

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

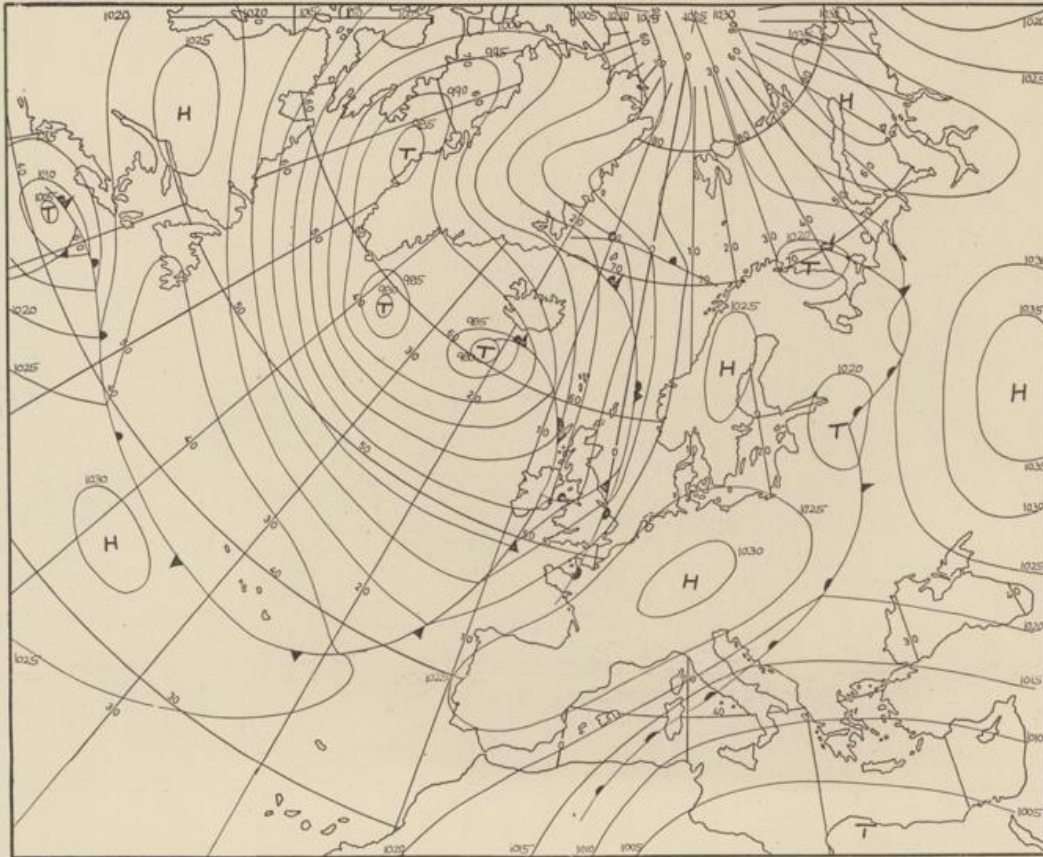
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1976

Mittwoch, den 10. März 1976

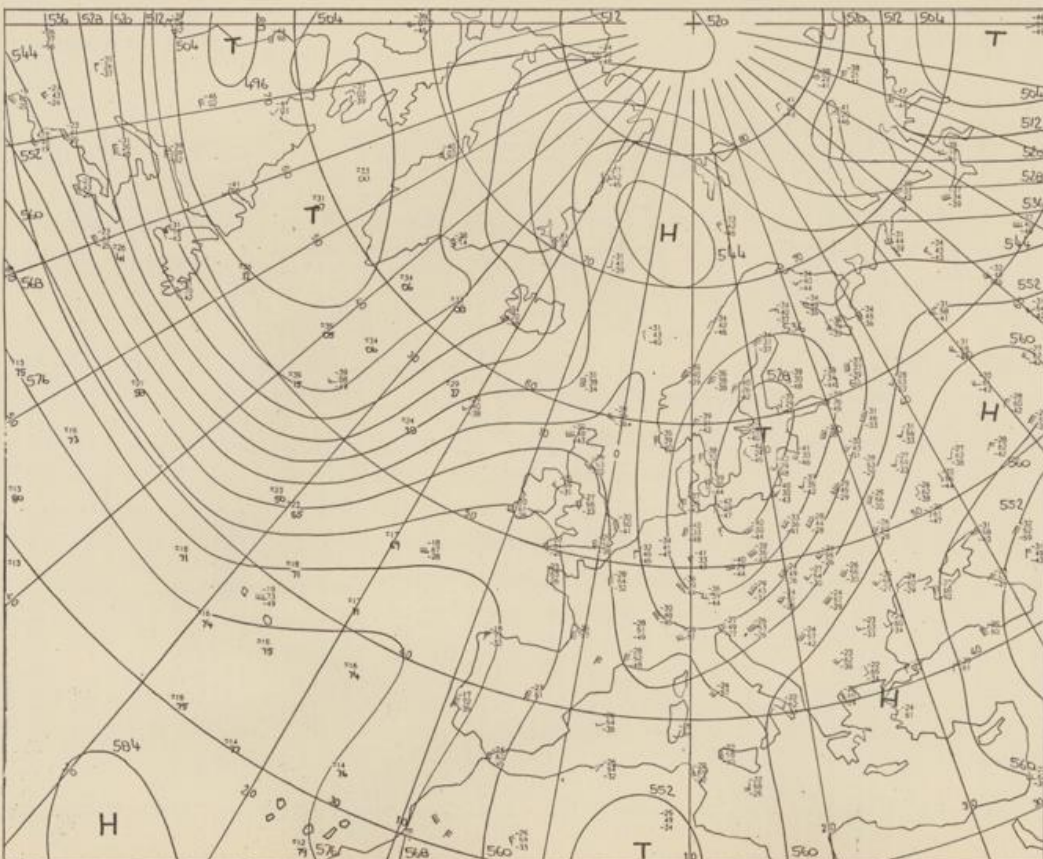
Nummer 70



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

11.3. 01 Uhr

Deutscher Wetterdienst
7311 Agrarmet. Forschungsst.



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

vom

10.3. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

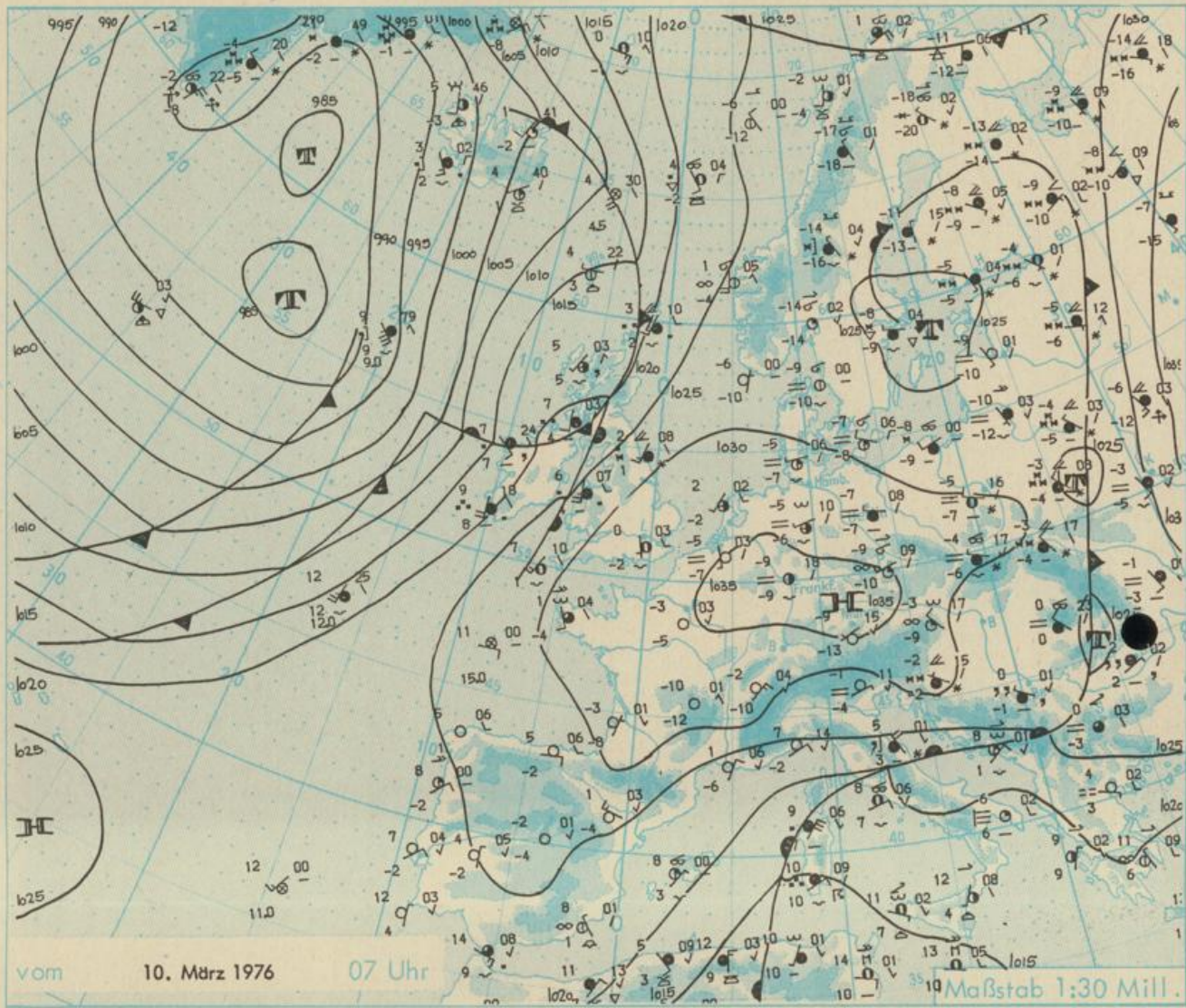
Erläuterungen

Schematische Darstellung einer Stationseinstellung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung in Achteln: $\frac{0}{8}$ bis $\frac{8}{8}$
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: Δ Nieselregen, ∇ Regen, \square Schnee, ∇ Schauer, ∇ Gewitter, \square Nebel, \square Dunst, ∇ Hagel, ∇ Schneestreifen

5. Wetterverlauf von 01-07 h: \pm , \equiv , \cdot , \cdot , ∇ , ∇
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: \square Cumulus, \square Stratus
10. Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca. 6000 m: \square Altocumulus, \square Altostratus
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m: \square Cirrus, \square Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung: \square = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung: a) am Boden, b) in der Höhe
- ∇ Warmfront
 - ∇ Kaltfront
 - ∇ Okklusion
 - ∇ Konvergenzlinie
 - Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Aus einem Hochdruckkeil, der gestern über den Britischen Inseln lag, entwickelte sich ein abgeschlossenes Hochdruckgebiet über Mitteleuropa. Das Hoch zieht unter allmählicher Intensitätsabschwächung langsam nach Osten. Es bestimmt morgen noch mit der eingeflossenen Kaltluft das Wetter in Deutschland, denn die über den Britischen Inseln angelangten Tiefausläufer kommen nur langsam nach Osten voran.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 11.3.1976 früh, bis Freitag, den 12.3.1976 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nachts und vormittags gebietsweise Nebel oder Hochnebel und örtlich Reifglätte. Sonst überwiegend heiter und niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 1 und 5 Grad, im Bergland Dauerfrost. Tiefsttemperaturen um minus 6 Grad, örtlich bis minus 10 Grad Celsius. Schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden meist nur geringe Bewölkung und trocken, in den Niederungen stark dunstig mit Tageshöchsttemperaturen um 4 Grad, im höheren Bergland um minus 3 Grad. Nachts mäßiger Frost. Schwachwindig.

In Württemberg nur vereinzelt Frühnebel, tagsüber sonnig und im ganzen leichte Milderung. Höchsttemperaturen bis 5 Grad, in den Hochlagen um minus 2 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Freitag minus 2 bis minus 5 Grad. Schwacher Wind aus südlichen Richtungen.

Nordbayern

Heiter bis wolkig. Höchsttemperaturen minus 2 bis 2 Grad, in den Mittelgebirgen um minus 7 Grad. Tiefsttemperaturen nachts minus 8 bis minus 13 Grad, in Bodennähe in Ostbayern zum Teil darunter. Schwache Luftbewegung.

Südbayern

Heiter bis wolkig und trocken, Berge zunehmend frei. Schwache Luftbewegung, nur im Hochgebirge noch frischer Wind um West. Höchsttemperaturen bis wenig über 0, nachts Frost durchschnittlich zwischen minus 4 und minus 8 Grad. In der Höhe recht kalt mit langsamem Nachlassen des Dauerfrostes.

Weitere Aussichten: Von Westen her Bewölkungszunahme, aufkommende Niederschlagsneigung und einsetzender Temperaturanstieg.

Wettermeldungen vom 10. März 1976 07 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	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	wolkenlos	still	-6	-7	-0	-2.8	-6	-7	2.0	0.1	
Gießen	186	heiter	still	-10	-11	0	-4.4	-10	-14	5.3	1	1
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	WNW 5	-7	-8	1	-4.0	-7	-9	2.9	0.1	Reste
Wasserkuppe	921	wolkenlos	N 9	-10	-12	-6	-8.5	-10	-12	4.7	0.0	2
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkenlos	WNW 5	-10	-11	-4	-7.3	-10	-14	3.7	1	1
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	still	-9	-9	3	-3.2	-10	-13	4.0	-	
Offenbach/Main	99	heiter	still	-6	-8	2	-2.0	-6	-8	5.2	0.0	
Darmstadt	133	Nebel	NNE 4	-5	-6	2	-2.0	-5	-9	5.0	0.0	
Nürnberg	626	wolkenlos	still	-7	-9	-3	-5.8	-8	-10	x	0.4	Reste
Koblenz	96	bedeckt	SSW 7	-6	-7	2	-1.4	-6	x	4.0	1	
Bad Marienberg	547	wolkenlos	still	-8	-9	-1	-5.3	-8	-15	3.4	1	1
Trier-Petrisberg	265	wolkenlos	NNE 2	-8	-9	2	-3.0	-8	-10	6.1	0.0	
Deuselbach	479	wolkenlos	E 4	-9	-11	-0	-4.3	-9	-11	7.7	0.0	
Neustadt/Weinstr.	163	wolkenlos	W 4	-7	-8	3	-1.6	-7	-9	4.7	-	
Weinbiet	553	wolkenlos	NE 11	-6	-7	1	-4.2	-7	-9	3.9	0.0	
Tholey	396	wolkenlos	NNE 5	-6	-7	1	-3.3	-6	-9	5.8	0.0	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	still	-5	-7	2	1.8	-7	-12	7.8	0.0	
Öhringen	276	wolkenlos	ENE 2	-9	-10	2	-4.0	-9	-12	7.5	-	
Stuttgart	305	wolkenlos	SW 4	-6	-7	2	-1.5	-6	x	7.5	-	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	still	-9	-10	2	-3.8	-9	-12	x	-	
Stätten	734	wolkenlos	W 7	-8	-12	-1	-5.5	-9	-14	6.9	-	
Friedenstadt	797	wolkenlos	still	-10	-10	-2	-6.9	-10	-12	6.7	-	10
Kirchneubrunn	973	wolkenlos	E 7	-10	-11	-2	-6.1	-10	-14	9.3	-	Reste
Ulm	522	wolkenlos	NW 4	-10	-12	1	-4.4	-10	-13	5.1	-	
Mannheim	97	wolkenlos	still	-7	-9	3	-1.5	-7	-11	8.0	0.0	
Karlsruhe	114	heiter	still	-7	-8	3	-3.2	-7	-12	7.9	-	
Freiburg	269	wolkenlos	still	-5	-8	4	-0.9	-6	-7	9.4	-	
Feldberg/Schw.	1486	wolkenlos	ESE 13	-12	-13	-7	-9.8	-12	-16	10.5	-	90
Konstanz	443	heiter	N 9	-4	-9	4	-0.8	-4	-8	8.4	-	
Friedrichshafen	401	heiter	NNE 11	-4	-10	4	-0.8	-4	-8	7.8	-	
Würzburg	259	wolkenlos	N 7	-9	-10	1	-3.6	-8	-10	6.0	-	
Bad Kissingen	224	wolkenlos	still	-9	-10	2	-3.5	-10	-10	5.8	-	
Bamberg	239	wolkenlos	S 2	-11	-12	2	-2.9	-12	-12	6.1	0.0	
Coburg	337	wolkenlos	N 2	-11	-11	1	-4.5	-11	-9	6.4	-	
Hof	567	wolkenlos	W 4	-12	-13	-3	-6.2	-12	-15	2.9	0.3	Flecken
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	E 2	-12	-14	1	-3.3	-12	-13	6.5	0.0	
Weiden	438	wolkenlos	still	-11	-12	-1	-4.5	-11	-15	2.5	-	
Ansbach	413	wolkenlos	still	-8	-10	-0	-3.2	-8	-11	6.0	-	
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	SSW 4	-9	-10	2	-3.7	-10	-12	4.8	0.0	
Regensburg	376	wolkenlos	still	-10	-11	2	-3.4	-10	-12	6.3	-	
Augsburg	477	wolkenlos	still	-8	-9	1	-3.6	-8	-10	3.6	-	
München-Riem	529	wolkenlos	WSW 2	-9	-13	1	-3.0	-10	-15	4.7	-	
Mühdorf	401	wolkenlos	still	-8	-10	3	-2.4	-8	-11	6.1	-	
Passau	409	wolkenlos	N 2	-9	-10	3	-2.0	-9	-11	6.6	-	
Gr. Falkenstein	1307	wolkenlos	NNW 14	-13	-15	-7	-10.1	-13	-15	1.2	-	100
Kronach	705	heiter	ESE 4	-9	-10	0	-3.4	-9	-11	5.1	0.1	Flecken
Obertshausen	810	Schnee	still	-7	-8	1	-4.0	-7	-11	5.1	0.5	12
Garmisch-Partenk.	719	Schnee	E 4	-6	-6	0	-2.6	-6	-6	3.5	1	3
Zugspitze	2960	Schnee	NNW 36	-12	-12	-18	-19.5	-12	x	7.8	2	230
Hohenpeißenberg	977	heiter	WSW 2	-8	-9	-2	-5.2	-9	-13	3.8	0.2	18
Wendelstein	1832	Schnee	N 11	-15	-15	-8	-12.3	-15	-15	0.1	9	55
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 I
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 I
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. 11 600 oder 0 11 600
Straßenzustandsbericht... Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 10. März 1976 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein 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	WNW 13	-6	-7	-1	-3.0	-6	-9	4.9	0.3	6
Schleswig	43	heiter	W 12	-5	-7	0	-3.7	-7	-10	1.8	0.1	2
Hamburg	16	wolkenlos	still	-6	-7	1	-3.6	-7	-10	4.9	0.1	Flecken
Bremen	3	bedeckt	W 5	-3	-5	1	-2.7	-5	-6	2.7	0.6	Flecken
Hannover	55	wolkig	WSW 9	-5	-6	1	-3.6	-6	-9	2.7	0.0	Reste
Essen	154	wolkenlos	S 7	-4	-6	0	-1.9	-5	-7	5.1	0.0	Reste

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	NNW 7	11	16	Paris	wolkenlos	still	-3	x
Bukarest	Nieseln	ENE 4	2	9	Rom	bedeckt	ENE 20	8	16
Kopenhagen	Schneeschaue	W 7	-3	-0	Stockholm	Schneeschaue	W 7	-8	-1
London	bedeckt	S 4	0	7	Warschau	bedeckt	WNW 9	-5	1
Madrid	wolkenlos	still	-2	13	Wien	heiter	NW 22	-3	1
Moskau	bedeckt	SE 13	-8	-3	Zürich	heiter	WNW 7	-4	4

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	760.4	776.3	1035.0	Gießen	-0.3	0.5	1.7	3.2
Trier	273	750.4	777.1	1036.0	Trier	-0.6	0.0	2.3	4.5
Offenbach	102	766.6	776.7	1035.5	Geisenheim	0.0	0.4	2.6	4.3
Bamberg	243	753.1	777.3	1036.3	Würzburg	-0.1	0.4	2.6	4.5
Saarbrücken-Flugh.	334	744.2	776.3	1035.1	Mannheim	0.5	0.9	3.3	5.2
Nürnberg	312	746.3	777.2	1036.2	Öhringen xxxxxxxx	0.4	0.8	2.9	4.9
Stuttgart	297	747.7	776.5	1035.2	Weißenburg	-1.5	-0.1	1.6	3.1
Freiburg	300	746.9	775.9	1034.4	Freiburg	-0.8	0.8	2.7	5.2
München-Riem	529	726.1	777.2	1036.1	München-Riem	-1.2	0.0	1.7	3.4
Berchtesgaden	537				Mühdorf	-0.8	0.1	1.8	3.9

Astronomische Daten für den

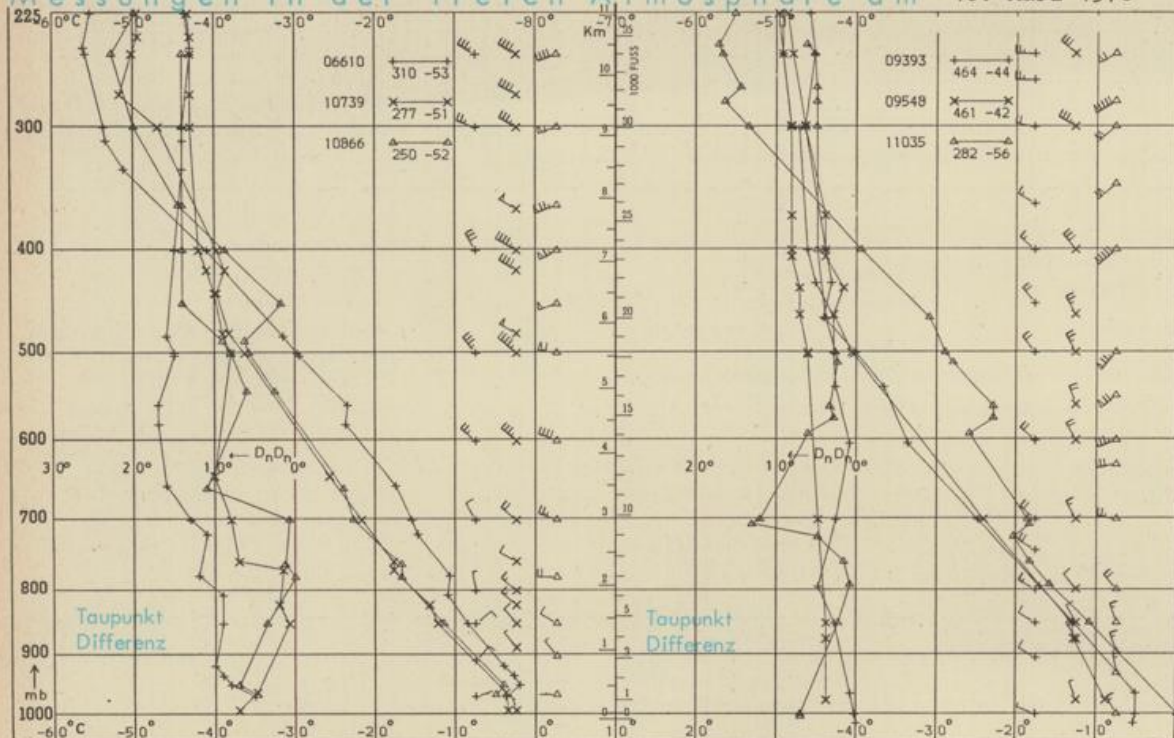
11. März 1976

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	06.47	18.24	13.00	03.47	Nürnberg	06.37	18.15	12.53	03.29
Freiburg	06.50	18.29	13.10	03.36	Stuttgart	06.45	18.23	13.02	03.33
München	06.35	18.14	12.55	03.21	Trier	06.55	18.32	13.08	03.47

Mondphase

2 Tage nach erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 10. März 1976 01 Uhr MEZ



Bemerkungen: