

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. a.

Erscheint täglich
Preis monatl. DM 9,60
Nur Postbezug

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

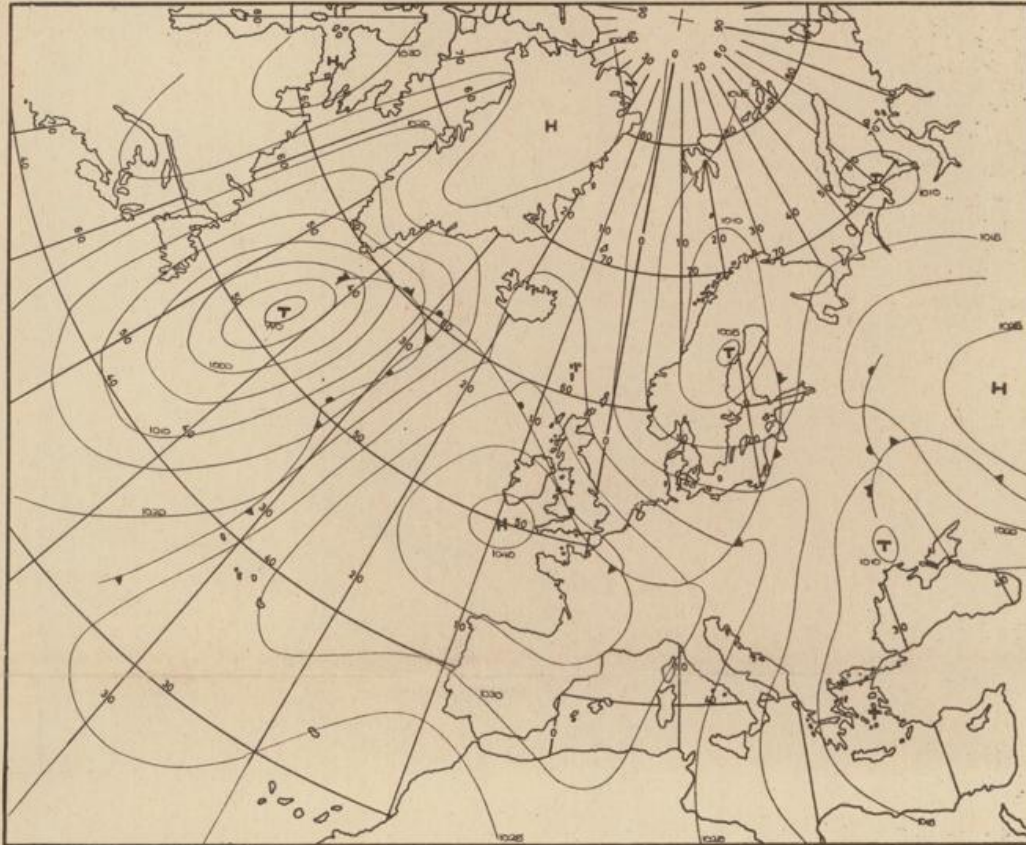
Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten.

36
D 7311A
Deutscher Wetterdienst
7311A
Agrarmet. T. 22
Beobachtungsst.

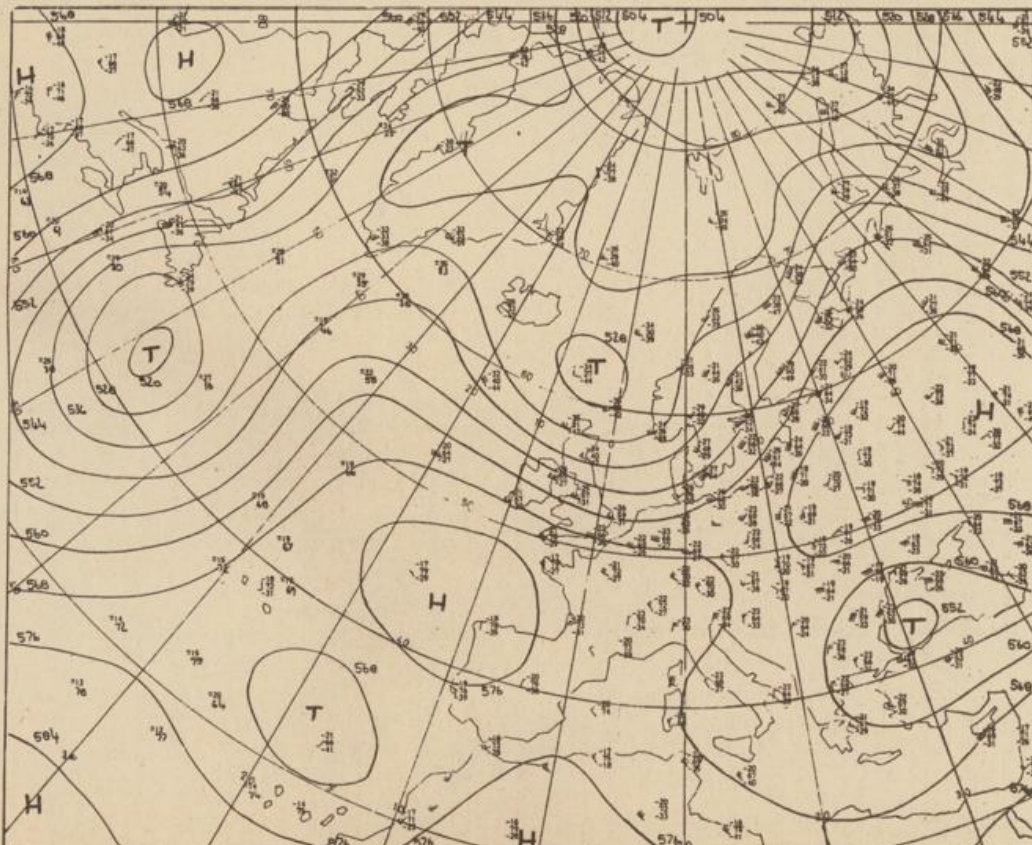
Jahrgang 1975

Freitag, den 2. Mai 1975

Nummer



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
3.5. 01 Uhr



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

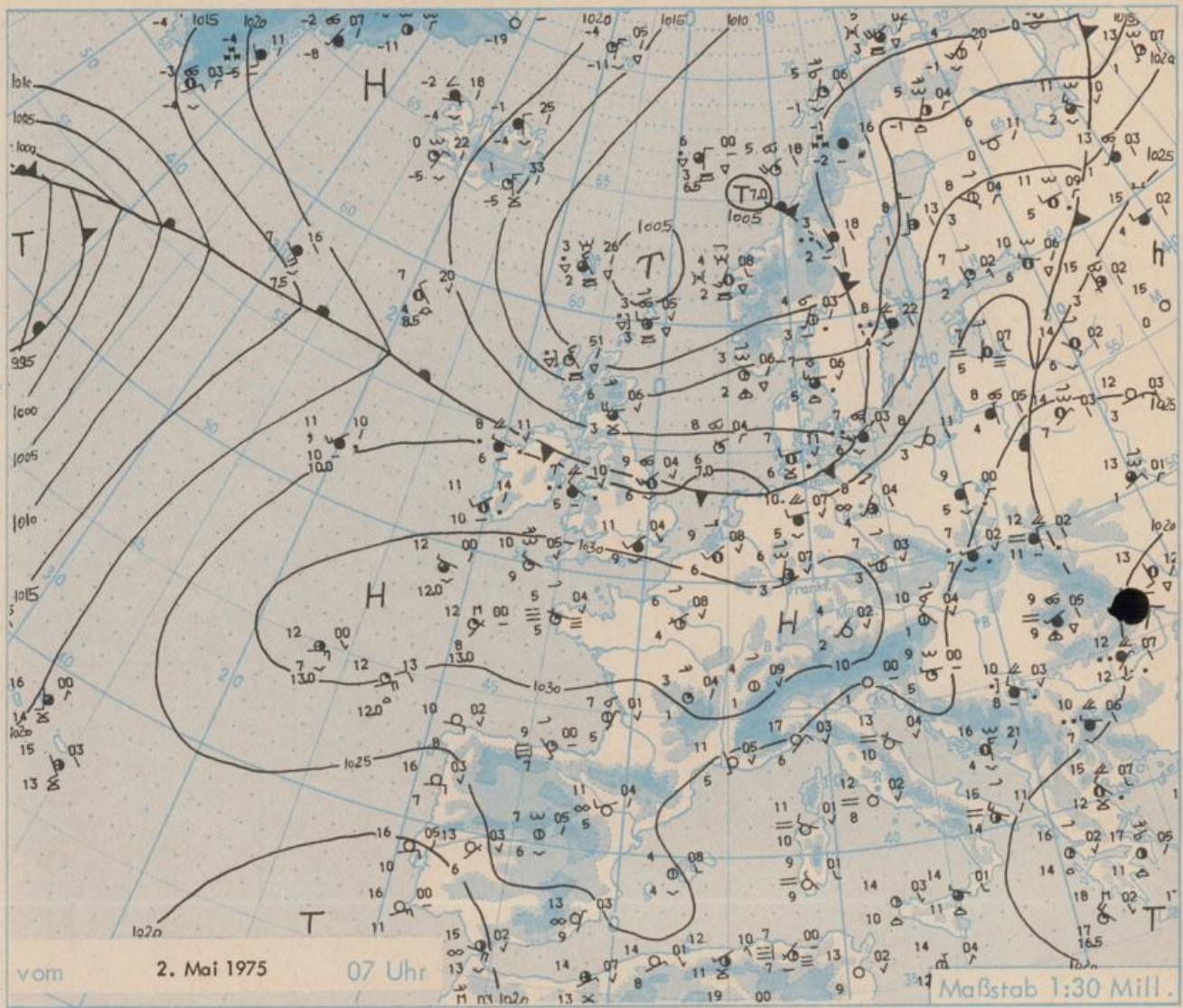
Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung in Achteil $\frac{\circ}{8}$
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 = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter:
☁ Nieselregen
☁ Regen
☁ Schnee
☁ Schauer
☁ Gewitter
☁ Nebel
☁ Dunst
☁ Hagel
☁ Schneestreifen
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°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur wie 6.
8. Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken unterhalb 2500 m
☁ Cumulus ☁ Stratus
10. Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca. 6000 m
☁ Altostratus ☁ Altitratus
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
☁ = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
a) am Boden
☁ Warmfront
☁ Kaltfront
☁ Okklusion
b) in der Höhe
☁ Konvergenzlinie
☁ Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Die vom Ostatlantik über Frankreich hinweg bis nach Süddeutschland reichende Hochdruckzone hat sich seit gestern früh verstärkt und bei vielfach heiterem Wetter sanken wieder in den Morgenstunden die Temperaturen örtlich auf Werte um den Gefrierpunkt.

Nach der synoptischen Bodenvorhersagekarte für den 3.5.1975 01.00 Uhr und nach den vom Wettercomputer errechneten Vorhersagekarten wird in den nächsten Tagen die Hochdruckzone über Süddeutschland abgebaut. Gleichzeitig entwickelt sich bei den Britischen Inseln ein kräftiges Hoch, das mit einem Keil bis in den isländisch-grönlandischen Raum reicht. Der Wind dreht dabei von West über Nordwest auf Nord und es dringt recht kühle Meeresluft nach Mitteleuropa ein.

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 3.5.1975 früh, bis Sonntag, den 4.5.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd bewölkt und örtlich schauerartiger Regen. Kühl. Höchsttemperaturen in den Niederungen bei 15 Grad, im höheren Bergland um 8 Grad. In der Nacht zum Sonntag Tiefsttemperaturen um 5 Grad, bei Aufklaren örtlich geringer Frost, vor allem am Boden. Schwacher Wind, anfangs aus West, später aus Nordwest, in Schauernähe auffrischend.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnde, zum Teil auch stärkere Bewölkung mit zeitweiligen Schauern, dazwischen Aufheiterungen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 12 und 16 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen 3 bis 7 Grad. Nächtliche Tiefstwerte nur wenig über 0 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus West bis Nordwest.

In Württemberg wechselnd bewölkt mit zum Teil schauerartigen Niederschlägen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 12 bis 16 Grad, in Hochlagen um 10 Grad. Mäßige Winde aus nördlichen Richtungen. Nächtliche Tiefsttemperaturen um 5 Grad.

Nordbayern

Wechselnd bewölkt mit gelegentlichen Schauern. Höchsttemperaturen 11 bis 16 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen 3 bis 8 Grad. Vorübergehend etwas auffrischende Winde aus West bis Nordwest.

Südbayern

Wechselnd bewölkt, einzelne Schauer, ab 1500 m mit Schnee. Berge zeitweilig in Wolken. Mäßiger, nach West bis Nordwest drehender Wind. Höchsttemperaturen zwischen 10 und 15 Grad. Nachts bei Aufklaren Frostgefahr.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und kühl.

Wettermeldungen vom 2. Mai 1975 7 Uhr

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			
Kassel	158	heiter	SSW 7	7	2	17	10.6	6	5	9.3	-	
Gießen	186	wolkenlos	still	6	4	17	11.2	5	1	12.9	-	
Bad Hersfeld	212	wolkig	WSW 7	4	2	17	10.0	2	0	9.8	-	
Wasserkuppe	921	heiter	WNW 9	5	0	11	6.0	4	1	12.6	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	WNW 16	5	3	12	8.4	4	-1	12.2	-	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	S 2	6	3	18	11.1	4	-1	12.2	-	
Offenbach/Main	99	heiter	SSE 4	7	4	18	11.9	5	2	13.2	-	
Darmstadt	133	heiter	SSW 14	8	1	18	12.6	7	3	13.6	-	
Nürnberg	626	heiter	SW 13	6	2	14	7.2	4	3	x	-	
Koblenz	96	heiter	S 7	7	4	19	13.0	7	x	11.8	-	
Bad Marienberg	547	wolkig	SSW 4	6	2	14	9.4	5	3	12.1	-	
Trier-Petrisberg	265	wolkig	S 2	5	2	17	10.6	4	3	12.2	-	
Deuselbach	479	heiter	W 5	5	1	-	9.3	4	2	12.3	-	
Neustadt/Weinstr.	163	heiter	still	6	1	18	10.9	5	4	12.3	-	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	heiter	NNW 5	7	3	15	9.8	5	-0	x	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	W 4	6	2	16	11.3	4	-2	13.1	-	
Öhringen	276	heiter	still	5	4	17	9.9	3	-1	13.8	-	
Stuttgart	305	heiter	SSW 4	8	1	18	11.8	6	x	12.3	-	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	still	5	1	16	10.4	3	0	x	-	
Stuten	734	heiter	WSW 7	8	-1	13	8.9	7	5	10.6	-	
Fulda	797	wolkig	NW 5	7	-0	13	8.2	4	0	12.7	-	
Klippeneck	973	heiter	W 4	7	-2	13	7.0	5	-1	12.1	-	
Ulm	522	heiter	SSW 7	4	2	15	9.3	1	-2	12.6	-	
Mannheim	97	heiter	SE 5	5	3	19	12.1	4	0	13.0	-	
Karlsruhe	114	heiter	WSW 4	7	3	19	11.8	4	0	13.1	-	
Freiburg	269	heiter	E 2	8	1	18	12.4	7	3	12.9	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	NE 14	3	-2	8	3.6	1	-6	11.7	-	27
Konstanz	443	heiter	still	5	3	17	10.6	4	0	13.3	-	
Friedrichshafen	401	heiter	NNE 7	5	1	16	10.8	4	1	13.1	-	
Würzburg	259	heiter	NNW 5	4	1	17	11.9	3	1	11.3	-	
Bad Kissingen	224	heiter	still	4	1	17	10.1	2	1	9.3	-	
Bamberg	239	heiter	S 4	3	1	17	8.5	0	-1	10.4	0.0	
Coburg	337	heiter	still	4	1	17	9.5	2	-1	11.7	-	
Hof	567	heiter	SE 7	2	0	14	8.6	0	-2	9.4	-	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	ESE 5	5	0	17	9.4	2	0	13.0	-	
Weiden	438	heiter	still	2	1	15	9.0	1	-3	7.8	-	
Ansbach	413	wolkenlos	still	4	2	15	9.3	2	-1	8.2	-	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	SSW 4	5	2	16	9.3	1	-1	10.7	-	
Regensburg	376	heiter	still	3	2	16	10.6	2	-1	9.7	-	
Augsburg	477	wolkenlos	SSW 2	4	2	16	10.6	3	2	7.7	-	
München-Riem	529	wolkenlos	SW 5	4	2	14	8.5	1	-3	5.6	-	
Mühlhofen	401	wolkenlos	still	3	1	15	9.3	1	-2	5.5	-	
Passau	409	Nebel	NE 4	2	2	15	9.4	1	-2	5.4	-	
Cham-Falkenstein	1307	wolkenlos	NW 14	2	-3	6	2.6	1	-1	5.5	-	
Kufstein	705	heiter	S 5	3	0	13	6.3	-1	-2	8.4	-	
Oberstdorf	810	wolkenlos	still	-0	-1	13	6.1	-1	-4	9.4	-	
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	SSW 2	0	-0	13	6.2	-1	-5	3.6	0.2	
Zugspitze	2960	heiter	N 22	-6	-17	-5	-6.5	-7	x	11.9	0.0	490
Hohenpeißenberg	977	heiter	WSW 11	6	-1	12	6.8	4	-0	5.2	-	
Wendelstein	1832	heiter	N 9	-1	-7	0	-1.7	-2	-5	2.2	0.1	80
Berchtesgaden	542	wolkenlos	S 5	2	0	13	7.0	0	-2	2.3	0.4	

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
Petrisberg
Tel. (0651) 4 50 45

Land Baden-Württemberg Westteil
Wetteramt **Freiburg**
7800 Freiburg 1
Stefan-Meier-Str. 4
Tel. (0761) 31511

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/III
Tel. (089) 530123

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 1975 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein 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			
Berlin	50	wolkig	SW 16	9	2	17	12.7	8	1	11.7	-	
Schleswig	43	bedeckt	W 18	7	6	13	10.2	7	7	9.3	4	
Hamburg	16	bedeckt	SW 20	9	7	16	12.0	8	6	10.5	1	
Bremen	3	bedeckt	W 16	10	7	16	11.4	9	7	8.9	0.2	
Hannover	55	bedeckt	W 20	10	5	16	12.0	10	6	11.8	-	
Essen	154	bedeckt	SW 14	8	4	16	11.8	8	7	8.8	-	

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	still	17	21	Paris	heiter	WSW 4	6	17
Bukarest	Regen	NE 4	12	17	Rom	wolkenlos	still	12	19
Kopenhagen	wolkig	WSW 25	8	12	Stockholm	Regen	S 22	8	15
London	bedeckt	SW 14	11	15	Warschau	bedeckt	N 7	9	20
Madrid	heiter	still	7	22	Wien	heiter	NW 18	10	16
Moskau	wolkenlos	still	15	19	Zürich	heiter	N 4	4	15

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	756.1	771.2	1028.2	Gießen	10.0	11.2	12.2	10.4
Trier	273	747.9	773.3	1030.9	Trier	11.3	12.0	13.6	11.2
Offenbach	102	762.5	772.1	1029.3	Geisenheim	15.1	14.6	12.5	10.7
Bamberg	243	750.1	773.0	1030.5	Würzburg	11.0	13.2	13.3	10.5
Saarbrücken-Flugh.	334	742.4	773.2	1030.8	Mannheim	11.0	13.1	13.5	11.2
Nürnberg	312	743.4	773.0	1030.5	Stuttgart-Hohenheim	10.4	12.5	12.5	10.4
Stuttgart	297	745.4	773.0	1030.5	Weißenburg	10.6	12.2	12.4	9.6
Freiburg	300	745.3	772.8	1030.3	Freiburg	9.2	11.1	12.0	10.8
München-Riem	529	725.1	773.6	1031.4	München-Riem	7.8	9.7	9.9	7.7
Berchtesgaden	537	725.0	774.7	1032.8	Mühdorf	9.2	11.2	12.3	9.9

Astronomische Daten für den

3. Mai 1975

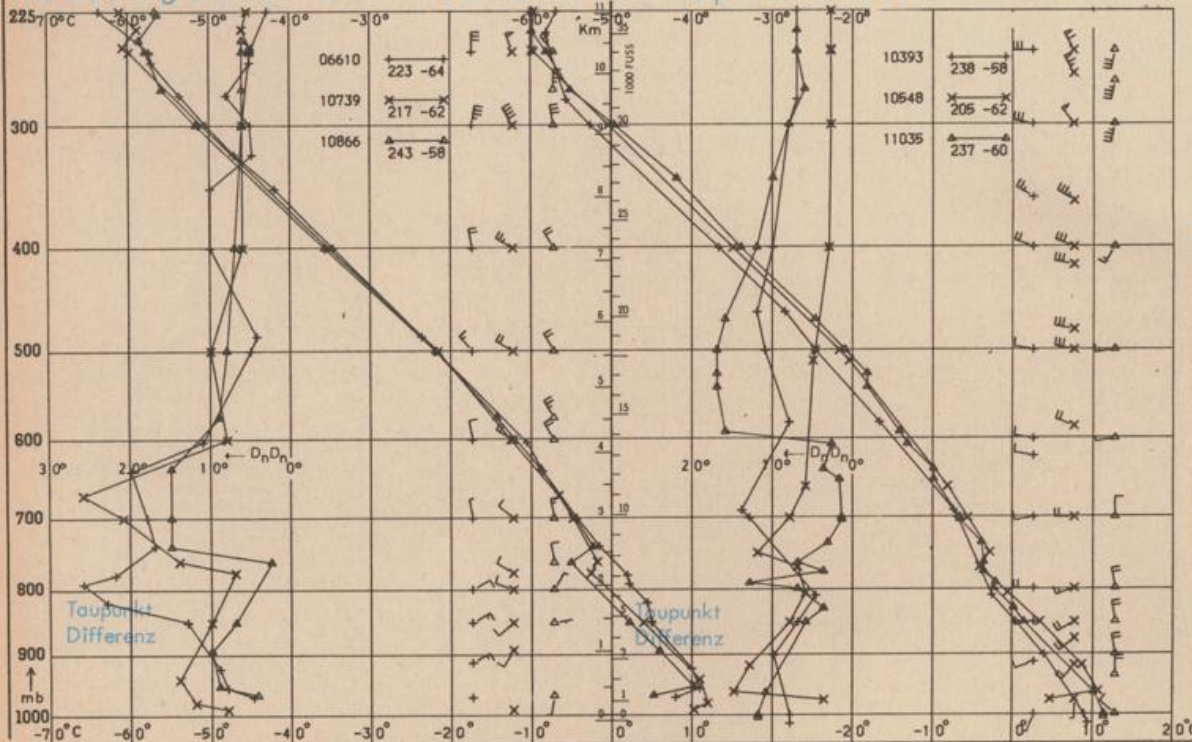
Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	04.59	19.46	01.32	11.49	Nürnberg	04.53	19.34	01.21	11.42
Freiburg	05.09	19.44	01.32	11.57	Stuttgart	05.01	19.41	01.28	11.50
München	04.54	19.29	01.17	11.42	Trier	05.07	19.54	01.40	11.57

Mondphase

Letztes Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am

2. Mai 1975 01 Uhr MEZ



Kenn-ziffer	Station
06610	Payerne
10739	Stuttgart
10866	München
10393	Lindenbergl
10548	Meiningen
11035	Wien

Bemerkungen :