

# 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

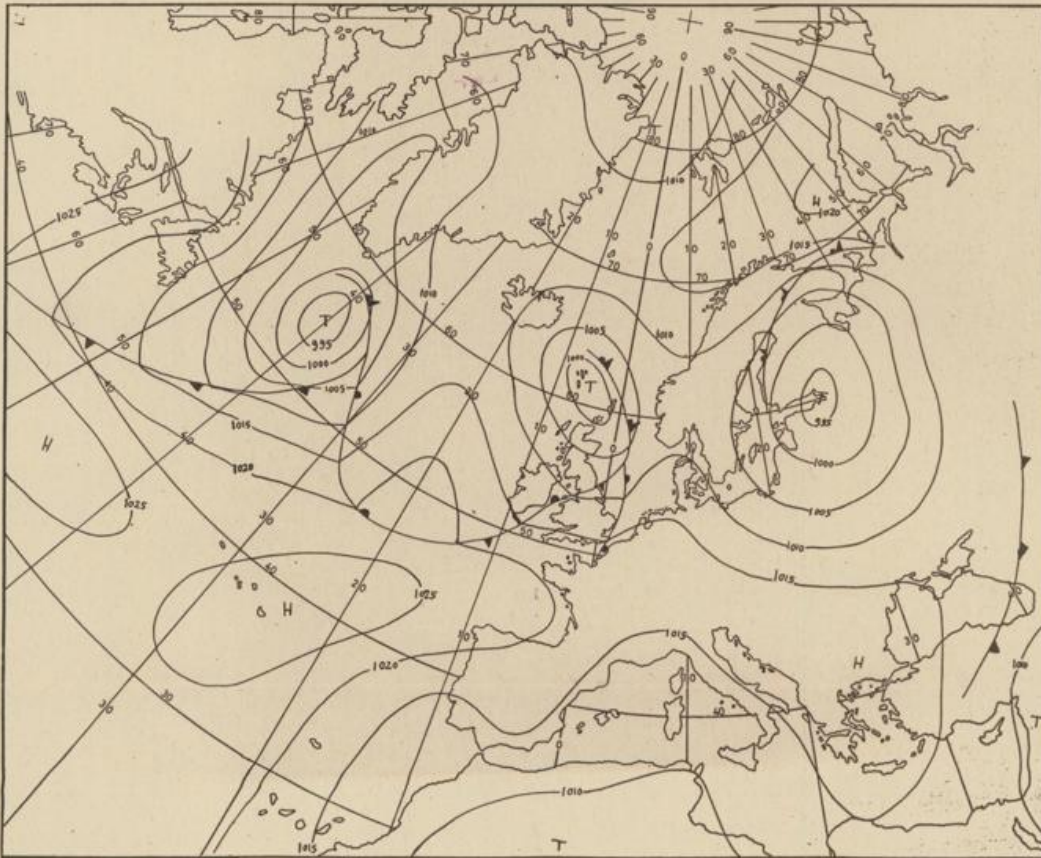
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

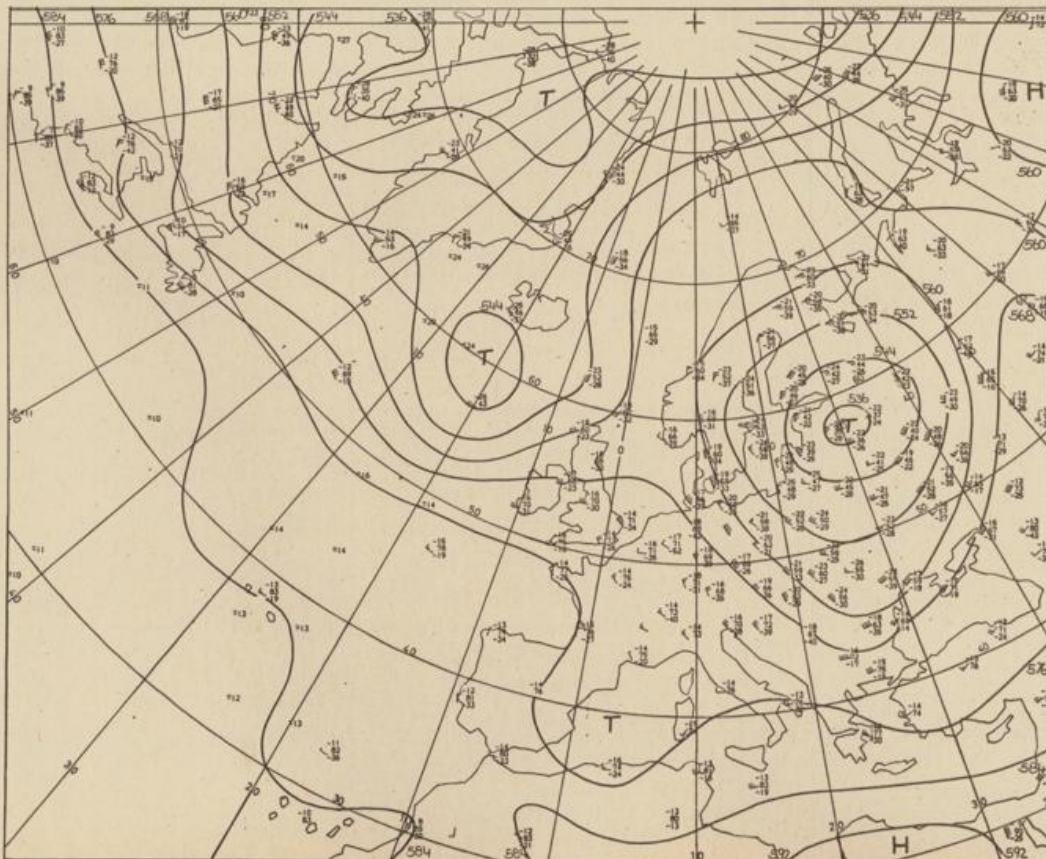
Jahrgang 1976

Freitag, den 18. Juni 1976

Nummer 170



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
19.6. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
18.6. 01 Uhr

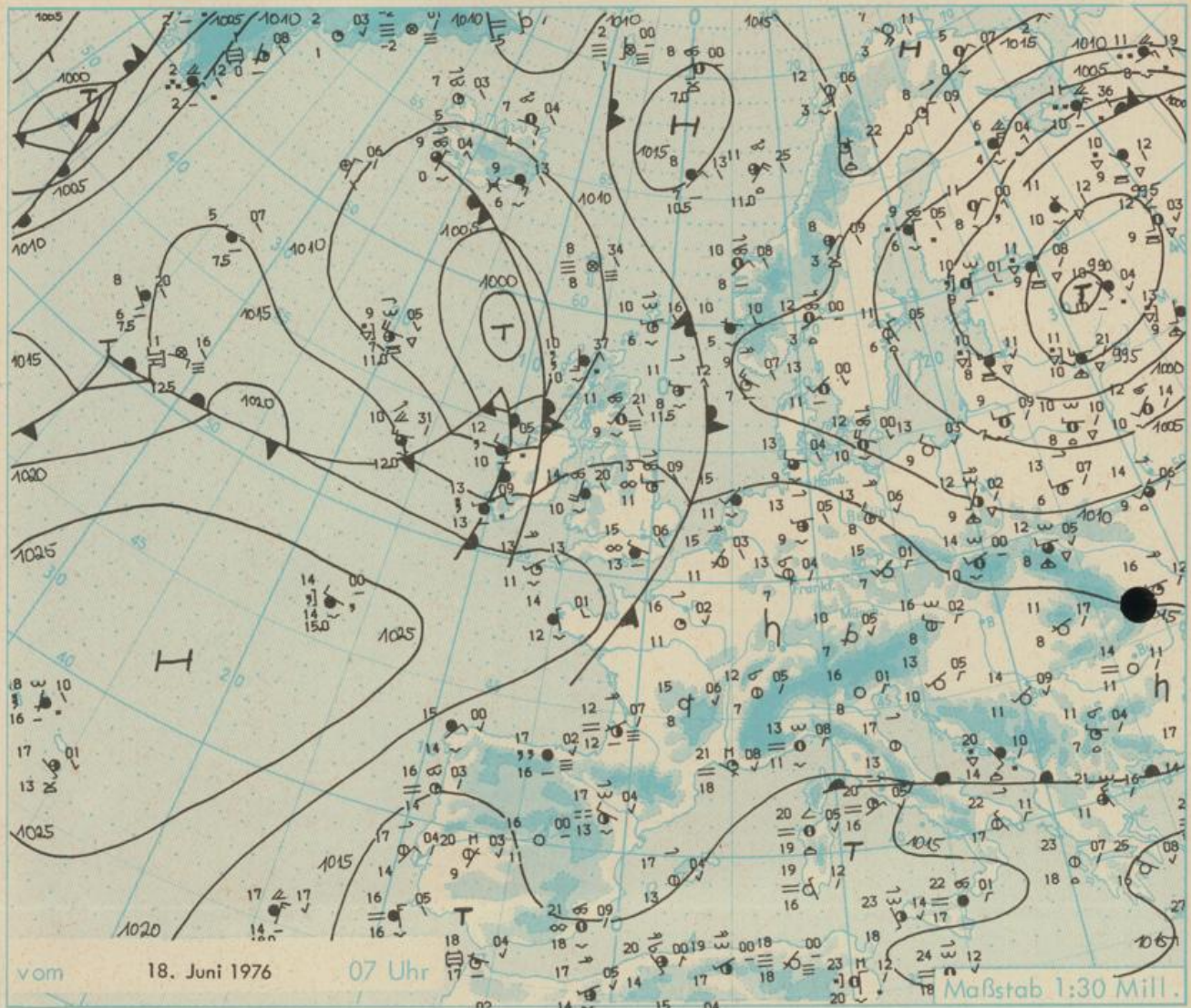
Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schemata einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewertung  
in Achtern  $\frac{0}{8}$
2. Windrichtung  
in 360 Grad Einteilung  
Wind aus Ost (E)  
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit  
in Knoten (1Knot = 1,852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.  
Wehr, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter  
+ Niesel + Regen + Schnee  
▽ Schauer + Gewitter  
☁ Nebel + Dunst  
☃ Hagel + Schneestreifen  
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 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-stün-  
digen Luftdruckänderung  
☉ = 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

Die von den Azoren über Mitteleuropa hinweg bis zum Schwarzen Meer reichende Hochdruckzone bleibt erhalten. Dagegen verlagert sich der am Boden nur noch schwach, auf der Höhenwetterkarte gut ausgeprägte Hochdruckkeil über der Nordsee unter Abschwächung nach Osten. Dadurch können die bei den Britischen Inseln angelangten Tiefausläufer nach Osten vorankommen. Sie werden am Wochenende das Wetter im nördlichen Deutschland beeinflussen, während im süddeutschen Raum zunächst noch Hochdruckeinfluß überwiegt.

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 19.6.1976 früh, bis Sonntag, den 20.6.1976 früh, für :

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In Nordhessen Durchzug von Wolkenfeldern, jedoch kaum Regen. In den anderen Gebieten meist heiter und trocken. Tageshöchsttemperaturen in Nordhessen um 24, sonst um 26 Grad. Im Bergland Mittagtemperaturen je nach Höhenlage zwischen 17 und 20 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Sonntag um 11 Grad Celsius. Schwachwindig.

### Baden-Württemberg

In Baden anfangs heiter bis wolkig, im weiteren Verlauf allgemein wolkiger, aber kaum Regen. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 27 Grad, im Bergland in 1000 m Höhe 20 Grad. Nachttemperaturen zum Sonntag um 16 Grad. Schwache bis mäßige südwestliche Winde.

In Württemberg zunächst sonnig, am Nachmittag zum Teil etwas wolkiger, aber trocken. Tageshöchsttemperaturen bis 28, in den Hochlagen um 22 Grad. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen. Tiefsttemperaturen nachts um 15 Grad.

### Nordbayern

Heiter oder vorwiegend leicht bewölkt und noch meist trocken. Tageshöchsttemperaturen 20 bis 25 Grad. Tiefstwerte 7 bis 12 Grad. Vorherrschend schwachwindig.

### Südbayern

Mittags gelegentlich wolkig, sonst sonnig und trocken. Tageserwärmung 20 bis 25 Grad, in 2000 m Höhe 12 Grad. In der Nacht Abkühlung auf 14 bis 9 Grad. Meist schwacher, in den Hochlagen zeitweise auffrischender Wind um West.

Weitere Aussichten: Am Sonntag nicht mehr so sonnig und warm und örtlich Schauer.

**Wettermeldungen vom** 18. Juni 1976 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	heiter	SE 2	10	7	23	17.2	9	7	12.6	-	
Gießen	186	wolkenlos	NW 4	11	6	24	18.5	9	4	13.7	-	
Bad Hersfeld	212	heiter	SSW 2	8	6	23	16.2	6	4	12.4	-	
Wasserkuppe	921	heiter	SW 13	13	5	16	11.4	10	2	11.8	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkenlos	W 5	14	5	19	12.7	11	1	10.7	-	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	ESE 2	13	7	24	17.2	8	2	13.7	-	
Offenbach/Main	99	wolkenlos	E 4	14	8	24	18.6	11	8	14.1	-	
Darmstadt	133	wolkenlos	WSW 4	13	7	25	19.1	11	8	13.0	-	
Nürnberg	626	wolkenlos	S 7	15	3	19	14.7	13	10	x	-	
Koblenz	96	heiter	S 5	12	9	25	19.2	11	x	14.0	-	
Bad Marienberg	547	wolkenlos	W 4	14	6	21	15.0	12	5	12.0	-	
Trier-Petrisberg	265	heiter	still	10	7	26	18.3	9	9	14.8	-	
Deuselbach	479	heiter	SSW 2	13	7	22	15.6	10	8	14.4	-	
Neustadt/Weinstr.	163	wolkenlos	W 4	12	7	25	17.7	10	9	13.1	-	
Weinbiet	553	heiter	ESE 4	16	6	21	16.4	12	12	13.0	-	
Tholey	396	wolkenlos	still	15	8	22	17.3	14	11	13.9	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	still	15	5	22	17.2	11	3	14.8	-	
Öhringen	276	heiter	E 2	12	7	23	15.2	8	4	13.4	-	
Stuttgart	305	heiter	still	13	6	22	17.0	10	x	14.6	-	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	still	11	7	21	15.6	6	4	x	-	
Stetten	734	heiter	ESE 2	15	6	18	13.7	7	3	14.3	-	
Friedenstadt	797	heiter	still	10	5	17	12.8	8	3	13.7	-	
Klippeneck	973	heiter	E 18	12	6	16	11.9	9	6	14.4	-	
Ulm	522	heiter	S 4	12	7	20	15.1	6	5	14.0	-	
Mannheim	97	wolkenlos	still	13	10	24	17.5	8	5	14.3	-	
Karlsruhe	114	heiter	still	12	7	24	17.6	8	5	14.4	-	
Freiburg	269	wolkenlos	N 4	13	7	24	18.8	12	10	13.5	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	E 2	9	1	11	8.1	7	4	13.5	-	
Konstanz	443	heiter	W 7	12	8	22	16.6	10	8	14.8	-	
Friedrichshafen	401	heiter	NE 11	12	7	22	17.1	10	8	14.0	-	
Würzburg	259	heiter	NNW 2	11	6	22	17.3	8	6	11.6	-	
Bad Kissingen	224	heiter	still	11	6	23	16.8	7	6	13.3	-	
Bamberg	239	heiter	SSE 2	9	8	22	15.9	5	4	13.9	-	
Coburg	337	heiter	still	9	6	22	15.7	6	5	14.5	-	
Hof	567	heiter	still	11	7	19	13.1	5	2	13.5	-	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	ENE 5	11	8	23	15.5	7	6	13.1	-	
Weiden	438	wolkenlos	SSW 4	8	6	21	13.9	5	2	9.9	-	
Ansbach	413	keine Meldung										
Weissenburg/Bay.	422	heiter	still	9	7	21	13.8	6	3	11.2	-	
Regensburg	376	wolkenlos	still	9	7	22	14.9	7	4	11.0	-	
Augsburg	477	heiter	S 5	10	7	21	15.3	8	7	13.8	-	
München-Riem	529	wolkenlos	SSW 4	10	7	19	13.8	6	2	14.0	-	
Mühlhof	401	wolkenlos	still	11	8	18	12.1	6	3	12.4	-	
Passau	409	wolkenlos	E 4	10	8	20	14.8	7	5	11.8	-	
Großglockenstein	1307	wolkenlos	NW 9	9	3	13	8.2	7	4	12.0	-	
Kloppen	705	wolkenlos	SSE 5	9	7	19	13.4	5	3	12.9	-	
Oberstdorf	810	wolkenlos	still	6	5	20	15.3	4	3	13.1	-	
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	still	8	6	18	11.5	4	2	10.0	-	
Zugspitze	2960	heiter	WSW 43	-1	-4	1	-1.3	-2	x	10.7	-	300
Hohenpeißenberg	977	wolkenlos	E 5	12	4	16	11.8	10	5	11.2	-	
Wendelstein	1832	wolkenlos	SW 13	7	-1	9	4.7	5	-1	9.1	-	

**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 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/III  
Tel. (089) 530123

**Fernsprechanagedienst:**

Wahl 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 18. Juni 1976 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	heiter	WNW 14	15	8	24	19.1	12	9	12.9	0.0	
Schleswig	43	wolkig	W 20	13	9	25	16.2	10	9	16.1	-	
Hamburg	16	heiter	W 16	13	11	25	17.4	10	7	15.0	-	
Bremen	3	heiter	SW 5	13	8	25	17.3	8	6	14.3	-	
Hannover	55	wolkig	W 9	13	9	24	16.5	8	6	11.1	-	
Essen	154	heiter	S 9	13	8	23	17.4	12	9	10.3	-	

## 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 14	25	28	Paris	heiter	still	16	25
Bukarest	wolkenlos	still	14	20	Rom	heiter	ENE 9	20	27
Kopenhagen	bedeckt	WNW 25	13	24	Stockholm	heiter	NNW 22	11	19
London	bedeckt	WNW 7	15	17	Warschau	heiter	SSW 7	12	18
Madrid	wolkenlos	still	16	29	Wien	heiter	WNW 7	16	20
Moskau	bedeckt	SSW 22	13	17	Zürich	heiter	WSW 4	12	21

## 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	748.5	763.3	1017.7	Gießen	17.9	19.0	19.2	16.6
Trier	273	739.1	763.7	1018.1	Trier	21.0	21.5	22.3	18.6
Offenbach	102	753.9	763.2	1017.4	Geisenheim	19.0	20.2	20.2	17.3
Bamberg	243	741.9	764.0	1018.5	Würzburg	17.8	19.9	19.8	16.2
Saarbrücken-Flugh.	334	734.8	763.3	1017.6	Mannheim	19.0	21.0	20.0	16.5
Nürnberg	312	735.9	763.8	1018.3	Öhringen	18.5	19.4	19.1	16.0
Stuttgart	297	737.1	763.5	1017.9	Weißenburg	16.2	18.0	18.8	15.8
Freiburg	300	736.6	763.3	1017.6	Freiburg	17.7	19.4	19.7	17.2
München-Riem	529	717.3	764.1	1018.7	München-Riem	13.2	15.3	15.6	13.0
					Mühdorf	14.0	16.5	18.3	16.2

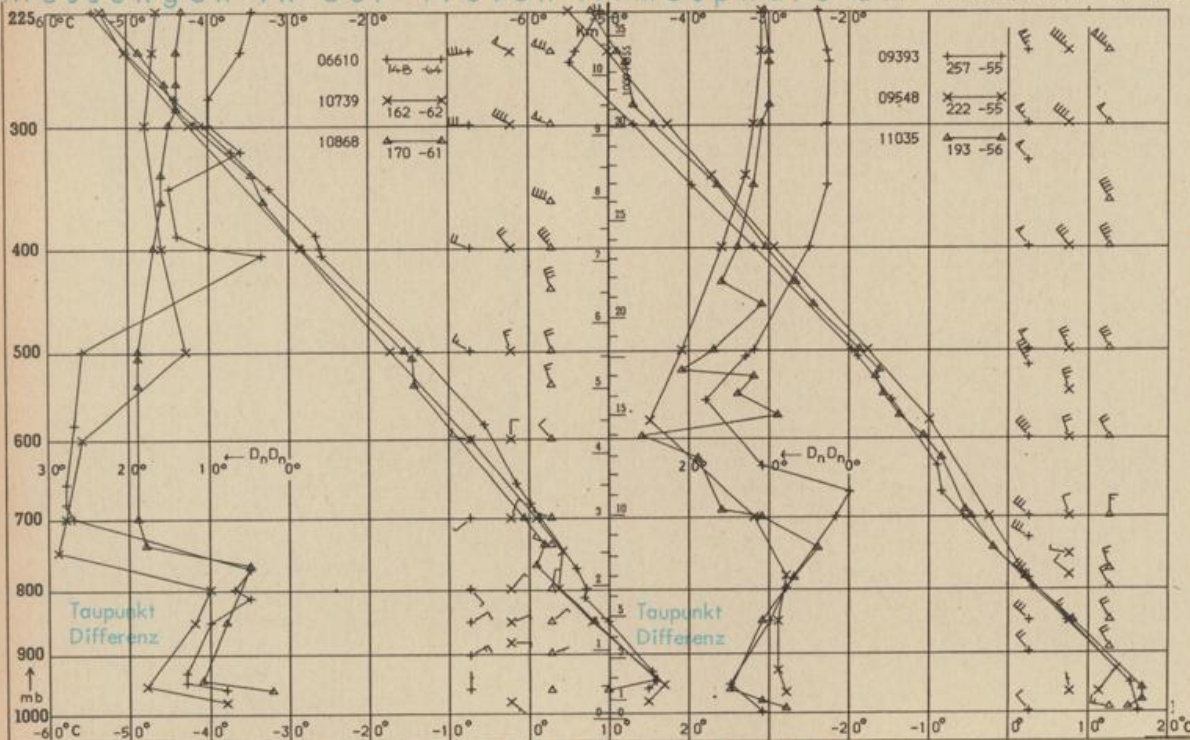
## Astronomische Daten für den

19. 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	20.37	-	12.31	Nürnberg	04.09	20.26	-	12.22
Freiburg	04.29	20.32	00.02	12.34	Stuttgart	04.19	20.30	-	12.29
München	04.14	20.17	-	12.19	Trier	04.23	20.45	00.28	12.39

Mondphase Letztes Viertel

## Messungen in der freien Atmosphäre am 18. Juni 1976 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :