

# 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

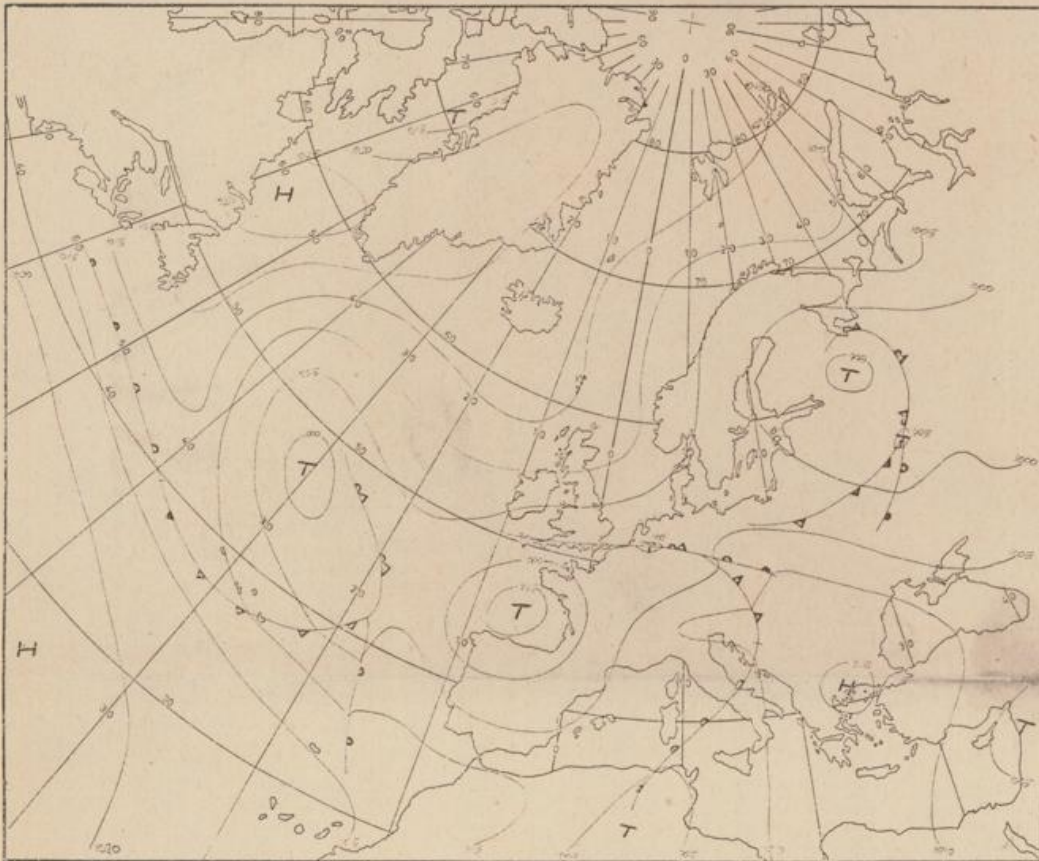
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

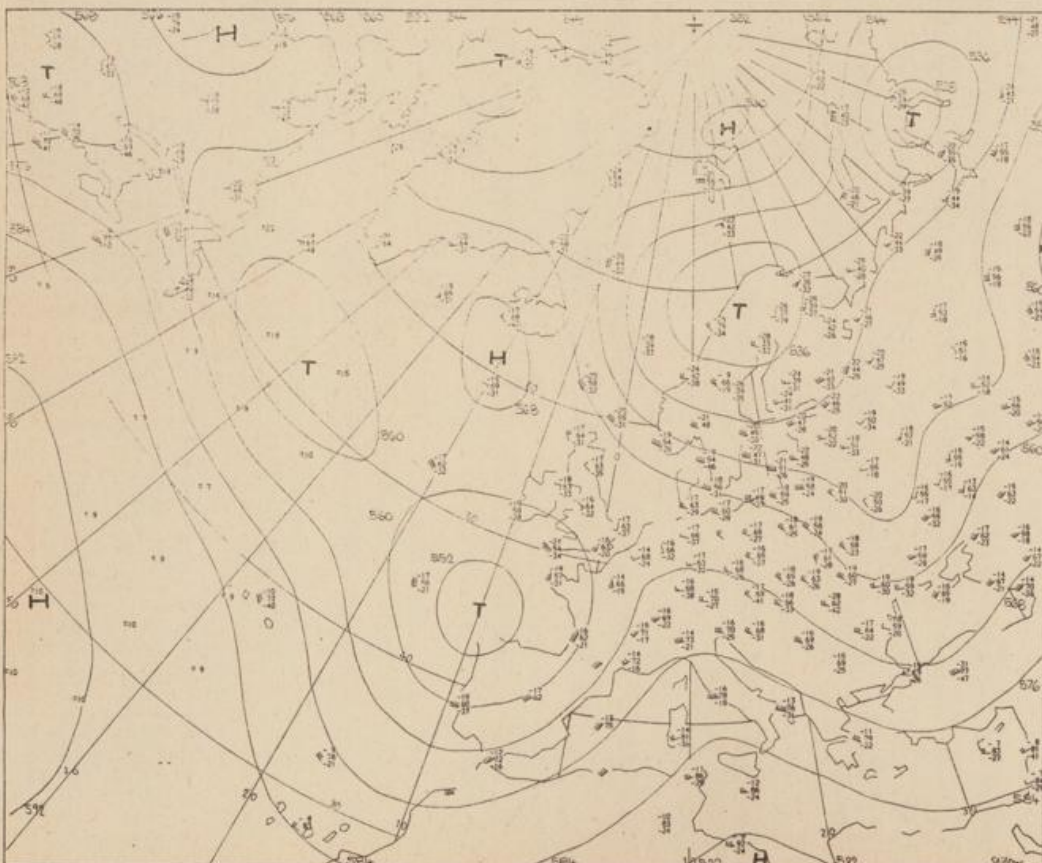
Jahrgang 1974

Mittwoch, den 26. Juni 1974

Nummer 177



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
27.6. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
26.6. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

36  
Deutsch. Wetterdienst  
Agr. Forschungsamt

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung  
in Achteln  $\frac{3}{8}$  = 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.  
West, 5 Knoten

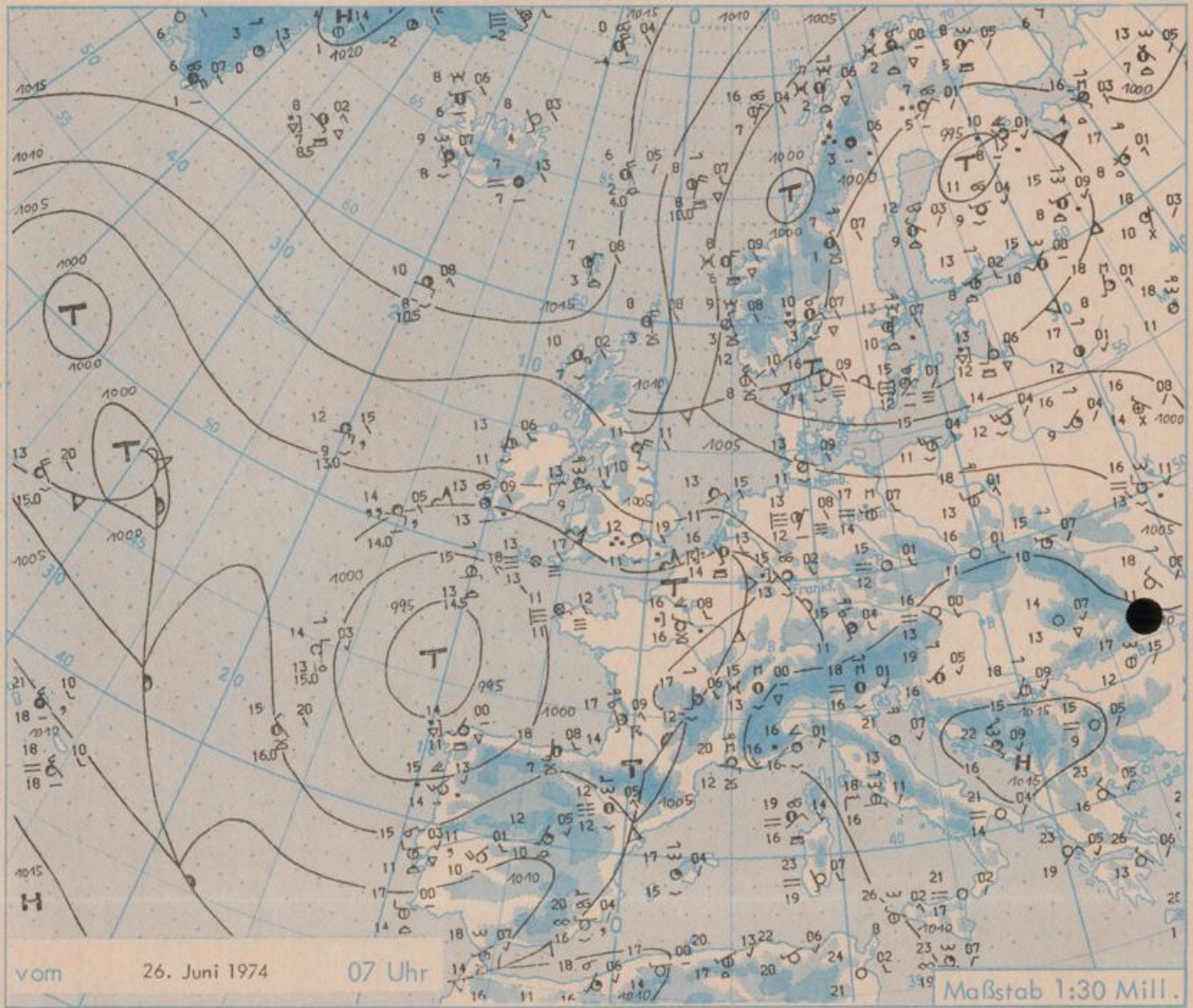
4. Gegenwärtiges Wetter  
☁ Niesel + Regen \* Schnee  
☁ Schauer ☁ Gewitter  
☁ Nebel ☁ Dunst  
☁ Hagel ☁ Schneetreiben  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei 1 \* \*
5. Wetterverlauf von 01-07 h  
☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁

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  
☁ Alto cumulus  
☁ 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 a) am Boden  
☁ Warmfront  
☁ Kaltfront  
☁ Okklusion  
b) in der Höhe  
☁ Konvergenzlinie  
☁ Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Der Ausläufer eines Tiefdruckgebietes über Skandinavien verlagert sich in südlicher Richtung. Auf seiner Rückseite stößt frische Meeresluft polaren Ursprungs ins nördliche und östliche Deutschland vor. Gleichzeitig zieht der Störungsausläufer eines Tiefs westlich der Biskaya nur noch langsam nach Nordosten. Er führt feucht-warme Meeresluft aus Südwesten nach Mitteleuropa.

Vorhersagen, gültig von Donnerstag, den 27.6.1974 früh, bis Freitag, den 28.6.1974 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In den Frühstunden stellenweise Nebel. Tagsüber veränderliche, meist stärkere Bewölkung und gelegentlich Regen, vor allem nachmittags örtlich gewittrige Schauer. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 20 und 25 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Freitag um 14 Grad. Schwacher, in Schauer- oder Gewitternähe leicht böiger Wind vorherrschend aus südlichen Richtungen.

### Baden-Württemberg

In Baden überwiegend stark bewölkt und strichweise Schauer oder Gewitter. Dazwischen zeitweise Aufheiterungen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 24, im Bergland um 18 Grad. Nächtl. Tiefsttemperaturen um 15 Grad. Schwache bis mäßige, in Gewitternähe auch böig auffrischende Winde aus südwestlichen Richtungen.

In Württemberg wechselnde, zeitweise starke Bewölkung mit einzelnen, zum Teil gewittrigen Schauern. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 22 bis 25 Grad, in Hochlagen 18 bis 23 Grad. Schwacher, in Schauern oder Gewittern auffrischender Wind aus Süd bis Südwest. Nächtl. Tiefsttemperaturen um 15 Grad.

### Nordbayern

Wechselnd wolkig mit zeitweiligen Aufheiterungen, örtlich schauerartige, zum Teil gewittrige Regenfälle. Tageshöchsttemperaturen 20 bis 25 Grad, Tiefstwerte nachts um 12 Grad. Vereinzelt Gewitterböen, sonst meist schwachwindig.

### Südbayern

Zwischendurch aufgeheitert, sonst bei unterschiedlicher Bewölkung besonders in der zweiten Tageshälfte einzelne gewittrige Regenfälle oder Schauer. Tageshöchsttemperaturen 18 bis 23 Grad, in 2000 m um 8 Grad - zum Teil schwül. In Gewittern Gefahr von Böen, sonst schwacher Wind aus Südost bis Südwest.

Weitere Aussichten: Leicht veränderlich, nicht ganz niederschlagsfrei, geringer Temperaturrückgang.

Wettermeldungen vom 26. Juni 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			
Kassel	158	wolkenlos	S 4	13	11	26	19.5	12	11	9.7	-	
Gießen	186	wolkig	W 2	13	11	25	19.6	11	7	10.7	-	
Bad Hersfeld	212	heiter	still	12	10	25	18.1	10	8	10.1	-	
Wasserkuppe	921	wolkig	S 23	15	11	19	13.8	11	6	10.4	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	Regen	S 13	14	9	20	15.5	14	7	11.8	0.0	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	still	15	13	25	19.0	12	10	8.2	0.0	
Offenbach/Main	99	bedeckt	E 4	16	13	26	20.0	15	12	11.9	0.0	
Darmstadt	133	bedeckt	S 11	15	12	25	19.9	15	12	10.4	0.0	
Nürnberg	626	bedeckt	SSE 11	15	9	22	16.8	14	10	x	-	
Koblenz	96	Regen	SSW 7	15	14	26	20.5	14	x	13.1	0.0	
Bad Marienberg	547	bedeckt	SE 13	15	11	21	16.7	14	11	11.8	-	
Trier-Petrisberg	265	Regen	S 4	16	12	26	18.3	14	13	11.7	0.0	
Deuselbach	479	Regen	S 27	17	11	23	17.4	15	13	11.6	0.0	
Neustadt/Weinstr.	161	Gewitter	S 7	16	14	26	19.0	15	14	11.6	0.4	
Weinbiet	553	Gewitter	W 27	15	13	23	17.4	15	14	8.2	0.2	
Selbach/Saar	431	bedeckt	SE 4	14	12	23	x	13	11	x	0.4	
Saarbrücken-Flugh.	322	Regen	S 9	17	11	24	18.8	16	15	12.4	0.0	
Ohringen	276	bedeckt	still	16	13	22	18.5	14	11	12.0	0.0	
Stuttgart	305	Regen	N 5	17	12	25	19.2	16	x	11.4	0.0	
Stuttgart-Echterd.	396	Regen	NW 4	15	12	24	18.0	14	13	x	0.0	
Stötten	734	bedeckt	SW 5	17	9	21	16.0	15	11	10.7	0.0	
Frankfurt	797	bedeckt	SW 7	16	8	21	16.6	14	11	12.3	0.0	
Kircheneck	973	Regen	S 7	16	9	21	16.7	14	10	12.4	0.0	
Tübingen	370	Keine Meldung										
Ulm	522	bedeckt	still	14	11	24	17.8	11	9	13.3	-	
Mannheim	97	Regen	NNW 5	17	14	25	19.6	15	12	11.0	0.1	
Karlsruhe	114	bedeckt	S 7	17	14	27	19.9	17	17	14.2	0.4	
Freiburg	269	bedeckt	S 4	18	11	27	20.6	17	15	14.2	0.0	
Feldberg/Schw.	1486	Regen	SSW 23	12	5	15	12.0	11	9	12.5	0.1	
Konstanz	443	bedeckt	W 9	16	14	24	19.0	15	13	13.3	0.0	
Friedrichshafen	401	bedeckt	NNE 4	18	11	24	19.6	13	12	13.5	-	
Würzburg	259	Regen	ENE 4	13	11	24	19.4	12	10	12.3	0.0	
Bad Kissingen	224	bedeckt	N 2	14	12	24	17.5	11	10	9.9	-	
Bamberg	239	wolkig	still	13	11	25	17.3	9	9	11.8	-	
Coburg	337	heiter	still	14	11	24	17.7	10	9	8.6	-	
Hof	567	heiter	SE 5	14	11	22	16.4	9	7	11.0	-	
Nürnberg-Flugh.	319	Regen	E 9	15	11	24	18.2	12	11	10.4	0.0	
Weiden	438	heiter	still	13	10	23	17.0	9	6	9.3	-	
Ansbach	413	bedeckt	E 4	14	11	24	18.3	12	10	11.6	0.1	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SSE 9	17	12	24	17.2	11	10	13.1	-	
Regensburg	376	wolkig	ESE 4	14	12	23	17.8	12	10	12.5	-	
Augsburg	477	wolkig	S 5	15	11	24	18.1	14	13	14.8	-	
München-Riem	529	wolkig	S 5	15	11	23	17.3	12	7	14.8	-	
Mühldorf	401	bedeckt	E 5	14	12	23	17.1	11	9	14.1	-	
Passau	409	heiter	NE 5	13	11	23	16.8	10	9	9.1	-	
Großglockenstein	1307	wolkig	S 16	11	9	16	10.8	9	5	10.0	-	
Kempten	705	bedeckt	SE 9	14	9	23	16.8	12	10	13.7	-	
Oberstdorf	810	bedeckt	still	13	10	23	16.1	10	8	10.3	-	
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	SW 4	13	11	22	15.5	10	7	12.8	-	
Zugspitze	2960	wolkig	W 43	4	-3	3	0.4	1	x	12.7	-	485
Hohenpeißenberg	977	wolkig	S 9	17	7	19	15.6	14	10	13.4	-	
Wendelstein	1832	wolkig	S 23	11	3	12	9.1	10	8	9.9	-	Reste
Berchtesgaden	542	wolkig	SW 5	12	11	22	15.3	10	9	7.8	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) 42 727

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. Juni 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	heiter	W 5	17	14	25	20.6	15	10	13.7	-	-
Schleswig	43	wolkig	WNW14	13	11	19	14.1	10	9	5.7	-	-
Hamburg	16	heiter	WSW 7	14	12	22	15.8	13	12	9.0	-	-
Bremen	3	bedeckt	ENE 4	14	11	24	17.6	13	12	9.7	-	-
Hannover	55	heiter	N 5	13	12	25	19.0	11	10	13.0	-	-
Essen	154	heiter	SSE 7	19	12	26	20.9	18	15	13.0	-	-

## 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	NW 7	26	33	Paris	bedeckt	W 13	16	26
Bukarest	heiter	still	17	28	Rom	heiter	E 9	18	26
Kopenhagen	bedeckt	W 18	15	23	Stockholm	heiter	N 5	13	22
London	Regen	ENE20	12	19	Warschau	heiter	W 18	18	22
Madrid	heiter	S 11	12	20	Wien	wolkenlos	SE 13	16	25
Moskau	wolkig	still	18	22	Zürich	Regen	E 9	14	25

## Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	740.1	754.5	1006.0
Trier	273	729.6	753.4	1004.4
Offenbach	102	745.3	754.4	1005.7
Bamberg	243	734.0	755.5	1007.3
Saarbrücken-Flugh.	334	725.5	754.5	1005.8
Nürnberg	312	727.5	755.3	1007.0
Stuttgart	297	729.0	754.8	1006.2
Freiburg	300	728.9	754.8	1006.3
München-Riem	529	710.0	755.5	1007.3
Berchtesgaden	537	710.6	757.4	1009.7

## Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	17.2	18.1	18.4	15.8
Trier	20.4	20.8	20.2	16.9
Geisenheim	17.5	18.7	19.1	16.6
Würzburg	18.4	19.6	18.9	15.8
Mannheim	18.6	19.4	19.3	16.1
Stuttgart-Hohenheim	17.5	18.8	17.8	15.2
Weißenburg	17.3	18.1	17.9	15.3
Freiburg	18.1	19.2	18.7	16.7
München-Riem	15.4	16.2	15.2	13.1
Mühdorf	16.5	17.4	17.6	15.1

## Astronomische Daten für den

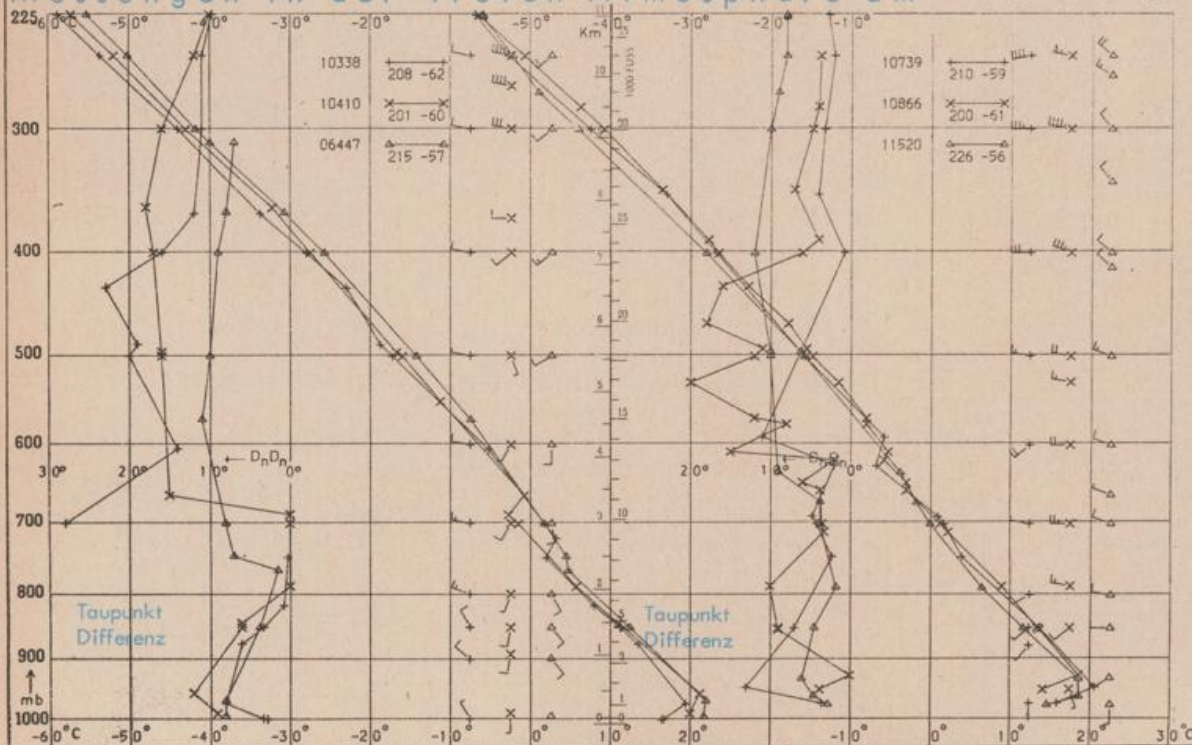
27. Juni 1974

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	13.42	00.11	Nürnberg	04.11	20.27	13.32	-
Freiburg	04.31	20.33	13.43	-	Stuttgart	04.21	20.31	13.38	-
München	04.16	20.18	13.28	-	Trier	04.25	20.46	13.50	-

## Mondphase

1 Tag nach erstem Viertel

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



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

**Bemerkungen:**  
**Korrektur zu Nr. 173:**  
**Ansbach:** Temperatur Mittel gestern 16.2 °C  
 Sonnenscheindauer gestern 6.4 Stdn.  
**Stuttgart-Echterdingen**  
 Mittel gestern 14.6 °C  
 Tiefstwert am Boden 7 °C  
 Sonnenscheindauer gestern "x" Stdn.  
 Niederschlag in 24 Stdn. 8 mm  
**Korrektur zu Nr. 175:**  
**Klippeneck:**  
 Niederschlag in 24 Stdn. 35 mm