

# 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 8,—  
Nur Postbezug

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

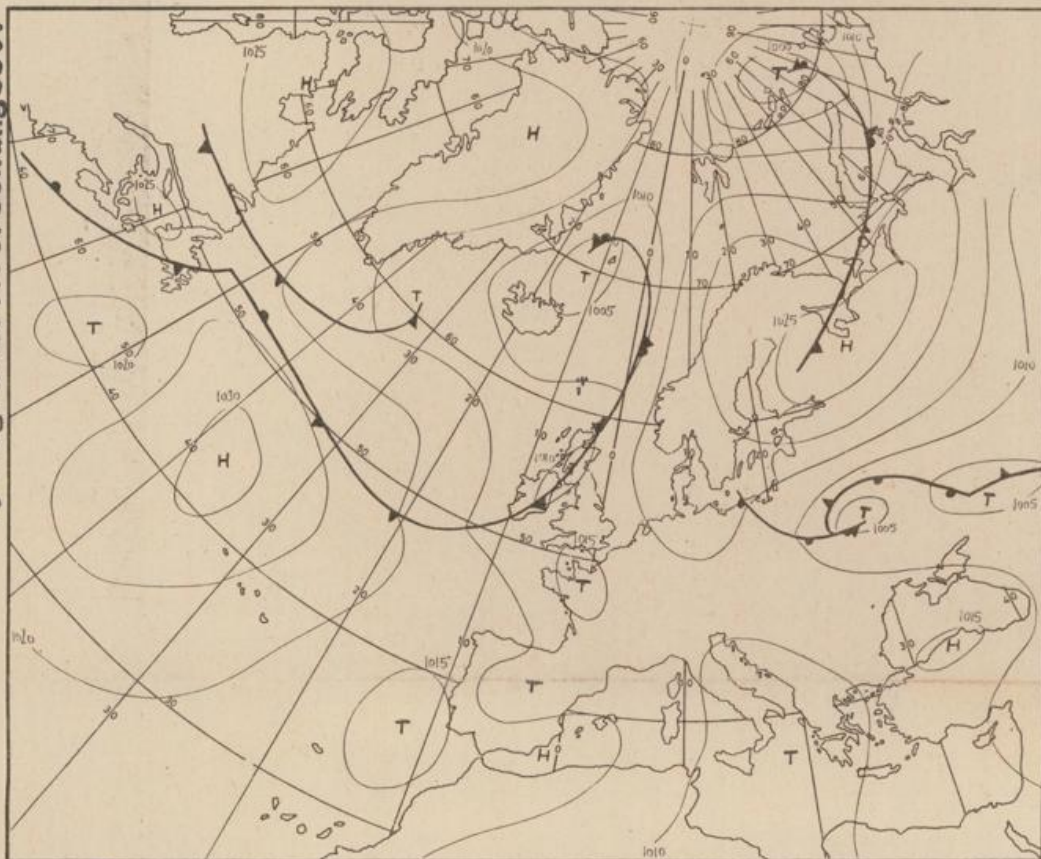
Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1974

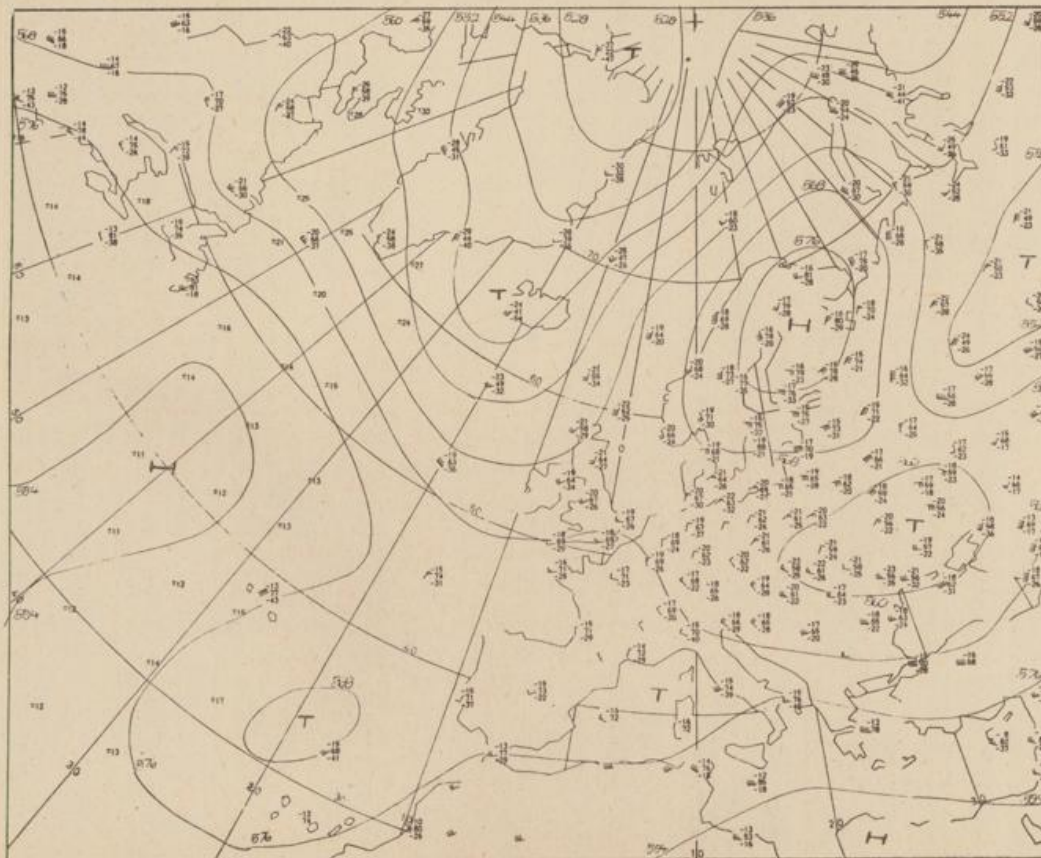
Sonntag, den 16. Juni 1974

Nummer 167

36 Deutscher Wetterdienst  
7311 Agrarmet. Forschungsst.



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
17.6. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
16.6. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

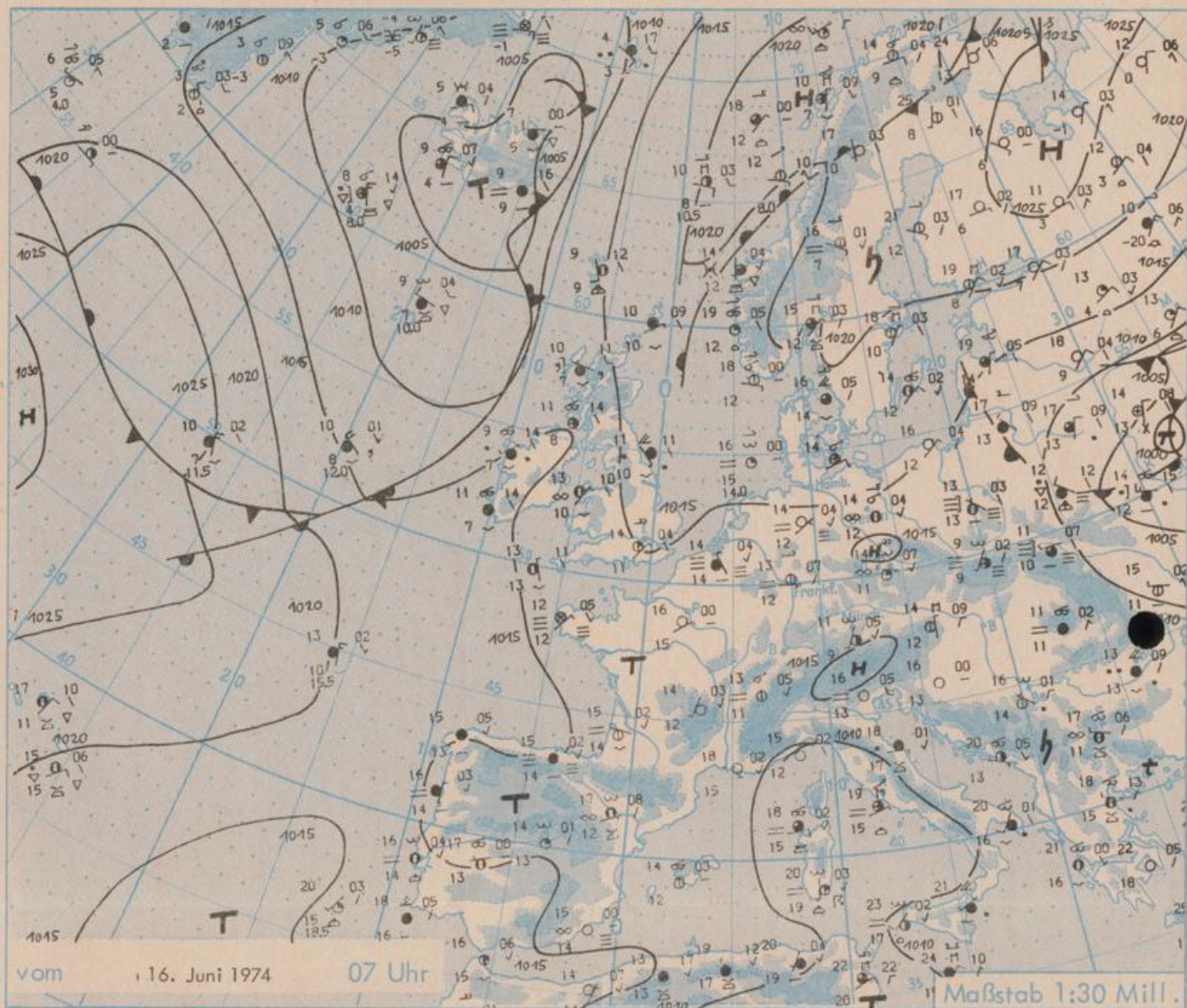
# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen



1. Gesamtbewölkung  
in Achteln  $\bigcirc = 4/8$
  2. Windrichtung  
in 360 Grad-Einstellung  
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:  
1 Nieselregen & Schnee  
2 Schauer  
3 Gewitter  
4 Nebel  
5 Dunst  
6 Hagel  
7 Schneetreiben  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei 1
  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 2 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

Deutschland verbleibt bei geringen Luftdruckgegensätzen im Bereich feuchtwarmer Luft. Die gestern in dieser Luftmasse verbreitet aufgetretenen Gewitter waren nur vereinzelt von ergiebigen Niederschlägen begleitet (siehe Wettermeldungen).

## Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

gültig von Montag, den 17.6.1974 früh, bis Dienstag, den 18.6.1974 früh:

Nach Auflösung örtlicher Frühnebelfelder, tagüber vielfach sonnig. Nachmittags vor allem im Bergland einzelne Gewitter. Tageshöchsttemperaturen zwischen 22 und 27 Grad. Tiefsttemperaturen nachts zwischen 8 und 13 Grad. Von einzelnen Gewitterböen abgesehen, überwiegend schwachwindig.

Weitere Aussichten: Überwiegend freundlich und warm.

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	heiter	still	11	9	24	17.1	10	9	7.7	1	
Gießen	186	wolkenlos	N 7	11	10	24	17.2	10	7	8.8	1	
Bad Hersfeld	212	heiter	S 2	10	8	24	16.5	8	6	5.8	0.0	
Wasserkuppe	921	heiter	S 5	12	7	17	12.6	10	5	5.7	8	
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkenlos	SE 13	14	6	18	14.1	12	8	5.0	2	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	E 4	13	12	26	17.6	10	8	5.7	2	
Offenbach/Main	99	wolkenlos	NE 4	14	11	26	18.5	12	10	7.6	0.4	
Darmstadt	133	wolkenlos	ENE 14	14	11	26	19.0	13	11	7.9	0.3	
Nürnberg	626	heiter	E 4	15	9	21	16.0	13	8	x	3	
Koblenz	96	Nebel	S 7	12	11	25	16.9	12	x	5.5	5	
Bad Marienberg	547	heiter	SE 7	15	8	21	15.4	12	9	6.7	1	
Trier-Petrisberg	265	Nebel	NE 4	12	12	25	16.6	11	11	6.0	0.1	
Deuselbach	479	heiter	N 2	13	11	23	15.9	11	9	5.5	0.1	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	13	10	26	18.3	12	11	10.3	-	
Weinbiet	553	heiter	E 5	15	10	22	17.0	13	10	6.9	-	
Selbach/Saar	431	heiter	NE 11	12	10	22	x	10	8	x	0.2	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	NE 5	14	11	24	16.9	12	7	9.6	-	
Ohringen	276	wolkenlos	N 2	13	11	24	16.5	10	8	9.7	1	
Stuttgart	305	heiter	still	14	11	24	17.0	12	x	10.5	0.0	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	still	13	10	23	15.8	9	8	x	-	
Stötten	734	heiter	E 5	14	9	20	14.2	11	8	9.5	5	
Friedenstadt	797	heiter	still	11	10	20	13.4	10	7	7.7	0.0	
Kenneck	973	heiter	E 9	13	9	18	13.1	10	7	9.1	0.2	
Tübingen	370	Keine Meldung										
Ulm	522	heiter	W 2	11	10	21	15.4	8	7	8.6	0.0	
Mannheim	97	wolkenlos	N 5	13	12	26	18.7	11	10	8.8	23	
Karlsruhe	114	heiter	NE 4	13	12	26	18.8	11	10	11.8	-	
Freiburg	269	heiter	N 2	14	12	25	18.1	13	9	10.8	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	NE 7	11	6	12	10.0	8	2	8.0	23	
Konstanz	443	heiter	still	13	10	24	17.9	12	9	11.6	0.0	
Friedrichshafen	401	heiter	NE 11	13	9	24	17.6	11	10	12.2	-	
Würzburg	259	heiter	still	12	9	25	16.5	10	8	9.7	0.2	
Bad Kissingen	224	heiter	still	11	9	23	14.8	8	7	5.4	4	
Bamberg	239	heiter	still	11	9	23	17.0	7	7	11.1	-	
Coburg	337	heiter	still	10	9	23	16.8	8	6	10.2	0.2	
Hof	567	heiter	still	11	9	19	13.4	7	4	8.7	-	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkenlos	still	12	9	23	17.0	8	7	9.3	0.0	
Weiden	438	heiter	N 4	10	8	21	12.6	6	4	8.9	1	
Ansbach	413	wolkenlos	still	12	9	23	17.8	9	8	9.8	1	
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	N 2	11	10	22	15.3	9	7	8.9	-	
Regensburg	376	heiter	still	11	10	23	16.6	9	7	9.8	0.0	
Augsburg	477	heiter	S 5	11	9	23	16.0	9	8	11.0	-	
München-Riem	529	heiter	S 5	11	9	21	14.6	8	4	12.3	-	
Mühlhof	401	wolkenlos	still	10	9	22	14.4	7	6	9.4	-	
Passau	409	Nebel	still	9	9	22	14.2	9	9	6.3	4	
Geisenstein	1307	heiter	N 5	10	5	13	9.8	7	5	6.5	-	
Kömpfen	705	heiter	SSE 5	10	8	21	14.2	8	6	10.5	-	
Oberstdorf	810	wolkenlos	still	7	6	21	13.0	5	3	9.2	16	
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	S 2	9	7	20	13.8	5	3	7.2	0.3	
Zugspitze	2960	heiter	N 4	-1	-6	3	-0.8	-2	x	7.1	5	515
Hohenpeißenberg	977	heiter	ENE 9	12	8	18	13.4	10	5	12.0	-	
Wendelstein	1832	heiter	N 4	7	2	10	7.0	6	1	12.2	-	12
Berchtesgaden	542	wolkenlos	still	9	8	21	13.2	6	5	9.1	0.5	

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) 42 72 7

Land Baden-Württemberg Westteil  
Wetteramt **Freiburg**  
7800 Freiburg 1  
Stefan-Meier-Str. 4  
Tel. (0761) 27 80 37

Land Bayern Südteil  
Wetteramt **München**  
8000 München 2  
Bavariaring 10/III  
Tel. (0811) 53 01 23

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 16. Juni 1974 7<sup>h</sup>

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			
Berlin	50	heiter	E 4	14	10	24	17.6	12	9	10.0	0.0	
Schleswig	43	heiter	E 5	16	14	24	18.4	12	11	12.7	-	
Hamburg	16	heiter	ENE 5	14	13	23	18.0	11	7	13.8	-	
Bremen	3	wolkenlos	E 7	15	13	26	19.1	12	11	2.6	5	
Hannover	55	wolkenlos	NE 4	14	12	25	18.2	8	7	7.4	0.0	
Essen	154	heiter	S 7	15	12	25	19.2	13	11	6.2	0.3	

## 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	still	22	28	Paris	wolkenlos	ENE 9	16	28
Bukarest	Regen	still	13	24	Rom	wolkig	E 9	19	27
Kopenhagen	bedeckt	N 11	16	23	Stockholm	heiter	NNE 9	18	22
London	heiter	NE 5	14	25	Warschau	bedeckt	NW 4	13	21
Madrid	heiter	still	14	24	Wien	heiter	N 7	14	21
Moskau	heiter	NE 18	13	26	Zürich	wolkenlos	W 2	12	23

## Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	746.4	761.1	1014.7
Trier	273	736.2	760.6	1014.0
Offenbach	102	751.2	760.4	1013.7
Bamberg	243	739.4	761.3	1014.9
Saarbrücken-Flugh.	334	730.6	760.0	1013.2
Nürnberg	312	732.9	760.7	1014.1
Stuttgart	297	733.5	759.7	1012.8
Freiburg	300	733.0	759.5	1012.5
München-Riem	529	714.0	760.5	1013.9
Berchtesgaden	537	714.0	761.5	1015.2

## Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	14.6	15.5	16.1	14.0
Trier	16.2	16.5	16.8	14.4
Geisenheim	15.6	16.6	16.5	14.6
Würzburg	15.1	16.3	15.3	13.5
Mannheim	14.7	16.3	16.9	14.5
Stuttgart-Hohenheim	13.0	14.6	14.3	13.9
Weißenburg	14.2	15.2	14.9	12.9
Freiburg	14.7	15.9	16.1	15.1
München-Riem	12.4	13.4	12.8	11.7
Mülldorf	13.1	14.3	14.4	13.4

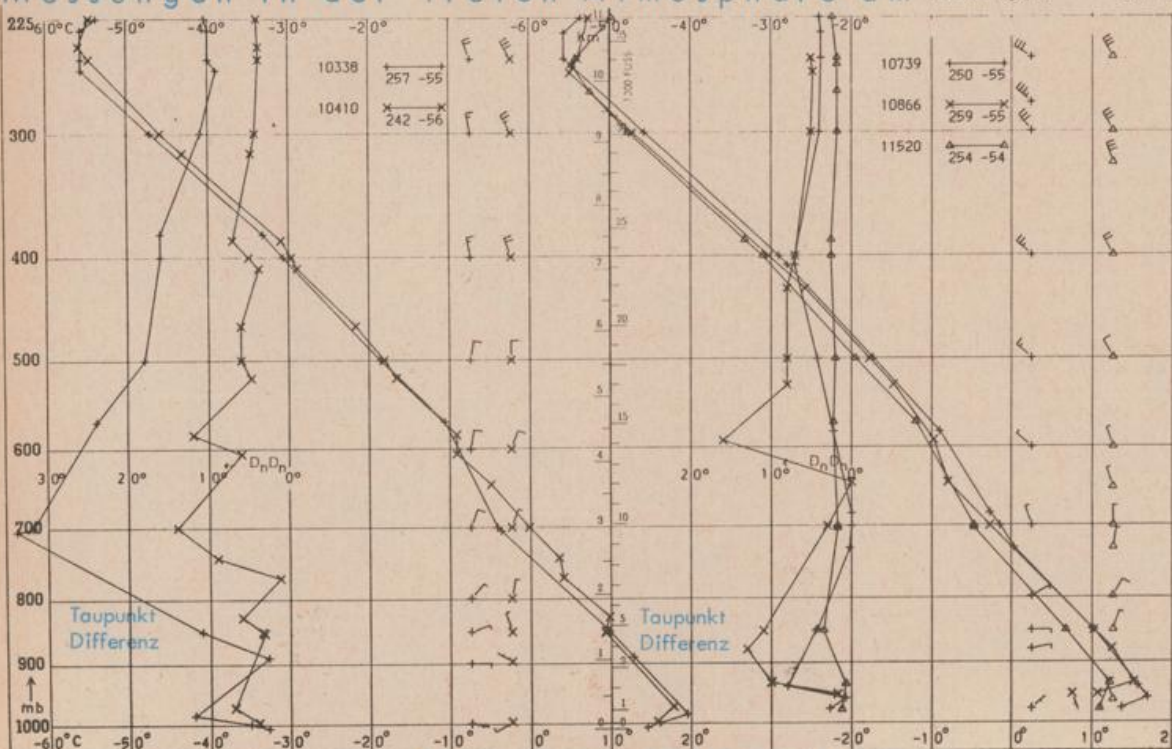
## Astronomische Daten für den 17. Juni 1974

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	01.50	17.47	Nürnberg	04.08	20.25	01.45	17.35
Freiburg	04.29	20.31	02.01	17.43	Stuttgart	04.19	20.29	01.53	17.40
München	04.14	20.16	01.46	17.28	Trier	04.23	20.45	01.58	17.55

## Mondphase 3 Tage vor Neumond

## Messungen in der freien Atmosphäre am 16.6.1974

01 Uhr MEZ



Kennziffer	Station
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag

Bemerkungen: