

# 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

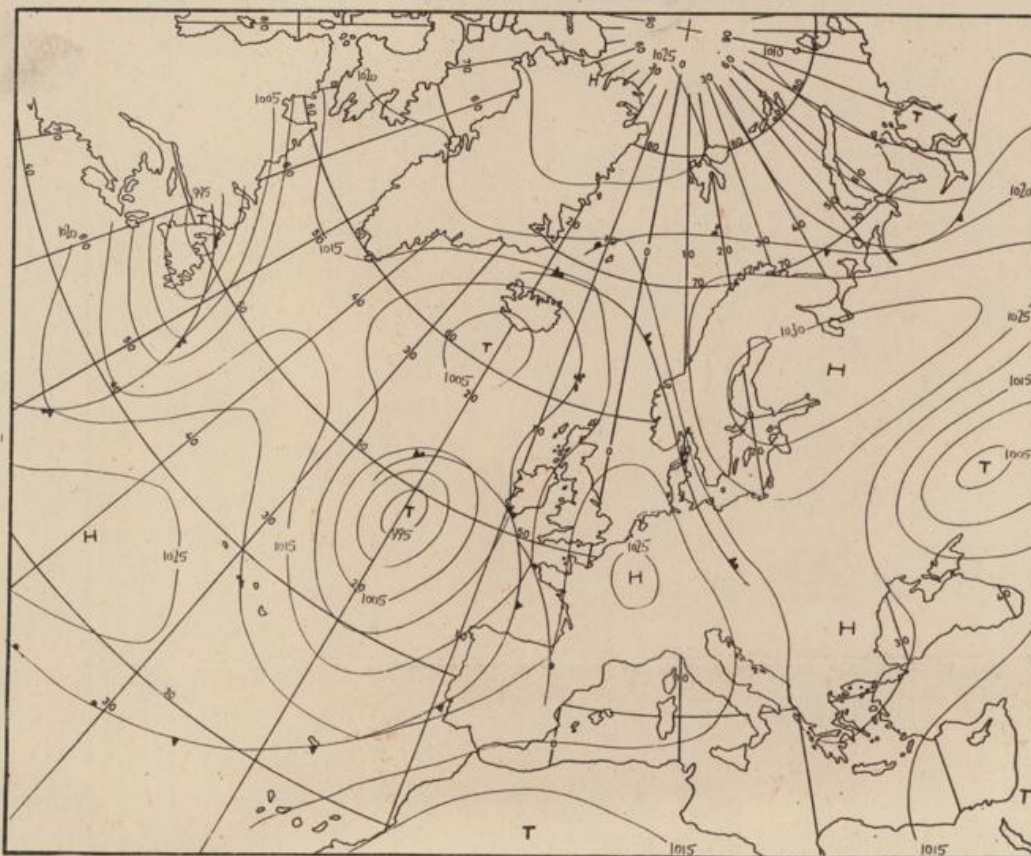
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

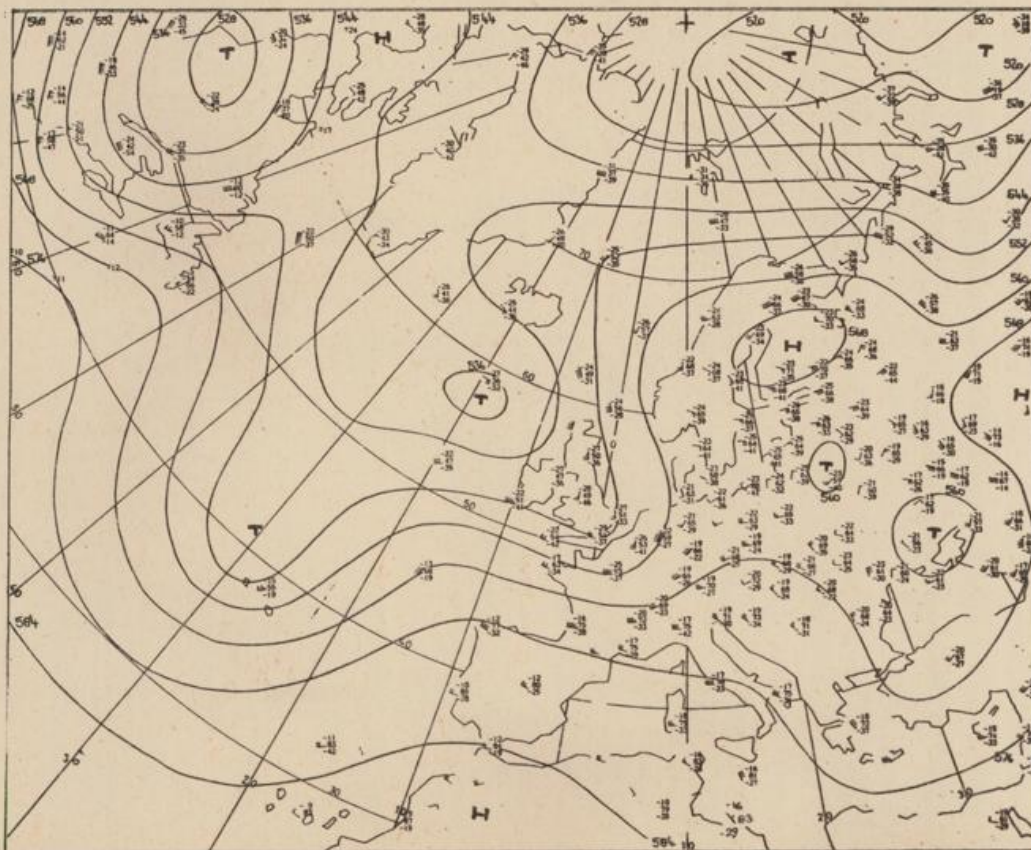
Jahrgang 1974

Dienstag, den 14. Mai 1974

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

Maßstab 1:60 Mill.

36  
Deutscher Wetterdienst  
7311 Agrarmet. Forschungsst.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schemata einer Stations-  
einträge mit Wolken

1. Gesamtbewölkung  
in Achteln  $\odot = 4/8$
2. Windrichtung  
in 360 Grad Einteilung  
Wind aus Ost (E)

- gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windschwundigkeit  
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.  
West: 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter:  
Niederschlag: Regen, Schnee  
Schauer, Gewitter  
Nebel, Dunst  
Mogel, Schneestaub  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei 1, 2, 3

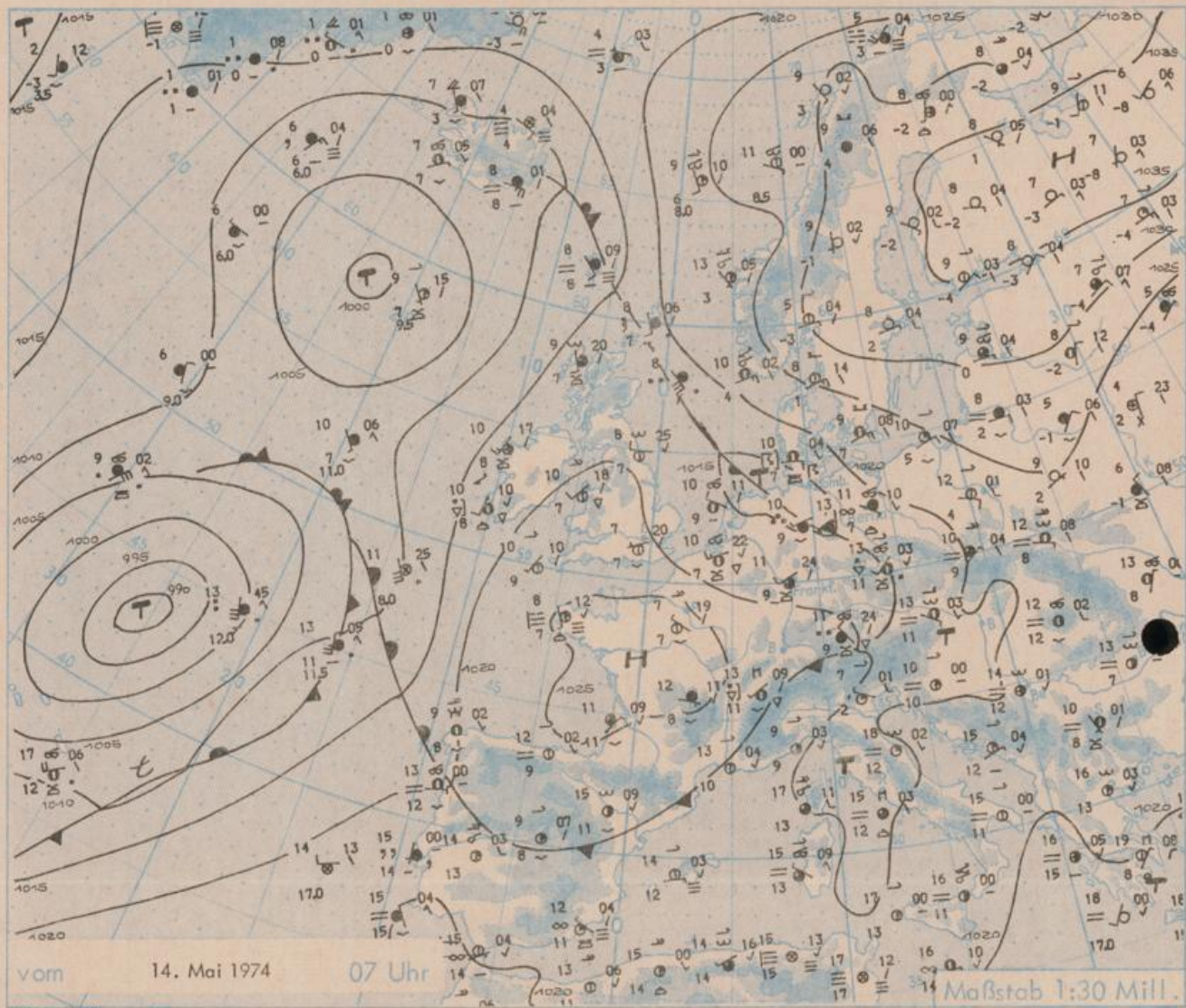
5. Wetterverlauf von 01-07 h  
☄ ☉ ☁ ☂ ☃ ☄ ★ ☆ ☇ ☈ ☉ ☊ ☋ ☌ ☍ ☎ ☏ ☐ ☑ ☒ ☓ ☔ ☕ ☖ ☗ ☘ ☙ ☚ ☛ ☜ ☝ ☞ ☟ ☠ ☡ ☢ ☣ ☤ ☥ ☦ ☧ ☨ ☩ ☪ ☫ ☬ ☭ ☮ ☯ ☰ ☱ ☲ ☳ ☴ ☵ ☶ ☷ ☸ ☹ ☺ ☻ ☼ ☽ ☾ ☿ ♀ ♁ ♂ ♃ ♄ ♅ ♆ ♇ ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓ ♀ ♁ ♂ ♃ ♄ ♅ ♆ ♇ ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓
6. Lufttemperatur in Grad Celsius  
in 2 m Höhe  
über Grund, minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur  
wie 6.

8. Wassertemperatur  
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken  
unterhalb 2500 m

10. Mittelhöhe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen  
Luftdruckänderung

- 13 = 12 zehntel Millibar,  
erst geringen, dann  
gleichgeblieben
14. Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung  $\searrow$  am Boden

15. Warmfront
16. Kaltfront
17. Okklusion
18. bl in der Höhe
19. Konvergenzlinie
20. Linien gleichen  
Luftdruckes =  
isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Das flache Tief über Norddeutschland füllt sich auf und verlagert sich langsam mit dem zugehörigen Tiefausläufer über Deutschland hinweg nach Nordosten. Gleichzeitig verstärkt sich die Hochdruckzelle über Frankreich und nimmt in zunehmendem Maße Einfluß auf unser Wetter. Die auf der Rückseite zugeströmte kühle Meeresluft kommt zur Ruhe und erwärmt sich.

Vorhersagen, gültig von Mittwoch, den 15.5.1974 früh, bis Donnerstag, den 16.5.1974 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In den Frühstunden stellenweise stark dunstig, örtlich Nebel. Tagsüber heiter bis wolkig und niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 20 und 25 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Donnerstag um 10 Grad. Vorherrschend schwacher Wind aus West bis Nordost, später aus unterschiedlichen Richtungen.

### Baden-Württemberg

In Baden heiter bis wolkig, nur über dem Schwarzwald zum Teil stärker bewölkt, aber im allgemeinen niederschlagsfrei. Nachmittags-temperaturen 18 bis 22 Grad, in 1000 m Höhe um 10 Grad. Tiefste Nachttemperaturen kaum unter 10 Grad. Schwacher, nachmittags zeitweise etwas auflebender Wind aus Südwest bis West.

In Württemberg anfangs noch zum Teil stark bewölkt mit einzelnen Schauern. Später zunehmende Aufheiterungen und überwiegend trocken. Tageshöchsttemperaturen zunächst 16 bis 19 Grad, später auf Werte zwischen 20 und 22 Grad ansteigend. Schwache bis mäßige Winde aus westlichen Richtungen. Nächtliche Tiefsttemperaturen zwischen 5 und 10 Grad.

### Nordbayern

Wolkig mit Aufheiterungen, geringe Schauerneigung. Tageshöchsttemperaturen 16 bis 20 Grad, Tiefstwerte nachts um 5 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind um Nordwest.

### Südbayern

Heiter bis wolkig und trocken. Höchsttemperaturen um 22 Grad, Tiefstwerte nachts um 8 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind um Nordost. Berge frei. Temperatur in 2000 m Höhe um 6 Grad.

Weitere Aussichten: Freundlich und warm, nachmittags örtlich gewittrige Schauer.

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	nach Schauer	SW 5	12	10	23	16.8	12	11	9.7	3	
Gießen	186	nach Schauer	W 16	11	8	22	15.8	11	10	6.6	5	
Bad Hersfeld	212	wolkig	SW 11	12	9	23	15.2	11	10	8.6	3	
Wasserkuppe	921	in Wolken	W 25	6	6	17	12.2	6	6	11.1	6	
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	W 18	5	5	17	13.0	5	6	7.6	12	
Frankfurt-Flugh.	110	wolkig	WSW16	11	9	23	17.8	10	8	9.3	6	
Offenbach/Main	99	wolkig	WSW13	11	9	24	17.8	11	10	9.6	3	
Darmstadt	133	wolkig	SW 18	11	9	24	18.7	11	9	10.6	9	
Nürnberg	626	wolkig	SW 16	6	4	20	12.0	5	5	x	12	
Koblenz	96	heiter	NW 5	11	7	23	16.0	11	x	8.7	11	
Bad Marienberg	547	bedeckt	W 27	6	5	18	13.2	6	5	6.3	8	
Trier-Petrisberg	265	heiter	SW 13	8	7	23	13.4	8	7	7.5	5	
Deuselbach	479	wolkig	W 23	7	5	20	12.8	7	7	8.5	9	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	WSW18	11	6	23	17.4	11	9	8.8	3	
Weinbiet	553	bedeckt	WSW29	7	6	21	15.8	7	7	8.0	2	
Selbach/Saar	431	bedeckt	W 13	7	6	20	12.9	7	6	x	9	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	WSW16	8	5	21	14.4	7	6	9.1	5	
Öhringen	276	nach Schauer	W 16	12	10	22	16.2	12	10	7.7	5	
Stuttgart	305	Schauer	WNW16	12	7	23	17.4	12	x	9.3	5	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkig	NW 11	11	8	23	15.3	10	9	x	6	
Stätten	734	bedeckt	W 27	9	7	18	13.9	8	7	6.7	11	
Fraudenstadt	797	heiter	WSW18	8	5	19	13.6	7	6	8.4	8	
Benneck	973	bedeckt	W 16	7	6	18	14.0	7	6	8.0	10	
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	heiter	SW 9	10	9	21	13.9	9	9	6.3	10	
Mannheim	97	heiter	W 16	12	7	24	17.4	12	10	9.8	1	
Karlsruhe	114	heiter	WSW25	12	8	24	17.3	12	10	7.6	3	
Freiburg	269	heiter	SW 20	12	10	23	15.7	12	10	9.1	15	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	WSW41	2	2	13	8.7	2	3	8.0	15	Reste
Konstanz	443	bedeckt	W 7	12	10	23	15.2	12	11	10.9	6	
Friedrichshafen	401	nach Schauer	W 13	12	10	21	14.6	11	11	11.8	9	
Würzburg	259	wolkig	W 16	12	9	23	17.0	12	10	8.7	6	
Bad Kissingen	224	nach Schauer	WSW 9	12	10	23	15.6	11	11	10.9	6	
Bamberg	239	wolkig	WNW4	12	10	23	15.2	12	10	11.0	2	
Coburg	337	bedeckt	W 9	11	11	22	15.2	11	9	9.8	3	
Hof	567	Regen	S 16	10	8	19	12.4	9	6	6.6	3	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	SW 9	12	10	23	16.9	12	11	10.3	4	
Weiden	438	Regen	WNW14	11	9	20	14.2	10	7	8.0	4	
Ansbach	413	nach Regen	W 9	11	10	22	15.2	11	9	9.3	4	
Weissenburg/Boy.	422	nach Regen	SW 11	11	9	22	15.2	11	8	10.0	6	
Regensburg	376	Regen	WNW7	11	10	21	14.4	11	7	8.3	11	
Augsburg	477	nach Regen	SW 7	10	9	22	15.2	10	10	10.7	5	
München-Riem	529	Regen	NW 22	11	9	21	13.7	10	4	12.5	3	
Mühlhof	401	Regen	W 13	12	10	21	13.4	8	5	9.0	1	
Passau	409	Nieseln	SSW 7	10	9	22	15.1	9	6	10.2	0.0	
Geiratskirchen	1307	Schauer	NNW13	7	7	15	10.0	7	7	9.8	0.4	6
Kiefershausen	705	Regen	ENE 5	9	8	21	12.5	9	8	10.2	6	
Oberstdorf	810	Regen	E 7	10	8	22	12.8	9	7	8.8	2	
Garmisch-Partenk.	719	Regen	NNE 2	10	8	21	12.9	8	5	11.8	0.4	
Zugspitze	2960	Schnee	NNW36	-3	-3	4	0.4	-3	x	11.5	1	473
Hohenpeißenberg	977	Regen	NW 23	6	6	19	14.0	6	6	11.7	3	
Wendelstein	1832	Regen	WSW47	3	3	10	8.3	3	3	11.7	1	40
Berchtesgaden	542	Regen	NE 2	9	7	22	12.2	7	5	10.0	0.0	

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  
Alexandersstr. 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) 42 727

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 10/111  
Tel. (0811) 53 01 23

Fernsprechanagedienst:

Wahl im Ortsnetz  
Allgemeiner Wetterbericht...Ruf-Nr. 11 64 oder 0 11 64

Reisewetter-Winterspart...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 1974 7h

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			
Berlin	50	bedeckt	SE 18	12	5	22	17.0	11	9	13.1	0.0	
Schleswig	43	nach Gewitter	E 18	10	7	14	9.8	8	8	4.6	0.3	
Hamburg	16	Regen	SE 14	10	9	21	15.2	10	8	7.3	4	
Bremen	3	Regen	WSW20	12	10	22	17.2	12	11	8.5	2	
Hannover	55	Regen	WSW11	10	9	21	16.8	10	10	7.2	4	
Essen	154	Regen	WSW14	9	8	22	16.1	9	9	3.9	12	

## 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	NE 7	19	22	Paris	heiter	WNW 7	7	16
Bukarest	heiter	still	13	23	Rom	wolkig	E 11	15	23
Kopenhagen	wolkig	E 36	10	14	Stockholm	wolkenlos	E 9	8	13
London	heiter	WSW 4	7	18	Warschau	heiter	ESE18	12	18
Madrid	heiter	still	9	25	Wien	bedeckt	SE 7	13	21
Moskau	bedeckt	NE 18	5	6	Zürich	bedeckt	NW 7	11	22

## Luftdruckwerte von 7 Uhr

## Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	747.7	762.4	1016.4	Gießen	12.8	13.6	13.6	11.2
Trier	273	741.5	766.4	1021.7	Trier	12.8	13.4	13.9	11.4
Offenbach	102	755.1	764.4	1019.1	Geisenheim	13.4	14.4	13.5	11.5
Bamberg	243	742.3	764.2	1018.8	Würzburg	14.3	12.9	15.0	10.6
Saarbrücken-Flugh.	334	736.6	766.9	1022.5	Mannheim	14.1	15.5	14.6	11.5
Nürnberg	312	736.4	764.2	1018.9	Stuttgart-Hohenheim	12.1	13.3	12.3	10.1
Stuttgart	297	739.3	766.0	1021.2	Weißenburg	13.2	13.8	12.6	9.7
Freiburg	300	740.4	767.2	1022.9	Freiburg	13.2	14.0	12.9	11.3
München-Riem	529	718.9	765.9	1020.8	München-Riem	11.4	11.7	10.0	7.6
Berchtesgaden	537	718.3	766.2	1021.4	Mühdorf	11.8	12.6	12.4	10.4

## Astronomische Daten für den

15. Mai 1974

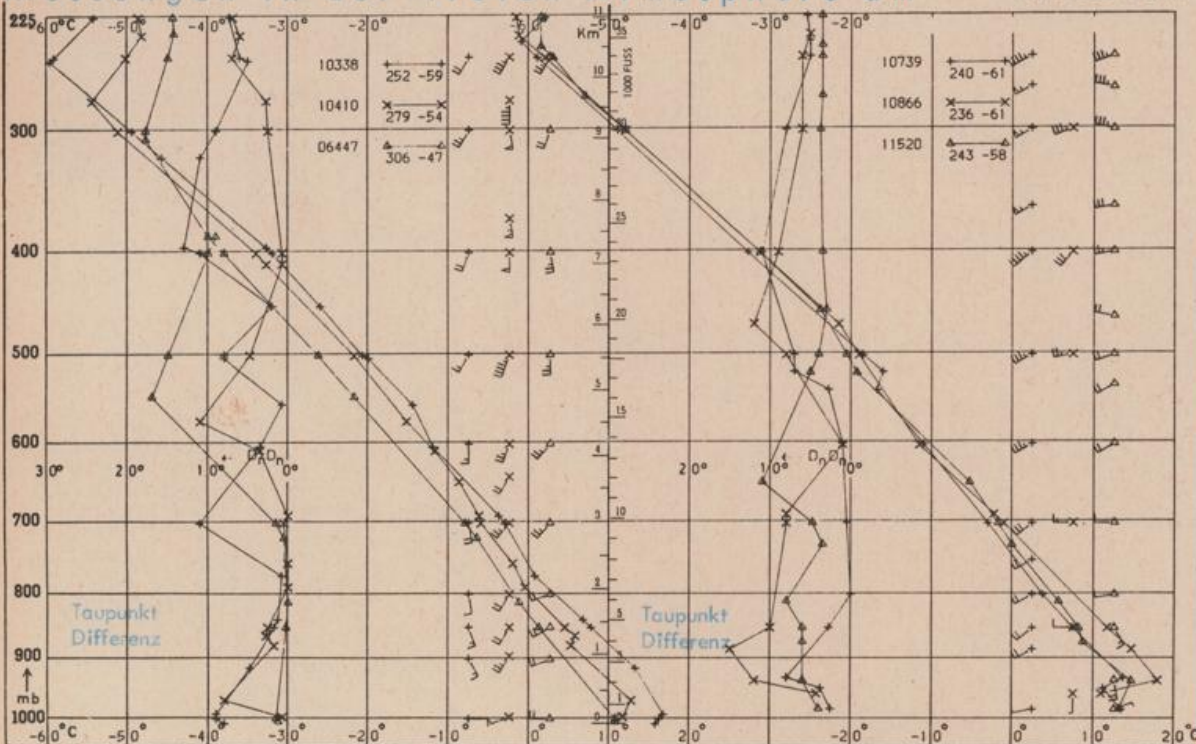
Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	04.40	20.04	01.32	12.59	Nürnberg	04.31	19.53	01.23	12.51
Freiburg	04.51	20.01	01.34	13.05	Stuttgart	04.43	19.59	01.29	12.59
München	04.36	19.46	01.19	12.50	Trier	04.48	20.12	01.40	13.07

Mondphase

1 Tag nach letztem Viertel

## Messungen in der freien Atmosphäre am

14. Mai 1974 01 Uhr MEZ



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

### Bemerkungen:

**Korrektur zu Nr. 133:**  
Streiche Schneehöhe  
19 cm bei Ansbach.