

# 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

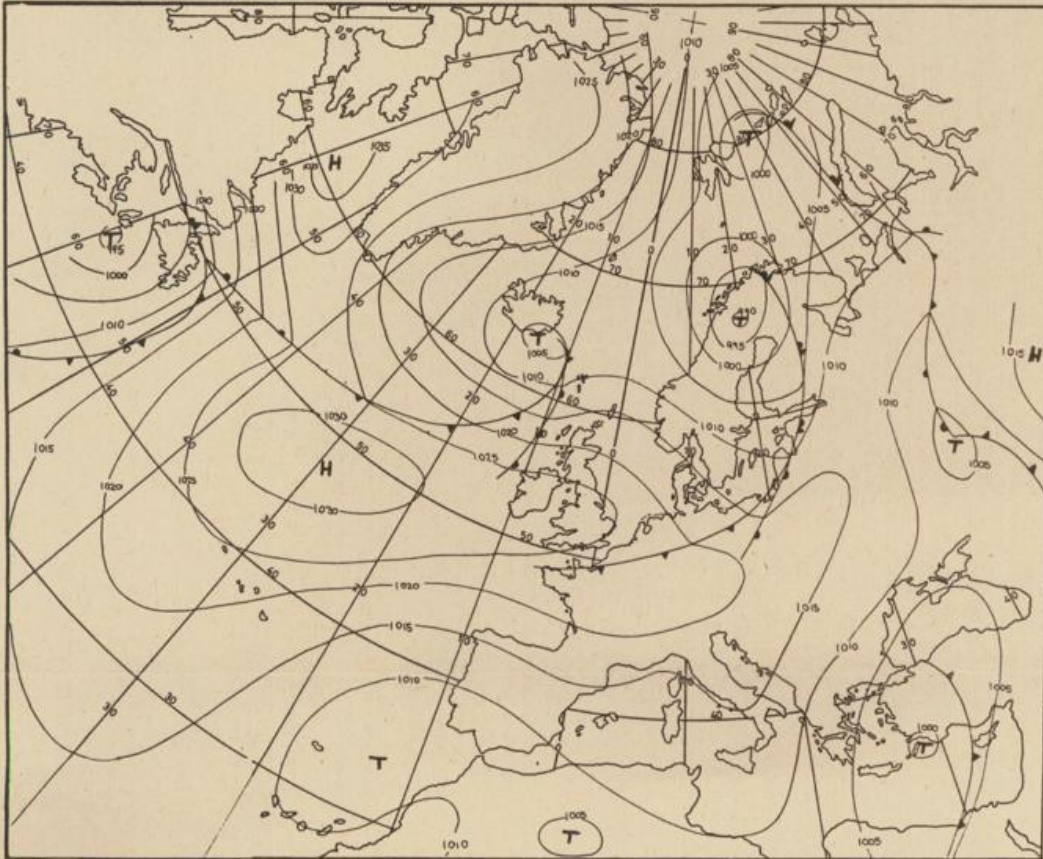
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

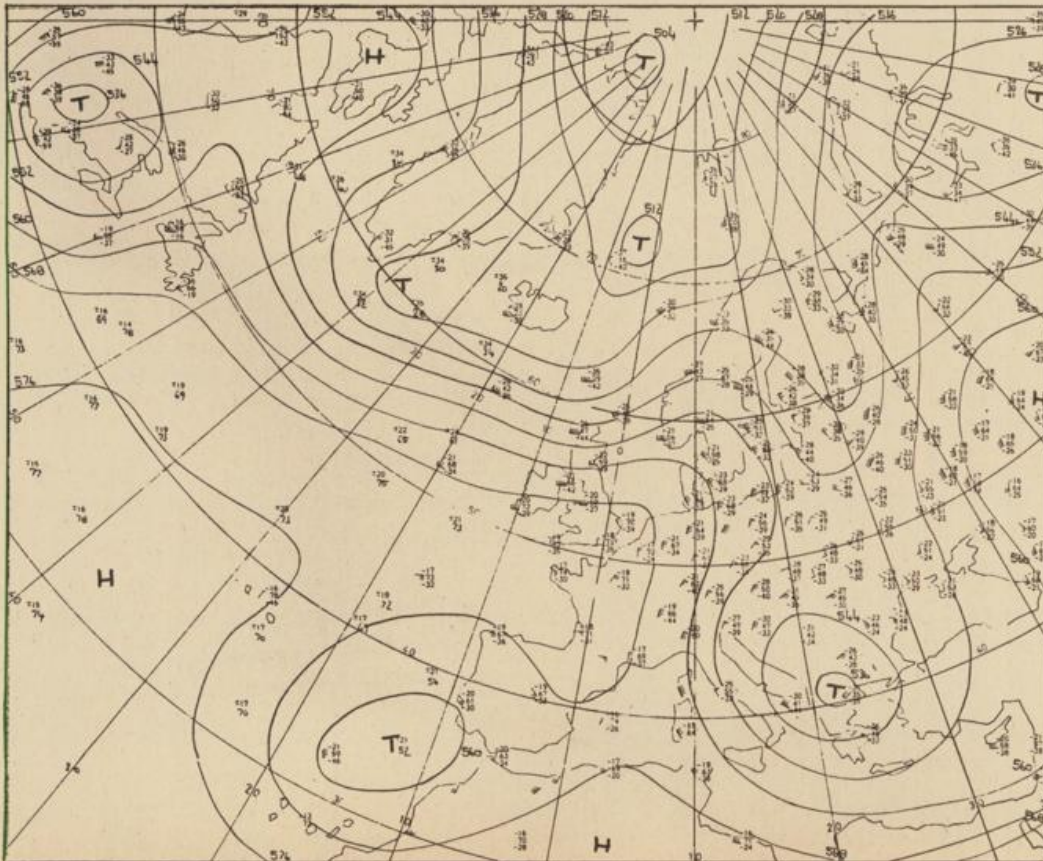
Jahrgang 1975

Sonntag, den 27. April 1975

Nummer 117



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
28.4. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
27.4. 01 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schematische Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtdruck
2. Windrichtung
3. Windgeschwindigkeit
4. Gegenwärtiges Wetter
5. Wetterverlauf von 01-07 h
6. Lufttemperatur in ganzer 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. Mithelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

1. Gesamtdruck  
in Achteln = 4/8

2. Windrichtung  
in 350 Grad-Einstellung  
Wind aus Ost (E)  
gleich 90° mit 15 Knoten

3. Windgeschwindigkeit  
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter  
☁ Regen ☁ Schnee  
☁ Schauer ☁ Gewitter  
☁ Nebel ☁ Dunst  
☁ Hagel ☁ Schneestreifen  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei \* \* \*

5. Wetterverlauf von 01-07 h  
+ = + \* \* \* \* \*  
- = - \* \* \* \* \*

6. Lufttemperatur in ganzer  
Grad Celsius in 2 m Höhe  
über Grund, Minus 2°C = -2°C

7. Taupunkttemperatur  
wie 6.

8. Wassertemperatur  
in zehntel Grad Celsius

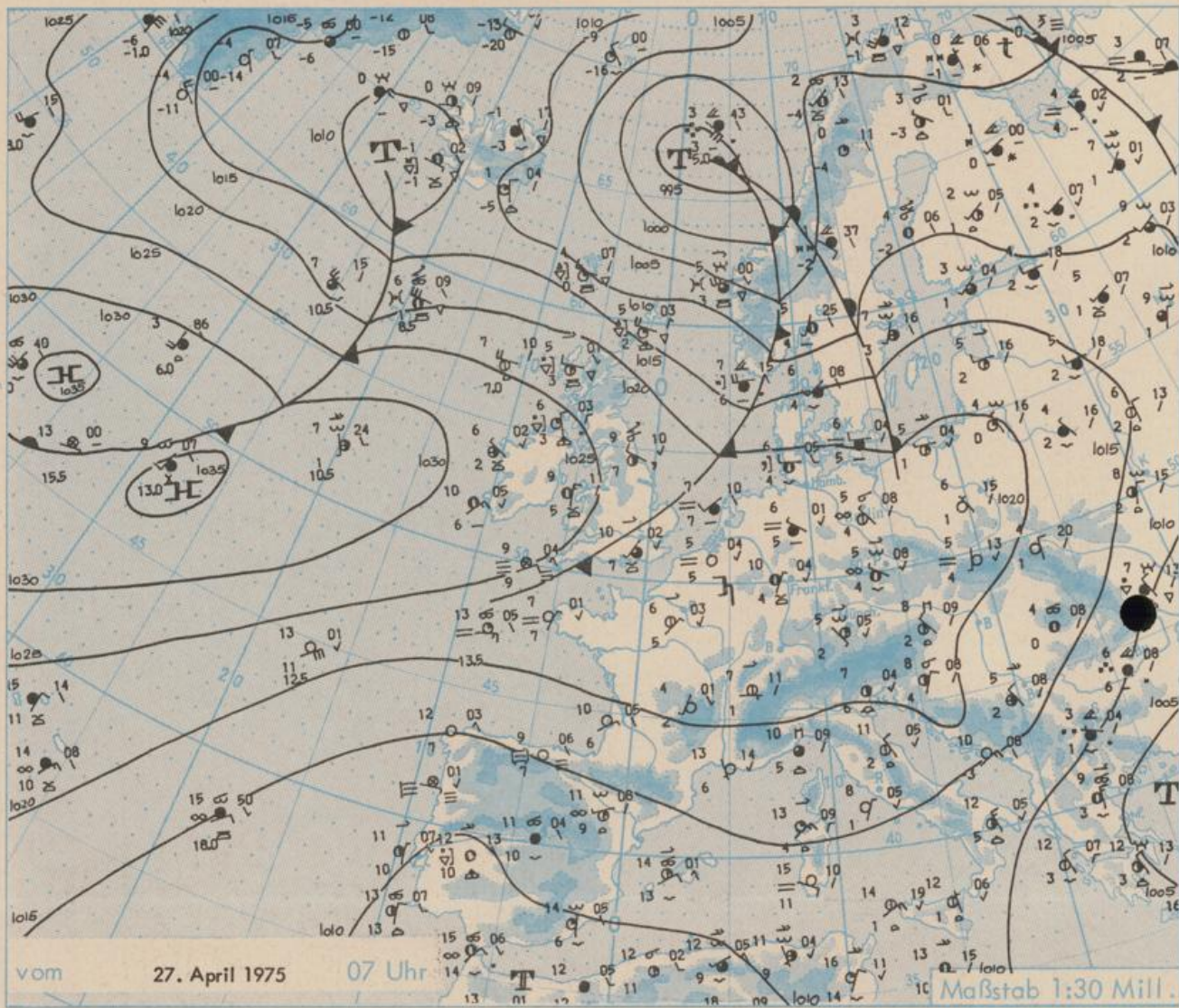
9. Tiefe Wolken  
unterhalb 2500 m  
☁ Cumulus ☁ Stratus

10. Mithelhöhe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
☁ Altostratus  
☁ Altiastatus

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

Während das nördliche Deutschland von den über die Britischen Inseln und Skandinavien ostwärts ziehenden atlantischen Tiefausläufer überquert wird, bleibt das übrige Deutschland unter schwachem Hochdruckeinfluß.

Vorhersagen, gültig vom Montag, den 28.4.1975 früh, bis Dienstag, den 29.4.1975 früh, für :

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In Nordhessen anfangs stark bewölkt und gelegentlich etwas Regen, sonst heiter bis wolkgig und trocken. Tageshöchsttemperaturen 15 bis 20 Grad. Tiefstwerte kommende Nacht um 7 Grad. Schwachwindig.

### Baden-Württemberg

In Baden im Norden Bewölkungszunahme, nachfolgend einzelne Schauer. Im Süden heiter, nachmittags gebietsweise wolkgig, aber niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 18 bis 22 Grad, im Bergland um 13 Grad. Nächtlliche Tiefstwerte um 8 Grad. Überwiegend schwachwindig.

In Württemberg wechselnd wolkgig mit einzelnen schwachen Schauern. Tageshöchsttemperatur in den Niederungen bis 15 Grad, in Hochlagen bis 10 Grad. Schwache, zeitweise etwas auffrischende Winde aus nördlichen bis westlichen Richtungen. Nächtlliche Tiefsttemperaturen um 10 Grad.

### Nordbayern

Wechselnde, zeitweise stärkere Bewölkung. Gelegentlich Regen oder Schauer. Höchsttemperaturen 11 bis 16 Grad, Tiefsttemperaturen nachts 5 bis 10 Grad. Vorübergehend etwas auffrischende westliche Winde.

### Südbayern

Veränderlich bewölkt mit Neigung zu Schauern. Höchsttemperaturen 9 bis 14 Grad, in 1500 m Höhe um null Grad. Nachts Tiefstwerte 6 bis 3 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Nordwest bis Südwest.

Weitere Aussichten: Leicht unbeständig, mild.

Wettermeldungen vom 27.4.1975 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. 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	bedeckt	N 2	8	5	12	9.1	8	8	2.1	0.0	
Gießen	186	bedeckt	N 2	9	5	15	9.8	9	8	9.0	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	still	9	7	14	9.4	8	7	4.9	-	
Wasserkuppe	921	heiter	NNE 7	2	1	8	3.0	2	0	7.7	0.0	Reste
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	NNE 4	4	2	10	5.0	3	2	5.7	-	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	NNE 5	10	4	16	11.0	10	9	7.2	-	
Offenbach/Main	99	bedeckt	NNE 5	10	7	16	11.6	10	10	8.4	-	
Darmstadt	133	bedeckt	ENE 5	10	5	15	11.1	10	9	8.5	-	
Nürnberg	626	bedeckt	NE 5	5	3	6	5.3	5	5	x	0.2	
Koblenz	96	bedeckt	NNW 2	10	6	12	9.9	10	x	-	0.3	
Bad Marienberg	547	bedeckt	still	5	4	8	5.7	5	5	-	0.0	
Trier-Petrisberg	265	wolkenlos	NE 7	6	5	10	8.5	5	4	0.8	-	
Deuselbach	479	heiter	ENE 5	4	4	8	7.0	2	2	-	0.0	
Neustadt/Weinstr.	163	heiter	still	6	4	14	9.8	5	4	6.8	-	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	Nebel	NE 13	5	5	9	7.5	4	3	x	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	NE 18	5	5	11	8.3	4	0	3.0	-	
Öhringen	276	heiter	still	4	3	15	8.2	3	-1	7.8	-	
Stuttgart	305	heiter	SW 4	5	3	14	9.5	5	x	8.6	-	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	still	4	3	13	8.7	2	0	x	-	
Stötten	734	heiter	still	4	3	10	5.8	3	-3	8.9	-	
Ennsstadt	797	heiter	still	3	1	11	5.5	2	-1	12.4	-	
Krippenack	973	heiter	E 13	4	1	9	4.7	0	-3	10.7	-	
Ulm	522	heiter	still	2	1	13	7.5	0	-2	10.2	-	
Mannheim	97	bedeckt	N 2	9	6	16	11.3	7	2	9.1	-	
Karlsruhe	114	heiter	ENE 4	4	4	15	9.9	2	-1	9.0	-	
Freiburg	269	wolkenlos	W 5	6	4	16	10.9	5	3	12.5	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	SE 41	0	-4	5	1.3	-0	-4	12.8	-	45
Konstanz	443	heiter	still	4	3	15	9.6	4	1	11.3	-	
Friedrichshafen	401	heiter	NE 11	4	-0	14	9.1	3	0	11.7	-	
Würzburg	259	heiter	NW 2	5	3	14	9.0	4	2	7.7	-	
Bad Kissingen	224	wolkenlos	N 4	3	1	14	9.7	2	1	9.3	-	
Bomburg	239	heiter	still	1	0	14	7.6	-1	-1	9.6	-	
Coburg	337	wolkenlos	NNE 2	2	1	13	7.3	1	-2	8.8	-	
Hof	567	heiter	WSW 5	3	2	10	5.4	1	-0	3.8	-	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	NE 2	5	3	12	6.7	5	4	7.5	-	
Weiden	438	heiter	still	5	4	10	6.2	3	2	2.9	-	
Ansbach	413	wolkenlos	still	3	-1	12	7.1	2	0	6.8	-	
Weissenburg/Bay.	422	wolkig	SSW 2	5	2	11	6.2	4	-0	5.1	-	
Regensburg	376	heiter	still	5	3	12	8.2	3	-0	5.8	0.0	
Augsburg	477	heiter	W 4	5	2	12	7.9	5	3	7.2	-	
München-Riem	529	heiter	SE 9	5	2	10	7.7	4	0	3.4	-	
Mühlhof	401	Nebel	still	4	4	10	7.1	3	0	3.3	1	
Passau	409	heiter	ENE 5	2	0	10	5.9	0	-1	5.4	0.0	
Geis-Falkenstein	1307	wolkig	N 11	-1	-2	1	-1.5	-2	-6	3.3	3	120
Kirchen	705	heiter	ESE 2	1	-1	11	6.7	-1	-3	7.2	-	
Oberstdorf	810	heiter	SSE 2	-1	-2	12	6.3	-1	-4	5.1	-	
Garmisch-Partenk.	719	heiter	still	2	-0	9	6.8	2	-1	0.5	-	
Zugspitze	2960	heiter	N 36	-10	-11	-9	-10.5	-13	x	0.7	2	515
Hohenpeißenberg	977	heiter	NE 7	4	-1	7	4.1	3	1	3.3	-	
Wendelstein	1832	Schnee	NNE 7	-4	-4	-3	-4.5	-5	-4	0.3	3	110
Berchtesgaden	542	bedeckt	SSW 2	3	1	6	3.3	3	2	1.3	9	

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 27. April 1975 07 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			
Berlin	50	wolkig	W 9	6	4	13	9.5	4	-3	3.5	-	
Schleswig	43	bedeckt	W 14	6	4	15	7.7	3	2	10.6	0.0	
Hamburg	16	bedeckt	W 27	6	3	13	7.8	5	5	7.1	-	
Bremen	3	bedeckt	NW 11	6	4	9	7.5	6	6	-	-	
Hannover	55	bedeckt	WNW13	6	5	11	8.2	6	5	1.5	0.0	
Essen	154	wolkenlos	NNE 5	5	5	12	8.8	5	1	-	2	

### 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	heiter	N 20	12	21	Paris	heiter	NE 11	6	17
Bukarest	regen	still	6	11	Rom	wolkenlos	NNE13	8	19
Kopenhagen	bedeckt	WSW22	4	13	Stockholm	wolkig	SSW17	7	13
London	wolkig	SW 9	10	19	Warschau	wolkenlos	NNW 4	6	12
Madrid	heiter	N 14	9	23	Wien	heiter	NW 14	8	12
Moskau	wolkig	NNE 7	9	15	Zürich	heiter	NW 5	6	16

### 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	752.8	767.8	1023.7	Gießen	11.2	11.5	11.3	9.5
Trier	273	742.7	767.8	1023.7	Trier	8.9	9.2	11.4	10.1
Offenbach	102	758.0	767.4	1023.1	Geisenheim	9.8	10.3	11.0	9.8
Bamberg	243	745.5	768.4	1024.4	Würzburg	10.0	11.7	11.8	9.5
Saarbrücken-Flugh.	334	736.9	767.5	1023.3	Mannheim	11.0	12.2	12.5	10.4
Nürnberg	312	739.1	767.8	1023.6	Stuttgart-Hohenheim	8.5	10.7	11.3	9.4
Stuttgart	297	740.3	767.5	1023.3	Weißenburg	8.8	9.7	10.1	8.3
Freiburg	300	739.2	766.8	1022.2	Freiburg	7.8	9.9	11.3	10.2
München-Riem	529	719.9	767.8	1023.6	München-Riem	8.0	9.3	9.0	6.9
Berchtesgaden	537	719.7	768.8	1025.0	Mühdorf	8.5	9.8	10.5	8.9

### Astronomische Daten für den

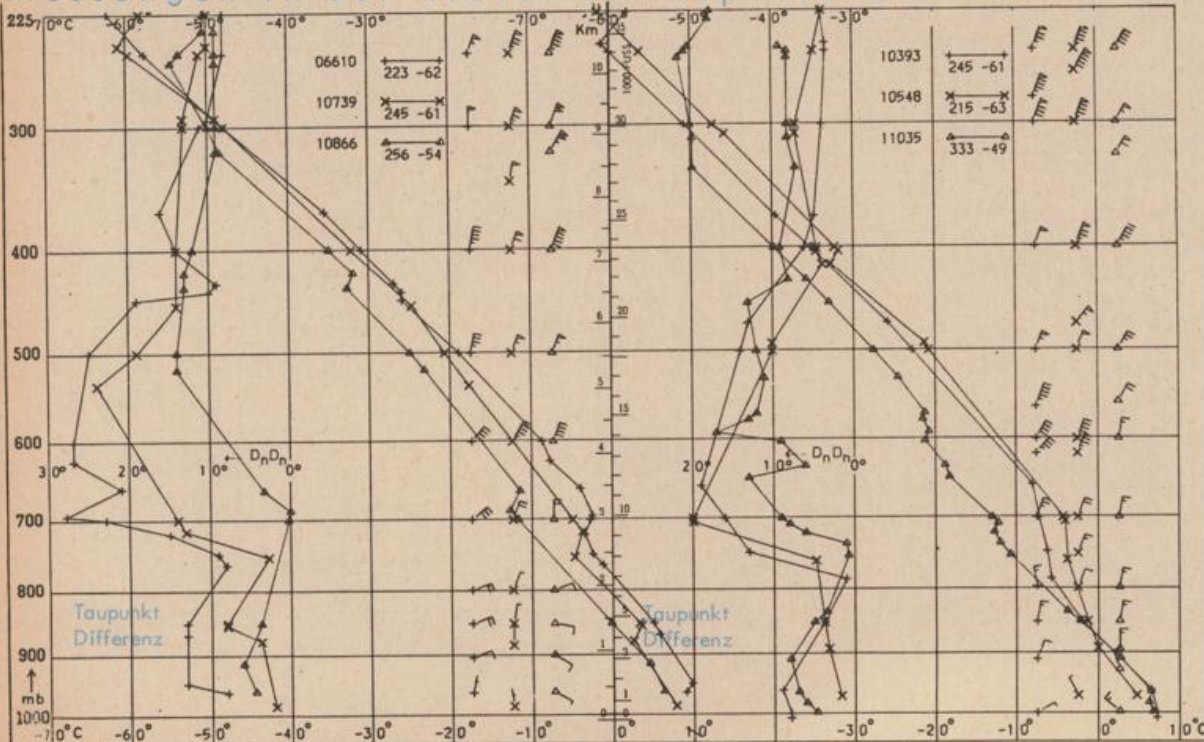
28. April 1975

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	05.08	19.38	23.02	06.42	Nürnberg	05.01	19.27	22.49	06.37
Freiburg	05.17	19.37	22.58	06.54	Stuttgart	05.09	19.33	22.55	06.45
München	05.02	19.22	22.43	06.39	Trier	05.16	19.46	23.10	06.50

Mondphase

3 Tage nach Vollmond

### Messungen in der freien Atmosphäre am 27. April 1975 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :