

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart und Trier

Erscheint täglich
Preis monatl. DM 8,—
Nur Postbezug

Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (06 11) 806 2281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer
das Zustellpostamt zu richten

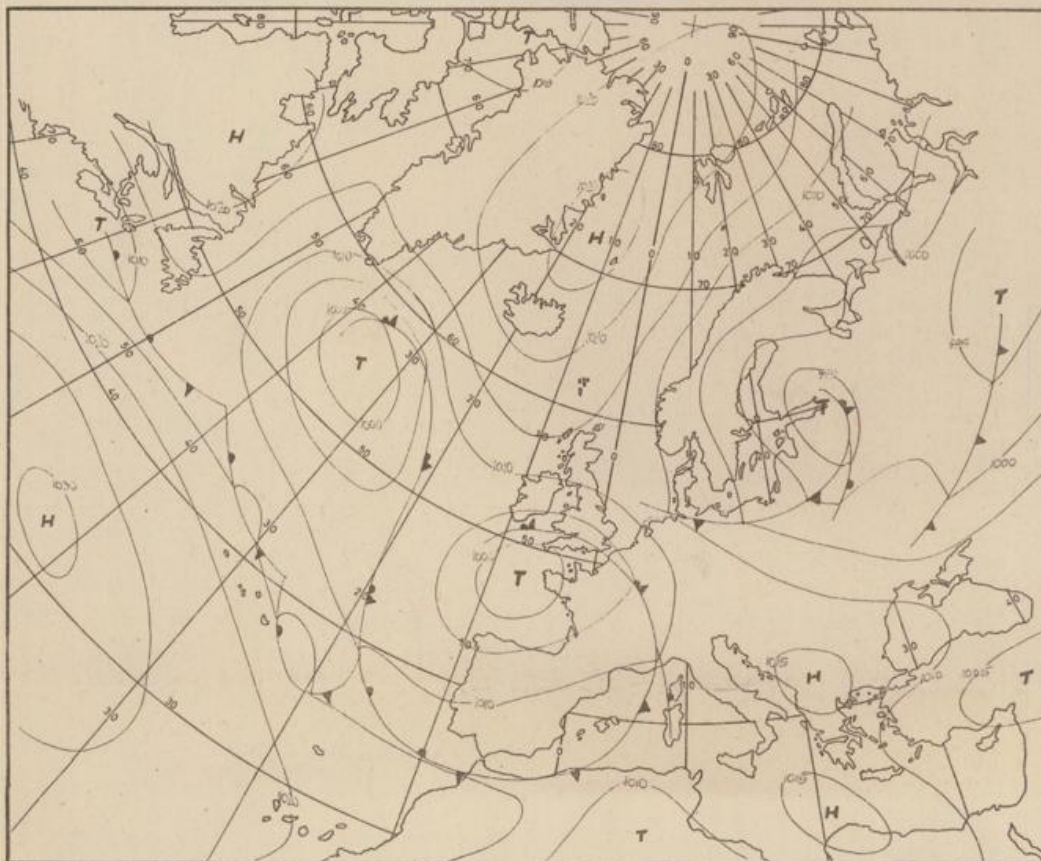
36
7311
Deutscher Wetterdienst
Forschungst.

D 7311 A

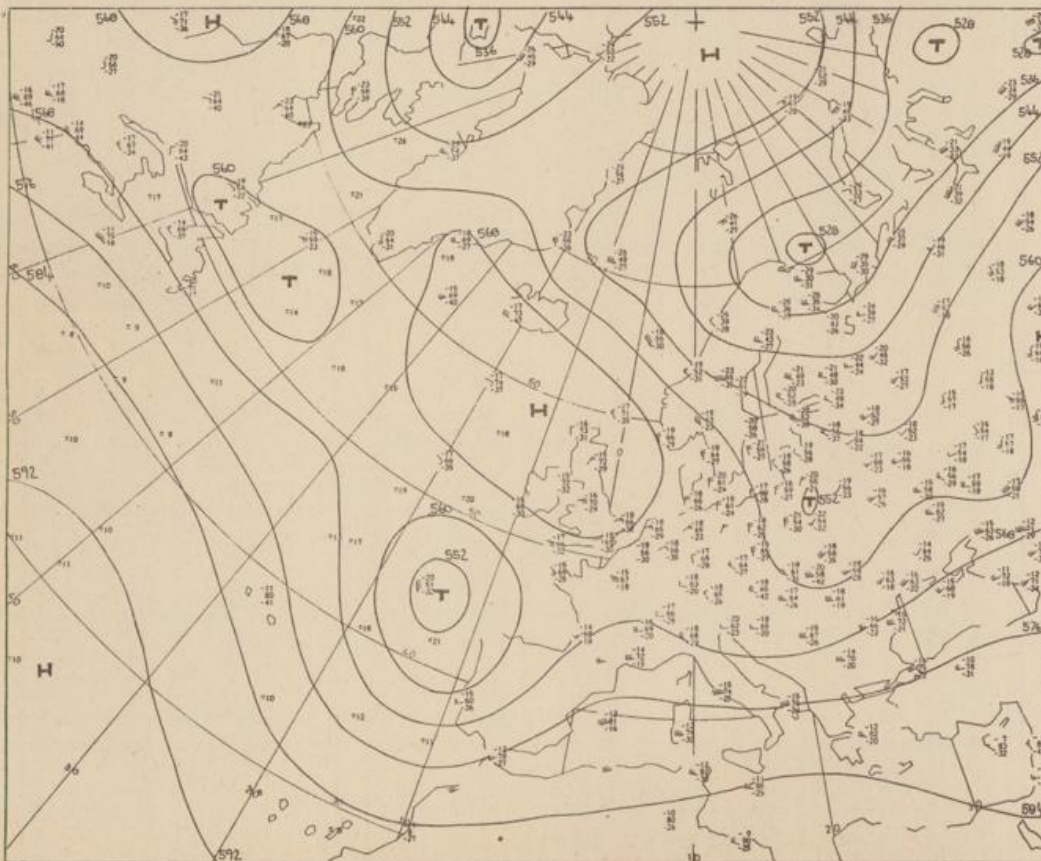
Jahrgang 1974

Dienstag, den 25. Juni 1974

Nummer 76



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
26.6. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
25.6. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

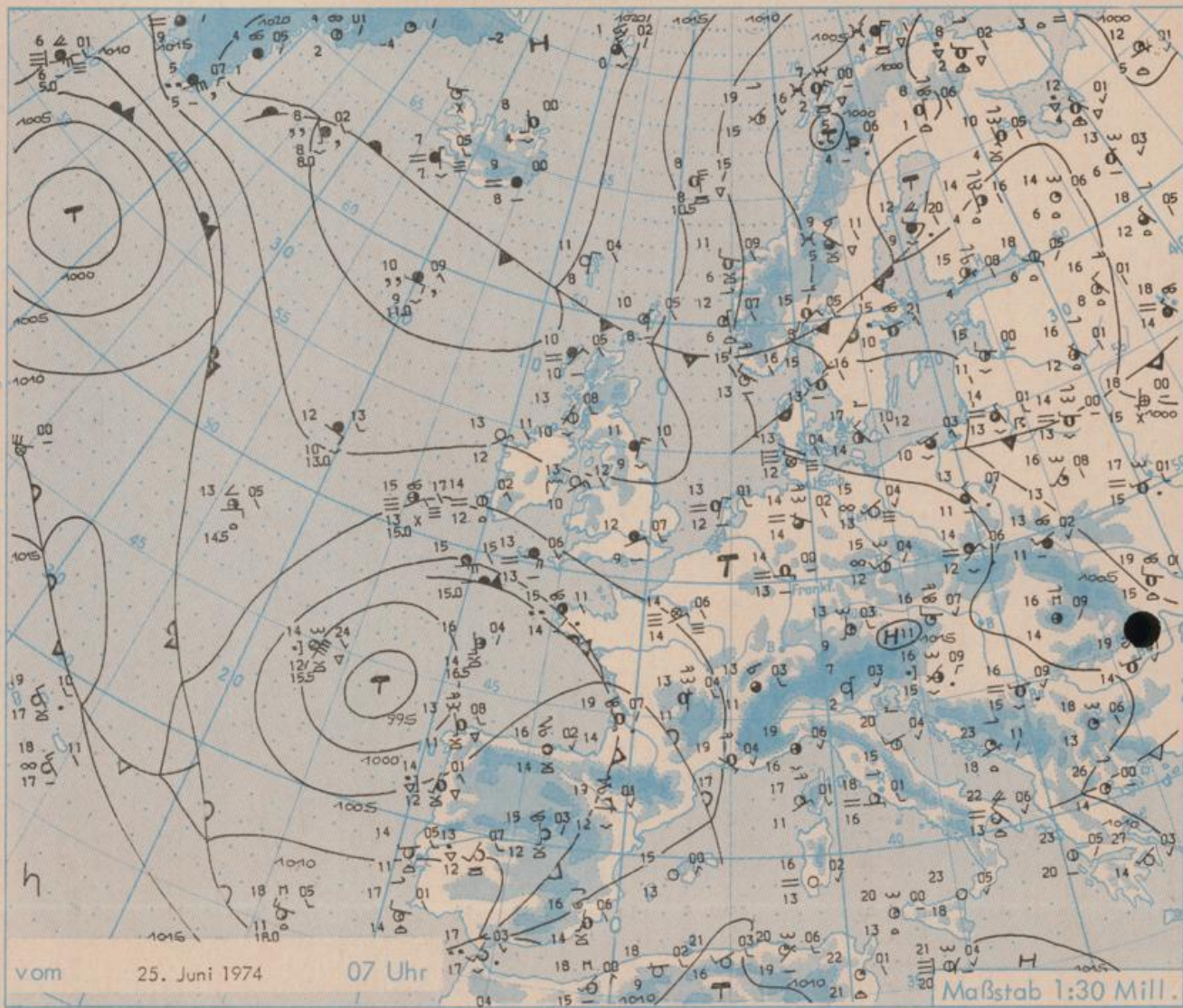
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

6. 11 2 3. 2.5
4. 10 12. 3. 1.2
7. 5. 5.5

1. Gesamtbedeckung
in Achteln: $\odot = 4/8$
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 * Regen * Schnee
Schauer [K] Gewitter
Nebel [N] Dunst
Hagel [H] 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 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
13 = 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

Infolge Luftdruckanstieges entstand über Mitteleuropa eine schwache Hochdruckzone, so daß sich der gestern noch quer durch Deutschland verlaufende und vor allem aus Süden recht wetterwirksame Tiefausläufer (Nürnberg 39, Regensburg 19, Berchtesgaden 18 Liter pro qm) weitestgehend abgeschwächt hat.

Während das Tief über Finnland nach Südosten zieht, wandert das ostatlantische Tief im Seegebiet vor die Bretagne. Der zugehörige Tiefausläufer, der bereits auf West- und Südfrankreich übergegriffen hat verlagert sich nordostwärts und greift im weiteren Verlauf von Frankreich her auf Deutschland über. Zunächst strömt warme Mittelmeerluft aus Südosten nach Mitteleuropa ein.

Vorhersagen, gültig von Mittwoch, den 26.6.1974 früh, bis Donnerstag, den 27.6.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In den Frühstunden stellenweise Nebel oder Hochnebel. Tagsüber anfangs heiter bis wolbig und trocken, nachmittags bei örtlich stärkerer Bewölkung vereinzelt gewittrige Schauer. Mittagstemperaturen in den Niederungen 22 bis 27 Grad, Tiefstwerte in der Nacht zum Donnerstag um 14 Grad. Von leichten Gewitterböen abgesehen, meist nur schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen, später etwas auffrischender Wind aus Südost bis Süd.

Baden-Württemberg

In Baden überwiegend wolbig bis bedeckt und gelegentlich Niederschläge. Nur in Alpennähe auch kurzfristig föhnig. Höchsttemperaturen in den Niederungen 20 bis 23 Grad, im hohen Bergland um 15 Grad. Nachttemperaturen zum Donnerstag um 14 Grad. Schwache bis mäßige östliche bis südwestliche Winde.

In Württemberg vorübergehend wieder stärker bewölkt und vereinzelt schauerartiger Regen. Tageshöchsttemperaturen bis 23, in höheren Lagen um 18 Grad. Schwacher Wind meist aus Süd bis Südwest. Tiefsttemperaturen nachts um 15 Grad.

Nordbayern

Anfangs heiter bis wolbig, von Westen später zeitweise stärkere Bewölkung mit einzelnen, teils gewittrigen Regenfällen. Höchsttemperaturen 20 bis 25 Grad, Tiefstwerte nachts 10 bis 15 Grad. Abgesehen von Gewitterböen meist schwachwindig.

Südbayern

Nach Frühnebel zunächst geringe, am Nachmittag wechselnde Bewölkung und gegen Abend erhöhte Gewitterneigung. Tiefsttemperaturen 12 bis 18, Höchsttemperaturen 20 bis 24 Grad, in 2000 m um 8 Grad. Im allgemeinen schwacher Wind. Hohe Berge in der zweiten Tageshälfte zeitweise in Quellwolken.

Weitere Aussichten:

Unbeständig aber warm, zum Teil schwülwarm.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- 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	bedeckt	SE 4	12	10	24	17.9	11	10	7.6	0.0	
Gießen	186	bedeckt	SE 4	14	13	24	17.7	12	9	8.7	0.3	
Bad Hersfeld	212	Nebel	still	13	12	24	17.5	11	9	10.1	-	
Wasserkuppe	921	in Wolken	S 14	11	11	16	12.8	10	4	5.3	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	SE 11	11	10	16	13.3	10	7	2.4	0.2	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	E 5	14	13	22	18.0	13	10	2.2	-	
Offenbach/Main	99	heiter	SE 2	14	12	21	18.0	14	12	3.5	7	
Darmstadt	133	wolkenlos	SE 2	15	12	20	17.5	13	11	3.2	-	
Nürnberg	626	wolkenlos	S 5	12	11	20	14.5	11	10	x	4	
Koblenz	96	heiter	SSW 9	15	13	25	18.3	14	x	4.8	13	
Bad Marienberg	547	in Wolken	SE 9	13	13	21	15.6	11	10	5.8	5	
Trier-Petrisberg	265	wolkenlos	NNE 5	11	11	19	15.2	10	10	2.8	0.4	
Deuselbach	479	wolkenlos	still	12	12	17	13.4	9	8	1.4	0.3	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	12	11	18	15.7	11	10	0.7	2	
Weinbiet	553	heiter	SE 4	12	11	14	12.5	11	8	0.3	3	
Selbach/Saar	431	wolkenlos	NE 9	10	9	15	x	7	6	x	2	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	NE 7	11	10	16	14.1	9	6	-	4	
Öhringen	276	wolkig	SE 2	14	13	15	13.9	12	9	-	1	
Stuttgart	305	heiter	still	15	11	17	15.3	14	x	1.0	0.0	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	still	14	12	16	14.2	12	12	x	0.0	
Stötten	734	heiter	S 9	13	8	12	11.2	10	8	0.1	4	
Freudenstadt	797	heiter	WSW 4	12	10	13	11.4	11	9	-	3	
Königsneck	973	wolkenlos	S 5	13	7	13	9.8	9	6	-	6	
Tübingen	370	Keine Meldung										
Ulm	522	heiter	still	12	10	14	12.5	9	7	0.3	0.0	
Mannheim	97	heiter	NE 2	13	12	19	16.8	12	9	1.0	1	
Karlsruhe	114	wolkenlos	still	13	12	17	15.4	11	9	-	3	
Freiburg	269	heiter	N 4	14	11	22	17.7	13	10	2.0	0.0	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	S 9	9	4	10	7.2	6	3	1.0	1	
Konstanz	443	heiter	N 2	12	11	16	13.2	10	8	1.2	2	
Friedrichshafen	401	heiter	NE 7	13	9	15	13.2	10	9	0.7	4	
Würzburg	259	heiter	SE 7	13	12	20	16.2	12	11	1.4	6	
Bad Kissingen	224	bedeckt	still	13	12	23	16.2	12	11	3.4	0.2	
Bamberg	239	bedeckt	S 5	14	12	22	15.7	12	11	3.4	6	
Coburg	337	bedeckt	SSW 5	14	12	22	16.4	13	11	3.9	0.0	
Hof	567	bedeckt	SW 9	12	11	19	13.2	10	8	8.1	-	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	E 7	14	12	20	15.9	12	12	1.6	39	
Weiden	438	bedeckt	still	13	12	21	14.8	11	8	5.2	-	
Ansbach	413	wolkenlos	ESE 2	12	10	16	14.3	9	8	-	-	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	still	12	11	15	13.6	10	9	-	6	
Regensburg	376	wolkenlos	still	13	12	17	14.4	12	11	-	19	
Augsburg	477	heiter	S 7	12	10	14	11.9	11	10	-	18	
München-Riem	529	heiter	S 5	13	9	15	12.2	10	6	-	0.4	
Mühlhof	401	heiter	still	13	10	15	13.2	12	11	-	4	
Passau	409	bedeckt	S 4	12	11	16	14.0	11	11	-	0.3	
Großglockenstein	1307	in Wolken	SW 9	8	8	15	10.1	6	5	4.5	2	
Kaiserslautern	705	heiter	SE 4	10	8	12	10.9	9	8	-	5	
Oberstdorf	810	heiter	SSE 4	7	6	14	11.0	6	4	-	0.2	
Garmisch-Partenk.	719	heiter	still	11	8	15	11.4	8	6	-	0.2	
Zugspitze	2960	heiter	W 20	-2	-3	-3	-2.8	-3	x	-	3	495
Hohenpeißenberg	977	heiter	SE 7	12	7	10	8.6	8	7	-	4	
Wendelstein	1832	heiter	W 14	5	3	4	3.2	3	3	-	3	Reste
Berchtesgaden	542	wolkig	SW 4	11	10	14	12.3	10	10	-	18	

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 Plärrer 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. 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. Juni 1974 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- d. ges- tern in Std.	Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schnee- höhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	heiter	WSW 11	16	12	22	17.4	11	6	7.1	0.0	
Schleswig	43	Nebel	WNW 13	13	12	24	18.0	13	13	13.2	0.4	
Hamburg	16	bedeckt	WNW 11	14	13	23	18.2	13	11	10.2	0.0	
Bremen	3	bedeckt	NW 11	15	14	25	19.5	13	12	11.2	-	
Hannover	55	wolkig	WNW 4	14	14	23	17.6	10	9	10.6	0.6	
Essen	154	heiter	SE 5	16	14	24	19.8	13	10	12.4	-	

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	WSW 7	27	30	Paris	Nebel	NE 7	14	18
Bukarest	bedeckt	W 11	19	29	Rom	heiter	E 7	18	25
Kopenhagen	wolkig	W 18	18	23	Stockholm	Regen	W 5	15	19
London	bedeckt	NE 18	12	22	Warschau	bedeckt	NW 22	13	19
Madrid	Regen	S 4	13	23	Wien	heiter	W 16	16	21
Moskau	bedeckt	NW 7	18	21	Zürich	heiter	W 5	10	18

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	745.0	759.6	1012.7
Trier	273	734.7	759.0	1011.9
Offenbach	102	749.8	758.9	1011.8
Bamberg	243	738.3	759.9	1013.1
Saarbrücken-Flugh.	334	729.6	759.3	1012.3
Nürnberg	312	732.3	759.7	1012.9
Stuttgart	297	732.5	758.5	1011.3
Freiburg	300	732.4	758.8	1011.6
München-Riem	529	713.9	760.0	1013.2
Berchtesgaden	537	714.1	761.2	1014.8

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe				Station	10 cm Tiefe			
	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe		10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	16.8	17.4	17.9	15.8	Gießen	16.8	17.4	17.9	15.8
Trier	16.7	17.3	19.2	17.0	Trier	16.7	17.3	19.2	17.0
Offenbach	17.1	18.3	18.8	16.5	Geisenheim	17.1	18.3	18.8	16.5
Bamberg	17.4	19.0	19.0	15.6	Würzburg	17.4	19.0	19.0	15.6
Saarbrücken-Flugh.	14.4	17.4	18.8	16.7	Mannheim	14.4	17.4	18.8	16.7
Nürnberg	14.9	16.5	16.9	15.2	Stuttgart-Hohenheim	14.9	16.5	16.9	15.2
Stuttgart	14.0	18.2	17.5	15.3	Weißenburg	14.0	18.2	17.5	15.3
Freiburg	15.2	17.0	18.1	16.7	Freiburg	15.2	17.0	18.1	16.7
München-Riem	13.6	14.6	14.9	13.0	München-Riem	13.6	14.6	14.9	13.0
Berchtesgaden	14.9	15.8	17.1	14.9	Müldorf	14.9	15.8	17.1	14.9

Astronomische Daten für den

26. Juni 1974

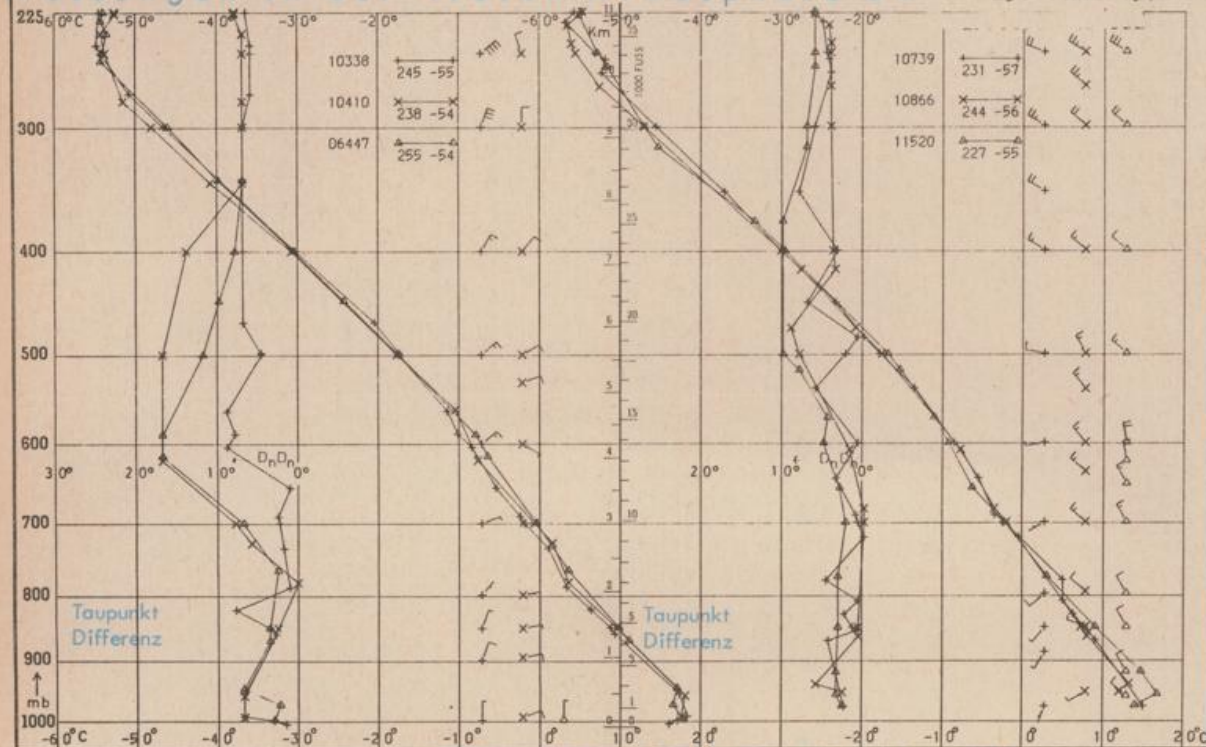
Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	04.17	20.38	12.27	23.48	Nürnberg	04.10	20.27	12.17	23.40
Freiburg	04.30	20.33	12.29	23.54	Stuttgart	04.21	20.31	12.24	23.48
München	04.15	20.18	12.14	23.39	Trier	04.25	20.46	12.35	23.56

Mondphase

Erstes Viertel 20.20 Uhr

Messungen in der freien Atmosphäre am

25. Juni 1974 01 Uhr MEZ



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

Bermerkungen:

Korrektur zu Nr. 171:

Freudenstadt:

Temperatur Tiefstwert
am Boden 5 °C