

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

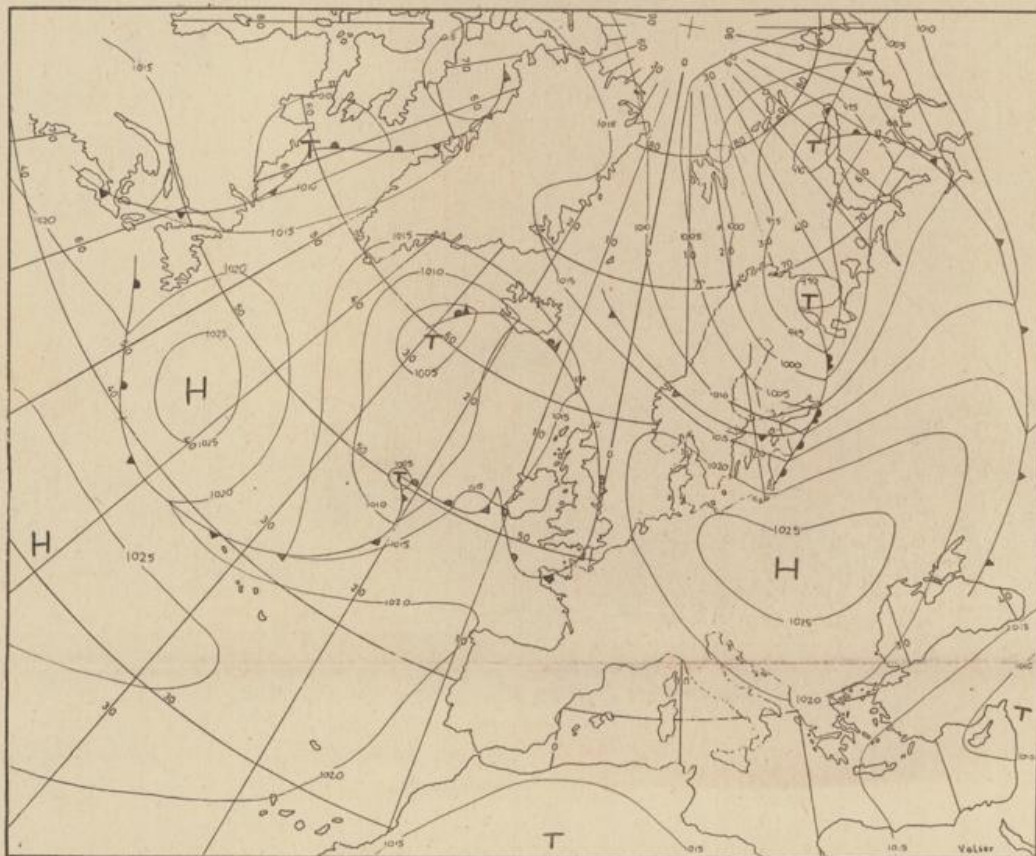
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1973

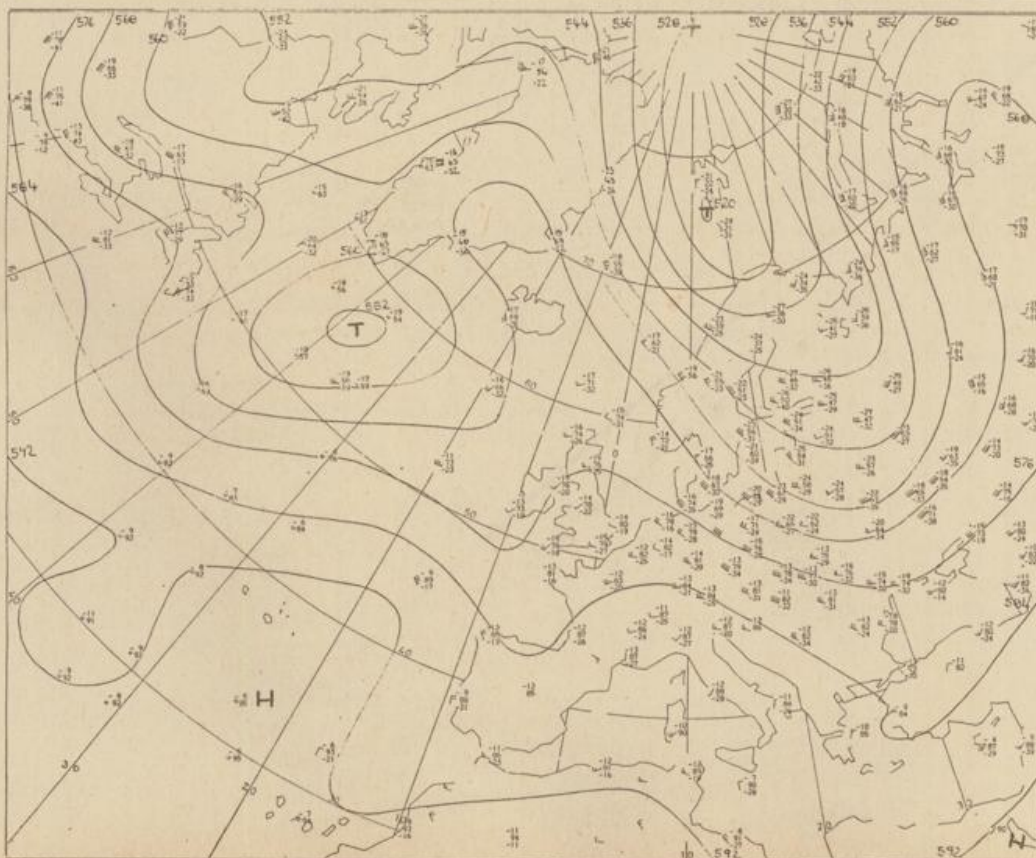
Donnerstag, den 23. August 1973

Nummer 235



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

24.8. 01 Uhr



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

23.8. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarmet. Forschungsst.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispiel

1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{0}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{2}{8}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{6}{8}$ $\frac{7}{8}$
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
Niedeln Regen Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneetreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *

5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * ∇ R
6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C

7. Taupunkttemperatur
wie 6.
8. Wassertemperatur
in zehnteil Grad Celsius

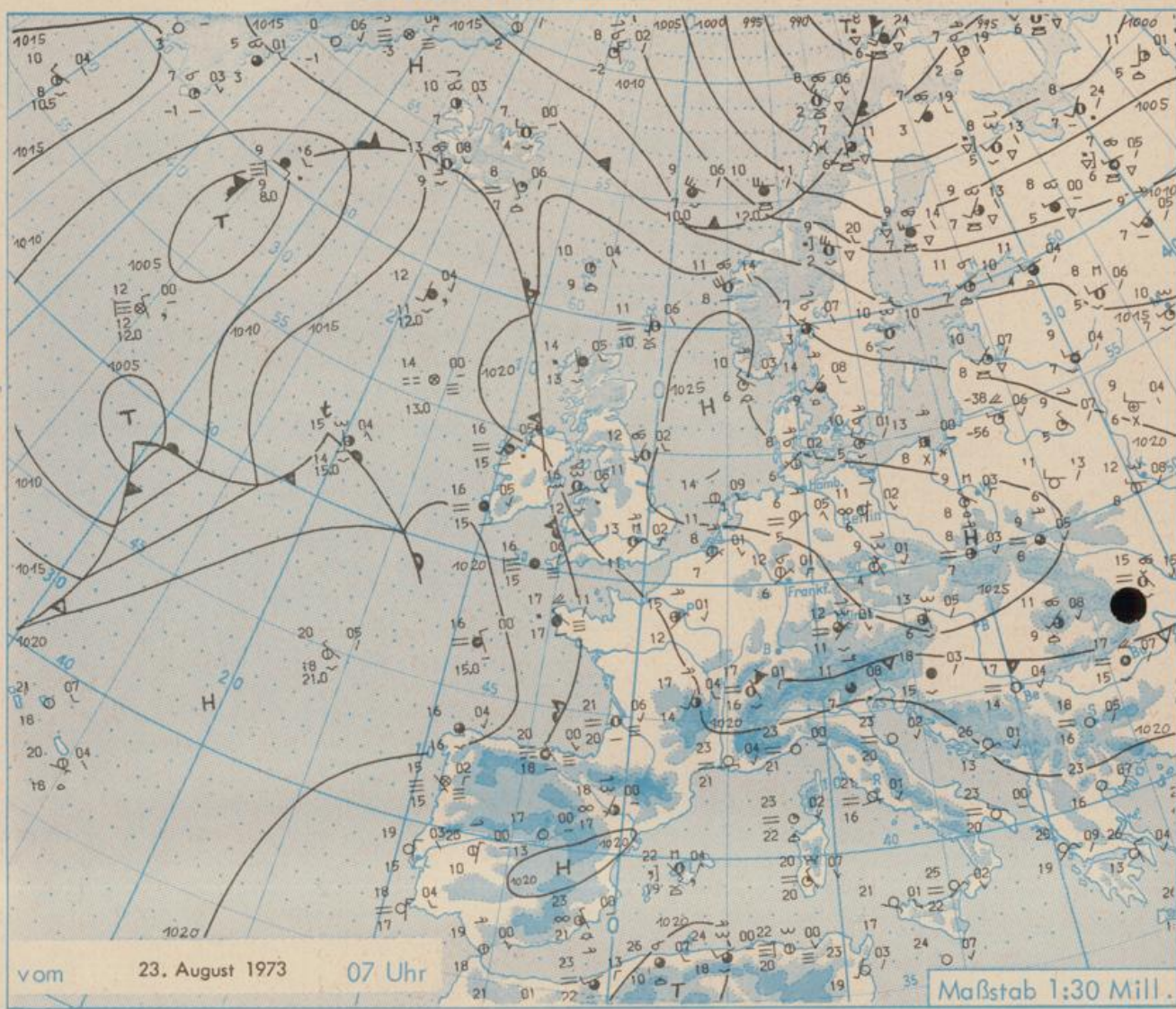
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus

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-stün-
digen Luftdruckänderung
12 = 12 zehnteil 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 europäische Hoch schwächt sich weiter ab und verlagert seinen Schwerpunkt südostwärts. Es bleibt jedoch auch morgen noch für den größten Teil Deutschlands wetterbestimmend.

Vorhersagen gültig von Freitag, den 24.8.1973 früh, bis Samstag, den 25.8.1973 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In den Frühstunden gebietsweise stark dunstig, jedoch kaum Nebel. Sonst tagsüber heiter bis wolkig und noch meist niederschlagsfrei. Gegen Abend im äußersten Südwesten örtlich stärkere Quellbewölkung. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 25 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Sonnabend um 14 Grad. Vorherrschend schwacher, zeitweise etwas auffrischender Wind aus östlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden morgens vereinzelt stark dunstig, sonst zunächst heiter bis wolkig. In der zweiten Tageshälfte gegen Abend örtlich Gewitter. Höchsttemperaturen in den Niederungen 25 bis 29 Grad, im Bergland in 1000 m Höhe um 21 Grad. Nachttemperaturen zu Samstag um 16 Grad. Schwacher, später örtlich leicht böig auffrischender Wind aus östlichen Richtungen.

In Württemberg vereinzelt Frühnebel, tagsüber meist sonnig, am Abend, insbesondere im Westen und Süden des Bereichs auch leicht gewittrig. Schwache Luftbewegung. Höchsttemperaturen 25 bis 29 Grad, in den Hochlagen bis 24 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 15 Grad.

Nordbayern

Vielfach heiter und allgemein trocken. Tageserwärmung auf 22 bis 27 Grad. Nachts Abkühlung auf 11 bis 6 Grad. Schwache, gelegentlich mäßige Ostwinde.

Südbayern

Nachts und morgens gebietsweise neblig-trüb, sonst heiter. Höchsttemperaturen um 25 Grad, tiefste Nachtwerte 7 bis 12 Grad. Schwacher bis mäßiger Nordostwind. Berge meist frei. Temperaturen in 2000 m Höhe 10 bis 15, in 3000 m Höhe 5 bis 10 Grad.

Weitere Aussichten

Einzelne, zum Teil gewittrige Niederschläge.

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	N 5	9	5	21	13.9	8	7	11.9	-	
Gießen	186	heiter	N 7	8	4	22	15.3	8	4	12.5	-	
Bad Hersfeld	212	heiter	N 7	7	5	21	12.4	5	4	12.8	-	
Wasserkuppe	921	heiter	E 11	10	1	15	10.2	7	3	13.0	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	E 22	12	2	17	12.4	10	7	12.5	-	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	NE 9	12	6	23	16.6	11	6	12.0	-	
Offenbach/Main	99	heiter	ENE 4	11	5	24	17.5	11	9	12.2	-	
Darmstadt	133	heiter	E 14	13	5	24	17.6	12	11	12.5	-	
Nürnberg	626	heiter	E 13	10	3	19	14.2	9	8	x	-	
Koblenz	96	heiter	S 5	13	5	24	18.7	13	x	11.8	-	
Bad Marienberg	547	heiter	E 18	11	3	19	13.1	10	8	12.8	-	
Trier-Petrisberg	265	heiter	NNE 7	11	5	26	18.2	11	10	12.0	-	
Deuselbach	479	bedeckt	E 13	13	4	22	16.9	12	11	12.1	-	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	12	7	25	18.3	11	11	11.3	-	
Weinbiet	553	wolkenlos	E 18	13	8	21	16.2	13	12	11.6	-	
Selbach/Saar	431	bedeckt	NE 18	12	4	21	x	11	x	x	x	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkig	NE 16	13	5	23	16.5	12	12	11.8	-	
Öhringen	276	wolkenlos	E 7	12	8	23	16.5	11	9	12.3	-	
Stuttgart	305	wolkenlos	S 4	15	13	25	19.2	15	x	11.1	-	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	still	12	10	24	17.7	12	9	x	-	
Stuttgart	734	Nebel	ESE 22	12	12	20	14.7	11	11	9.9	-	
Friedrichshafen	797	Nebel	still	12	12	21	15.0	12	9	7.5	-	
Klippeneck	973	wolkenlos	E 13	12	12	20	14.9	12	11	6.4	-	
Tübingen	370	Nebel	W 2	12	11	24	18.4	12	11	6.5	-	
Ulm	522	Nebel	NE 7	12	12	21	16.0	11	10	9.3	-	
Mannheim	97	wolkenlos	NW 4	12	8	24	17.2	11	9	11.8	-	
Karlsruhe	114	heiter	ENE 9	13	9	25	18.2	13	11	11.0	-	
Freiburg	269	heiter	N 4	15	13	25	19.6	15	14	6.0	-	
Feldberg/Schw.	1486	wolkig	S 9	13	9	15	12.3	11	6	8.3	-	
Konstanz	443	bedeckt	still	16	14	22	18.4	15	14	0.8	-	
Friedrichshafen	401	bedeckt	NE 9	15	14	22	18.8	15	14	-	-	
Würzburg	259	heiter	E 2	10	6	23	16.7	9	7	12.0	-	
Bad Kissingen	224	heiter	N 7	8	6	23	15.0	7	6	11.8	-	
Bamberg	239	wolkenlos	still	7	6	23	15.9	6	6	12.2	-	
Coburg	337	heiter	still	8	6	21	14.2	7	6	12.5	-	
Hof	567	heiter	still	6	4	18	9.8	4	1	12.4	-	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	still	11	7	23	15.9	8	7	12.3	-	
Weiden	438	heiter	still	8	6	22	14.0	6	3	12.5	-	
Ansbach	413	wolkenlos	E 4	10	7	22	16.5	9	8	11.9	-	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	still	10	8	22	15.7	9	7	11.2	-	
Regensburg	376	heiter	W 2	9	7	22	16.5	8	6	5.2	-	
Augsburg	477	Nebel	E 5	11	11	19	16.2	10	10	3.0	-	
München-Riem	529	wolkig	NE 5	12	11	18	14.9	10	6	-	0.0	
Mühldorf	401	wolkig	E 5	12	11	20	15.7	9	7	3.8	-	
Regensburg	409	heiter	still	10	8	22	16.1	9	7	4.5	-	
Gr. Falkenstein	1307	heiter	ESE 11	9	6	17	10.0	8	5	6.4	-	
Kempten	705	bedeckt	still	15	14	18	16.4	15	14	-	-	
Oberstdorf	810	bedeckt	still	16	14	20	16.8	16	15	-	-	
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	15	14	18	16.4	14	12	-	-	
Zugspitze	2960	bedeckt	SW 9	6	2	9	5.9	5	x	12.7	-	16
Hohenpeißenberg	977	in Wolken	E 4	13	13	14	13.2	12	11	-	-	
Wendelstein	1832	wolkig	W 11	12	9	16	12.0	12	6	5.4	0.0	
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	15	15	19	17.0	14	14	-	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 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. 11 600 oder 0 11 600
Straßenzustandsbericht: Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 23. August 1973 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- scheind. 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			
Berlin	50	heiter	still	11	7	18	13.8	8	2	11.9	-	
Schleswig	43	heiter	SW 2	8	6	16	11.0	5	3	3.6	-	
Hamburg	16	heiter	N 2	5	3	17	11.4	2	-2	5.2	-	
Bremen	3	wolkenlos	E 5	10	6	20	14.3	9	6	4.5	-	
Hannover	55	heiter	NE 5	6	5	19	12.8	5	2	9.4	-	
Essen	154	heiter	E 7	10	6	19	15.1	9	7	12.1	-	

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	N 14	26	33	Paris	heiter	NE 7	15	26
Bukarest	bedeckt	still	17	29	Rom	wolkenlos	E 4	21	31
Kopenhagen	heiter	W 16	11	18	Stockholm	bedeckt	W 13	10	15
London	bedeckt	NE 9	13	23	Warschau	heiter	NW 7	9	19
Madrid	wolkenlos	still	17	30	Wien	bedeckt	N 7	16	23
Moskau	heiter	W 11	10	18	Zürich	wolkig	N 4	13	21

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	753.9	768.9	1025.2
Trier	273	742.3	766.9	1022.4
Offenbach	102	757.6	766.9	1022.5
Bamberg	243	746.4	768.8	1024.9
Saarbrücken-Flugh.	334	736.3	766.1	1021.3
Nürnberg	312	739.5	767.4	1023.3
Stuttgart	297	740.0	766.4	1021.7
Freiburg	300	739.0	765.6	1020.7
München-Riem	529	720.5	767.2	1022.8
Berchtesgaden	537	720.0	767.0	1022.5

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	14.5	17.1	19.6	18.9
Trier	20.6	21.6	22.7	20.6
Geisenheim	17.2	19.4	21.4	20.1
Würzburg	17.6	20.3	20.9	19.1
Mannheim	16.2	18.8	20.8	19.3
Stuttgart-Hohenheim	18.2	20.6	20.8	18.7
Weißenburg	16.2	20.0	20.0	18.3
Freiburg	18.0	20.0	21.0	19.8
München-Riem	15.0	17.4	18.7	16.4
Müldorf	15.7	17.8	19.6	18.0

Astronomische Daten für den

24.8.1973

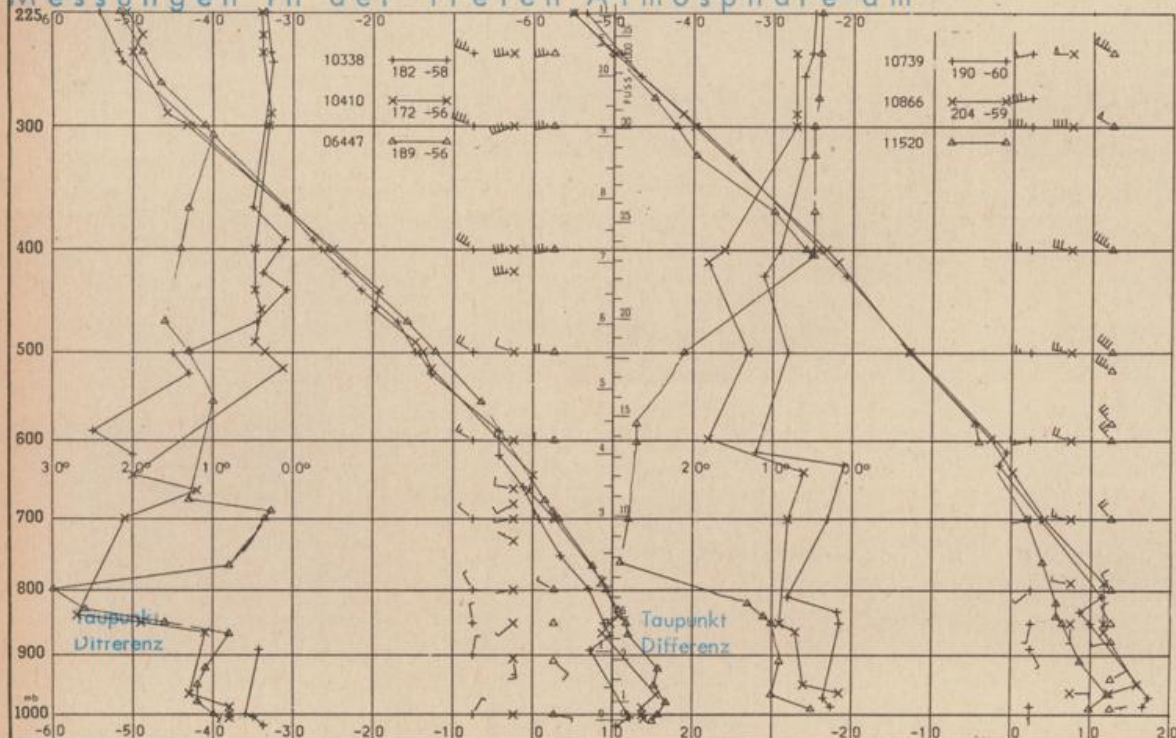
Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	05.27	19.26	00.34	17.11	Nürnberg	05.19	19.16	00.27	17.00
Freiburg	05.35	19.26	00.48	17.06	Stuttgart	05.28	19.22	00.38	17.04
München	05.20	19.11	00.32	16.52	Trier	05.35	19.34	00.42	17.19

Mondphase

23.8.1973

01 Uhr MEZ

Messungen in der freien Atmosphäre am



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

Bemerkungen: