

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

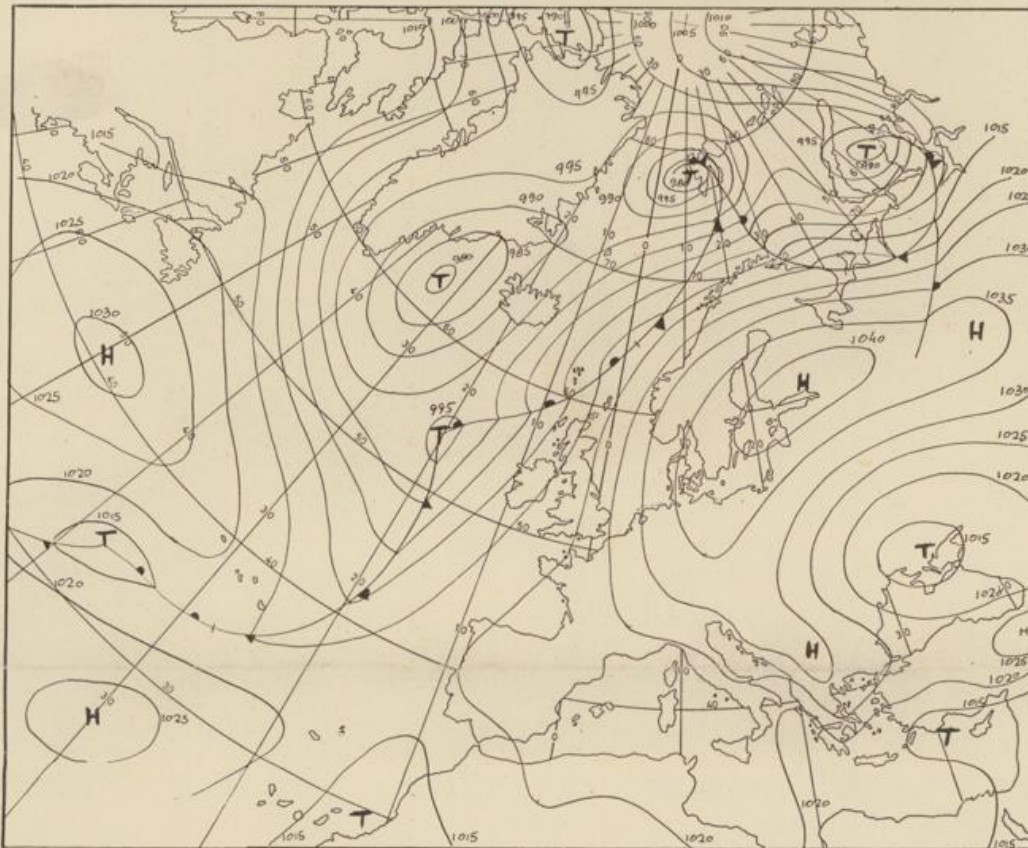
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

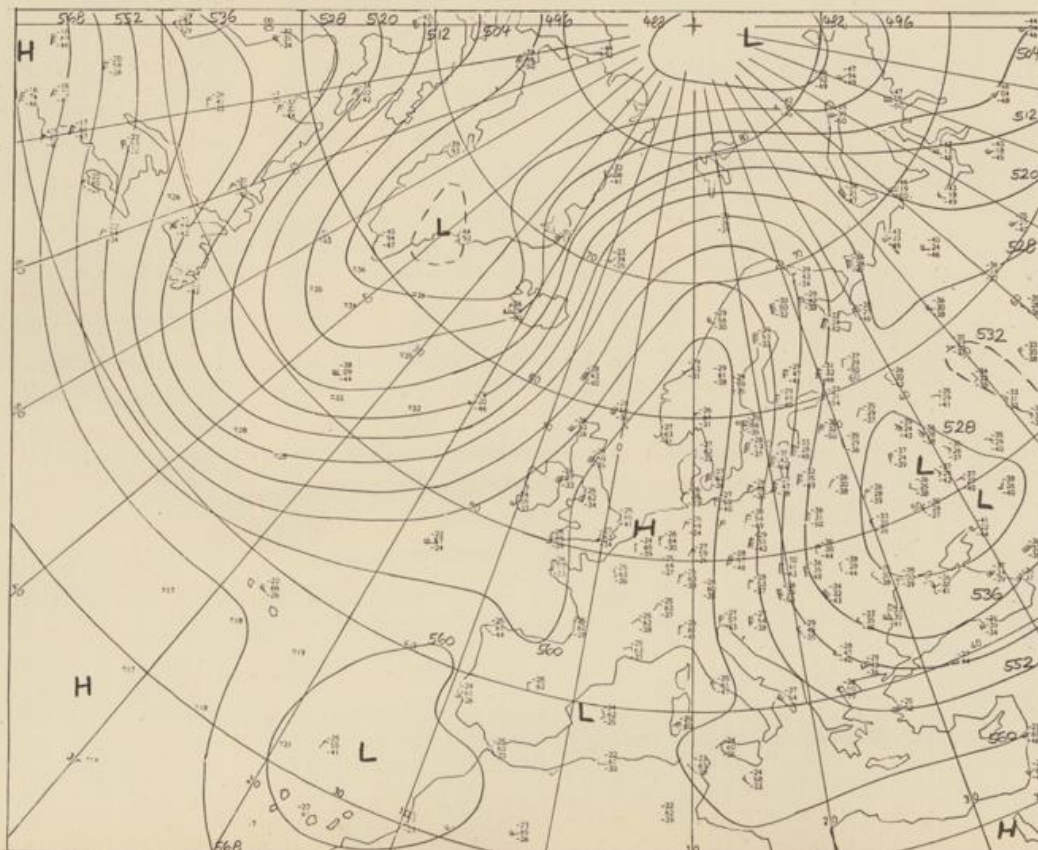
Jahrgang 1976

Donnerstag, den 4. März 1976

Nummer 64



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
5.3. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
4.3. 01 Uhr

7311
Deutscher Wetterdienst
Forschungsst.

Maßstab 1:60 Mill.

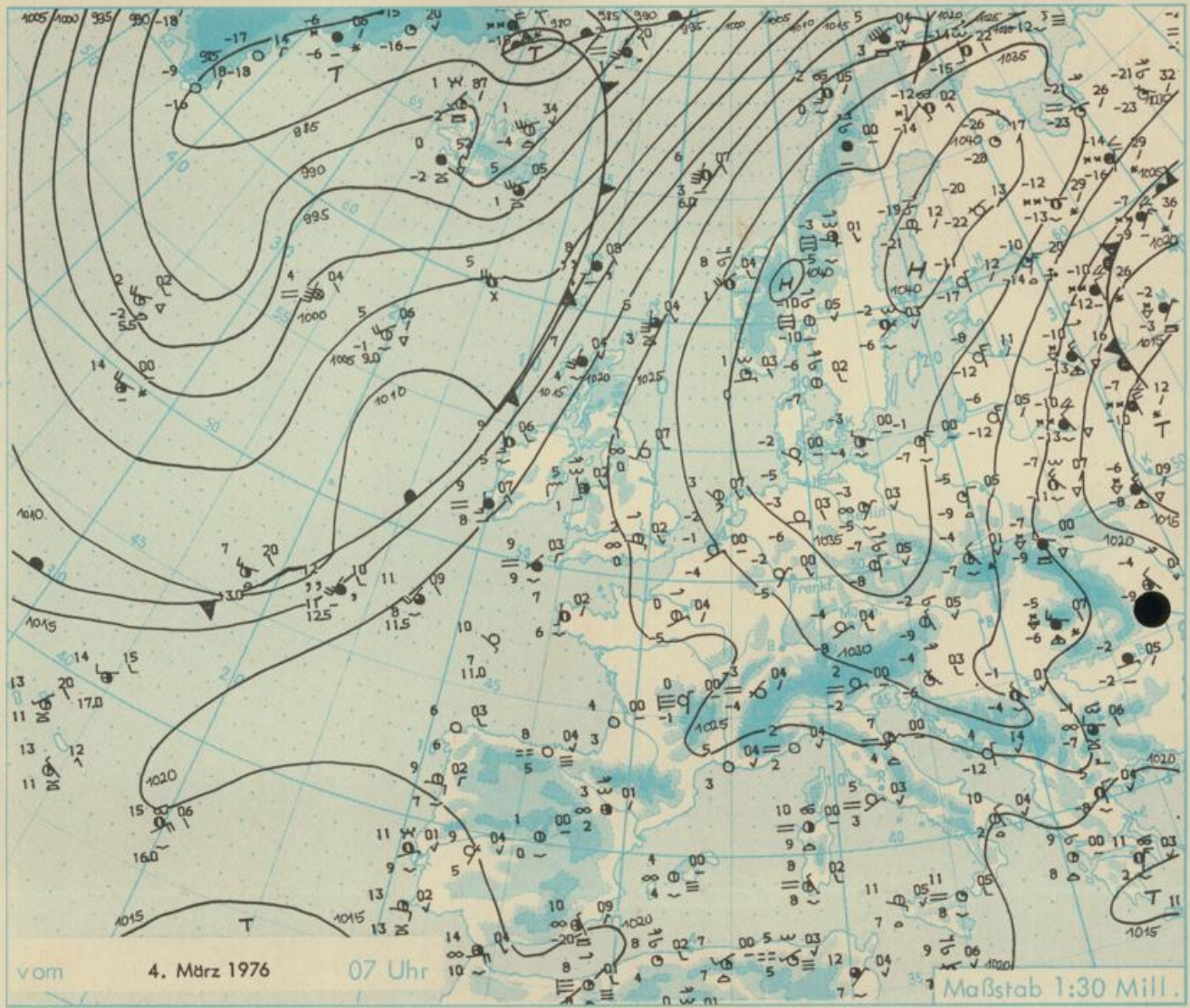
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen:

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen:



1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{\text{Symbol}}{8} = \text{Werte}$
 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.
West, 5 Knoten
 4. Gegenwärtiges Wetter:
+ Niesel + Regen + Schnee
▽ Schauer ⚡ Gewitter
≡ Nebel ☁ Dunst
▲ Hagel ☄ Schneetreiben
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°C = -2°C
 7. Taupunkttemperatur
wie 6.
 8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
 9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
☁ Cumulus --- Stratus
 10. Mithöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
☁ Altocumulus
☁ Altostratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stün-
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

Das kräftige Hochdruckgebiet über der nördlichen Ostsee verlagert sich langsam nach Osten. Auf seiner Südseite hält der Zustrom trockener Festlandsluft an, während an seiner Westflanke Tiefausläufer nordostwärts ziehen, die aber nur über Nordwesteuropa wetterwirksam sind.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 5.3.1976 früh, bis Sonnabend, den 6.3.1976 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Überwiegend wolkenlos. Tageshöchsttemperaturen in Nordhessen um 7 Grad, im Rhein-Main-Gebiet bis 12 Grad, im Bergland um 5 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen minus 1 bis minus 5 Grad. Schwacher, tagsüber auflebender Wind aus östlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden anfangs heiter, später zeitweilig wolkig, im wesentlichen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 7 bis 11 Grad, im Bergland um 2 Grad. Frühtemperaturen um minus 2 Grad. Schwache bis mäßige, in Hochlagen frische Winde aus östlichen Richtungen.

In Württemberg nur vereinzelt Frühnebel, tagsüber heiter bis wolkig und zunächst noch niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 5 bis 8, auf den Bergen wenig über 0 Grad. Schwacher bis mäßiger, zeitweise etwas böiger Wind aus Nordost bis Nord. Tiefsttemperaturen nachts um 0 Grad, gebietsweise leichter Frost zwischen minus 2 und minus 5 Grad.

Nordbayern

Meist wolkenlos. Höchsttemperaturen 5 bis 10 Grad, in den Mittelgebirgen um 2 Grad. Tiefsttemperaturen nachts minus 2 bis minus 7 Grad, in Bodennähe teilweise darunter. Schwache bis mäßige Winde aus Nordost bis Ost.

Südbayern

Sonnig und trocken. Berge frei und in der Höhe gute Sicht. Leicht böiger Wind aus Nord bis Ost. Höchsttemperaturen 4 bis 8 Grad. Nachts verbreitet Frost, örtlich unter minus 5 Grad. Frostgrenze im Gebirge häufig in Talnähe.

Weitere Aussichten: Vorerst keine wesentliche Wetteränderung.

Wettermeldungen vom 4. März 1976

7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein-gestern in Std.	Nieder-schlag in 24 Std. mm	Schnee-höhe cm
				in 2m Höhe	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	wolkenlos	N 2	-2	-7	8	2.0	-2	-4	9.7	-	
Gießen	186	wolkenlos	NE 9	-2	-7	9	2.2	-2	-5	8.8	-	
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	NE 16	-2	-5	7	1.2	-2	-4	7.6	-	
Wasserkuppe	921	wolkenlos	E 48	-6	-12	2	-2.6	-6	-7	10.4	-	3
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkenlos	ESE 34	-5	-9	3	-1.2	-5	-7	9.3	-	Reste
Frankfurt-Flugh.	110	wolkenlos	NNE 5	-2	-5	10	3.6	-2	-8	9.4	-	
Offenbach/Main	99	wolkenlos	ENE 9	0	-6	10	4.4	0	-3	10.0	-	
Darmstadt	133	wolkenlos	ENE 13	0	-6	10	4.7	-0	-3	10.1	-	
Nürnberg	626	wolkenlos	ENE 32	-3	-8	5	1.1	-3	-4	x	-	
Koblenz	96	wolkenlos	E 7	0	-7	10	5.2	0	x	8.4	-	
Bad Marienberg	547	wolkenlos	ESE 20	-3	-7	6	0.7	-3	-7	10.5	-	Reste
Trier-Petrisberg	265	heiter	NE 25	-0	-5	11	4.6	-1	-2	9.7	-	
Deuselbach	479	wolkenlos	NNE 22	-1	-8	7	3.0	-2	-3	9.9	-	
Neustadt/Weinstr.	163	wolkenlos	NE 11	0	-7	11	5.2	-0	-2	9.6	-	
Weinbiet	553	wolkenlos	ENE 32	-2	-8	7	2.6	-3	-3	9.7	-	
Tholey	396	wolkenlos	ENE 22	-1	-5	8	3.2	-2	-3	9.8	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	NE 29	-1	-6	10	4.4	-1	-3	9.7	-	
Öhringen	276	wolkenlos	E 14	-2	-6	9	2.9	-2	-3	9.9	-	
Stuttgart	305	wolkenlos	NNE 7	0	-5	10	4.7	-0	x	9.1	-	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	ESE 11	-2	-7	10	2.4	-3	-5	x	-	
Stötten	734	wolkenlos	ESE 31	-4	-9	10	0.7	-4	-5	10.0	-	
Frankfurt	797	wolkenlos	E 5	-4	-8	6	0.9	-4	-5	8.8	-	14
Klippeneck	973	wolkenlos	E 31	-2	-3	7	0.8	-2	-5	10.2	-	Reste
Ulm	522	wolkenlos	NE 13	-3	-6	7	2.3	-3	-5	9.9	-	
Mannheim	97	wolkenlos	NNE 7	-0	-6	11	5.0	-0	-4	9.9	-	
Karlsruhe	114	wolkenlos	ENE 7	-1	-5	12	4.6	-1	-5	9.3	-	
Freiburg	269	wolkenlos	NNW 5	-1	-4	14	6.8	-1	-3	6.6	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	ESE 72	-4	-16	2	-1.1	-4	-8	10.0	-	90
Konstanz	443	wolkenlos	NNE 14	0	-6	12	5.2	0	-1	10.2	-	
Friedrichshafen	401	wolkenlos	NE 14	-0	-5	12	4.8	-0	-2	9.7	-	
Würzburg	259	wolkenlos	ENE 13	-2	-6	9	2.0	-3	-5	9.5	-	
Bad Kissingen	224	wolkenlos	N 7	-2	-7	8	2.1	-2	-5	8.0	-	
Bamberg	239	wolkenlos	ENE 7	-4	-7	8	1.8	-5	-8	8.2	-	
Coburg	337	wolkenlos	E 9	-3	-9	6	0.4	-3	-4	9.5	-	
Hof	567	wolkenlos	ENE 2	-8	-9	3	-1.1	-8	-11	7.6	-	
Nürnberg-Flugh.	319	wolkenlos	W 2	-4	-6	8	0.5	-6	-8	8.9	-	
Weiden	438	wolkenlos	N 5	-4	-9	6	-0.2	-4	-8	9.1	-	
Ansbach	413	wolkenlos	E 5	-3	-7	8	1.6	-3	-6	8.0	-	
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	ENE 9	-2	-7	7	1.2	-2	-6	7.3	-	
Regensburg	376	wolkenlos	ENE 5	-3	-7	7	1.7	-3	-7	9.6	-	
Augsburg	477	wolkenlos	E 11	-2	-6	9	2.8	x	-4	10.0	-	
München-Riem	529	wolkenlos	ENE 11	-4	-8	7	-0.2	-4	-6	9.2	-	
Mühlhof	401	wolkenlos	ENE 5	-3	-7	8	1.2	-4	-8	9.8	-	
Passau	409	heiter	NE 5	-5	-6	9	1.2	-5	-8	9.1	-	
Garmisch-Parten.	1307	wolkenlos	NE 18	-9	-18	1	-5.4	-9	-13	10.4	-	110
Kellern	705	wolkenlos	NNE 2	-4	-7	9	1.4	-4	-8	8.9	-	
Oberstdorf	810	wolkenlos	still	-7	-8	9	0.2	-7	-10	8.6	-	9
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	still	-6	-7	8	0.2	-6	-9	9.4	-	Reste
Zugspitze	2960	wolkenlos	ESE 20	-10	-22	-7	-8.6	-10	x	10.9	-	230
Hohenpeißenberg	977	wolkenlos	ENE 23	-6	-8	4	-0.1	-6	-7	10.2	-	14
Wendelstein	1832	wolkenlos	S 7	-4	-22	1	-3.2	-5	-9	10.5	-	45
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 Pfarrer 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 4. März 1976 07 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	wolkenlos	NNE 5	-3	-6	6	1.4	-5	-11	10.4	-	
Schleswig	43	wolkenlos	ESE 5	-2	-5	7	1.1	-3	-5	10.4	-	
Hamburg	16	wolkenlos	E 7	-3	-8	8	1.1	-3	-7	9.0	-	
Bremen	3	wolkenlos	E 13	-1	-7	9	3.0	-2	-4	9.0	-	
Hannover	55	wolkenlos	E 14	-3	-6	7	0.5	-7	-4	9.2	-	
Essen	154	wolkenlos	E 9	-1	-6	9	3.8	-1	-3	9.7	-	

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	NNE 29	11	17	Paris	heiter	ENE 7	0	14
Bukarest	bedeckt	E 4	-2	10	Rom	wolkenlos	ENE 9	5	15
Kopenhagen	heiter	NNE 7	-3	5	Stockholm	bedeckt	NE 2	-2	2
London	heiter	E 11	2	10	Warschau	heiter	N 11	-5	4
Madrid	heiter	still	1	16	Wien	heiter	NNW 13	-2	7
Moskau	Schneeschauer	NE 18	-2	-0	Zürich	heiter	NW 9	-2	11

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	760.8	776.5	1035.2
Trier	273	746.5	772.4	1029.7
Offenbach	102	764.6	774.5	1032.5
Bamberg	243	752.5	776.0	1034.6
Saarbrücken-Flugh.	334	740.5	772.0	1029.2
Nürnberg	312	745.7	775.7	1034.1
Stuttgart	297	740.5	773.1	1030.5
Freiburg	300	742.6	770.9	1027.8
München-Riem	529	724.4	774.2	1032.2
Berchtesgaden	537			

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

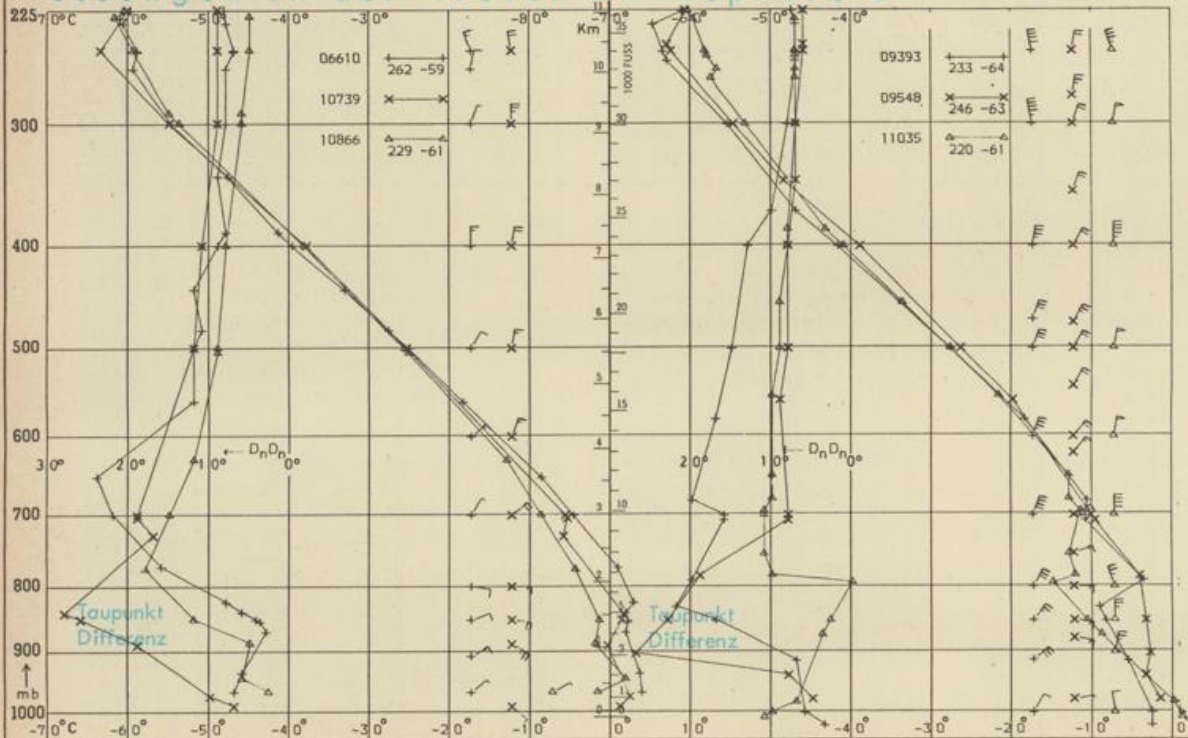
Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	1.2	2.2	3.6	4.0
Trier	2.3	2.7	5.4	5.6
Geisenheim	1.7	2.6	4.6	4.7
Würzburg	1.8	2.8	4.2	4.8
Mannheim	2.6	3.8	5.0	5.3
Öhringen	2.2	3.5	4.9	5.4
Weißenburg	1.0	1.9	3.3	3.8
Freiburg	1.6	3.4	5.3	6.0
München-Riem	1.0	1.9	3.3	3.7
Müldorf	1.2	2.4	3.8	4.2

Astronomische Daten für den 5. März 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	07.00	18.14	08.27	23.18	Nürnberg	06.50	18.06	08.19	23.01
Freiburg	07.02	18.20	08.36	23.10	Stuttgart	06.57	18.14	08.28	23.07
München	06.47	18.05	08.21	22.55	Trier	07.08	18.22	08.35	23.20

Mondphase 4 Tage vor erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 4. März 1976 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :