

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 A

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. Tübingen

Erscheint täglich
Preis monatl. DM 8,—
Nur Postbezug

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

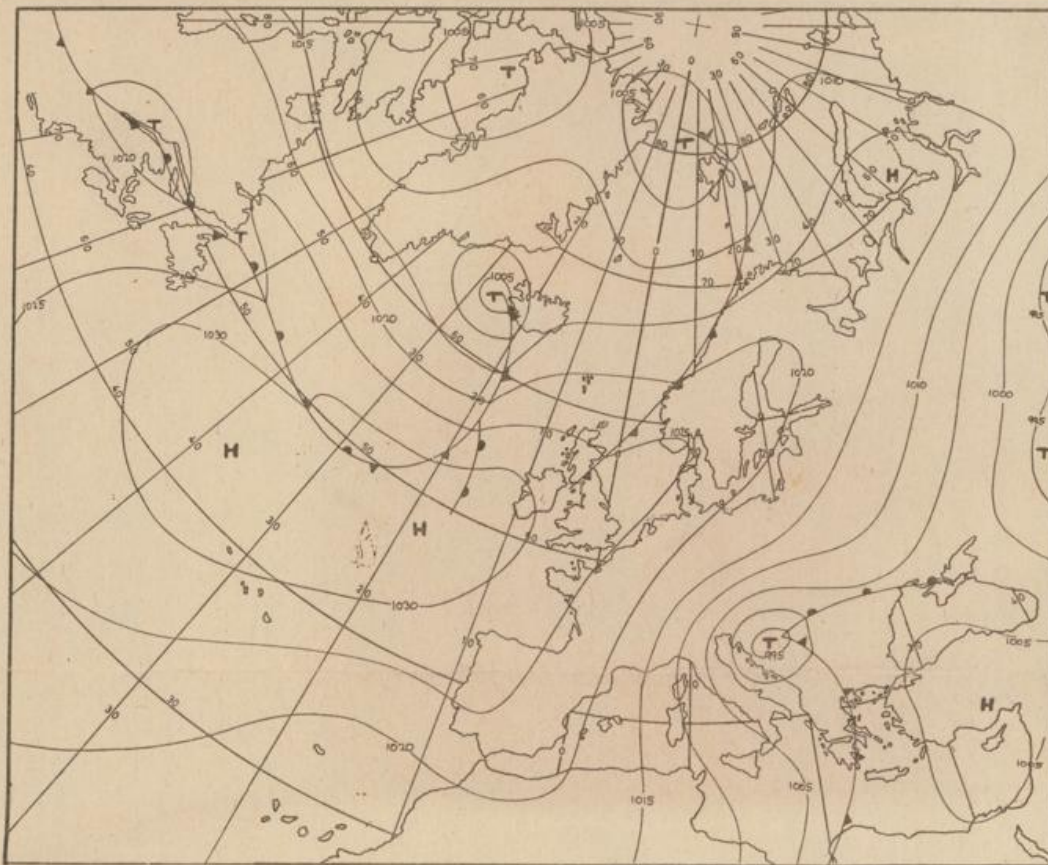
Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1973

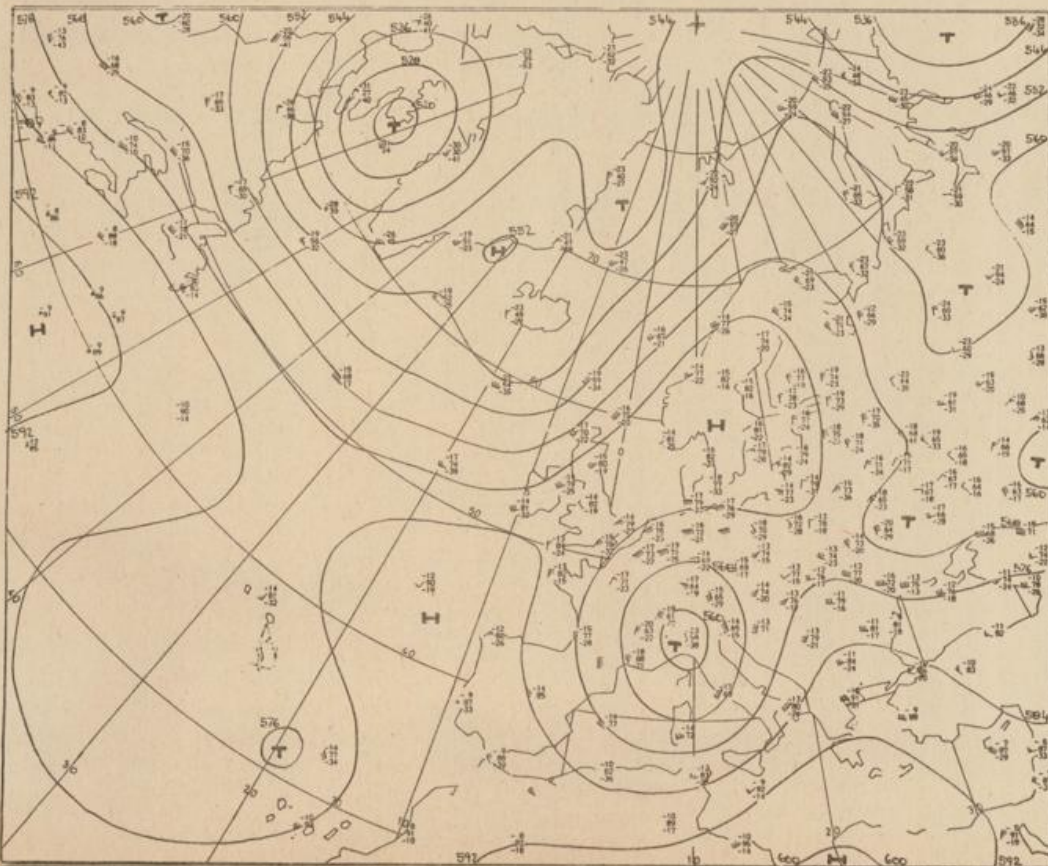
Sonnabend, den 23. Juni 1973

Nummer

36
7311
Deutscher Wetterdienst
Forschungsgast.



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
24.6. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
23.6. 01 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{\text{Kreis}}{\text{Teil}} = 4/8$
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:
↑ Nieselregen * Regen * Schnee
▽ Schauer ⚡ Gewitter
≡ Nebel ∞ Dunst
▲ Hagel † Schneestreifen
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

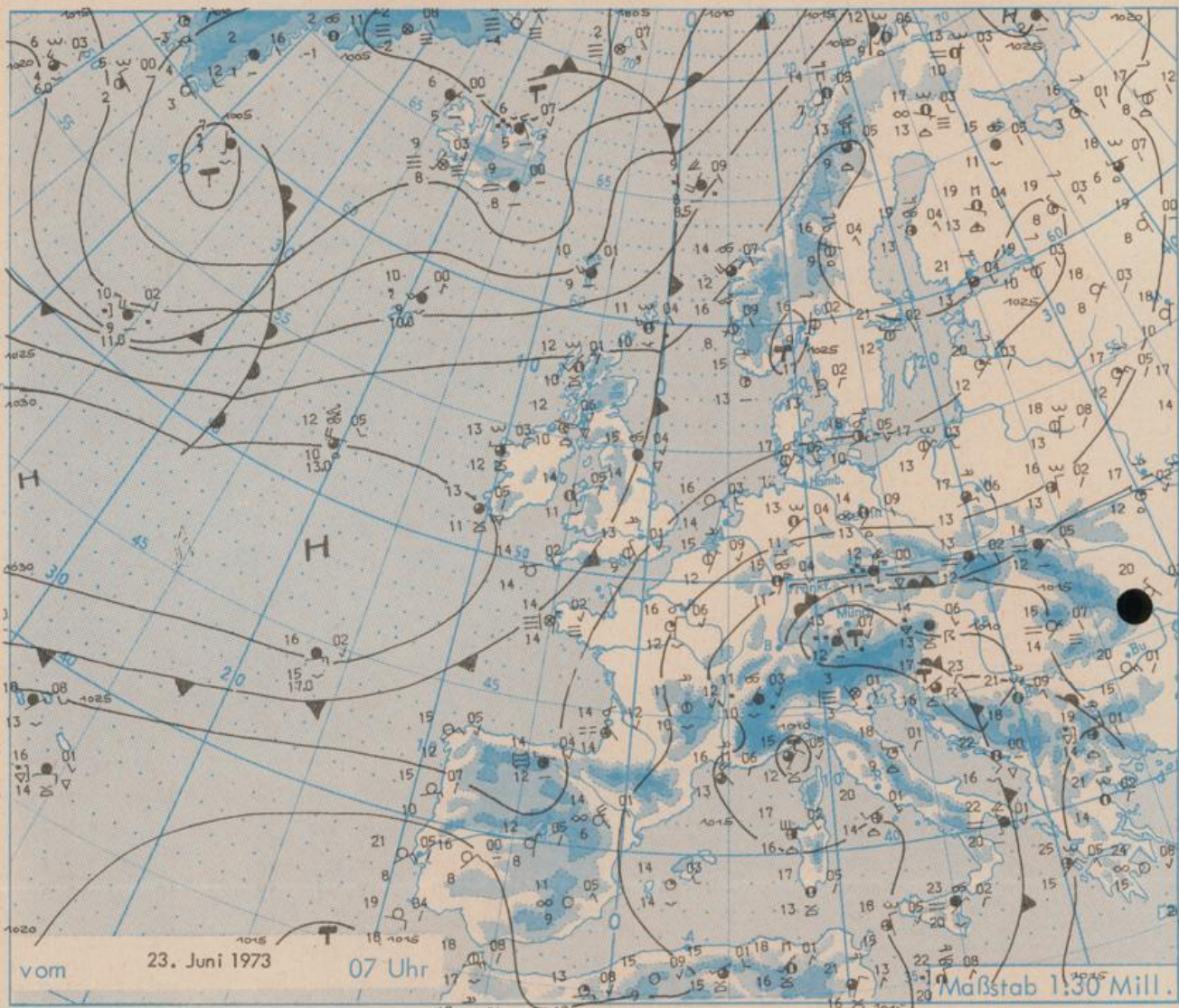
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
☁ Cumulus --- Stratus

10. Mithöhe 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 = 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

Während das nördliche Deutschland im Einflußbereich einer von den Azoren über die Nordsee hinweg bis nach Finnland reichenden Hochdruckzone liegt, haben sich die Wolkenfelder des hochreichenden Tiefs über dem südlichen Mitteleuropa bis an den Nordrand der Mittelgebirge vorgeschoben. In Süddeutschland kam es gestern schon zu erheblichen Niederschlägen (24 std. Niederschlag z. B. in Stuttgart 33, Passau 2 und Freudenstadt 25 Ltr. pro qm). Dieses hochreichende Tief wandert nur langsam nach Osten ab, so daß in Süddeutschland nur mit einer allmählichen Wetterbesserung zu rechnen ist.

Vorhersagen, gültig von Sonntag, den 24.6.1973, früh bis Montag, den 25.6.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Meist stark bewölkt bis bedeckt und kaum noch Regen. Tageshöchsttemperaturen um 19 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 14 Grad. Schwacher bis mäßiger und ztw. böiger Wind aus nördlichen bis nordöstlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden teils bewölkt mit strichweisem Regen oder einzelnen Schauern. Teils aufgeheitert. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 18 bis 23 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen 10 bis 14 Grad. Nächtliche Tiefstwerte 10 bis 13 Grad. Vorwiegend schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

In Württemberg stark bewölkt bis bedeckt, strichweise Regen. Im Osten auch früh und noch länger anhaltender Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 15 Grad, in höheren Lagen um 10 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen um 9 Grad. Mäßiger bis frischer Wind aus nördlichen Richtungen.

Nordbayern

Zunächst noch gebietsweise stark bewölkt und Regen oder Schauer, jedoch zunehmende Wolkenauflockerungen und Nachlassen der Niederschläge. Tageshöchsttemperaturen 17 bis 23 Grad und Abkühlung in der kommenden Nacht auf etwa 10 Grad. Schwache bis mäßige, gelegentlich etwas böige Winde um Nordost.

Südbayern

Stark bis veränderlich bewölkt mit einzelnen schauerartigen Niederschlägen und dazwischen nur wenig Sonnenschein. Tageshöchsttemperaturen 13 bis 18 Grad. Nachts Tiefsttemperaturen um 10 Grad. Schneegrenzfall zeitweise nahe 1700 m. Auf West bis Nord drehender Wind.

Weitere Aussichten: Von Nordwesten her allmähliche Bewölkungsauflockerung.

Wettermeldungen vom 23. 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	wolkig	N 9	14	11	22	17,9	14	12	13,3	-	
Gießen	186	bedeckt	N 14	14	10	21	17,1	13	11	12,8	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NE 22	14	11	21	16,3	11	11	7,9	-	
Wasserkuppe	921	in Wolken	NE 27	8	8	14	10,6	8	8	12,5	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	NNE 34	9	9	16	12,4	9	7	13,2	-	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	N 29	15	11	22	18,5	14	14	12,1	-	
Offenbach/Main	99	bedeckt	N 18	15	11	23	18,9	14	13	12,7	-	
Darmstadt	133	bedeckt	N 29	15	9	22	18,4	15	14	10,2	-	
Nürnberg	626	wolkig	NW 11	11	9	18	14,4	10	8	x	-	
Köln	96	wolkig	ENE 9	15	10	22	19,1	14	x	11,9	-	
Bad Marienberg	547	wolkig	NE 29	12	10	18	14,1	11	10	9,8	-	
Trier-Petrisberg	265	wolkig	NNE 13	14	9	22	16,6	12	11	13,7	-	
Deuselbach	479	bedeckt	N 22	12	9	19	14,5	10	9	13,2	-	
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	NNE 25	15	10	23	18,8	15	13	8,5	0,5	
Weinbiet	553	Regen	N 32	11	10	18	14,6	11	10	6,9	0,4	
Selbach/Saar	431	bedeckt	NNE 18	13	8	20	x	13	x	x	x	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	N 16	14	8	21	16,3	14	13	11,5	0,0	
Öhringen	276	Regen	NE 18	13	11	22	15,4	13	12	7,6	5	
Stuttgart	305	Regen	N 11	12	12	20	13,6	12	x	3,8	33	
Stuttgart-Echterd.	396	Regen	N 18	12	11	18	12,4	11	11	x	22	
Stütten	734	Regen	NE 25	10	10	14	10,6	10	10	1,3	13	
Wiesbaden	797	Regen	N 16	9	9	15	9,6	9	10	1,8	25	
Klippeneck	973	Regen	NNE 14	9	8	11	8,8	8	7	-	20	
Tübingen	370	Regen	N 22	12	11	18	13,3	12	12	1,7	16	
Ulm	522	Regen	N 11	11	11	14	11,6	11	11	-	19	
Mannheim	97	bedeckt	N 20	15	10	24	18,8	15	13	10,5	0,0	
Karlsruhe	114	Regen	N 18	13	11	23	16,4	13	12	7,2	3	
Freiburg	269	Regen	N 13	12	11	19	15,2	12	12	1,3	12	
Feldberg/Schw.	1486	Regen	NNE 29	6	6	7	5,0	4	4	-	19	
Konstanz	443	Niesel	still	12	11	15	13,1	12	12	1,9	10	
Friedrichshafen	401	Nieseln	ENE 4	13	12	15	13,2	12	11	x	7	
Würzburg	259	Regen	NNE 23	14	12	22	17,2	13	12	11,2	0,1	
Bad Kissingen	224	bedeckt	N 20	14	11	21	16,4	14	12	12,3	-	
Bamberg	239	Regen	N 14	13	11	20	17,4	13	12	10,0	0,6	
Coburg	337	Regen	NNE 11	13	11	20	16,0	13	12	14,0	0,0	
Hof	567	Regen	N 20	10	9	17	13,2	10	9	9,1	1	
Nürnberg-Flugh.	319	Regen	ENE 18	13	11	21	17,8	13	8	8,4	6	
Weiden	438	Regen	NE 11	12	11	21	15,4	12	11	8,6	3	
Ansbach	413	Regen	NNE 18	12	11	20	16,0	12	12	7,4	12	
Weissenburg/Bay.	422	Regen	NNE 13	12	11	18	14,8	12	11	5,8	8	
Regensburg	376	Regen	NE 11	12	12	19	14,2	12	12	0,5	18	
Augsburg	477	Regen	E 7	12	11	14	11,9	12	11	0,2	11	
München-Riem	529	Regen	N 7	13	12	14	11,8	11	11	-	16	
Mühlhof	401	bedeckt	E 13	14	13	14	13,0	12	12	-	18	
Passau	409	Regen	ENE 18	13	12	15	13,4	14	12	-	28	
Oschatz/Falkenstein	1307	Regen	NE 36	7	7	9	7,0	6	7	-	28	
Kempten	705	Regen	NW 4	11	11	13	10,7	10	10	-	9	
Oberstdorf	810	bedeckt	still	10	9	12	10,4	9	9	-	2	
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	W 4	10	10	12	10,8	10	9	-	5	
Zugspitze	2960	Schnee	SE 9	- 2	- 2	3	- 0,6	- 3	x	0,4	4	130
Hohenpeißenberg	977	Regen	W 4	9	9	9	8,7	9	9	0,4	14	
Wendelstein	1832	Regen	SSW 5	5	3	6	4,8	4	3	-	9	Reste
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	12	11	13	12,2	11	11	-	6	

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) 2473 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 23. Juni 1973 7h

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			
Berlin	50	heiter	NE 18	16	13	22	16,9	13	10	11,2	-	
Schleswig	43	heiter	NNE18	17	12	22	17,2	12	11	16,1	-	
Hamburg	16	heiter	NE 13	15	11	22	17,3	12	10	15,9	-	
Bremen	3	heiter	NE 14	14	11	24	18,8	12	10	14,1	-	
Hannover	55	bedeckt	NE 9	13	11	23	17,1	10	8	10,7	0,2	
Essen	154	heiter	NE 22	14	11	22	18,0	14	13	12,6	-	

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	24	27	Paris	heiter	N 14	16	24
Bukarest	wolkenlos	ENE25	20	30	Rom	wolkig	WSW22	20	25
Kopenhagen	heiter	N 14	16	22	Stockholm	heiter	W 11	21	27
London	heiter	NW 7	13	24	Warschau	wolkig	E 11	17	20
Madrid	wolkenlos	N 7	12	26	Wien	Regenschauer	still	14	17
Moskau	wolkenlos	NNE11	18	23	Zürich	Nieseln	NW 7	11	14

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	749,2	763,7	1018,2	Gießen	17,0	18,6	19,1	16,6
Trier	273	737,9	762,2	1016,1	Trier	16,2	16,9	18,3	16,8
Offenbach	102	752,3	761,5	1015,2	Geisenheim	18,2	19,5	19,6	17,4
Bamberg	243	738,3	760,0	1013,2	Würzburg	18,6	20,0	18,9	16,2
Saarbrücken-Flugh.	334	731,3	760,8	1014,2	Mannheim	18,4	19,7	19,8	17,0
Nürnberg	312	730,8	758,3	1011,0	Stuttgart-Hohenheim	13,0	14,7	15,9	15,3
Stuttgart	297	732,0	758,3	1011,0	Weißenburg	14,7	16,3	17,4	15,5
Freiburg	300	732,2	758,8	1011,7	Freiburg	16,6	15,0	17,0	16,8
München-Riem	529	710,2	756,1	1008,0	München-Riem	13,4	14,2	15,2	13,0
Berchtesgaden	537	709,1	755,8	1007,6	Mühdorf	14,3	15,0	16,6	15,7

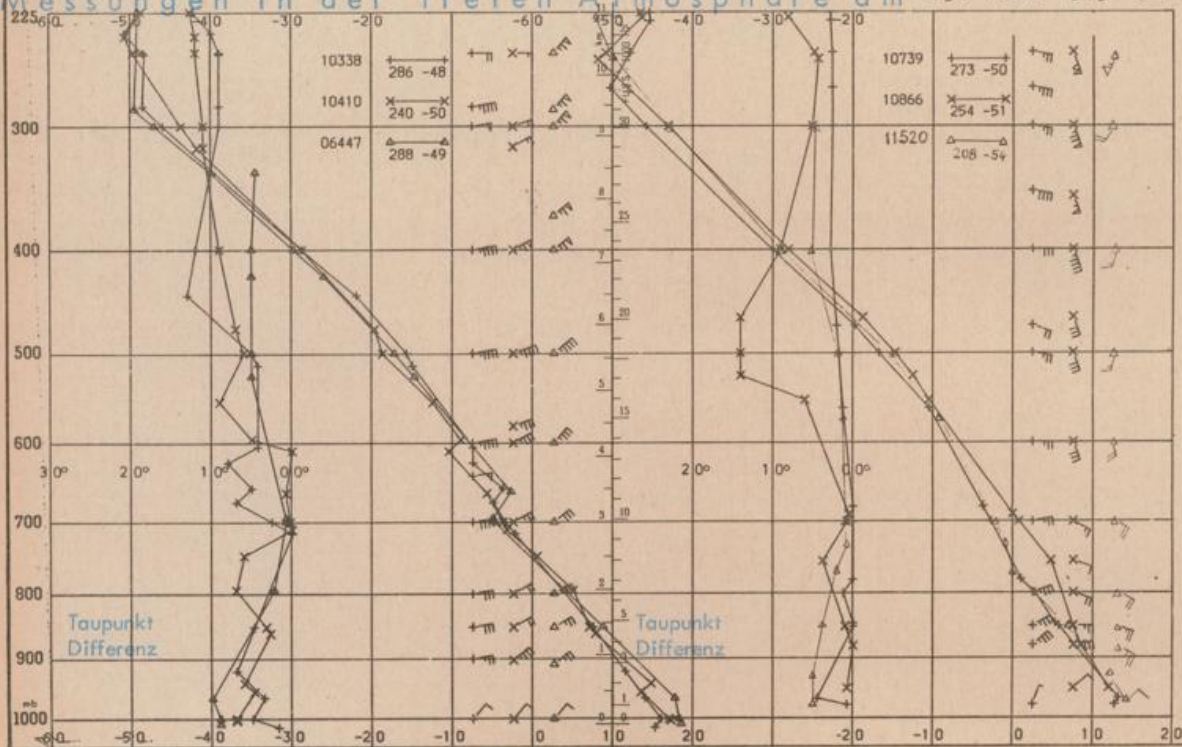
Astronomische Daten für den 24. Juni 1973

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	04.16	20.38	00.14	13.36	Nürnberg	04.09	20.27	-	13.26
Freiburg	04.30	20.33	-	13.37	Stuttgart	04.20	20.31	-	13.32
München	04.15	20.18	-	13.22	Trier	04.24	20.46	-	13.44

Mondphase

1 Tag nach letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 23. Juni 1973 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: