

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

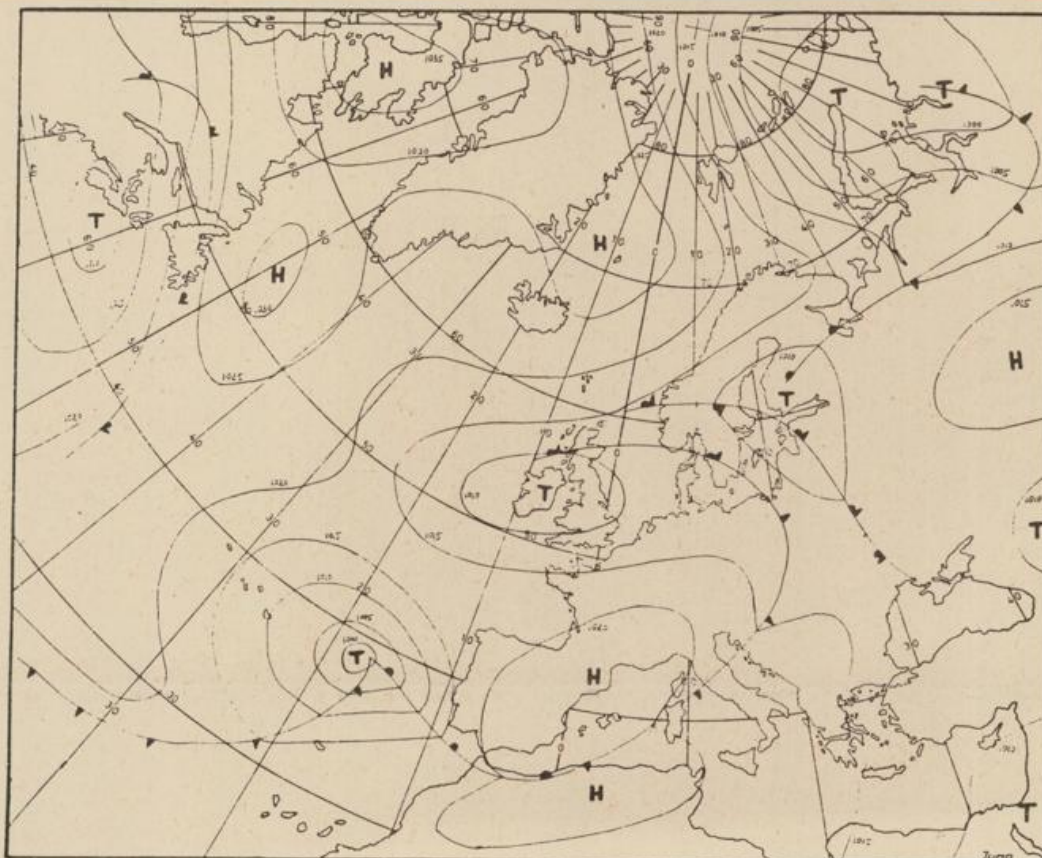
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

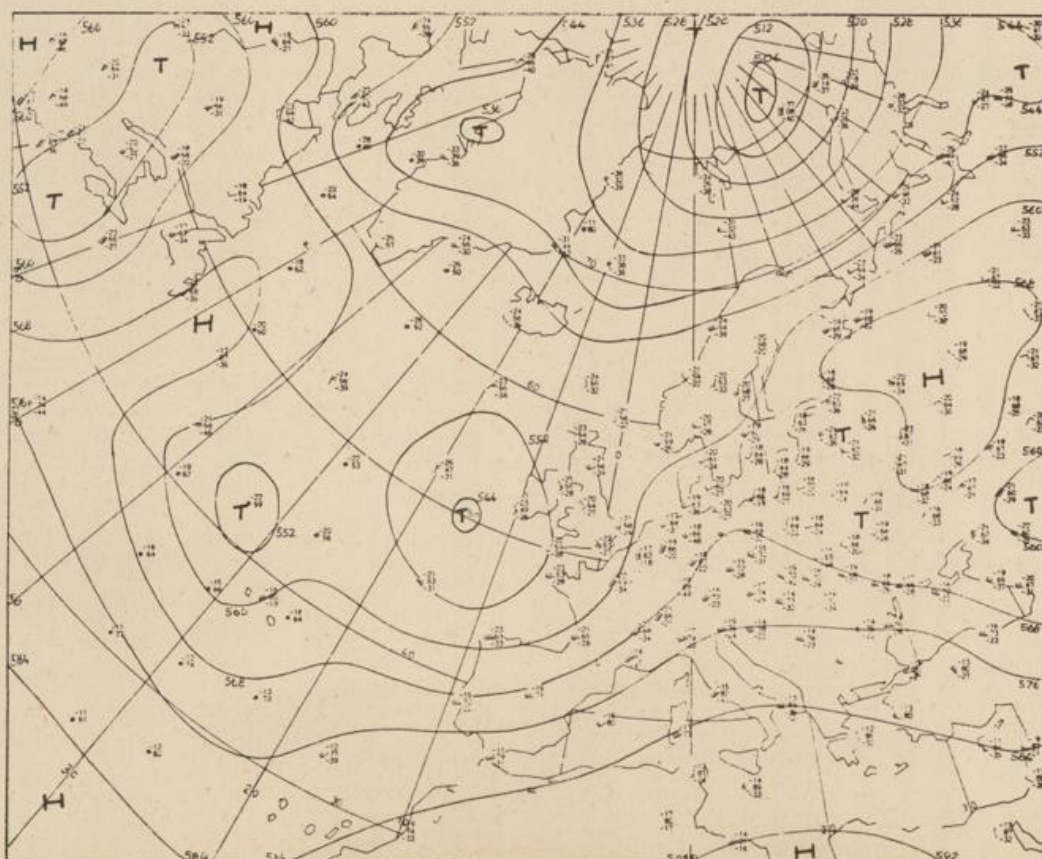
Jahrgang 1973

Mittwoch, den 23. Mai 1973

Nummer 143



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
24.5. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
23.5. 01 Uhr

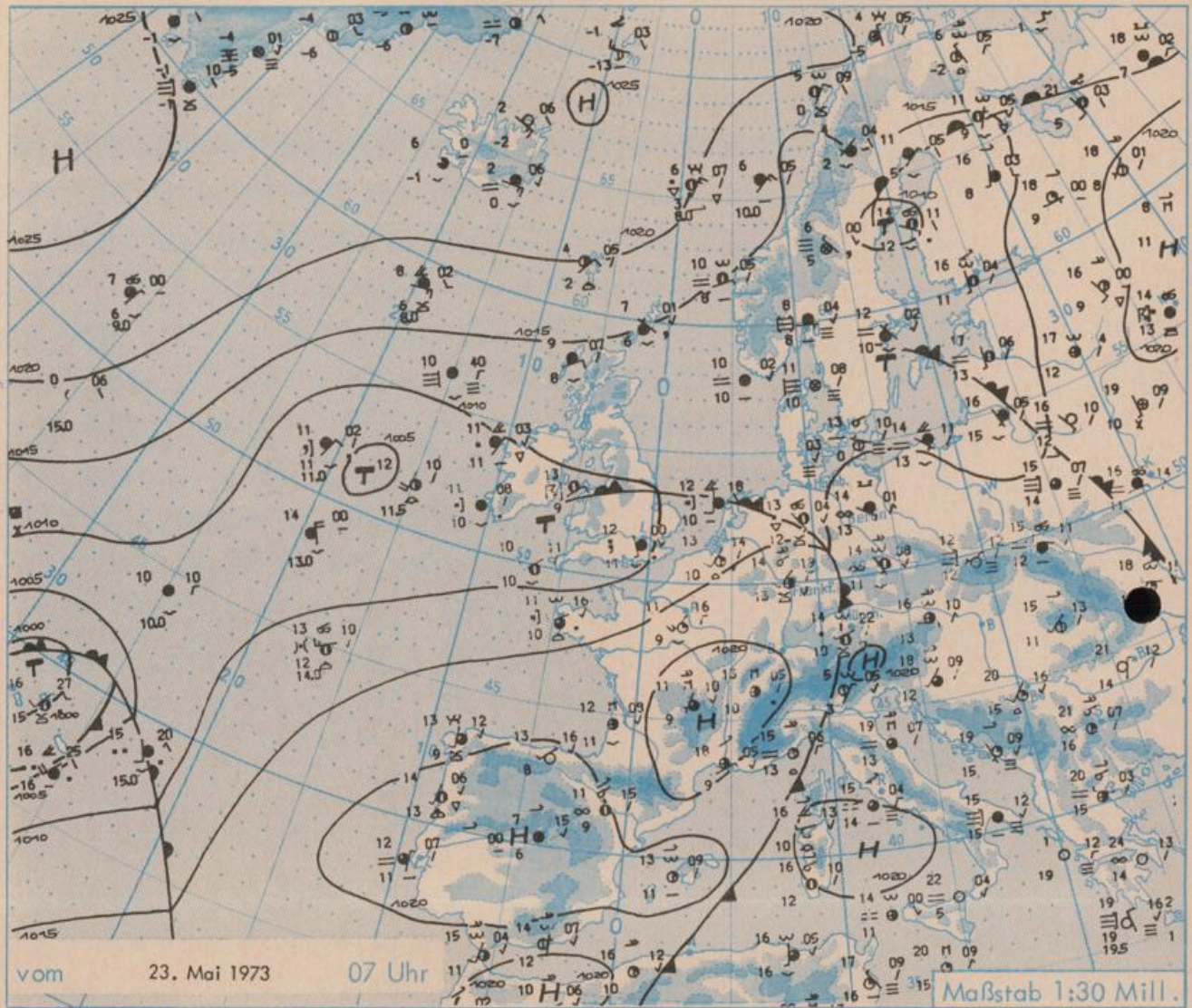
Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achtein $\frac{0}{8}$ = 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
Nieseln Regen Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneestreifen
Je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1 2 3 4
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 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Wärmefront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Nachdem die von Südwesten her für heute erwartete Kaltfront in der Nacht überraschend schnell das Vorhersagegebiet überquert hat, setzt wieder eine Wetterberuhigung ein. Da die hinter der Kaltfront eingeflossene Meeresluft sich auf ihrem Weg über das Festland stark erwärmt hat und noch unter Hochdruckeinfluß gerät, dauert das freundliche und warme Spätfühlingswetter an.

Vorhersagen gültig von Donnerstag, den 24.5.1973, früh bis Freitag, den 25.5.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach Auflösung örtlicher Dunst- oder Nebelfelder heiter, in den Mittagsstunden zeitweise wolkig und meist niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen um 23 Grad, örtlich auch über 25 Grad. Tiefsttemperaturen um 11 Grad. Schwacher, tagsüber zeitweise mäßiger und böiger Wind aus südwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden meist heiter oder nur leicht bewölkt. Abends höchstens örtlich Gewitterschauer. Höchsttemperaturen in den Niederungen 22 bis 26 Grad. Im höheren Bergland 12 bis 15 Grad. Nachttemperaturen um 12 Grad. Schwacher, örtlich tagsüber leicht auflebender Wind aus Süd bis West. In Württemberg tagsüber heiter bis wolkig. Kaum noch Schauer. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 20 bis 24 Grad, in Hochlagen bis 18 Grad. Schwache Winde aus Süd bis Südwest. Nächtlliche Tiefsttemperaturen um 12 Grad.

Nordbayern

Heiter bis wolkig. Vereinzelt gewittrige Schauer. Tageshöchsttemperaturen 20 bis 23 Grad. In Kammlagen der Mittelgebirge um 15 Grad. Tiefstwerte nachts 7 bis 11 Grad. Vereinzelt Böen, sonst meist schwachwindig um Südwest.

Südbayern

Sonnig, zum Teil wolkig. Trocken oder nur vereinzelt Regenschauer. Berge häufig frei. Mäßig böiger Wind aus West bis Südwest. Tageserwärmung auf 20 Grad und etwas darüber. Nächtlliche Abkühlung auf 10 bis 5 Grad.

Weitere Aussichten: Wieder etwas unbeständig.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein- gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	Regen	S 5	14	12	23	17,2	12	11	7,7	0,5	
Gießen	186	bedeckt	WSW16	14	11	22	16,9	13	10	9,8	1	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 9	13	12	22	16,2	11	9	12,0	0,5	
Wasserkuppe	921	in Wolken	SW 29	9	9	17	11,8	9	7	10,6	1	
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	E 22	8	8	17	13,6	8	5	10,0	3	
Frankfurt-Flugh.	110	wolkig	SW 18	14	13	23	17,4	13	11	12,4	2	
Offenbach/Main	99	heiter	SW 11	14	12	24	18,3	14	13	12,7	2	
Darmstadt	133	wolkig	SSW27	14	12	24	18,7	13	12	12,3	4	
Nürnberg	626	bedeckt	S 11	9	8	20	14,6	9	9	-	4	
Koblenz	96	bedeckt	S 14	15	10	25	19,5	15	-	11,9	1	
Bad Marienberg	547	bedeckt	WSW16	11	10	19	14,8	10	10	10,0	2	
Trier-Petrisberg	265	heiter	WSW18	12	11	22	16,3	12	11	10,6	5	
Deuselbach	479	wolkig	S 29	11	9	20	16,4	10	10	10,3	2	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	SW 5	14	10	23	17,5	14	12	9,2	8	
Weinbiet	553	wolkig	SW 20	14	12	21	15,7	13	10	10,6	9	
Selbach/Saar	431	bedeckt	SW 16	11	10	20	-	11	-	-	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkig	SSW11	11	10	22	15,4	11	10	13,3	4	
Öhringen	276	heiter	W 5	13	11	23	17,4	13	12	14,0	5	
Stuttgart	305	heiter	still	14	11	23	18,2	14	-	12,9	4	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	WSW13	13	11	22	17,6	12	12	-	3	
Sttten	734	heiter	WSW16	10	10	20	16,9	10	10	13,5	12	
Friedenstadt	797	heiter	SSW11	10	8	19	14,8	10	9	10,7	0,6	
Klippeneck	973	heiter	SSW16	9	8	20	15,2	9	7	13,0	3	
Tübingen	370	heiter	WSW 2	13	11	24	17,0	12	10	13,1	2	
Ulm	522	wolkig	SSW11	12	12	23	16,2	12	12	12,6	12	
Mannheim	97	wolkig	SSW11	15	12	25	18,2	14	13	12,0	6	
Karlsruhe	114	wolkig	SW 16	15	13	25	18,6	14	13	13,2	6	
Freiburg	269	heiter	SSW11	15	9	25	19,2	14	12	13,3	3	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	SW 27	5	4	14	9,8	5	4	11,8	4	
Konstanz	443	heiter	still	13	11	25	-	13	-	-	-	
Friedrichshafen	401	heiter	SE 2	13	11	25	18,7	13	12	14,3	4	
Würzburg	259	wolkig	SW 22	14	12	23	18,0	13	12	11,6	4	
Bad Kissingen	224	bedeckt	SSW23	14	12	23	15,9	12	11	9,6	3	
Bamberg	239	bedeckt	S 9	13	12	23	15,8	10	9	11,2	2	
Coburg	337	bedeckt	S 5	13	11	23	16,0	12	9	12,1	0,4	
Hof	567	bedeckt	SW 22	11	10	20	14,4	8	6	12,3	0,5	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	S 5	14	12	24	17,1	12	12	13,5	3	
Weiden	438	bedeckt	SSW 5	12	11	21	14,1	9	6	10,2	0,0	
Ansbach	413	bedeckt	WSW 4	13	12	21	16,6	12	10	13,5	4	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SSW 9	13	11	23	17,0	11	11	14,0	6	
Regensburg	376	bedeckt	SSW 4	13	12	23	16,4	10	8	12,4	0,2	
Augsburg	477	bedeckt	W 13	13	11	24	17,9	12	12	14,3	0,3	
München-Riem	529	bedeckt	WSW13	14	10	21	15,3	13	8	14,5	0,0	
Mühdorf	401	bedeckt	W 11	13	11	22	15,9	11	8	13,4	5	
P...	409	Regen	WSW 7	12	10	22	15,7	10	10	12,3	0,2	
G... Falkenstein	1307	bedeckt	NW 27	8	7	14	9,9	7	6	6,5	-	7
Kempten	705	bedeckt	SW 11	12	8	22	15,3	11	9	13,7	0,0	
Oberstdorf	810	Regen	S 11	10	14	22	14,0	9	7	13,8	0,4	
Garmisch-Partenk.	719	Regen	WNW11	14	7	21	14,9	10	8	13,1	0,0	
Zugspitze	2960	Schnee	NNW31	- 3	- 3	3	0,3	- 3	-	14,7	0,2	220
Hohenpeißenberg	977	Regen	SW 32	10	7	18	14,4	10	12	14,4	0,0	
Wendelstein	1832	Regen	WNW40	4	- 3	11	8,4	4	4	13,0	0,0	30
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	12	9	22	15,6	9	7	12,1	-	

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 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 23. 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	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	bedeckt	SSE 5	15	11	21	16.5	12	6	4.8	8	
Schleswig	43	Nebel	still	10	10	18	13.0	8	9	2.9	-	
Hamburg	16	wolkig	E 4	14	11	19	15.5	10	7	3.4	0.0	
Bremen	3	bedeckt	S 5	13	12	21	16.9	12	11	5.9	1	
Hannover	55	Schauer	SE 7	13	12	21	16.2	11	9	8.3	0.0	
Essen	154	heiter	SW 16	13	10	21	17.2	13	11	11.6	0.3	

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	wolkenlos	still	24	26	Paris	heiter	SW 25	11	21
Bukarest	wolkenlos	NNE11	21	31	Rom	wolkig	still	15	24
Kopenhagen	Nebel	N 7	11	13	Stockholm	bedeckt	NW 4	12	20
London	Nieseln	SSE 9	12	21	Warschau	bedeckt	W 14	15	25
Madrid	bedeckt	still	7	19	Wien	wolkig	E 5	16	24
Moskau	Gewitter	still	14	20	Zürich	heiter	S 9	13	23

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	747.2	761.8	1015.6	Gießen	14.1	15.1	14.9	12.4
Trier	273	738.8	763.2	1017.5	Trier	15.4	16.0	15.7	12.8
Offenbach	102	753.8	763.0	1017.2	Geisenheim	16.0	16.6	15.5	12.8
Bamberg	243	742.1	763.9	1018.4	Würzburg	16.5	17.4	15.2	12.3
Saarbrücken-Flugh.	334	734.4	764.2	1018.8	Mannheim	16.0	17.5	16.9	13.7
Nürnberg	312	736.0	763.6	1018.1	Stuttgart-Hohenheim	14.8	15.9	14.4	11.6
Stuttgart	297	738.0	764.3	1019.0	Weißenburg	15.4	16.5	15.3	11.4
Freiburg	300	738.1	764.6	1019.4	Freiburg	14.6	16.2	15.1	12.8
München-Riem	529	718.6	764.8	1019.6	München-Riem	14.2	14.9	13.1	8.8
Berchtesgaden	537	757.7	765.8	1020.9	Mühdorf	14.9	15.8	15.3	11.8

Astronomische Daten für den

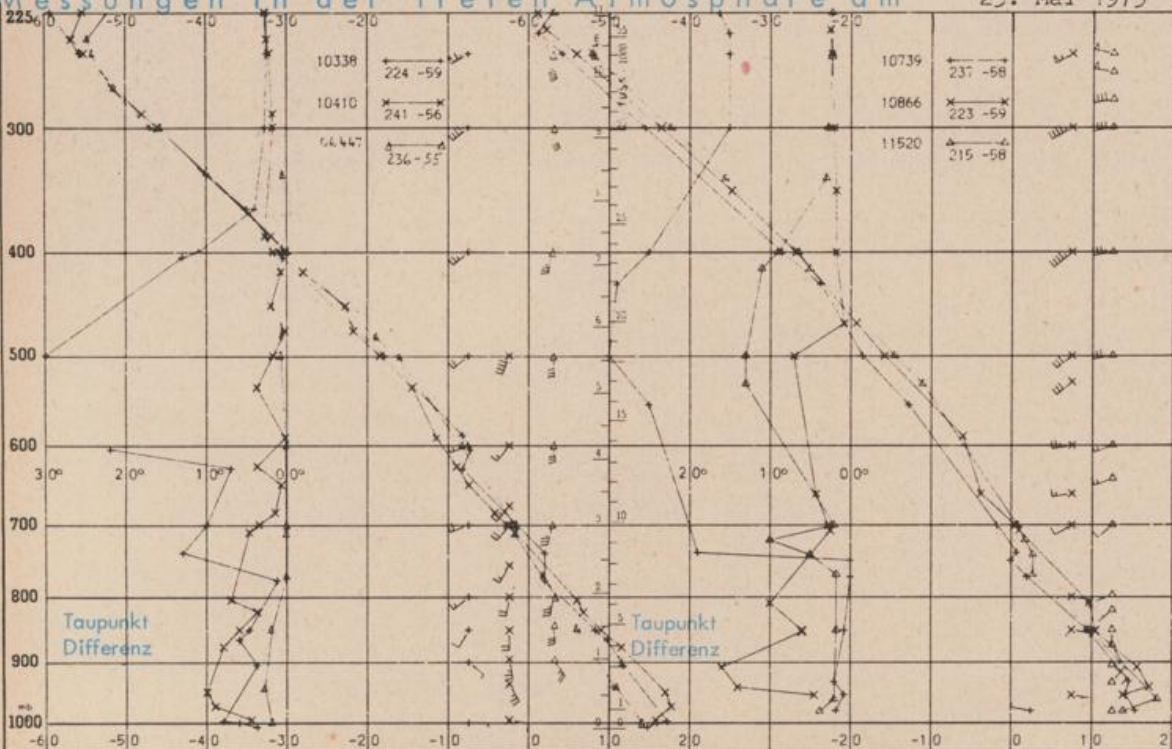
24.5.1973

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	04.28	20.16	00.36	11.00	Nürnberg	04.21	20.05	00.26	10.52
Freiburg	04.40	20.12	00.35	11.08	Stuttgart	04.31	20.09	00.31	11.01
München	04.25	19.57	00.20	10.53	Trier	04.36	20.24	00.44	11.08

Mondphase

1 Tag vor letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 23. Mai 1973



01.00 Uhr MEZ

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

Bemerkungen: