

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 9,60
Nur Postbezug

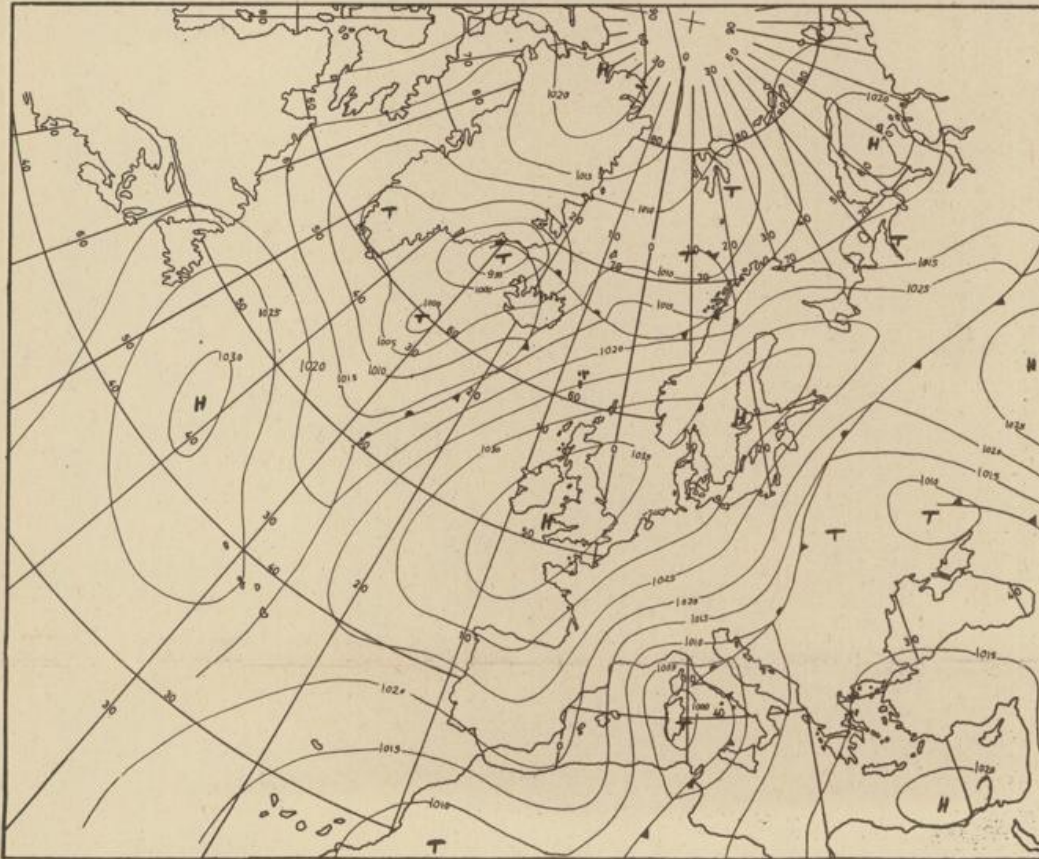
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (06 11) 806 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

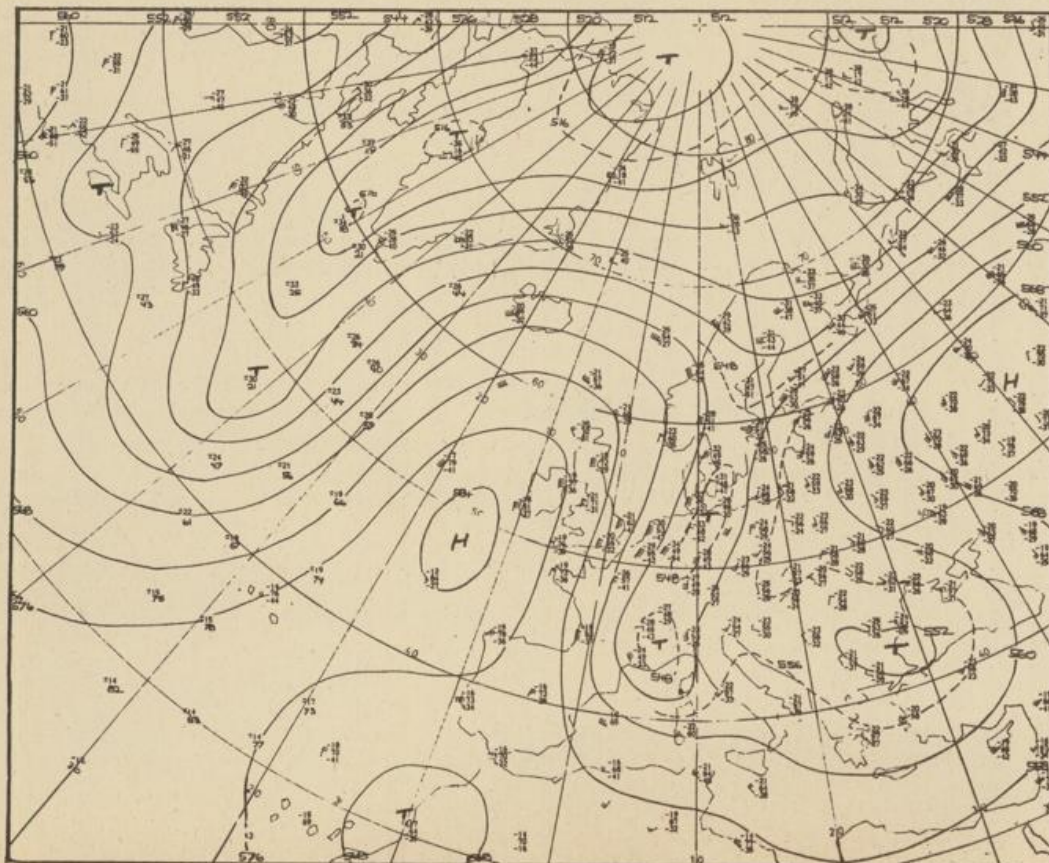
Jahrgang 1975

Sonntag, den 4. Mai 1975

Nummer 124



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
5.5. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
4.5. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen.

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{4}{8}$
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.
West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter:
☁ Niesel ☁ 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

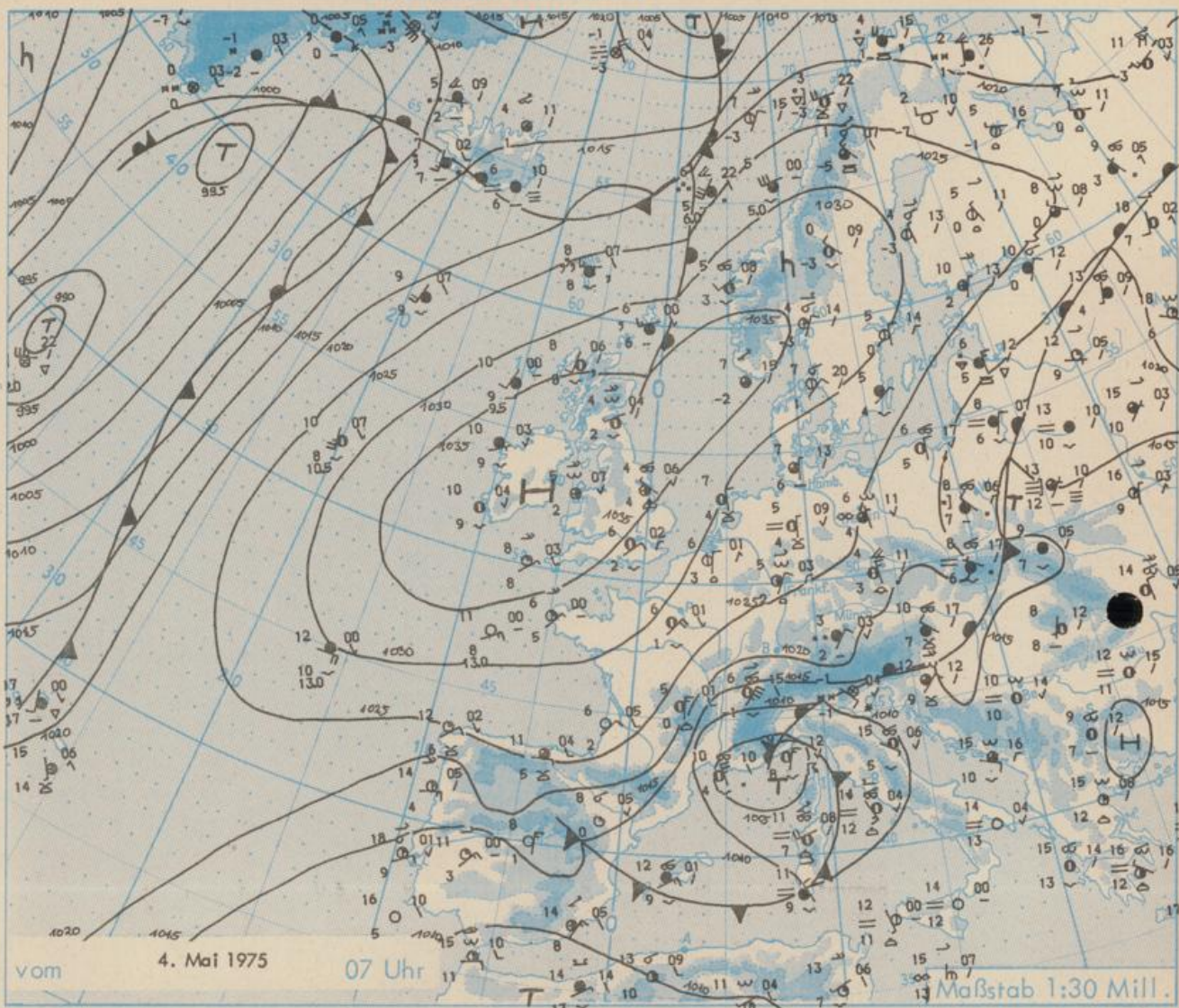
10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
☁ Altopcumulus
☁ Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
☁ Warmfront
☁ Kaltfront
☁ Okklusion

- b) in der Höhe
☁ Konvergenzlinie
☁ Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

An der Südostflanke des kräftigen Hochs über den Britischen Inseln und der Nordsee liegt der größte Teil Deutschlands im Zustrom von kühlen Luftmassen aus Nordosten. Der Süden Deutschlands wird von den Ausläufern des Mittelmeertiefs, an dessen Ostseite Warmluft nach Norden geführt wird, beeinflusst.

Vorhersagen gültig vom Montag, den 5.5.1975 früh, bis Dienstag, den 6.5.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd wolzig, zeit- und gebietsweise auch stark bewölkt, aber kaum noch Schauer, lediglich in den südlichen Landesteilen gelegentlich etwas Regen. Tageshöchsttemperaturen zwischen 10 und 15 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 4 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus nordöstlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden wolzig mit Aufheiterungen und nur örtlich auftretende Niederschläge. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 11 und 15 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen 2 bis 6 Grad. Nächtlliche Tiefstwerte null bis 5 Grad. Schwacher, zeitweilig auch mäßiger Wind aus vorwiegend östlichen Richtungen.

In Württemberg überwiegend heiter bis wolzig und trocken, nur im Süden des Landes noch zeitweise wolzig bis bedeckt mit einzelnen Niederschlägen. Tageshöchsttemperaturen 10 bis 15 Grad, in Hochlagen bis 8 Grad. Schwacher Wind aus nordöstlichen Richtungen. Tiefsttemperaturen zwischen 3 und 8 Grad, örtlich leichter Bodenfrost.

Nordbayern

Wechselnde, zeitweise starke Bewölkung, vielfach schauerartige Niederschläge. Tageshöchsttemperaturen um 9 Grad. In der Nacht Tiefstwerte um 2 Grad. Meist schwacher Nordostwind.

Südbayern

Meist stark bewölkt oder bedeckt und besonders am Alpenrand Niederschläge, später meist schauerartig. Schneefallgrenze auf 1300 m Höhe steigend. Schwacher, in der Höhe mäßiger nördlicher Wind. Tageshöchsttemperatur 9 bis 14 Grad. Tiefstwerte nachts 4 bis 1 Grad, örtlich Nachtfrostgefahr.

Weitere Aussichten: Wenig Änderung.

Wettermeldungen vom 4. 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	bedeckt	NW 7	5	3	12	6.8	4	2	4.8	3	
Gießen	186	heiter	N 7	3	2	11	6.2	2	-1	6.7	5	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NNW14	5	2	11	6.6	2	-0	4.1	7	
Wasserkuppe	921	in Wolken	NE 22	-1	-1	3	0.4	-1	-1	4.0	4	1
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	N 25	-1	-1	5	1.3	-1	-5	4.0	6	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	NNE18	5	2	12	7.4	3	2	4.1	5	
Offenbach/Main	99	wolkig	N 9	5	2	12	7.8	4	2	5.3	4	
Darmstadt	133	heiter	NNE20	5	2	12	8.0	4	3	4.7	5	
Nürnberg	626	in Wolken	NW 14	1	1	6	1.4	0	1	x	3	
Koblenz	96	bedeckt	SSW 16	6	3	11	7.2	5	x	4.3	4	
Bad Marienberg	547	bedeckt	N 13	1	0	7	2.7	1	-1	4.9	3	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	NNE18	4	-0	11	5.2	4	3	5.6	3	
Deuselbach	479	bedeckt	N 22	2	0	8	3.4	2	0	5.3	4	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	N 16	6	1	13	8.8	5	4	2.8	2	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	wolkig	NNE16	3	1	9	5.5	2	-0	x	3	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	N 18	4	1	11	6.8	3	1	4.6	6	
Öhringen	276	bedeckt	NE 9	4	1	13	6.8	3	1	1.7	4	
Stuttgart	305	bedeckt	N 9	4	1	13	7.4	4	x	0.1	0.6	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	N 18	3	1	13	6.4	3	2	x	1	
Stütten	734	Schnee	NE 23	1	0	9	4.0	1	1	-	7	
Wienstadt	797	bedeckt	NNE18	0	-0	8	2.5	0	-1	0.5	5	1
Krippeneck	973	bedeckt	NE 16	-0	-1	9	2.3	0	-1	-	1	Flecken
Ulm	522	Regen	NNE14	3	2	11	5.7	3	3	-	1	
Mannheim	97	bedeckt	N 14	5	3	12	9.0	3	1	3.1	3	
Karlsruhe	114	wolkig	NNE 7	5	3	13	8.7	4	1	1.9	8	
Freiburg	269	bedeckt	NNE11	4	2	13	7.0	4	3	1.1	3	
Feldberg/Schw.	1486	Schneeschauer	ENE54	-4	-4	3	-1.4	-4	-4	-	4	30
Konstanz	443	Regen	NNE16	5	2	13	6.6	4	4	-	11	
Friedrichshafen	401	Regen	NE 11	4	3	13	6.5	4	3	0.1	19	
Würzburg	259	bedeckt	N 9	3	1	11	7.1	2	1	2.2	5	
Bad Kissingen	224	heiter	N 13	5	2	10	7.0	3	2	3.6	7	
Bamberg	239	bedeckt	N 14	4	2	10	6.6	4	3	-	6	
Coburg	337	bedeckt	N 7	4	1	9	6.0	3	0	-	14	
Hof	567	bedeckt	N 13	2	1	8	3.8	2	2	-	15	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	N 9	5	3	10	6.0	4	3	-	8	
Weiden	438	bedeckt	NNE 9	4	1	9	4.8	3	2	-	8	
Ansbach	413	Regen	N 11	4	2	12	5.9	4	3	-	4	
Weissenburg/Bay.	422	Regen	N 11	4	3	11	6.0	3	3	-	5	
Regensburg	376	bedeckt	NNE 9	4	2	12	6.5	4	3	0.8	4	
Augsburg	477	Regen	NE 22	3	2	14	6.6	3	3	-	11	
München-Riem	529	Regen	NNE14	3	2	14	6.1	3	3	1.3	11	
Mühlhof	401	Regen	NE 4	5	4	15	7.3	5	4	2.5	10	
Passau	409	Regen	still	5	4	16	1.0	5	-3	0.4	9	90
Grafenau	1307	in Wolken	NE 27	-2	-2	6	8.6	-3	-5	2.7	3	
Waldmünchen	705	Schneereggen	N 2	1	0	11	4.2	0	0	-	20	Flecken
Oberstdorf	810	Schnee	N 4	1	-0	10	3.4	1	0	-	20	1
Garmisch-Partenk.	719	Schnee	E 4	1	0	13	4.9	1	0	1.1	15	
Zugspitze	2960	Schnee	E 31	-11	-11	-4	-8.2	-12	x	0.1	19	500
Hohenpeißenberg	977	Schnee	NNW9	-1	-1	10	3.5	-1	-2	0.4	16	4
Wendelstein	1832	Schnee	N 5	-5	-5	3	-1.2	-6	-5	2.6	17	70
Berchtesgaden	542	Nieselregen	NE 4	3	2	16	8.0	3	3	3.8	16	

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 4. Mai 1975 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. 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	N 11	7	2	12	8.8	4	0	1.7	2	
Schleswig	43	heiter	N 11	5	4	12	6.0	2	1	8.5	7	
Hamburg	16	heiter	N 5	6	5	11	5.8	3	3	8.1	6	
Bremen	3	wolkig	NNE14	6	4	13	8.2	5	3	10.7	0.3	
Hannover	55	bedeckt	N 9	5	4	12	7.2	3	1	8.3	0.5	
Essen	154	bedeckt	N 13	5	3	11	7.4	4	2	4.6	0.6	

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	NW 5	16	20	Paris	bedeckt	NE 32	6	14
Bukarest	bedeckt	still	12	15	Rom	bedeckt	SSE23	14	22
Kopenhagen	heiter	NE 11	6	11	Stockholm	heiter	N 18	5	13
London	bedeckt	NE 14	6	13	Warschau	bedeckt	NW 18	8	17
Madrid	wolkenlos	N 29	8	23	Wien	bedeckt	NW 18	10	21
Moskau	heiter	SE 11	18	24	Zürich	Nieseln	ENE22	4	13

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	754.1	769.3	1025.7	Gießen	7.4	9.0	11.3	10.6
Trier	273	744.4	769.7	1026.1	Trier	9.1	9.6	12.9	11.5
Offenbach	102	759.4	769.0	1025.2	Geisenheim	8.4	10.0	12.3	11.0
Bamberg	243	745.3	767.9	1023.8	Würzburg	8.4	11.0	13.2	10.8
Saarbrücken-Flugh.	334	738.8	768.7	1024.8	Mannheim	7.7	10.2	12.7	11.5
Nürnberg	312	738.3	769.9	1022.5	Stuttgart-Hohenheim	7.5	9.8	11.8	10.7
Stuttgart	297	739.6	767.0	1022.6	Weißenburg	7.9	9.4	11.6	9.9
Freiburg	300	738.8	766.5	1021.9	Freiburg	7.4	9.4	11.9	11.1
München-Riem	529	717.1	765.2	1020.2	München-Riem	7.3	9.0	9.8	7.8
Berchtesgaden	537	716.6	765.5	1020.6	Mühdorf	9.5	11.0	12.0	10.2

Astronomische Daten für den

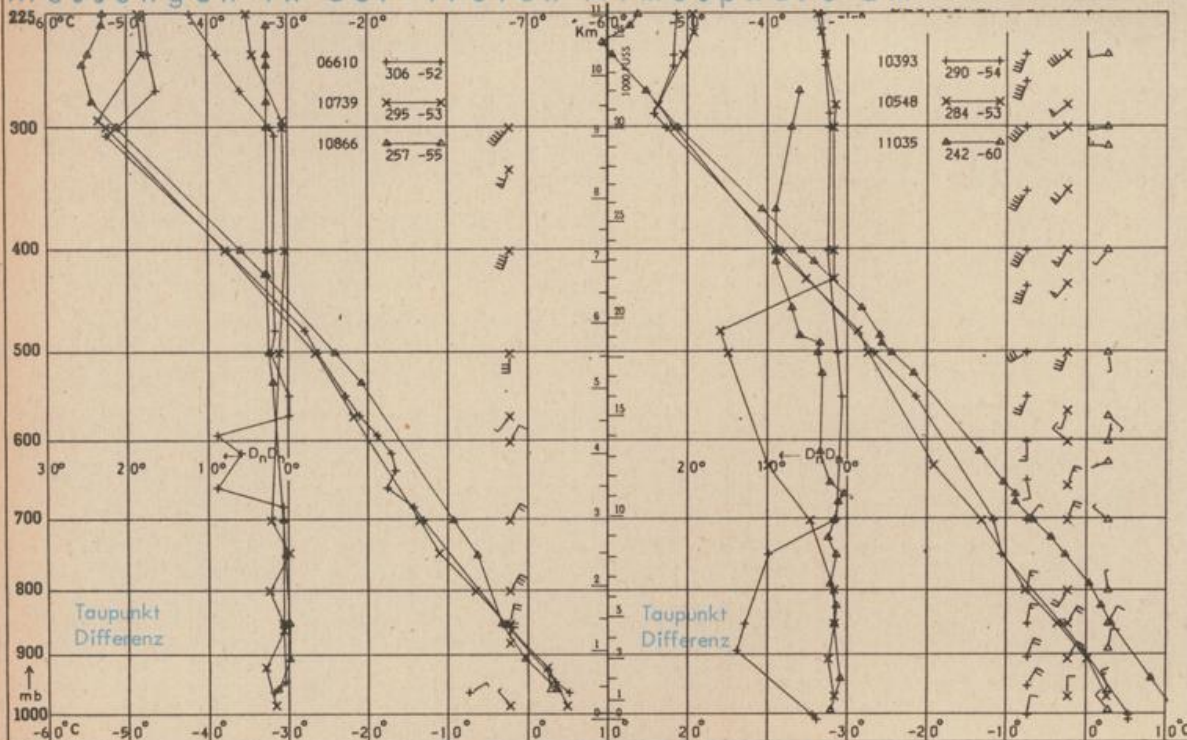
5. Mai 1975

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	04.56	19.49	02.17	13.56	Nürnberg	04.50	19.37	02.07	13.47
Freiburg	05.06	19.47	02.19	14.01	Stuttgart	04.58	19.44	02.14	13.55
München	04.51	19.32	02.04	13.46	Trier	05.04	19.57	02.25	14.04

Mondphase

2 Tage nach letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 4. Mai 1975 01 Uhr MEZ



Kennziffer	Station
06610	Payerne
10739	Stuttgart
10866	München
10393	Lindenberg
10548	Meiningen
11035	Wien

Bemerkungen :