

# 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

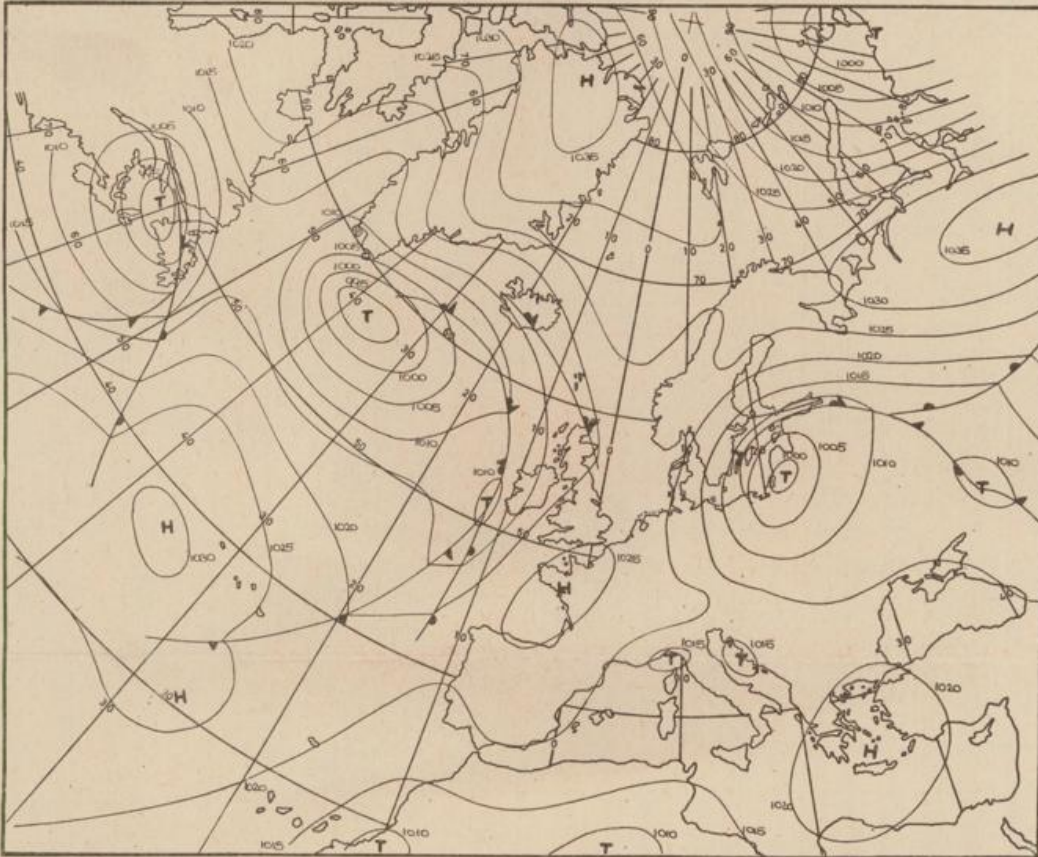
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

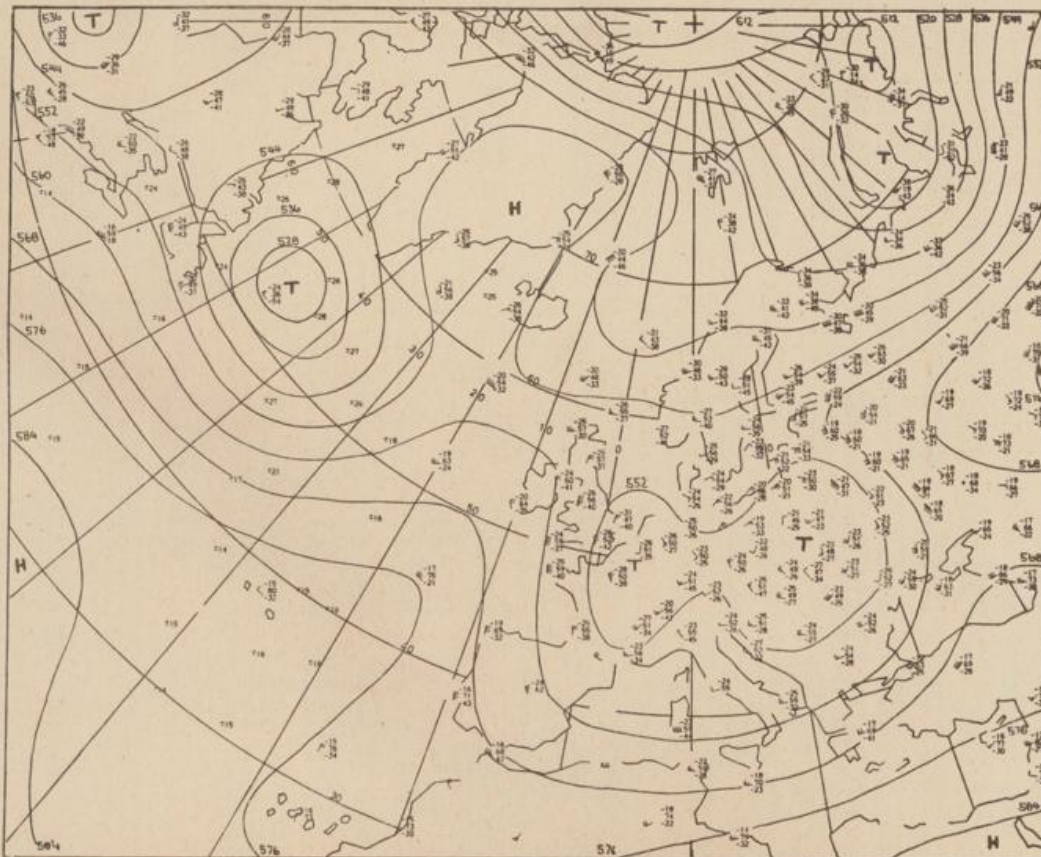
Jahrgang 1974

Dienstag, den 7. Mai 1974

Nummer 127



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
8.5. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
7.5. 01 Uhr

36 Deutscher Wetterdienst  
7311 Agrarmet. Forschungsst.

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schemata einer Stations-  
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung  
in Achteln  $\frac{1}{8}$  = 4/8
2. Windrichtung  
in 360 Grad Einteilung  
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:  
Niedeln = Regen = Schnee  
Schauer = Gewitter  
Nebel = Dunst  
Hagel = Schneestreifen

je nach Intensität mehrere  
Symbole bei 1

5. Wetterverlauf von 01-07 h  
+ = 1, \* = 2, v = 3, r = 4

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  
Altostratus  
Altostratus

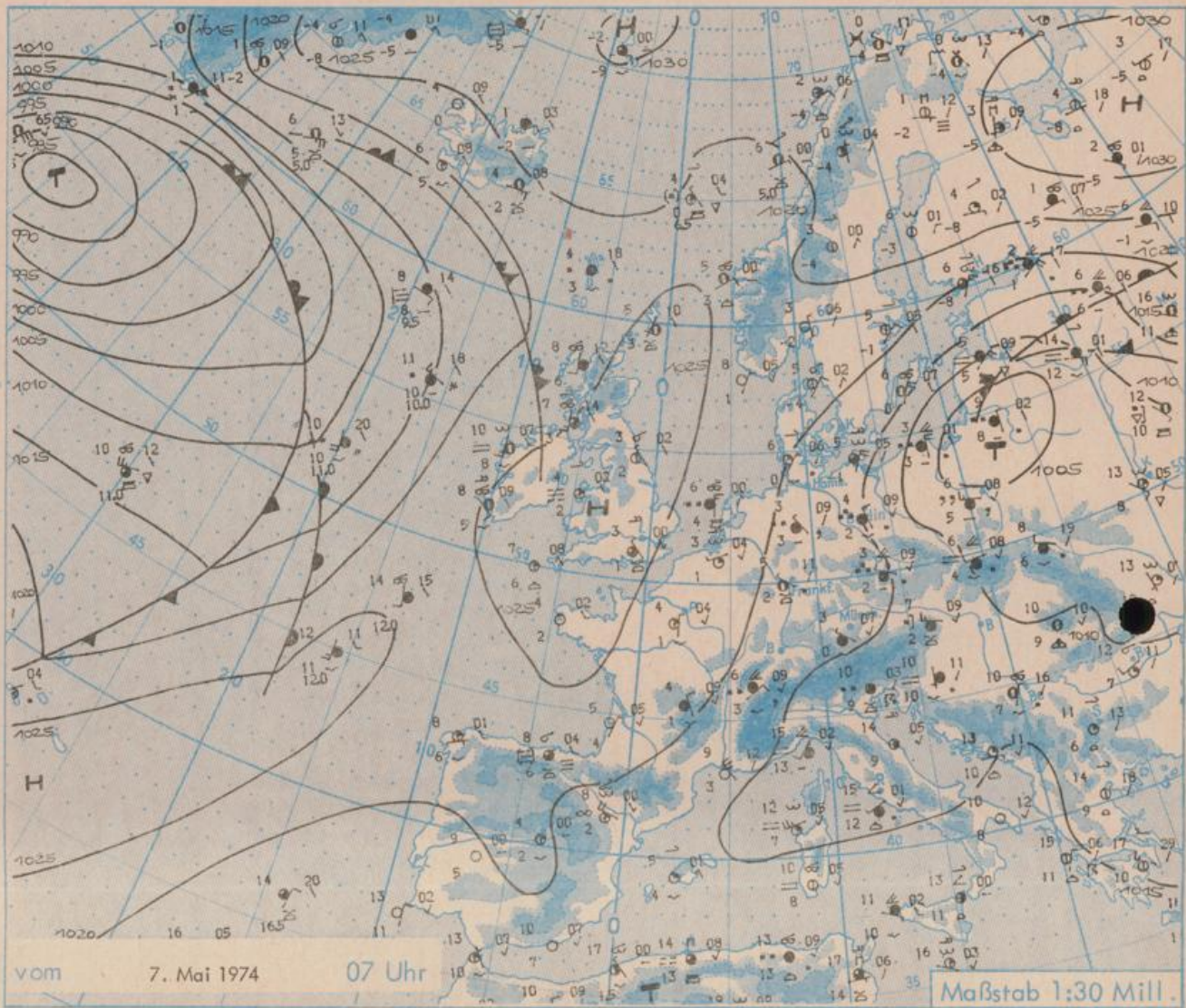
10. Mittelhöhe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
Altostratus  
Altostratus

11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
Cirrus 2, Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stün-  
digen 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

Anfangs bestimmt ein nach Norden ziehendes Tief mit dem Kern über dem Baltikum das Wetter in Deutschland. Später setzt sich vom Westen her zunehmend Hochdruckeinfluß durch und läßt die von Nordosten eingeflossene Polarluft ihre Wetterwirksamkeit verlieren.

Vorhersagen, gültig von Mittwoch, den 8.5.1974 früh, bis Donnerstag, den 9.5.1974 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Von Westen her Übergang zu wechselnder Bewölkung mit zunehmenden Aufheiterungen und überwiegend niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 10 bis 15 Grad. In der Nacht zu Donnerstag stellenweise klar und leichter Nachtfrost. Sonst Tiefsttemperaturen um 2 Grad. Allgemein schwachwindig.

### Baden-Württemberg

In Baden wechselnd bewölkt, örtlich Aufheiterungen, nur noch vereinzelt Niederschlag. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 9 Grad, im hohen Bergland um 2 Grad. Nachts in Erdbodennähe Gefahr leichten Frostes. Schwachwindig.

In Württemberg anfangs noch zum Teil stark bewölkt, im Laufe des Tages von Westen her langsame Bewölkungsauflockerung, im Osten des Landes noch zeitweilig Niederschläge. Tageshöchsttemperatur in den Niederungen 6 bis 12, in Hochlagen um null Grad. Schwacher, zeitweise etwas auffrischender Wind aus nördlichen Richtungen. Nächtliche Tiefsttemperatur zwischen 1 und 4 Grad, örtlich nahe null Grad.

### Nordbayern

Gebietsweise starke, von Westen im ganzen auflockernde Bewölkung, nach Oberfranken hin Neigung zu etwas Regen oder Schneefall. Tageserwärmung am unteren Main bis etwa 10, im Nordosten bis 5 Grad. Tiefste Nachttemperaturen in Gefrierpunktnähe, vereinzelt Frost bis minus 3 Grad. Vorherrschend schwacher Wind aus Nordwest bis West.

### Südbayern

Starke, anfangs hochnebelartige, im Tagesverlauf allmählich auflockernde Bewölkung, kein wesentlicher Niederschlag. Tagestemperatur 5 bis 9 Grad. In der Nacht zum Donnerstag bei Aufklaren Frostgefahr. Meist nur schwacher Wind um Nordwest. Berge allmählich frei werdend. Anstieg der Null-Grad-Grenze bis etwa 1500 m.

Weitere Aussichten: Am Donnerstag abend von Westen her erneute Eintrübung.

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			
Kassel	158	Regen	NW 7	3	2	4	3.4	3	3	-	1	
Gießen	186	bedeckt	WNW 5	3	2	5	3.6	3	3	-	1	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NW 7	3	1	4	3.4	3	3	-	0.1	
Wasserkuppe	921	Schnee	N 11	-2	-2	-1	-1.4	-2	-2	-	0.6	Flecken
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	NW 16	-1	-1	-0	-0.8	-1	-1	-	2	2
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	WNW 5	5	2	6	4.7	5	3	-	1	
Offenbach/Main	99	bedeckt	N 5	5	1	6	5.0	4	4	-	0.6	
Darmstadt	133	bedeckt	WNW 7	4	2	5	4.6	4	3	-	2	
Nürnberg	626	Schnee	NW 7	-0	-1	0	-0.6	-1	-0	x	3	Reste
Koblenz	96	Regen	N 9	5	2	6	4.7	4	x	-	4	
Bad Marienberg	547	Schnee	NW 7	0	0	1	0.2	0	0	-	5	
Trier-Petrisberg	265	nach Nieseln	NNW 4	3	1	5	4.1	2	2	-	0.1	
Deuselbach	479	Schneerieseln	N 2	1	0	3	1.8	1	1	-	1	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	W 4	4	1	6	4.8	4	4	-	1	
Weinbiet	553	in Wolken	WNW 13	1	0	2	1.0	0	1	-	1	
Selbach/Saar	431	bedeckt	N 5	2	-0	4	2.8	2	2	x	0.3	
Saarbrücken-Flugh.	322	Nieseln	NW 4	3	1	x	3.9	2	1	-	0.1	
Öhringen	276	Regen	WNW 5	3	3	6	4.3	3	3	-	2	
Stuttgart	305	bedeckt	NW 5	4	1	5	4.6	3	x	-	0.1	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	W 4	3	1	5	4.2	3	3	x	0.1	
Stötten	734	in Wolken	W 13	-0	-0	3	1.3	-1	-0	-	3	
Eisenstadt	797	Schnee	WSW 4	-0	-2	2	1.2	-0	-0	-	0.5	
Krippenack	973	Schneegriesel	WNW 5	-1	-1	x	0.6	-1	-2	-	1	
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	bedeckt	N 2	2	-1	5	3.9	2	1	-	0.1	
Mannheim	97	bedeckt	NW 4	5	3	6	5.2	4	4	-	1	
Karlsruhe	114	nach Regen	still	5	3	7	5.8	5	4	-	0.2	
Freiburg	269	bedeckt	N 4	4	2	7	5.9	4	4	-	2	
Feldberg/Schw.	1486	Schnee	N 11	-5	-5	-0	-2.6	-5	-5	-	2	Reste
Konstanz	443	Regen	still	5	-1	10	6.9	4	4	1.5	0.0	
Friedrichshafen	401	bedeckt	NE 9	5	-0	11	7.7	4	4	1.5	0.3	
Würzburg	259	Nieseln	WNW 7	3	2	5	3.5	3	3	-	0.2	
Bad Kissingen	224	bedeckt	WSW 5	4	1	5	4.3	4	3	-	0.0	
Bamberg	239	bedeckt	NW 7	4	2	6	4.6	4	3	-	0.0	
Coburg	337	Regen	NW 9	2	1	5	3.4	2	2	-	0.1	
Hof	567	Schnee	WNW 13	1	-0	2	1.2	0	0	-	4	Reste
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	WNW 13	3	x	6	4.7	3	3	-	0.3	
Weiden	438	Regen	WNW 11	2	1	5	3.5	1	1	-	6	
Ansbach	413	bedeckt	WNW 9	2	0	5	3.9	2	2	-	0.5	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	W 13	3	1	6	4.4	2	2	-	0.4	
Regensburg	376	bedeckt	WNW 7	3	1	7	5.0	3	3	-	4	
Äugsburg	477	bedeckt	NW 13	3	-1	7	4.6	3	3	-	0.2	
München-Riem	529	bedeckt	WNW 7	3	0	8	5.7	3	2	-	0.3	
Mühdorf	401	bedeckt	W 9	4	1	8	6.5	4	4	-	0.1	
Prey	409	bedeckt	W 9	3	2	6	5.2	3	3	-	2.0	
Chalkenstein	1307	Schnee	W 13	-3	-3	0	-0.8	-3	-3	-	6	13
Kempten	705	bedeckt	N 5	2	-1	8	4.7	2	2	-	2	
Oberstdorf	810	Regen	N 4	1	1	9	5.5	1	1	0.8	1	
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	NE 7	2	1	10	6.0	2	2	-	2	
Zugspitze	2960	in Wolken	WNW 20	-10	-10	-7	-7.8	-11	x	-	4	485
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	NW 9	-1	-2	5	2.1	-1	-1	0.2	1	
Wendelstein	1832	bedeckt	W 22	-4	-5	-2	-2.4	-4	-5	-	4	60
Berchtesgaden	542	bedeckt 1	ENE 7	3	2	7	6.1	3	3	-	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 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. 11 600 oder 0 11 600

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

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

# Wettermeldungen vom 7. Mai 1974 7h

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			
Berlin	50	Regen	NNW18	4	2	7	5.4	3	3	-	8
Schleswig	43	heiter	NNE13	6	-0	4	3.4	3	4	-	7
Hamburg	16	bedeckt	NW 7	5	4	4	2.9	3	0	-	5
Bremen	3	nach Nieseln	NW 13	4	3	5	3.1	2	3	-	9
Hannover	55	Regen	NW 9	3	3	4	2.1	1	1	-	8
Essen	154	Nieseln	NNW 7	3	2	4	3.0	2	1	-	7

## 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	WNW23	17	22	Paris	heiter	N 11	4	11
Bukarest	heiter	WSW18	12	21	Rom	bedeckt	WSW13	15	17
Kopenhagen	heiter	N 25	7	9	Stockholm	heiter	NE 18	5	10
London	wolkig	NW 7	3	12	Warschau	Nieseln	W 25	6	14
Madrid	heiter	still	4	17	Wien	nach Regen	W 31	7	11
Moskau	bedeckt	SE 11	16	19	Zürich	bedeckt	N 7	4	11

## Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	748.6	763.8	1018.3
Trier	273	739.7	764.9	1019.8
Offenbach	102	754.3	763.8	1018.3
Bamberg	243	741.2	763.7	1018.1
Saarbrücken-Flugh.	334	733.8	764.5	1019.3
Nürnberg	312	734.9	763.7	1018.1
Stuttgart	297	736.8	764.2	1018.8
Freiburg	300	737.0	764.6	1019.4
München-Riem	529	715.9	764.0	1018.6
Berchtesgaden	537	715.1	763.8	1018.3

## Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	6.8	7.6	9.8	10.2
Trier	7.2	7.8	10.6	10.9
Geisenheim	7.4	8.8	11.2	11.3
Würzburg	6.8	8.0	10.6	10.2
Mannheim	6.7	8.3	10.7	10.9
Stuttgart-Hohenheim	5.4	7.4	9.5	10.0
Weißenburg	6.0	7.3	9.3	9.3
Freiburg	6.9	8.3	10.5	11.0
München-Riem	6.1	7.3	8.7	7.4
Mühdorf	7.3	8.6	10.2	9.9

## Astronomische Daten für den

8. Mai 1974

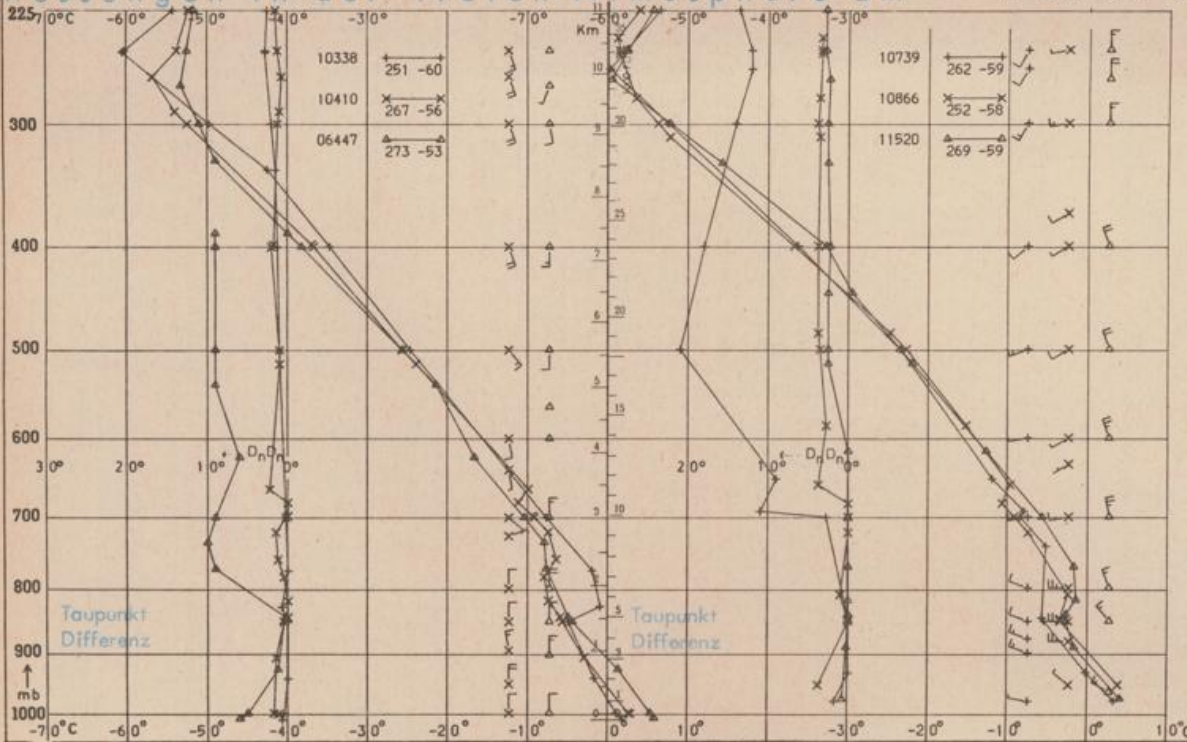
Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	04.50	19.53	22.29	05.50	Nürnberg	04.41	19.43	22.15	05.46
Freiburg	05.00	19.51	22.24	06.03	Stuttgart	04.52	19.48	22.22	05.54
München	04.45	19.36	22.09	05.48	Trier	04.58	20.01	22.37	05.58

Mondphase

2 Tage nach Vollmond

## Messungen in der freien Atmosphäre am

7. Mai 1974 01 Uhr MEZ



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

### Bemerkungen:

Korrektur zu Nr. 126:

Essen:

Temperatur Mittel  
gestern 5.2 °C