

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

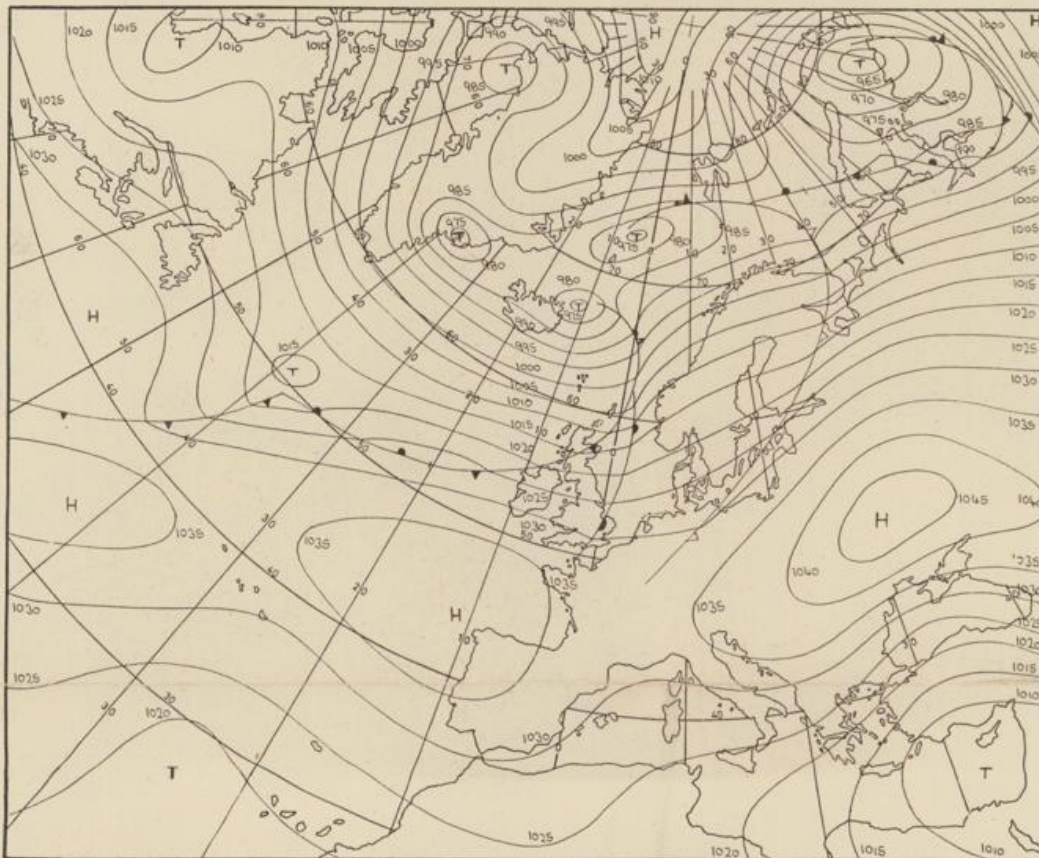
Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Deutscher Wetterdienst
Agrarmet. Forschungsst.

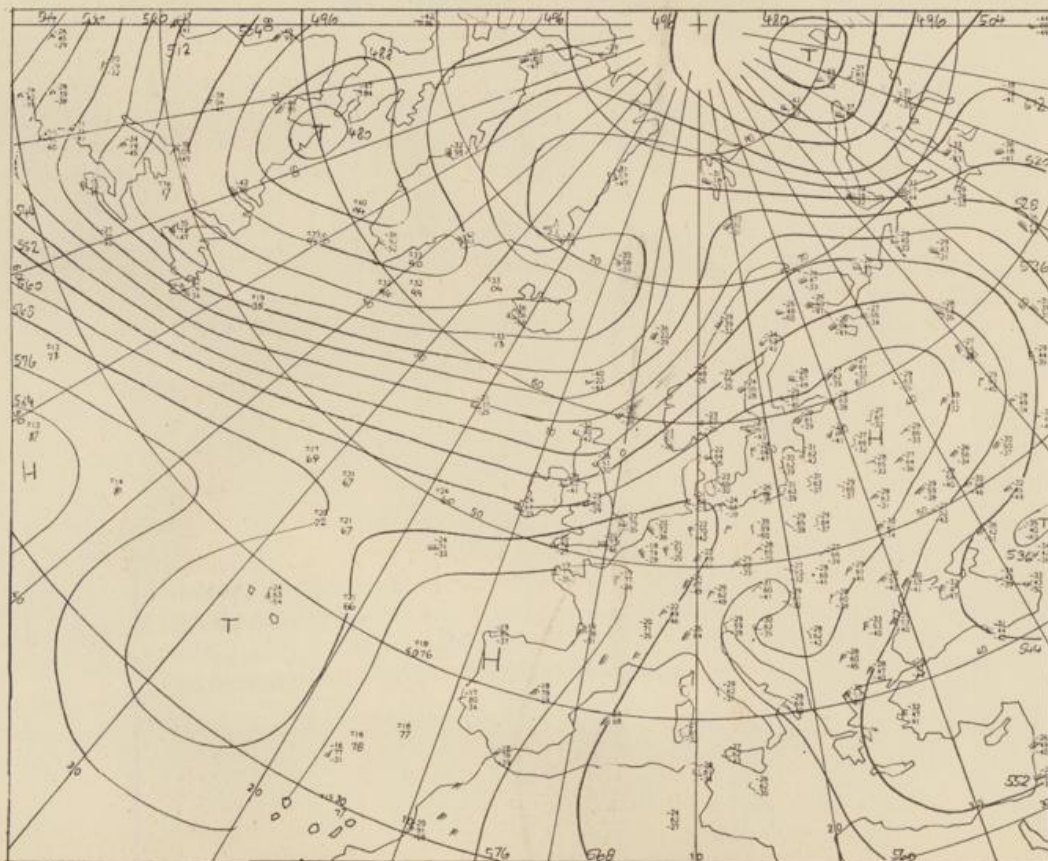
Jahrgang 1976

Dienstag, den 24. Februar 1976

Nummer



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
25.2. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
24.2. 01 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

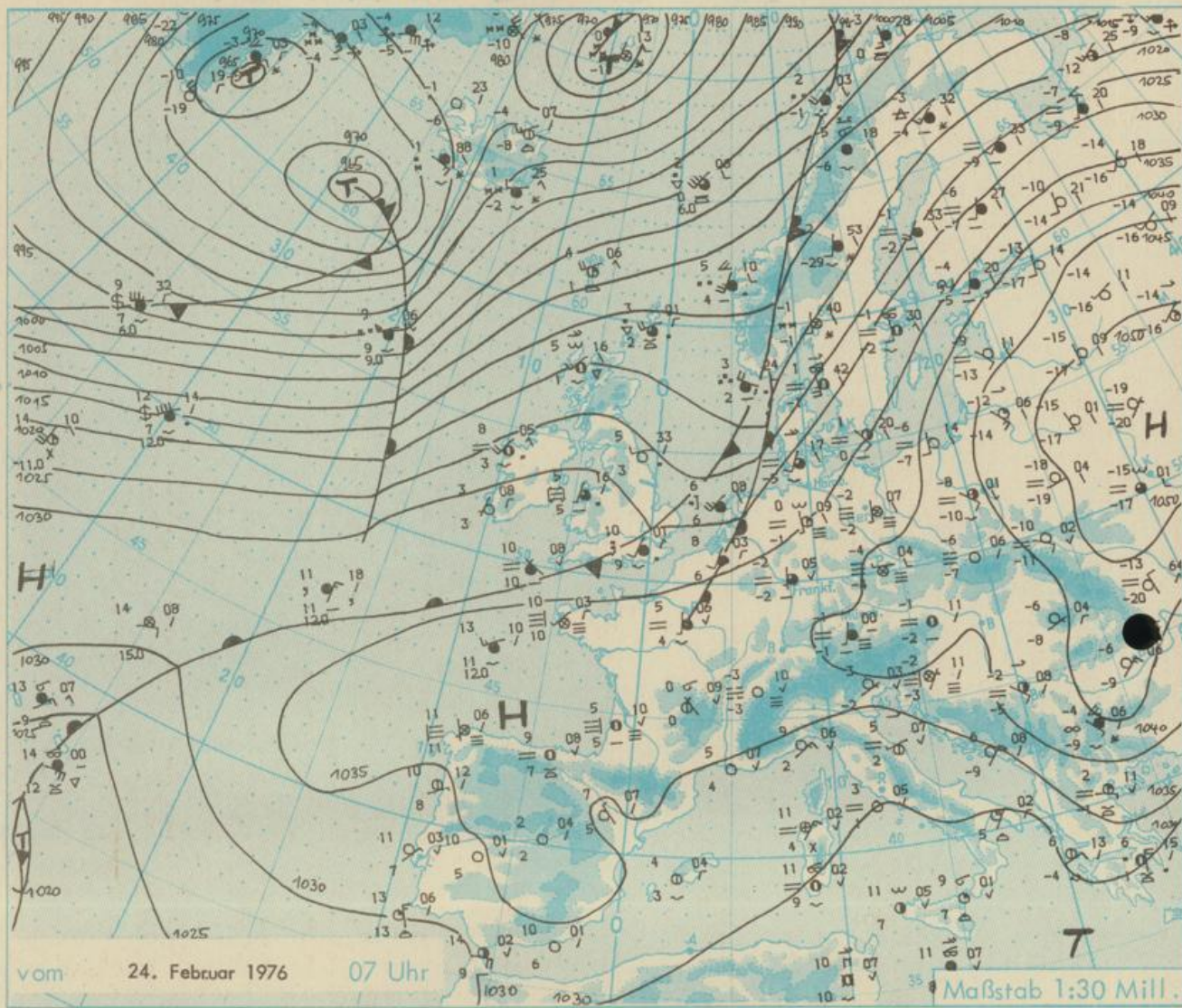
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stationen-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtabdeckung
in Achtein $\frac{1}{8}$ = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad-Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 13 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
4. Gegenwärtiges Wetter
+ Nieselregen = Schnee
▽ Schauer ⚡ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
▲ Hagel → Schneestreifen
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
☁ Altostratus
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

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



Wetterlage und Entwicklung

Im Vorhersagebereich waren die Temperaturunterschiede am Montag, den 23.2.1976 beträchtlich. So stiegen in Rheinland-Pfalz und im Saarland bei sonnigem Wetter die Temperaturen auf 10 bis 12 Grad C, während in Nordbayern bei neblig trübem Wetter die Temperaturen unter dem Gefrierpunkt blieben (siehe Wettermeldungen).

In der Wetterlage bahnt sich eine Umstellung an, denn das kräftige Hoch über Nordosteuropa wandert nach Süden. Die Ausläufer des Nordmeertiefs dringen nach Osten vor und beeinflussen das Wetter im nördlichen Deutschland. An der Nordseite der vom mittleren Atlantik über die südlichen Teile West- und Mitteleuropas hinweg bis zur Ukraine reichenden Hochdruckzone zieht das im Seegebiet südwestlich Islands angelangte Sturmtief mit kräftigem Luftdruckfall zum Nordmeer. Seine Warmfront wird am Mittwoch das nördliche Deutschland überqueren, während im südlichen Deutschland Hochdruckeinfluß überwiegt.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 25.2.1976 früh, bis Donnerstag, den 26.2.1976 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In den nördlichen und mittleren Landesteilen überwiegend stark bewölkt und vor allem im Norden örtlich etwas Regen. Nach Süden hin meist niederschlagsfrei, jedoch zum Teil länger anhaltender Nebel oder Hochnebel. Höchsttemperaturen zwischen 5 und 9 Grad, in Nebelgebieten um 3 Grad. Nachts überwiegend frostfrei. Schwachwindig. Kammlagen der Mittelgebirge meist in Wolken, Mittagstemperaturen etwas über null Grad.

Baden-Württemberg

In Baden veränderlich bewölkt, zum Teil auch Hochnebel. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 5 Grad, im Bergland null Grad. Nachttemperaturen zum Donnerstag 2 Grad. Schwache südliche bis westliche Winde.

In Württemberg vormittags verbreitet Nebel- oder Hochnebel. Am Nachmittag meist aufgeheitert oder nur leicht bewölkt. Tageshöchsttemperaturen in den Aufheiterungsgebieten 5 bis 9, Temperaturen in Nebelgebieten null bis 3 Grad. Nachts leichter Frost. Schwachwindig.

Nordbayern

Vielfach neblig trüb mit teilweise gantztägig anhaltendem Hochnebel. Gebietsweise wolkig mit Aufheiterungen. Im wesentlichen trocken. Höchsttemperaturen minus 1 bis 3 Grad, bei Aufheiterung 4 bis 7 Grad. Tiefsttemperaturen nachts null bis minus 4 Grad. Höhere Lagen der Mittelgebirge meist frei. Mittagstemperaturen 2 bis 5 Grad. Schwachwindig.

Südbayern

Gebietsweise anhaltender Nebel oder Hochnebel, sonst sonnig. Berge bei guter Fernsicht frei. Höchsttemperaturen je nach Sonnenscheindauer 2 bis 7 Grad. Leichter Nachtfrost. In allen Höhen schwacher Wind.

Weitere Aussichten: Im äußersten Norden leicht unbeständig, sonst Hochdruckeinfluß.

Wettermeldungen vom 24. Februar 1976 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C							Sonnenscheind. in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden				
Kassel	158	bedeckt	S 7	-1	-2	5	0.4	-1	-2	5.6	-	-	
Gießen	186	bedeckt	SSE 7	-2	-3	3	-1.3	-2	-2	2.5	-	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 9	-2	-3	1	-0.7	-2	-2	-	-	-	
Wasserkuppe	921	bedeckt	SW 18	-0	-7	6	2.0	-1	-9	10.1	-	11	
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	SW 18	1	0	8	3.5	1	-6	8.9	-	23	
Frankfurt-Flugh.	110	wolkig	S 4	-2	-2	7	0.8	-3	-7	6.2	-	-	
Offenbach/Main	99	bedeckt	S 5	-0	-1	6	1.5	-1	-2	7.3	-	-	
Darmstadt	133	Nebel	W 5	-1	-1	7	0.6	-2	-3	7.3	-	-	
Nürnberg	626	Nebel	SSW 20	4	4	9	5.4	3	1	x	-	Reste	
Koblenz	96	bedeckt	S 16	2	-0	11	4.2	1	x	7.4	-	-	
Bad Marienberg	547	bedeckt	SSE 11	-1	-1	7	4.0	-1	-4	9.4	-	12	
Trier-Petrisberg	265	Nebel	W 4	1	1	12	5.4	-0	-1	5.2	-	-	
Deuselbach	479	bedeckt	S 5	2	1	10	3.9	1	-1	8.6	-	Reste	
Neustadt/Weinstr.	163	Nebel	SW 5	-1	-1	1	-0.3	-2	-3	-	-	-	
Weinbiet	553	wolkenlos	ESE 14	-4	-4	7	2.2	-4	-4	8.8	-	Reste	
Tholey	396	bedeckt	NE 2	1	0	11	4.4	1	-1	7.3	-	Reste	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	E 2	-1	-1	11	4.7	-2	-4	7.5	-	-	
Öhringen	276	bedeckt	SE 2	-2	-2	5	0.5	-2	-2	3.2	-	-	
Stuttgart	305	bedeckt	still	1	0	8	3.6	0	x	7.2	-	-	
Stuttgart-Echterd.	396	Nebel	S 4	-0	-1	4	2.8	-1	-3	x	-	-	
Stötten	734	wolkenlos	SE 9	-3	-3	6	-0.6	-4	-5	7.5	-	6	
Freudenstadt	797	wolkenlos	SSW 7	1	1	8	2.8	-1	-4	5.6	-	35	
Ulm	522	Nebel	WSW 5	-1	-1	4	0.4	-2	-2	-	-	Reste	
Mannheim	97	Nebel	W 5	-1	-1	2	-0.2	-1	-0	-	-	-	
Karlsruhe	114	Nebel	still	-1	-1	5	0.7	-1	-2	0.4	-	-	
Freiburg	269	bedeckt	S 7	1	1	8	4.0	1	0	3.1	0.4	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	still	1	-9	3	0.3	-0	-7	3.4	0.0	120	
Konstanz	443	Nebel	still	0	0	11	4.8	0	-2	7.2	0.1	-	
Friedrichshafen	401	bedeckt	NE 7	1	-0	9	3.4	0	-2	7.3	-	-	
Würzburg	259	bedeckt	SE 11	-2	-2	-1	-1.7	-3	-2	-	-	-	
Bad Kissingen	224	bedeckt	still	-2	-3	-1	-2.1	-3	-2	-	-	Reste	
Bamberg	239	bedeckt	S 9	-2	-2	-0	-1.3	-2	-2	-	-	Reste	
Coburg	337	bedeckt	SE 2	-3	-3	-2	-2.4	-3	-3	-	-	2	
Hof	567	Nebel	S 7	-4	-5	-3	-3.4	-5	-4	-	0.0	1	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	SSE 9	-2	-3	2	-0.5	-2	-2	3.1	-	-	
Weiden	438	Nebel	S 5	-4	-4	-2	-3.2	-4	-4	-	-	Reste	
Ansbach	413	bedeckt	ESE 5	-3	-3	0	-1.4	-3	-3	-	-	Reste	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SSW 9	-3	-4	1	-1.5	-3	-3	-	-	Reste	
Regensburg	376	bedeckt	S 7	-3	-3	-1	-2.1	-3	-3	-	-	Reste	
Augsburg	477	bedeckt	S 5	-1	-2	3	0.7	-2	-2	-	-	Reste	
München-Riem	529	bedeckt	S 7	-1	-1	2	-0.4	-1	-1	-	-	-	
Mühlendorf	401	Nebel	E 2	-1	-1	1	-0.5	-1	-1	-	-	-	
Passau	409	bedeckt	SSE 4	-3	-3	-1	-2.0	-3	-3	-	-	Reste	
Gr. Falkenstein	1307	wolkenlos	SW 9	-4	-11	4	-0.6	-4	-8	10.1	-	130	
Waldmünchen	705	wolkenlos	E 2	-4	-5	8	1.4	-5	-6	3.1	1	Reste	
Obertiefenbach	810	wolkenlos	SE 2	-6	-6	6	0.0	-6	-10	0.3	0.0	22	
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	still	-4	-4	8	1.6	-4	-7	2.2	-	3	
Zugspitze	2960	heiter	still	-12	-19	-9	-10.8	-14	x	1.3	0.4	270	
Hohenpeißenberg	977	wolkenlos	S 13	-1	-3	6	2.0	-1	-6	3.4	-	23	
Wendelstein	1832	wolkenlos	W 9	-4	-10	-1	-3.0	-6	-9	1.5	0.3	70	
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

Fernsprechansagedienst:

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 24. Februar 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			
Berlin	50	Nebel	S 13	-2	-2	0	-5	5.5	-
Schleswig	43	wolkig	SSW16	1	-5	6	-0	7.2	-
Hamburg	16	wolkig	SSE20	-0	-1	6	-2	7.5	-
Bremen	3	wolkig	S 13	0	-1	5	-1	4.2	-
Hannover	55	heiter	S 13	0	-1	2	-2	-	-
Essen	154	bedeckt	S 13	5	3	12	4	8.6	-

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	N 32	6	10	Paris	bedeckt	S 11	5	9
Bukarest	wolkenlos	NE 14	-6	0	Rom	wolkenlos	still	3	15
Kopenhagen	bedeckt	S 29	1	3	Stockholm	bedeckt	S 18	-1	-0
London	Nieselregen	SSW14	10	11	Warschau	wolkig	SE 18	-8	0
Madrid	wolkenlos	still	2	18	Wien	bedeckt	still	-1	3
Moskau	heiter	WSW 7	-14	-4	Zürich	Nebel	NE 4	-1	10

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	762.3	778.0	1037.2
Trier	273	752.2	778.2	1037.4
Offenbach	102	768.7	778.6	1038.0
Bamberg	243	756.5	780.0	1039.9
Saarbrücken-Flugh.	334	746.7	778.5	1037.9
Nürnberg	312	750.1	780.0	1039.9
Stuttgart	297	750.5	778.8	1038.2
Freiburg	300	750.2	778.7	1038.1
München-Riem	529	729.6	779.2	1038.9
Berchtesgaden	537			

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	0.6	1.5	2.4	3.3
Trier	3.1	3.3	4.9	4.7
Geisenheim	1.0	1.6	3.2	4.1
Würzburg	0.5	0.7	2.3	3.9
Mannheim	2.0	2.3	3.8	4.7
Ohringen	1.8	2.4	3.6	4.7
Weißenburg	0.2	0.4	1.5	2.7
Freiburg	3.2	4.0	4.1	4.9
München-Riem	0.8	1.3	1.9	3.0
Mühlhof	0.6	1.0	1.9	3.3

Astronomische Daten für den

25. Februar 1976

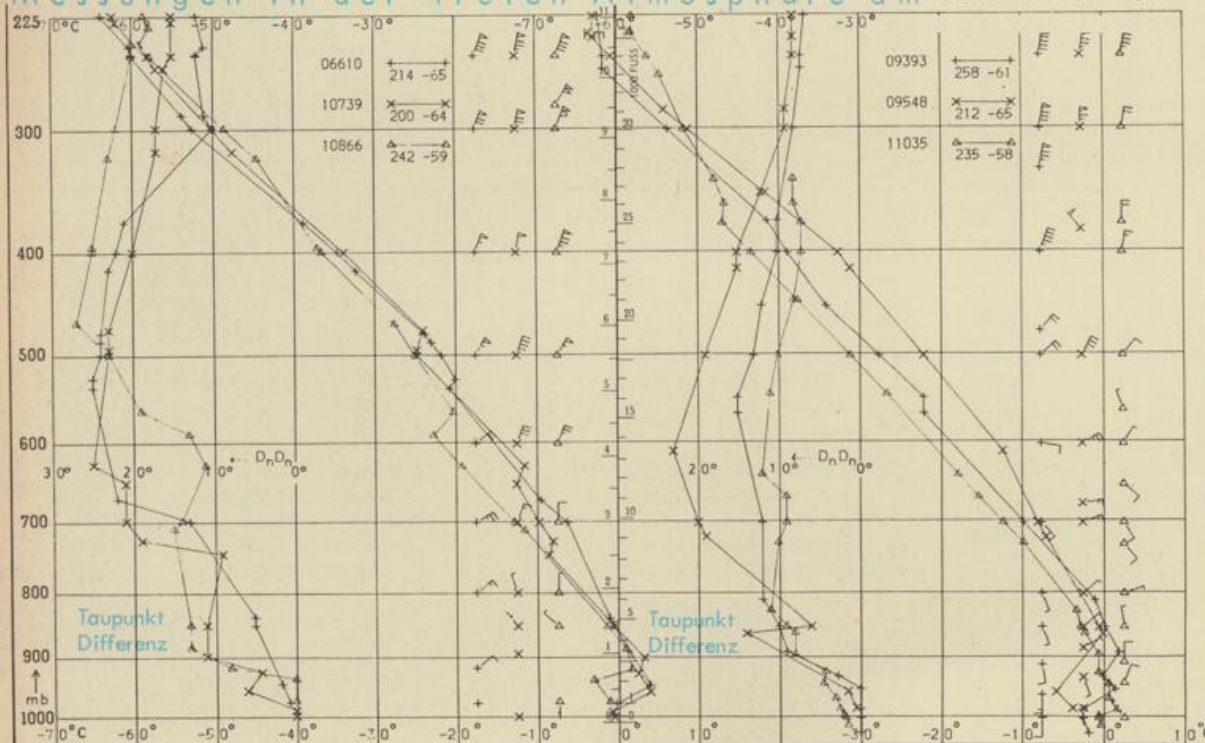
Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	07.19	17.59	04.30	13.38	Nürnberg	07.09	17.51	04.19	13.31
Freiburg	07.20	18.06	04.27	13.49	Stuttgart	07.15	17.59	04.24	13.40
München	07.05	17.51	04.12	13.34	Trier	07.27	18.07	04.38	13.46

Mondphase

3 Tage nach letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 24. Februar 1976

01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Korrektur zu Nr. 53:

Stuttgart-Echterdingen

Temperatur Tiefstwert in 2 m Höhe 2° Celsius