

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

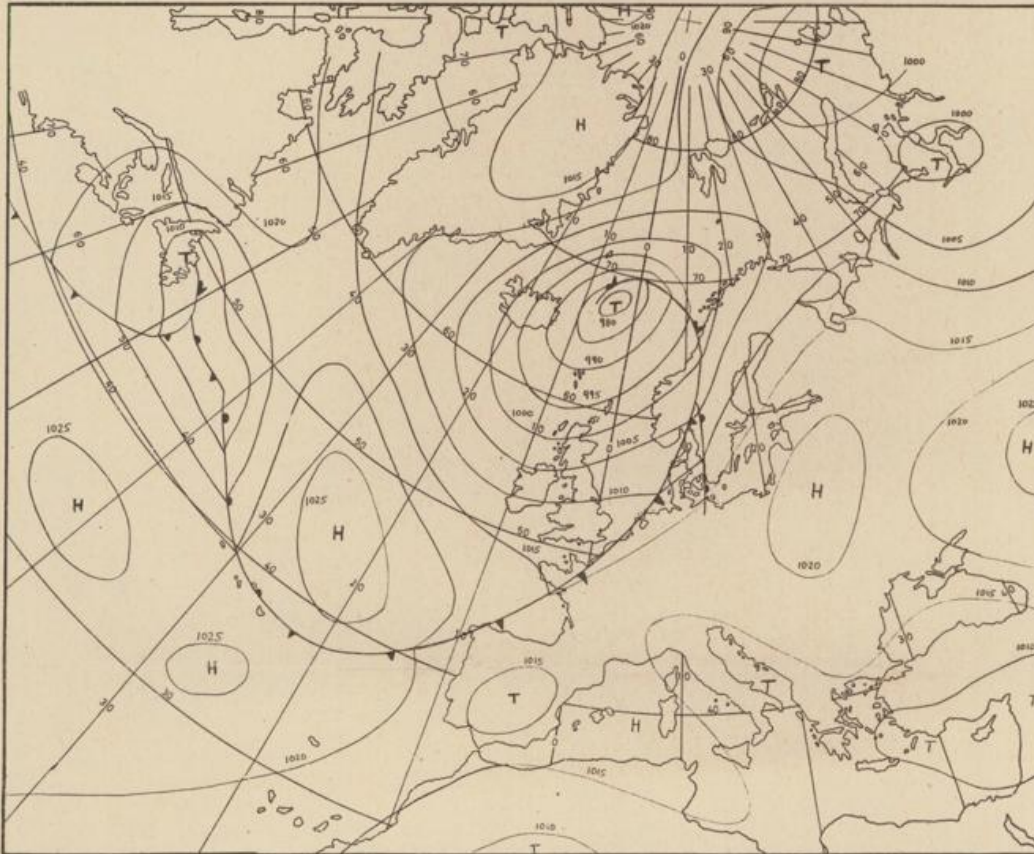
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

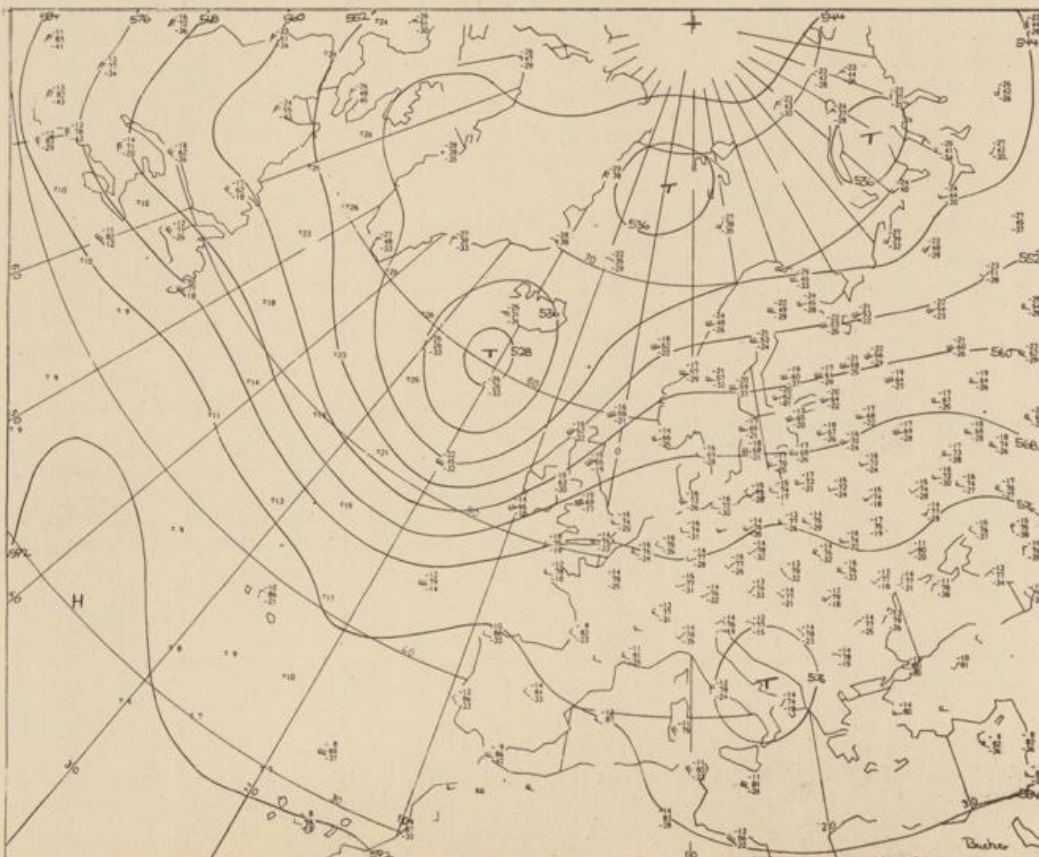
Jahrgang 1974

Sonntag, den 25. August 1974

Nummer 237



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
26.8. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
25.8. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbewertung
2. Windrichtung
3. Windgeschwindigkeit
4. Gegenwärtiges Wetter
5. Wetterverlauf von 01-07 h
6. Lufttemperatur in ganzen Grad Celsius in 2 m Höhe über Grund
7. Taupunkttemperatur
8. Wassertemperatur
9. Tiefe Wolken
10. Mittelhöhe Wolken
11. Hohe Wolken
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

1. Gesamtbewertung
In Achsen $\ominus = 4/8$
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:
Niesel Regen Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneestreiben
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.

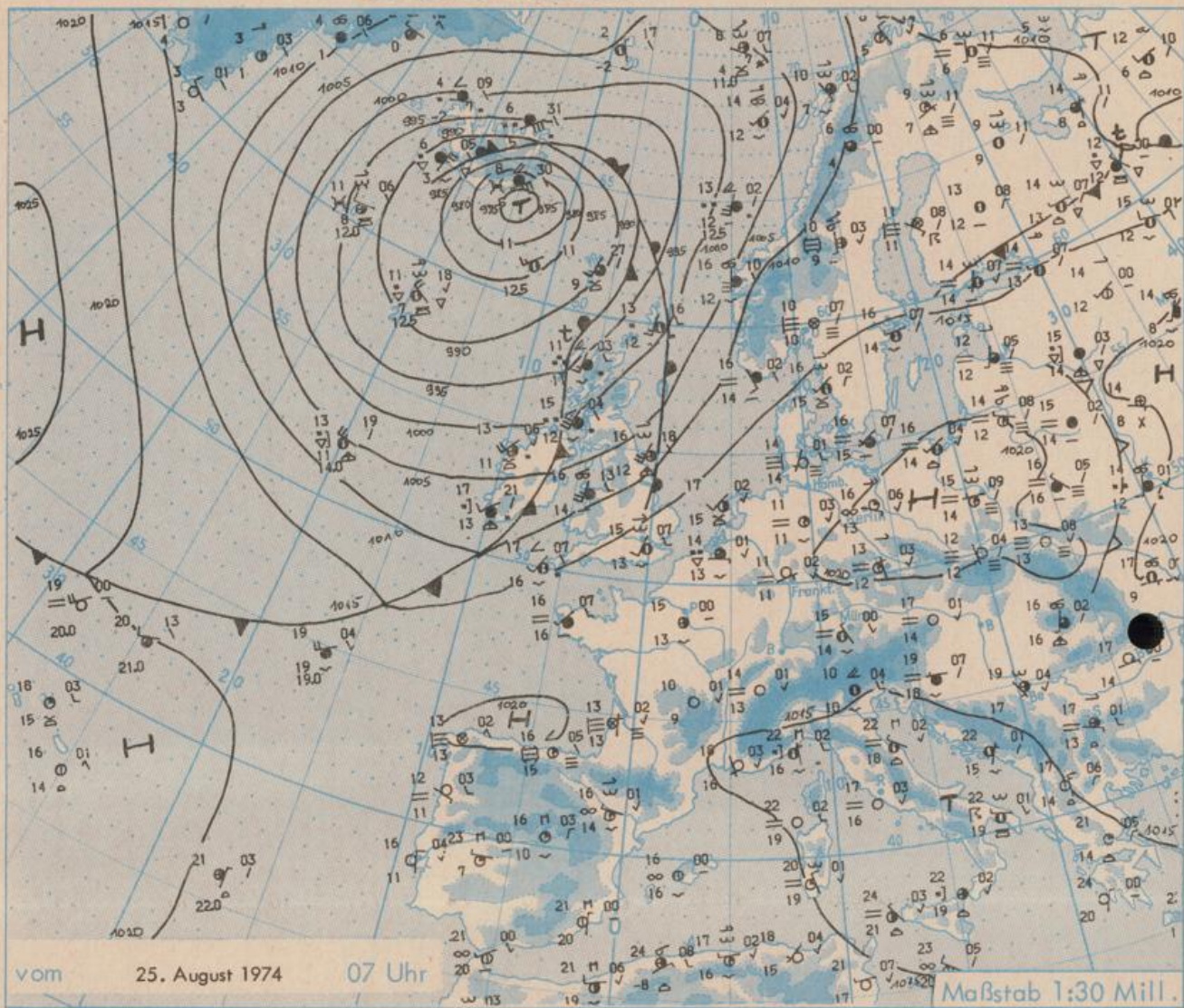
8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

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 \circ am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion
bz in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Während in den letzten 24 Stunden im Alpenvorland und in den Alpen - von Gewittern ausgelöst - z.T. beträchtliche Niederschläge fielen, blieb es in den anderen Gebieten Deutschlands trocken und schien die Sonne maximal bis zu 10,5 Stunden.

Das kräftige Tief bei Island zieht unter Abschwächung nach Nordosten. Dabei dringt seine Kaltfront im Laufe des Montags von West nach Mitteleuropa vor. Auf ihrer Rückseite fließt etwas frischere Meeresluft ein und verdrängt die zur Zeit über Deutschland liegende Warmluft. Das Tief über Italien beeinflusst noch immer den Alpenraum.

Vorhersagen, gültig von Montag, den 26.8.1974 früh, bis Dienstag, den 27.8.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach örtlichem Frühnebel anfangs noch sonnig. Gegen Abend von Westen her Bewölkungszunahme und nachfolgend z.T. gewittriger Regen. Höchsttemperaturen in den Niederungen 25 bis 28 Grad, im Bergland in Lagen oberhalb 600 m Seehöhe bei 20 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Dienstag bei 14 Grad. Anfangs schwacher, später etwas auflebender Wind aus südlichen, später südwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden nach Auflösung von Frühnebeln meist heiter, nur in den südlichen und vor allem in den südöstlichen Landesteilen zeitweise wolkig. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 25 Grad, im Bergland um 18 Grad. Nachttemperaturen um 12 Grad. Schwachwindig.

In Württemberg nach Auflösung örtlicher Nebel- oder Hochnebeln zunächst wieder meist heiter und Temperaturanstieg auf 22 bis 25 Grad, in Hochlagen bis etwa 20 Grad. Im Laufe des Nachmittags - vor allem in den nördlichen Landesteilen - wolkiger, aber zunächst noch kein nennenswerter Niederschlag. Schwacher, allmählich auf West bis Südwest drehender Wind. Tiefsttemperaturen nachts bei 15 Grad.

Nordbayern

In den Frühstunden stark dunstig und gebietsweise Nebel. Sonst heiter bis wolkig. Im Donaunraum örtlich Gewitterneigung. Höchsttemperaturen 20 bis 25 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 9 bis 14 Grad. Meist schwache Luftbewegung.

Südbayern

In den Frühstunden gebietsweise Nebel oder Hochnebel, sonst teils heiter, teils bewölkt und besonders im Alpenbereich vereinzelt Gewitterregen. Tageshöchsttemperaturen 19 bis 24 Grad, nachts Tiefsttemperaturen 16 bis 10 Grad. In allen Höhen schwachwindig.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und nur mäßig warm.

Wettermeldungen vom 25. August 1974 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			
Kassel	158	wolkig	still	12	10	24	17.0	12	10	9.4	-	
Gießen	186	wolkenlos	NW 5	10	8	24	16.5	10	6	7.5	-	
Bad Hersfeld	212	Nebel	still	10	10	24	15.9	9	8	7.8	-	
Wasserkuppe	921	wolkenlos	ESE 5	13	9	17	14.3	12	4	6.9	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkenlos	still	14	8	19	15.3	13	3	5.8	-	
Frankfurt-Flugh.	110	wolkenlos	ENE 4	11	11	25	17.1	10	7	8.9	-	
Offenbach/Main	99	wolkenlos	ENE 2	12	11	25	17.7	12	9	9.7	-	
Darmstadt	133	wolkenlos	E 20	14	12	25	19.0	13	11	10.5	-	
Nürnberg	626	wolkenlos	NNW 4	13	12	22	14.0	13	9	x	-	
Koblenz	96	heiter	SSW 5	13	11	25	18.7	12	x	6.9	-	
Bad Marienberg	547	heiter	still	16	10	21	16.6	14	9	7.7	-	
Trier-Petrisberg	265	heiter	still	12	11	25	17.1	10	11	8.8	-	
Deuselbach	479	heiter	ESE 4	12	10	23	15.4	11	10	9.2	-	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	12	11	25	17.9	12	10	9.8	-	
Weinbiet	553	wolkenlos	NE 9	16	10	21	17.4	16	11	8.9	-	
Selbach/Saar	431	wolkenlos	NE 11	11	9	23	16.3	10	9	x	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	still	13	11	24	18.5	12	7	10.5	-	
Ohringen	276	heiter	ENE 2	11	10	23	16.7	10	8	6.4	-	
Stuttgart	305	wolkenlos	still	14	11	23	18.6	14	x	6.7	-	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	still	11	9	23	16.7	11	10	x	-	
Stätten	734	wolkenlos	NW 4	13	10	21	15.3	12	8	5.2	-	
Freudenstadt	797	wolkenlos	still	12	10	20	15.2	11	9	4.2	-	
Königsneck	973	heiter	E 9	13	11	20	15.1	12	10	3.7	-	
Tübingen	370	Keine Meldung										
Ulm	522	heiter	NW 2	12	10	23	17.2	11	10	5.4	-	
Mannheim	97	wolkenlos	still	11	10	25	17.5	11	9	9.1	-	
Karlsruhe	114	heiter	ENE 5	11	10	25	18.2	11	8	7.1	-	
Freiburg	269	wolkig	still	15	14	23	19.1	15	13	2.4	-	
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	SE 14	11	9	13	10.8	11	5	0.4	0.0	
Konstanz	443	bedeckt	NNW 2	16	12	24	19.8	15	14	2.5	-	
Friedrichshafen	401	bedeckt	NE 11	15	12	24	18.4	15	13	4.2	-	
Würzburg	259	heiter	NNW 7	11	11	24	17.2	11	10	7.1	-	
Bad Kissingen	224	wolkenlos	still	10	10	23	16.1	10	9	6.9	-	
Bamberg	239	wolkenlos	still	11	10	24	17.7	10	10	9.3	-	
Coburg	337	wolkig	still	12	11	23	16.3	11	9	8.1	-	
Hof	567	wolkenlos	NW 2	10	10	22	15.0	10	7	6.9	-	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	NW 4	12	10	24	16.9	11	10	9.8	-	
Weiden	438	heiter	still	12	11	23	16.8	11	9	7.8	-	
Ansbach	413	wolkenlos	still	11	10	23	17.0	10	9	8.6	-	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	S 2	11	10	24	16.6	10	8	8.8	-	
Regensburg	376	bedeckt	NW 2	15	14	25	18.6	14	12	8.2	-	
Augsburg	477	bedeckt	NNW 5	14	11	24	18.0	14	13	7.8	-	
München-Riem	529	bedeckt	NNW 5	15	14	24	18.5	15	12	6.1	0.0	
Mühlhof	401	bedeckt	still	15	14	24	18.5	14	12	7.2	-	
Passau	409	Nebel	ENE 2	13	13	25	18.3	13	11	6.2	-	
Geopalkenstein	1307	heiter	ESE 7	12	10	18	13.6	12	9	3.4	-	
Kempten	705	Nebel	NNE 2	14	14	22	17.4	13	12	3.2	2	
Oberstdorf	810	bedeckt	still	13	11	21	15.8	12	11	2.1	60	
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	W 2	14	13	21	17.2	14	13	6.9	7	
Zugspitze	2960	Regen	SE 25	2	2	6	3.6	1	x	4.7	17	120
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	still	13	12	19	14.8	13	11	5.7	34	
Wendelstein	1832	bedeckt	still	10	9	12	9.8	9	8	2.4	9	
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	15	15	22	17.0	14	14	2.9	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 Pfarrer 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 10/111
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 25. August 1974 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	heiter	still	15	14	23	18.3	14	9	9.3	-	-
Schleswig	43	wolkenlos	SSW 4	14	14	23	17.8	14	13	10.5	-	-
Hamburg	16	heiter	NNW 5	13	14	24	18.0	11	8	10.3	-	-
Bremen	3	Nebel	still	12	12	25	18.9	11	11	3.1	-	-
Hannover	55	heiter	still	11	11	24	17.5	9	8	7.1	-	-
Essen	154	wolkenlos	S 7	15	13	22	17.8	14	10	2.8	-	-

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	26	33	Paris	wolkig	still	15	25
Bukarest	wolkenlos	E 7	17	29	Rom	wolkenlos	still	17	26
Kopenhagen	bedeckt	SSW 7	16	22	Stockholm	bedeckt	W 9	16	22
London	bedeckt	SSW 16	15	24	Warschau	heiter	W 4	15	23
Madrid	heiter	still	16	34	Wien	wolkenlos	still	17	26
Moskau	bedeckt	SW 7	14	20	Zürich	bedeckt	N 4	16	24

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	750.3	765.1	1020.0	Gießen	15.2	16.9	18.3	17.2
Trier	273	740.3	764.8	1019.6	Trier	18.2	19.0	20.2	18.0
Offenbach	102	755.5	764.8	1019.6	Geisenheim	17.2	18.8	19.6	18.6
Bamberg	243	742.8	764.8	1019.6	Würzburg	17.6	19.2	19.4	17.5
Saarbrücken-Flugh.	334	734.8	764.5	1019.3	Mannheim	15.7	18.0	19.2	17.9
Nürnberg	312	736.6	764.5	1019.2	Stuttgart-Hohenheim	16.3	18.6	18.8	17.5
Stuttgart	297	737.8	764.2	1018.8	Weißenburg	17.0	18.9	19.7	17.8
Freiburg	300	737.2	763.8	1018.2	Freiburg	17.0	18.6	19.5	18.9
München-Riem	529	717.5	763.5	1017.8	München-Riem	18.3	18.8	18.5	16.5
Berchtesgaden	537	717.1	763.8	1018.3	Mühdorf	18.5	19.6	20.1	18.4

Astronomische Daten für den

26. August 1974

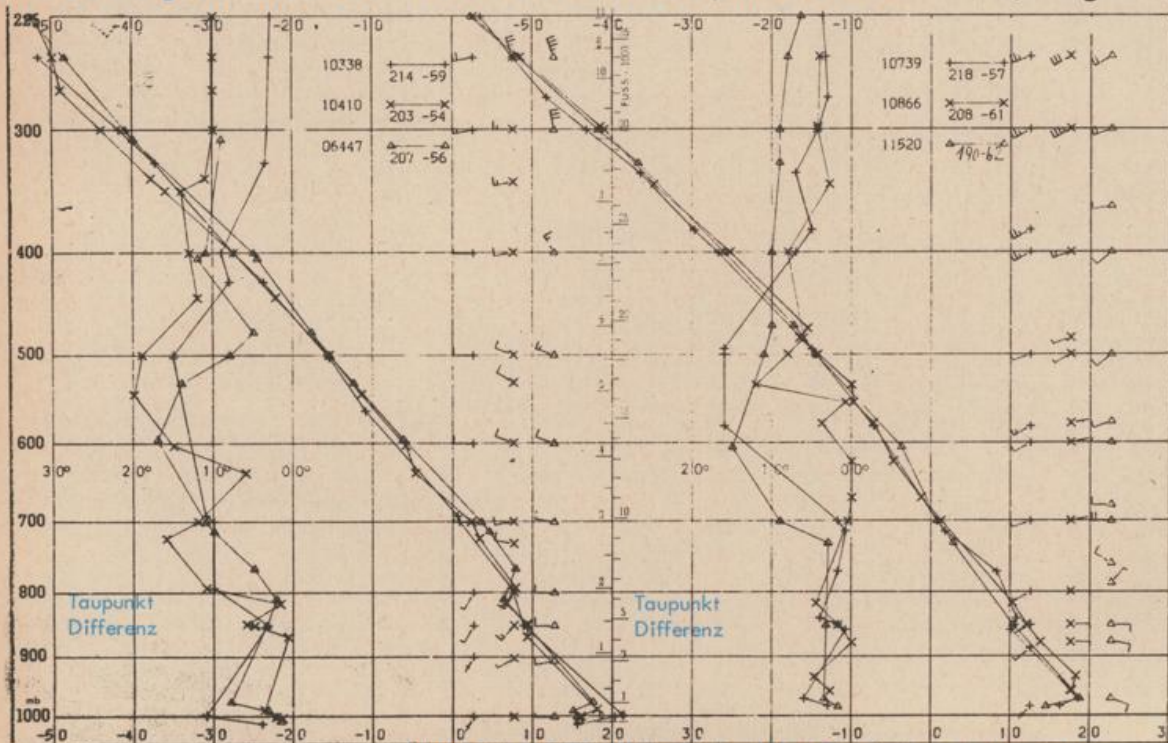
Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	05.30	19.23	15.47	00.07	Nürnberg	05.23	19.12	15.33	-
Freiburg	05.38	19.23	15.42	-	Stuttgart	05.31	19.19	15.40	-
München	05.23	19.08	15.27	-	Trier	05.38	19.31	15.55	-

Mondphase

2 Tag nach erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am

25. August 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: