

# 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 9,60  
Nur Postbezug

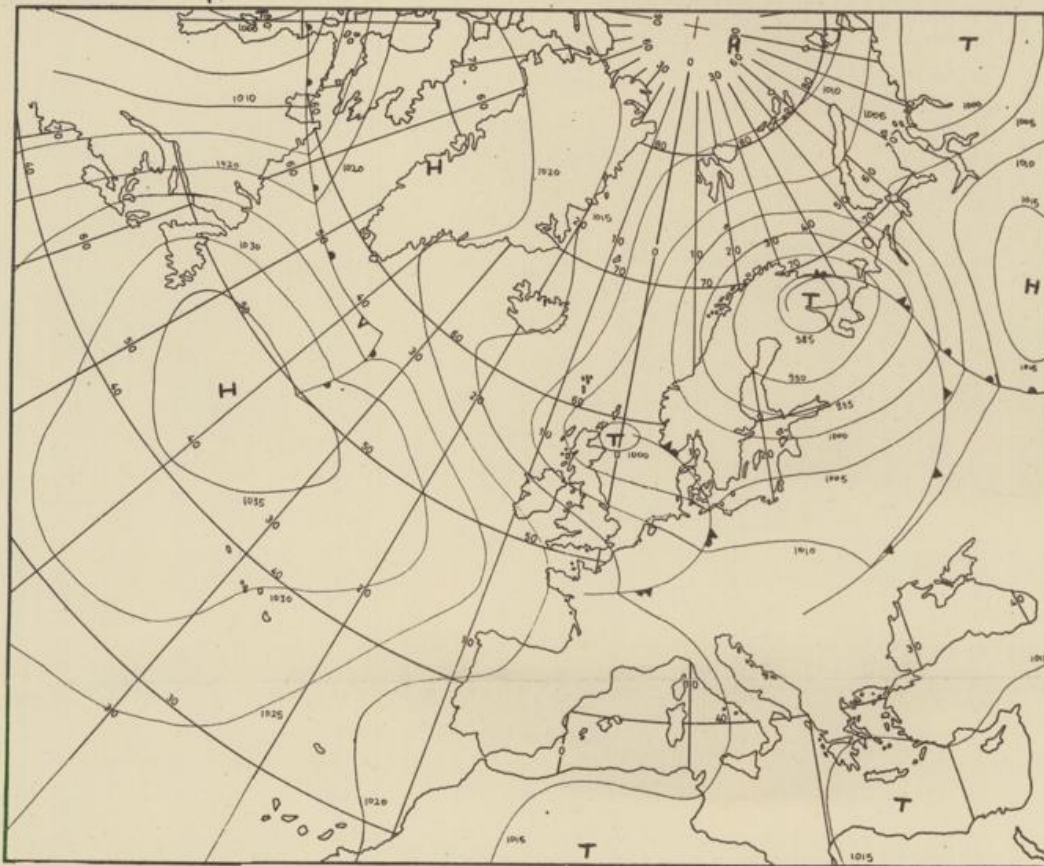
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1975

Sonnabend, den 14. Juni 1975

Nummer 165

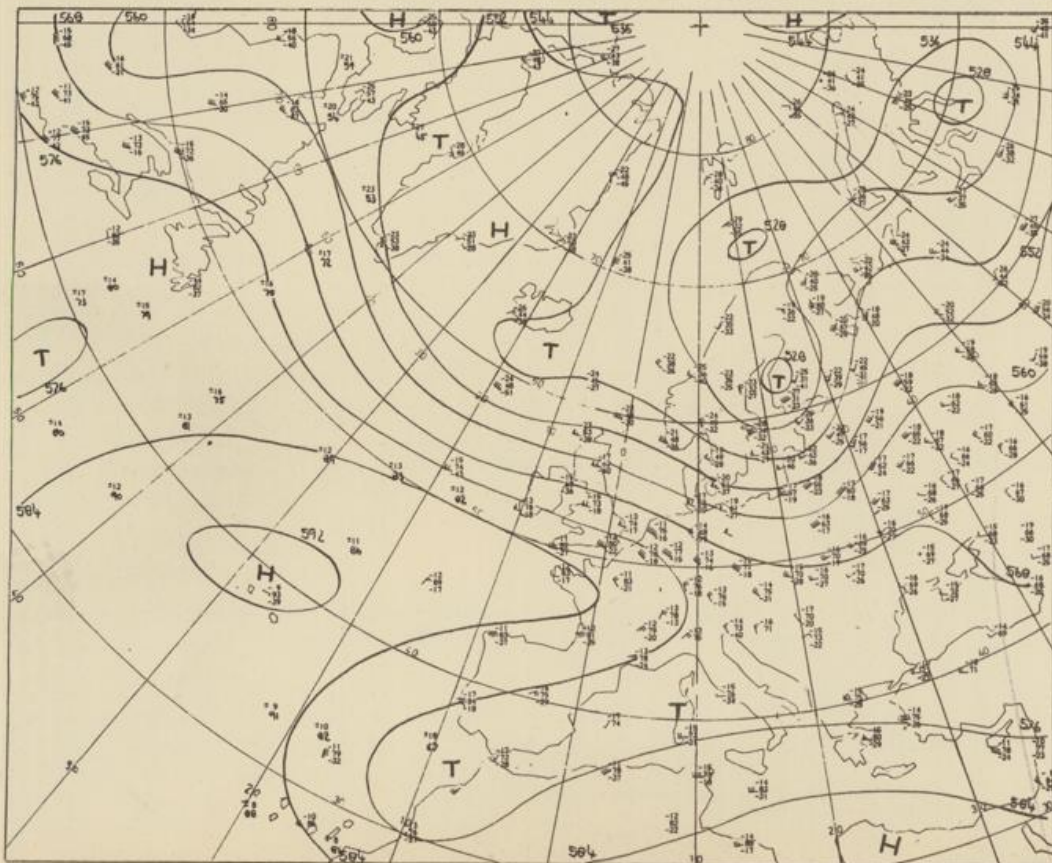


Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

15.6.

01 Uhr

Deutscher Wetterdienst  
Agrarmet. Forschungsst.



Höhenwetterkarte

(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)

vom

14.6.

01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung  
in Achteln  $\frac{1}{8}$  = 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.

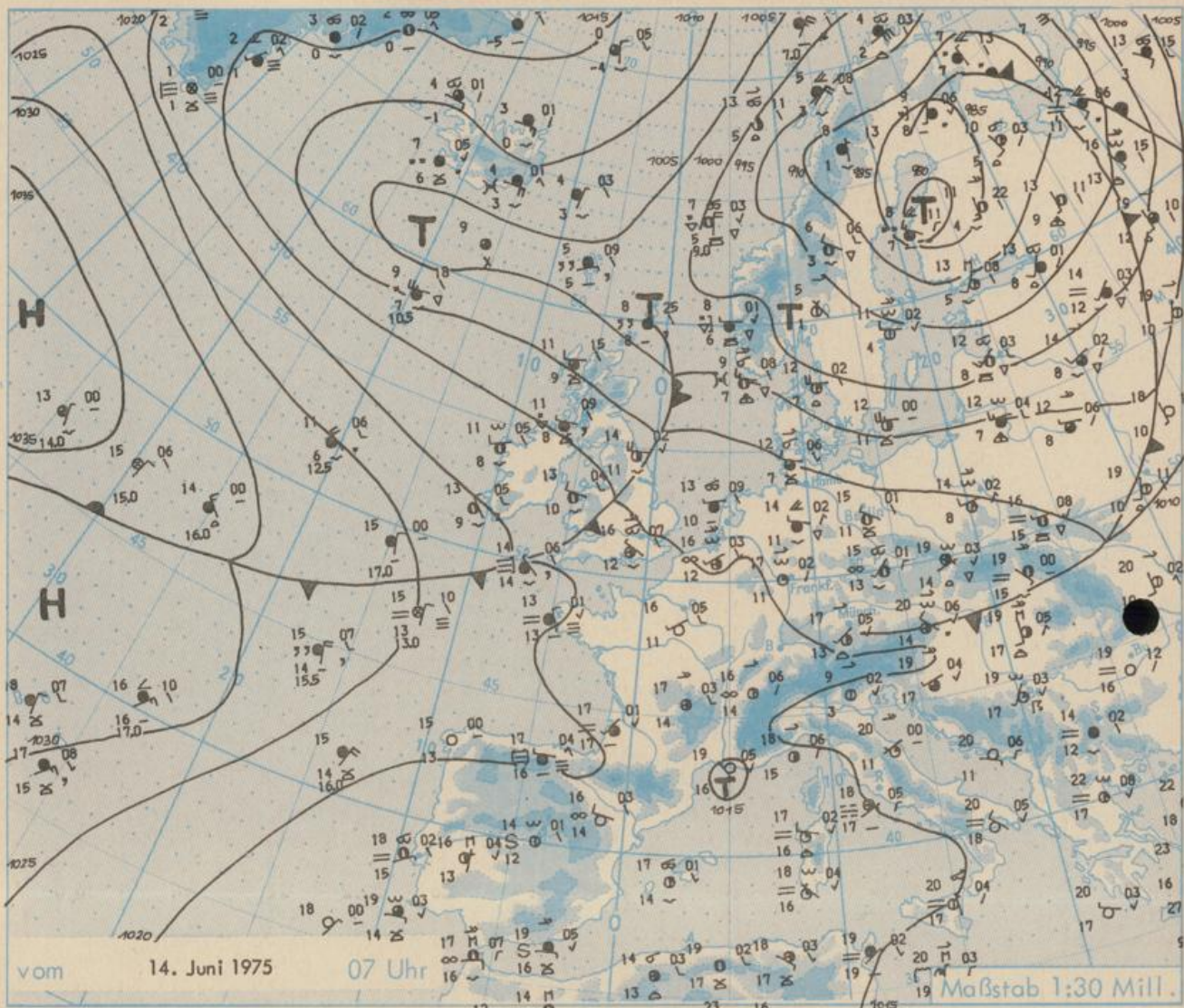
4. Gegenwärtiges Wetter:  
Nieselregen Regen Schnee  
Schauer Gewitter  
Nebel Dunst  
Hagel Schneestreiben

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. Mittelhohe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen  
Luftdruckänderung

- 13 = 12 zehntel Millibar,  
erst gestiegen, dann  
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung a) am Boden

- Wärmefront
- Kaltfront
- Oklusion  
b) in der Höhe
- Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Zwischen dem kräftigen Tief über Skandinavien und dem umfangreichen Hoch über dem Atlantik ist wolkenreiche und mäßig warme Meeresluft in das nördliche Deutschland eingeflossen. Sie dringt mit einem von den Britischen Inseln nach Südosten ziehenden Tiefausläufer am Sonntag weiter nach Süden vor.

Vorhersagen gültig vom Sonntag, den 15.6.1975 früh, bis Montag, den 16.6.1975 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wolkig bis bedeckt und örtlich, zum Teil gewittriger Regen. Höchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 20 und 25 Grad, im Bergland bei 17 Grad. Nächtliche Tiefstwerte um 14 Grad. Schwacher Wind aus westlichen Richtungen.

### Baden-Württemberg

In Baden besonders im Süden noch Aufheiterungen, sonst wechselnd wolkig, aber nur örtlich Schauer oder Gewitter. Höchsttemperaturen in den Niederungen 24 bis 28 Grad, im Bergland in 1000 m Höhe um 21 Grad. Nachttemperaturen bei 15 Grad. Schwache, bisweilen leicht auffrischende westliche Winde.

In Württemberg wechselnde, zeitweise starke Bewölkung und im Tagesverlauf nicht mehr ganz niederschlagsfrei. Im ganzen kühler. Tageshöchsttemperaturen bei 23, im Süden des Landes noch teilweise bis 26 und in Hochlagen 18 bis 20 Grad. Mäßiger Wind aus westlichen Richtungen. Tiefsttemperaturen nachts bei 15 Grad.

### Nordbayern

Wolkig mit Aufheiterungen. Einzelne, teils gewittrige Niederschläge. Höchsttemperaturen 22 bis 27 Grad, in den Mittelgebirgen um 16 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 12 bis 17 Grad. Abgesehen von Gewitterböen schwache bis mäßige westliche Winde.

### Südbayern

Anfangs gebietsweise geringe, später wechselnde Bewölkung. Vereinzelt örtlich gewittrige Regenschauer. Höchsttemperaturen um 25, in den Bergen in 1500 m Höhe um 15 Grad. Tiefstwerte 15 bis 11 Grad. Meist schwacher Wind aus westlichen Richtungen.

### Weitere Aussichten:

Leicht unbeständig und nur noch mäßig warm.

Wettermeldungen vom 14. Juni 1975 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	bedeckt	NW 11	18	12	25	20,2	17	16	9,3	-	
Gießen	186	bedeckt	W 13	16	11	27	21,2	15	10	11,7	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 9	16	12	26	19,7	15	13	9,2	-	
Wasserkuppe	921	bedeckt	NW 16	12	10	20	16,2	12	9	12,0	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	NW 18	12	10	23	17,1	11	6	13,6	-	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	still	17	11	29	23,1	12	9	13,1	-	
Offenbach/Main	99	heiter	SSW 4	17	11	30	23,8	15	11	12,2	-	
Darmstadt	133	heiter	WSW 7	17	9	29	23,2	16	12	12,8	-	
Nürburg	626	heiter	WNW 7	14	10	23	18,6	11	10	x	-	
Koblenz	96	wolkig	SSW 2	16	10	27	22,8	15	x	12,7	-	
Bad Marienberg	547	heiter	WNW 7	12	9	23	19,1	11	10	11,1	-	
Trier-Petrisberg	265	wolkenlos	still	13	10	29	21,4	12	12	12,3	-	
Deuselbach	479	wolkenlos	SSW 7	14	10	26	20,0	14	12	10,1	-	
Neustadt/Weinstr.	163	wolkenlos	W 7	18	8	30	23,3	17	15	10,6	-	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Tholey/Saar	396	wolkenlos	W 9	14	11	27	21,6	13	11	10,9	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	W 2	15	9	28	22,6	13	7	10,5	-	
Öhringen	276	heiter	still	15	11	28	21,1	13	10	8,7	-	
Stuttgart	305	heiter	still	18	10	28	22,9	16	x	11,3	-	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	still	16	10	27	20,7	13	11	x	-	
Stötten	734	heiter	WNW 14	15	10	23	18,0	13	10	10,6	0,0	
Friedenstadt	797	heiter	WSW 4	16	11	23	18,8	13	10	7,5	-	
Kuppenack	973	wolkenlos	NW 2	15	12	24	18,8	13	8	10,6	-	
Ulm	522	wolkig	SSW 4	13	12	26	20,0	12	10	10,8	-	
Mannheim	97	wolkenlos	NW 5	16	11	29	22,9	13	10	10,8	-	
Karlsruhe	114	wolkenlos	S 11	18	11	30	23,6	15	12	10,3	-	
Freiburg	269	heiter	SSE 4	18	13	28	23,2	17	14	11,5	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	W 18	12	8	17	14,0	12	8	10,3	0,0	Reste
Konstanz	443	heiter	still	16	15	27	20,2	15	13	11,0	0,5	
Friedrichshafen	401	heiter	still	16	12	24	19,6	15	11	11,6	0,0	
Würzburg	259	heiter	NNW 7	15	10	27	22,1	13	10	9,2	-	
Bad Kissingen	224	wolkig	S 4	15	11	28	21,8	12	12	9,6	-	
Bamberg	239	heiter	S 5	14	12	28	21,6	12	10	9,8	-	
Coburg	337	heiter	still	14	11	26	20,2	12	10	10,0	-	
Hof	567	wolkig	SW 9	16	11	24	17,3	11	9	6,8	0,4	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	E 4	16	12	29	22,3	12	12	10,5	-	
Weiden	438	heiter	still	15	14	28	20,0	13	9	10,1	-	
Ansbach	413	heiter	WNW 4	17	12	27	21,4	13	11	8,9	-	
Weissenburg/Boy.	422	heiter	SSW 2	15	13	28	19,7	12	10	10,1	-	
Regensburg	376	heiter	W 2	16	14	28	21,9	14	11	10,6	-	
Augsburg	477	wolkig	WSW 5	16	12	27	20,8	15	14	10,7	-	
München-Riem	529	heiter	SW 11	17	13	26	21,1	14	11	11,7	0,0	
Mühlhof	401	heiter	still	17	14	27	20,2	14	11	11,6	-	
Passau	409	heiter	NE 2	15	14	27	21,4	13	12	12,6	-	
Gr. Falkenstein	1307	bedeckt	NNW 14	12	11	20	15,5	11	9	10,2	-	
K...en	705	bedeckt	SSE 5	15	12	25	18,0	14	11	11,1	-	
Oberstdorf	810	heiter	E 4	13	11	24	17,0	12	10	8,7	-	
Garmisch-Partenk.	719	heiter	still	15	13	24	16,8	14	10	8,0	0,0	
Zugspitze	2960	in Wolken	N 27	2	2	5	2,6	1	x	6,4	2	390
Hohenpeißenberg	977	heiter	WSW 18	15	10	22	17,7	14	12	11,9	-	
Wendelstein	1832	bedeckt	WNW 18	10	7	15	11,8	10	7	11,9	-	Reste
Berchtesgaden	542	keine Meldung										

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 Plärrer 43  
Tel. (0911) 26 12 00

Land Rheinland-Pfalz u. Saarland  
Wetteramt **Trier**  
5500 Trier  
Petrisberg  
Tel. (0651) 4 50 45

Land Baden-Württemberg Westteil  
Wetteramt **Freiburg**  
7800 Freiburg 1  
Stefan-Meier-Str. 4  
Tel. (0761) 31511

Land Bayern Südteil  
Wetteramt **München**  
8000 München 2  
Bavariaring 10/111  
Tel. (089) 530123

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 14. Juni 1975 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	in 2m Höhe	Taufpunkt	Temperatur °C				Sonnenschein-gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schnee-höhe cm
						höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	bedeckt	NW 14	15	8	24	19.6	14	13	3.4	-	
Schleswig	43	wolkig	W 16	12	7	18	13.6	9	9	8.5	-	
Hamburg	16	bedeckt	W 13	13	8	20	14.8	11	11	5.6	0.0	
Bremen	3	bedeckt	WNW 7	14	11	22	17.3	14	13	4.8	0.0	
Hannover	55	bedeckt	W 5	14	11	22	17.6	13	13	5.4	0.0	
Essen	154	bedeckt	SW 7	14	11	25	20.2	13	13	9.6	-	

## Ausland

Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C 7 Uhr	höchste gestern	Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C 7 Uhr	höchste gestern
Athen	heiter	NW 7	23	26	Paris	wolkenlos	WSW 7	16	28
Bukarest	wolkenlos	still	19	26	Rom	wolkig	ENE 4	18	24
Kopenhagen	bedeckt	W 29	11	16	Stockholm	heiter	W 20	11	20
London	Nieseln	still	8	26	Warschau	heiter	W 15	14	27
Madrid	heiter	still	14	25	Wien	wolkig	NW 18	20	27
Moskau	heiter	SSW 11	19	22	Zürich	heiter	SSE 5	16	27

## Luftdruckwerte von 7 Uhr

## Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	745.5	759.9	1013.1	Gießen	18.0	18.6	18.0	15.0
Trier	273	737.6	761.8	1015.7	Trier	21.0	21.7	21.3	16.8
Offenbach	102	751.5	760.6	1014.0	Geisenheim	19.3	20.2	19.0	15.6
Bamberg	243	739.0	760.6	1014.0	Würzburg	18.8	20.2	18.4	14.7
Saarbrücken-Flugh.	334	733.0	761.5	1015.2	Mannheim	19.2	20.8	20.3	15.9
Nürnberg	312	733.0	760.3	1013.6	Stuttgart-Hohenheim	17.2	18.6	17.3	14.3
Stuttgart	297	735.0	761.0	1014.6	Weißenburg	19.2	20.0	18.8	14.3
Freiburg	300	735.2	761.3	1015.0	Freiburg	18.2	19.3	18.4	15.5
München-Riem	529	715.2	760.7	1014.1	München-Riem	16.5	17.0	14.6	11.4
Berchtesgaden	537	keine Meldung			Mühlhof	18.0	18.8	17.4	13.9

## Astronomische Daten für den

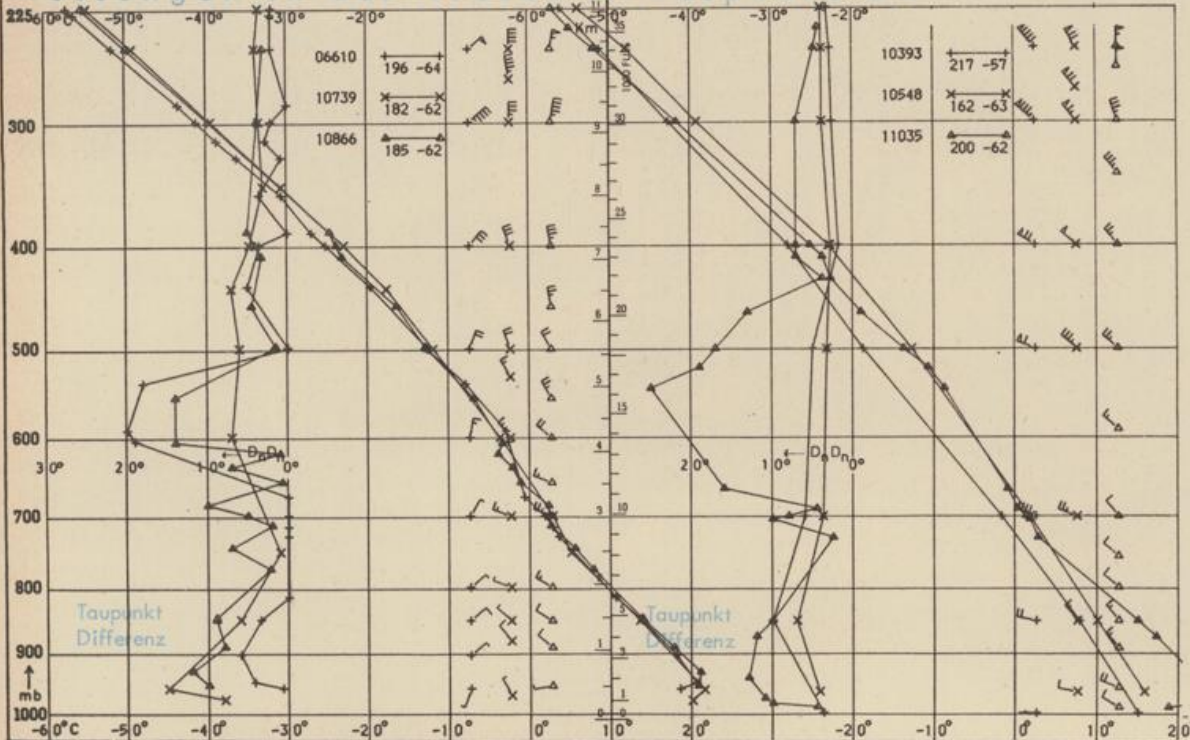
15. Juni 1975

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	04.15	20.36	11.07	23.54	Nürnberg	04.11	20.22	10.58	23.45
Freiburg	04.29	20.30	11.12	23.58	Stuttgart	04.19	20.28	11.06	23.52
München	04.14	20.15	10.57	23.43	Trier	04.23	20.44	11.15	01.02

Mondphase

1 Tag vor erstem Viertel

## Messungen in der freien Atmosphäre am 14. Juni 1975 01 Uhr MEZ



Kenn-ziffer	Station
06610	Payerne
10739	Stuttgart
10866	München
10393	Lindenberg
10548	Meiningen
11035	Wien

**Bemerkungen:**  
Dieser Karte liegt die Beilage Nr. 22/1975 bei.