

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

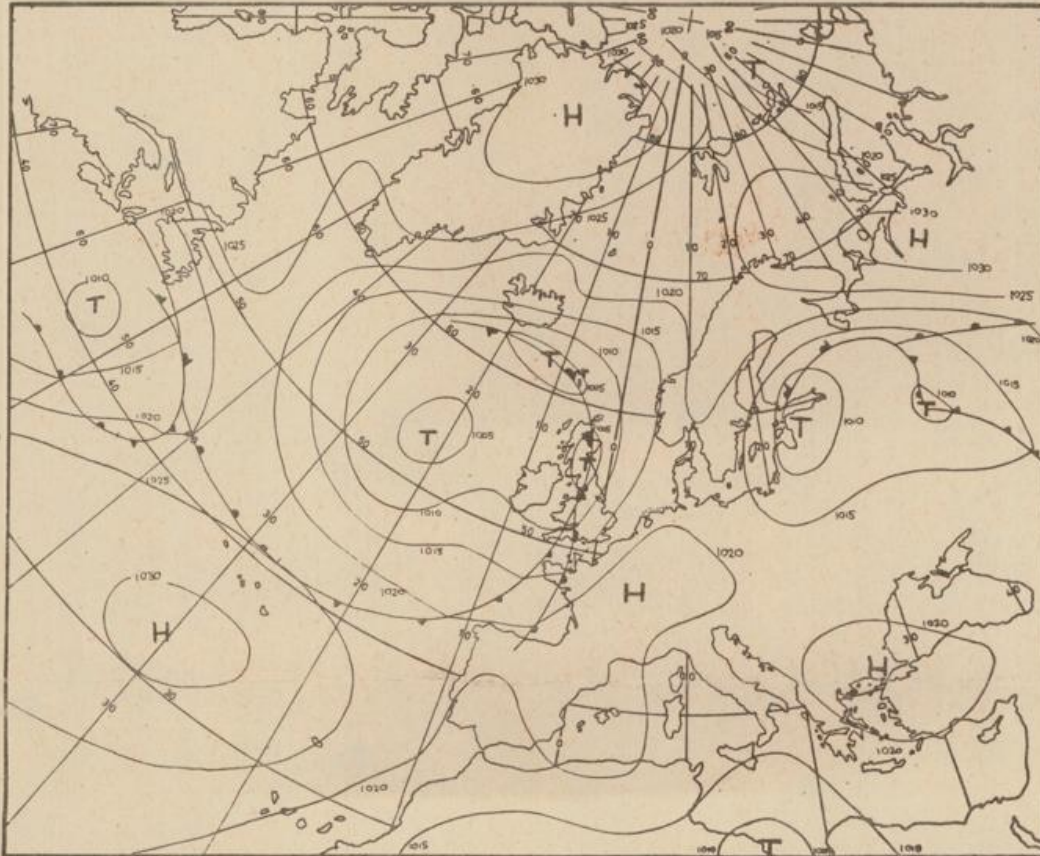
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1974

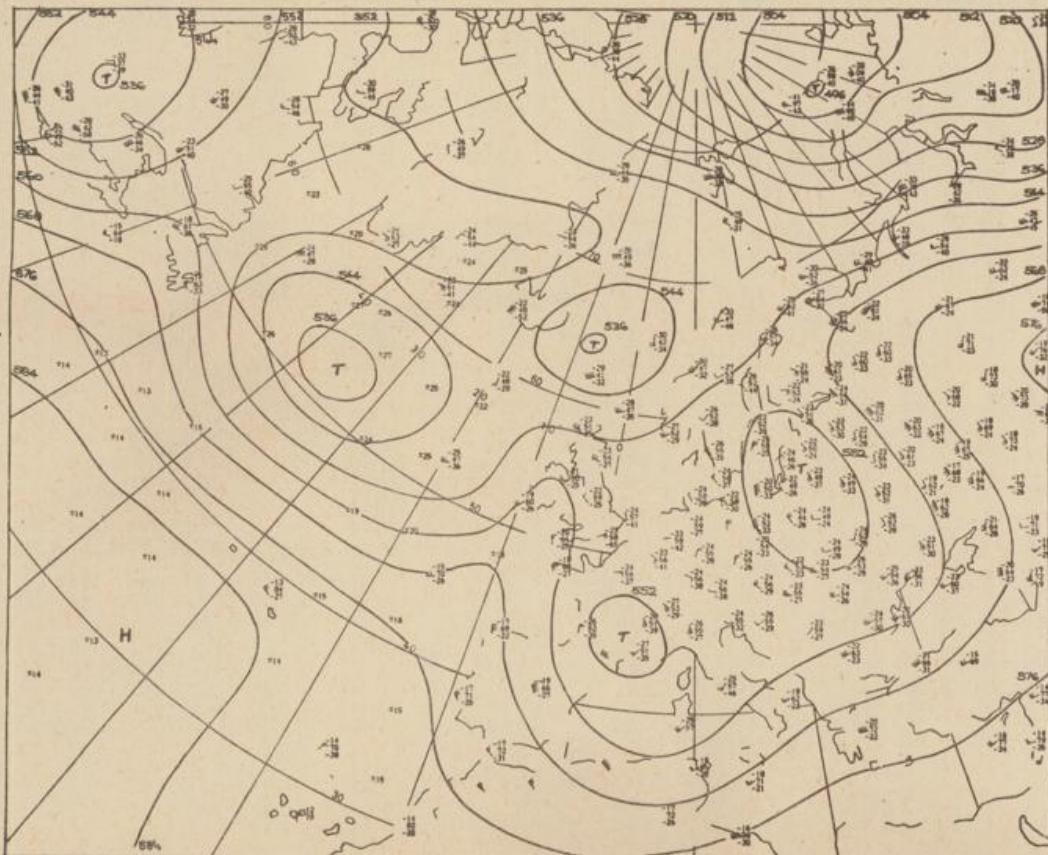
Mittwoch, den 8. Mai 1974

Nummer 128



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
9.5. 01 Uhr

36
Deutscher Wetterdienst
7311A
Erarmet. Forschungsst.



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
8.5. 01 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stationseinstrohung mit Beispielen

1. Gesamtbewöckung in Achtein $\frac{1}{8}$ = 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. West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter:
 - ☉ Nieselregen = Schnee
 - ☂ Schauer ☌ Gewitter
 - ☁ Nebel ☉ Dunst
 - ☉ Hagel ☉ Schneetreiben
 je nach Intensität mehrere Symbole bei 1 * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
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
10. Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca. 6000 m
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

1. Gesamtbewöckung in Achtein $\frac{1}{8}$ = 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. West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter:

- ☉ Nieselregen = Schnee
- ☂ Schauer ☌ Gewitter
- ☁ Nebel ☉ Dunst
- ☉ Hagel ☉ Schneetreiben

 je nach Intensität mehrere Symbole bei 1 * * *

5. Wetterverlauf von 01-07 h

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

10. Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca. 6000 m

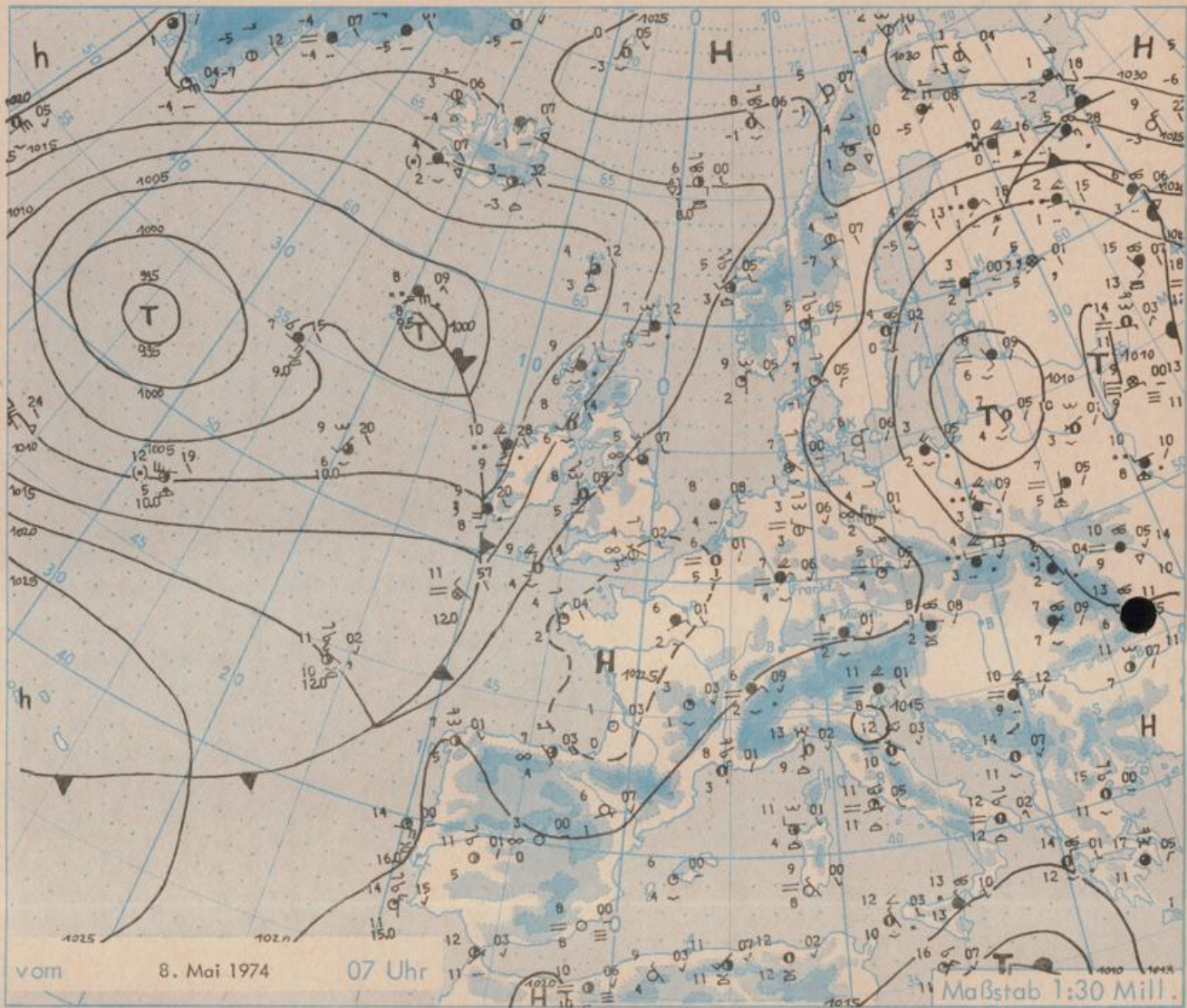
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m

12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

Fronten mit Erwärmung, Abkühlung a) am Boden

Wärmefront
Kaltfront
Okklusion

b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Ein über Mittelfrankreich angelangtes Zwischenhoch verlagert sich langsam nach Osten und bestimmt zunehmend das Wetter in Deutschland. Aber schon in der Nacht zum Freitag greifen bei Island angelangte Tiefausläufer auf den Westen und Norden Deutschlands über.

Vorhersagen, gültig von Donnerstag, den 9.5.1974 früh, bis Freitag, den 10.5.1974 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach Auflösung örtlicher Frühnebelfelder überwiegend sonnig und trocken. Tageshöchsttemperaturen um 16 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Freitag im Norden um 8 Grad, sonst um 4 Grad. Schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden heiter bis wolkig und niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 12 bis 16, im Bergland 4 bis 7 Grad. Nächtliche Tiefstwerte um 3 Grad, in ungünstigen Lagen örtlich leichter Frost in Bodennähe. Schwachwindig.

In Württemberg heiter bis wolkig und tagsüber niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 12 bis 16, in Hochlagen 7 bis 10 Grad. Schwacher Wind aus wechselnden Richtungen. Vom Abend an von Westen her beginnende Bewölkungszunahme und nachts strichweise etwas Regen. Tiefsttemperatur über 5 Grad.

Nordbayern

Veränderlich bewölkt mit Aufheiterungen, im allgemeinen trocken. Tageshöchsttemperaturen 10 bis 15 Grad, in heiteren Gebieten örtlich darüber. Tiefstwerte nachts nahe null Grad, vereinzelt Bodenfrost. Überwiegend schwacher Wind aus uneinheitlichen Richtungen.

Südbayern

Veränderlich bewölkt mit sonnigen Abschnitten. Höhere Berge zeitweise frei. Tageshöchsttemperaturen 10 bis 14, in 2000 m Höhe null Grad. Nachts Frostgefahr. In allen Höhen relativ schwachwindig.

Weitere Aussichten: Bewölkungszunahme, aber kaum Niederschlag.

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	N 2	5	3	7	5.4	4	3	-	0.4	
Gießen	186	bedeckt	N 4	5	4	7	5.7	5	5	-	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NNE 2	4	3	6	5.0	3	0	-	0.3	
Wasserkuppe	921	bedeckt	still	0	-1	0	-0.5	-0	-1	-	0.2	
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	NNE 4	1	1	1	-0.1	-0	-0	-	-	Reste
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	NE 7	7	4	8	6.4	5	4	-	-	
Offenbach/Main	99	bedeckt	N 7	7	3	8	7.1	6	6	-	-	
Darmstadt	133	bedeckt	NE 9	6	3	9	6.7	6	6	0.1	-	
Nürnberg	626	bedeckt	still	1	1	2	0.9	1	1	x	1	
Koblenz	96	bedeckt	W 4	7	4	8	6.7	6	x	-	0.1	
Bad Marienberg	547	bedeckt	N 4	2	2	3	1.7	2	2	-	0.3	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	NE 5	4	3	7	5.0	4	4	-	0.0	
Deuselbach	479	bedeckt	N 2	2	2	4	2.6	2	2	-	0.2	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	N 4	6	3	9	6.3	5	5	0.2	0.0	
Weinbiet	553	bedeckt	NE 11	3	1	5	2.5	2	2	-	0.0	
Selbach/Saar	431	bedeckt	NE 5	3	1	5	4.0	2	2	-	0.1	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	still	4	2	8	5.0	4	2	-	0.2	
Öhringen	276	bedeckt	N 2	5	4	8	5.2	4	4	0.1	0.0	
Stuttgart	305	bedeckt	N 5	6	2	7	5.9	6	x	-	-	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	N 5	5	3	6	4.9	5	4	x	0.0	
Stätten	734	bedeckt	E 4	2	0	4	1.8	1	1	-	0.1	
Frankfurt	797	bedeckt	N 5	1	-1	3	1.6	1	1	-	0.2	
Kreispenck	973	bedeckt	E 13	0	-2	2	0.4	-0	-1	-	0.4	
Tübingen	370	Keine Meldung										
Ulm	522	bedeckt	NNE 5	4	2	6	4.5	4	3	0.4	-	
Mannheim	97	bedeckt	N 4	6	4	9	7.1	5	5	-	-	
Karlsruhe	114	bedeckt	still	6	4	9	6.9	5	5	-	-	
Freiburg	269	bedeckt	NNE 16	6	1	8	6.3	6	5	0.1	-	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	E 22	-4	-4	-3	-3.4	-4	-5	-	0.4	Reste
Konstanz	443	bedeckt	NNE 9	5	5	8	6.1	5	5	-	-	
Frédrichshafen	401	bedeckt	N 14	5	1	9	6.2	5	5	-	-	
Würzburg	259	bedeckt	NW 2	5	4	7	5.3	5	5	-	0.0	
Bad Kissingen	224	wolkig	still	5	3	7	5.8	5	3	-	0.0	
Bamberg	239	bedeckt	N 5	5	3	7	5.2	5	4	-	0.0	
Coburg	337	bedeckt	still	4	3	7	4.6	3	3	-	0.5	
Hof	567	bedeckt	NNW 7	3	1	2	1.6	2	1	-	1	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	N 5	5	3	7	5.5	4	4	-	0.0	
Weiden	438	bedeckt	still	4	3	5	3.6	3	3	-	0.6	
Ansbach	413	bedeckt	N 4	4	3	6	4.5	4	4	-	-	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	N 4	4	3	6	4.6	4	3	-	-	
Regensburg	376	bedeckt	N 2	5	4	6	5.0	4	4	-	0.0	
Augsburg	477	bedeckt	ENE 7	5	2	6	4.6	3	2	-	-	
München-Riem	529	bedeckt	E 5	4	2	7	4.7	1	-4	0.2	-	
Mühdorf	401	bedeckt	still	5	3	8	5.6	4	3	0.1	-	
Passau	409	bedeckt	still	5	5	6	4.4	4	4	0.1	0.0	
Großglockenstein	1307	bedeckt	W 7	-3	-6	-1	-1.8	-3	-3	-	1	13
Kempten	705	bedeckt	E 5	3	0	6	3.6	2	2	-	-	
Oberstdorf	810	bedeckt	NE 9	2	1	5	3.2	2	2	-	0.3	
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	E 5	2	0	6	3.8	2	2	-	-	
Zugspitze	2960	heiter	SE 13	-4	-8	-1	-5.8	-7	x	12.7	-	480
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	E 5	0	-1	3	0.7	-0	-0	-	-	
Wendelstein	1832	heiter	NW 4	-2	-3	0	-2.8	-4	-5	6.0	-	55
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	4	2	9	5.7	4	4	0.7	-	

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) 42 727

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 8. 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	der Nacht am Boden			
Berlin	50	heiter	W 13	6	1	11	6.5	2	3	-	2	
Schleswig	43	wolkig	NW 7	7	1	13	7.9	3	-1	14.5	-	
Hamburg	16	Nebel	W 4	5	5	13	9.2	1	-3	11.0	-	
Bremen	3	heiter	W 5	4	2	13	8.0	2	0	5.5	0.0	
Hannover	55	heiter	W 9	3	3	11	5.8	1	-1	3.0	1	
Essen	154	bedeckt	still	6	3	6	5.1	5	5	-	0.1	

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	wolkig	still	17	22	Paris	bedeckt	ENE 9	6	11
Bukarest	heiter	still	11	21	Rom	heiter	E 4	11	17
Kopenhagen	wolkenlos	N 18	8	15	Stockholm	bedeckt	N 22	4	12
London	heiter	W 4	4	13	Warschau	Regen	WNW 25	4	7
Madrid	wolkenlos	still	3	18	Wien	bedeckt	W 20	8	11
Moskau	bedeckt	still	16	24	Zürich	bedeckt	NNW 9	5	7

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	751.5	766.6	1022.1	Gießen	7.2	8.0	9.6	10.0
Trier	273	741.4	766.6	1022.0	Trier	7.0	7.6	10.0	10.5
Offenbach	102	756.7	766.2	1021.5	Geisenheim	7.8	8.7	10.6	11.3
Bamberg	243	743.9	766.3	1021.7	Würzburg	7.4	8.4	9.9	10.2
Saarbrücken-Flugh.	334	735.8	766.6	1022.0	Mannheim	7.4	8.6	10.3	10.7
Nürnberg	312	737.6	766.2	1021.5	Stuttgart-Hohenheim	5.6	7.3	9.0	9.7
Stuttgart	297	738.5	765.8	1020.9	Weißenburg	6.2	7.2	8.6	9.1
Freiburg	300	737.9	765.3	1020.3	Freiburg	7.1	8.4	10.2	10.9
München-Riem	529	717.5	765.5	1020.6	München-Riem	5.7	6.8	8.4	7.4
Berchtesgaden	537	717.0	765.7	1020.8	Mülldorf	7.5	8.5	9.9	9.9

Astronomische Daten für den

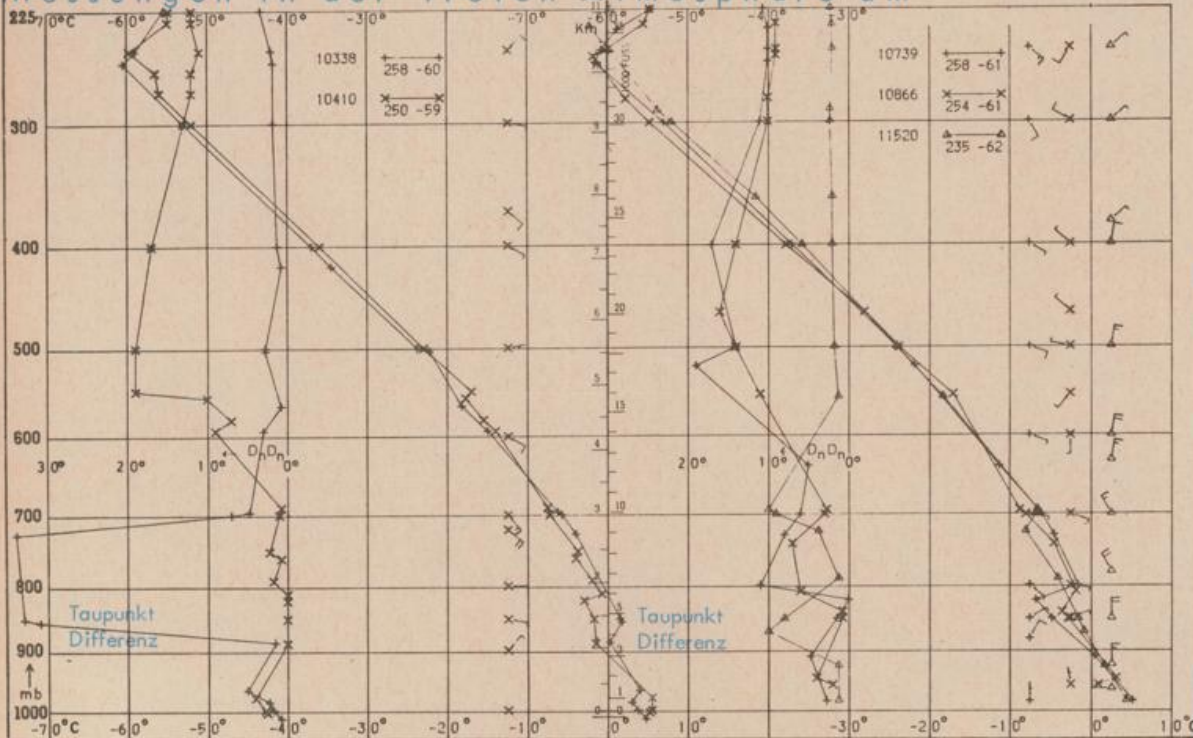
9. Mai 1974

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	04.49	19.55	23.16	06.41	Nürnberg	04.40	19.44	23.02	06.37
Freiburg	04.59	19.53	23.11	06.54	Stuttgart	04.51	19.50	23.09	06.54
München	04.44	19.38	22.56	06.39	Trier	04.57	20.03	23.24	06.49

Mondphase

3 Tage nach Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 8. Mai 1974 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: