

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

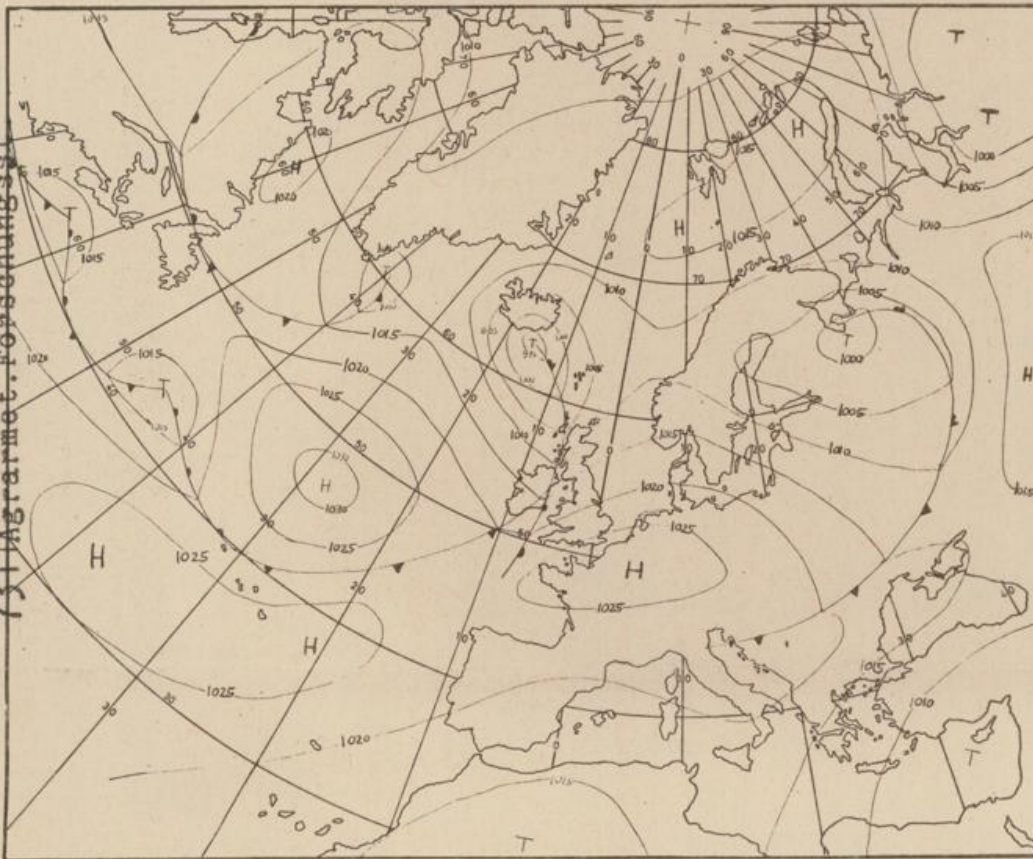
Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1974

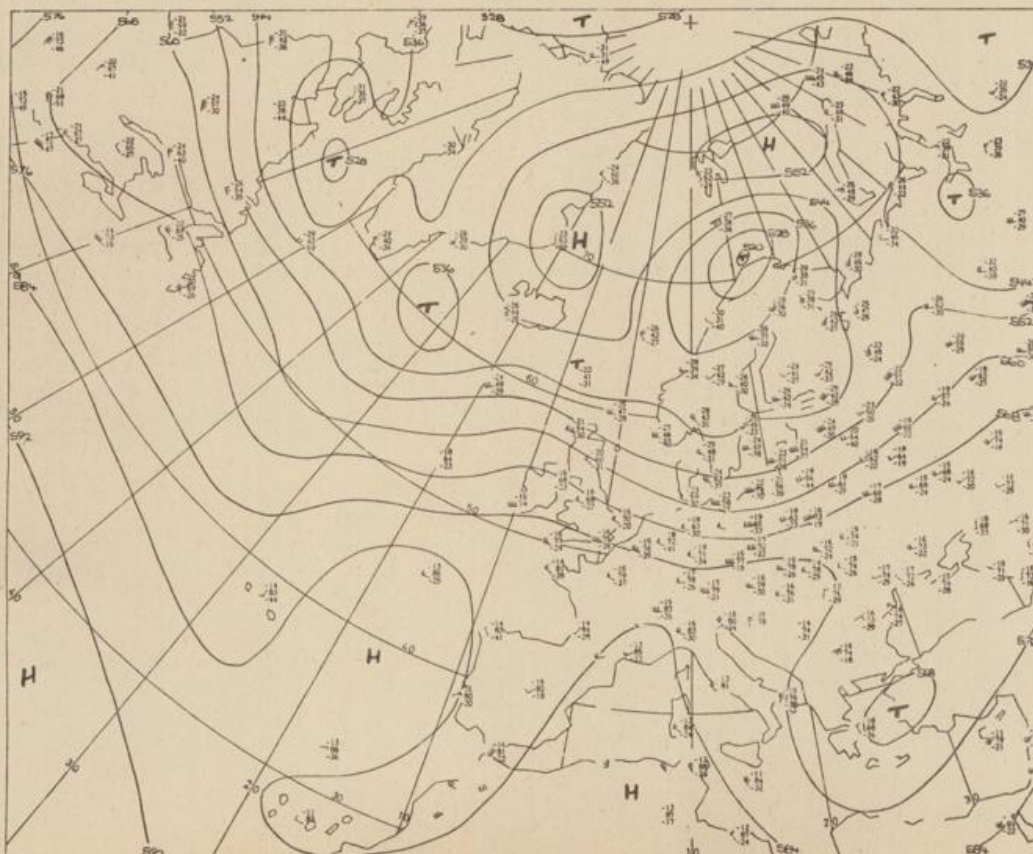
Dienstag, den 4. Juni 1974

Nummer 155

36 Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarmet. Forschungszt.



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
5.6. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
4.6. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Darstellung der Stations-
eintragung mit Beispielen.

1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 1/8
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.

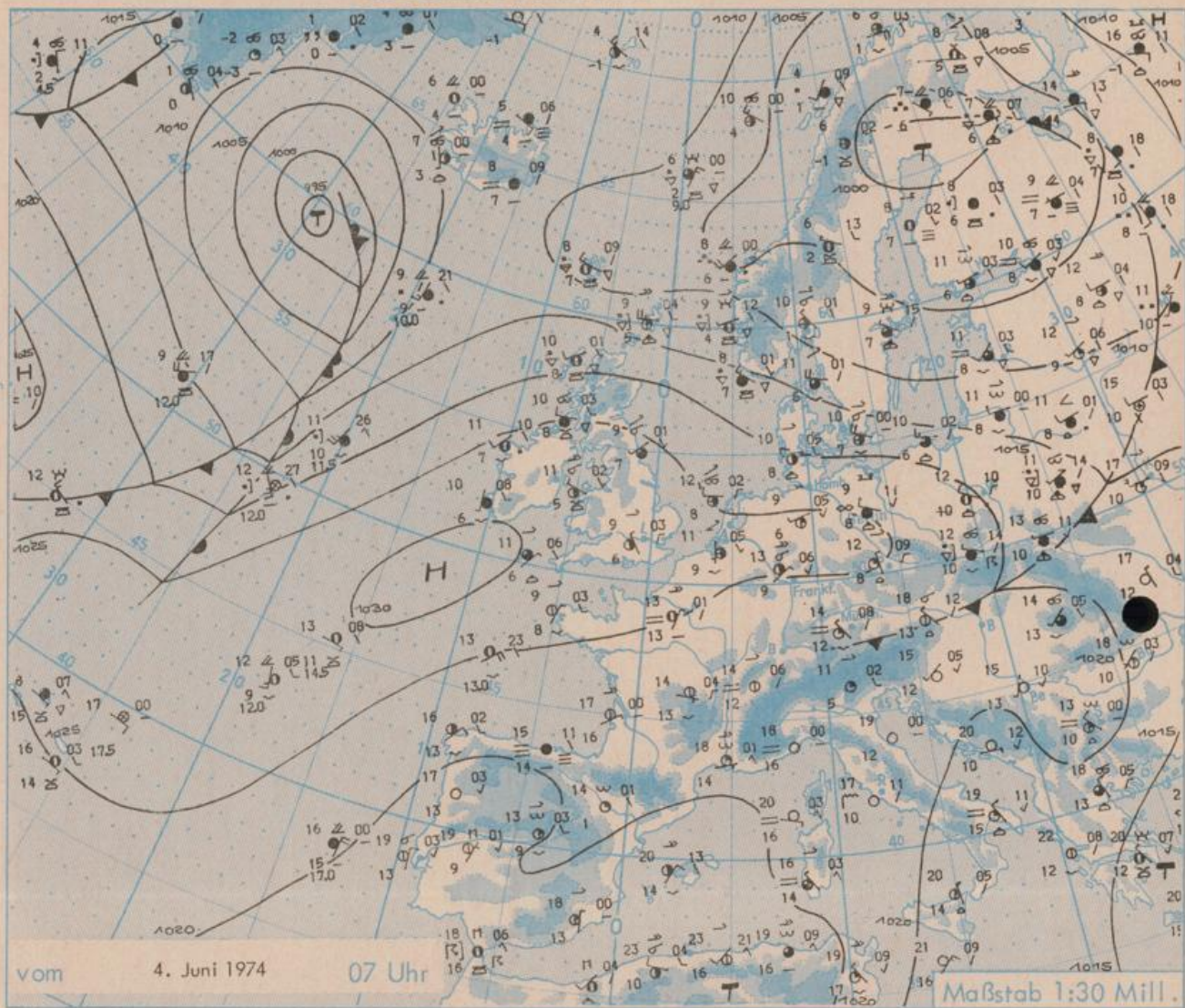
4. Gegenwärtiges Wetter:
Niederschlag: Regen, Schnee
Schauer, Gewitter
Nebel, Dunst
Hagel, Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1-4
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 1-4, - = 5-7

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. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen 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

Die von Nordwesten eingeflossene frische Meeresluft kommt rasch unter den Einfluß des sich vom Atlantik nach Mitteleuropa verlagernden Zwischenhochs. Da in der Höhe die zügige Westströmung anhält, greifen in der Nacht zum Donnerstag wieder atlantische Tiefausläufer von Nordwesten auf Deutschland über.

Vorhersagen, gültig von Mittwoch, den 5.6.1974 früh, bis Donnerstag, den 6.6.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach Auflösung einzelner Frühnebfelder sonnig und trocken. Tageshöchsttemperaturen um 25 Grad. Gegen Abend von Nordwesten Bewölkungszunahme und in der Nacht strichweise Regen, vereinzelt Gewitter. Tiefsttemperaturen um 11 Grad. Schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden heiter bis wolkig und trocken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 21 und 25 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen 13 bis 17 Grad. Nächtliche Tiefstwerte 9 bis 13 Grad. Im allgemeinen schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

In Württemberg niederschlagsfrei, mäßig bewölkt oder heiter. Schwache Luftbewegung. Höchsttemperaturen 20 bis 24 Grad, in den Hochlagen 16 bis 18 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht über 10 Grad.

Nordbayern

Heiter bis wolkig. Höchsttemperaturen 20 bis 25 Grad. Im Laufe der Nacht von Nordwesten Bewölkungszunahme und später vereinzelt Niederschläge. Tiefsttemperaturen um 10 Grad. Anfangs schwachwindig, später zum Teil mäßige Winde um Südwest.

Südbayern

Nach Auflösung von Frühnebel heiter bis wolkig. Höchsttemperaturen 20 bis 24, Tiefstwerte 13 bis 8 Grad. Schwacher Wind aus Nordwest bis Nordost. Berge nur vorübergehend in Wolken. Temperaturen in 2000 m Höhe um 8 Grad.

Weitere Aussichten:

Wechselhaft und vorübergehend Temperaturrückgang.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- 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	Nebel	still	9	9	21	14.1	8	7	2.1	2	
Gießen	186	wolkig	still	8	8	23	15.9	8	4	7.1	1	
Bad Hersfeld	212	Nebel	W 2	8	8	24	16.2	7	7	6.3	2	
Wasserkuppe	921	heiter	N x	7	5	18	11.4	5	5	7.1	9	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	NNE 11	9	4	18	12.2	6	4	7.8	0.5	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	NE 7	13	9	26	18.6	10	6	7.9	0.0	
Offenbach/Main	99	wolkig	N 5	12	9	26	18.7	11	9	7.5	-	
Darmstadt	133	heiter	NE 13	13	10	26	18.6	12	11	9.3	1	
Nürnberg	626	wolkig	N 2	8	8	20	12.2	8	7	x	1	
Koblenz	96	bedeckt	SSW 5	12	10	23	16.6	11	x	5.9	2	
Bad Marienberg	547	bedeckt	still	8	7	18	13.3	7	6	4.3	2	
Trier-Petrisberg	265	wolkig	NNE 9	11	9	24	16.6	10	9	9.8	-	
Deuselbach	479	heiter	NE 9	10	8	22	15.7	8	7	8.3	-	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NNE 11	14	9	27	18.5	13	12	10.0	-	
Weinbiet	553	bedeckt	N 20	10	9	24	15.6	10	10	9.9	-	
Selbach/Saar	431	bedeckt	NE 11	10	9	23	16.4	10	8	x	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	NNE 13	12	9	24	18.4	11	8	12.5	-	
Ohringen	276	bedeckt	NE 7	13	10	26	18.8	12	10	13.9	-	
Stuttgart	305	wolkig	NNW 7	14	11	26	20.3	14	x	15.1	-	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	N 7	14	11	25	18.7	13	12	x	-	
Stetten	734	bedeckt	SE 5	12	11	22	17.4	10	8	15.0	-	
Ennsstadt	797	bedeckt	E 4	12	11	23	17.4	11	9	13.8	-	
Krippenack	973	Nebel	SE 7	13	12	22	17.6	12	9	14.5	-	
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	bedeckt	NE 7	15	13	25	17.7	14	14	13.7	-	
Mannheim	97	bedeckt	N 7	14	11	27	19.4	13	11	10.4	-	
Karlsruhe	114	heiter	N 9	14	11	27	19.6	13	12	13.8	-	
Freiburg	269	bedeckt	NW 5	14	12	27	20.7	13	11	14.6	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	still	11	9	16	13.2	9	3	14.5	-	Reste
Konstanz	443	heiter	NW 4	15	12	26	18.5	13	11	14.3	-	
Friedrichshafen	401	heiter	ENE 14	17	14	23	18.2	13	9	14.6	-	
Würzburg	259	wolkig	N 9	12	9	27	17.6	10	9	9.8	1	
Bad Kissingen	224	heiter	still	10	8	25	17.2	8	6	8.7	1	
Bamberg	239	wolkig	N 5	10	9	26	17.8	10	9	10.7	3	
Coburg	337	heiter	still	10	9	24	15.7	7	6	9.5	5	
Hof	567	bedeckt	NNW 5	9	8	23	14.7	7	6	11.7	4	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	NNW 4	12	10	26	18.9	10	8	13.8	0.0	
Weiden	438	heiter	N 7	11	9	24	16.3	9	8	12.9	1	
Ansbach	413	wolkig	NE 5	13	10	25	18.5	12	10	13.7	-	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	N 7	13	11	26	17.9	13	10	14.4	-	
Regensburg	376	wolkig	N 9	13	9	26	17.6	11	10	11.9	-	
Augsburg	477	bedeckt	NNE 4	14	12	26	18.5	14	12	15.2	-	
München-Riem	529	heiter	NW 7	14	12	24	17.4	11	8	15.2	-	
Mühldorf	401	heiter	WNW 7	14	12	24	16.9	10	7	14.0	-	
Passau	409	bedeckt	WNW 2	12	10	x	15.6	10	9	12.5	-	
Grafenau	1307	wolkig	NW 5	10	8	17	11.3	9	8	13.6	-	
Kempten	705	heiter	E 2	12	9	25	15.2	9	7	14.8	-	
Oberstdorf	810	heiter	still	9	8	25	15.0	7	4	13.6	-	
Garmisch-Partenk.	719	heiter	still	10	8	24	15.6	7	4	13.4	-	
Zugspitze	2960	heiter	W 22	2	-0	5	2.3	1	x	15.5	-	450
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	N 11	11	10	22	15.2	10	9	15.4	-	
Wendelstein	1832	heiter	W 13	9	4	15	11.0	9	7	15.0	-	Reste
Berchtesgaden	542	heiter	still	12	10	24	15.4	8	6	13.2	-	

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) 42 727

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. 11 600 oder 0 11 600

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

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 4. Juni 1974 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- scheind. 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			
Berlin	50	bedeckt	WNW 13	10	7	20	14.1	8	5	0.3	1	
Schleswig	43	heiter	W 16	10	8	17	11.7	7	6	9.4	-	
Hamburg	16	heiter	W 14	11	8	17	12.3	7	5	5.8	3	
Bremen	3	heiter	W 11	10	6	17	12.9	6	4	2.9	3	
Hannover	55	heiter	WSW 9	9	6	15	13.0	5	2	1.3	7	
Essen	154	heiter	SE 5	11	8	16	13.5	8	8	1.1	4	

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	NW 11	20	27	Paris	bedeckt	NNE 9	13	23
Bukarest	heiter	SW 4	18	24	Rom	wolkenlos	still	17	26
Kopenhagen	heiter	W 29	12	18	Stockholm	wolkig	WNW 11	9	18
London	heiter	NW 5	9	21	Warschau	bedeckt	WNW 22	12	22
Madrid	heiter	still	13	30	Wien	heiter	NW 13	18	25
Moskau	Regen	SW 11	11	16	Zürich	bedeckt	NNW 5	15	27

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	754.3	769.3	1025.6
Trier	273	744.3	769.0	1025.2
Offenbach	102	759.5	768.8	1025.0
Bamberg	243	747.0	769.0	1025.2
Saarbrücken-Flugh.	334	738.4	768.5	1024.5
Nürnberg	312	740.5	768.5	1024.6
Stuttgart	297	741.2	767.6	1023.4
Freiburg	300	740.7	767.4	1023.1
München-Riem	529	721.0	767.5	1023.2
Berchtesgaden	537	720.2	767.7	1023.5

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
Kassel	13.1	14.3	15.5	13.6	16.3	17.0	17.4	14.7	15.5	16.7	16.5	14.4	16.9	18.2	16.7	13.7
Trier	16.3	17.0	17.4	14.7	15.5	16.7	16.5	14.4	16.9	18.2	16.7	13.7	16.8	17.9	17.5	14.5
Offenbach	15.5	16.7	16.5	14.4	16.2	17.6	15.9	13.3	17.0	17.7	16.2	12.8	16.5	17.8	17.2	15.0
Bamberg	16.9	18.2	16.7	13.7	16.8	17.9	17.5	14.5	16.2	17.6	15.9	13.3	17.0	17.7	16.2	12.8
Saarbrücken-Flugh.	16.8	17.9	17.5	14.5	16.2	17.6	15.9	13.3	17.0	17.7	16.2	12.8	16.5	17.8	17.2	15.0
Nürnberg	16.2	17.6	15.9	13.3	17.0	17.7	16.2	12.8	16.5	17.8	17.2	15.0	14.7	15.5	14.0	11.4
Stuttgart	16.2	17.6	15.9	13.3	14.7	15.5	14.0	11.4	14.8	15.8	15.6	13.3	14.8	15.8	15.6	13.3
Freiburg	16.5	17.8	17.2	15.0	14.8	15.8	15.6	13.3								
München-Riem	14.7	15.5	14.0	11.4												
Berchtesgaden	14.8	15.8	15.6	13.3												

Astronomische Daten für den

5. Juni 1974

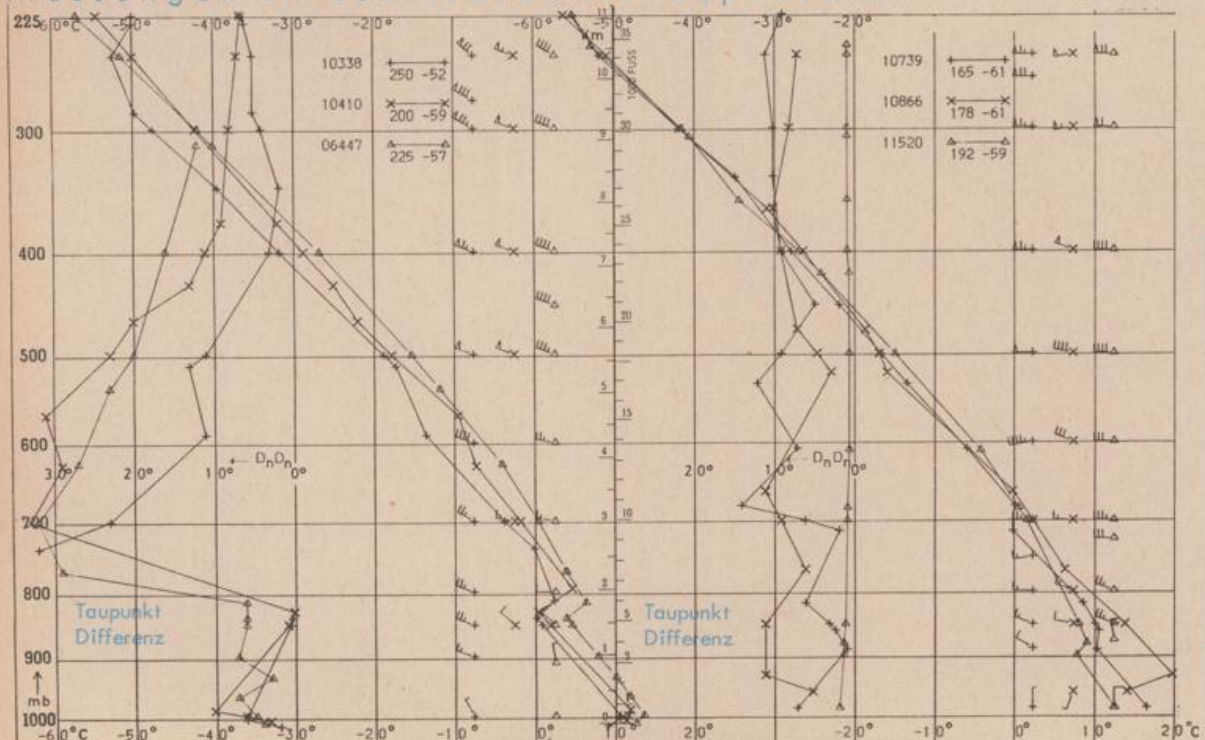
Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	04.18	20.29	21.11	04.33	Nürnberg	04.11	20.17	20.57	04.29
Freiburg	04.31	20.24	21.06	04.46	Stuttgart	04.22	20.22	21.04	04.37
München	04.16	20.09	20.51	04.31	Trier	04.26	20.37	21.19	04.41

Mondphase

1 Tag nach Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am

4. Juni 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: