

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

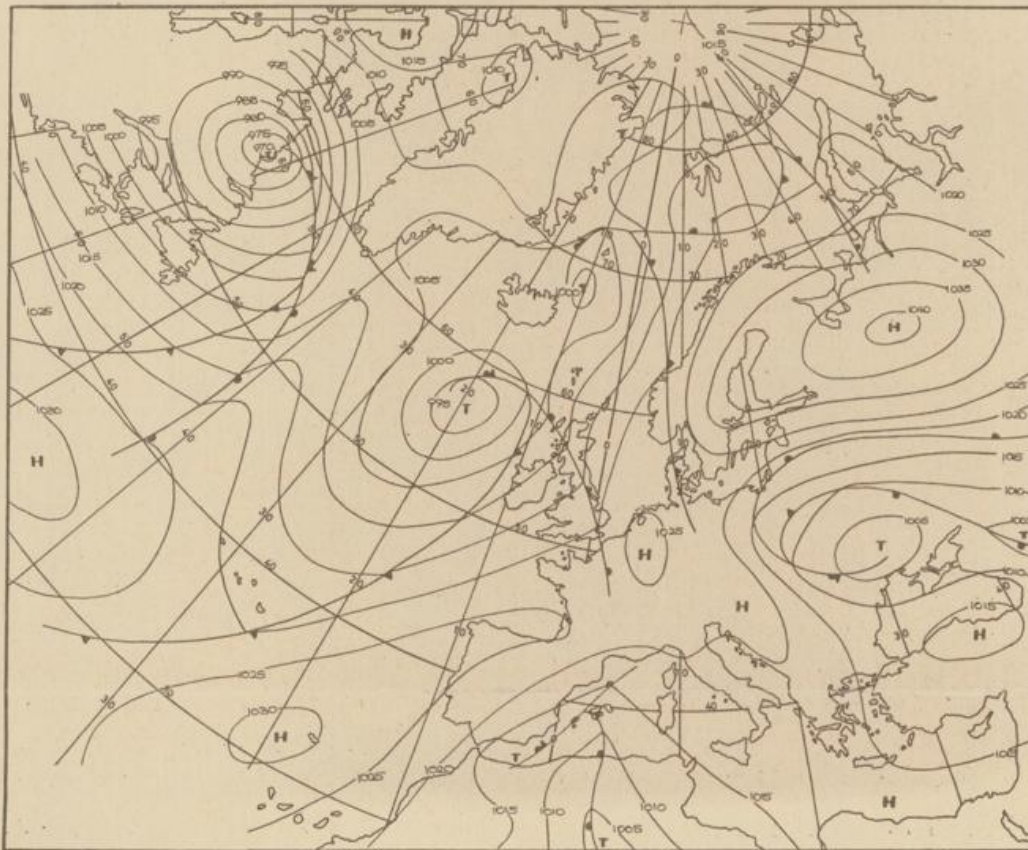
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

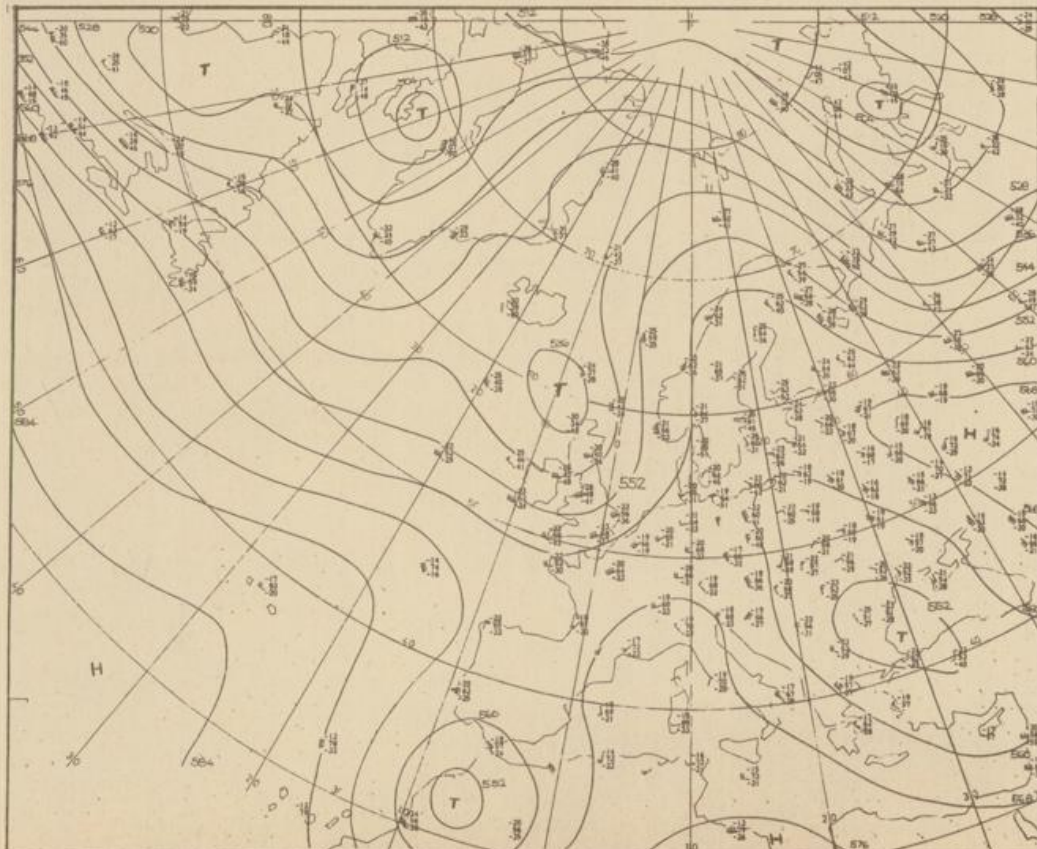
Jahrgang 1975

Sonntag, den 20. April 1975

Nummer 110



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
21.4. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
20.4. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

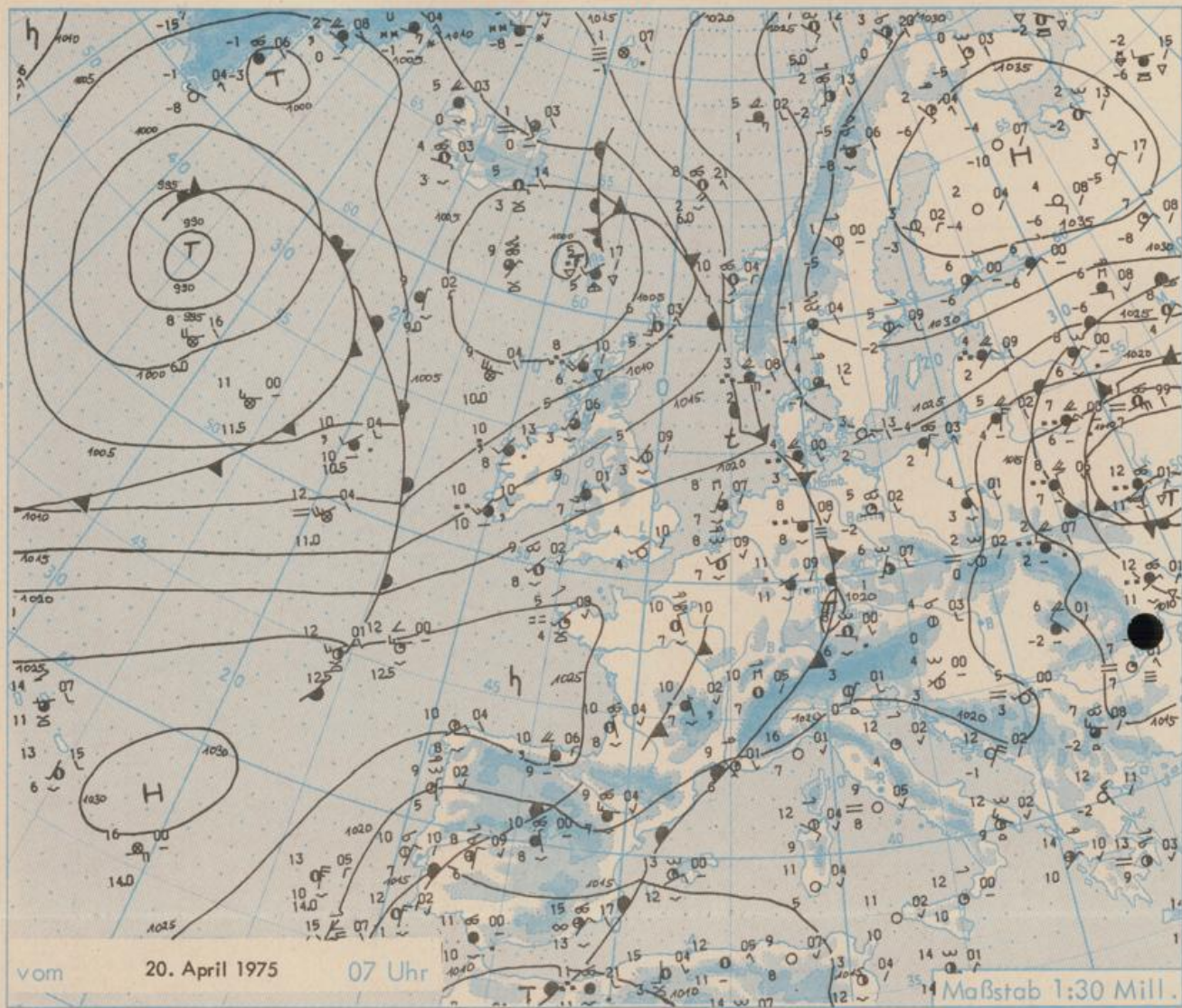
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stationswettertragung mit Beispielen

1. Gesamtbewertung
2. Windrichtung
3. Windgeschwindigkeit
4. Gegenwärtiges Wetter
5. Wetterverlauf von 01-07 h
6. Lufttemperatur
7. Taupunkttemperatur
8. Wassertemperatur
9. Tiefe Wolken
10. Mittelhohe Wolken
11. Hohe Wolken
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
13. Fronten mit Erwärmung, Abkühlung

1. Gesamtbewertung
In Achtern $\ominus = 4/8$
2. Windrichtung
in 500 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
Nieselregen * Regen * Schnee
Schauer ∇ Gewitter ∇
Nebel \equiv Dunst \equiv
Hagel Δ Schneestreifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
 $\pm \equiv \cdot \cdot \cdot \nabla \nabla$
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 zehnteil Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratocumulus
Altostratus
Altostratus
10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
Altostratus
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus 2. Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
13 = 12 zehnteil Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Wärmefront ∇
Kaltfront ∇
Okklusion ∇
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Der über Deutschland angelangte Tiefausläufer zieht unter Abschwächung nach Nordosten ab, so daß die von den Azoren bis nach Nordwestrußland reichende Hochdruckbrücke zunehmend Wetterberuhigung bringt.

Vorhersagen gültig vom Montag, den 21.4.1975 früh, bis Dienstag, den 22.4.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach Auflösung örtlicher Frühnebfelder tagsüber teils heiter, teils wolkig und niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen zwischen 17 und 21 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 8 Grad. Überwiegend schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden anfangs noch z.T. wolkig bis heiter, im weiteren Verlauf erneute Bewölkungszunahme mit strichweise auftretenden Niederschlägen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 16 und 20 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen 9 bis 13 Grad. Nächtliche Tiefstwerte 8 bis 12 Grad. Zunächst schwacher, später zeitweilig stärker auffrischender Wind aus Süd bis Südwest.

In Württemberg meist wieder aufgelockerte Bewölkung, im wesentlichen niederschlagsfrei. Schwache Winde aus Nordwest bis Nord. Höchsttemperaturen 14 bis 18 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 5 Grad.

Nordbayern

Wolkig mit Aufheuerungen, im wesentlichen trocken. Tageshöchsttemperaturen um 15 Grad. Tiefstwerte nahe 5 Grad. Vorwiegend schwachwindig.

Südbayern

Nach Frühnebel teils bewölkt, teils sonnig, kaum mehr Regen. Berge zeitweilig frei. Schwacher nach Südwest drehender Wind. Höchsttemperaturen 12 bis 16 Grad. Nachts Abkühlung auf 8 bis 4 Grad.

Weitere Aussichten: Wenig Änderung.

Wettermeldungen vom 20. April 1975 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein-gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	Regen	NNW 4	10	8	18	12.0	10	9	6.4	3	
Gießen	186	Nieseln	W 5	10	9	15	11.2	10	9	2.4	3	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	still	10	9	18	11.7	10	9	7.8	4	
Wasserkuppe	921	Regen	W 11	5	5	13	6.8	5	5	8.6	3	Reste
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	NNW 20	6	5	9	7.1	5	3	2.5	3	
Frankfurt-Flugh.	110	Regen	WSW 4	11	11	15	9.9	11	10	2.8	2	
Offenbach/Main	99	Nieseln	NNE 4	12	10	16	13.3	11	10	4.0	2	
Darmstadt	133	bedeckt	WNW 4	11	10	15	12.8	11	11	1.7	5	
Nürburg	626	bedeckt	WSW 5	6	6	13	9.8	6	6	x	3	
Koblenz	96	bedeckt	NW 5	11	9	14	11.8	11	x	0.2	3	
Bad Marienberg	547	in Wolken	SW 11	7	7	11	8.7	7	7	1.8	5	
Trier-Petrisberg	265	wolkig	NW 7	9	7	18	13.3	9	8	0.2	2	
Deuselbach	479	Regen	W 5	8	7	15	11.4	8	7	0.9	3	
Neustadt/Weinstr.	163	Nieseln	NE 11	12	8	15	8.9	12	11	0.6	2	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	bedeckt	NNW 5	9	7	15	11.5	9	7	x	2	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	W 4	10	9	16	12.4	9	9	-	1	
Ohringen	276	bedeckt	W 4	10	8	17	12.5	10	7	4.4	0.0	
Stuttgart	305	Regen	SSW 4	12	10	19	13.8	12	x	5.7	0.0	
Stuttgart-Echterd.	396	Nieselregen	W 2	11	9	18	12.6	10	8	-	0.0	
Stötten	734	bedeckt	WNW 16	8	7	15	9.6	8	6	9.0	-	
Freudenstadt	797	Regen	WNW 7	10	9	17	11.1	9	7	2.4	0.2	
Kl. Neck	973	Regen	N 5	9	8	18	12.0	9	6	4.8	0.0	
Ulm	522	bedeckt	still	9	7	17	11.9	8	7	8.7	0.0	
Mannheim	97	bedeckt	NW 7	12	10	16	12.6	11	10	1.4	2	
Karlsruhe	114	bedeckt	NNE 5	12	10	18	14.0	10	10	1.4	0.0	
Freiburg	269	Regen	NNE 4	13	10	22	16.0	12	8	3.8	0.0	
Feldberg/Schw.	1486	Regen	N 7	6	6	11	9.6	6	2	2.1	0.6	130
Konstanz	443	Regen	still	11	8	20	14.1	11	9	7.0	0.0	
Friedrichshafen	401	bedeckt	still	10	9	16	12.1	10	5	6.5	0.0	
Würzburg	259	bedeckt	N 9	10	8	17	12.1	10	9	6.8	1	
Bad Kissingen	224	Regen	N 4	10	9	18	11.9	10	9	9.1	1	
Bamberg	239	bedeckt	still	10	4	19	13.2	10	10	9.6	0.1	
Coburg	337	Regen	ESE 2	9	7	18	11.8	9	7	10.6	0.3	
Hof	567	Regen	SE 13	6	4	15	8.2	6	5	11.7	0.0	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	ESE 11	9	7	19	12.5	8	8	10.1	2	
Weiden	438	bedeckt	still	8	4	16	10.2	7	6	12.0	-	
Ansbach	413	bedeckt	still	9	7	18	11.8	9	6	9.3	0.3	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	E 4	10	4	17	11.8	9	5	9.7	0.0	
Regensburg	376	Regen	SE 5	8	4	17	10.8	8	7	11.2	0.0	
Augsburg	477	bedeckt	W 2	10	5	18	12.1	9	8	11.4	0.0	
München-Riem	529	bedeckt	E 5	8	6	16	10.1	7	4	12.2	0.0	
Mühlhof	401	Regen	E 5	7	3	16	9.0	6	5	12.3	0.1	
Passau	409	Regen	NNE 5	6	3	17	9.8	5	2	12.8	0.0	
Gr. Falkenstein	1307	bedeckt	N 11	3	0	11	5.0	2	-1	13.1	-	140
Kastell	705	bedeckt	S 5	9	5	19	10.8	8	7	7.7	-	
Oberdorf	810	bedeckt	SSW 5	7	4	20	8.6	4	1	6.5	-	
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	8	6	19	11.2	7	6	10.6	-	
Zugspitze	2960	bedeckt	NNW 7	-3	-3	-0	-2.5	-4	x	11.2	0.0	580
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	W 14	10	5	15	10.6	10	8	10.7	0.0	Reste
Wendelstein	1832	bedeckt	NW 23	4	1	9	6.4	4	2	13.3	0.0	180
Berchtesgaden	542	bedeckt	S 2	8	6	18	9.1	6	4	11.4	0.0	

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) 31 51 1

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. 11 600 oder 0 11 600

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

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 20. April 1975 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C			Sonnenschein-gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schnee-höhe cm
				in 2m Höhe	Tau-punkt	höchste gestern			
Berlin	50	wolkig	E 7	5	-2	15	13.3	-	
Schleswig	43	Regen	ESE11	4	3	13	10.5	9	
Hamburg	16	Regen	ESE13	5	4	15	9.9	4	
Bremen	3	bedeckt	W 5	9	7	17	8.4	10	
Hannover	55	Regen	W 9	8	8	16	8.0	3	
Essen	154	bedeckt	WSW 9	8	7	14	0.5	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	heiter	still	13	18	Paris	bedeckt	NNW14	10	16
Bukarest	heiter	still	7	17	Rom	wolkenlos	still	9	19
Kopenhagen	wolkig	E 14	3	10	Stockholm	heiter	ENE13	5	12
London	wolkenlos	SW 7	4	15	Warschau	bedeckt	NNW 9	4	12
Madrid	bedeckt	NNW 7	10	11	Wien	heiter	still	4	13
Moskau	Regen	ENE11	8	x	Zürich	Regen	WNW 4	12	22

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	751.1	765.9	1021.1	Gießen	9.2	9.3	9.3	7.5
Trier	273	741.7	766.5	1021.8	Trier	10.3	10.6	8.4	7.6
Offenbach	102	756.2	765.5	1020.6	Geisenheim	10.2	10.0	9.3	7.8
Bamberg	243	743.5	765.5	1020.6	Würzburg	10.0	10.2	8.7	7.4
Saarbrücken-Flugh.	334	736.2	766.3	1021.6	Mannheim	11.3	11.2	10.3	8.3
Nürnberg	312	737.3	765.5	1020.6	Stuttgart-Hohenheim	9.2	9.9	8.9	7.2
Stuttgart	297	739.0	765.6	1020.7	Weißenburg	9.8	9.6	8.3	6.3
Freiburg	300	738.7	765.4	1020.4	Freiburg	11.8	12.1	10.6	8.6
München-Riem	529	718.1	765.3	1020.3	München-Riem	8.0	7.5	6.7	5.3
Berchtesgaden	537	718.6	766.8	1022.2	Mühdorf	8.4	9.0	8.6	6.9

Astronomische Daten für den

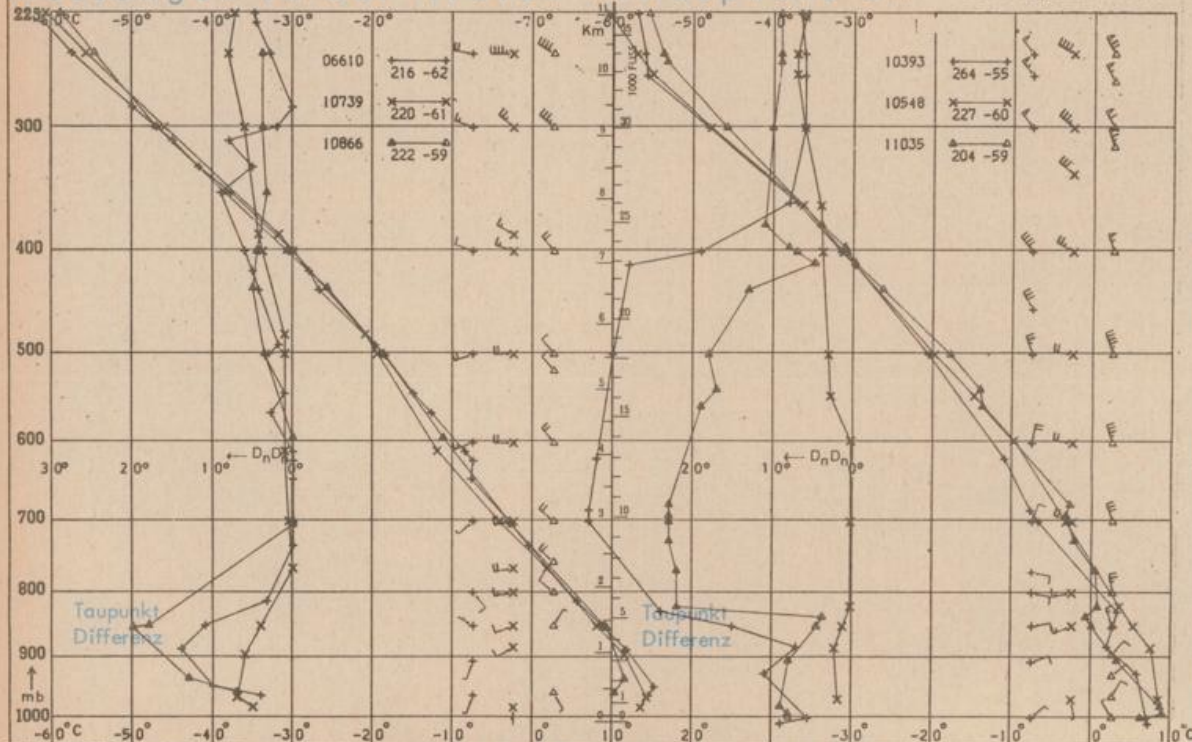
21. April 1975

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	05.22	19.27	14.13	02.53	Nürnberg	05.15	19.16	14.05	02.43
Freiburg	05.30	19.27	14.19	02.54	Stuttgart	05.23	19.23	14.13	02.49
München	05.15	19.12	14.04	02.39	Trier	05.30	19.35	14.21	03.01

Mondphase

2 Tage nach erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 20. April 1975 01 Uhr MEZ



Kenn-ziffer	Stat
06610	Payerne
10739	Stuttgart
10866	München
10393	Lindenberg
10548	Meiningen
11035	Wien

Bemerkungen :