

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

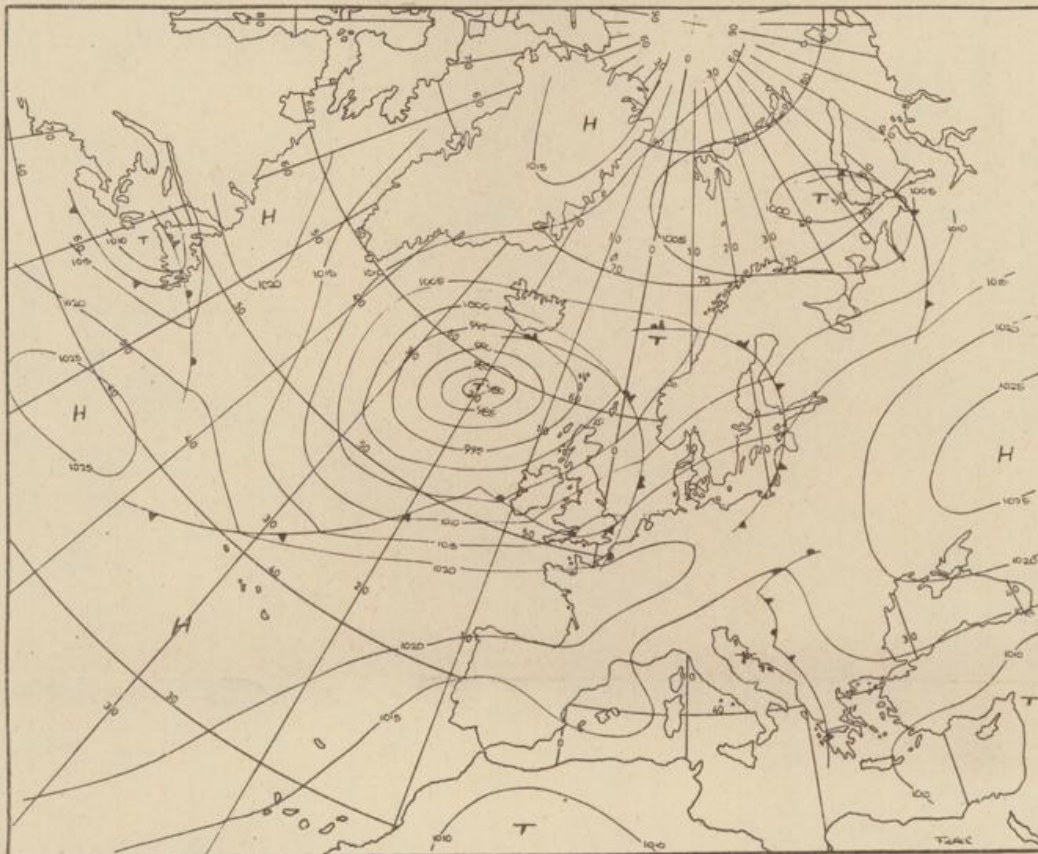
Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Deutscher Wetterdienst
/311 Agrar- u. Forstwirtschaft

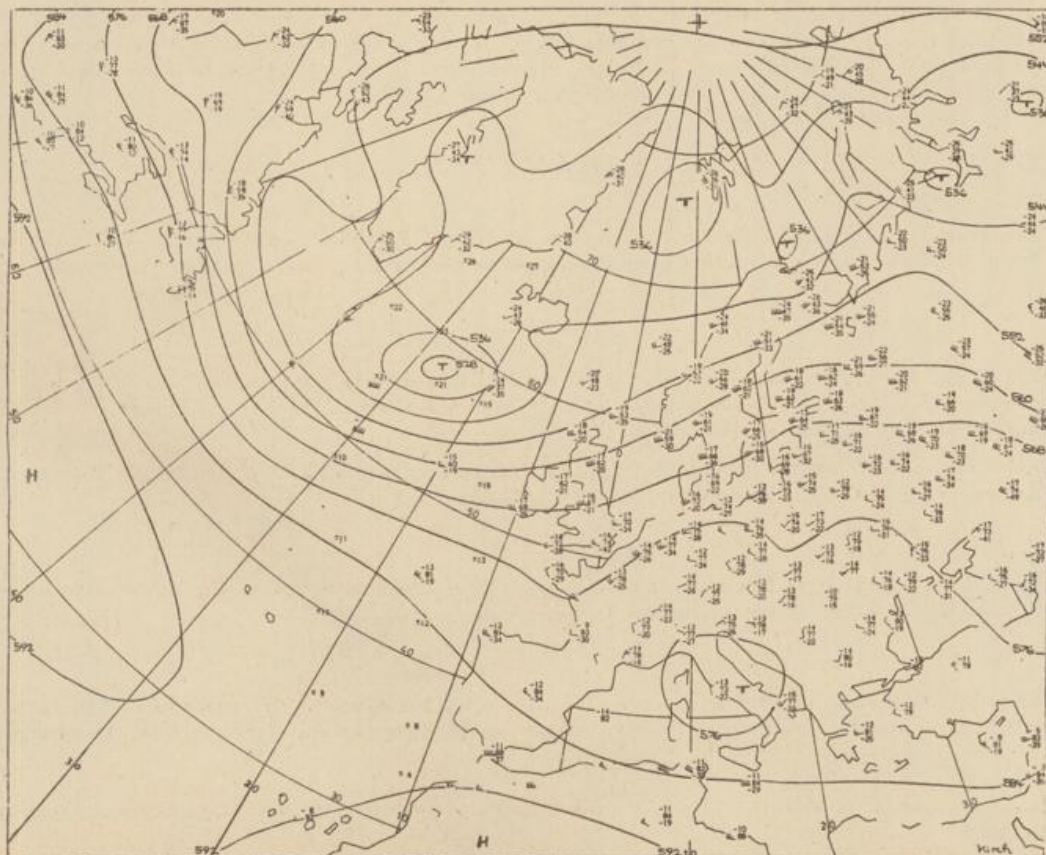
Jahrgang 1974

Sonnabend, den 24. August 1974

Nummer 236



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
25.8. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
24.8. 01 Uhr

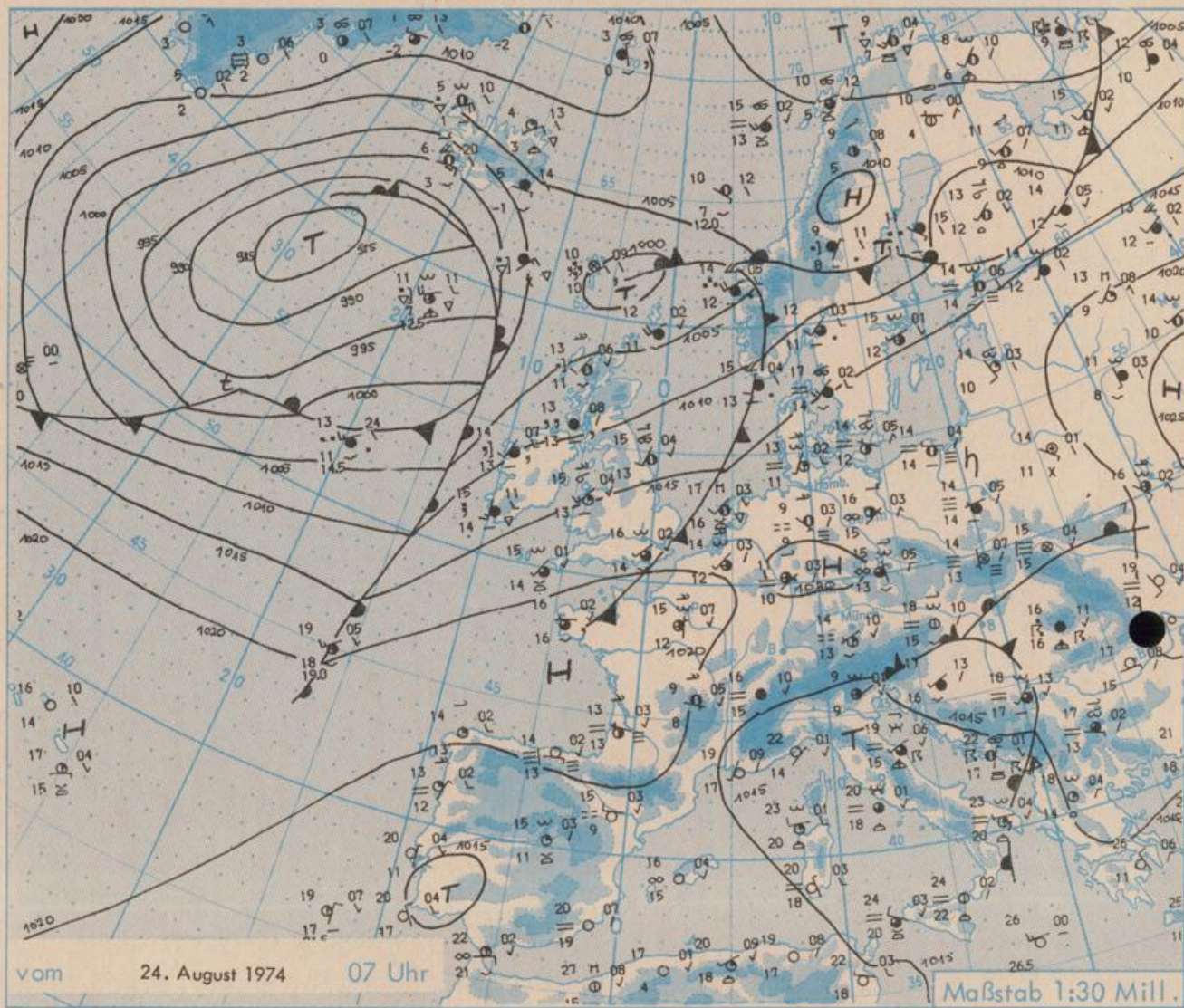
Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{0}{8}$ = 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.
4. Gegenwärtiges Wetter:
Nieselregen * Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneestaub
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
Altostratus
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus 2 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

Der über der Nordsee und dem Ärmelkanal angelangte wenig wetterwirksame Tiefausläufer zieht rasch nach Osten ab. Somit bleibt die Hochdruckbrücke zwischen dem atlantischen und dem russischen Festlandshoch vorerst für den größten Teil Deutschlands wetterbestimmend. Nur der Alpenbereich kann von dem Tief über Italien mit gewittrigen Störungen beeinflusst werden. Dagegen werden die Ausläufer des kräftigen nordatlantischen Tiefs erst im weiteren Verlauf von West- auf Mitteleuropa übergreifen.

Vorhersagen, gültig von Sonntag, den 25.8.1974 früh, bis Montag, den 26.8.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach örtlichem Frühnebel sonnig und Temperaturanstieg in den Niederungen auf Werte um 25 Grad, im Bergland in Lagen oberhalb 600 m um 20 Grad. In der Nacht zu Montag meist klar, aber in den Niederungen verstärkt dunstig, örtlich neblig. Tiefsttemperaturen um 12 Grad. Schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden nach Auflösung von Dunst- oder Nebelfeldern im Norden heiter oder leicht bewölkt und trocken, im Süden zeitweise auch stärker bewölkt und vereinzelt gewittrige Schauer. Höchsttemperaturen in den Niederungen 22 bis 26 Grad, im Bergland um 19 Grad. Tiefsttemperaturen der kommenden Nacht 11 bis 15 Grad. Schwachwindig.

In Württemberg Frühdunst, örtlich Frühnebel. Tagsüber heiter bis wolkig, niederschlagsfrei. Schwache Winde um Nord. Höchsttemperaturen 23 bis 26 Grad, in Hochlagen um 20 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 10 bis 14 Grad.

Nordbayern

In den Frühstunden starker Dunst und besonders in Flußniederungen gebietsweise Nebel. Sonst heiter bis wolkig. Höchsttemperaturen 21 bis 26 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 9 bis 14 Grad. Schwache Luftbewegung.

Südbayern

Nachts und morgens Nebel- und Hochnebefelder, sonst heiter bis wolkig. Nachmittags und abends im Alpenbereich lokale Schauer oder Gewitter. Höchsttemperaturen um 23, tiefste Nachtwerte um 12 Grad. Schwachwindig. Berge gelegentlich in Wolken, Temperatur in 2000 m Höhe um 10 Grad.

Weitere Aussichten:

Im Laufe des Montags von Westen her Bewölkungszunahme und nachfolgend z.T. gewittriger Regen und Temperaturrückgang.

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	still	10	9	23	16.4	10	9	8.0	-	
Gießen	186	heiter	NNW 5	11	9	23	17.3	10	7	8.2	-	
Bad Hersfeld	212	Nebel	still	10	10	22	15.3	9	8	6.8	-	
Wasserkuppe	921	heiter	E 7	12	9	16	12.7	11	4	9.3	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	SE 7	13	10	18	14.1	12	6	9.6	-	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	NE 4	11	10	24	18.1	10	8	10.5	-	
Offenbach/Main	99	heiter	ENE 7	12	10	24	17.4	12	10	11.9	-	
Darmstadt	133	heiter	ENE 14	14	12	24	18.4	13	11	11.8	-	
Nürnberg	626	heiter	SW 5	14	10	20	15.3	13	9	x	-	
Koblenz	96	bedeckt	SSW 5	12	11	24	18.3	12	x	9.7	-	
Bad Marienberg	547	heiter	ESE 7	13	9	21	14.8	13	10	10.8	-	
Trier-Petrisberg	265	heiter	NNE 7	11	9	24	17.8	10	10	10.2	-	
Deuselbach	479	heiter	still	12	9	22	15.2	11	9	10.9	-	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	still	12	10	24	18.0	12	11	11.5	-	
Weinbiet	553	heiter	NNE 7	14	10	21	16.4	14	10	12.2	-	
Selbach/Saar	431	heiter	NE 13	10	9	22	15.2	9	8	x	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	NE 2	13	10	23	17.8	12	7	10.1	-	
Öhringen	276	wolkig	still	11	10	23	16.7	11	8	9.3	-	
Stuttgart	305	heiter	still	14	11	23	18.6	14	x	9.2	-	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	still	12	10	22	17.5	11	11	x	-	
Stötten	734	heiter	WNW 9	12	11	20	15.4	11	7	1.7	-	
Friedenstadt	797	wolkig	W 2	13	10	19	15.3	11	9	2.9	-	
Kreuzneck	973	bedeckt	ENE 5	12	11	20	14.8	11	8	4.0	-	
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	wolkenlos	still	12	10	23	17.7	11	11	5.5	-	
Mannheim	97	heiter	WNW 4	12	10	24	17.7	12	9	11.6	-	
Karlsruhe	114	heiter	NE 2	13	12	24	17.1	11	9	7.1	-	
Freiburg	269	bedeckt	still	15	13	23	19.0	14	13	2.2	-	
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	still	10	10	12	11.0	10	3	0.6	4	
Konstanz	443	wolkig	still	16	12	24	19.8	16	13	2.1	2	
Friedrichshafen	401	bedeckt	NE 9	14	12	24	19.8	14	12	4.0	0.6	
Würzburg	259	heiter	NNW 2	11	10	23	17.1	11	10	10.6	-	
Bad Kissingen	224	heiter	still	10	9	23	15.5	10	9	9.8	-	
Bamberg	239	wolkenlos	N 5	11	11	24	17.1	11	10	10.0	-	
Coburg	337	wolkenlos	still	9	9	23	15.6	9	7	10.5	-	
Hof	567	Nebel	still	9	9	20	14.2	8	6	6.1	-	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkenlos	still	11	9	23	17.2	10	8	9.4	-	
Weiden	438	wolkenlos	still	11	10	22	17.0	10	7	2.2	-	
Ansbach	413	heiter	WNW 2	11	10	23	17.2	11	9	7.8	-	
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	still	10	10	23	16.5	10	8	7.1	-	
Regensburg	376	heiter	NNW 4	14	12	25	18.5	14	11	8.0	-	
Augsburg	477	heiter	still	13	11	24	18.2	13	12	7.9	-	
München-Riem	529	heiter	WSW 4	14	13	23	19.0	13	10	4.7	-	
Mülldorf	401	heiter	still	13	13	24	18.5	12	10	4.9	-	
Passau	409	Nebel	still	14	14	25	19.2	14	12	8.5	-	
Cham	1307	bedeckt	S 9	13	12	18	13.0	10	9	7.1	0.0	
Kempten	705	bedeckt	still	14	12	23	17.5	13	11	4.4	-	
Oberstdorf	810	bedeckt	SSE 4	14	12	21	16.4	14	13	5.9	1	
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	14	13	22	16.3	13	11	7.5	4	
Zugspitze	2960	heiter	SE 22	3	0	6	3.8	2	x	4.2	7	120
Hohenpeißenberg	977	in Wolken	SSE 4	13	13	20	15.7	13	10	6.3	0.0	
Wendelstein	1832	in Wolken	still	9	9	13	10.4	9	6	2.7	11	
Berchtesgaden	542	Nebel	SW 2	13	13	22	17.6	12	12	2.8	0.0	

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 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. 11 600 oder 0 11 600
Straßenzustandsbericht... Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 24. August 1974^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	heiter	still	14	14	22	18.0	12	8	4.2	-	
Schleswig	43	heiter	SSW13	13	11	22	15.9	13	11	12.1	-	
Hamburg	16	heiter	still	13	11	22	14.8	11	7	11.2	-	
Bremen	3	heiter	SSE 7	14	9	24	17.1	13	11	11.7	-	
Hannover	55	heiter	SE 2	9	9	23	15.4	7	7	10.9	-	
Essen	154	heiter	S 9	15	11	22	17.3	15	11	10.0	-	

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	NNW18	26	x	Paris	wolkig	N 4	15	25
Bukarest	wolkenlos	E 7	17	29	Rom	wolkig	still	20	27
Kopenhagen	heiter	SW 7	15	x	Stockholm	wolkig	WSW 9	10	22
London	wolkig	SW 9	16	21	Warschau	bedeckt	W 4	14	19
Madrid	heiter	still	15	32	Wien	heiter	still	18	26
Moskau	bedeckt	W 7	14	19	Zürich	wolkig	NNW 5	15	24

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	750.4	765.1	1020.1
Trier	273	740.3	764.8	1019.7
Offenbach	102	755.4	764.7	1019.5
Bamberg	243	742.9	764.8	1019.7
Saarbrücken-Flugh.	334	734.7	764.3	1019.0
Nürnberg	312	736.5	764.4	1019.2
Stuttgart	297	737.6	763.9	1018.5
Freiburg	300	737.2	763.8	1018.2
München-Riem	529	717.6	763.8	1018.2
Berchtesgaden	537	717.0	764.0	1018.6

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	16.0	17.0	18.3	17.5
Trier	17.8	18.7	20.0	17.9
Geisenheim	17.0	18.6	19.5	18.5
Würzburg	17.4	19.1	19.2	17.6
Mannheim	15.6	16.9	19.1	17.8
Stuttgart-Hohenheim	16.0	18.2	18.6	17.5
Weißenburg	16.6	18.6	19.6	17.8
Freiburg	16.7	18.5	19.5	19.0
München-Riem	17.3	18.3	18.4	16.4
Mühdorf	17.6	19.1	20.0	18.4

Astronomische Daten für den

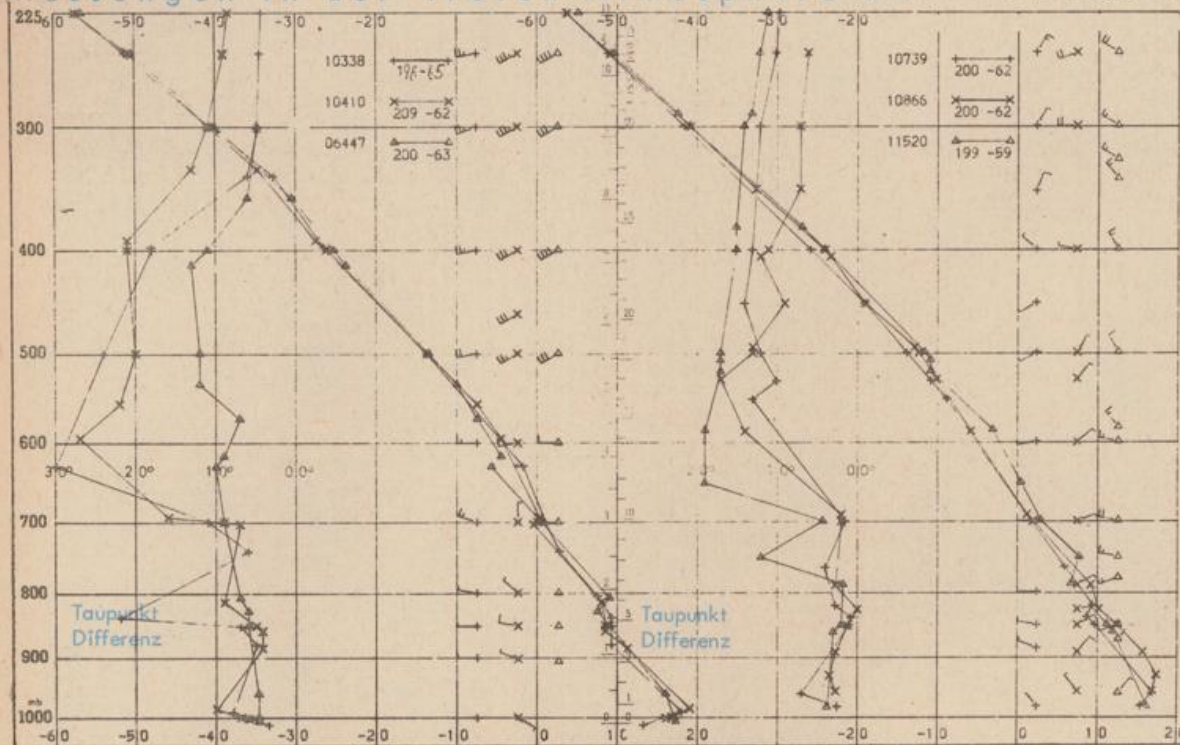
25. August 1974

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	05.29	19.25	14.57	23.13	Nürnberg	05.21	19.14	14.43	23.09
Freiburg	05.37	19.25	14.52	23.26	Stuttgart	05.30	19.21	14.50	23.17
München	05.22	19.10	14.37	23.11	Trier	05.37	19.33	15.05	23.21

Mondphase

1 Tag nach erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 24. August 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: