

# 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

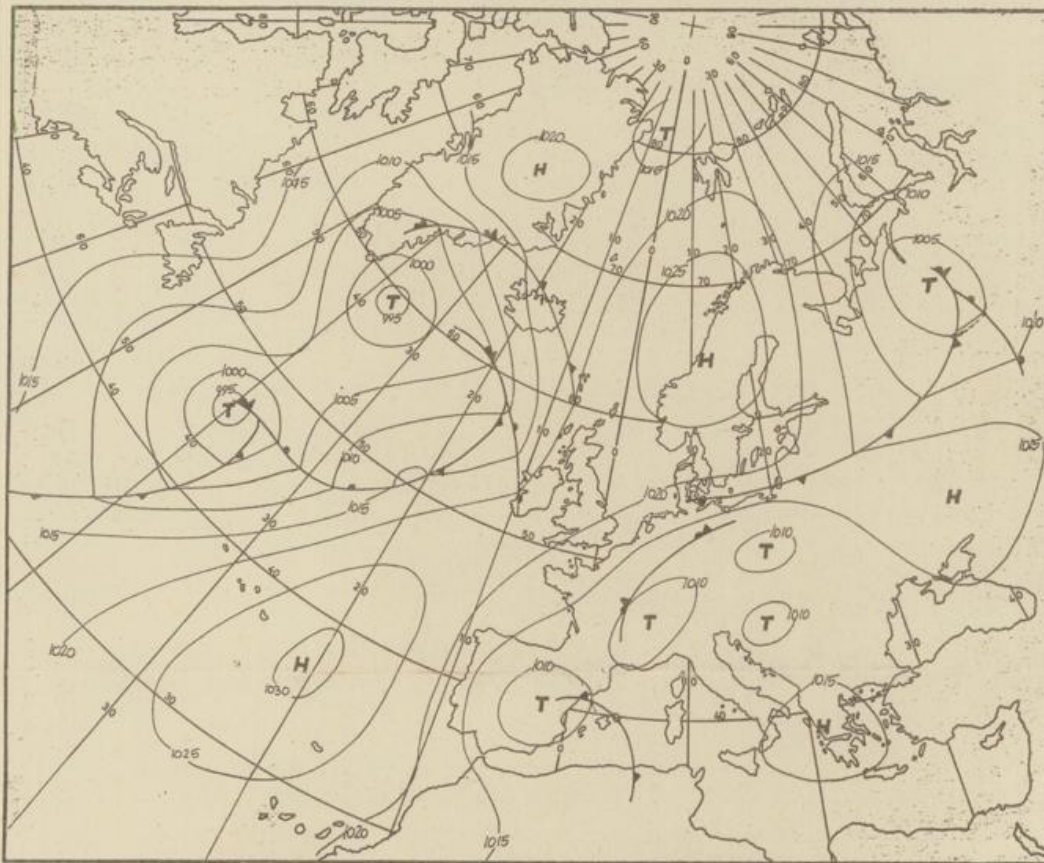
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (06 11) 806 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

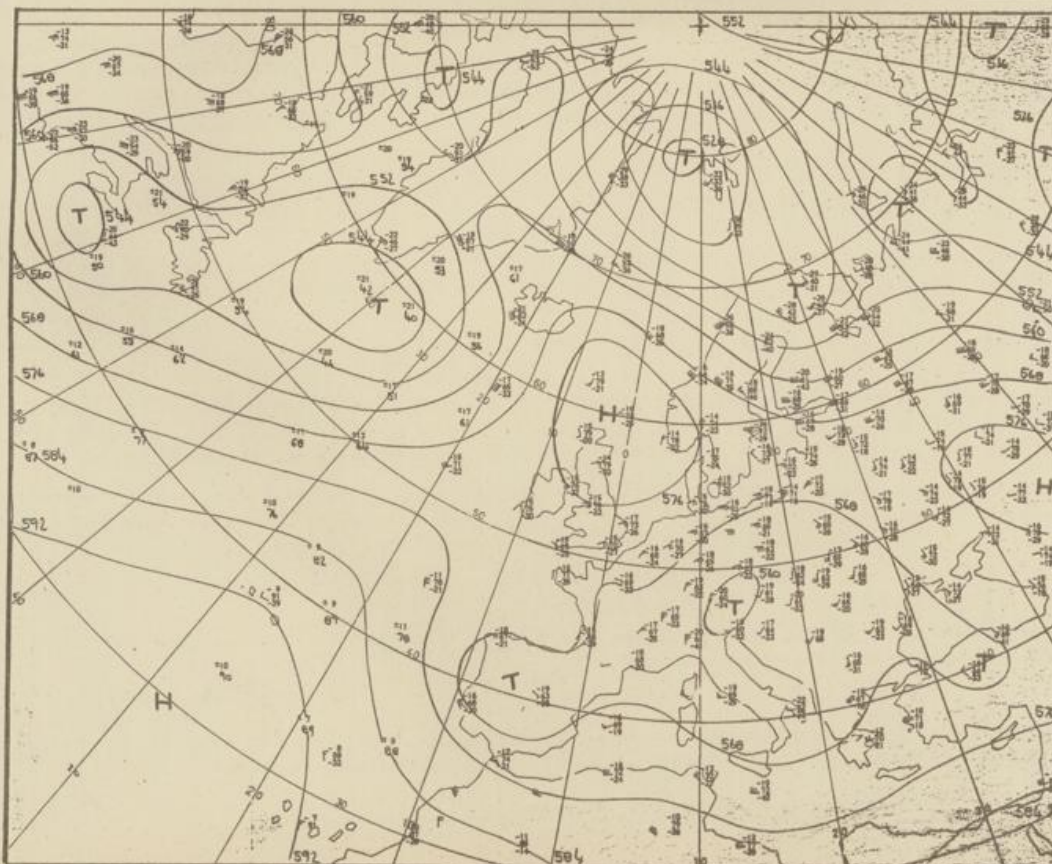
Jahrgang 1975

Dienstag, den 10. Juni 1975

Nummer 161



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
11.6. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
10.6. 01 Uhr

36  
Deutscher Wetterdienst  
7311 Agrarwet. Forschungsst.

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung  
in Achtein  $\frac{1}{8}$  = 4/8
2. Windrichtung  
in 360 Grad-Einstellung  
Wind aus Ost (E)
3. Windgeschwindigkeit  
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter:  
☁ Nieselregen \* Schnee  
☁ Schauer ☁ Gewitter  
☁ Nebel ☁ Dunst  
☁ Hagel ☁ Schneetreiben

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

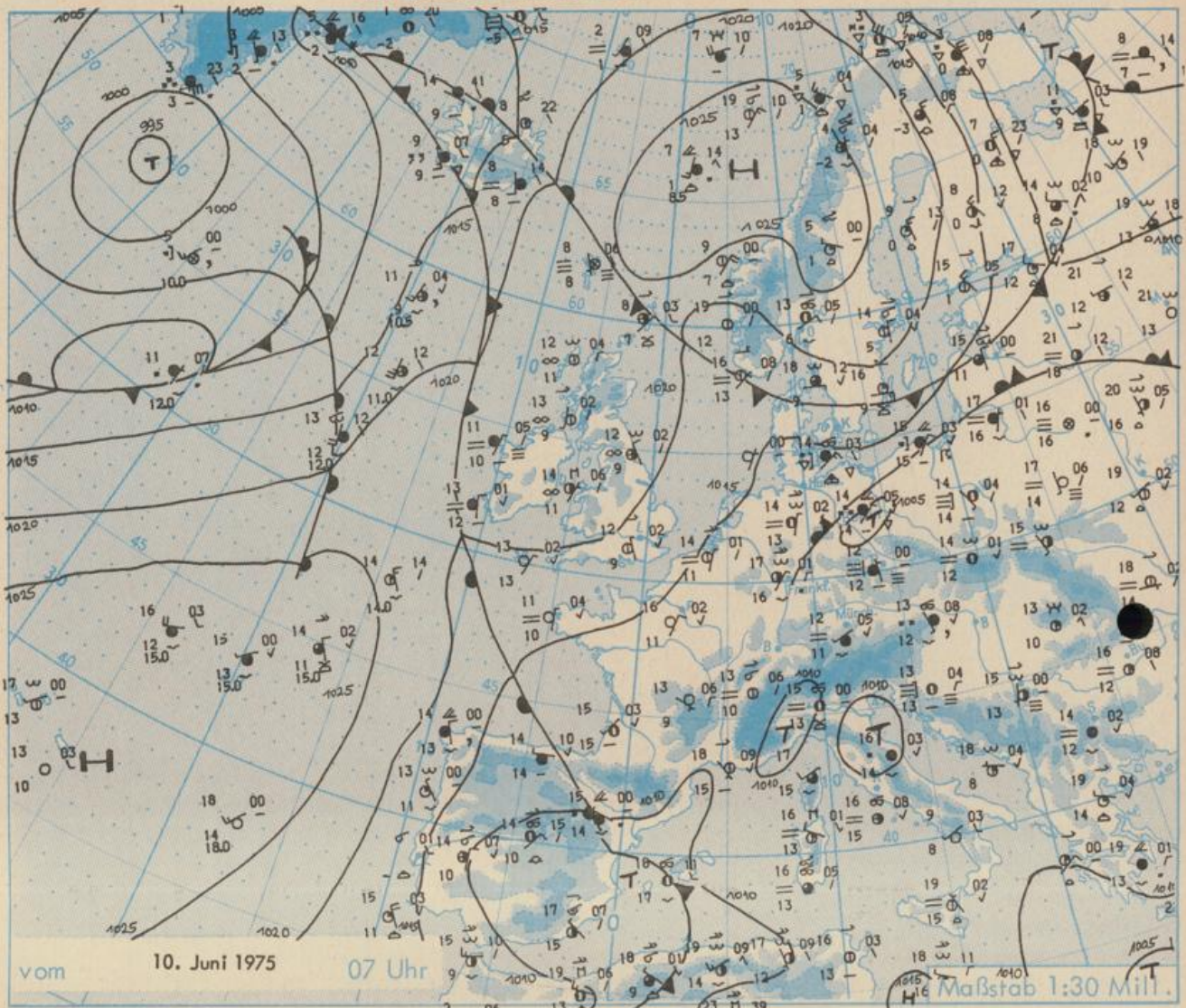
10. Mittelhöhe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
Altostratus  
Altostratus

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  
Wärmefront  
Kaltfront  
Okklusion  
b) in der Höhe

- Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Das Hoch über dem Nordmeer verlagert seinen Schwerpunkt nach Skandinavien. Über Mitteleuropa sind und bleiben die Luftdruckgegensätze gering. Daher können sich gebietsweise kleine flache Tiefs entwickeln. Das am Montag, 9.6.75 01 Uhr über Ungarn gelegene Höhentief hat jetzt die Ostalpen erreicht (siehe Höhenwetterkarte). Es wandert langsam westwärts. Dabei gelangt in den bodennahen Luftschichten feucht-warme, in der Höhe jedoch kältere Luft in den Vorhersagebereich.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 11.6.1975 früh, bis Donnerstag, den 12.6.1975 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wolkig bis bedeckt und zeitweise schauerartiger, örtlich auch gewittriger Regen. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 20 Grad, im höheren Bergland bei 15 Grad. Nachts Abkühlung auf Werte um 12 Grad und in den Niederungen stellenweise Nebel. Schwachwindig.

### Baden-Württemberg

In Baden wechselnde, vielfach stärkere Bewölkung und strichweise schauerartige, örtlich auch gewittrige Niederschläge. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 17 und 22 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen zwischen 10 und 15 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 12 Grad. Meist schwacher, nur in Schauernähe vorübergehend böig auffrischer Wind aus wechselnden Richtungen.

In Württemberg wechselnd bis stark bewölkt, stellenweise etwas Regen. Am Nachmittag und in der Nacht örtlich gewittrig. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 17 und 20 Grad, in Hochlagen 15 bis 17 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen um 12 Grad. Meist schwachwindig.

### Nordbayern

Örtlich auflockernde, sonst vorwiegend starke Bewölkung mit einzelnen Regenfällen oder gewittrigen Schauern. Tageshöchsttemperaturen 16 bis 21 Grad, Tiefstwerte nachts um 10 Grad. Meist schwachwindig.

### Südbayern

Vereinzelt Regenfälle oder gewittrige Schauer und nur bisweilen Sonnenschein. Höchsttemperaturen 14 bis 18 Grad, in 2000 m Höhe bis 3 Grad. Nachts Tiefsttemperaturen 10 bis 6 Grad. Örtlich Frühnebel. In allen Höhen relativ windschwach.

### Weitere Aussichten:

Zunächst keine durchgreifende Wetteränderung.

## Wettermeldungen vom 10. Juni 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	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	wolkig	WNW 5	15	11	23	17.6	15	13	9.6	0.0	
Gießen	186	bedeckt	NNE 5	15	11	23	17.6	14	11	9.9	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NE 9	15	13	23	16.3	13	11	8.0	2	
Wasserkuppe	921	wolkig	E 16	10	10	16	11.2	10	9	5.7	8	
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	NE 20	11	9	18	13.0	11	7	9.6	0.2	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	NNE 13	17	16	23	18.3	16	15	12.1	0.0	
Offenbach/Main	99	heiter	N 5	17	10	24	18.8	17	15	12.8	0.0	
Darmstadt	133	heiter	NE 13	17	13	24	19.3	16	15	13.1	0.0	
Nürnberg	626	heiter	N 9	12	10	21	15.4	11	9	x	-	
Koblenz	96	bedeckt	N 7	16	13	25	19.9	16	x	8.5	-	
Bad Marienberg	547	heiter	NE 2	13	10	21	13.8	10	10	9.0	-	
Trier-Petrisberg	265	wolkig	NNE 2	13	10	25	18.2	12	11	13.0	-	
Deuselbach	479	wolkig	NNE 7	14	11	22	16.9	12	10	13.4	-	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	N 5	17	11	26	19.0	15	15	11.0	-	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Tholey/Saar	396	bedeckt	still	14	12	23	17.9	13	13	13.9	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkig	still	14	11	23	18.2	13	9	14.1	-	
Öhringen	276	bedeckt	E 4	14	13	23	15.4	14	11	6.5	5	
Stuttgart	305	Regen	NW 5	14	13	22	17.3	14	x	4.4	3	
Stuttgart-Echterd.	396	Regen	WNW 4	14	12	21	15.4	12	12	x	1	
Stötten	734	bedeckt	WNW 5	12	11	17	13.4	11	10	3.0	2	
Frankfurt	797	Regen	NNW 4	11	9	19	14.5	10	7	6.7	0.3	
Klosterneuburg	973	bedeckt	W 2	11	10	18	13.8	10	6	5.1	0.5	
Ulm	522	bedeckt	WSW 4	12	11	18	14.2	12	12	1.0	3	
Mannheim	97	bedeckt	NNW 7	17	13	25	20.4	16	14	11.6	0.0	
Karlsruhe	114	bedeckt	still	16	14	26	18.4	15	12	9.1	0.1	
Freiburg	269	bedeckt	N 5	14	9	25	19.0	13	12	10.7	-	
Feldberg/Schw.	1486	Regen	NE 14	8	5	12	9.6	8	1	5.2	0.0	Reste
Konstanz	443	Regen	N 2	12	10	18	13.7	10	9	1.6	0.2	
Friedrichshafen	401	bedeckt	ENE 5	13	11	17	14.4	12	9	0.8	2	
Würzburg	259	wolkig	N 2	13	12	22	15.6	12	11	5.3	3	
Bad Kissingen	224	bedeckt	N 2	14	12	23	16.2	13	12	4.1	9	
Bamberg	239	Nebel	N 5	12	11	21	15.3	10	10	2.3	7	
Coburg	337	bedeckt	still	13	12	21	15.0	12	8	2.0	4	
Hof	567	bedeckt	NNE 5	12	11	15	11.7	10	9	0.9	5	
Nürnberg-Flugh.	319	Nieseln	N 4	12	11	20	14.7	11	10	1.5	3	
Weiden	438	bedeckt	still	11	10	16	13.2	9	7	0.3	0.3	
Ansbach	413	bedeckt	NE 2	13	11	19	14.5	13	12	2.9	4	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	N 4	12	11	18	13.7	11	9	1.0	3	
Regensburg	376	Nebel	still	12	11	16	12.9	12	11	-	9	
Augsburg	477	bedeckt	W 5	12	11	16	13.1	12	12	0.6	4	
München-Riem	529	bedeckt	WSW 9	12	11	13	11.1	10	10	-	8	
Mühlhofen	401	Regen	SSW 2	12	11	14	11.6	11	11	-	8	
Passau	409	bedeckt	SSW 7	11	11	14	11.8	11	11	-	14	
Gr. Falkenstein	1307	in Wolken	SE 2	8	8	8	7.6	6	6	-	16	
Klosterneuburg	705	bedeckt	S 5	10	10	14	11.8	10	9	-	8	
Oberstdorf	810	Regen	NW 4	9	8	13	10.2	9	8	-	14	
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	S 4	10	9	12	9.8	9	8	-	11	
Zugspitze	2960	Schnee	N 22	-2	-2	-1	-2.1	-3	x	-	6	415
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	SW 18	8	7	10	8.5	8	8	0.1	9	
Wendelstein	1832	in Wolken	WNW 22	3	3	4	2.9	2	1	-	20	Reste
Berchtesgaden	542	Regen	still	10	8	11	9.9	9	9	-	8	

### 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  
Siefan-Meier-Str. 4  
Tel. (0761) 31 51 1

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. 11 600 oder 0 11 600

Straßenzustandsbericht...Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

## Wettermeldungen vom 10. 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			
Berlin	50	Regen	still	13	11	24	18.2	12	9	6.7	5	
Schleswig	43	wolkig	NNE 9	16	12	23	17.9	13	11	15.3	-	
Hamburg	16	bedeckt	NE 5	15	13	22	17.5	13	11	7.3	-	
Bremen	3	wolkig	NE 5	15	12	24	19.6	14	11	5.8	-	
Hannover	55	bedeckt	N 7	14	13	23	16.6	11	8	2.9	0.0	
Essen	154	heiter	NNE 7	13	11	21	17.2	11	10	10.2	-	

### 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	bedeckt	still	19	23	Paris	wolkenlos	NNE14	16	26
Bukarest	heiter	still	16	22	Rom	keine Meldung			23
Kopenhagen	wolkig	NE 14	16	23	Stockholm	heiter	N 18	14	26
London	heiter	NNW 5	12	24	Warschau	bedeckt	SSE11	14	22
Madrid	bedeckt	NE 18	14	27	Wien	Regen	SSE 7	13	16
Moskau	wolkenlos	still	21	23	Zürich	Regen	NW 4	12	20

### Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	744.7	759.2	1012.2
Trier	273	735.0	759.2	1012.1
Offenbach	102	749.2	758.2	1010.9
Bamberg	243	736.9	758.6	1011.4
Saarbrücken-Flugh.	334	729.1	758.4	1011.1
Nürnberg	312	730.7	758.3	1011.0
Stuttgart	297	731.9	758.0	1010.6
Freiburg	300	731.6	757.9	1010.5
München-Riem	529	711.8	757.9	1010.5
Berchtesgaden	537	712.0	759.3	1012.3

### Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	17.0	17.7	16.7	14.0
Trier	19.6	20.2	19.6	15.3
Geisenheim	18.3	18.9	17.4	14.5
Würzburg	16.8	18.1	17.0	13.9
Mannheim	19.4	20.1	18.8	15.1
Stuttgart-Hohenheim	15.8	17.1	16.2	13.5
Weißenburg	15.0	16.4	16.0	13.7
Freiburg	16.7	17.8	17.1	14.5
München-Riem	12.1	13.8	12.6	10.8
Mülldorf	13.5	14.0	14.7	13.5

### Astronomische Daten für den

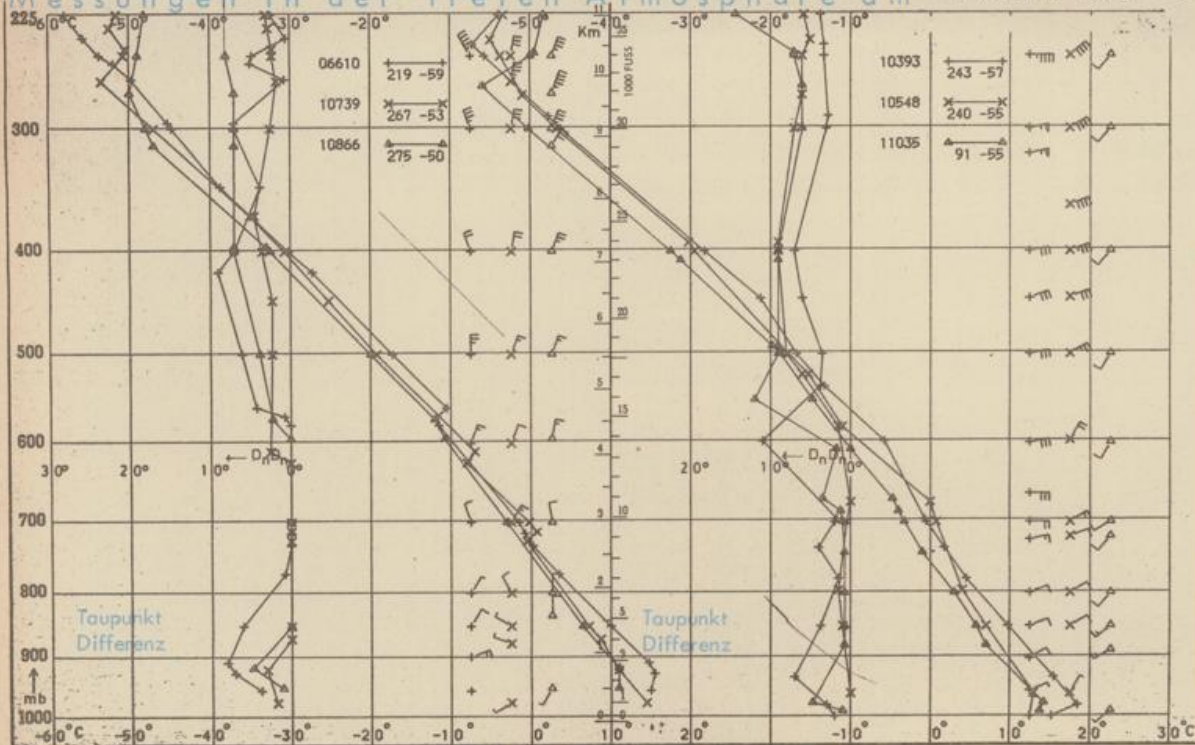
11. Juni 1975

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	04.16	20.33	06.02	21.53	Nürnberg	04.12	20.20	05.57	21.41
Freiburg	04.29	20.28	06.14	22.10	Stuttgart	04.20	20.26	06.05	21.47
München	04.14	20.13	05.59	21.35	Trier	04.24	20.41	06.10	22.01

### Mondphase

2 Tage nach Neumond

### Messungen in der freien Atmosphäre am 10. Juni 1975 01 Uhr MEZ



Kennziffer	Station
06610	Payerne
10739	Stuttgart
10866	München
10393	Lindenberg
10548	Meiningen
11035	Wien

### Bemerkungen:

Korrektur zu Nr. 157:

Stuttgart-Echterdingen

Temperatur in 2 m  
Höhe 7 °C  
Taupunkt 3 °C