

# 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

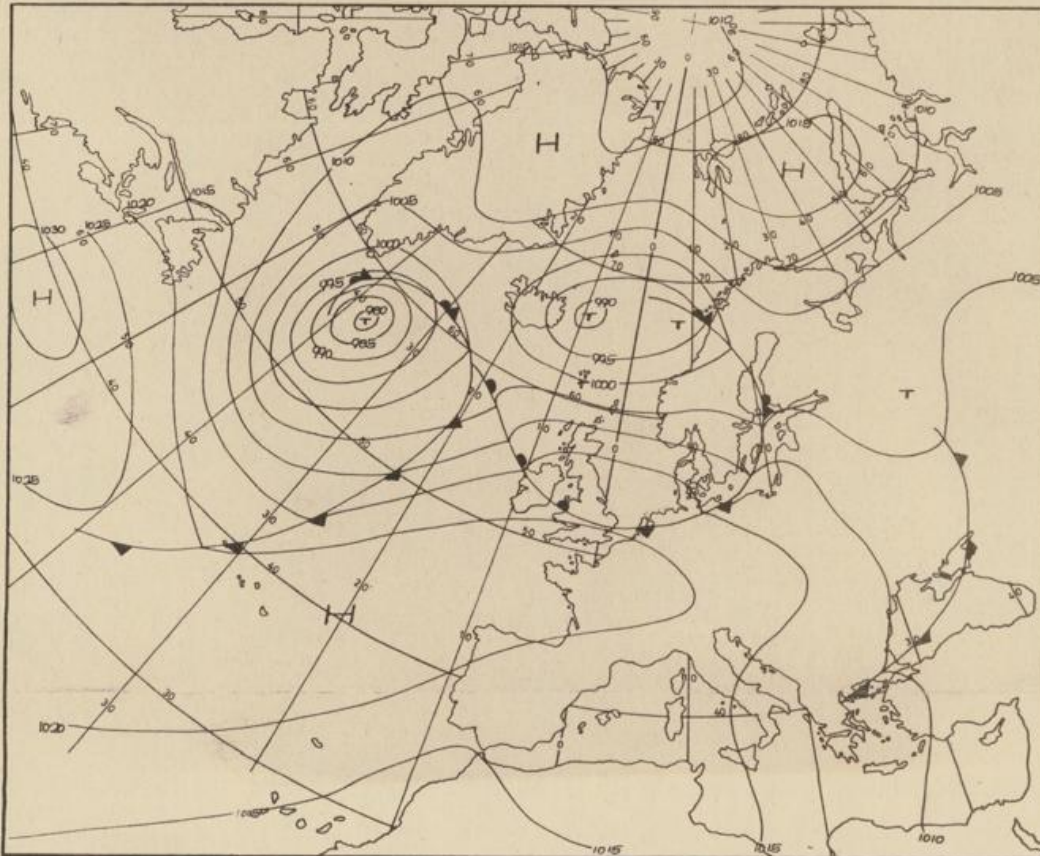
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

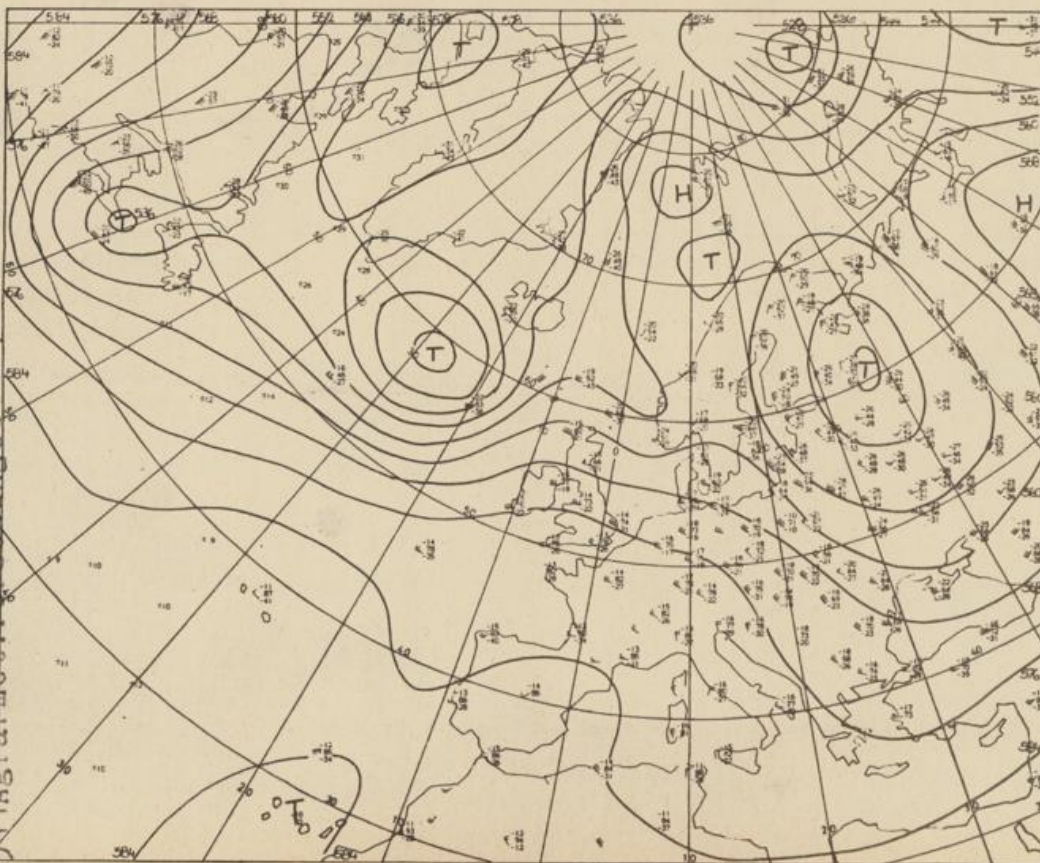
Jahrgang 1976

Montag, den 14. Juni 1976

Nummer 166



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
15.6. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
14.6. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schemata einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtdruckung  
in Achtein  $\ominus = 4/8$
2. Windrichtung  
in 360 Grad Einteilung  
Wind aus Ost (E)

gleich  $90^\circ$  mit 15 Knoten  
3. Windgeschwindigkeit  
in Knoten (TKn) = 1,852 km/h  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter:  
Nieselregen Regen + Schnee  
Schauer Gewitter  
Nebel Dampf  
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  $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$

7. Taupunkttemperatur  
wie 6.

8. Wassertemperatur  
in zehntel Grad Celsius

9. Tiefe Wolken  
unterhalb 2500 m  
Cumulus --- Stratus

10. Mittelhohewolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
Altostratus  
Altostratus

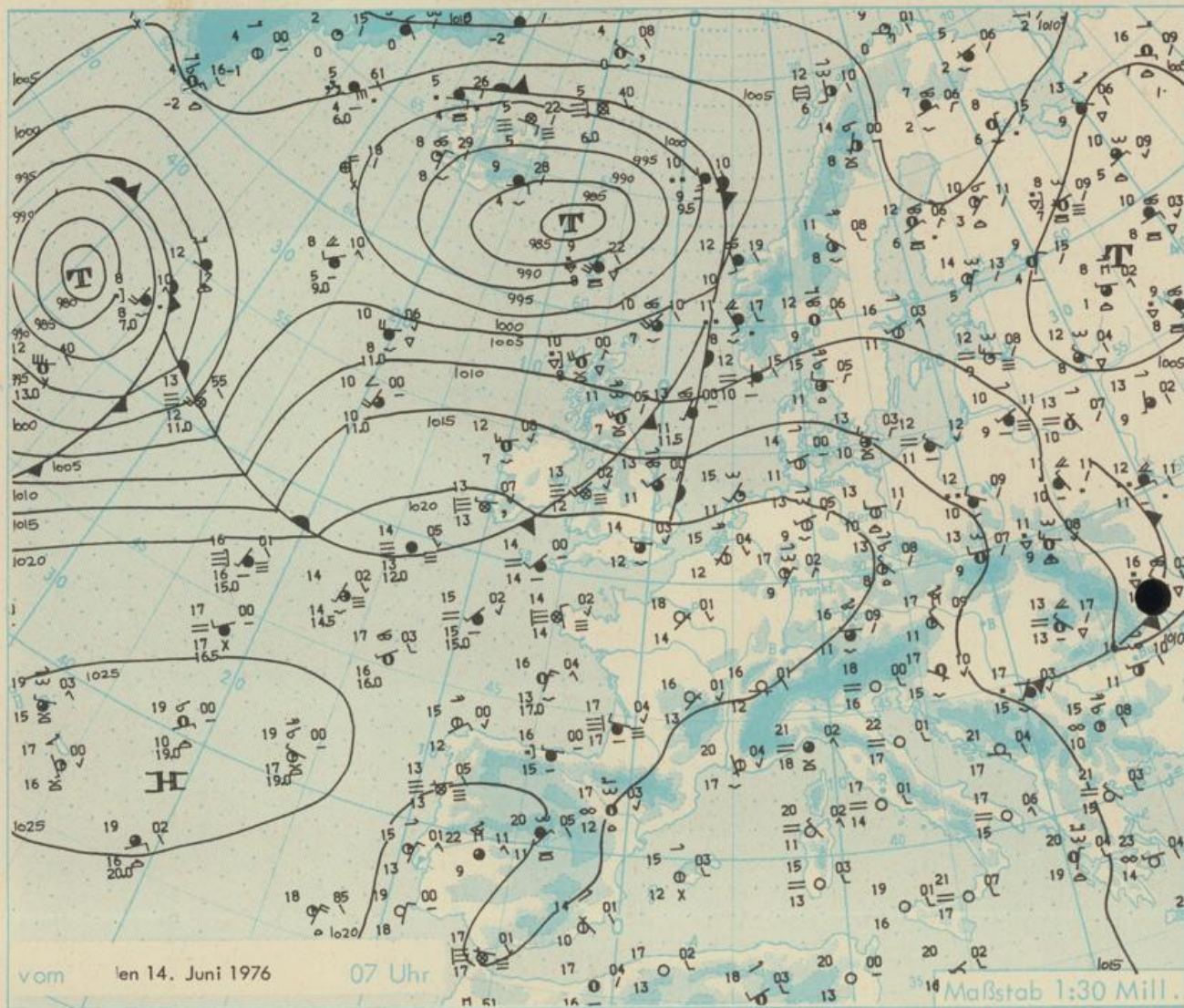
11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
Cirrus 2 Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stündigen  
Luftdruckänderung

13 = 12 zehntel Millibar  
erst gestiegen, dann  
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung  $\Delta$  am Boden  
Warmfront  
Kaltfront  
Okklusion  
bl in der Höhe

Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

An der Nordflanke eines von den Azoren nach Mitteleuropa gerichteten Hochdruckkeiles überquert ein Ausläufer des Islandtiefs das nördliche Deutschland südostwärts. Auf seiner Rückseite folgt kühle Meeresluft. Dabei schwächt sich der Hochdruckeinfluß über dem nördlichen Mitteleuropa ab.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 15.6.1976 früh, bis Mittwoch, den 16.6.1976 früh, für :

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Zunächst heiter bis wolkig und trocken. In der zweiten Tageshälfte in Nordhessen höchstens vereinzelt Schauer. Mittagstemperaturen zwischen 22 Grad im Norden und um 26 Grad im Südwesten. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Mittwoch um 12 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger, tagsüber auffrischender Wind aus West bis Nordwest.

### Baden-Württemberg

In Baden meist heiter und überwiegend trocken. Nur in der zweiten Tageshälfte zeitweilig wolkig mit sehr vereinzelt Gewittern, besonders über dem Bergland. Tageshöchsttemperaturen 27 bis 31 Grad, im höheren Schwarzwald um 22 Grad. Nächtliche Tiefstwerte bei 15 Grad. Schwachwindig.

In Württemberg heiter bis wolkig und nur vereinzelt Wärmegewitter. Tageshöchsttemperaturen 24 bis 28, Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Mittwoch 12 bis 15 Grad Celsius. Meist schwachwindig.

### Nordbayern

Heiter bis wolkig, im wesentlichen trocken. Höchsttemperaturen 22 bis 28 Grad, in den Mittelgebirgen um 17 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 10 bis 15 Grad. Meist schwache Winde aus West bis Nord.

### Südbayern

Teils heiter, teils stärkere Quellbewölkung, besonders nachmittags und abends vereinzelt Schauer oder Gewitter mit Gefahr von Böen, sonst schwacher West- bis Nordwestwind. Höchste Temperatur 21 bis 26 Grad. Tiefstwerte 14 bis 10 Grad.

Weitere Aussichten: Meist freundlich, wenig Temperaturänderung.

## Wettermeldungen vom 14. Juni 1976 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- d. 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	NNE 2	13	10	24	18.9	12	12	6.4	0.1	
Gießen	186	heiter	W 2	13	9	26	19.2	12	10	7.8	-	
Bad Hersfeld	212	heiter	SSW 2	12	9	25	20.1	12	10	12.5	-	
Wasserkuppe	921	wolkig	N 14	8	4	20	14.4	8	7	9.3	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	NNE 5	13	4	22	15.1	10	4	11.5	-	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	NNE 7	17	9	29	22.6	12	8	11.8	-	
Offenbach/Main	99	heiter	NNE 4	16	10	29	23.1	15	11	11.9	-	
Darmstadt	133	heiter	NNE 9	17	9	30	23.0	16	13	12.8	-	
Nürnberg	626	heiter	S 4	15	9	22	17.1	11	8	x	-	
Koblenz	96	heiter	SSW 9	15	11	26	21.9	14	x	13.5	-	
Bad Marienberg	547	heiter	NNE 2	13	7	21	16.4	11	6	12.8	-	
Trier-Petrisberg	265	heiter	NNE 4	13	10	28	20.5	11	11	14.0	-	
Deuselbach	479	heiter	still	13	10	25	19.1	11	9	14.2	-	
Neustadt/Weinstr.	163	heiter	WSW 4	16	11	30	22.6	15	14	13.0	-	
Weinbiet	553	heiter	still	14	10	x	x	14	12	x	-	
Tholey	396	heiter	NE 5	15	12	27	20.8	13	11	14.0	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	NNE 2	16	11	28	21.5	14	7	13.5	-	
Öhringen	276	heiter	SE 2	14	11	28	21.4	13	11	11.8	-	
Stuttgart	305	wolkig	NNW 5	17	10	28	23.9	16	x	13.9	-	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkig	still	16	11	27	21.1	13	10	x	-	
St. Gallen	734	wolkig	W 7	13	11	23	18.5	13	8	12.8	2	
Freudenstadt	797	wolkig	still	14	9	24	20.0	13	9	13.5	-	
Klippeneck	973	heiter	E 5	15	11	24	18.9	12	9	13.4	-	
Ulm	522	bedeckt	S 4	14	12	27	20.1	13	11	13.5	-	
Mannheim	97	heiter	N 7	17	11	31	23.3	14	11	12.3	-	
Karlsruhe	114	heiter	NNE 4	17	12	31	24.0	15	12	13.5	-	
Freiburg	269	heiter	NW 5	17	13	29	23.4	16	16	12.8	0.1	
Feldberg/Schw.	1486	wolkig	NW 5	12	4	18	14.7	11	6	11.6	0.0	
Konstanz	443	wolkig	W 5	16	13	27	20.3	15	14	11.7	0.2	
Friedrichshafen	401	wolkig	NNE 4	17	12	27	20.9	14	12	11.7	0.0	
Würzburg	259	heiter	NNW 5	15	10	28	21.8	12	11	11.1	-	
Bad Kissingen	224	wolkig	still	13	10	27	21.0	12	11	11.7	-	
Bamberg	239	heiter	N 4	14	12	27	20.8	10	8	10.6	-	
Coburg	337	bedeckt	still	13	9	25	18.9	10	9	9.4	-	
Hof	567	heiter	NNW 7	11	8	24	16.8	9	6	5.6	0.0	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	WNW 5	16	13	28	21.4	12	11	8.9	-	
Weiden	438	wolkig	still	12	10	25	18.6	10	7	6.2	0.0	
Ansbach	413	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Weissenburg/Bay.	422	wolkig	SW 2	14	12	27	21.0	12	11	11.0	0.0	
Regensburg	376	bedeckt	still	15	12	25	19.9	13	11	6.0	0.3	
Augsburg	477	bedeckt	WNW 5	15	11	26	20.8	15	13	10.8	-	
München-Riem	529	wolkig	W 5	16	11	26	19.6	13	9	10.5	-	
Mühlhof	401	heiter	WSW 4	16	13	27	20.3	14	12	9.3	-	
Passau	409	wolkig	WSW 2	16	14	25	19.0	14	12	9.2	0.0	
Großglockenstein	1307	heiter	NW 11	9	7	19	13.8	8	8	7.8	0.0	
Kempten	705	wolkig	ESE 2	15	12	26	18.4	11	9	13.3	-	
Oberstdorf	810	heiter	still	13	12	25	18.2	12	11	11.5	-	
Garmisch-Partenk.	719	heiter	SW 2	13	12	26	17.8	10	8	10.0	0.0	
Zugspitze	2960	in Wolken	N 58	1	1	4	1.9	1	x	7.3	3	320
Hohenpeißenberg	977	heiter	WNW 5	14	10	24	18.7	13	11	11.4	-	
Wendelstein	1832	heiter	NNW20	8	6	15	11.8	7	6	10.1	-	

### 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) 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/III  
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 1976 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			
Berlin	50	heiter	NW 16	12	8	22	17.5	11	9	7.0	0.2	
Schleswig	43	heiter	WSW11	14	11	19	14.2	9	8	12.5	-	
Hamburg	16	heiter	W 14	14	12	20	15.0	8	3	11.0	-	
Bremen	3	heiter	WSW 5	13	9	22	16.4	9	8	11.2	-	
Hannover	55	heiter	WSW 7	13	9	22	16.0	8	6	9.3	0.0	
Essen	154	heiter	S 11	15	9	23	18.1	12	8	8.2	-	

### 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	wolkenlos	W 5	23	26	Paris	wolkenlos	NE 4	18	28
Bukarest	heiter	W 7	16	26	Rom	wolkenlos	still	17	26
Kopenhagen	heiter	WNW25	14	18	Stockholm	heiter	WSW11	16	21
London	wolkig	W 11	14	26	Warschau	Regen	WNW18	12	19
Madrid	bedeckt	NE 11	20	35	Wien	heiter	NNW14	17	26
Moskau	Schauer	SSE11	9	15	Zürich	wolkig	still	16	28

### Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Kassel	163	751.7	766.4	1021.8
Trier	273	741.8	766.2	1021.5
Offenbach	102	756.7	765.9	1021.1
Bamberg	243	744.1	765.8	1021.0
Saarbrücken-Flugh.	334	736.3	765.7	1020.8
Nürnberg	312	737.8	765.3	1020.3
Stuttgart	297	739.2	765.3	1020.3
Freiburg	300	739.1	765.5	1020.5
München-Riem	529	719.1	764.9	1019.8

### Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	18.9	19.8	19.4	16.2
Trier	22.0	22.4	22.3	17.7
Geisenheim	20.7	21.3	20.0	16.3
Würzburg	19.6	21.1	19.3	15.2
Mannheim	21.0	22.0	19.6	15.6
Öhringen	20.1	20.3	19.0	15.2
Weißenburg	18.5	19.6	18.7	14.9
Freiburg	20.0	21.3	19.8	16.3
München-Riem	16.0	16.9	15.3	12.2
Mühlhof	17.5	18.7	18.5	15.1

### Astronomische Daten für den

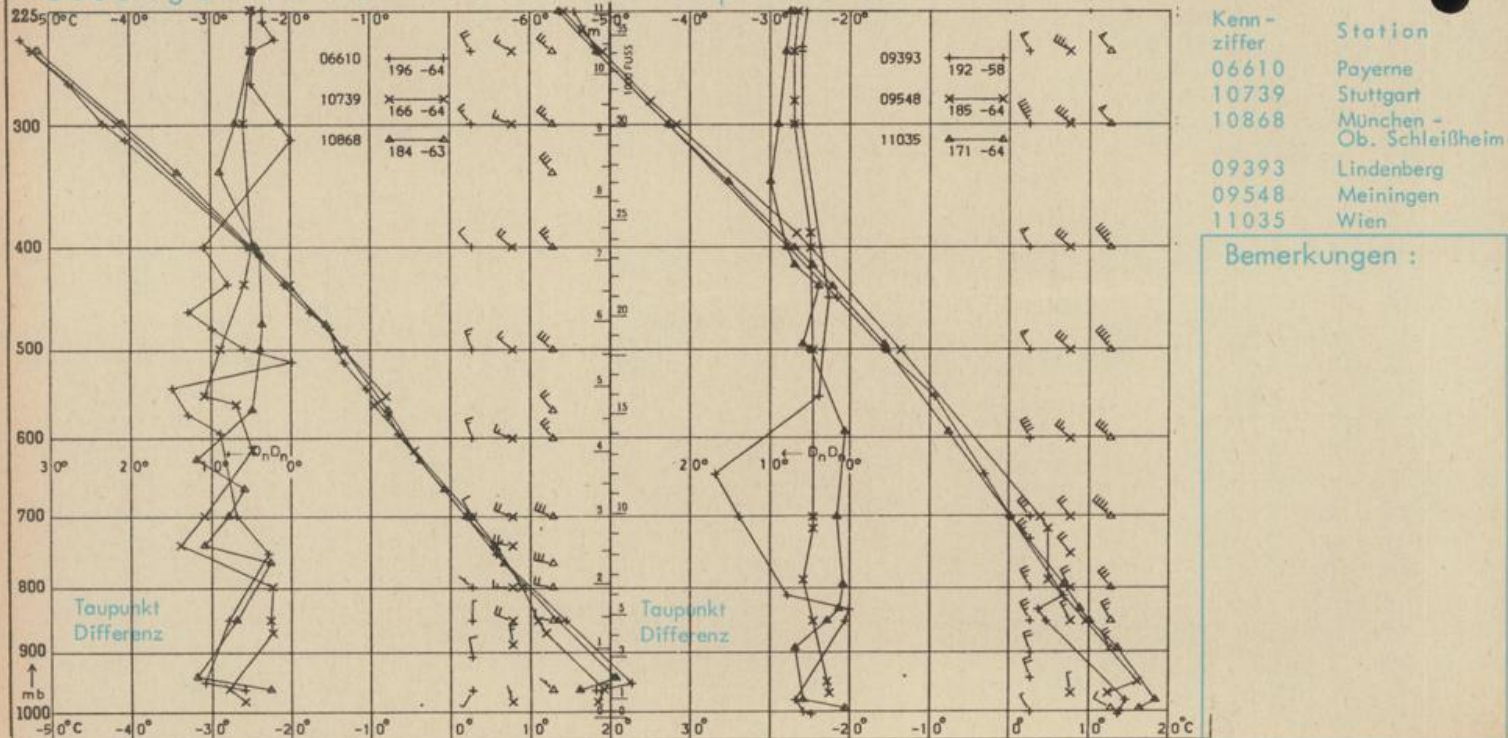
15. Juni 1976

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	22.43	08.05	Nürnberg	04.09	20.24	22.33	07.57
Freiburg	04.29	20.30	22.43	08.14	Stuttgart	04.19	20.28	22.39	08.06
München	04.14	20.15	22.28	07.59	Trier	04.23	20.44	22.51	08.13

Mondphase

3 Tage nach Vollmond

### Messungen in der freien Atmosphäre am 14. Juni 1976 01 Uhr MEZ



Kennziffer	Station
06610	Payerne
10739	Stuttgart
10868	München - Ob. Schleißheim
09393	Lindenberg
09548	Meiningen
11035	Wien

Bemerkungen: