

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

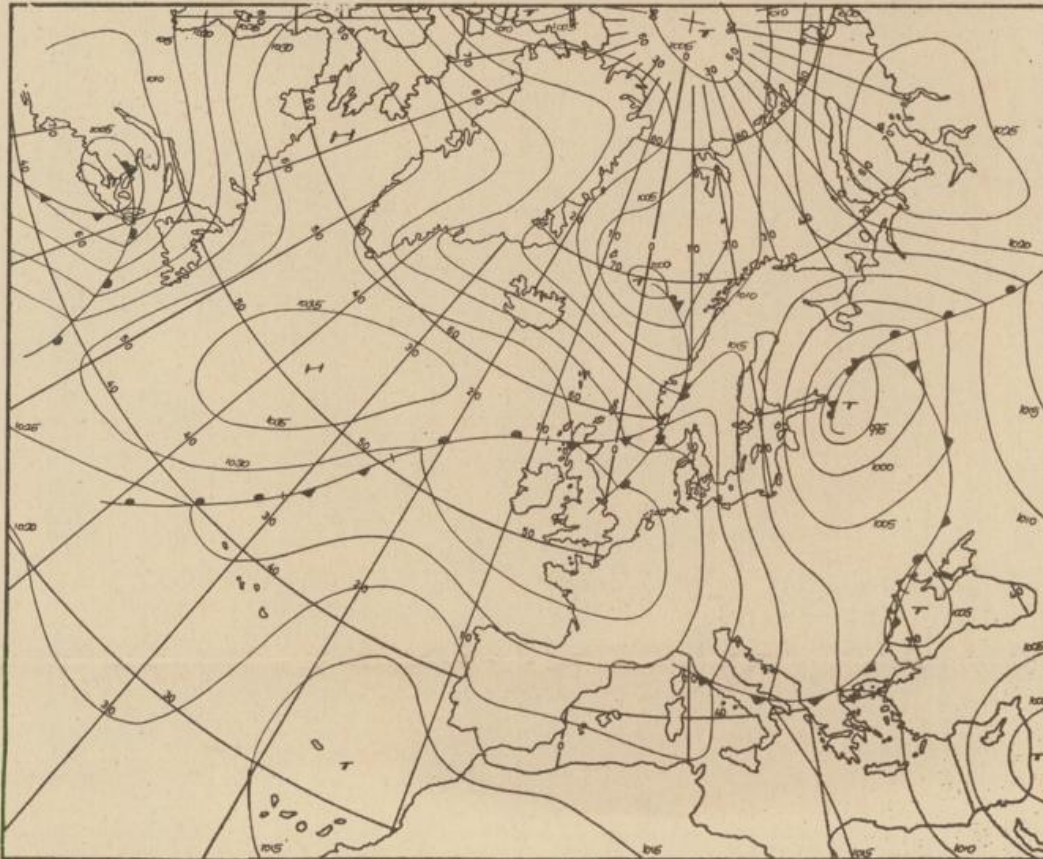
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 806 2281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

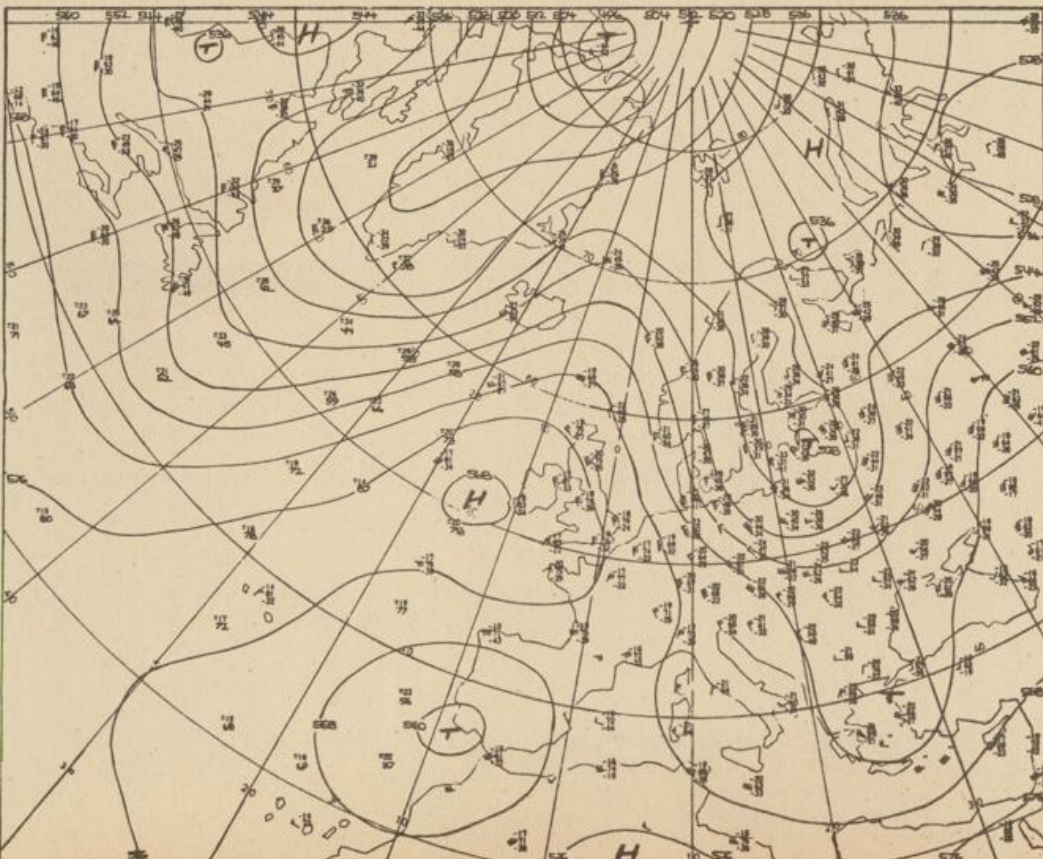
Jahrgang 1975

Freitag, den 25. April 1975

Nummer 115



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
26.4. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
25.4. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

15
7311 Agrarmet. Forschungsst.
Deutscher Wetterdienst

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbewöckung
2. Windrichtung
3. Windgeschwindigkeit
4. Gegenwärtiges Wetter
5. Wetterverlauf
6. Lufttemperatur
7. Taupunkttemperatur
8. Wassertemperatur
9. Tiefe Wolken
10. Mittelhöhe Wolken
11. Hohe Wolken
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

1. Gesamtbewöckung
in Achtern $\text{O} = 4/8$

2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)

gleich 90° mit 15 Knoten

3. Windgeschwindigkeit
in Knoten ($1 \text{ Kn} = 1,852 \text{ km/h}$)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter:
☁ Nieselregen ☁ Regen ☁ Schnee
☁ Schauer ☁ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☁ Hagel ☁ Schneestreiben

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

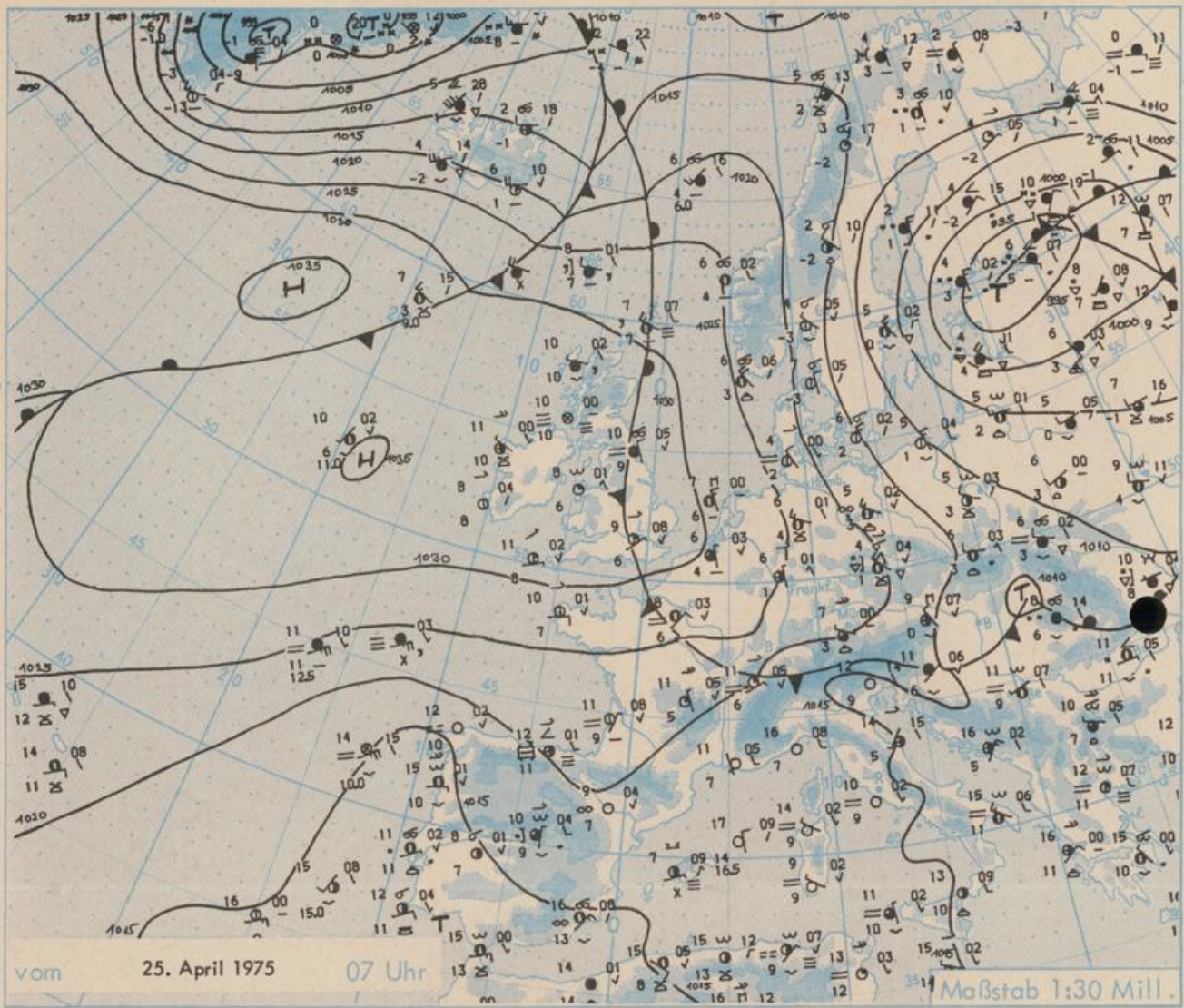
12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung

☁ = 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

Zwischen dem Hoch über dem Ostatlantik und dem Tief über dem östlichen Mitteleuropa ist merklich kühlere Meeresluft nach Deutschland eingedrungen (Die am 24.4.1975 07 Uhr an der Nordseeküste gelegene Kaltfront hat jetzt die Alpen erreicht).

Das Tief an der Südküste Grönlands zieht nach Osten. Seine Fronten, die nach der Vorhersagekarte für den 26.4.1975 01 Uhr über der Nordsee erwartet werden, greifen am Tage von Nordwesten her auf Deutschland über.

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 26.4.1975 früh, bis Sonntag, den 27.4.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wolkig, zeitweise auch stark bewölkt, aber nur vereinzelt Regen. Höchstemperaturen in den Niederungen um 15, im höheren Bergland um 10 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Sonntag um 8 Grad. Schwacher, gelegentlich auch mäßiger Wind aus nordwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden meist heiter und trocken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 16 bis 20 Grad. Im Bergland bei 1000 m Höhe um 11 Grad. Nächtliche Tiefstwerte um 6 Grad. Überwiegend schwachwindig.

In Württemberg wechselnde, zum Teil starke Bewölkung, aber kaum Niederschlag. Kühl. Tageshöchsttemperaturen bei 15, in Hochlagen bis 10 Grad. Mäßiger Nordwestwind. Tiefsttemperaturen nachts 5 bis 8 Grad.

Nordbayern

Wechselnde Bewölkung mit Aufheiterungen und im wesentlichen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen um 12 Grad, in der Nacht Tiefstwerte 3 bis 0 Grad, bei längerem Aufklaren und in ungünstigen Lagen leichter Frost. Schwacher bis mäßiger West- bis Nordwestwind.

Südbayern

Teils heiter, teils wolkig und niederschlagsfrei. Mäßiger, in der Höhe auffrischender Nordwestwind. Tageshöchsttemperaturen 11 bis 14 Grad. Tiefsttemperaturen um 5 Grad. Frostgrenze um 2000 m.

Weitere Aussichten: Leicht unbeständig, wenig Temperaturänderung.

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 13	5	1	12	9.9	5	4	0.9	0.0	
Gießen	186	heiter	WNW16	4	1	17	11.8	4	3	5.5	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NW 14	5	1	14	10.4	4	2	4.8	-	
Wasserkuppe	921	bedeckt	N 38	-1	-2	11	5.7	-2	-1	7.3	-	Reste
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkig	NW 18	0	-1	14	7.6	-1	-4	5.3	-	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	N 13	6	1	19	12.9	6	1	6.0	-	
Offenbach/Main	99	heiter	NNW11	7	3	20	13.4	6	4	5.6	-	
Darmstadt	133	heiter	N 14	7	-0	19	13.8	7	5	6.9	-	
Nürnberg	626	bedeckt	NNW16	1	1	10	7.5	1	1	x	-	
Koblenz	96	bedeckt	N 14	7	4	16	13.0	7	x	3.0	-	
Bad Marienberg	547	bedeckt	WNW18	1	1	14	7.8	1	-0	5.8	-	
Trier-Petrísberg	265	heiter	N 9	5	3	18	12.5	5	4	5.8	-	
Deuselbach	479	bedeckt	NW 4	4	2	16	10.7	4	2	5.5	-	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	NNW13	8	3	20	14.8	7	6	6.4	0.0	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	heiter	N 4	4	3	18	11.9	4	1	x	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkig	N 7	6	2	19	13.1	6	1	9.6	0.0	
Öhringen	276	heiter	NNW1	7	1	19	5.9	6	1	6.2	-	
Stuttgart	305	heiter	WNW5	8	5	19	14.8	8	x	5.6	0.0	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	W 7	7	5	18	13.8	6	4	x	-	
Stötten	734	wolkig	WNW16	4	3	15	10.7	3	2	6.5	-	
Waldenstadt	797	wolkig	N 7	3	3	15	11.0	3	1	6.7	0.0	
Wuppeneck	973	wolkig	still	3	3	14	10.6	3	1	10.0	-	
Ulm	522	bedeckt	NW 4	7	3	18	13.2	6	3	6.2	-	
Mannheim	97	heiter	NNW11	8	4	21	14.6	7	5	7.1	-	
Karlsruhe	114	heiter	N 11	8	4	21	15.0	7	2	7.8	-	
Freiburg	269	wolkig	N 4	8	6	21	15.7	7	6	9.3	-	
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	S 29	3	-21	9	5.8	2	-1	10.2	-	80
Konstanz	443	bedeckt	N 2	9	4	19	14.8	8	6	11.7	-	
Friedrichshafen	401	bedeckt	NE 5	8	3	20	14.7	8	6	11.5	-	
Würzburg	259	heiter	N 29	5	1	19	12.2	5	4	7.2	-	
Bad Kissingen	224	heiter	N 14	6	-1	19	12.2	4	3	7.4	-	
Bamberg	239	bedeckt	N 14	5	0	19	12.3	5	3	7.5	-	
Coburg	337	bedeckt	NW 11	4	1	18	11.0	3	1	8.8	-	
Hof	567	bedeckt	NW 18	2	-1	15	9.0	2	1	6.5	0.0	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	NNW14	5	1	19	12.3	4	3	7.9	-	
Weiden	438	bedeckt	NW 9	4	1	16	10.1	2	-0	5.6	-	
Ansbach	413	heiter	WNW9	5	2	18	11.8	4	2	5.7	-	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	W 4	4	2	17	12.0	4	1	5.4	-	
Regensburg	376	wolkig	NW 7	6	4	18	13.8	5	1	2.3	-	
Augsburg	477	heiter	WNW13	6	4	17	13.0	6	4	5.5	-	
München-Riem	529	wolkig	WNW11	7	3	17	13.6	6	5	8.4	0.0	
Mühlhof	401	bedeckt	W 13	8	4	17	13.6	7	6	6.2	0.0	
Passau	409	heiter	WNW14	6	4	17	13.0	6	4	7.1	0.0	
Groß-Falkenstein	1307	wolkig	N 18	-3	-4	8	4.6	-3	-4	4.0	-	120
Walden	705	bedeckt	E 2	5	3	17	11.1	5	2	10.0	0.5	
Oberstdorf	810	bedeckt	N 5	5	3	16	9.4	4	3	8.7	3	
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	SE 4	6	3	16	11.1	6	5	7.6	2	
Zugspitze	2960	bedeckt	N 50	-12	-14	-4	-5.4	-12	x	5.5	3	520
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	NNW13	3	1	13	10.1	3	2	7.6	0.5	
Wendelstein	1832	bedeckt	WNW29	-4	-5	4	2.3	-5	-4	3.2	4	120
Berchtesgaden	542	bedeckt	S 9	8	0	17	11.3	8	6	4.4	0.5	

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
Petrísberg
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. 11 600 oder 0 11 600
Straßenzustandsbericht...Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 25. April 1975 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C					Sonnenscheind. 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	bedeckt	NW 27	6	2	15	10.4	5	4	3.0	-
Schleswig	43	heiter	NNW20	4	2	11	7.6	4	3	7.2	0.0
Hamburg	16	heiter	WNW20	6	4	12	7.8	4	2	7.1	0.0
Bremen	3	bedeckt	NNW25	6	4	13	8.4	5	5	6.4	0.0
Hannover	55	bedeckt	WNW25	6	4	14	7.8	5	4	5.5	0.0
Essen	154	bedeckt	NNW14	5	7	12	9.2	4	3	0.4	-

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	bedeckt	NNW 9	15	20	Paris	bedeckt	NE 22	8	18
Bukarest	Regen	E 11	11	20	Rom	wolkenlos	still	10	23
Kopenhagen	heiter	NNW22	7	12	Stockholm	bedeckt	NNW27	5	11
London	heiter	NE 9	9	21	Warschau	heiter	WNW18	5	14
Madrid	wolkig	N 11	10	13	Wien	wolkig	NNW20	9	18
Moskau	bedeckt	S 22	12	21	Zürich	wolkig	NW 13	9	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	753.5	768.7	1024.9	Gießen	9.0	10.4	11.5	9.4
Trier	273	745.1	770.3	1027.0	Trier	10.6	11.3	12.5	9.6
Offenbach	102	759.5	769.1	1025.3	Geisenheim	9.8	11.3	11.7	9.2
Bamberg	243	745.3	767.8	1023.7	Würzburg	11.1	12.9	12.1	9.0
Saarbrücken-Flugh.	334	785.3	769.8	1026.2	Mannheim	11.3	-13.0	12.9	10.0
Nürnberg	312	738.9	767.5	1023.3	Stuttgart-Hohenheim	10.2	12.1	11.6	8.8
Stuttgart	297	741.3	768.5	1024.5	Weißenburg	9.6	10.9	10.7	7.9
Freiburg	300	741.1	768.5	1024.5	Freiburg	10.1	11.4	11.6	9.8
München-Riem	529	719.7	767.2	1022.9	München-Riem	9.3	10.4	8.8	6.4
Berchtesgaden	537	717.9	765.9	1021.1	Mühdorf	10.4	11.2	10.9	8.3

Astronomische Daten für den

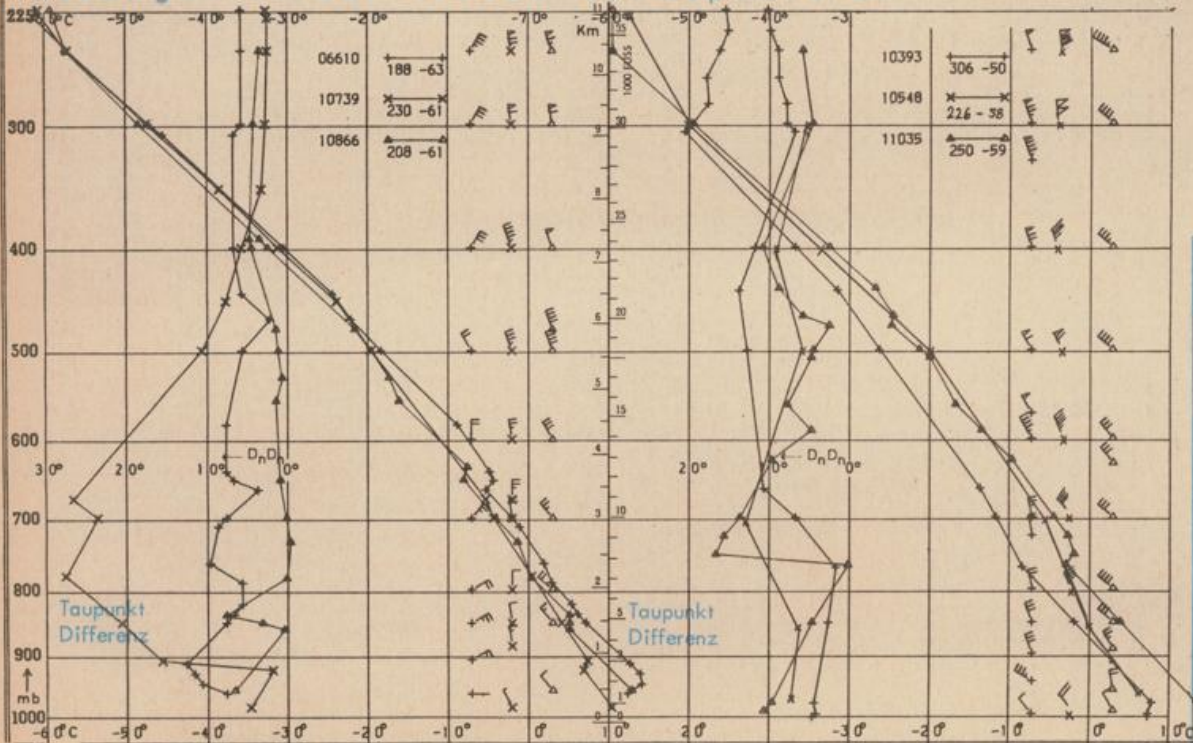
26. April 1975

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	05.12	19.35	20.51	05.15	Nürnberg	05.06	19.24	20.39	04.59
Freiburg	05.21	19.34	20.48	05.25	Stuttgart	05.13	19.30	20.45	05.17
München	05.06	19.19	20.33	05.10	Trier	05.20	19.43	20.59	05.23

Mondphase

1 Tag nach Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 25. April 1975



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

Bemerkungen :