

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

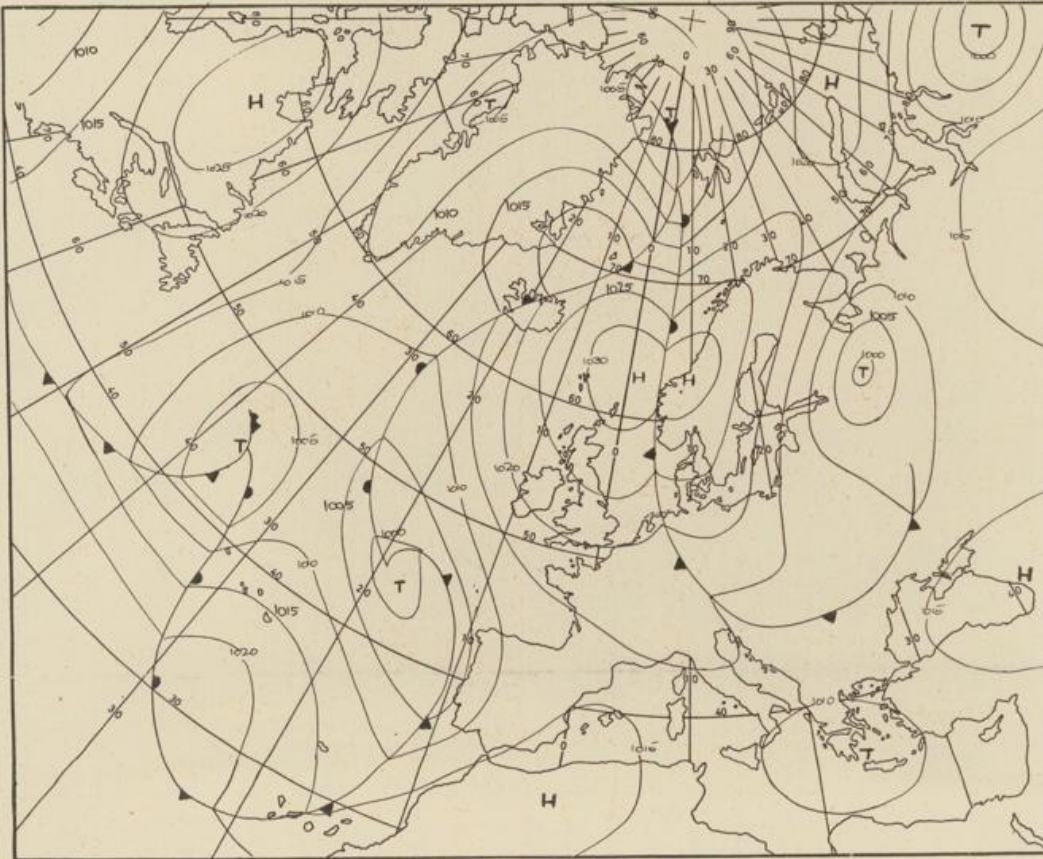
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1976

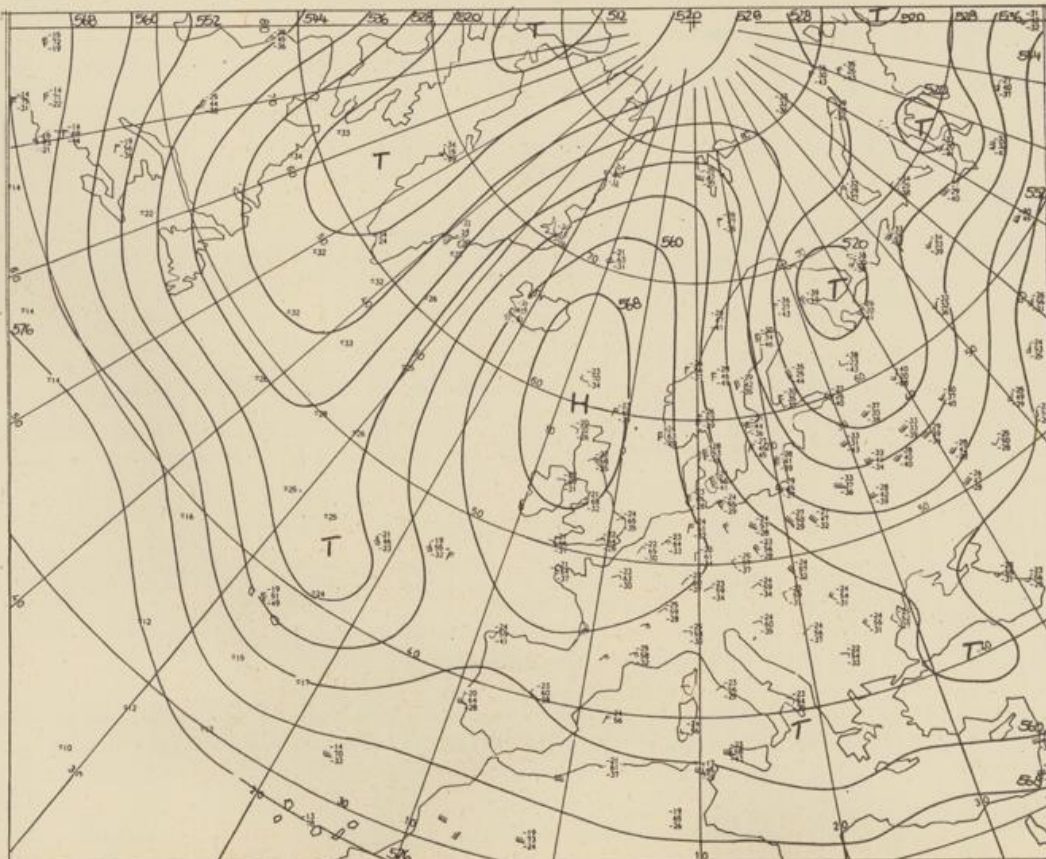
Mittwoch, den 21. April 1976

Nummer 112



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

22.4. 01 Uhr



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

21.4. 01 Uhr

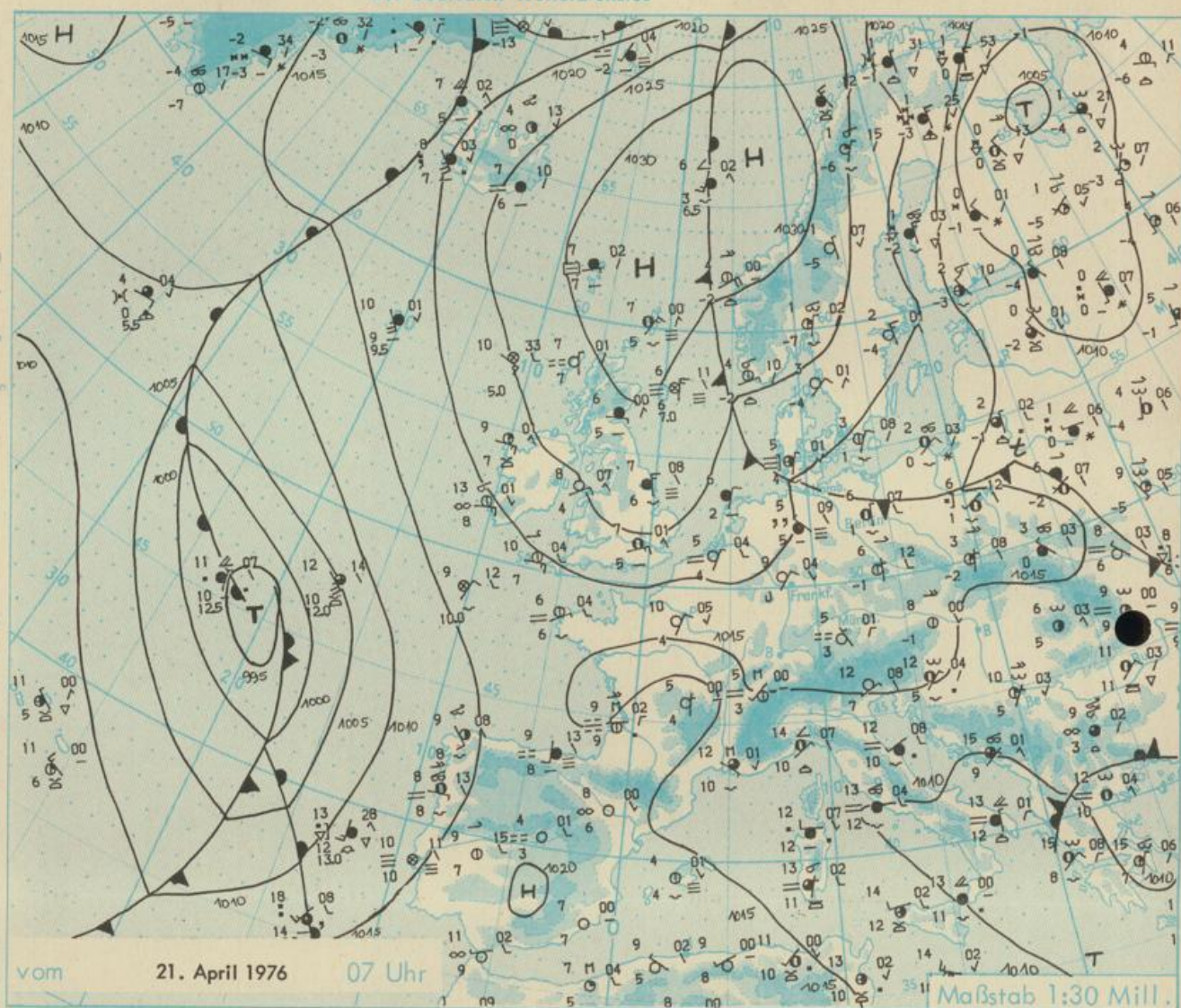
Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
-Antragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{0}{8}$
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.
4. Gegenwärtiges Wetter
+ Nieseln + Regen + Schnee
▽ Schauer ∞ Dunst
≡ Nebel ∞ Schneestreifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 1 * + ∇ ∇
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
△ Cumulus --- Stratus
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
~ Altostratus
~ Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
— Cirrus 2-5 Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stän-
digen 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 eines kräftigen und sich kaum verlagernden Hochs mit Schwerpunkt über dem europäischen Nordmeer fließt mit einem über Norddeutschland angelangten und südwestwärts ziehenden Tiefausläufer erneut ein Schwall trockener und kalter Luft nach Mitteleuropa ein. Daher hält das meist sonnige Wetter an, nur die Temperaturen gehen weiter zurück.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 22.4.1976 früh, bis Freitag, den 23.4.1976 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Heiter bis wolkig und trocken. Tageshöchsttemperaturen 14 bis 19 Grad Celsius. Nach klarer Nacht, Tiefsttemperaturen um 4 Grad Celsius, stellenweise geringer Frost. Schwacher, tagsüber auflebender Wind aus nordöstlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden heiter bis wolkig, vereinzelt Schauer oder örtlich Gewitter. Höchsttemperaturen in den Niederungen 17 bis 20 Grad, im Bergland in 1000 m Höhe 10 bis 13 Grad. Nachttemperaturen um 5 Grad. Schwache bis mäßige nördliche bis nordöstliche Winde.

In Württemberg wechselnd wolkig, im Tagesverlauf örtlich Schauer und im ganzen kühler. Höchsttemperaturen um 15, in den Hochlagen bis 10 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind um Nord. Tiefsttemperaturen nachts 3 bis 6 Grad. In ungünstigen Lagen leichter Bodenfrost möglich.

Nordbayern

Heiter bis wolkig. Höchsttemperaturen 13 bis 18 Grad, in den Mittelgebirgen um 10 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 0 bis 4 Grad C, in Bodennähe vielfach leichter Frost, in Ostbayern teilweise bis minus 4 Grad. Schwache bis mäßige Winde aus Nord bis Ost.

Südbayern

Vorübergehend stärker bewölkt, doch meist trocken und später, zumindest im Flachland wieder aufheiternd. Tageshöchsttemperaturen nur noch 10 bis 15 Grad, in der Nacht bei längerem Aufklaren Frostgefahr in Bodennähe. Schwacher bis mäßiger Wind aus Nordwest bis Nordost.

Weitere Aussichten: Heiter bis wolkig, weiterer Temperaturrückgang.

Wettermeldungen vom 21. April 1976 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	still	4	1	18	12.5	4	2	11.2	-	-
Gießen	186	wolkenlos	N 4	5	1	20	12.9	4	-2	11.3	-	-
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	still	2	0	18	11.2	1	-2	12.9	-	-
Wasserkuppe	921	wolkenlos	NNE14	6	-6	12	7.4	4	2	13.1	-	-
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkenlos	NE 14	7	-4	14	9.2	5	2	12.8	-	-
Frankfurt-Flugh.	110	wolkenlos	NNE16	9	-0	21	14.4	6	-1	12.1	-	-
Offenbach/Main	99	wolkenlos	NE 7	8	1	21	14.9	8	5	12.7	-	-
Darmstadt	133	wolkenlos	ENE 16	7	-1	22	15.4	7	6	12.8	-	-
Nürnberg	626	wolkenlos	WNW 5	5	0	17	11.0	4	1	x	-	-
Koblenz	96	wolkenlos	SW 4	8	2	21	16.8	7	x	11.4	-	-
Bad Marienberg	547	wolkenlos	N 9	6	-1	17	10.4	5	-1	12.4	-	-
Trier-Peirisberg	265	heiter	NE 13	7	1	21	14.9	6	4	12.2	-	-
Deuselbach	479	wolkenlos	NE 11	6	-1	19	12.9	5	2	12.4	-	-
Neustadt/Weinstr.	163	wolkenlos	still	8	-0	22	15.9	7	5	11.8	-	-
Weinbiet	553	wolkenlos	NNE22	7	-2	19	12.5	6	4	11.8	-	-
Tholey	396	wolkenlos	NNE31	7	-2	19	13.7	6	4	12.2	-	-
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	NNE14	7	-2	20	14.4	3	5	12.3	-	-
Öhringen	276	heiter	E 4	7	-2	21	14.2	6	4	12.6	-	-
Stuttgart	305	heiter	NE 7	8	-1	21	15.6	8	x	9.5	0.0	-
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	NNW 2	6	1	21	13.8	5	1	x	0.3	-
Stätten	734	heiter	ENE 5	7	-1	17	10.8	6	4	9.1	0.1	-
Landenstadt	797	heiter	N 2	6	-1	16	11.3	5	1	10.1	0.0	-
Oppeneck	973	wolkenlos	E 16	7	5	16	10.7	5	3	10.6	-	-
Ulm	522	wolkenlos	NNW 7	6	1	21	14.4	5	2	10.4	-	-
Mannheim	97	wolkenlos	N 9	7	0	22	15.6	6	5	12.2	-	-
Karlsruhe	114	heiter	NE 2	6	2	23	15.8	5	1	11.1	-	-
Freiburg	269	wolkenlos	NNW 4	8	3	22	16.4	8	4	8.5	-	-
Feldberg/Schw.	1486	wolkenlos	E 34	5	1	9	5.8	4	2	10.4	0.0	24
Konstanz	443	wolkenlos	NNW 2	7	5	21	15.5	7	3	12.0	-	-
Friedrichshafen	401	wolkenlos	NE 13	8	4	21	14.7	7	5	11.5	-	-
Würzburg	259	wolkenlos	NNW 2	5	-3	21	13.8	4	3	12.2	-	-
Bad Kissingen	224	wolkenlos	still	4	-0	20	13.0	2	1	11.9	-	-
Bamberg	239	wolkenlos	N 9	5	0	20	13.3	3	1	11.9	-	-
Coburg	337	wolkenlos	still	1	-2	18	11.8	0	-2	12.1	-	-
Hof	567	heiter	still	1	-1	14	7.9	0	-4	12.9	-	-
Nürnberg-Flugh.	319	wolkenlos	NE 2	3	0	20	13.5	0	-1	10.8	-	-
Weiden	438	wolkenlos	N 4	2	-2	18	11.2	1	-3	11.0	-	-
Ansbach	413	heiter	NNE 2	6	-3	20	13.3	5	2	10.4	-	-
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	still	3	1	20	13.2	1	-0	10.8	-	-
Regensburg	376	heiter	NNW 2	6	-2	20	14.2	5	1	9.7	-	-
Augsburg	477	wolkenlos	ENE 5	6	0	20	13.3	5	3	9.0	-	-
München-Riem	529	wolkenlos	NNW 2	5	3	19	12.6	4	-1	11.9	-	-
Mühdorf	401	wolkenlos	N 2	5	3	20	12.8	4	-0	10.7	-	-
Passau	409	heiter	NE 2	5	3	20	13.4	4	1	9.2	-	-
Ge. Falkenstein	1307	heiter	NNE 7	4	-3	9	5.4	3	0	8.7	0.0	45
Opfen	705	wolkenlos	ENE 5	2	1	18	10.6	1	-1	12.2	-	-
Oberstdorf	810	heiter	still	1	1	18	9.2	0	-2	9.4	-	-
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	2	2	18	10.0	1	-1	10.1	0.0	-
Zugspitze	2960	in Wolken	NW 11	-4	-4	-0	-3.8	-6	x	5.4	5	280
Hohenpeißenberg	977	wolkenlos	ENE 7	5	4	15	9.4	4	3	11.9	-	-
Wendelstein	1832	heiter	NE 9	2	-2	7	4.1	2	-1	9.0	-	35
Berchtesgaden	542											

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen
Wetteramt **Frankfurt**
6050 Offenbach/Main
Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062 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
Peirisberg
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

Fernsprechanagedienste:

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 1976 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			
Berlin	50'	bedeckt	NNW13	8	4	15	11.2	5	-3	13.7	-	
Schleswig	43	wolkig	N 9	5	4	13	7.1	5	4	4.3	-	
Hamburg	16	bedeckt	NNW11	6	5	16	8.4	5	4	13.6	-	
Bremen	3	Nieseln	N 13	7	4	18	9.6	6	5	13.3	0.0	
Hannover	55	Nieseln	NW 13	5	5	17	10.0	3	1	12.8	0.0	
Essen	154	Nebel	NNE16	3	3	17	12.4	3	3	12.4	-	

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	Nebel	NNE13	15	20	Paris	wolkenlos	NNE20	10	22
Bukarest	bedeckt	NE 14	11	23	Rom	bebaut	still	13	20
Kopenhagen	heiter	NE 14	5	12	Stockholm	wolkenlos	N 25	2	11
London	bedeckt	ENE25	7	19	Warschau	bedeckt	WSW11	6	12
Madrid	wolkenlos	still	4	17	Wien	heiter	still	8	18
Moskau	wolkig	S 14	5	9	Zürich	wolkenlos	NNW 7	8	20

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	749.1	764.2	1018.9	Gießen	10.0	11.2	11.5	9.3
Trier	273	738.6	763.5	1017.9	Trier	12.8	13.2	13.8	10.6
Offenbach	102	753.8	763.2	1017.5	Geisenheim	11.2	12.2	12.1	9.5
Bamberg	243	740.7	763.0	1017.3	Würzburg	11.5	13.1	12.1	9.4
Saarbrücken-Flugh.	334	732.2	762.4	1016.4	Mannheim	12.7	13.9	12.1	9.4
Nürnberg	312	734.4	763.2	1017.4	Öhringen xxxxxxx m	12.1	12.5	11.9	9.4
Stuttgart	297	735.2	762.0	1015.9	Weißenburg	10.0	11.2	11.1	8.3
Freiburg	300	734.5	761.6	1015.4	Freiburg	8.7	11.4	11.2	9.7
München-Riem	529	714.5	762.2	1016.1	München-Riem	8.1	9.3	8.9	6.7
Berchtesgaden	537				Mühdorf	9.2	11.2	11.6	9.0

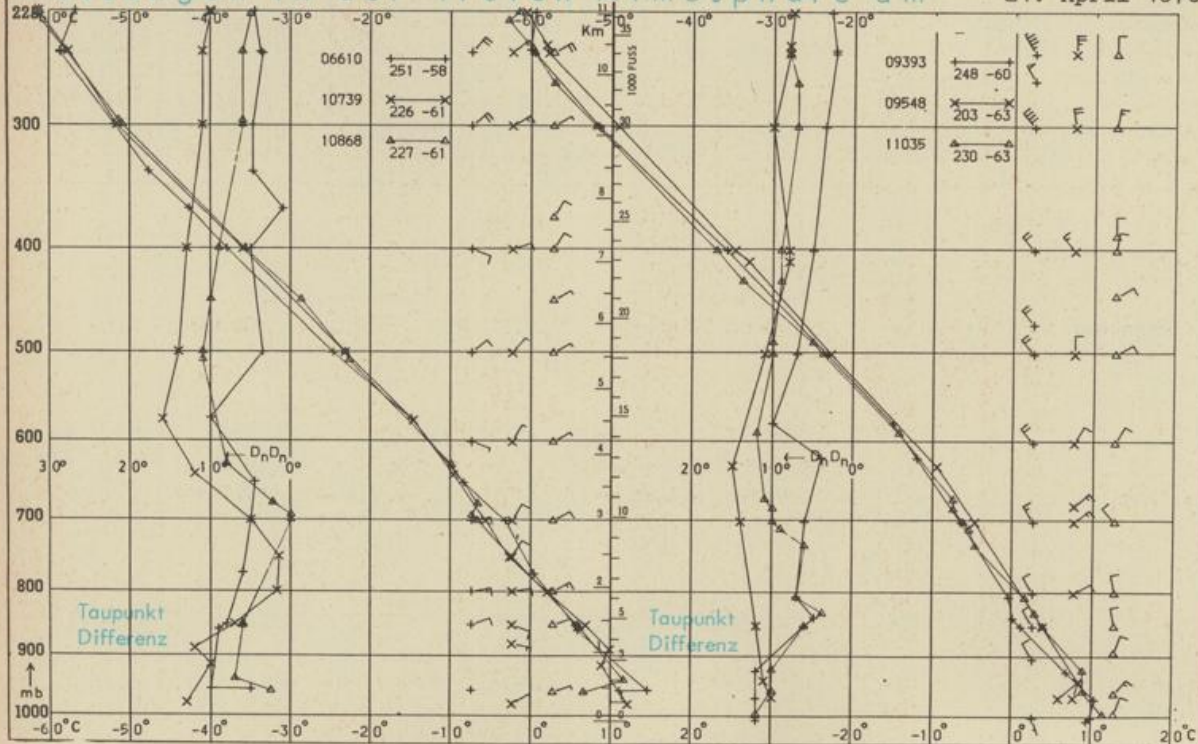
Astronomische Daten für den 22. April 1976

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	05.18	19.30	02.14	12.38	Nürnberg	05.10	19.20	02.04	12.30
Freiburg	05.27	19.29	02.13	12.46	Stuttgart	05.19	19.25	02.09	12.39
München	05.12	19.14	01.58	12.31	Trier	05.26	19.38	02.22	12.45

Mondphase 1 Tag nach letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 21. April 1076

01 Uhr MEZ



- Kennziffer Station
- 06610 Payerne
 - 10739 Stuttgart
 - 10868 München -Ob.S
 - 09393 Lindenberg
 - 09548 Meiningen
 - 11035 Wien

Bemerkungen :