

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

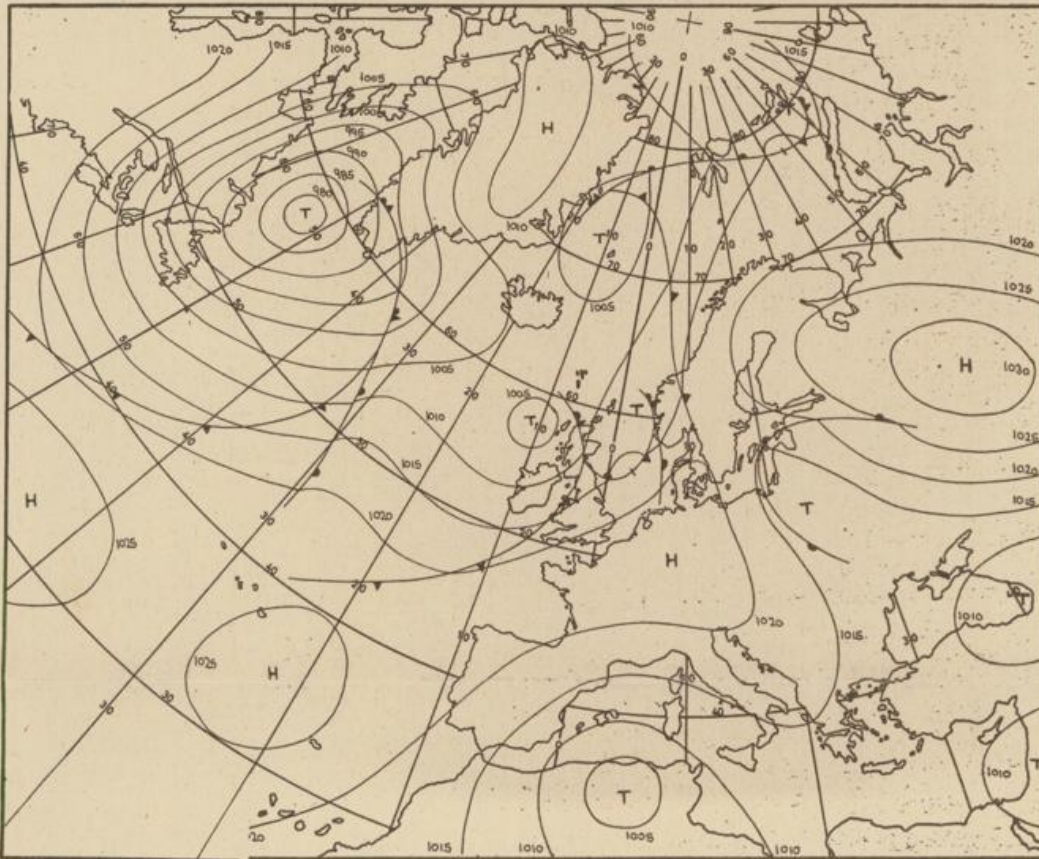
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

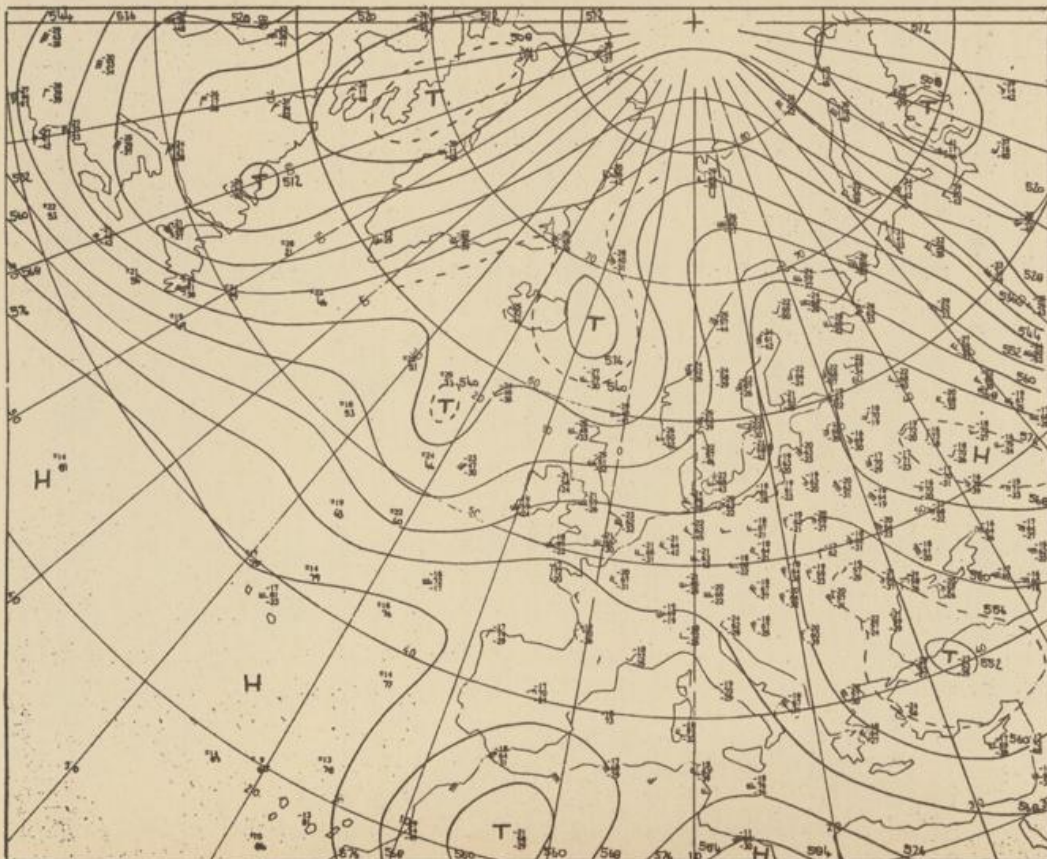
Jahrgang 1975

Montag, den 21. April 1975

Nummer 111



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
22.4. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
21.4. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

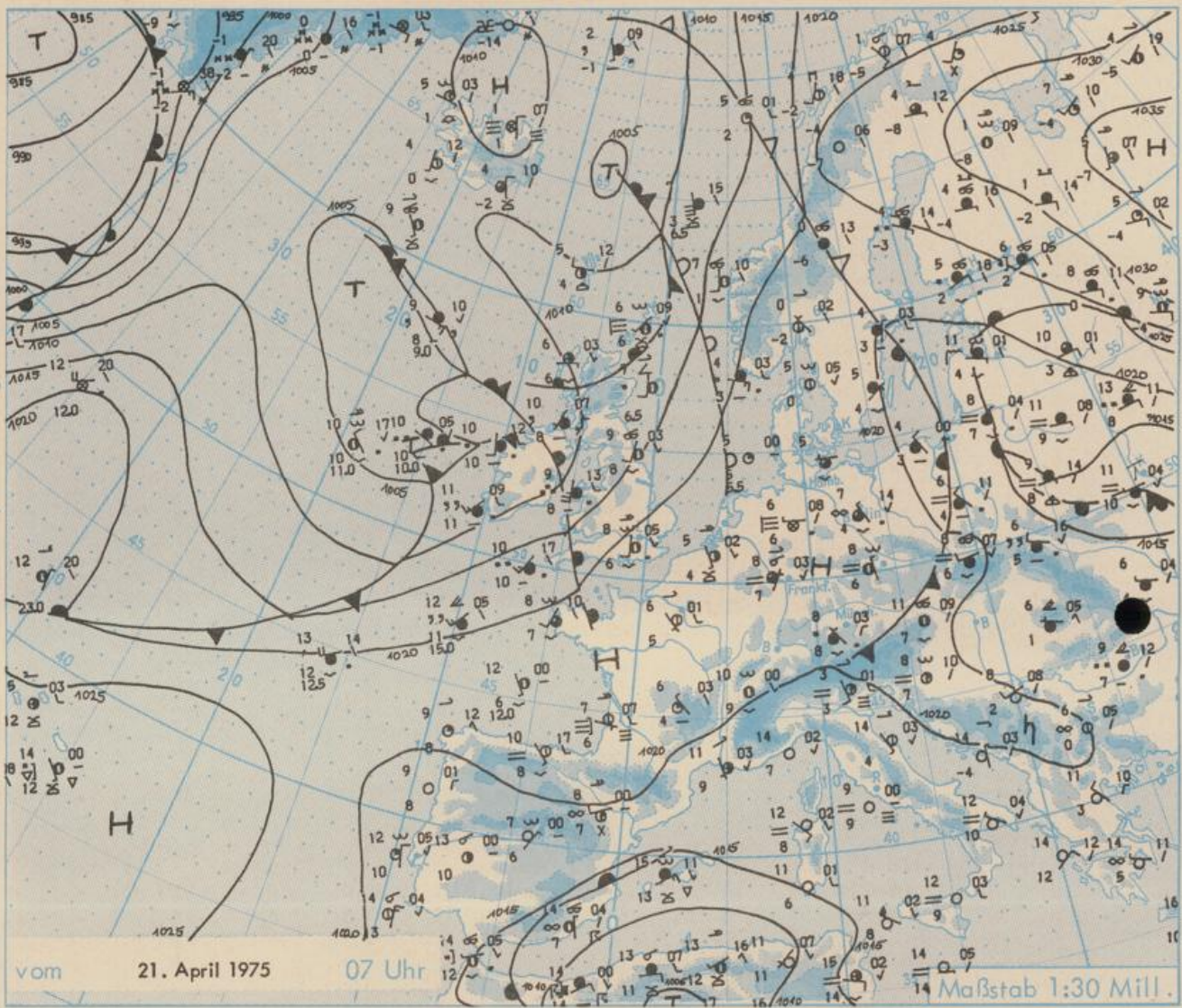
Erläuterungen

Schema einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
2. Windrichtung
3. Windgeschwindigkeit
4. Gegenwärtiges Wetter
5. Wetterverlauf von 01-07 h
6. Lufttemperatur
7. Taupunkttemperatur
8. Wassertemperatur
9. Tiefe Wolken
10. Mittelhohere Wolken
11. Hohe Wolken
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

1. Gesamtbedeckung
In Achteln $\frac{\circ}{8}$ = 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
Niesel * Regen * Schnee
Schauer ☁ Gewitter
Nebel ☁ Dunst
Nebel + 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. Mittelhohere Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
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

Die nach Mitteleuropa eingedrungene Kaltfront löst sich auf. So wird zunehmend die vom Gebiet der Azoren bis Nordrußland reichende Hochdruckbrücke für unsere Witterung maßgebend. Das im Bereich der Nordsee und der Britischen Inseln angelangte Frontensystem zieht nordostwärts und beeinflusst nur in abgeschwächter Form den Westen und Norden Deutschlands.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 22.4.1975 früh, bis Mittwoch, den 23.4.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach Auflösung von Nebelfeldern heiter bis wolkig und trocken. Höchsttemperaturen 16 bis 21 Grad. In der Nacht zum Mittwoch - vor allem im Westen - wolkiger, jedoch kaum Niederschlag. Tiefsttemperaturen um 8 Grad. Schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden morgens in den Niederungen gebietsweise starker Dunst, örtlich Nebel, sonst heiter bis wolkig und niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 16 bis 20 Grad, im Bergland um 11 Grad. Nächtlche Tiefstwerte 10 bis 6 Grad. Schwachwindig.

In Württemberg niederschlagsfrei. Nach Nebelaufklärung mäßig bewölkt, teilweise heiter. Schwache Winde um Ost. Höchsttemperaturen 15 bis 18 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 5 bis 8 Grad.

Nordbayern

Nach Auflösung einzelner Morgennebelfelder wolkig bis heiter und trocken. Tageshöchsttemperaturen 12 bis 16 Grad, in der Nacht Tiefstwerte um 8 Grad. Schwacher Wind aus wechselnder Richtung.

Südbayern

Stark bis veränderlich bewölkt, Berge mitunter frei werdend. Abklingender Regen. Schwacher nach Nord bis Nordost drehender Wind. Höchsttemperaturen zwischen 10 und 15 Grad. Nachts Abkühlung auf 7 bis 4 Grad.

Weitere Aussichten: Trocken. Zunächst wenig Temperaturänderung.

Wettermeldungen vom 21. April 1975 7 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			
Kassel	158	Nebel	WSW 4	6	6	13	11.0	6	5	-	0.5	
Gießen	186	bedeckt	W 2	7	6	14	11.8	7	3	0.2	0.1	
Bad Hersfeld	212	Nebel	still	5	5	8	10.7	5	3	0.1	0.4	
Wasserkuppe	921	bedeckt	NNE 7	5	3	8	6.1	4	3	0.4	0.6	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	E 4	6	4	9	6.4	5	2	0.1	1	
Frankfurt-Flugh.	110	wolkig	NNE 2	8	7	15	12.4	5	2	1.0	0.0	
Offenbach/Main	99	wolkig	NNE 4	11	8	16	13.2	10	7	1.4	0.1	
Darmstadt	133	bedeckt	still	10	9	14	12.4	10	7	0.6	0.3	
Nürnberg	626	wolkig	still	6	5	11	7.9	5	2	x	-	
Koblenz	96	heiter	SSW 5	8	6	16	12.8	8	x	1.3	-	
Bad Marienberg	547	wolkig	still	7	5	12	8.4	6	2	0.5	-	
Trier-Petrisberg	265	heiter	NE 5	6	6	15	11.5	5	4	0.2	0.0	
Deuselbach	479	wolkig	E 4	5	4	12	9.3	5	3	0.3	0.0	
Neustadt/Weinstr.	163	heiter	still	9	7	15	12.1	9	7	1.0	1	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	wolkig	NE 11	6	6	12	10.0	6	5	x	0.4	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	NE 2	7	6	12	10.2	7	8	-	0.4	
Ohringen	276	bedeckt	still	10	9	16	11.6	9	8	0.6	1	
Stuttgart	305	bedeckt	still	10	8	14	11.6	9	x	-	3	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	SW 2	8	7	14	10.8	8	8	x	4	
Stätten	734	bedeckt	N 5	6	5	10	8.1	5	3	-	7	
Fulda	797	bedeckt	ENE 2	6	5	10	8.0	5	5	-	7	
Krippenbeck	973	in Wolken	E 7	5	5	10	7.8	5	4	-	13	
Ulm	522	bedeckt	NNW 5	8	7	14	10.0	7	7	-	8	
Mannheim	97	bedeckt	still	10	9	15	12.8	9	6	1.1	0.4	
Karlsruhe	114	wolkig	still	9	8	16	11.8	9	7	0.3	4	
Freiburg	269	bedeckt	still	10	9	13	11.2	9	9	-	11	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	S 16	3	3	7	4.3	2	-0	-	13	110
Konstanz	443	bedeckt	still	9	9	13	11.1	9	9	-	10	
Friedrichshafen	401	bedeckt	NNE 11	9	9	14	11.6	9	9	-	6	
Würzburg	259	Nebel	N 2	8	8	16	11.6	7	7	0.2	0.6	
Bad Kissingen	224	Nebel	still	7	7	15	12.1	6	6	0.4	2	
Bamberg	239	Nebel	N 5	8	7	15	11.7	8	7	-	2	
Coburg	337	wolkenlos	still	5	4	13	10.8	5	2	-	0.1	
Hof	567	bedeckt	NNW 5	6	6	10	7.5	NNW 5	5	-	0.2	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	still	9	8	15	11.6	9	8	0.2	3	
Weiden	438	bedeckt	still	8	7	12	9.6	7	5	-	0.4	
Ansbach	413	bedeckt	WNW 2	8	7	14	10.9	8	7	0.4	2	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	N 2	9	8	14	11.4	8	7	0.8	3	
Regensburg	376	bedeckt	N 4	9	8	14	10.7	8	7	0.5	0.5	
Augsburg	477	bedeckt	NNW 5	9	8	15	11.2	8	8	0.2	10	
München-Riem	529	Regen	NW 4	8	8	14	11.3	8	8	0.1	7	
Mühdorf	401	Regen	NW 4	9	8	15	10.6	9	9	0.4	3	
Passau	409	Regen	still	8	8	11	8.8	8	8	-	2	
Gr. Falkenstein	1307	bedeckt	N 18	2	0	6	3.7	1	1	-	0.4	140
Kaiserslautern	705	bedeckt	N 2	8	7	13	10.4	7	7	-	8	
Oberstdorf	810	Regen	still	6	5	16	10.0	6	5	0.5	6	
Garmisch-Partenk.	719	Regen	E 4	8	7	14	10.4	7	7	0.2	3	
Zugspitze	2960	Schnee	SW 25	-2	-2	-0	-1.4	-3	x	2.0	1	580
Hohenpeißenberg	977	Regen	ENE 5	6	6	10	8.8	5	5	-	10	
Wendelstein	1832	Regen	N 9	1	1	5	3.7	1	1	0.6	3	160
Berchtesgaden	542	Regen	SSW 2	8	8	13	10.0	8	7	-	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 Pfarrer 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) 31 51 11

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/III
Tel. (089) 5301 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 21. April 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	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	heiter	NNW 9	7	3	15	10.3	5	-1	4.0	0.0	
Schleswig	43	bedeckt	WNW 4	6	4	7	6.2	6	5	-	3	
Hamburg	16	bedeckt	still	7	6	9	6.8	4	3	0.2	3	
Bremen	3	Nebel	NW 7	5	5	16	11.4	5	4	3.9	0.5	
Hannover	55	Nebel	W 9	6	6	14	10.1	4	2	0.7	0.1	
Essen	154	bedeckt	WSW 4	7	5	15	11.3	6	4	1.9	-	

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	wolkenlos	WNW 7	14	19	Paris	heiter	SE 4	6	16
Bukarest	Regen	still	9	16	Rom	wolkenlos	still	9	20
Kopenhagen	heiter	NW 7	5	8	Stockholm	bedeckt	N 7	4	11
London	bedeckt	S 14	8	16	Warschau	bedeckt	NW 9	6	10
Madrid	wolkenlos	NNE 7	7	18	Wien	bedeckt	still	11	18
Moskau	bedeckt	ESE22	9	13	Zürich	Nieseln	NNW 7	10	14

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	753.1	768.2	1024.2
Trier	273	742.8	767.9	1023.8
Offenbach	102	758.0	767.3	1023.0
Bamberg	243	745.5	767.7	1023.6
Saarbrücken-Flugh.	334	737.1	767.4	1023.2
Nürnberg	312	739.2	767.4	1023.2
Stuttgart	297	740.5	767.4	1023.1
Freiburg	300	739.7	766.8	1022.2
München-Riem	529	719.9	767.1	1022.7
Berchtesgaden	537	719.3	767.3	1023.0

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	8.5	9.2	9.6	7.8
Trier	8.6	9.1	9.8	7.9
Geisenheim	9.0	9.8	9.7	8.0
Würzburg	9.6	10.3	9.3	7.6
Mannheim	10.7	11.3	10.7	8.6
Stuttgart-Hohenheim	8.3	9.5	9.1	7.6
Weißenburg	9.6	9.7	8.8	6.5
Freiburg	10.1	10.6	10.5	8.9
München-Riem	8.7	8.0	7.2	5.4
Müldorf	10.0	10.0	9.0	7.2

Astronomische Daten für den

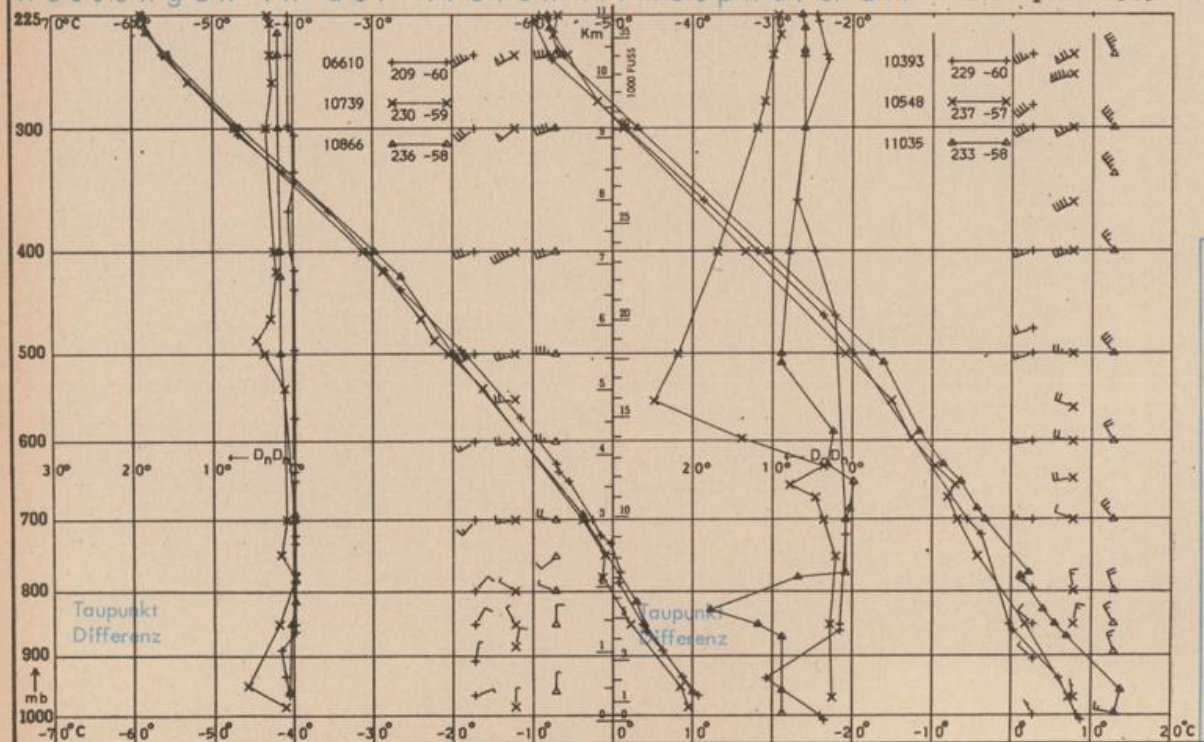
22. April 1975

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	05.20	19.29	15.33	03.20	Nürnberg	05.13	19.18	15.24	03.11
Freiburg	05.28	19.28	15.37	03.23	Stuttgart	05.21	19.24	15.31	03.18
München	05.13	19.13	15.22	03.08	Trier	05.28	19.37	15.41	03.28

Mondphase

3 Tage nach erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 21. April 1975 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :