

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

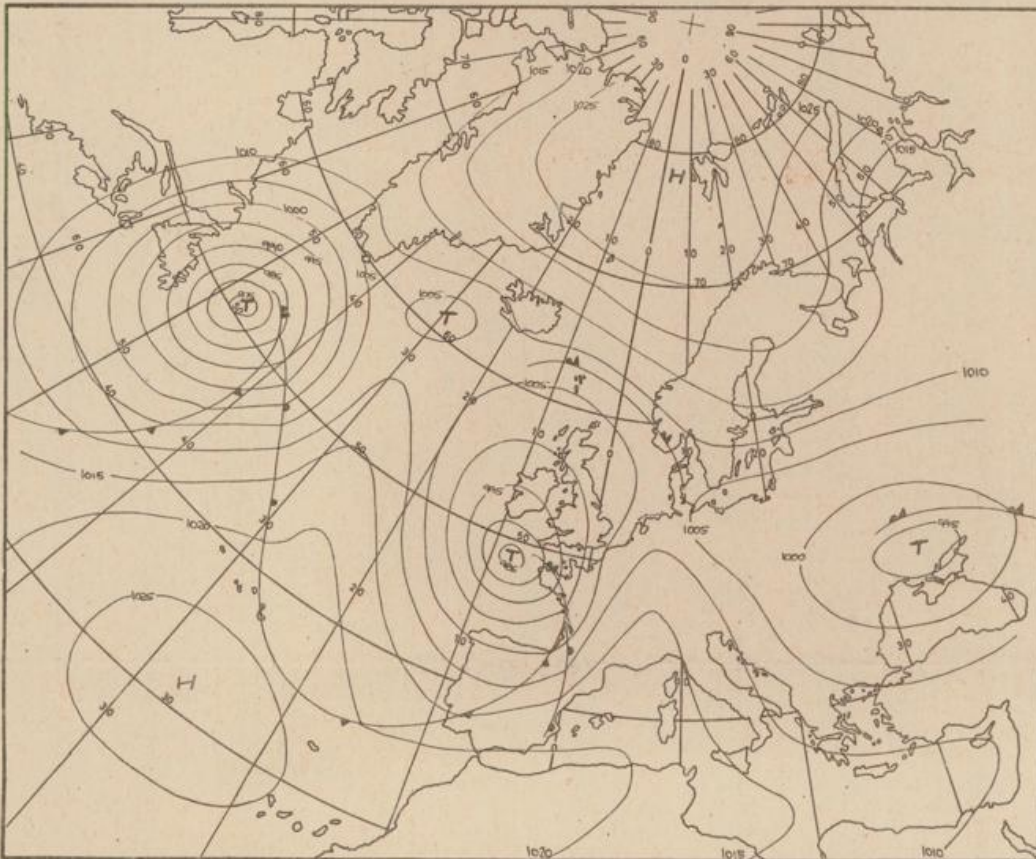
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

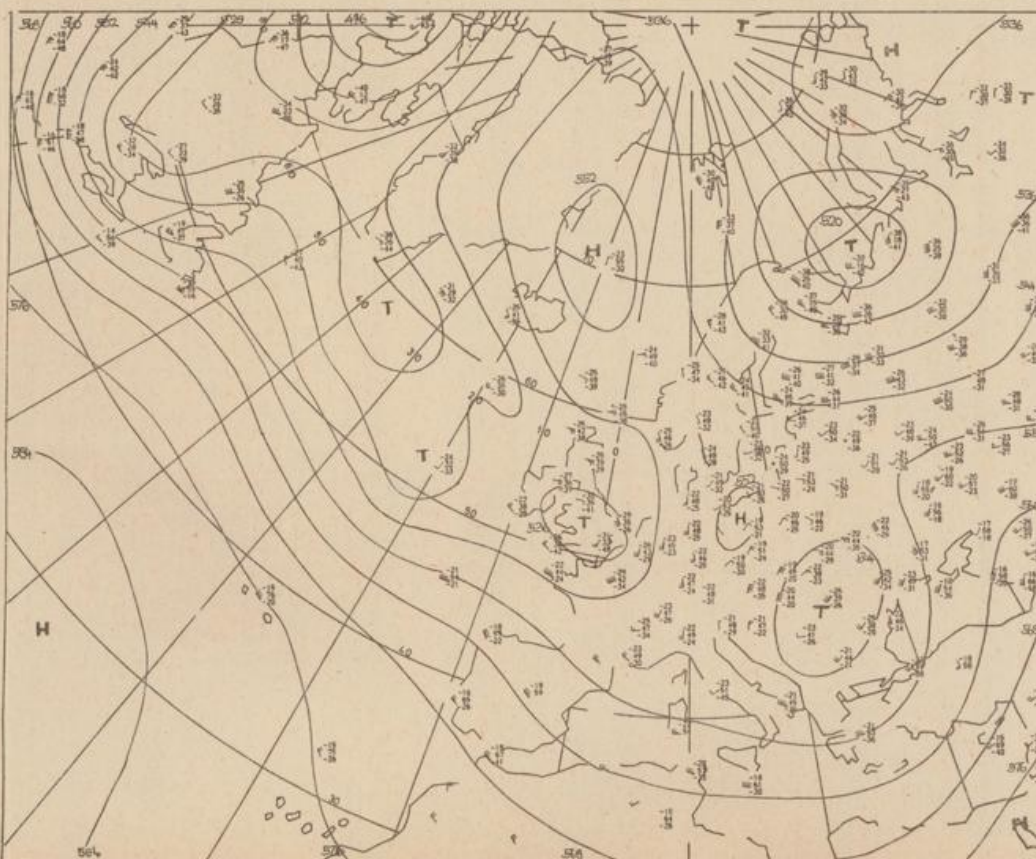
Jahrgang 1974

Donnerstag, den 2. Mai 1974

Nummer 122



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
3.5. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
2.5. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln = 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.

4. Gegenwärtiges Wetter:
+ Nieselregen + Regen + Schnee
+ Schauer + Gewitter
+ Nebel + Dunst
+ Hagel + Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei + + +

5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ + + + + + +

6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 3 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C

7. Taupunkttemperatur
wie 6.

8. Wassertemperatur
in zehnteil Grad Celsius

9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

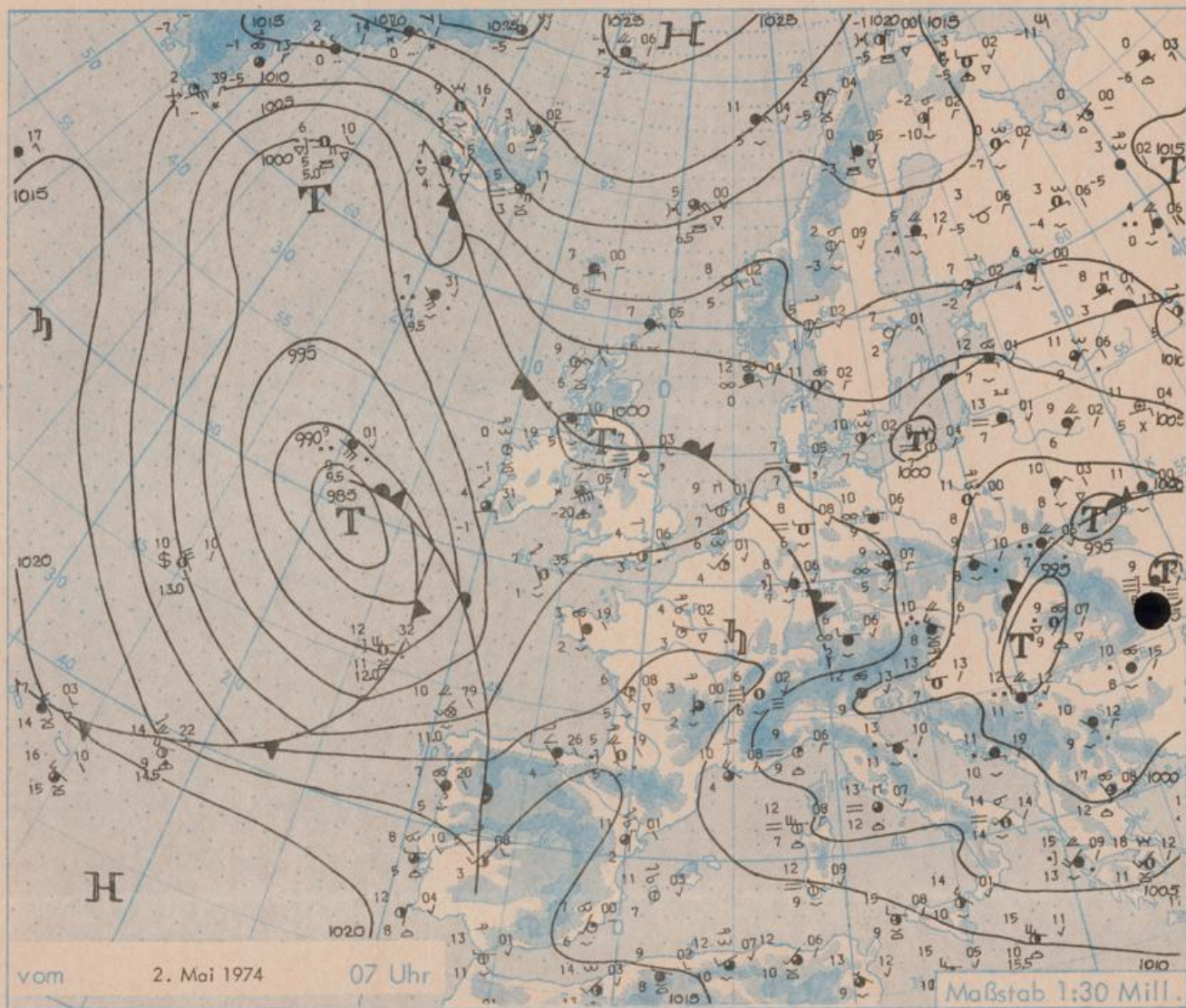
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung

13. 12 zehnteil Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

14. Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

b) in der Höhe

15. Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Am 1. Mai fielen am Klippeneck und am Alpennordrand zum Teil recht ergiebige Niederschläge. Sonst regnete es nur vereinzelt, aber auch die Sonne schien kaum (siehe Wettermeldungen).

Inzwischen ist ein Hochdruckkeil vom Ostatlantik rasch nach Osten gewandert. Er bringt uns nur kurzfristige Wetterbesserung. Denn ihm folgt vom Atlantik ein kräftiges Tief mit seinen Störungsausläufern. Das Zentrum des Tiefs wird am 3.5.1974 01 Uhr am Westausgang des Ärmelkanals erwartet. Auf seiner Vorderseite setzt von Südwesten die Zufuhr feucht-warmer Mittelmeerluft ein.

Vorhersagen, gültig vom Freitag, den 3.5.1974 früh, bis Samstag, den 4.5.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Zunächst wolzig mit Aufheiterungen und im wesentlichen trocken. Später von Westen her Eintrübung und zum Samstag hin aufkommender Regen. Höchsttemperaturen in den Niederungen 15 bis 18 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Samstag bei 8 Grad. Kammlagen der Mittelgebirge zunächst meist frei von Wolken. Dort Mittagstemperaturen 10 bis 12 Grad. Schwacher, später mäßiger Wind aus südwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnd wolzig mit Aufheiterungen. Trocken. Zum Samstag Eintrübung. Höchsttemperaturen in den Niederungen 15 bis 18 Grad, im Bergland um 10 Grad. Nachttemperaturen bei 7 Grad. Schwacher bis mäßiger westlicher bis südlicher Wind.

In Württemberg wolzig bis heiter und zunächst kein nennenswerter Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen 15 bis 18, in Hochlagen um 12 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus südlichen Richtungen. Tiefsttemperaturen 7 bis 10 Grad.

Nordbayern

Gebietsweise Frühnebel. Sonst veränderlich bewölkt und von Westen her zunehmende Aufheiterungen. Insgesamt trocken. Höchsttemperaturen 13 bis 18 Grad, Tiefstwerte nachts 3 bis 8 Grad. Meist schwache Luftbewegung.

Südbayern

Aufgelockerte Bewölkung und nur einzelne Regenfälle. Berge kurzzeitig frei. Schneefall ab 1200 bis 1400 m. Schwacher bis mäßiger Wind aus Nordwest bis Südwest. Höchsttemperaturen 9 bis 14 Grad, nachts Abkühlung bis unter 5 Grad. Strichweise Frühnebel.

Weitere Aussichten: Am Wochenende zeitweise Regen. Mild.

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	bedeckt	still	8	5	15	11.8	8	7	0.3	-	
Gießen	186	Regen	W 7	7	6	15	10.8	6	5	0.2	0.0	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	W 5	7	5	14	10.5	5	4	-	-	
Wasserkuppe	921	bedeckt	W 11	3	2	8	5.0	3	2	2.3	0.0	
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	N 9	3	3	10	4.8	3	2	0.8	0.6	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	S 4	8	7	15	11.6	7	6	0.9	0.0	
Offenbach/Main	99	Nieselregen	S 2	9	7	16	11.9	8	8	0.4	0.0	
Darmstadt	133	bedeckt	S 9	8	6	15	11.3	8	7	0.1	0.0	
Nürnberg	626	heiter	SW 7	3	3	10	6.5	3	2	x	-	
Koblenz	96	bedeckt	S 5	8	6	15	11.7	8	x	0.3	0.2	
Bad Marienberg	547	bedeckt	WNW 7	4	4	12	7.2	4	3	1.8	1	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SW 5	6	6	14	9.2	5	3	1.4	1	
Deuselbach	479	wolkig	S 2	5	4	11	7.3	4	3	0.7	0.1	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	9	5	14	10.3	8	7	-	-	
Weinbiet	553	bedeckt	W 18	5	4	11	7.6	5	4	0.4	-	
Selbach/Saar	431	heiter	still	5	4	12	7.7	4	2	x	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	S 2	5	5	13	8.6	5	1	1.6	0.0	
Öhringen	276	Regen	W 5	7	6	13	9.7	7	6	0.5	0.1	
Stuttgart	305	Nieselregen	SW 5	8	6	13	10.3	7	x	0.1	0.4	
Stuttgart-Echterd.	396	Regen	WSW 4	6	5	12	9.2	6	6	x	0.3	
Stetten	734	Regen	SW 9	3	3	10	6.2	3	3	3.3	2	
Freiburg	797	Nieseln	W 5	4	4	8	4.8	3	3	-	1	
Klippeneck	973	Regen	SSW 7	2	2	6	3.8	1	0	-	13	
Tübingen	370	Keine Meldung										
Ulm	522	Regen	SSW 5	5	4	11	8.6	5	4	-	1	
Mannheim	97	bedeckt	SSE 5	9	7	15	11.4	8	7	-	0.1	
Karlsruhe	114	bedeckt	S 13	8	7	15	10.9	8	8	-	-	
Freiburg	269	bedeckt	E 5	7	5	12	8.7	7	6	-	2	
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	NW 7	-1	-1	-0	-1.0	-2	-3	-	2	1
Konstanz	443	Regen	WSW 2	6	5	10	7.4	6	5	-	2	
Friedrichshafen	401	Regen	W 13	6	5	9	7.2	6	6	-	5	
Würzburg	259	bedeckt	NW 9	8	4	14	10.5	7	7	0.2	-	
Bad Kissingen	224	bedeckt	SSW 5	9	4	14	11.3	8	7	0.2	-	
Bamberg	239	Regen	still	8	6	14	11.0	7	7	0.2	0.0	
Coburg	337	bedeckt	still	8	6	15	10.4	8	7	0.9	-	
Hof	567	Regen	W 9	6	4	11	8.6	6	6	0.4	0.0	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	W 9	9	4	14	10.8	8	8	0.8	0.0	
Weiden	438	bedeckt	NW 2	7	5	11	9.6	7	5	-	-	
Ansbach	413	Regen	W 7	6	5	12	9.5	6	6	0.6	1	
Weissenburg/Bay.	422	Regen	SW 5	6	5	12	9.3	6	4	-	0.4	
Regensburg	376	bedeckt	WNW 7	8	4	11	9.6	8	7	-	0.0	
Augsburg	477	bedeckt	W 11	6	3	12	8.8	6	6	-	2	
München-Riem	529	bedeckt	W 16	6	2	9	7.8	6	4	-	0.6	
Mühldorf	401	Regen	WSW 7	6	4	9	8.0	6	6	-	12	
Passau	409	bedeckt	W 7	7	5	9	8.5	7	7	-	6	
Garmisch-Parten- kirchen	1307	in Wolken	NW 13	1	1	4	3.1	1	1	-	13	17
Kempten	705	Regen	SSW 4	4	3	8	5.7	3	3	-	5	
Oberstdorf	810	Regen	still	2	1	5	3.9	2	2	-	6	
Garmisch-Partenk.	719	Regen	ENE 4	4	3	7	5.6	4	4	-	3	
Zugspitze	2960	Schnee	still	-8	-8	-6	-6.9	-9	x	-	7	475
Hohenpeißenberg	977	Regen	W 9	1	1	5	3.2	1	1	-	4	
Wendelstein	1832	in Wolken	N 7	-4	-4	-1	-1.6	-4	-5	-	5	53
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	6	6	8	7.1	6	6	-	13	

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
Perrisberg
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. 11600 oder 0 11600

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

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 2. Mai 1974 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- d. gestern in Std.	Nieder- schlag in 24 Std. mm	Schnee- höhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	bedeckt	WNW16	10	8	13	10.8	9	9	-	-	
Schleswig	43	bedeckt	W 13	7	7	9	8.2	7	7	-	0.0	
Hamburg	16	bedeckt	W 11	8	6	11	9.2	7	6	-	0.4	
Bremen	3	wolkig	W 5	7	6	13	10.0	6	5	-	2	
Hannover	55	bedeckt	W 7	8	6	13	10.0	7	6	-	0.1	
Essen	154	bedeckt	SW 5	6	4	13	9.9	6	3	-	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	bedeckt	WSW25	18	22	Paris	heiter	W 9	4	13
Bukarest	Regen	still	10	18	Rom	wolkig	still	13	16
Kopenhagen	wolkig	NNE11	10	15	Stockholm	wolkenlos	NNE11	7	14
London	heiter	WSW 5	4	14	Warschau	bedeckt	NE 7	11	19
Madrid	x	x	x	16	Wien	Regen	WNW27	10	20
Moskau	heiter	S 7	13	19	Zürich	Nieselregen	S 7	5	8

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	740.1	754.8	1006.4	Gießen	8.2	8.9	10.6	10.0
Trier	273	731.4	756.2	1008.1	Trier	8.8	9.5	10.9	10.8
Offenbach	102	745.8	755.1	1006.7	Geisenheim	9.6	10.5	11.2	10.7
Bamberg	243	733.1	755.0	1006.6	Würzburg	10.0	10.8	11.0	9.9
Saarbrücken-Flugh.	334	725.9	756.1	1008.0	Mannheim	9.8	10.7	11.3	10.6
Nürnberg	312	726.6	755.2	1006.8	Stuttgart-Hohenheim	8.0	8.4	10.0	9.6
Stuttgart	297	729.2	755.8	1007.7	Weißenburg	8.7	9.2	9.7	8.9
Freiburg	300	729.4	756.4	1008.4	Freiburg	8.3	9.5	10.8	10.7
München-Riem	529	708.9	755.8	1007.7	München-Riem	7.2	8.0	8.7	7.8
Berchtesgaden	537	708.0	755.7	1007.5	Mühdorf	8.4	9.3	10.2	9.3

Astronomische Daten für den

3. Mai 1974

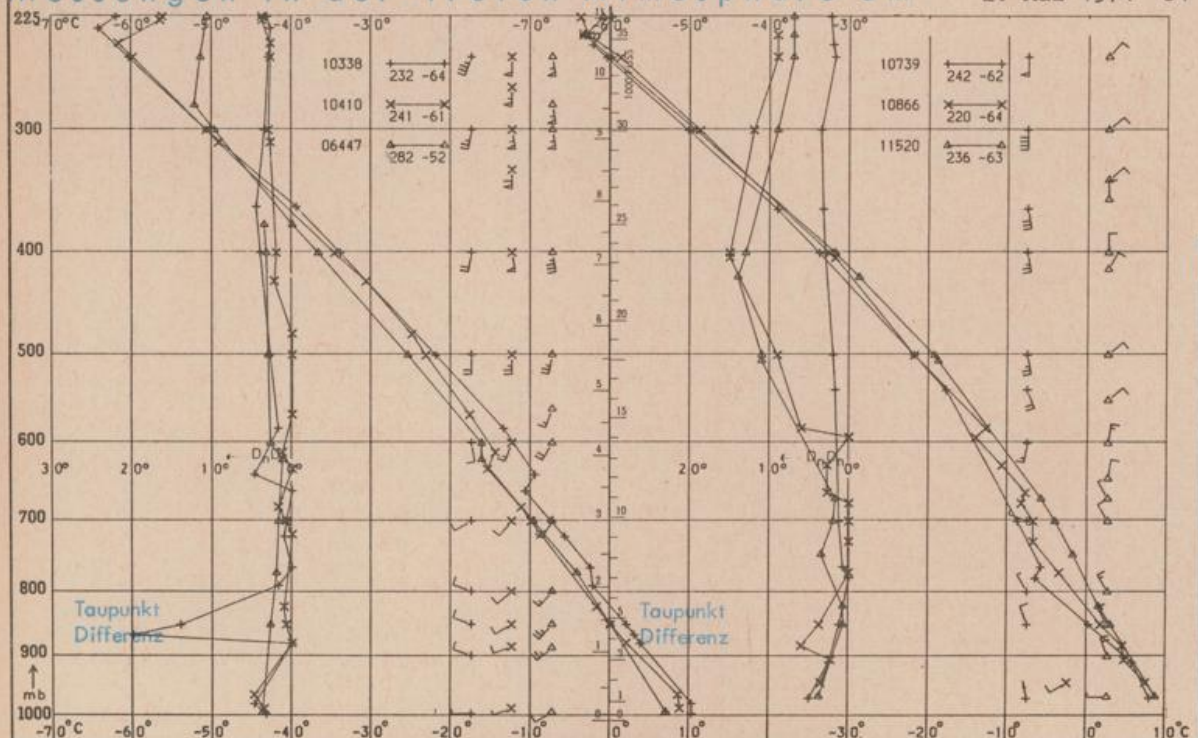
Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	04.59	19.46	16.49	03.14	Nürnberg	04.49	19.36	16.39	03.06
Freiburg	05.08	19.44	16.50	03.20	Stuttgart	05.00	19.41	16.45	03.14
München	04.53	19.29	16.35	03.05	Trier	05.07	19.54	16.57	03.22

Mondphase

3 Tage vor Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am

2. Mai 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: