

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

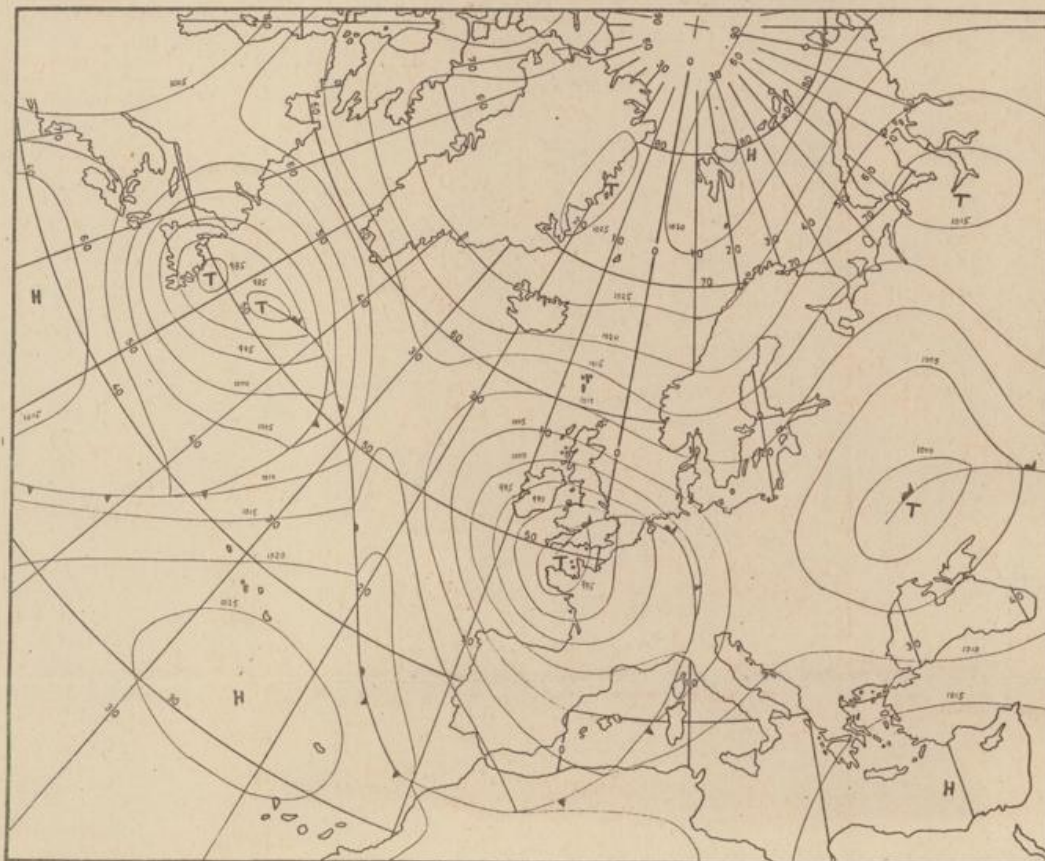
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

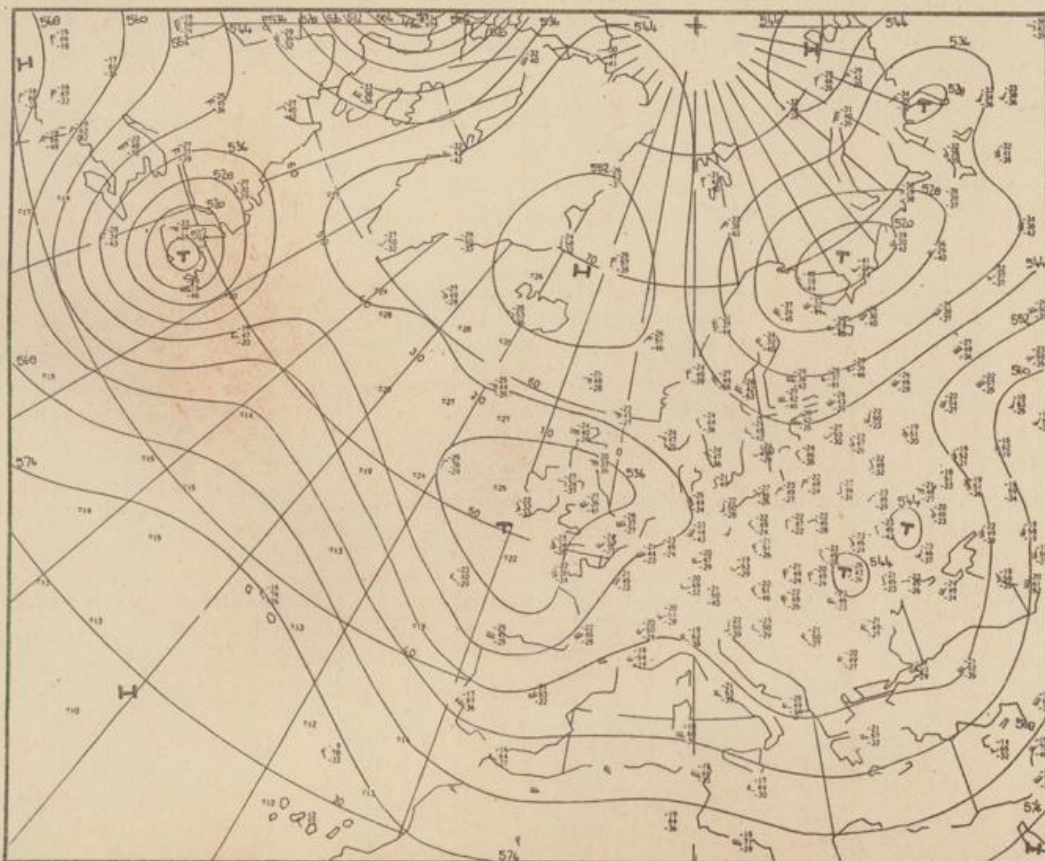
Jahrgang 1974

Freitag, den 3. Mai 1974

Nummer 123



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
4.5. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
3.5. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

36 Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarmet. Forschungsst.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{4}{8}$
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 = 3 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
4. Gegenwärtiges Wetter
☉ Nieselregen ☁ Regen * Schnee
☾ Schauer ☄ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☁ Hagel ☄ Schneestaub
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ ☉ ☁ ☄ ☄ ☄ ☄ ☄

6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
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-stün-
digen Luftdruckänderung

- 13 = 12 zehntel Millibar,
erst festlegen, dann
gleichbedeutend

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

- Warmfront

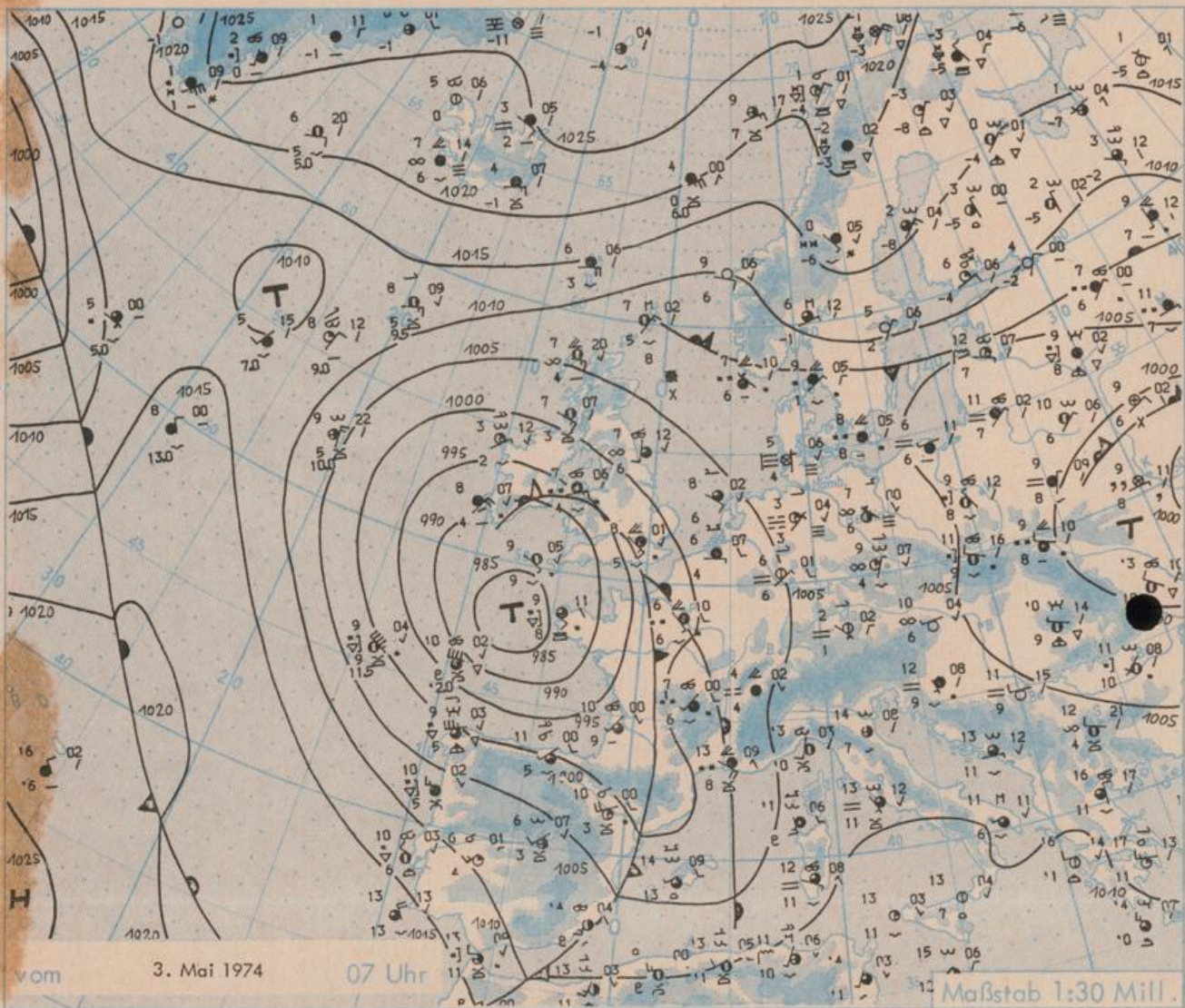
- Kaltfront

- Okklusion

- b) in der Höhe

- Konvergenzlinie

- Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Der über Mitteleuropa liegende flache Hochdruckkeil schwenkt langsam nach Osten. Das kräftige Tief am Westausgang des Ärmelkanals kommt nur noch langsam nach Osten voran. Sein über Frankreich angelangter Ausläufer greift von Südwesten her auf Deutschland über und überquert bis Samstag abend den größten Teil Deutschlands.

Vorhersagen, gültig vom Samstag, den 4.5.1974 früh, bis Sonntag, den 5.5.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach Durchzug eines Regengebietes Übergang zu wechselnder, vielfach noch starker Bewölkung mit einzelnen Schauern. Tageshöchsttemperaturen um 14 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 7 Grad. Schwacher, zeitweise auflebender Wind aus südwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden anfangs zum Teil noch starke Bewölkung, im weiteren Verlauf Bewölkungsauflockerung, gebietsweise auch aufheiternd. Wiederholt auftretende Schauer. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 11 und 15 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen um 7 Grad. Nächtliche Tiefstwerte 3 bis 7 Grad. Mäßiger, vorübergehend auch stärker auffrischender Wind aus vorwiegend westlichen Richtungen.

In Württemberg anfangs im Osten des Landes noch stark bewölkt bis bedeckt und strichweise Regen. Im Westen wechselnde Bewölkung mit einzelnen Schauern. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 16 Grad, in Hochlagen bis 10 Grad. Schwacher, zeitweise etwas auffrischender Wind aus südlichen Richtungen. Nächtliche Tiefsttemperaturen 5 bis 10 Grad.

Nordbayern

Veränderliche, häufig stärkere Bewölkung mit gebietsweisen Regenfällen. Tageshöchsttemperaturen 10 bis 15 Grad. Tiefstwerte nachts meist einige Grad über dem Gefrierpunkt. Mitunter etwas auflebender Wind aus Südost bis Südwest.

Südbayern

Durchzug stärkerer Wolkenfelder, aber noch kein wesentlicher Niederschlag. Höchsttemperaturen 15 bis 19, Tiefstwerte nachts um 5 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind um Ost. Berge bei lebhaftem Wind um Süd frei, Temperatur in 2000 m Null bis 5 Grad.

Weitere Aussichten: Wechselhaft.

Wettermeldungen vom 3. Mai 1974 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	Nebel	E 2	5	5	13	9.6	5	4	2.0	3	
Gießen	186	bedeckt	N 5	3	3	13	8.9	3	-0	2.2	1	
Bad Hersfeld	212	Nebel	still	3	3	14	9.8	3	3	2.1	0.6	
Wasserkuppe	921	heiter	SE 32	3	2	7	3.9	2	-2	0.9	1	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	SE 23	4	7	9	4.2	3	0	3.5	1	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	NE 9	6	6	14	9.7	4	-1	2.5	0.4	
Offenbach/Main	99	heiter	ENE 4	6	5	14	10.2	5	2	2.9	2	
Darmstadt	133	wolkenlos	E 9	7	4	14	10.5	7	4	4.7	0.0	
Nürnberg	626	heiter	E 11	4	3	10	6.2	3	0	x	0.3	
Koblenz	96	wolkig	S 11	6	4	15	10.6	6	x	4.9	0.0	
Bad Marienberg	547	heiter	ESE 16	5	5	11	7.3	4	2	3.2	2	
Trier-Petrisberg	265	heiter	NNE 11	4	3	13	7.4	3	1	8.2	2	
Deuselbach	479	heiter	SE 25	6	4	11	5.9	4	2	5.2	0.4	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	4	3	14	9.7	4	3	3.8	3	
Weinbiet	553	heiter	E 23	5	4	11	7.1	4	3	3.3	1	
Selbach/Saar	431	bedeckt	NE 16	3	3	11	6.2	1	0	x	2	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	E 11	6	4	12	7.2	5	3	6.8	0.0	
Öhringen	276	heiter	E 5	6	4	13	8.8	4	1	2.0	1	
Stuttgart	305	heiter	still	6	4	13	9.1	5	x	1.7	1	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	W 2	4	3	12	7.7	1	-0	x	0.4	
Stetten	734	heiter	ESE 20	3	1	8	5.4	2	1	1.9	4	
Flörsbühl	797	heiter	still	2	2	9	4.8	2	-1	2.2	1	
Kluppenack	973	heiter	E 32	3	2	7	2.8	1	-0	1.3	0.1	
Tübingen	370	Keine Meldung										
Ulm	522	Nebel	NW 4	3	3	11	5.8	0	-0	1.3	1	
Mannheim	97	heiter	N 2	5	4	15	9.3	4	2	2.9	1	
Karlsruhe	114	heiter	E 14	6	4	15	11.4	6	4	6.6	-	
Freiburg	269	wolkig	SSW 4	6	3	14	9.8	5	2	3.2	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	S 11	2	-4	1	-0.1	-1	-2	0.5	2	Flecken
Konstanz	443	heiter	W 4	3	3	17	7.3	3	1	3.3	0.3	
Friedrichshafen	401	heiter	NE 13	4	3	12	7.9	3	2	4.8	0.3	
Würzburg	259	Nebel	N 5	3	3	13	9.6	2	1	0.9	0.0	
Bad Kissingen	224	bedeckt	still	3	2	13	9.0	2	1	0.8	0.4	
Bamberg	239	Nebel	still	3	3	12	7.7	2	2	0.3	0.2	
Coburg	337	heiter	still	6	6	13	7.8	5	3	0.4	0.1	
Hof	567	wolkenlos	still	4	4	12	7.9	3	1	-	0.0	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	E 2	3	3	12	8.2	0	-0	0.1	0.0	
Weiden	438	bedeckt	still	2	2	12	7.6	1	-1	-	-	
Ansbach	413	Nebel	E 2	1	1	11	6.8	1	1	0.7	1	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	SSW 2	0	0	10	5.9	-1	-2	0.9	2	
Regensburg	376	Nebel	still	3	3	12	8.8	2	0	0.1	-	
Augsburg	477	heiter	E 7	3	2	11	7.4	2	1	1.8	0.1	
München-Riem	529	heiter	SE 4	2	1	9	6.8	0	-4	-	0.0	
Mühlidorf	401	Nebel	still	3	3	11	7.7	1	-1	0.6	0.0	
Pratteln	409	Nebel	E 2	4	4	12	9.4	3	2	-	-	
Großalkenstein	1307	wolkenlos	E 18	3	2	3	2.2	2	1	-	-	17
Kempten	705	heiter	S 4	1	0	9	5.4	-2	-2	-	0.3	
Oberstdorf	810	heiter	still	-1	-2	7	3.8	-2	-4	-	0.3	
Garmisch-Partenk.	719	heiter	still	1	0	8	4.6	-1	-3	-	2	
Zugspitze	2960	heiter	SW 49	-6	-9	-3	-6.8	-8	x	-	0.6	470
Hohenpeißenberg	977	heiter	E 13	4	0	6	3.5	2	0	0.3	0.4	
Wendelstein	1832	heiter	SW 34	1	-8	-0	-1.9	-2	-3	-	0.2	50
Berchtesgaden	542	bedeckt	S 7	3	3	9	6.6	3	1	-	0.2	

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 10/111
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 3. Mai 1974 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	heiter	still	9	5	15	10.7	5	-2	5.0	-	
Schleswig	43	Nebel	N 4	5	4	12	8.7	1	1	-	-	
Hamburg	16	heiter	N 2	6	5	14	10.2	2	-2	0.2	-	
Bremen	3	heiter	still	7	7	15	10.4	6	4	4.7	0.3	
Hannover	55	heiter	NE 4	3	3	15	10.4	1	-0	3.0	-	
Essen	154	heiter	ESE13	7	4	14	9.0	6	4	6.7	0.5	

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	W 27	17	21	Paris	Regen	SE 9	6	13
Bukarest	bedeckt	SW 4	11	20	Rom	wolkig	SSE 4	13	18
Kopenhagen	bedeckt	NW 14	10	16	Stockholm	wolkenlos	NNE 9	5	14
London	bedeckt	SE 27	8	13	Warschau	bedeckt	NNW11	9	16
Madrid	wolkig	SW 18	6	16	Wien	wolkenlos	W 5	10	13
Moskau	Regen	E 11	11	20	Zürich	bedeckt	E 5	4	11

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	739.8	754.7	1006.2	Gießen	7.4	8.7	10.6	10.1
Trier	273	727.8	752.5	1003.3	Trier	8.0	9.0	11.4	10.7
Offenbach	102	744.3	753.7	1004.8	Geisenheim	8.9	10.3	12.5	10.7
Bamberg	243	732.6	754.9	1006.4	Würzburg	8.8	10.3	11.0	10.0
Saarbrücken-Flugh.	334	722.4	752.3	1003.0	Mannheim	6.5	9.6	11.4	10.6
Nürnberg	312	726.4	754.7	1006.3	Stuttgart-Hohenheim	6.5	8.8	10.0	9.6
Stuttgart	297	726.5	753.2	1004.2	Weißenburg	5.6	7.4	9.4	8.8
Freiburg	300	725.4	752.3	1003.0	Freiburg	7.5	9.4	10.9	10.7
München-Riem	529	707.2	754.9	1006.4	München-Riem	5.3	7.1	8.5	7.4
Berchtesgaden	537	707.6	755.8	1007.6	Mühdorf	7.0	8.4	10.0	9.5

Astronomische Daten für den

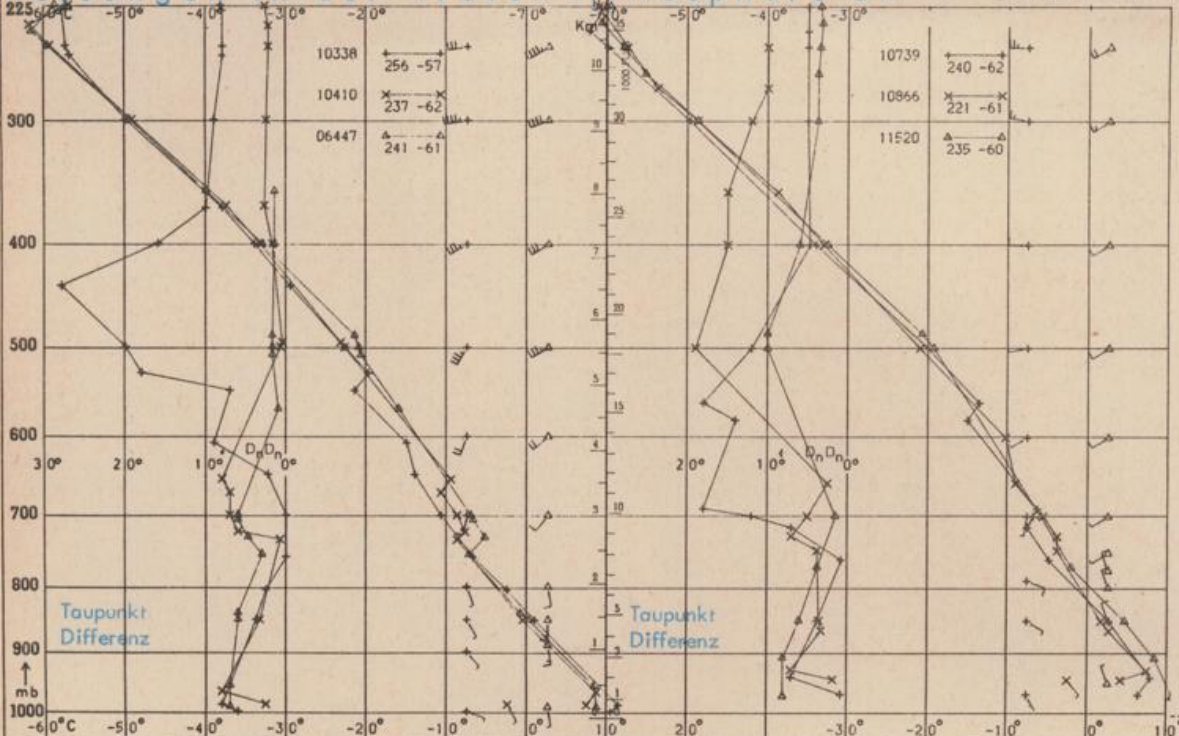
4. Mai 1974

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	04.57	19.47	18.04	03.37	Nürnberg	04.48	19.37	17.53	03.30
Freiburg	05.07	19.46	18.03	03.45	Stuttgart	04.59	19.42	17.59	03.38
München	04.52	19.31	17.48	03.30	Trier	05.05	19.55	18.12	03.45

Mondphase

2 Tage vor Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 3. 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. 120:
Würzburg:
 Temperatur Tiefstwert in 2 m Höhe 10 °C