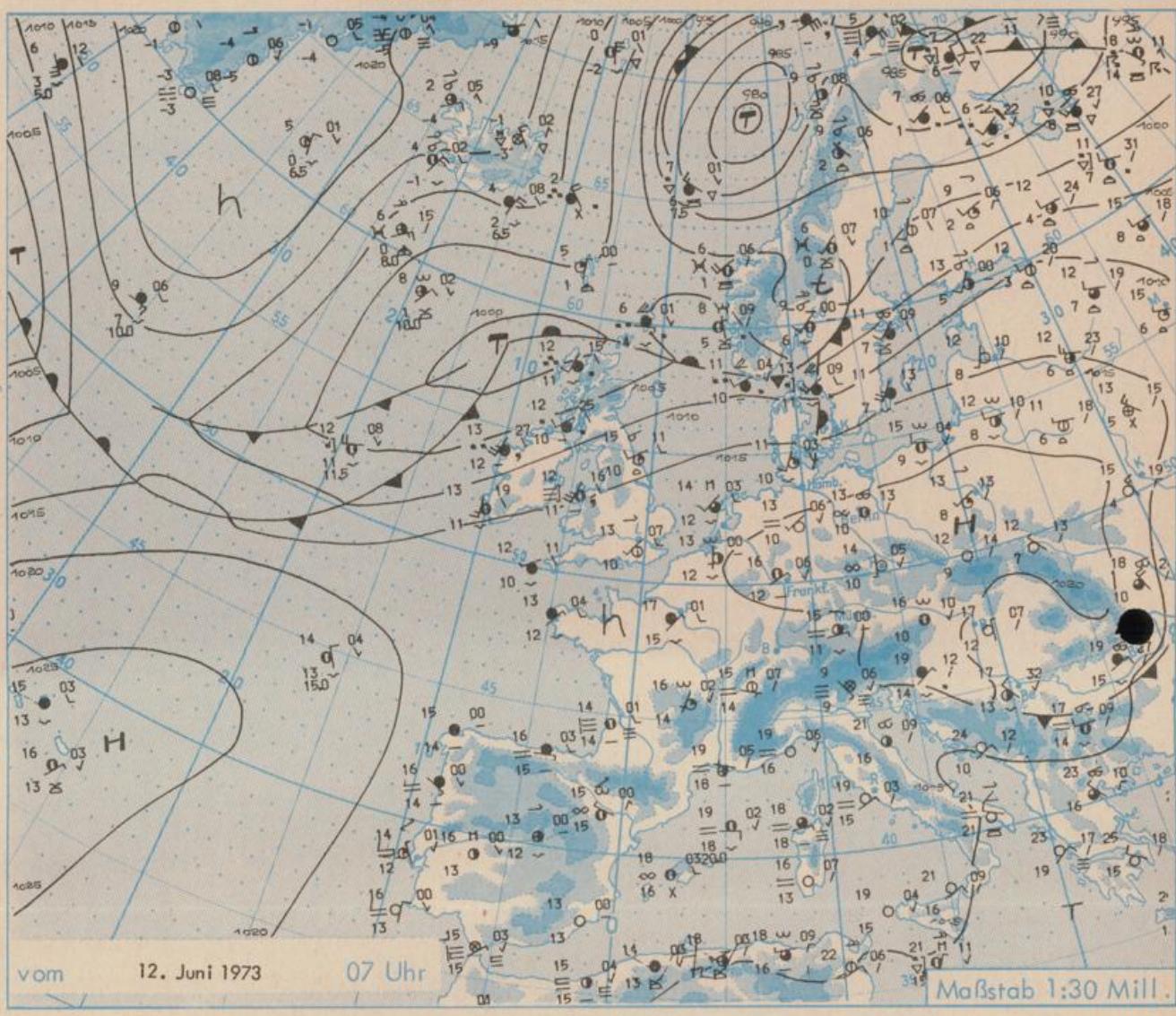
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter:
☉ Niesel ☉ Regen * Schnee
☉ Schauer ☉ Gewitter
☉ Nebel ☉ Dunst
☉ Hagel ☉ Schneetreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei ☉ ☉ ☉

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
☉ Altocumulus ☉ 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

Das Hoch mit Kern über Polen wandert nach Osten. An seiner Westseite gelangt warme und zunehmend schwüle Luft nach Deutschland. Das Tief über dem Seegebiet westlich von Schottland zieht zur nördlichen Nordsee. Seine Kaltfront schwenkt nach Westeuropa.

Vorhersagen gültig von Mittwoch, den 13.6.1973, früh bis Donnerstag, den 14.6.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Zunächst heiter bis wolkig und trocken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 26 und auf den Höhen um 20 Grad. Gegen Abend von Westen her aufkommende Gewitter. Tiefsttemperaturen 13 bis 18 Grad. Schwacher, tagsüber auflebender und in Gewittern böiger Wind aus unterschiedlichen Richtungen, später auf Südwest drehend.

Baden-Württemberg

In Baden überwiegend sonnig und sehr warm. Höchstens im Westen abends und nachts örtlich Gewitter. Höchsttemperaturen in den Niederungen 25 bis 30 Grad, im hohen Bergland um 20 Grad. Nachttemperaturen bei 14 Grad. Schwachwindig, tagsüber mitunter leicht böig.

In Württemberg tagsüber heiter, nur leicht bewölkt. Höchsttemperaturen 23 bis 27 Grad, in den Hochlagen bis 22 Grad. Schwache Winde aus Ost bis Süd. Vom Abend an leicht gewittrig. Tiefsttemperaturen in der Nacht um 15 Grad.

Nordbayern

Heiter, gelegentlich wolkig und allgemein niederschlagsfrei. Tagsüber kräftige Erwärmung auf 22 bis 26 Grad und nachts unterschiedliche Abkühlung auf 11 bis 5 Grad. Vereinzelt Frühnebel. Überwiegend schwache Winde aus uneinheitlichen Richtungen.

Südbayern

Heiter, nachmittags und nachts gebietsweise gewittrig. Tageshöchsttemperaturen 24 bis 27 Grad, Nachtwerte um 16 Grad. Schwacher bis mäßiger, in Gewittern böiger Wind aus verschiedenen Richtungen. Berge meist frei, Temperatur in 2000 m 9 bis 13, in 3000 m 5 bis 8 Grad.

Weitere Aussichten: Einzelne Schauer oder Gewitter. Nicht mehr so warm.

Wettermeldungen vom 12. Juni 1973 7^h

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	SE 4	11	10	19	15,9	10	9	2,2	-	
Gießen	186	wolkenlos	NW 4	11	9	19	15,9	10	6	0,5	-	
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	still	10	9	18	15,5	8	7	0,7	0,0	
Wasserkuppe	921	bedeckt	SW 7	11	8	12	9,8	9	7	1,9	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	S 2	12	10	15	11,6	11	8	0,6	-	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	NE 7	16	12	21	17,7	15	14	0,9	-	
Offenbach/Main	99	wolkig	NE 4	16	12	21	18,6	16	15	0,9	-	
Darmstadt	133	bedeckt	E 5	16	11	20	17,7	15	14	0,9	-	
Nürnberg	626	wolkig	E 5	13	8	16	12,8	11	9	-	-	
Koblenz	96	bedeckt	S 7	15	12	20	18,0	14	-	0,2	-	
Bad Marienberg	547	wolkig	ESE 4	12	10	15	12,0	10	8	0,4	0,0	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	NNE 5	14	12	14	16,6	12	12	0,1	-	
Deuselbach	479	bedeckt	ESE 7	15	11	17	14,8	13	12	0,1	-	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	WSW 4	14	11	21	17,6	12	11	0,3	0,1	
Weinbiet	553	wolkenlos	E 9	14	11	17	14,5	13	10	-	0,6	
Selbach/Saar	431	bedeckt	NE 7	14	12	18	-	13	-	-	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	NE 11	15	11	19	16,6	13	10	0,2	-	
Öhringen	276	wolkenlos	ENE 2	14	11	21	15,4	10	6	1,5	0,2	
Stuttgart	305	wolkig	NNE 2	15	11	19	17,9	14	-	0,7	-	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkig	still	13	12	19	16,6	11	9	-	-	
Stätten	734	bedeckt	ESE 13	11	9	18	14,8	10	9	6,2	-	
Freudenstadt	797	heiter	NE 2	11	11	19	15,0	10	6	6,3	-	
Königsbrunn	973	wolkenlos	E 25	12	11	21	14,6	10	9	11,0	-	
Tübingen	370	bedeckt	still	12	11	22	17,0	11	9	6,4	-	
Ulm	522	bedeckt	NNE 5	14	11	21	17,2	12	11	5,7	-	
Mannheim	97	wolkig	still	15	12	22	18,0	14	12	0,6	0,0	
Karlsruhe	114	wolkenlos	ENE 5	14	12	22	18,6	10	7	2,6	-	
Freiburg	269	wolkenlos	NW 4	14	13	24	19,8	14	12	10,5	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	still	12	9	14	10,7	9	9	10,4	-	Reste
Konstanz	443	wolkig	N 2	16	13	26	19,6	14	11	10,8	-	
Friedrichshafen	401	wolkenlos	NNE 9	15	12	27	19,8	14	12	-	-	
Würzburg	259	heiter	SE 9	13	11	20	16,2	11	10	0,9	-	
Bad Kissingen	224	bedeckt	N 4	14	11	19	16,2	12	10	2,5	-	
Bamberg	239	wolkenlos	SSE 4	7	7	19	15,5	6	6	3,2	-	
Coburg	337	heiter	still	11	8	18	15,1	8	5	2,3	-	
Hof	567	wolkenlos	SE 4	10	9	16	13,2	6	4	2,2	-	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkenlos	SE 2	11	9	19	13,9	6	6	0,5	2	
Weiden	438	wolkenlos	SSE 4	9	8	17	12,6	6	4	0,7	0,0	
Ansbach	413	wolkenlos	still	9	7	18	14,0	7	6	2,6	0,0	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	still	12	10	19	15,1	8	5	2,3	-	
Regensburg	376	wolkenlos	still	10	10	19	15,6	8	6	2,2	-	
Augsburg	477	wolkig	NE 7	14	11	21	17,4	13	11	8,2	-	
München-Riem	529	heiter	E 9	15	11	21	17,3	12	9	5,4	-	
Mühlhofen	401	heiter	N 4	15	13	21	17,1	12	11	5,7	-	
Passau	409	bedeckt	still	12	11	19	16,1	10	9	1,6	-	
Großglockner	1307	heiter	SSE 5	7	6	10	8,4	6	5	0,1	1	
Kempten	705	wolkig	E 2	15	12	22	17,1	12	10	8,7	-	
Oberstdorf	810	bedeckt	still	12	11	23	17,0	10	9	8,1	-	
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	WSW 2	15	13	22	17,2	13	11	8,6	0,0	
Zugspitze	2960	heiter	E 25	4	-3	4	2,2	2	-	5,5	-	200
Hohenpeißenberg	977	in Wolken	ENE 9	12	12	18	13,9	11	14	4,0	-	
Wendelstein	1832	heiter	NNE 7	9	7	11	8,3	8	6	1,4	0,6	8
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	15	14	20	16,4	9	13	2,7	1,0	

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen
Wetteramt **Frankfurt**
6050 Offenbach/Main
Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062 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 72 7

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 12. Juni 1973^{7h}

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			
Berlin	50	heiter	W 5	14	10	18	15.2	12	8	14.2	-	
Schleswig	43	heiter	SSW14	11	10	17	12.4	9	8	12.0	0.0	
Hamburg	16	wolkenlos	SW 11	12	9	18	13.4	8	6	6.4	0.0	
Bremen	3	wolkenlos	SW 9	12	10	19	14.3	8	6	3.9	0.0	
Hannover	55	wolkenlos	SW 5	13	10	19	14.3	8	5	6.2	0.0	
Essen	154	bedeckt	S 7	13	11	18	14.8	11	8	2.2	0.0	

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	WNW14	25	29	Paris	bedeckt	NE 13	17	21
Bukarest	bedeckt	ENE22	19	28	Rom	wolkenlos	NE 7	19	27
Kopenhagen	wolzig	WSW31	12	15	Stockholm	bedeckt	SW 16	11	17
London	heiter	SW 7	13	22	Warschau	heiter	WSW 4	13	17
Madrid	wolzig	still	13	25	Wien	bedeckt	still	16	20
Moskau	heiter	WNW 7	15	26	Zürich	heiter	N 9	15	25

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	751.0	765.8	1021.0
Trier	273	740.6	764.8	1019.7
Offenbach	102	756.0	765.2	1020.1
Bamberg	243	744.3	766.7	1022.1
Saarbrücken-Flugh.	334	735.1	764.5	1019.3
Nürnberg	312	737.7	765.7	1020.8
Stuttgart	297	738.3	764.5	1019.3
Freiburg	300	737.6	764.2	1018.8
München-Riem	529	718.6	764.6	1019.4
Berchtesgaden	537	718.5	765.2	1020.2

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	14.1	15.4	16.2	14.8
Trier	17.1	17.4	17.3	15.2
Geisenheim	17.8	18.0	17.5	15.3
Würzburg	16.0	17.1	16.5	14.6
Mannheim	17.3	18.3	18.2	15.6
Stuttgart-Hohenheim	15.2	16.6	16.1	14.0
Weißenburg	14.5	15.6	16.2	14.0
Freiburg	17.0	18.8	18.2	15.8
München-Riem	15.8	16.7	15.1	11.8
Mühdorf	16.3	17.2	16.8	14.5

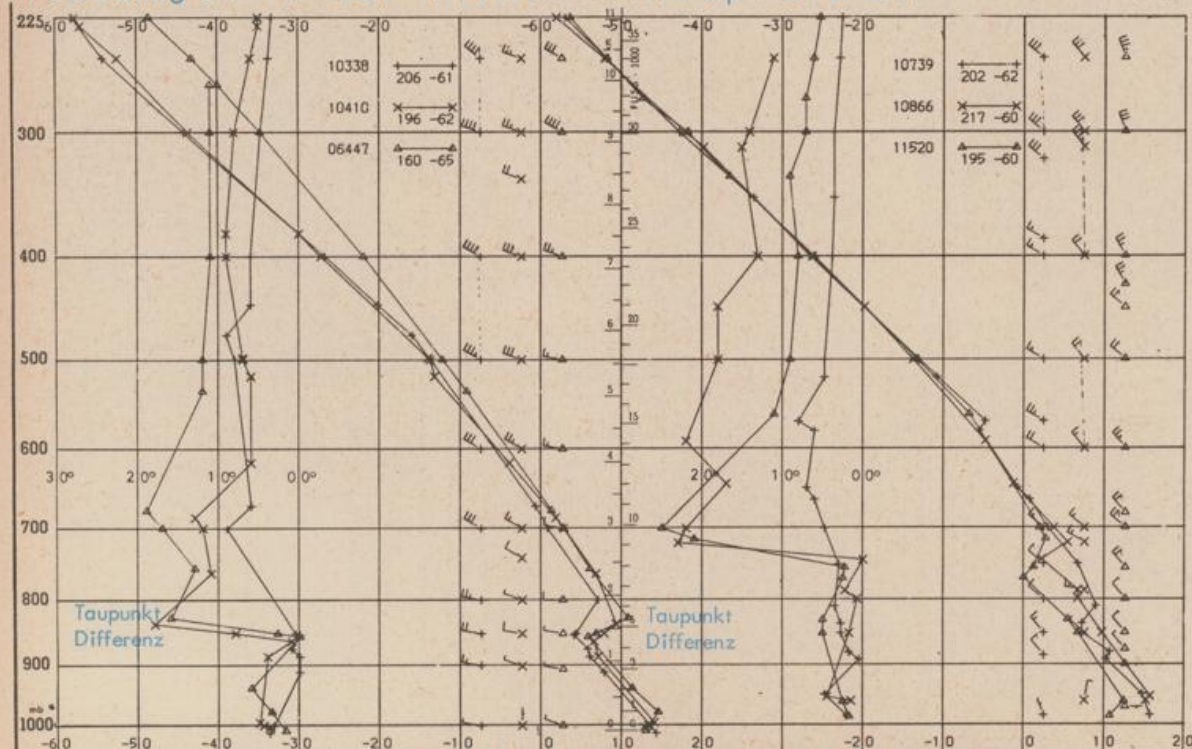
Astronomische Daten für den

13. 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	04.15	20.35	18.49	02.18	Nürnberg	04.08	20.24	18.38	02.11
Freiburg	04.29	20.29	18.44	02.30	Stuttgart	04.19	20.27	18.42	02.21
München	04.14	20.14	18.30	02.14	Trier	04.23	20.43	18.57	02.26

Mondphase 2 Tage vor Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 12. Juni 1973



01.00 Uhr MEZ

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

Bemerkungen: