

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

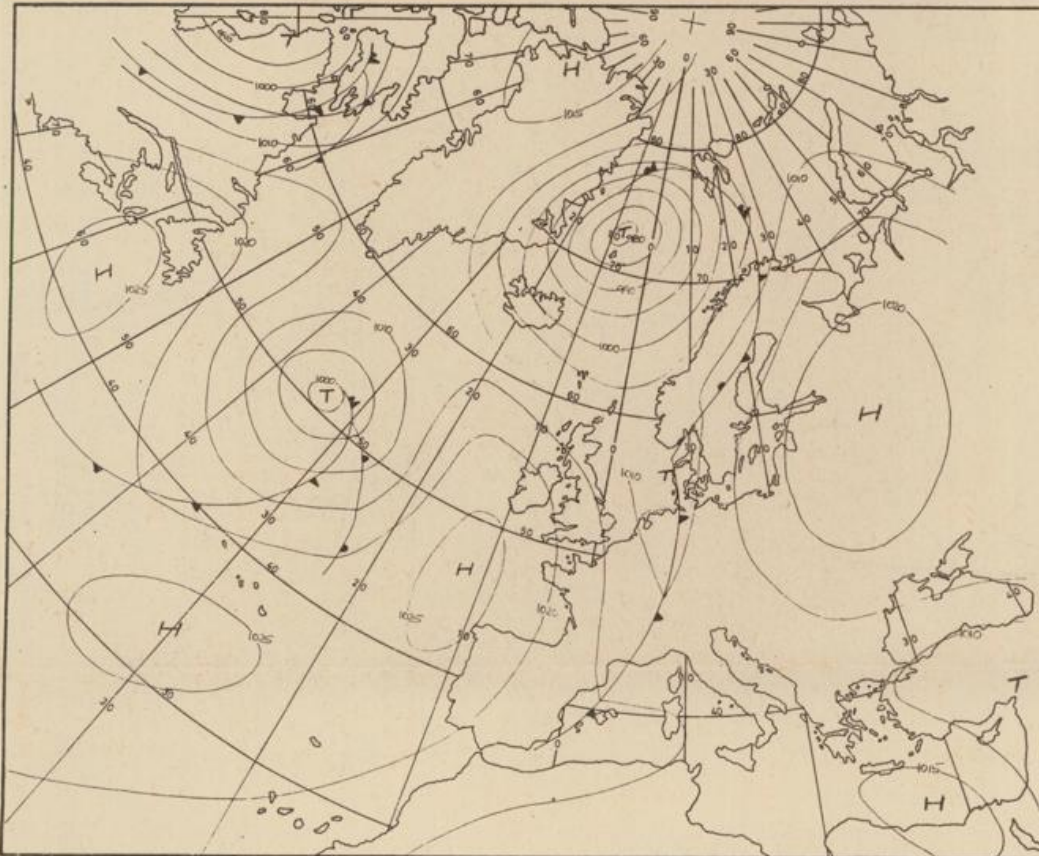
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

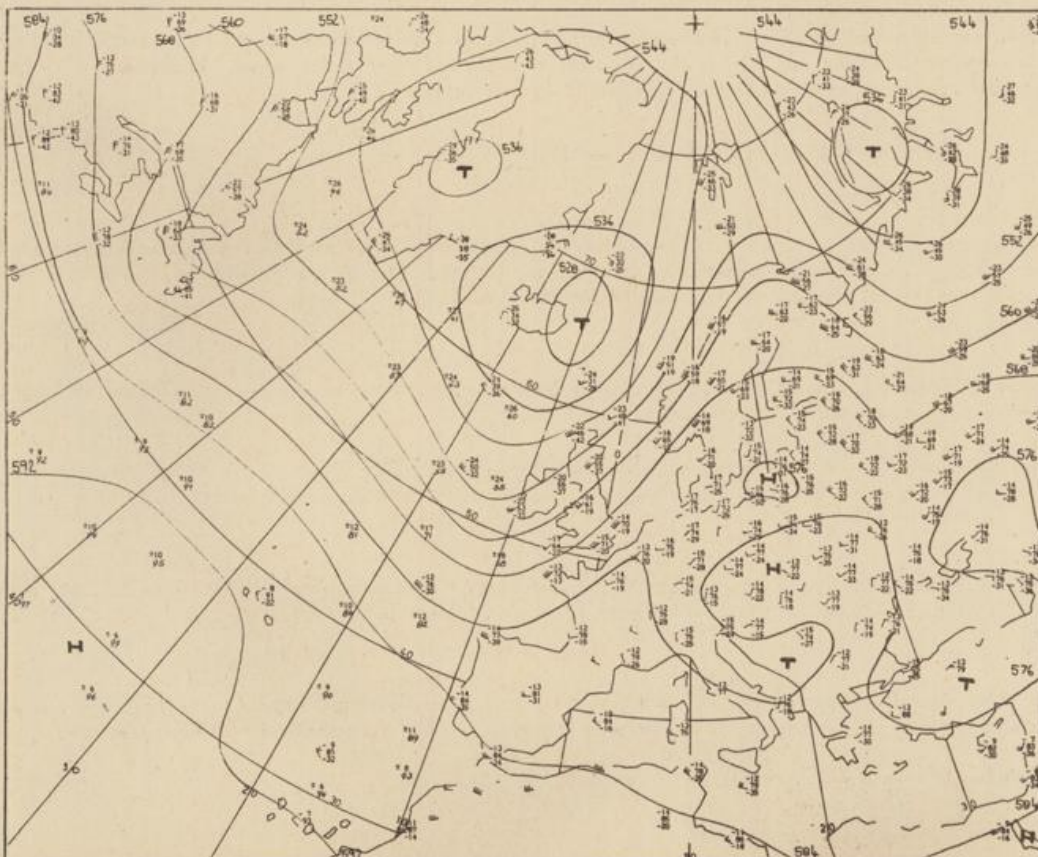
Jahrgang 1974

Montag, den 26. August 1974

Nummer 238



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
27.8. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
26.8. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

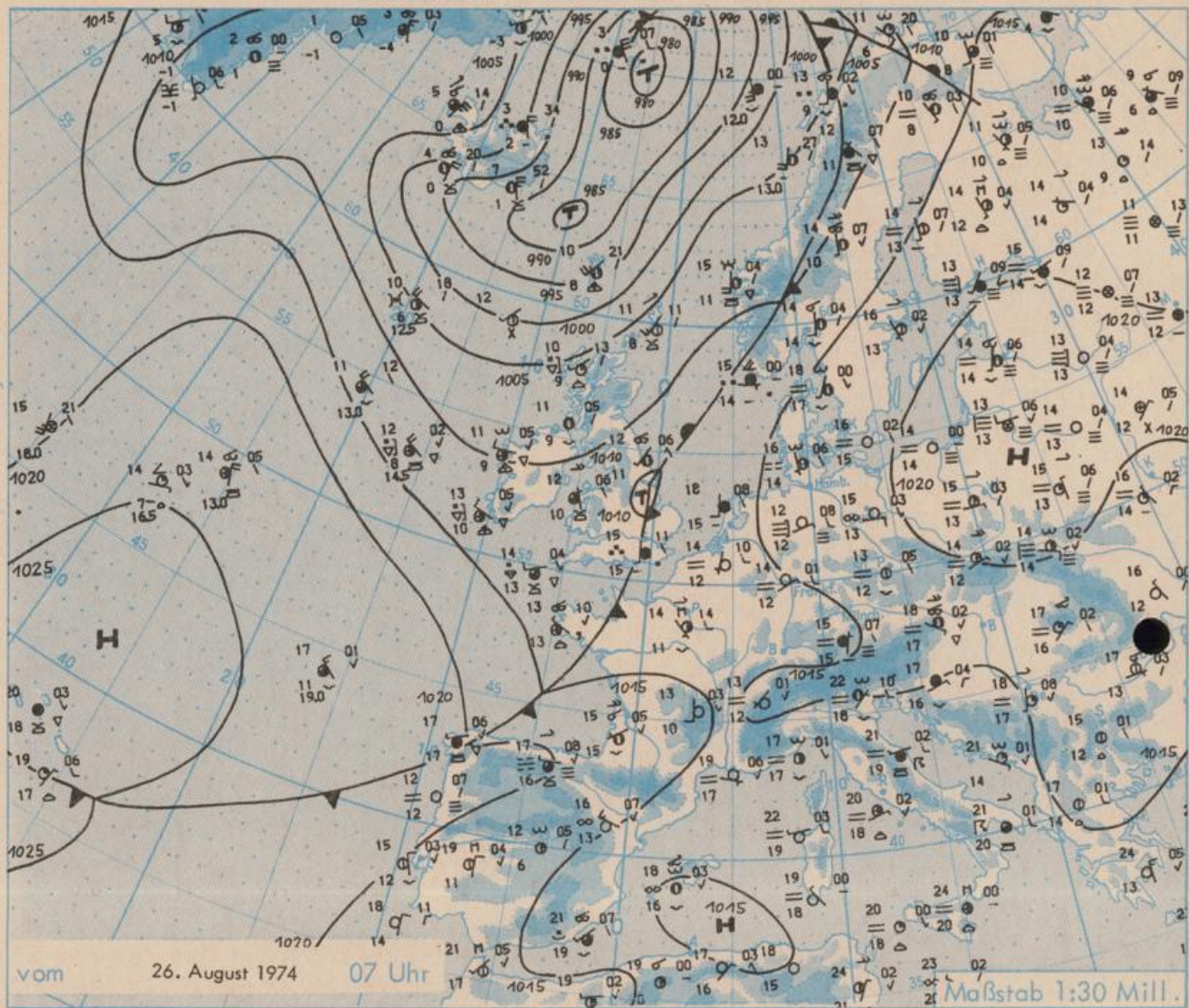
Schema einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
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. 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
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

1. Gesamtbewölkung
in Achtern $\frac{0}{8}$ = 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:
Nieseln * Regen * Schnee
Schauer ∇ Gewitter
Nebel \equiv Dunst \circ Dunst
Hagel \blacktriangle Schneestreiben
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ \equiv * * * ∇

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, Abkühlung a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Durch den Abbau der von den Azoren bis nach Westrußland reichenden Hochdruckbrücke über Mitteleuropa können Ausläufer eines kräftigen Tiefs östlich von Island Deutschland langsam von West nach Ost überqueren. Die auf ihrer Rückseite von Nordwesten eindringende frische Meeresluft kommt aber rasch unter den Einfluß des nachfolgenden Zwischenhochs.

Vorhersagen, gültig von Dienstag, den 27.8.1974 früh, bis Mittwoch, den 28.8.1974 früh, für :

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Anfangs stark bewölkt bis bedeckt und zeitweise z.T. gewittrige Regenfälle. Im Tagesverlauf von Westen Übergang zu wechselnder Bewölkung und nur noch vereinzelt Schauer. Tageshöchsttemperaturen um 23 Grad, Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Mittwoch um 14 Grad. Schwacher bis mäßiger, in Gewitternähe böiger Wind aus westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnd, zeitweise stark bewölkt und vielfach meist gewittrige Regenschauer. Höchsttemperaturen um 22 Grad, im Bergland bei 15 Grad. Nächtlliche Tiefstwerte um 13 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind um West.

In Württemberg veränderliche Bewölkung, einzelne Schauer, z.T. noch gewittrige Regenfälle. Schwache bis mäßige Winde aus Südwest bis West. Höchsttemperaturen wenig über 20 Grad, in Hochlagen um 15 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 10 bis 13 Grad.

Nordbayern

Wechselnd, vielfach stark bewölkt und schauerartiger Regen, vereinzelt mit Gewittern. Tageshöchsttemperaturen 18 bis 22 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht um 10 Grad. Schwacher, später auffrischender Wind aus Südwest bis West.

Südbayern

Wechselnd, zeitweise stark bewölkt mit zeitweiligen Regenfällen und Schauern, örtlich mit Gewitter. Tageshöchsttemperaturen nur noch 18 bis 15 Grad. Nachts Tiefsttemperaturen um 12 Grad. Schneefallgrenze bis etwa 2000 m Höhe sinkend. Mäßiger Westwind.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und nur mäßig warm.

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	wolkenlos	still	13	12	25	17.8	13	11	10.0	-	
Gießen	186	wolkenlos	NE 4	11	10	26	17.6	11	8	10.9	-	
Bad Hersfeld	212	Nebel	N 2	12	12	26	17.4	11	10	8.7	-	
Wasserkuppe	921	wolkenlos	S 16	14	11	19	15.8	13	8	9.7	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkenlos	ESE 13	15	11	20	16.0	15	5	10.0	-	
Frankfurt-Flugh.	110	wolkenlos	ENE 5	14	12	27	18.2	12	9	12.0	-	
Offenbach/Main	99	wolkenlos	E 4	14	12	26	18.5	13	11	12.4	-	
Darmstadt	133	wolkenlos	E 9	14	12	26	19.3	14	12	12.7	-	
Nürnberg	626	wolkenlos	SE 7	15	9	23	17.0	14	9	x	-	
Koblenz	96	wolkenlos	S 7	12	11	27	19.6	12	x	9.9	-	
Bad Marienberg	547	wolkenlos	E 11	14	11	23	18.6	14	12	11.1	-	
Trier-Petrisberg	265	wolkenlos	NNE 5	11	10	26	18.5	11	10	9.7	-	
Deuselbach	479	wolkenlos	E 9	15	10	24	17.1	13	10	8.5	-	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	13	11	26	18.6	12	12	11.8	-	
Weinbiet	553	wolkenlos	E 14	17	11	23	18.7	17	14	12.7	-	
Selbach/Saar	431	wolkenlos	NE 11	11	9	24	16.3	11	9	x	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	ENE 7	15	10	25	18.9	14	9	11.9	-	
Öhringen	276	bedeckt	ENE 2	15	14	25	17.6	14	11	11.5	0.0	
Stuttgart	305	bedeckt	still	17	14	25	19.4	16	x	10.8	-	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkig	still	15	13	24	18.0	13	13	x	-	
Stötten	734	bedeckt	E 11	14	12	21	16.8	14	13	7.0	1	
Freudenstadt	797	wolkenlos	still	13	12	21	15.8	12	9	8.0	-	
Kl. Neck	973	in Wolken	E 13	13	13	19	15.0	12	11	5.4	-	
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	bedeckt	still	15	14	22	17.2	14	14	3.7	0.0	
Mannheim	97	wolkenlos	still	13	12	26	18.4	13	11	11.4	-	
Karlsruhe	114	heiter	ENE 2	13	12	27	18.6	12	10	10.5	-	
Freiburg	269	wolkenlos	E 11	16	14	25	20.1	15	12	7.0	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	E 11	12	8	13	11.9	10	4	2.3	11	
Konstanz	443	bedeckt	W 2	16	15	23	17.8	15	13	7.9	-	
Friedrichshafen	401	bedeckt	E 4	17	15	23	18.2	16	12	4.6	-	
Würzburg	259	Nebel	N 5	13	12	25	18.4	12	11	11.1	-	
Bad Kissingen	224	wolkenlos	still	13	12	26	17.9	13	12	9.0	-	
Bamberg	239	heiter	N 4	14	13	26	18.1	11	11	8.8	-	
Coburg	337	wolkenlos	still	13	12	26	19.4	12	10	8.2	-	
Hof	567	wolkenlos	still	11	11	23	16.4	11	8	8.8	-	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	still	15	13	25	18.0	13	12	6.7	16	
Weiden	438	wolkenlos	still	13	11	23	16.8	12	10	3.2	-	
Ansbach	413	wolkig	still	14	13	25	18.4	14	13	9.1	0.0	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	still	13	13	23	16.4	13	12	2.2	4	
Regensburg	376	heiter	still	14	13	26	18.5	13	11	3.8	-	
Äugsburg	477	bedeckt	N 7	15	14	19	16.8	15	14	-	6	
München-Riem	529	bedeckt	N 2	15	15	19	16.9	15	13	-	1	
Mühldorf	401	Nebel	ENE 2	14	14	23	18.0	14	12	2.7	-	
Passau	409	heiter	N 4	12	12	25	18.1	11	10	4.0	-	
Gr. Felsenstein	1307	heiter	E 27	12	10	16	13.2	12	8	2.1	1	
Kellern	705	bedeckt	S 4	15	14	18	15.9	15	13	0.7	0.4	
Oberstdorf	810	wolkig	SE 2	13	11	18	14.8	13	12	2.6	6	
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	13	13	17	15.5	13	13	-	7	
Zugspitze	2960	bedeckt	SW 7	2	2	4	2.9	1	x	-	4	120
Hohenpeißenberg	977	in Wolken	N 4	13	13	15	13.8	13	12	-	8	
Wendelstein	1832	bedeckt	still	10	7	11	9.3	8	8	-	1	
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	14	14	21	16.6	14	13	0.1	2	

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen
Wetteramt Frankfurt
6050 Offenbach/Main
Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062 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/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 26. August 1974 7h

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	wolkenlos	E 4	15	13	25	20.4	13	8	11.4	-	
Schleswig	43	bedeckt	S 4	16	14	22	17.4	14	12	5.7	-	
Hamburg	16	heiter	SE 9	15	13	24	17.8	13	10	10.5	-	
Bremen	3	heiter	S 5	15	14	25	18.0	14	12	10.2	-	
Hannover	55	wolkenlos	E 5	12	12	25	17.5	10	9	8.7	-	
Essen	154	wolkenlos	ESE 5	16	12	24	19.2	16	13	11.7	-	

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 25	24	31	Paris	heiter	SE 4	14	28
Bukarest	heiter	E 4	17	26	Rom	wolkig	E 5	20	27
Kopenhagen	heiter	SSE11	17	20	Stockholm	heiter	S 4	16	21
London	Regen	S 9	15	23	Warschau	heiter	E 11	15	24
Madrid	heiter	still	12	34	Wien	bedeckt	ESE 5	18	25
Moskau	bedeckt	still	13	18	Zürich	bedeckt	still	14	23

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	746.9	761.5	1015.2
Trier	273	736.6	761.0	1014.6
Offenbach	102	751.6	760.8	1014.3
Bamberg	243	739.9	761.0	1014.5
Saarbrücken-Flugh.	334	731.2	760.6	1014.0
Nürnberg	312	733.7	761.2	1014.9
Stuttgart	297	734.5	760.5	1013.8
Freiburg	300	734.2	760.5	1013.9
München-Riem	529	714.9	760.7	1014.1
Berchtesgaden	537	714.7	761.4	1015.1

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	16.8	17.9	18.7	17.8
Trier	18.9	19.9	20.7	18.2
Geisenheim	17.5	19.2	19.9	18.6
Würzburg	18.5	19.9	19.6	17.6
Mannheim	17.0	18.8	19.6	17.9
Stuttgart-Hohenheim	17.6	19.4	19.2	17.5
Weißenburg	16.4	17.9	19.2	17.9
Freiburg	16.9	18.8	19.6	18.9
München-Riem	17.5	17.8	18.5	16.5
Mühdorf	18.4	19.6	20.0	18.4

Astronomische Daten für den

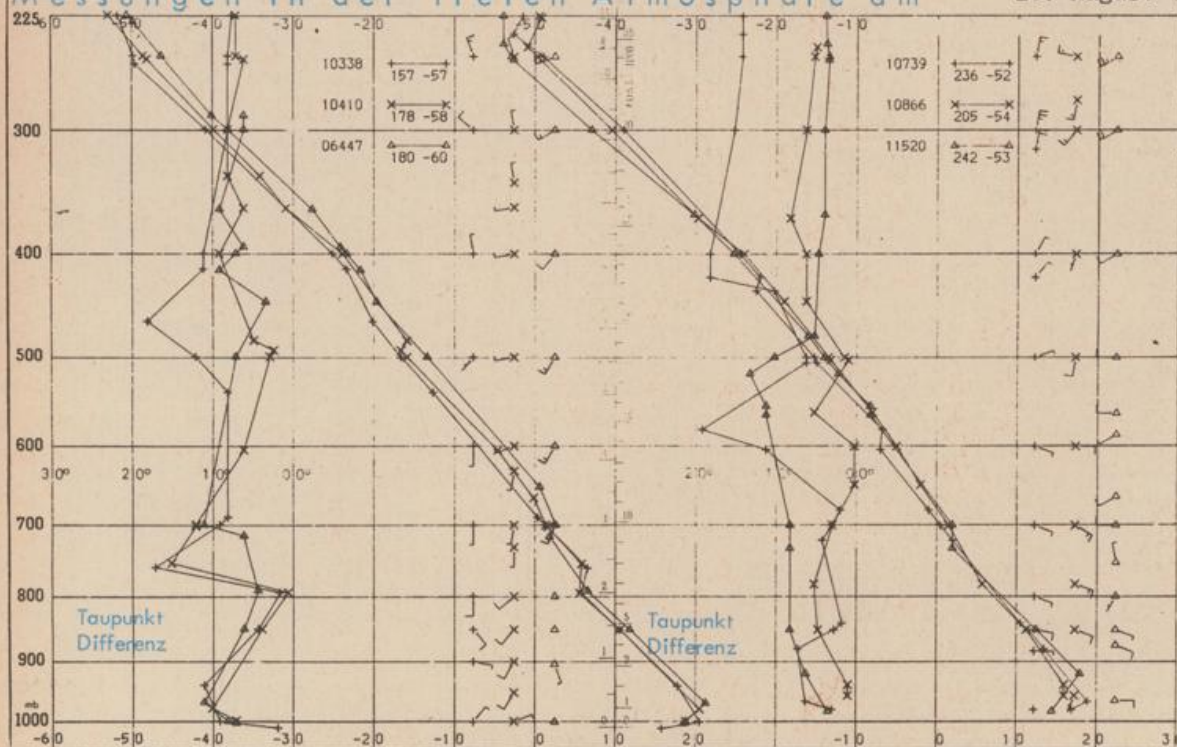
27. August 1974

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	05.32	19.21	16.29	-	Nürnberg	05.24	19.10	16.16	00.03
Freiburg	05.39	19.21	16.25	00.20	Stuttgart	05.32	19.17	16.22	00.11
München	05.24	19.06	16.10	00.05	Trier	05.40	19.29	16.37	00.15

Mondphase

3 Tage nach erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 26. August 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Der Karte Nr. 236
liegt die Beilage
Nr. 31/1974 bei.