

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

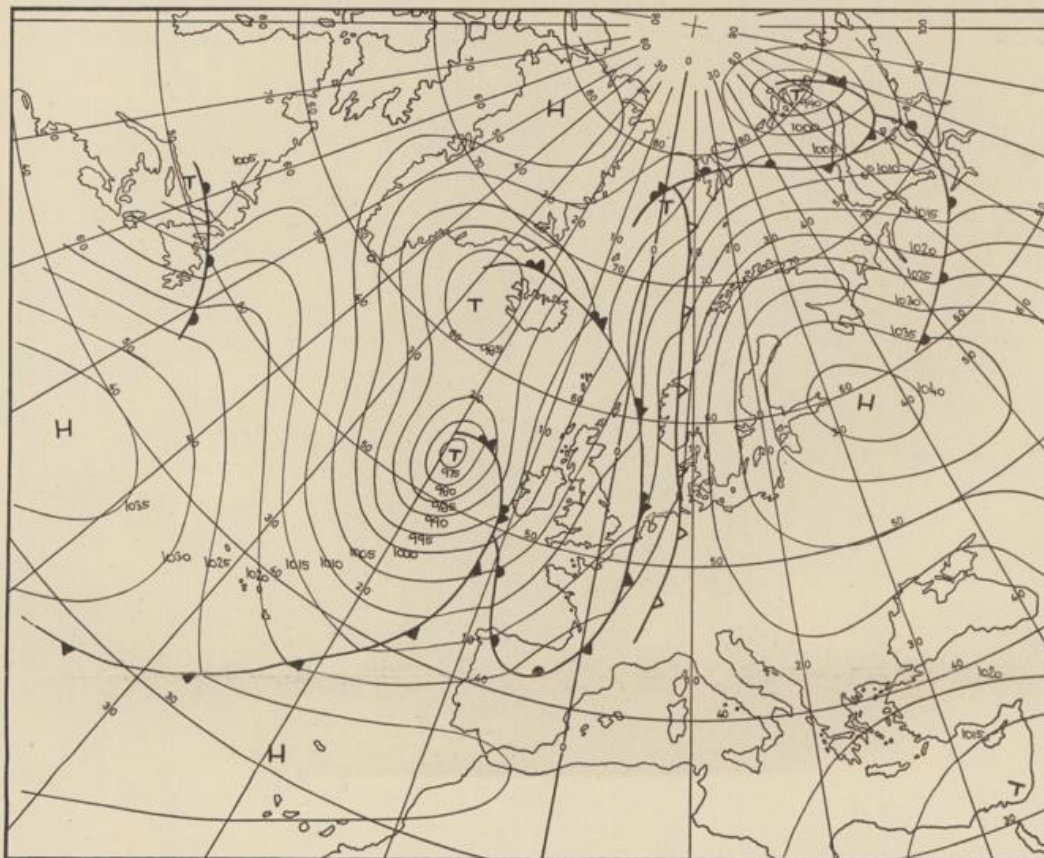
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

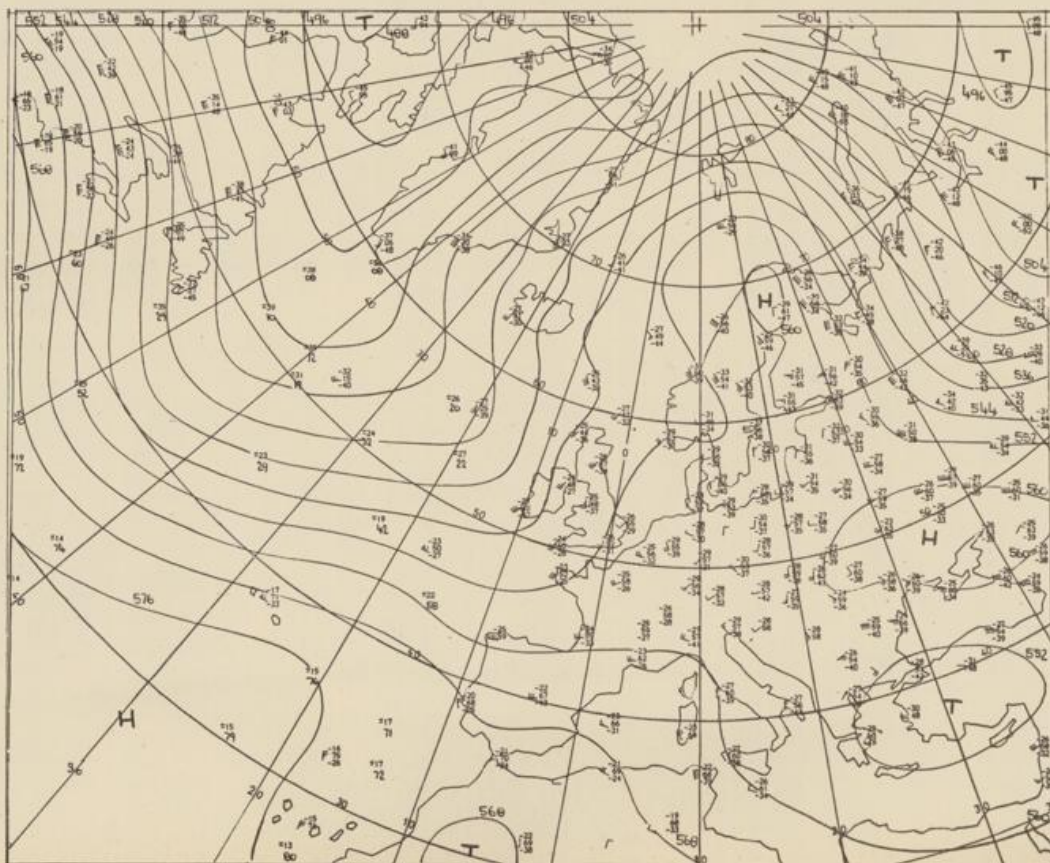
Jahrgang 1976

Sonntag, den 22. Februar 1976

Nummer 53



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
23.2. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
22.2. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Darstellung einer Stationen-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtabdeckung
2. Windrichtung
3. Windgeschwindigkeit
4. Gegenwärtiges Wetter
5. Wetterverlauf von 01-07 h
6. Lufttemperatur in ganzen Grad Celsius in 2 m Höhe über Grund
7. Taupunkttemperatur wie 6.
8. Wassertemperatur in zehn Grad Celsius
9. Tiefe Wolken unterhalb 2500 m
10. Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und 6000 m
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
13. = 12 zehnteil Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben

1. Gesamtabdeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 4/8
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.
West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter:
Niederschlag: Regen, Schnee
Schauer, Gewitter
Nebel, Dunst
Hagel, Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei +, -, *

5. Wetterverlauf von 01-07 h
Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.

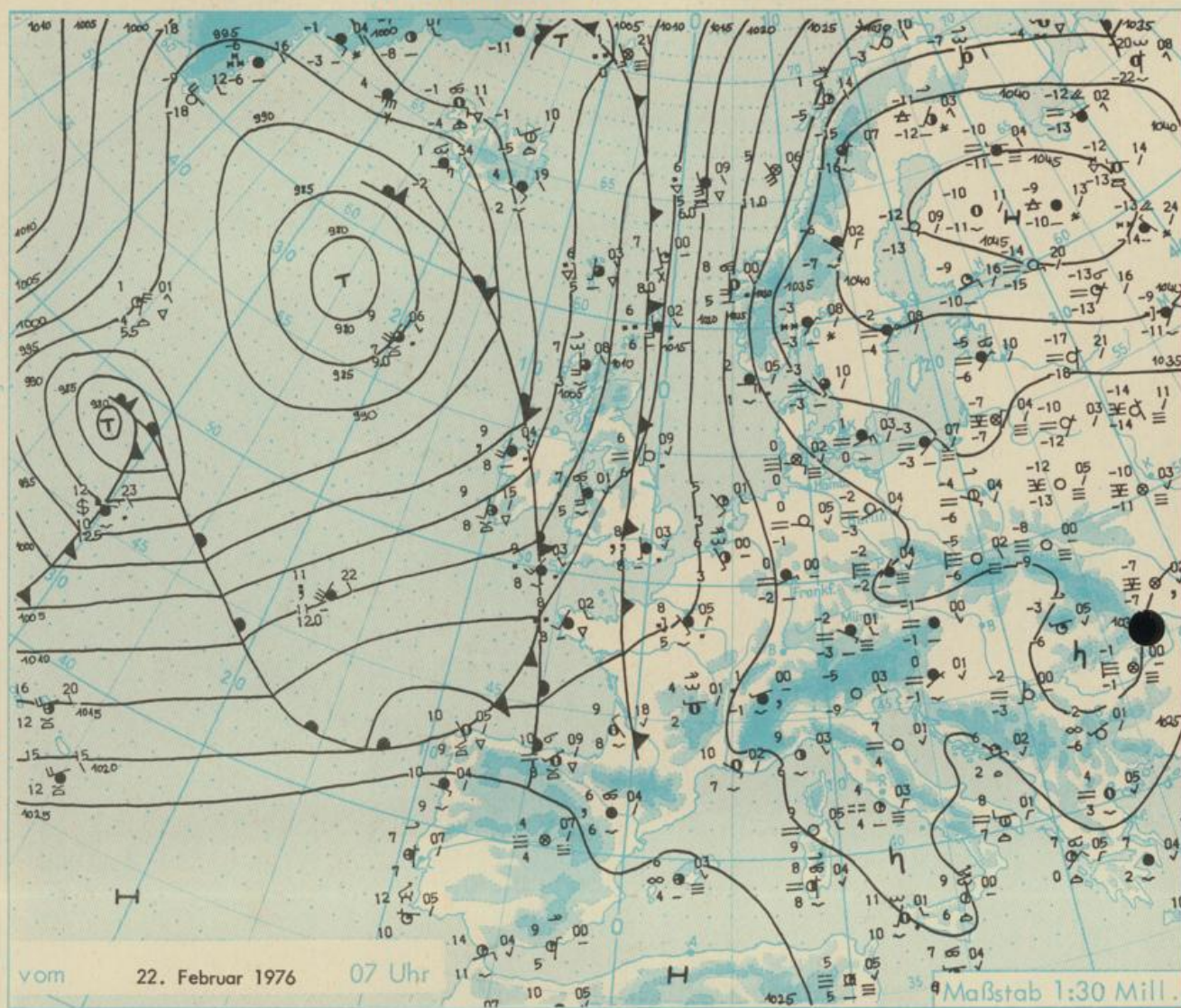
8. Wassertemperatur
in zehn Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und 6000 m
Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus, Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
12 = 12 zehnteil Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung: a) am Boden
Wärmefront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Während große Teile Deutschlands unter Einfluß des kräftigen Hochs mit Kern über Nordostrußland verbleiben, werden der Westen und Nordwesten von über die Britischen Inseln nordostwärts ziehenden atlantischen Tiefausläufern gestreift. Sie führen verhältnismäßig milde Luft nach Mitteleuropa.

Vorhersagen gültig vom Montag, den 23.2.1976 früh, bis Dienstag, den 24.2.1976 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nachts und vormittags in den Niederungen verbreitet stark dunstig, stellenweise neblig. Sonst westlich des Rheins unterschiedlich bewölkt und vereinzelt etwas Regen, in den anderen Gebieten heiter bis wolkgig und trocken. Tageshöchsttemperaturen je nach Nebelaufklärung 2 bis 9 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen um 2 Grad Celsius, bei Aufklaren Frost bis minus 4 Grad Celsius. Schwacher Wind aus Süd bis Ost.

Baden-Württemberg

In Baden in den Niederungen vereinzelt Frühnebel, am Bodensee zum Teil auch tagsüber anhaltend oder in Hochnebel übergehend. Sonst wechselnd bewölkt, gebietsweise auch heiter. Tageshöchsttemperaturen 5 bis 10 Grad, in 1000 m Höhe 1 bis 4 Grad. Tiefsttemperaturen um 0 Grad. Schwache Winde aus südöstlichen Richtungen.

In Württemberg wolkgig mit Aufheiterungen, im Westen geringer Niederschlag möglich. In den Frühstunden örtlich Nebel, der sich zum Teil nur zögernd auflöst. Tageshöchsttemperaturen 5 bis 9, in Nebelgebieten um 0 Grad. Nachts leichter Frost. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

Nordbayern

Verbreitet neblig trüb und Mittagstemperaturen um 2 Grad. Gebietsweise auch heiter bis wolkgig und Tageshöchsttemperaturen von 3 bis 6 Grad. Nächtliche Tiefstwerte 0 bis minus 3 Grad, örtlich auch bis minus 5 Grad. Schwachwindig.

Südbayern

Stellenweise auch tagsüber anhaltender Nebel oder Hochnebel und dabei Mittagstemperaturen um 2 Grad, sonst heiter bis wolkgig mit Tageserwärmung auf 4 bis 10 Grad, in 1500 m Höhe um 4 Grad. Nachts und morgens leichter Frost. In allen Höhen relativ schwachwindig.

Weitere Aussichten: Noch keine durchgreifende Wetteränderung.

Wettermeldungen vom 22. Februar 1976 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C					Sonne- schein- gestern in Stdn.	Nieder- schlag 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	wolkig	still	-1	-2	9	3.5	-1	-2	2.7	-
Gießen	186	heiter	SE 4	-2	-3	8	2.5	-2	-6	4.7	-
Bad Hersfeld	212	Nebel	still	-3	-3	10	2.2	-3	-4	3.6	-
Wasserkuppe	921	heiter	SE 18	2	-7	8	3.4	0	-4	8.3	16
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	SE 16	2	-7	7	3.9	1	-4	5.2	0.1
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	ENE 5	0	-2	7	2.2	-2	-6	3.5	0.0
Offenbach/Main	99	bedeckt	ESE 5	1	-1	7	3.0	-0	-2	6.3	0.0
Darmstadt	133	wolkig	E 16	0	-1	7	3.4	0	-2	4.7	-
Nürnberg	626	bedeckt	SE 9	1	-2	6	3.2	0	-1	x	0.3
Koblenz	96	bedeckt	SSW 7	2	-1	9	5.5	2	x	0.3	0.0
Bad Marienberg	547	heiter	SE 4	-2	-3	5	2.5	-2	-4	4.4	0.1
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	NNE 5	3	1	8	5.1	2	2	-	2
Deuselbach	479	bedeckt	ENE 9	2	-1	8	4.8	2	1	0.2	2
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	NNE 4	0	-1	5	2.7	0	-1	-	-
Weinbiet	553	keine Meldung									
Tholey	396	bedeckt	NE 13	0	-0	5	2.7	0	-0	0.1	5
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkig	NE 16	1	-1	7	3.9	0	-1	0.5	1
Öhringen	276	bedeckt	E 13	-1	-2	4	0.3	-1	-2	4.9	-
Stuttgart	305	bedeckt	still	1	-2	7	2.4	0	x	4.6	-
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	still	-2	-2	7	0.4	-3	-3	x	-
Stetten	734	Nebel	SE 11	-3	-3	-2	-3.1	-3	-4	-	-
Freudenstadt	797	heiter	SW 4	2	-3	8	1.7	-1	-3	9.1	-
Königsbrunn	973	bedeckt	SSW 7	3	-3	8	1.5	-2	-7	7.9	-
Ulm	522	Nebel	WSW 4	-2	-2	-1	-1.3	-2	-3	-	-
Mannheim	97	bedeckt	still	0	-1	7	2.4	0	-2	3.0	-
Karlsruhe	114	bedeckt	ENE 4	0	-1	7	2.8	0	-2	0.4	-
Freiburg	269	bedeckt	WNW 2	3	1	9	3.9	2	-1	3.4	0.0
Feldberg/Schw.	1486	Schnee	WSW 5	0	-1	5	1.8	-0	-6	4.8	0.1
Konstanz	443	Nebel	NNE 5	0	0	2	-0.4	-1	-4	1.0	-
Friedrichshafen	401	bedeckt	ENE 2	0	-1	3	0.6	-0	-3	2.4	-
Würzburg	259	bedeckt	E 16	-1	-3	0	-0.4	-1	-1	-	-
Bad Kissingen	224	bedeckt	NE 5	-1	-2	1	-0.2	-1	-1	-	-
Bamberg	239	bedeckt	SSE 9	-2	-3	2	-0.7	-1	-3	1.3	-
Coburg	337	Nebel	SSE 7	-3	-3	2	-1.2	-3	-5	2.7	-
Hof	567	Nebel	S 5	-5	-5	4	-1.3	-5	-6	7.5	-
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	SE 9	-2	-3	2	-0.3	-2	-2	-	-
Weiden	438	bedeckt	still	-4	-5	0	-2.4	-5	-4	-	-
Ansbach	413	Nebel	E 7	-3	-4	0	-1.1	-3	-2	-	-
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	WSW 2	-2	-3	-0	-1.4	-2	-2	-	-
Regensburg	376	Nebel	SSE 5	-2	-2	-0	-1.5	-2	-2	-	0.0
Augsburg	477	Nebel	ESE 9	-2	-2	2	-0.6	-1	-2	-	-
München-Riem	529	bedeckt	ESE 5	-2	-3	1	-1.6	-3	-3	0.9	-
Mühldorf	401	bedeckt	ESE 5	-2	-2	1	-0.4	-2	-2	-	-
Passau	409	bedeckt	SSE 4	-2	-3	0	-1.0	-2	-2	-	-
Gr. Falkenstein	1307	heiter	E 4	-2	-9	6	0.5	-2	-6	10.0	-
Klein-Fl. Falkenstein	705	bedeckt	N 2	-3	-4	7	-1.1	-5	-6	6.0	-
Oberstdorf	810	wolkig	S 2	-5	-5	x	-1.2	-5	-9	6.9	-
Garmisch-Partenk.	719	heiter	still	-5	-6	8	-0.6	-5	-9	7.1	-
Zugspitze	2960	heiter	W 11	-10	-15	-5	-8.1	-10	x	8.5	-
Hohenpeißenberg	977	wolkig	WSW 11	-1	-3	6	1.6	-2	-7	8.4	-
Wendelstein	1832	heiter	SE 7	-1	-16	4	-0.2	-1	-5	9.4	-
Berchtesgaden	542										

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen
Wetteramt **Frankfurt**
6050 Offenbach/Main
Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062408

Land Baden-Württemberg Ostteil
Wetteramt **Stuttgart**
7000 Stuttgart 1
Alexanderstr. 112
Tel. (0711) 247351

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. Februar 1976 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- scheind. gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	wolkenlos	E 5	-3	-4	7	1.6	-4	-9	7.4	-	
Schleswig	43	Nebel	E 18	-0	-0	6	1.8	-1	-0	2.4	0.2	
Hamburg	16	wolkig	E 13	-0	-1	9	4.2	-2	-2	1.6	0.0	
Bremen	3	wolkenlos	SE 14	1	-1	9	5.4	1	-1	0.5	-	
Hannover	55	wolkenlos	E 13	-0	-1	11	5.4	-0	-2	0.8	-	
Essen	154	wolkig	SSE 13	6	-2	10	8.0	6	3	2.1	1	

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	still	7	9	Paris	bedeckt	SE 5	8	13
Bukarest	Nebel	still	-1	5	Rom	heiter	still	0	16
Kopenhagen	bedeckt	E 22	1	-0	Stockholm	bedeckt	NE 7	-2	-1
London	Nieseln	S 9	8	12	Warschau	heiter	ESE 7	-4	8
Madrid	Nebel	still	4	13	Wien	bedeckt	still	-1	1
Moskau	bedeckt	NE 18	-9	4	Zürich	bedeckt	N 4	-1	4

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	755.1	770.7	1027.5
Trier	273	742.9	768.3	1024.3
Offenbach	102	760.4	770.2	1026.8
Bamberg	243	748.4	771.6	1028.7
Saarbrücken-Flugh.	334	737.6	768.7	1024.8
Nürnberg	312	742.1	771.7	1028.8
Stuttgart	297	742.0	769.9	1026.4
Freiburg	300	741.2	769.2	1025.4
München-Riem	529	721.9	771.3	1028.3
Berchtesgaden	537			

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
Gießen	0.6				2.0				2.7				3.0			
Trier	3.3				3.6				4.3				4.2			
Geisenheim	1.6				2.2				3.5				3.9			
Würzburg	0.6				1.0				2.5				4.0			
Mannheim	2.2				2.8				3.9				4.6			
Ohringen xxxxxxxx	1.5				2.2				3.6				4.6			
Weißenburg	0.1				0.3				1.3				2.5			
Freiburg	2.0				2.6				3.7				4.7			
München-Riem	0.4				0.7				1.7				3.0			
Müldorf	0.6				0.9				1.9				3.2			

Astronomische Daten für den

23. Februar 1976

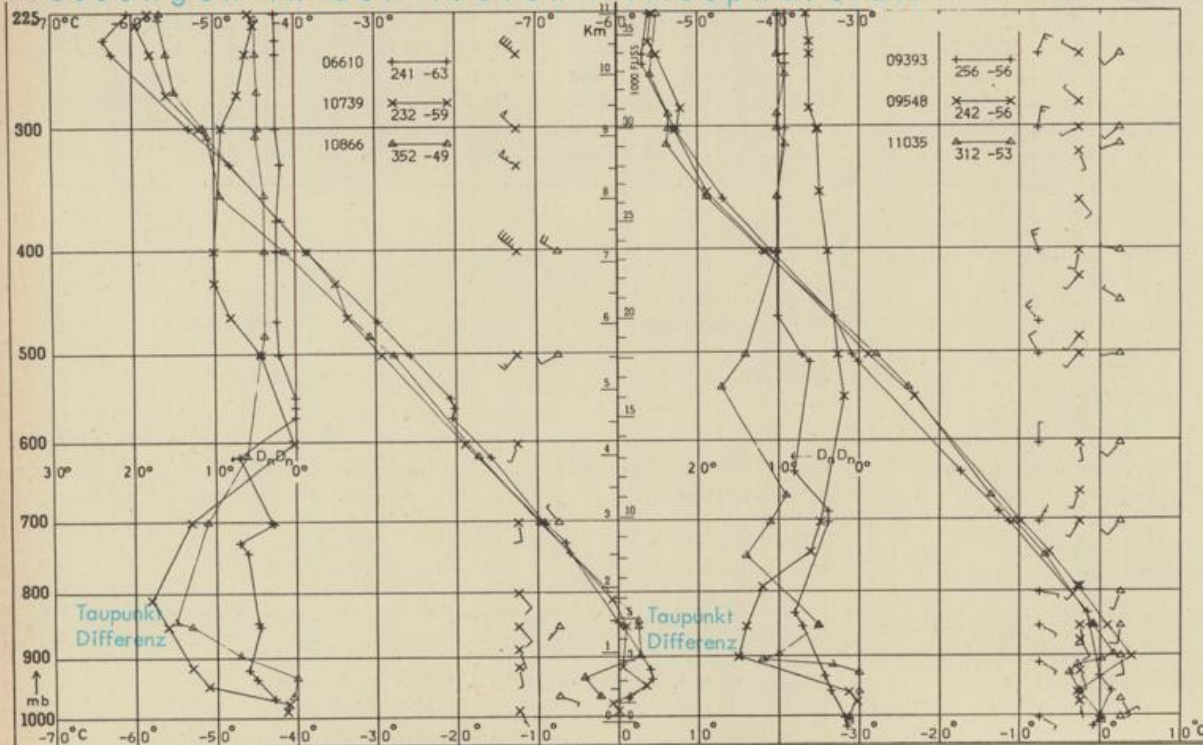
Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	07.22	17.55	02.49	11.39	Nürnberg	07.12	17.47	02.38	11.32
Freiburg	07.33	18.02	02.45	11.51	Stuttgart	07.18	17.55	02.42	11.42
München	07.08	17.47	02.30	11.36	Trier	07.30	18.03	02.57	11.47

Mondphase

1 Tag nach letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 22. Februar 1976

01 Uhr MEZ



Kenn-
ziffer

Statio

06610 Payenne
10739 Stuttgart
10866 München
09393 Lindenberg
09548 Meiningen
11035 Wien

Bemerkungen :