

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311

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

Erscheint täglich
Preis monatl. DM 8,—
Nur Postbezug

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

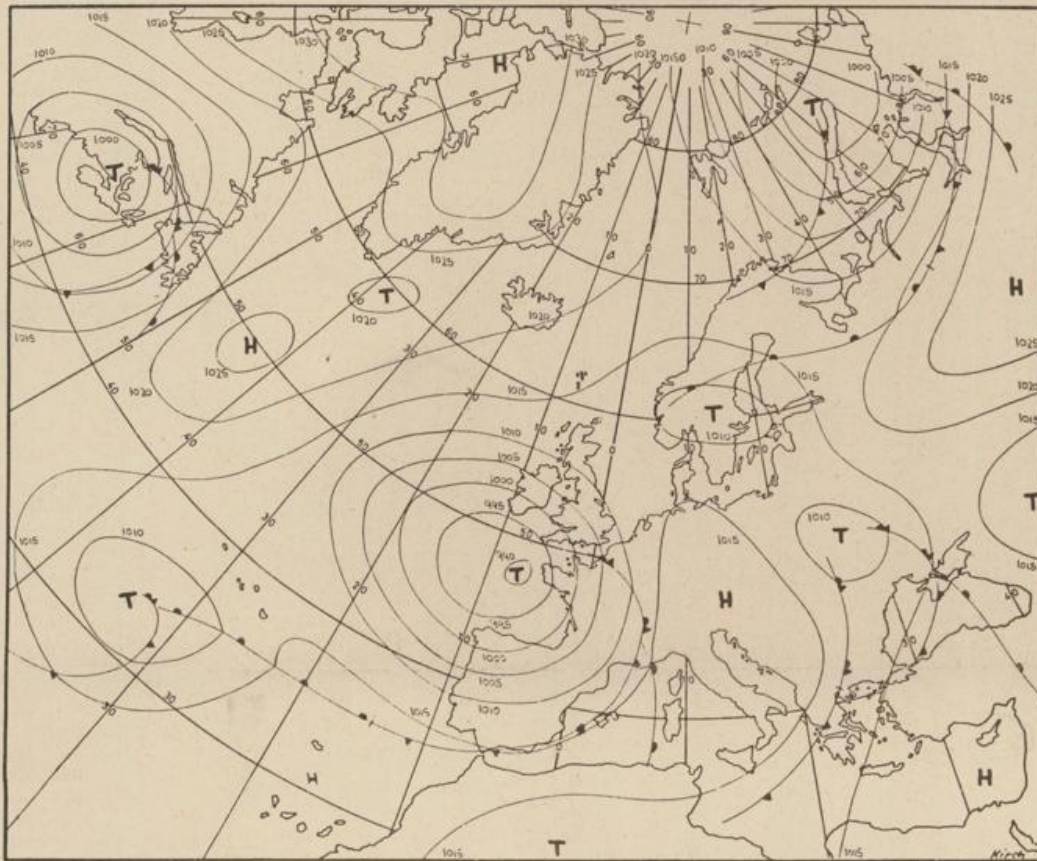
Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1973

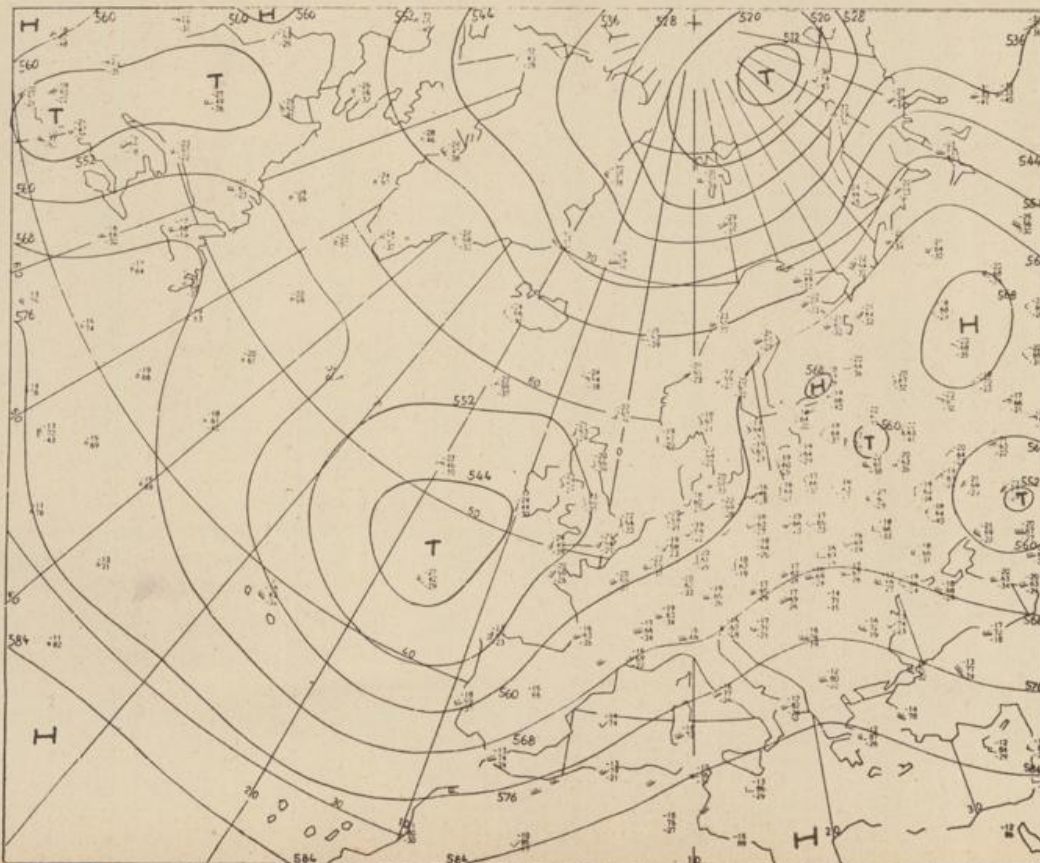
Dienstag, den 22. Mai 1973

Nummer

36 Deutscher Wetterdienst
7311 Wetteramt. Forschungsast.



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
23.5. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
22.5. 01 Uhr

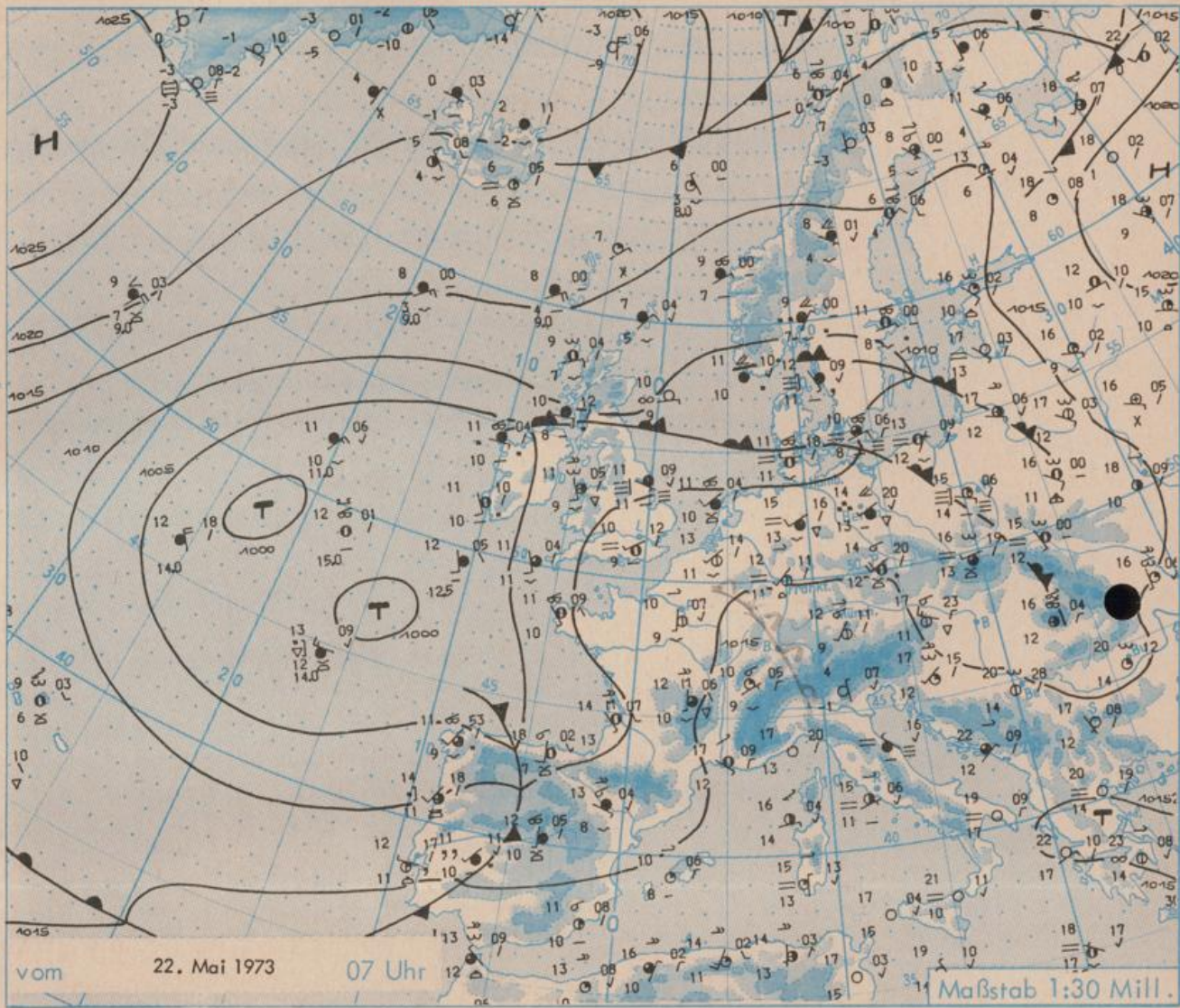
Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{\circ}{\circ}$ = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
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 8000 m
☁ Altostratus
☁☁ Altopstratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁☁ Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-tägigen
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

Am Montag überquerte die Front des ostatlantischen Tiefs von Frankreich her Deutschland mit zahlreichen Schauern oder Gewittern. So fiel in Stötten an der Alb 30 Liter/qm Niederschlag. Die inzwischen eingetretene Wetterberuhigung ist nur kurzfristig, da mit der südwestlichen Höhenströmung eine bei Spanien angelangte Störung morgen auf Deutschland übergreifen wird.

Vorhersagen gültig von Mittwoch, den 23.5.1973, früh bis Donnerstag, den 24.5.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Anfangs meist heiter, im Tagesverlauf Bewölkungszunahme und ab Mittag örtlich zum Teil gewittrige Schauer. Tageshöchsttemperaturen um 22 Grad, stellenweise auch über 25 Grad. Tiefsttemperaturen in den frühen Morgenstunden um 12 Grad. Schwacher, in Schauer- oder Gewitternähe böig auffrischender Wind aus Süd bis Südwest.

Baden-Württemberg

In Baden wolkig, zeitweise bedeckt und Regenschauer. Tageshöchsttemperaturen um 19 Grad, in den Hochlagen der Berge 10 bis 14 Grad. Tiefsttemperaturen um 9 Grad. Schwacher bis mäßiger Südwestwind.

In Württemberg von Südwesten her wieder Bewölkungszunahme und danach Niederschlag, zum Teil noch gewittrig. Winde aus Südost bis Süd, später auf Südwest drehend. Örtliche Gewitterböen möglich. Höchsttemperaturen 20 bis 23 Grad, in Hochlagen bis 18 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Donnerstag um 10 Grad.

Nordbayern

Zunächst und vor allem nach Osten zu sonnig oder nur leicht bewölkt. Rascher Temperaturanstieg auf Werte zwischen 23 und 27 Grad. Von Westen baldige, in der Oberpfalz nur zögernde und schwache Zunahme gewittriger Bewölkung. Bei leichter Abkühlung am Nachmittag strichweise Niederschläge. Vorübergehend böig auffrischende, sonst schwache bis mäßige Winde aus Ost bis Süd. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Donnerstag 9 bis 13 Grad.

Südbayern

Heiter bis wolkig und am Alpenrand föhnig. Rasche Tageserwärmung auf 20 bis 25 Grad, Nullgradgrenze bei 3000 m. Etwa ab Nachmittag oder abends stärker bewölkt mit einzelnen gewittrigen Niederschlägen, dabei Gefahr von Böen, sonst schwacher Wind aus Südost bis Südwest.

Weitere Aussichten: Weiterhin wechselhaft, aber im ganzen nicht unfreundlich.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, 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	SSW11	13	11	23	17,2	13	12	6,5	0,0	
Gießen	186	heiter	SSE 4	12	9	21	16,7	12	10	3,8	2	
Bad Hersfeld	212	heiter	SW 11	13	11	22	15,9	12	10	3,4	1	
Wasserkuppe	921	in Wolken	WSW22	8	8	16	10,9	8	8	3,2	7	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	W 14	9	8	15	10,3	9	6	1,8	4	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	SW 9	12	11	21	15,1	9	5	2,4	3	
Offenbach/Main	99	heiter	SSW 5	13	11	22	15,9	12	10	2,9	6	
Darmstadt	133	heiter	S 22	13	10	22	15,9	12	10	2,4	4	
Nürnberg	626	bedeckt	SSE 7	10	9	17	11,9	9	8	x	1	
Koblenz	96	heiter	SW 7	14	11	21	16,7	14	x	2,5	2	
Bad Marienberg	547	in Wolken	SW 9	10	10	17	12,9	9	7	3,9	0,5	
Trier-Petrisberg	265	heiter	WSW 4	10	10	20	14,9	10	9	2,0	0,0	
Deuselbach	479	heiter	S 9	12	10	15	12,8	10	9	1,7	1	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	SW 13	14	10	20	15,8	11	10	2,6	0,4	
Weinbiet	553	heiter	WSW20	10	9	17	12,6	10	8	1,5	1	
Selbach/Saar	431	Nebel	SW 4	10	10	17	x	8	x	x	x	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	S 5	11	9	17	13,2	8	6	2,4	3	
Öhringen	276	heiter	still	13	10	20	14,8	9	6	1,5	7	
Stuttgart	305	heiter	still	14	9	20	15,0	11	x	2,5	5	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	still	10	9	19	13,9	8	6	x	2	
Süßen	734	heiter	SW 11	11	7	18	10,6	8	5	2,0	30	
Landstadt	797	heiter	SW 4	11	8	14	10,2	8	5	0,8	1	
Klippeneck	973	wolkig	SE 16	9	8	16	10,1	7	7	1,1	5	
Tübingen	370	heiter	still	8	7	21	13,4	7	5	2,6	7	
Ulm	522	Nebel	SW 7	9	9	22	13,8	8	7	4,5	1	
Mannheim	97	heiter	SE 5	12	10	21	16,4	11	9	2,3	4	
Karlsruhe	114	heiter	SW 14	13	10	20	14,8	11	8	0,1	1	
Freiburg	269	wolkig	ESE 9	13	8	17	14,2	11	9	2,5	4	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	SW 23	6	4	10	6,6	5	3	0,7	3	Reste
Konstanz	443	Nebel	NW 4	9	8	22	14,5	8	6	5,1	0,3	
Friedrichshafen	401	heiter	NNE 2	11	9	23	15,0	8	5	5,3	0,4	
Würzburg	259	heiter	SE 9	13	10	21	15,5	11	9	2,0	3	
Bad Kissingen	224	wolkig	S 7	13	11	22	15,3	12	10	2,7	2	
Bamberg	239	heiter	S 9	11	10	21	15,6	10	9	4,0	0,3	
Coburg	337	heiter	still	12	10	21	15,5	11	10	3,6	1	
Hof	567	bedeckt	W 14	11	10	22	13,5	11	10	3,5	14	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	SW 5	13	9	23	17,1	10	8	6,2	2	
Weiden	438	bedeckt	SSW 5	11	10	24	15,0	10	9	6,3	8	
Ansbach	413	heiter	still	13	9	21	15,9	10	8	3,8	2	
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	SSW13	12	10	22	16,4	10	9	8,0	6	
Regensburg	376	heiter	SW 9	11	11	25	16,3	10	8	8,7	2	
Augsburg	477	heiter	SW 5	11	8	23	15,6	9	8	6,2	9	
München-Riem	529	heiter	SW 7	12	9	25	16,5	7	4	9,9	10	
Mühlhof	401	wolkenlos	SW 4	12	10	25	16,0	9	7	10,0	14	
Mühlau	409	heiter	W 4	11	9	26	16,4	10	9	11,1	16	
St. Falkenstein	1307	in Wolken	W 14	6	6	17	9,7	5	6	7,3	6	8
Kempten	705	heiter	SE 7	9	6	22	13,8	5	4	9,7	0,0	
Oberstdorf	810	heiter	still	6	5	21	13,8	5	3	4,4	-	
Garmisch-Partenk.	719	heiter	SW 2	9	6	25	16,2	5	2	10,8	-	
Zugspitze	2960	heiter	W 31	- 3	- 5	2	- 0,2	- 4	x	9,6	0,0	270
Hohenpeißenberg	977	heiter	W 13	11	5	21	12,7	8	9	10,8	0,0	
Wendelstein	1832	heiter	W 20	4	1	13	7,2	4	2	11,7	2	30
Berchtesgaden	542	heiter	S 2	12	9	27	17,6	10	9	10,0	2	

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 22. Mai 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	Regen	W 14	15	14	25	19.0	14	13	9.8	4	
Schleswig	43	bedeckt	W 5	11	11	21	17.6	11	10	9.2	4	
Hamburg	16	bedeckt	SW 9	14	11	23	17.6	13	10	9.2	4	
Bremen	3	bedeckt	W 11	14	13	25	17.6	13	13	9.0	9	
Hannover	55	bedeckt	WSW16	15	13	24	17.4	14	12	9.4	3	
Essen	154	heiter	SSW14	13	11	21	14.8	12	10	6.6	3	

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	still	23	30	Paris	heiter	S 5	10	20
Bukarest	heiter	still	20	29	Rom	heiter	ENE 4	15	25
Kopenhagen	Nebel	ENE11	10	16	Stockholm	bedeckt	E 13	11	17
London	bedeckt	WSW 9	10	17	Warschau	heiter	ESE 7	15	22
Madrid	bedeckt	S 9	12	18	Wien	heiter	WNW31	17	26
Moskau	heiter	ESE 7	15	19	Zürich	Nebel	N 9	7	18

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	745.1	759.7	1012.8	Gießen	13.1	14.1	14.4	12.1
Trier	273	736.5	760.9	1014.5	Trier	13.4	14.0	15.0	12.8
Offenbach	102	751.8	761.0	1014.6	Geisenheim	13.4	14.5	14.9	12.5
Bamberg	243	739.9	761.5	1015.6	Würzburg	14.7	16.1	14.8	12.1
Saarbrücken-Flugh.	334	731.6	761.3	1015.0	Mannheim	13.3	15.0	16.2	13.7
Nürnberg	312	733.5	761.1	1014.7	Stuttgart-Hohenheim	11.8	13.6	13.8	11.5
Stuttgart	297	735.2	761.5	1015.2	Weißenburg	13.1	14.5	14.6	11.0
Freiburg	300	734.8	761.4	1015.1	Freiburg	11.9	13.6	14.5	12.7
München-Riem	529	716.3	762.8	1016.9	München-Riem	12.1	14.0	12.7	8.6
Berchtesgaden	537	716.1	763.2	1017.5	Mühdorf	14.0	15.4	15.0	11.5

Astronomische Daten für den

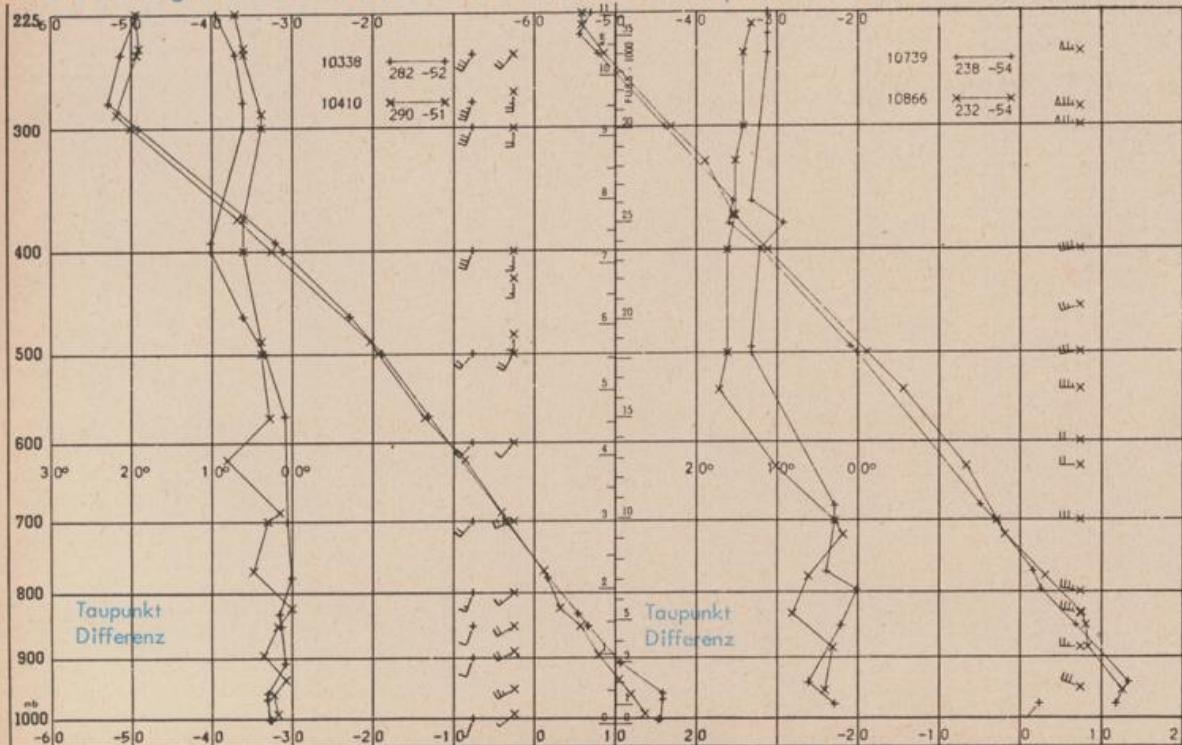
23. Mai 1973

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	04.29	20.15	-	09.50	Nürnberg	04.22	20.04	00.03	09.43
Freiburg	04.41	20.11	00.12	10.00	Stuttgart	04.32	20.08	00.09	09.52
München	04.26	19.56	23.57	08.38	Trier	04.37	20.23	00.22	09.58

Mondphase 2 Tage vor letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 22. Mai 1973

01.00 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Korrektur vom 21.5.:

Bamberg

Barometerstand :
734.9 mm , 756.5 mm
1008.6 mb