

# 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

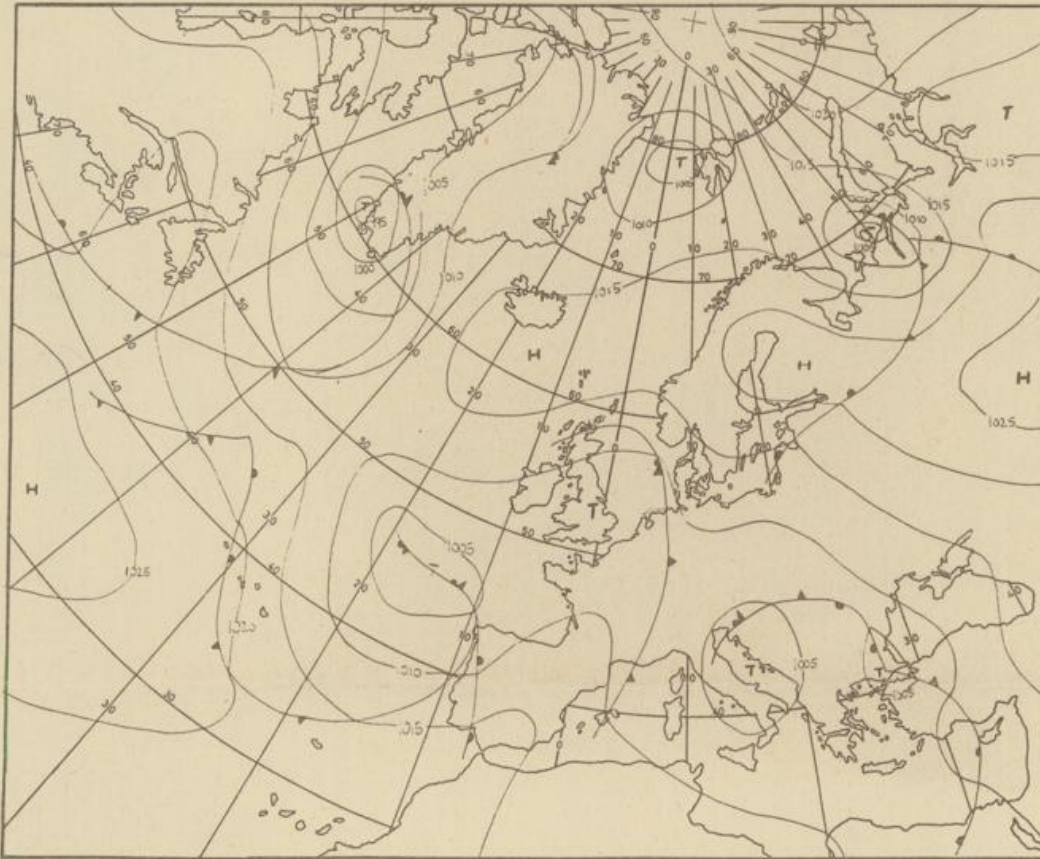
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

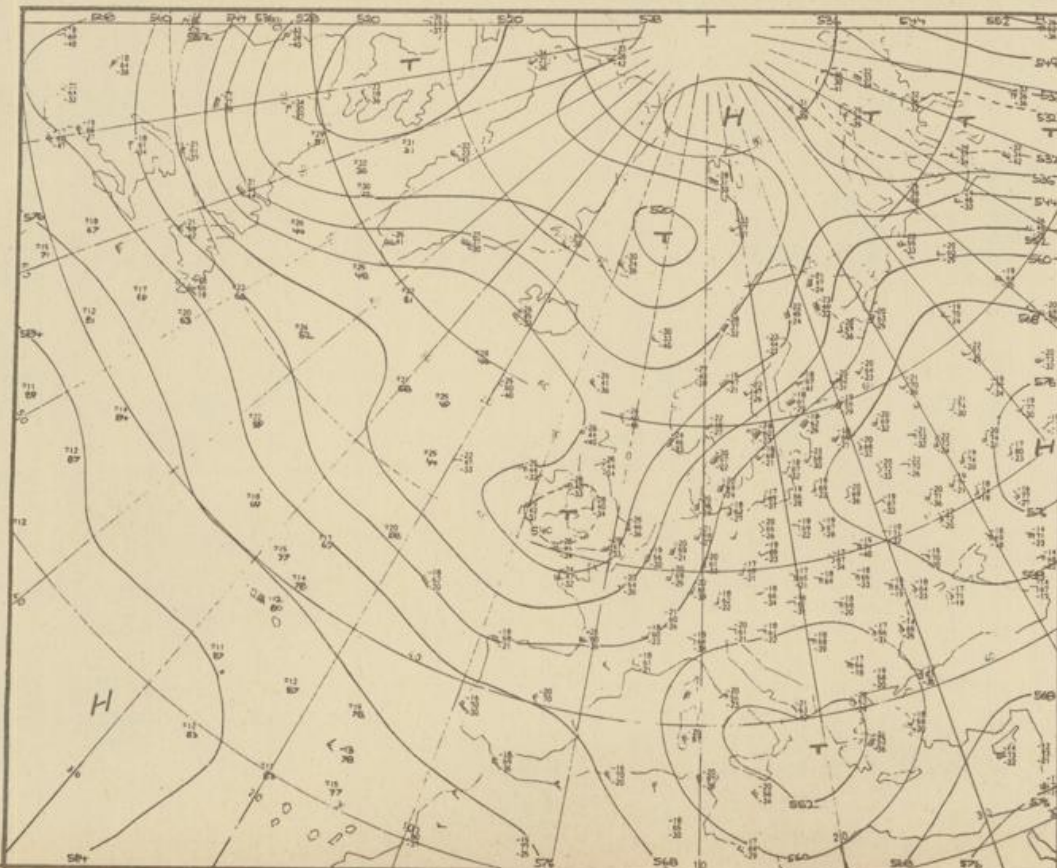
Jahrgang 1975

Mittwoch, den 14. Mai 1975

Nummer 134



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
15.5. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
14.5. 01 Uhr

16 Deutscher Wetterdienst  
73 | Agrarwet. Forschungsst.

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

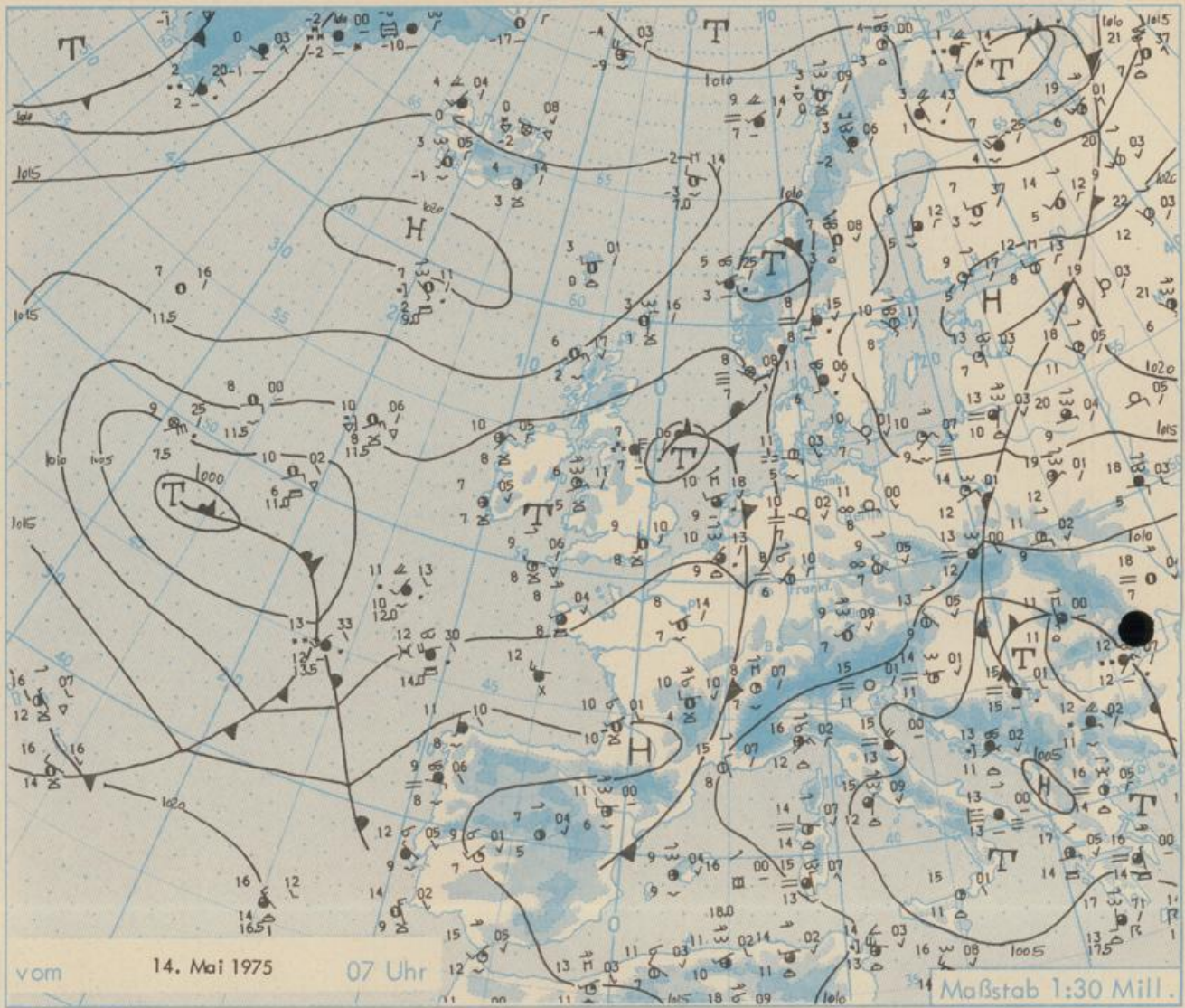
## Erläuterungen

Schema einer Stationseintragsart mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung in Achteln = 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.  
West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter  
Niedeln \* Regen \* Schnee  
Schauer ☉ Gewitter ☉  
Nebel ☉ Dunst ☉  
Hagel ☉ Schneetreiben ☉  
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. Mithöhe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m  
Alto cumulus  
Altostratus
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m  
Cirrus --- Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung  
☉ = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung a) am Boden  
Wärmefront  
Kaltfront  
Okklusion  
b) in der Höhe  
Konvergenzlinie  
Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Der über Westdeutschland angelangte Tiefausläufer kommt nur noch sehr langsam nach Osten voran und verliert an Wetterwirksamkeit. Der größte Teil Deutschlands verbleibt weiterhin im Einflußbereich einer flachen Hochdruckbrücke, die das russische Hoch mit dem Hoch im Azorenraum verbindet.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 15.5.1975 früh, bis Freitag, den 16.5.1975 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Heiter bis wolkig, nachmittags vereinzelt Schauer. Tageshöchsttemperaturen zwischen 18 und 23 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 8 Grad. Überwiegend schwachwindig.

### Baden-Württemberg

In Baden meist heiter, nur im Westen des Landes zeitweilig wolkig mit sehr vereinzelt Schauern am Nachmittag. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 19 bis 23 Grad, im Bergland um 14 Grad. Frühtemperaturen um 8 Grad. Überwiegend schwachwindig.

In Württemberg unterschiedliche Bewölkung, aber im ganzen nur geringe Niederschlagsneigung. In der zweiten Tageshälfte etwas gewittrig. Tagestemperaturen 18 bis 21, in Hochlagen bei 15 Grad. Schwacher Wind aus Süd bis Südwest. Tiefsttemperaturen nachts bei 10 Grad.

### Nordbayern

Heiter bis wolkig. Später im Westen vereinzelt Schauer oder Gewitter. Höchsttemperaturen 18 bis 23 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 5 bis 10 Grad. Abgesehen von Gewitterböen schwache Luftbewegung.

### Südbayern

Veränderlich bewölkt mit unterschiedlichen Aufheiterungen. Nur geringe Neigung zu gewittrigen Schauern. Höchsttemperaturen 15 bis 20 Grad, in 1500 m Höhe bis 8 Grad. Nachts Tiefsttemperaturen um 5 Grad. In allen Höhen relativ schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Überwiegend freundlich und warm.

## Wettermeldungen vom 14. Mai 1975 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein- gestern 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	wolkenlos	ESE 4	7	5	19	12.6	6	5	14.7	-	
Gießen	186	heiter	WNW 4	6	4	19	12.0	5	0	13.5	-	
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	W 4	5	3	19	10.6	3	1	12.3	-	
Wasserkuppe	921	wolkenlos	SSW 11	8	2	13	7.7	6	-0	14.5	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	WNW 9	9	2	14	9.5	7	2	13.1	-	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	SW 2	8	6	20	11.5	4	1	13.3	-	
Offenbach/Main	99	heiter	still	9	7	21	13.3	7	4	13.8	-	
Darmstadt	133	heiter	WSW 11	8	5	21	14.6	8	4	14.3	-	
Nürnberg	626	bedeckt	S 13	9	8	17	11.5	8	5	x	-	
Koblenz	96	bedeckt	SSW 11	9	5	21	14.5	7	x	13.6	-	
Bad Marienberg	547	wolkig	still	10	1	15	10.4	8	2	14.3	-	
Trier-Petrisberg	265	Regen	SW 2	9	6	19	11.7	7	6	13.4	0.0	
Deuselbach	479	bedeckt	S 5	10	9	18	11.6	7	4	13.9	0.0	
Neustadt/Weinstr.	163	heiter	W 13	13	5	20	12.3	6	5	13.4	-	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	keine Meldung										
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	SSE 5	9	7	18	12.7	6	2	14.1	-	
Öhringen	276	heiter	still	8	6	19	12.3	6	3	14.3	-	
Stuttgart	305	heiter	SW 2	10	6	19	13.8	9	x	13.6	-	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	still	7	5	18	11.2	5	3	x	-	
Stätten	734	heiter	W 5	11	4	14	10.3	9	4	13.6	-	
Freudenstadt	797	heiter	W 5	8	4	15	10.0	6	4	13.4	-	
Königsneck	973	wolkenlos	still	9	3	14	9.0	7	2	11.9	-	
Ulm	522	heiter	SSW 7	7	5	17	12.4	5	4	10.0	-	
Mannheim	97	heiter	SE 4	8	6	21	13.4	6	3	13.9	-	
Karlsruhe	114	heiter	SW 18	11	6	21	13.5	8	4	13.5	-	
Freiburg	269	heiter	still	10	5	20	13.8	9	7	12.7	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	W 20	5	-2	9	5.4	4	-0	10.4	-	7
Konstanz	443	heiter	still	8	7	17	11.6	7	4	9.4	-	
Friedrichshafen	401	bedeckt	NNE 4	7	5	16	10.9	6	3	6.6	-	
Würzburg	259	wolkenlos	NNW 4	6	4	18	12.2	5	4	13.5	-	
Bad Kissingen	224	wolkenlos	N 2	7	5	19	11.2	5	4	13.0	-	
Bamberg	239	bedeckt	N 2	9	5	19	11.1	5	5	12.9	-	
Coburg	337	bedeckt	still	8	5	19	10.8	6	2	14.2	-	
Hof	567	heiter	ESE 2	8	5	16	9.8	4	2	13.3	-	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	E 4	11	7	19	11.6	7	5	14.2	-	
Weiden	438	bedeckt	still	7	5	18	11.1	5	2	13.7	-	
Ansbach	413	bedeckt	still	10	7	18	11.3	8	6	13.6	-	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	still	8	6	17	10.4	5	4	13.5	-	
Regensburg	376	bedeckt	still	10	8	18	11.4	7	4	13.3	-	
Augsburg	477	bedeckt	W 4	8	7	18	12.0	7	6	12.1	-	
München-Riem	529	bedeckt	WSW 11	9	7	16	11.6	6	2	10.2	-	
Mühlhof	401	bedeckt	still	9	7	17	10.4	6	4	11.0	-	
Passau	409	heiter	NE 2	8	7	18	11.7	6	2	11.9	-	
Gr. Falkenstein	1307	heiter	NE 7	7	3	10	6.1	5	3	12.6	-	25
Königsneck	705	heiter	SSE 5	7	5	14	9.4	4	3	2.6	-	
Obertsdorf	810	wolkig	still	7	6	15	10.3	5	3	4.4	-	
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	9	6	15	10.7	8	6	5.7	-	
Zugspitze	2960	bedeckt	still	-2	-4	2	-1.6	-2	x	14.6	-	485
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	WSW 14	8	5	11	8.3	7	4	4.7	-	
Wendelstein	1832	bedeckt	NW 16	2	2	5	2.8	2	1	4.3	-	35
Berchtesgaden	542	bedeckt	W 2	9	6	17	11.8	7	5	6.8	-	

### 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  
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. Mai 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 am Boden				
Berlin	50	wolkenlos	E 9	10	7	17	12.2	6	0	14.1	-	-
Schleswig	43	heiter	E 5	11	5	17	12.5	9	7	2.4	-	-
Hamburg	16	wolkenlos	SE 13	10	6	18	12.9	8	5	11.5	-	-
Bremen	3	heiter	SE 9	10	6	19	13.2	8	6	12.0	-	-
Hannover	55	wolkenlos	ESE 5	10	7	19	12.9	7	3	13.5	-	-
Essen	154	Regen	S 5	10	8	19	13.4	10	8	9.7	0.0	-

### 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	wolkig	N 11	16	20	Paris	bedeckt	WSW 13	8	15
Bukarest	Regen	NE 25	12	23	Rom	wolkig	N 5	15	19
Kopenhagen	wolkenlos	ESE 14	10	11	Stockholm	heiter	SE 11	10	11
London	bedeckt	S 11	9	16	Warschau	heiter	ENE 7	14	19
Madrid	heiter	still	7	23	Wien	heiter	NW 13	13	18
Moskau	heiter	SSE 4	21	28	Zürich	heiter	S 4	7	17

### 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	743.5	758.4	1011.1	Gießen	10.6	11.8	13.0	11.9
Trier	273	733.8	758.3	1011.0	Trier	13.7	14.1	14.4	11.7
Offenbach	102	748.6	757.8	1010.3	Geisenheim	12.2	13.5	13.8	12.0
Bamberg	243	736.7	758.6	1011.4	Würzburg	12.4	14.3	13.9	11.5
Saarbrücken-Flugh.	334	728.7	758.5	1011.3	Mannheim	13.0	15.2	15.3	12.5
Nürnberg	312	730.3	758.6	1010.6	Stuttgart-Hohenheim	10.9	12.8	12.8	10.9
Stuttgart	297	731.7	758.2	1010.9	Weißenburg	12.2	13.2	13.0	10.8
Freiburg	300	732.3	759.2	1012.1	Freiburg	11.1	12.7	13.3	11.9
München-Riem	529	712.1	758.9	1011.8	München-Riem	9.9	11.3	11.1	9.0
Berchtesgaden	537	711.7	759.2	1012.1	Mühlendorf	11.9	13.2	13.5	11.5

### Astronomische Daten für den

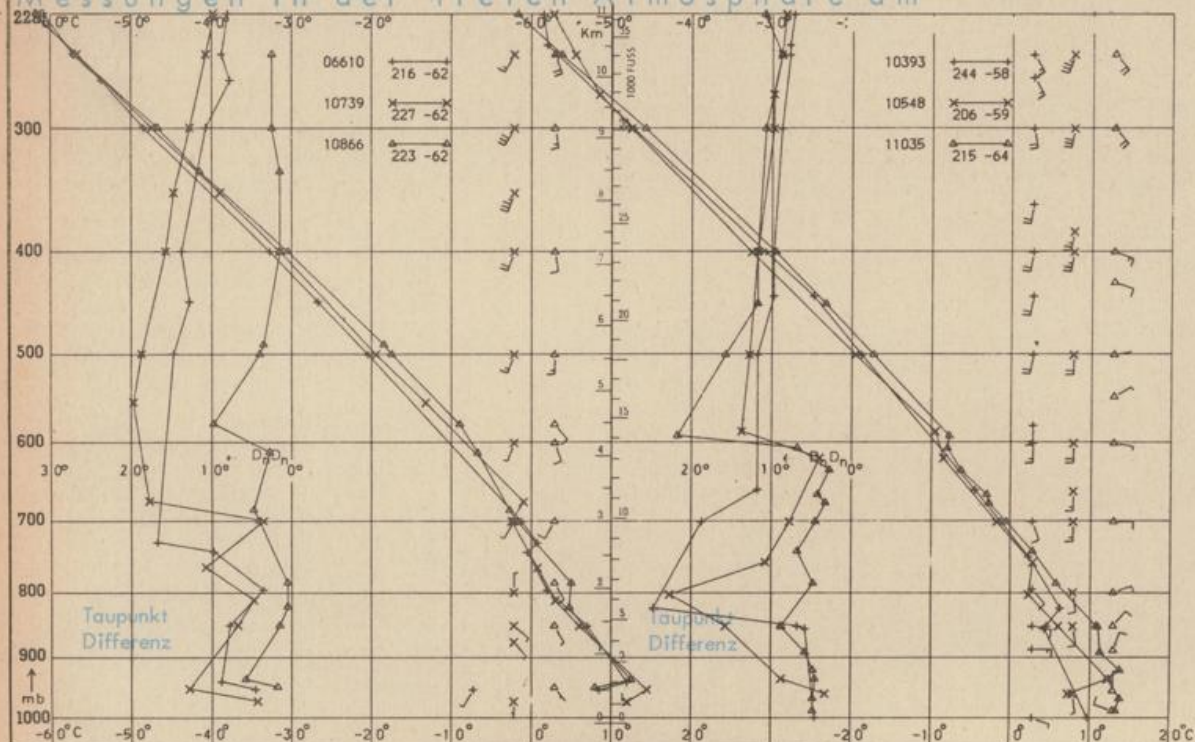
15. Mai 1975

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	04.40	20.03	08.15	23.54	Nürnberg	04.34	19.51	08.09	23.42
Freiburg	04.51	20.00	08.16	23.52	Stuttgart	04.43	19.57	08.18	23.49
München	04.36	19.45	08.11	23.37	Trier	04.48	20.11	08.23	24.02

### Mondphase

3 Tage vor erstem Viertel

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



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

### Bemerkungen:

Korrektur zu Nr. 128:

Freudenstadt:

Temperatur in 2 m Höhe 7 °C

Korrektur zu Nr. 129:  
Stuttgart-Echterdingen

Niederschlag in 24 Stdn 8 mm