

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

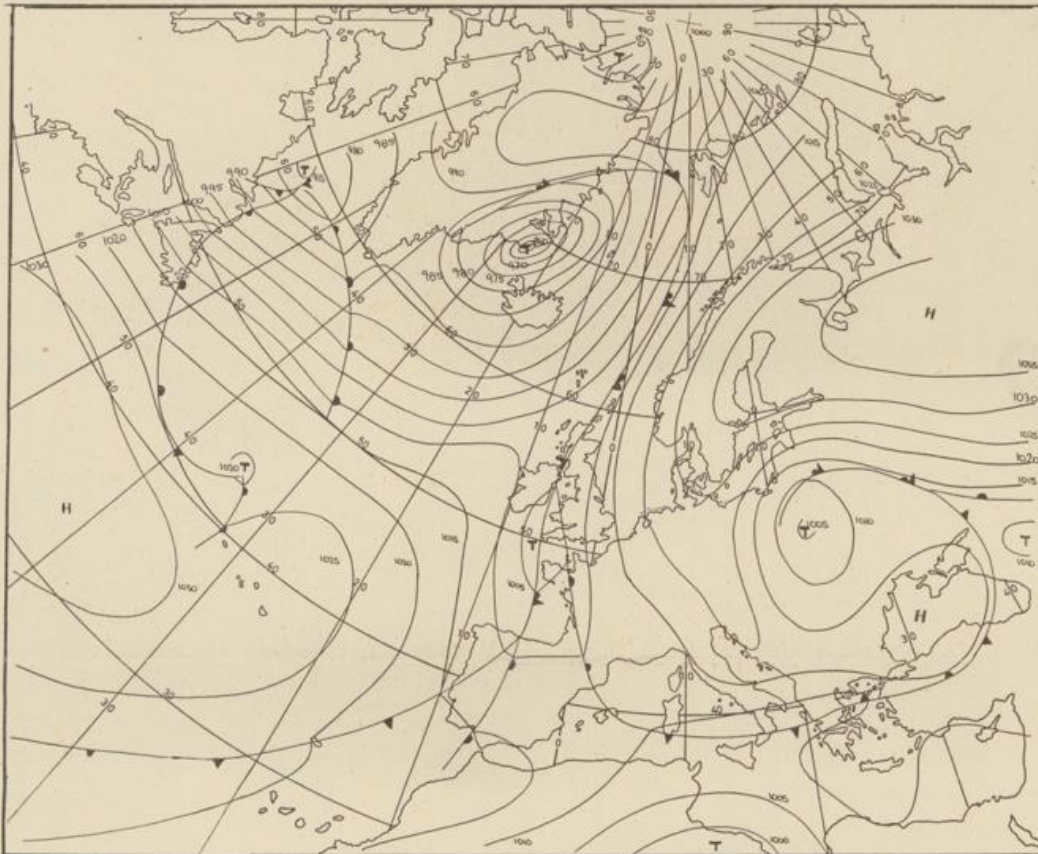
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

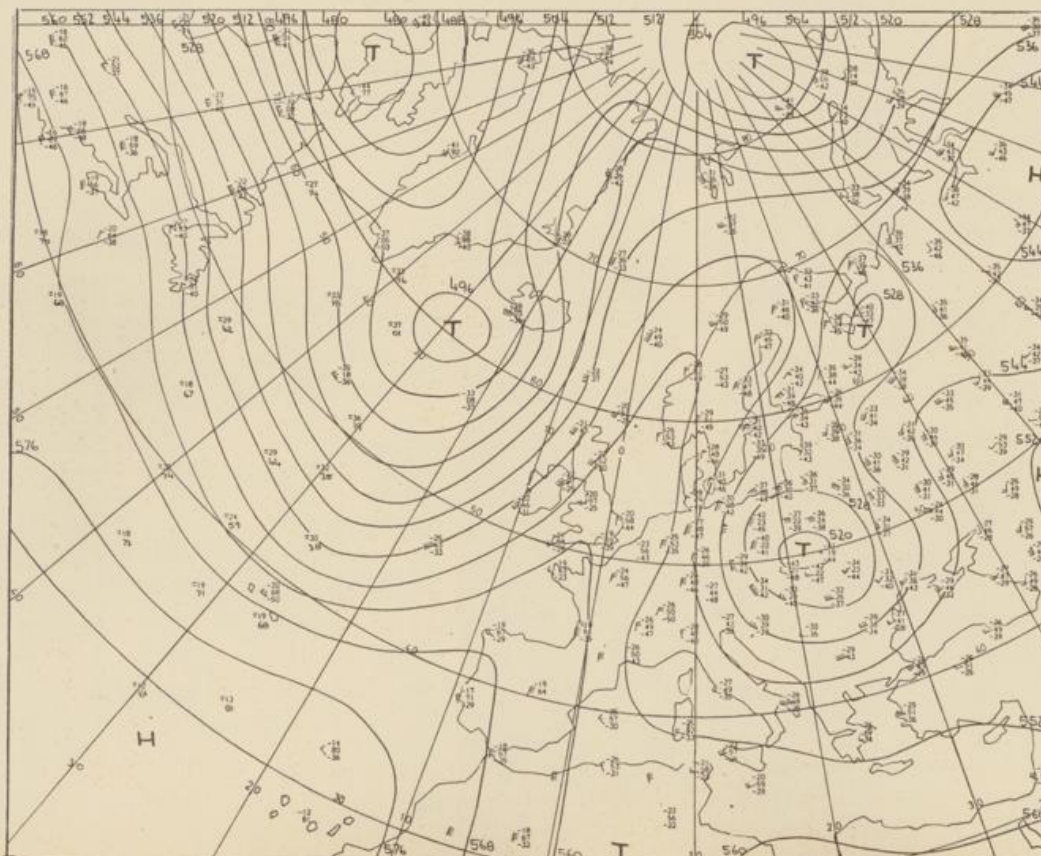
Jahrgang 1976

Sonntag, den 21. März 1976

Nummer 81



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
22.3. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 m
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
21.3. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 1/8
2. Windrichtung
in 360 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.

4. Gegenwärtiges Wetter
☉ Nieselregen * Regen * Schnee
☁ Schauer ☁ Gewitter ☁
☁ Nebel ☁ Dunst
▲ Hagel + Schneetreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 12 zehnteil Millibar
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

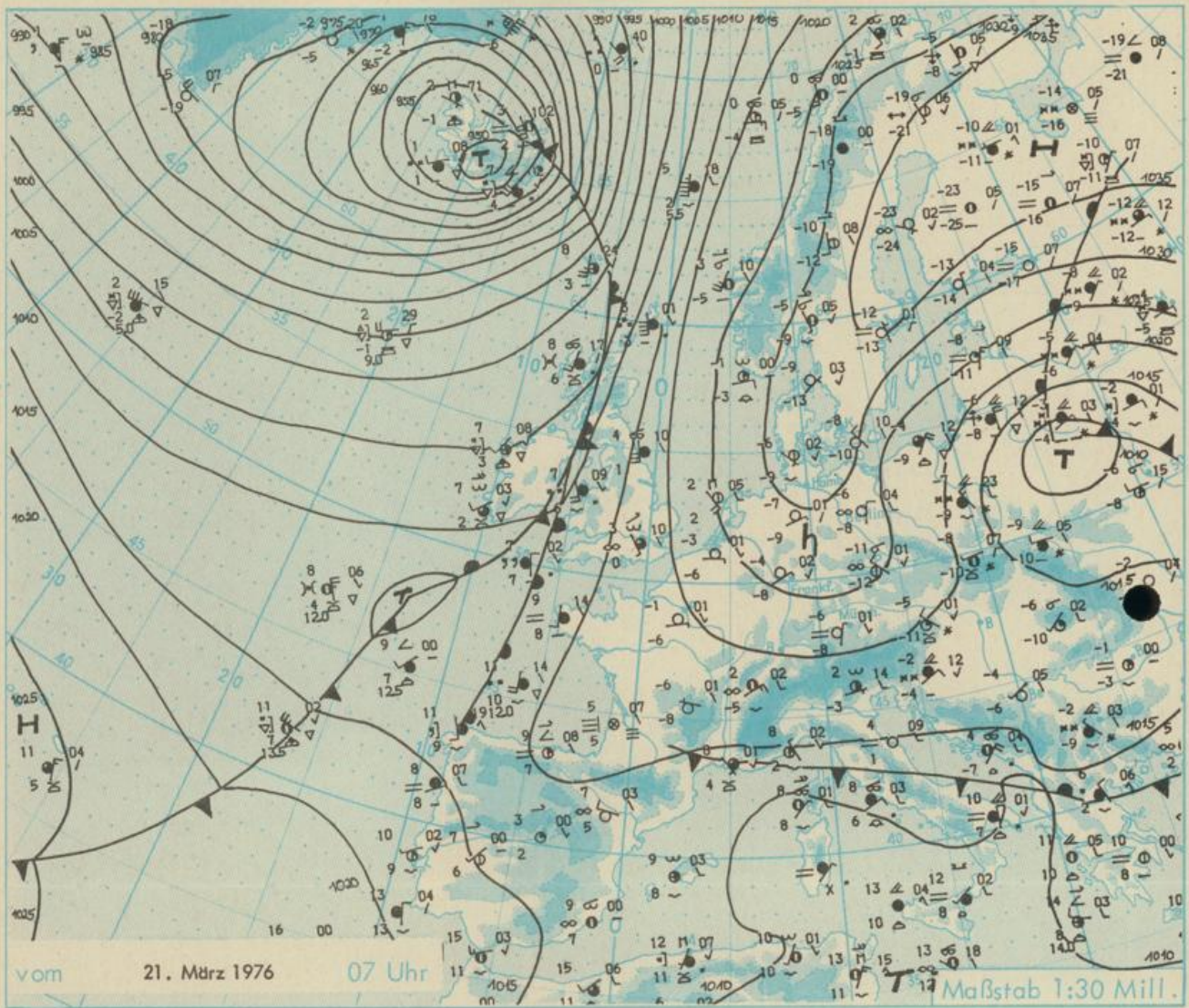
6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.

8. Wassertemperatur
in zehnteil Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
☁ Cumulus --- Stratus

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altostratus
☁ Altitratu

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ 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
☁ Warmfront
☁ Kaltfront
☁ Okklusion
b) in der Höhe
☁ Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Der vom Nordrußlandhoch bis Mitteleuropa gerichtete Keil bestimmt zusammen mit der einfließenden Kaltluft die Witterung in Deutschland. Das über Polen angelangte Tief bewegt sich langsam westwärts und führt in den Osten des Vorhersagegebietes etwas feuchtere Luft.

Vorhersage gültig vom Montag, den 22.3.1976 früh, bis Dienstag, den 23.3.1976 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Zeitweise wolkig und im Norden, sowie Osten etwas Schneefall, sonst heiter. Höchsttemperaturen im Süden um 4, sonst um 2 Grad. Tiefsttemperaturen minus 3 bis minus 7 Grad. Schwacher Wind aus nördlichen bis östlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden heiter oder nur gering bewölkt. Höchsttemperaturen in den Niederungen 8 bis 11 Grad, im Bergland in 1000 m Höhe um 2 Grad, im Feldberggebiet bei minus 2 Grad. Nachttemperaturen zwischen 0 und minus 4 Grad, örtlich besonders in Hochtälern unter minus 5 Grad. Im allgemeinen schwacher östlicher bis südöstlicher Wind.

In Württemberg überwiegend heiter und trocken, lediglich im Osten des Landes auch stärker bewölkt und einzelne leichte Schneefälle möglich. Höchsttemperaturen bis etwa 5 Grad ansteigend, im höheren Bergland und im Osten wenig über 0 Grad. Nachts mäßiger Frost bis minus 5 Grad, in Hochlagen bis minus 8 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Ost bis Nordost.

Nordbayern

Im Norden und Osten gebietsweise wolkig und vereinzelt leichter Schneefall, sonst vorwiegend heiter. Tageshöchsttemperaturen 0 bis 5 Grad. Tiefstwerte nachts minus 5 bis minus 10 Grad. Mitunter mäßiger Wind aus Nord bis Ost.

Südbayern

Im Osten und im Alpenbereich gelegentlich wolkig mit geringfügigem Schneefall, sonst heiter. Schwacher bis mäßiger nordöstlicher Wind. Höchsttemperaturen 2 bis 6 Grad. Tiefstwerte minus 4 bis minus 8 Grad, örtlich noch darunter.

Weitere Aussichten:

Vereinzelt Niederschlag. Allmählich wieder milder.

Wettermeldungen vom 21. März 1976 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	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	wolkenlos	NE 4	-5	-10	6	0.2	-5	-6	8.7	-	
Gießen	186	wolkenlos	E 4	-5	-10	6	-0.1	-5	-9	9.1	-	
Bad Hersfeld	212	heiter	NNE 9	-6	-8	4	-0.0	-6	-8	7.9	-	
Wasserkuppe	921	wolkenlos	E 22	-11	-13	-2	-5.2	-12	-13	10.9	-	1
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkenlos	E 25	-9	-10	1	-3.7	-9	-12	10.9	-	Reste
Frankfurt-Flugh.	110	wolkenlos	ENE 13	-4	-8	7	1.0	-5	-10	8.8	-	
Offenbach/Main	99	wolkenlos	ENE 11	-3	-8	7	2.1	-3	-5	10.3	-	
Darmstadt	133	wolkenlos	E 14	-2	-7	8	2.1	-2	-4	10.4	-	
Nürnberg	626	wolkenlos	ENE 22	-6	-8	2	-1.8	-6	-7	x	-	
Koblenz	96	wolkenlos	ESE 7	-2	-7	8	3.0	-2	x	9.9	-	
Bad Marienberg	547	wolkenlos	E 22	-7	-11	3	-1.6	-7	-10	10.9	-	Reste
Trier-Petrisberg	265	wolkenlos	NE 14	-3	-7	7	1.7	-3	4	10.4	-	
Deuselbach	479	heiter	NNW 9	-4	-8	5	-0.2	-5	-6	10.1	-	
Neustadt/Weinstr.	163	wolkenlos	ENE 4	-3	-8	8	2.8	-3	-5	10.1	-	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Tholey	396	wolkenlos	ENE 22	-5	-7	4	0.1	-5	-5	10.5	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	NE 22	-3	-7	6	1.2	-4	-5	10.2	-	
Öhringen	276	heiter	ENE 5	-5	-6	6	0.7	-5	-7	10.4	-	
Stuttgart	305	wolkenlos	ESE 2	-3	-8	6	2.4	-3	x	9.7	-	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	still	-5	-8	7	-0.7	-6	-8	x	-	
Stuttgart	734	heiter	ESE 25	-7	-9	2	-2.0	-7	-8	10.1	-	
Frankfurt	797	wolkenlos	ENE 4	-8	-10	3	-2.2	-8	-9	8.1	-	Reste
Klippeneck	973	heiter	E 38	-8	-10	2	-2.6	-8	-10	8.0	0.0	
Ulm	522	wolkenlos	NE 9	-5	-8	4	-0.2	-6	-8	9.8	-	
Mannheim	97	wolkenlos	E 9	-3	-7	8	2.1	-3	-8	10.1	-	
Karlsruhe	114	wolkenlos	ENE 5	-3	-7	8	2.0	-3	-6	9.1	-	
Freiburg	269	heiter	E 13	1	-10	10	4.0	1	-3	9.8	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	ESE 65	-10	-13	-4	-6.8	-10	-16	11.1	-	100
Konstanz	443	wolkenlos	NNE14	-3	-7	7	2.3	-3	-4	5.6	-	
Friedrichshafen	401	keine Meldung										
Würzburg	259	wolkenlos	ENE 11	-6	-10	6	0.1	-6	-8	9.2	-	
Bad Kissingen	224	wolkenlos	NE 5	-5	-10	5	-0.3	-5	-7	7.9	-	
Bamberg	239	wolkenlos	NE 5	-6	-10	4	-0.4	-6	-9	9.8	-	
Coburg	337	heiter	NE 4	-6	-10	4	-1.4	-7	-8	9.7	0.0	
Hof	567	Schnee	NNE13	-8	-10	-1	-4.7	-8	-10	5.6	0.0	Flecken
Nürnberg-Flugh.	319	wolkenlos	NNE 9	-8	-10	5	-1.2	-8	-9	9.4	-	
Weiden	438	wolkenlos	still	-9	-11	2	-2.0	-9	-12	9.6	-	
Ansbach	413	wolkenlos	NE 7	-7	-11	5	-0.6	-7	-8	8.6	-	
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	still	-7	-9	4	-0.8	-7	-11	10.1	-	
Regensburg	376	wolkenlos	NE 14	-6	-11	5	-1.0	-6	-8	9.7	-	
Augsburg	477	wolkenlos	ENE 11	-5	-8	6	0.5	-5	-7	9.9	-	
München-Riem	529	wolkenlos	N 9	-6	-8	4	-1.0	-6	-9	9.0	-	
Mühlhof	401	heiter	NNE 9	-5	-8	5	0.4	-5	-8	9.5	-	
Passau	409	wolkenlos	E 2	-6	-11	5	-0.8	-6	-9	8.6	-	
Garmisch-Parten- kirchen	1307	Schnee	ENE 13	-14	-16	-4	-8.7	-15	-16	7.3	0.5	100
Kempten	705	wolkig	E 13	-5	-7	3	-1.1	-6	-8	4.1	-	
Oberstdorf	810	bedeckt	still	-5	-7	1	-0.6	-5	-6	-	0.0	Reste
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	-6	-7	2	-0.9	-7	-9	-	0.4	
Zugspitze	2960	wolkenlos	NNW18	-18	-24	-12	-15.9	-19	x	11.8	-	250
Hohenpeißenberg	977	wolkenlos	ENE 13	-8	-10	-1	-3.9	-9	-10	5.0	0.0	Reste
Wendelstein	1832	heiter	N 14	-14	-15	-5	-9.7	-14	-16	2.6	0.3	50
Berchtesgaden	542											

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) 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 21. März 1976 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	heiter	NNE13	-4	-7	4	-1.3	-5	-8	8.3	0.0	
Schleswig	43	heiter	SE 4	-6	-9	3	-0.8	-6	-9	10.4	-	
Hamburg	16	wolkenlos	E 5	-6	-8	4	-1.2	-7	-10	9.8	-	
Bremen	3	wolkenlos	E 13	-5	-8	7	-0.2	-5	-7	7.7	-	
Hannover	55	wolkenlos	ENE 9	-7	-9	6	-1.4	-7	-11	7.1	-	Reste
Essen	154	wolkenlos	E 7	-3	-6	6	1.6	-3	-7	10.3	-	

Ausland

Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C 7 Uhr	höchste gestern	Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C 7 Uhr	höchste gestern
Athen	heiter	still	10	15	Paris	wolkenlos	E 13	-1	9
Bukarest	heiter	still	-1	10	Rom	bedeckt	ENE18	8	16
Kopenhagen	wolkenlos	NE 14	-5	3	Stockholm	wolkenlos	N 2	-12	-2
London	wolkig	SSE11	3	10	Warschau	Schnee	NNW14	-7	1
Madrid	heiter	still	3	22	Wien	heiter	NW 20	-5	4
Moskau	Schneeschauer	E 18	-4	-3	Zürich	wolkenlos	N 11	-3	5

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	755.3	771.1	1028.1	Gießen	1.4	2.5	4.0	4.6
Trier	273	741.9	767.8	1023.6	Trier	1.6	2.2	5.0	5.6
Offenbach	102	759.2	769.1	1025.3	Geisenheim	1.4	2.8	5.2	5.0
Bamberg	243	746.6	770.1	1026.7	Würzburg	1.6	2.6	4.6	4.9
Saarbrücken-Flugh.	334	735.8	767.3	1023.0	Mannheim	2.8	4.0	5.7	5.8
Nürnberg	312	739.6	769.8	1026.3	Öhringen	2.3	3.7	5.5	5.7
Stuttgart	297	739.8	768.0	1023.9	Weißenburg	1.0	2.0	3.7	3.7
Freiburg	300	737.6	765.5	1020.6	Freiburg	1.4	3.4	5.5	6.1
München-Riem	529	718.4	768.2	1024.2	München-Riem	1.1	2.2	3.3	3.4
Berchtesgaden	537				Mühdorf	1.2	2.6	4.0	4.0

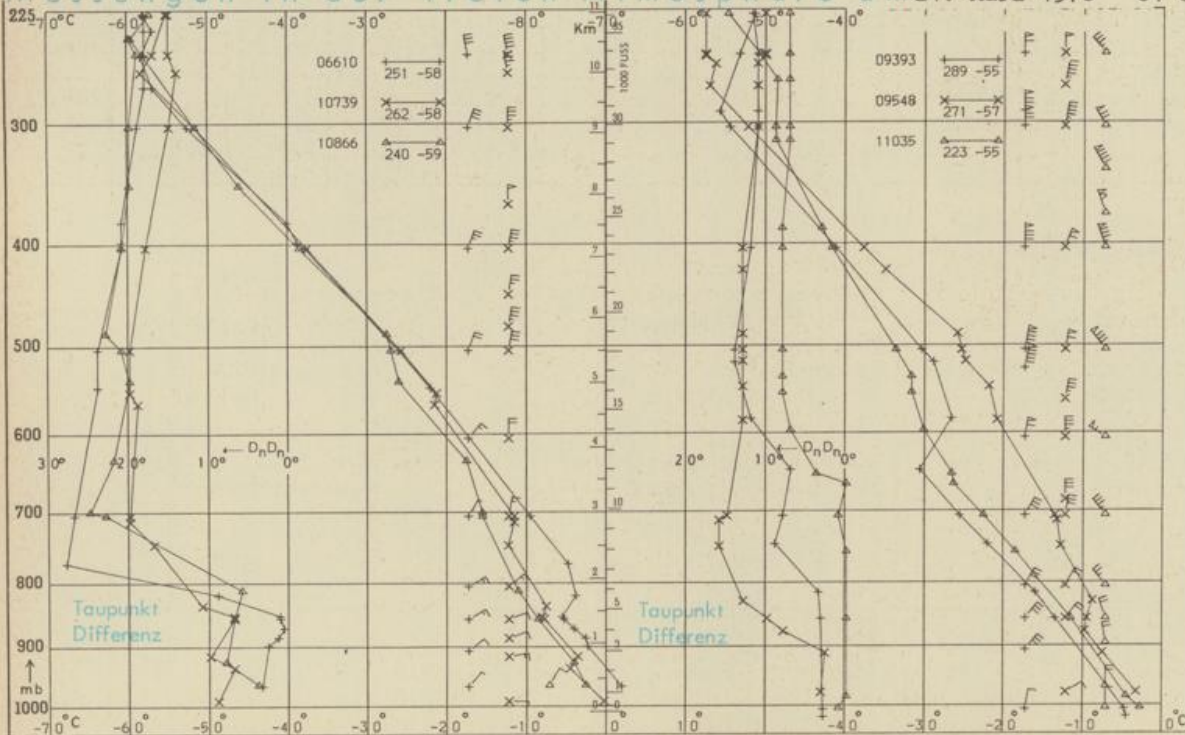
Astronomische Daten für den

22. 3. 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	06.24	18.41	01.38	10.22	Nürnberg	06.15	18.32	01.27	10.24
Freiburg	06.28	18.45	01.34	10.43	Stuttgart	06.22	18.39	01.31	10.34
München	06.13	18.30	01.19	10.28	Trier	06.32	18.49	01.46	10.39

Mondphase Letztes Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 21. März 1976 01 Uhr MEZ



Kennziffer	Station
06610	Payern
10739	Stuttgart
10866	München
09393	Lindenberg
09548	Meiningen
11035	Wien

Bemerkungen :