

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

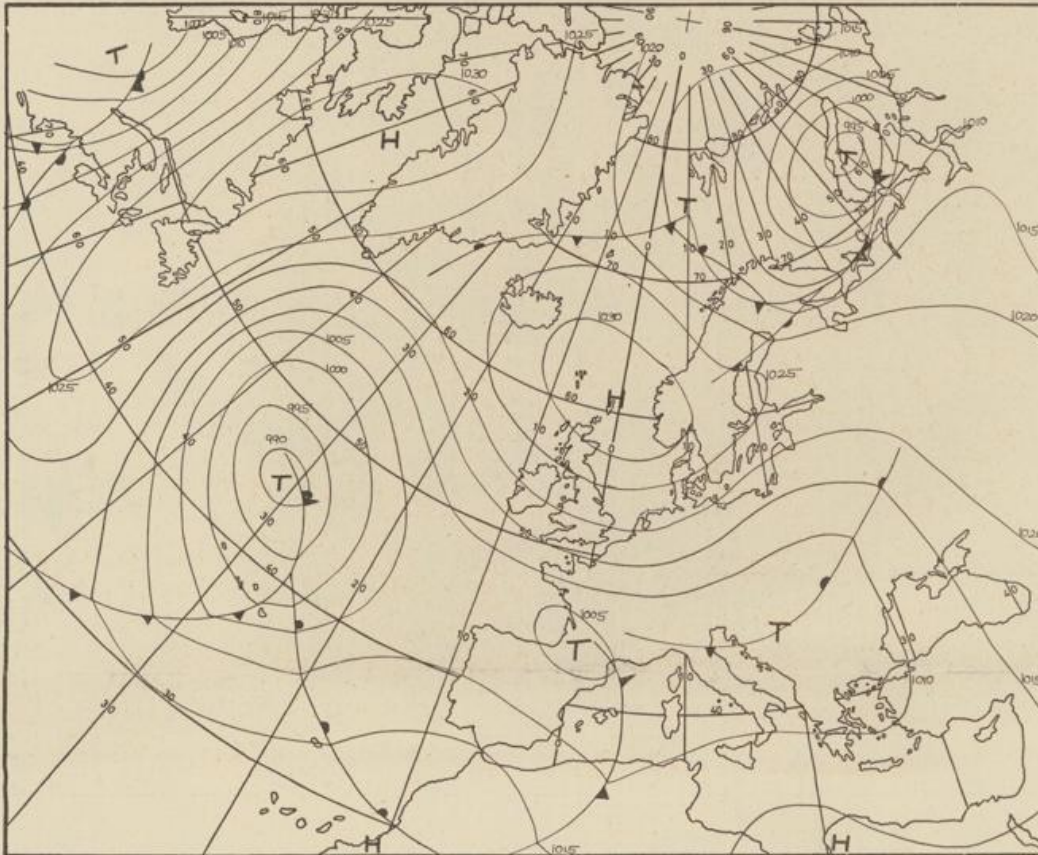
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1976

Donnerstag, den 22. April 1976

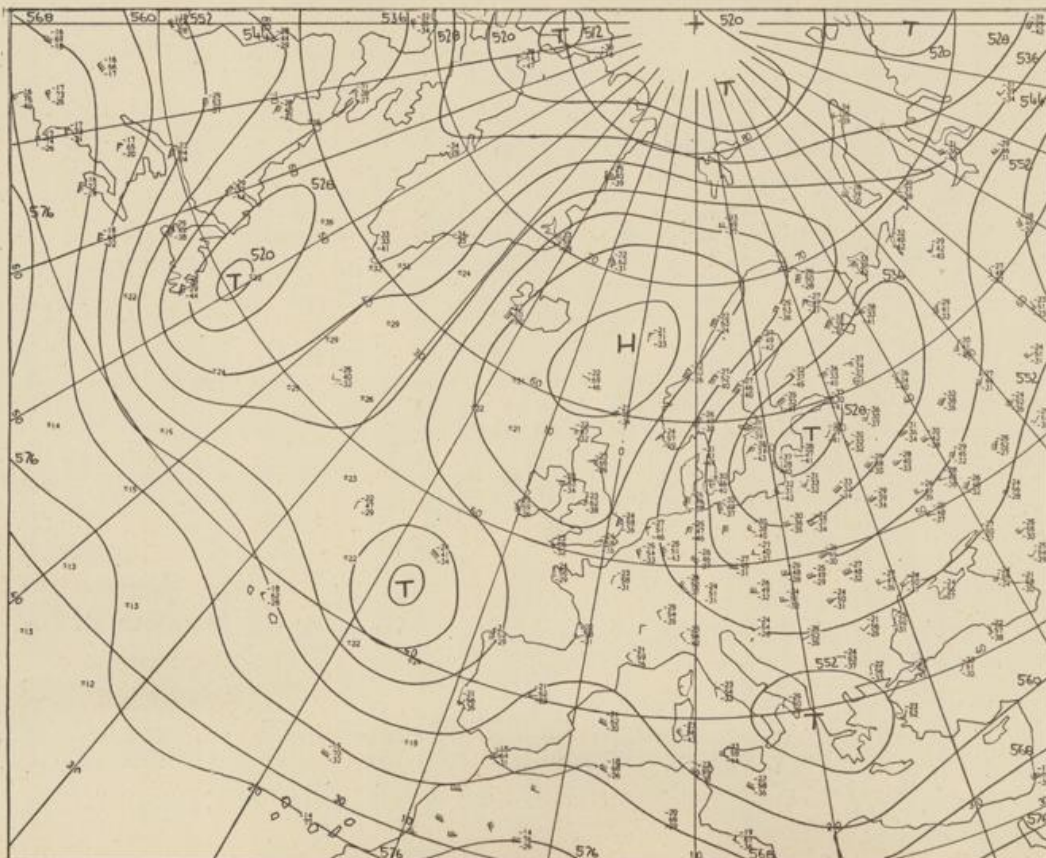
Nummer 113



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

23.4. 01 Uhr

36
7311
Deutscher Wetterdienst
Agrarmet. Forschungsst.



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

22.4. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achtein = 4/8
2. Windrichtung
in 500-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.

West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter
+ Nieseln + Regen + Schnee
▽ Schauer R Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☂ Hagel + Schneestreifen

je nach Intensität mehrere
Symbole bei + * * *

5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = + * * * * * ▽ R

6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund, Minus 2°C = -2°C

7. Taupunkttemperatur
wie 6.

8. Wassertemperatur
in zehnteil Grad Celsius

9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
☁ Cumulus --- Stratus

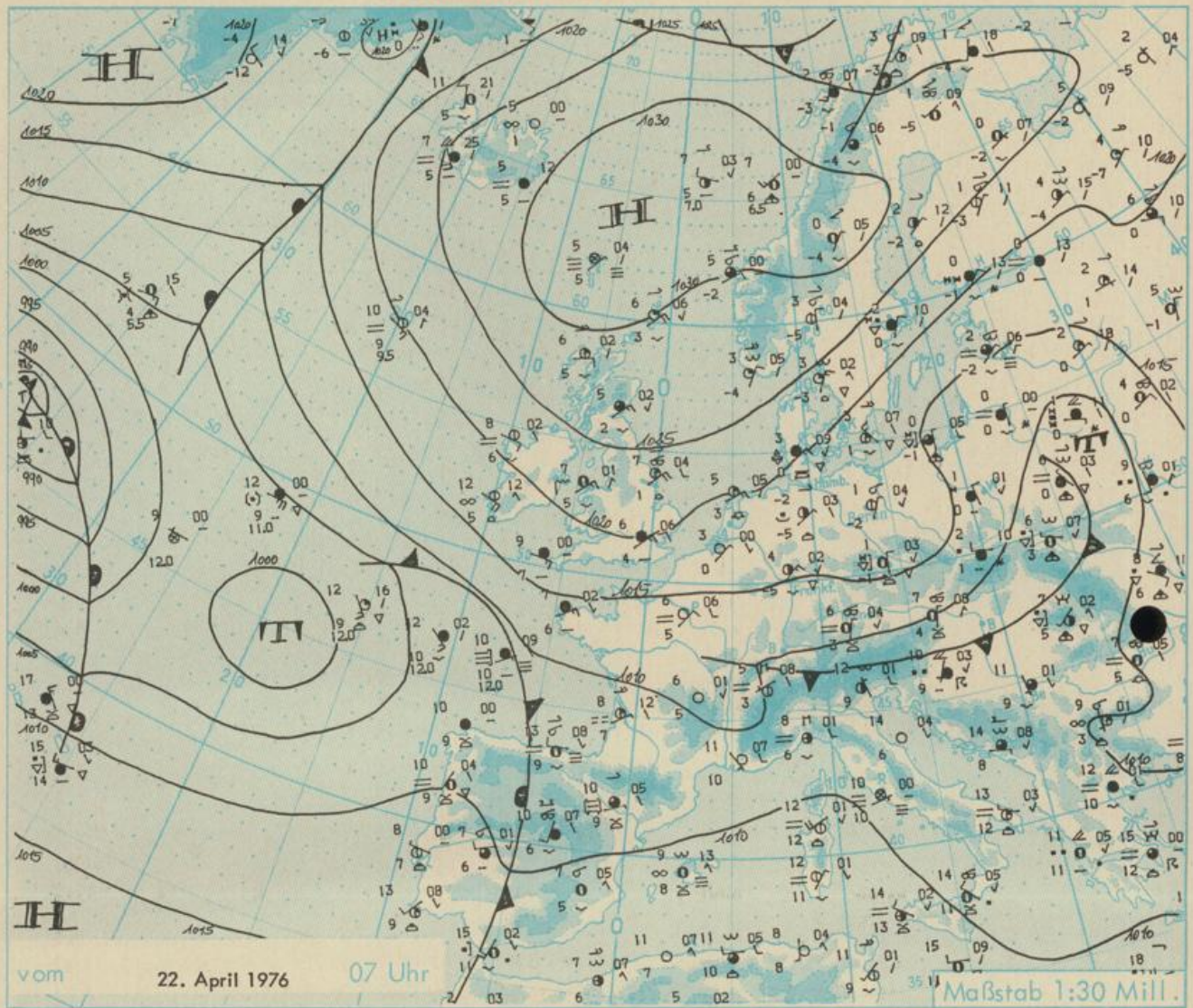
10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altostratus
☁ Altoppstratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stu-
digen Luftdruckänderung
12 = 12 zehnteil 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 Hochs über dem europäischen Nordmeer verlagert sich hochreichende Kaltluft (Kaltlufttropfen) von Fennoskandien nach Mitteleuropa. Sie bestimmt morgen das Wetter in ganz Deutschland.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 23.4.1976 früh, bis Samstag, den 24.4.1976 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd bewölkt mit einzelnen Schauern, oberhalb 500 m in Schnee übergehend. Tageshöchsttemperaturen 7 bis 12 Grad Celsius. Nachts verbreitet geringer bis leichter Frost. Schwacher, tagsüber auflebender Wind aus nördlichen bis östlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden anfangs meist heiter, dann wechselnd, später stark bewölkt mit strichweisen Niederschlägen, in Hochlagen des Schwarzwaldes als Schnee. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 8 bis 12 Grad, im höheren Bergland um 3 Grad. Nächtlliche Tiefstwerte um 0 Grad, gebietsweise leichter Bodenfrost. Schwache bis mäßige Winde aus nördlichen Richtungen.

In Württemberg wolzig mit Aufheiterungen und trocken. Tageshöchsttemperaturen 10 bis 12 Grad. Nächtlliche Tiefsttemperaturen um 0 Grad. Verbreitet leichter Bodenfrost. Schwacher bis mäßiger Wind aus Nordost.

Nordbayern

Heiter bis wolzig, im wesentlichen trocken. Höchsttemperaturen 9 bis 14 Grad, in den Mittelgebirgen um 2 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 2 bis minus 3 Grad, in Bodennähe teilweise Frost von minus 3 bis minus 6 Grad. Schwache bis mäßige Winde aus Nord bis Ost.

Südbayern

Heiter bis wolzig, im wesentlichen trocken, nur am Alpenrand geringer Niederschlag. Höchsttemperatur kaum über 10 Grad, in 1500 m Höhe minus 3 bis minus 5 Grad. Schwacher bis mäßiger Nordostwind. Tiefstwerte 5 bis 1 Grad, örtlich leichter Frost, zumindest am Boden.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und sehr kühl.

Wettermeldungen vom 22. April 1976 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. 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	heiter	NNW 9	1	-6	10	7.5	1	-1	2.4	1	
Gießen	186	heiter	NE 7	2	-6	18	9.4	2	-1	11.6	-	
Bad Hersfeld	212	heiter	NE 9	0	-5	16	8.5	-0	-3	12.2	-	
Wasserkuppe	921	wolkenlos	ENE 23	-3	-9	11	5.1	-4	-5	13.2	-	
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkig	NE 25	-1	-8	15	6.9	-2	-3	11.6	-	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	NE 23	4	-5	20	11.6	4	4	11.3	0.0	
Offenbach/Main	99	heiter	NNE14	4	-5	20	11.9	4	4	11.4	-	
Darmstadt	133	wolkig	NE 29	6	-3	20	11.9	6	5	12.3	-	
Nürnberg	626	in Wolken	NW 7	1	1	13	5.8	1	1	x	-	
Koblenz	96	heiter	ENE 11	5	-4	15	10.3	5	x	12.6	-	
Bad Marienberg	547	heiter	NNE 4	-0	-6	16	7.2	-0	-2	13.1	-	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	NNE 9	5	4	20	9.7	4	3	13.1	-	
Deuselbach	479	bedeckt	NNE14	4	3	17	8.0	3	1	12.7	-	
Neustadt/Weinstr.	163	heiter	NNE14	7	5	21	12.4	6	5	12.1	-	
Weinbiet	553	heiter	NE 22	3	3	18	9.5	3	2	12.5	-	
Tholey	396	heiter	NNE20	4	4	18	9.9	3	2	13.2	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	NNE13	4	2	19	10.0	3	2	13.1	-	
Öhringen	276	wolkig	ENE 14	5	2	20	13.1	5	4	12.2	-	
Stuttgart	305	bedeckt	NE 14	8	1	19	13.8	8	x	12.4	-	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	NE 9	7	3	19	11.7	7	5	x	-	
Stätten	734	Regen	E 13	4	2	16	11.1	4	1	11.7	0.0	
Friedenstadt	797	bedeckt	ENE 4	3	2	15	9.2	3	1	9.7	1	
Kornelsteden	973	wolkig	E 5	2	2	16	9.2	2	-1	9.6	-	
Ulm	522	Regen	NNE14	6	4	18	11.2	5	2	11.5	0.0	
Mannheim	97	heiter	NE 9	6	4	21	14.0	5	5	10.7	0.0	
Karlsruhe	114	heiter	NE 5	6	3	20	12.7	6	5	12.0	-	
Freiburg	269	wolkig	NNW 7	5	3	21	14.2	5	4	12.1	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	SW 13	3	-0	8	6.1	3	-3	9.0	0.0	90
Konstanz	443	bedeckt	NNE 5	8	3	20	14.0	7	5	10.7	0.0	
Friedrichshafen	401	bedeckt	NNE18	8	3	20	13.5	7	5	11.6	0.0	
Würzburg	259	wolkig	NNE18	3	-3	20	11.1	3	2	11.4	-	
Bad Kissingen	224	heiter	N 9	2	-4	20	10.6	1	0	10.8	-	
Bamberg	239	heiter	NNE13	2	-2	19	11.2	2	0	10.8	-	
Coburg	337	heiter	NNE 9	0	-4	18	9.2	-0	-2	11.2	-	
Hof	567	bedeckt	NE 14	-2	-3	14	7.0	-3	-5	10.3	0.0	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	still	3	-1	19	11.4	2	1	12.0	0.0	
Weiden	438	heiter	N 11	2	-2	17	9.5	2	-1	12.0	0.0	
Ansbach	413	keine Meldung										
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	NNE13	4	2	18	10.7	4	4	12.4	0.6	
Regensburg	376	wolkig	NNE 9	4	2	19	12.0	4	3	11.2	0.5	
Augsburg	477	bedeckt	ENE 18	6	3	18	12.0	6	5	12.5	0.0	
München-Riem	529	bedeckt	N 13	6	3	17	10.7	5	1	11.0	-	
Müldorf	401	Regen	N 7	6	3	18	10.9	6	2	11.5	0.0	
Passau	409	Regen	NNE11	5	1	19	12.1	5	3	12.1	0.0	
Gr. Falkenstein	1307	bedeckt	NNE25	-4	-5	10	4.9	-4	-4	11.6	2	45
Kleinvenzlar	705	bedeckt	NNW 2	5	4	16	9.3	5	2	11.6	0.0	
Oberstdorf	810	wolkig	SW 2	6	5	16	6.4	3	1	5.7	0.1	
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	E 2	6	4	16	7.1	4	1	4.9	1	
Zugspitze	2960	Schnee	N 41	-7	-7	-4	-5.8	-8	x	3.7	4	280
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	NNE11	3	2	14	9.2	2	2	10.8	0.0	
Wendelstein	1832	Schnee	WNW22	-0	-0	5	2.9	-0	-1	6.9	0.2	30
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) 2473 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 22. 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	heiter	NE 13	2	-2	11	6.5	-0	-5	6.4	0.0	
Schleswig	43	Graupelschauer	NE 25	3	0	11	5.7	-0	-1	10.7	0.1	
Hamburg	16	heiter	NNW 7	3	-0	13	6.2	-0	-4	8.5	-	
Bremen	3	heiter	NE 7	2	-4	15	8.2	1	-2	5.1	0.0	
Hannover	55	heiter	NE 7	-2	-5	13	7.0	-3	-7	2.9	0.0	
Essen	154	heiter	ENE 20	2	-4	9	6.7	1	-0	1.4	0.0	

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	wolkig	still	15	19	Paris	wolkenlos	NE 18	6	20
Bukarest	bedeckt	still	7	21	Rom	Nebel	ENE 4	10	18
Kopenhagen	heiter	N 29	3	9	Stockholm	Schneeschauger	NNE 22	2	6
London	bedeckt	NE 23	6	16	Warschau	Schnee	N 7	1	10
Madrid	bedeckt	S 14	10	18	Wien	bedeckt	N 13	7	18
Moskau	bedeckt	NNE 7	5	10	Zürich	heiter	NNW 7	6	19

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	747.8	763.1	1017.4	Gießen	7.3	9.1	10.4	8.9
Trier	273	735.3	760.2	1013.5	Trier	12.3	12.7	14.0	10.9
Offenbach	102	753.6	751.1	1014.1	Geisenheim	11.6	12.3	12.2	9.6
Bamberg	243	738.1	760.7	1014.1	Würzburg	11.9	13.4	12.5	9.7
Saarbrücken-Flugh.	334	728.8	759.2	1012.2	Mannheim	12.6	14.1	12.4	9.7
Nürnberg	312	730.7	759.8	1013.0	Öhringen	13.0	13.2	12.4	9.6
Stuttgart	297	731.5	758.2	1010.9	Weißenburg	10.7	11.8	11.2	8.6
Freiburg	300	730.7	757.9	1010.5	Freiburg	9.2	11.2	11.4	9.8
München-Riem	529	700.6	757.8	1010.2	München-Riem	9.1	10.0	9.1	7.0
Berchtesgaden	537				Mühlhof	10.6	12.0	11.8	9.3

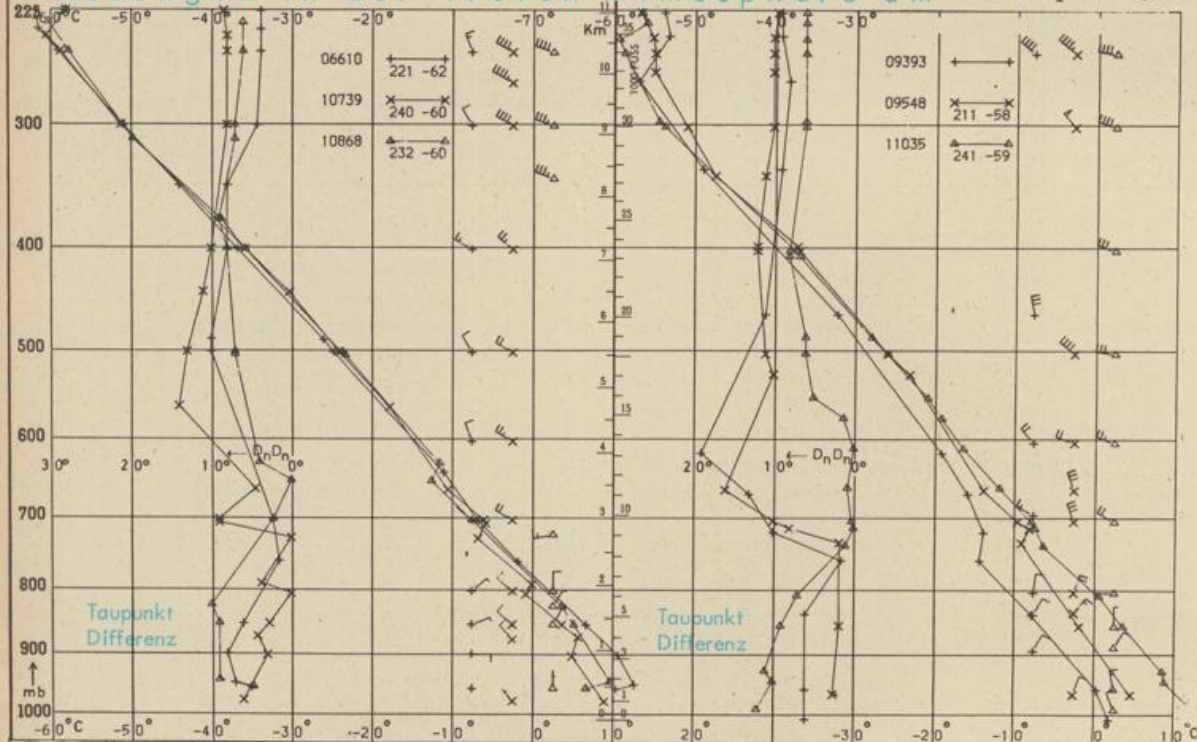
Astronomische Daten für den 23. April 1976

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	05.16	19.31	02.40	13.43	Nürnberg	05.08	19.21	02.30	13.35
Freiburg	05.25	19.31	02.41	13.50	Stuttgart	05.17	19.27	02.36	13.43
München	05.10	19.16	02.26	13.35	Trier	05.21	19.36	02.45	13.48

Mondphase 2 Tage nach letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 22. April 1976

01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :