

# 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

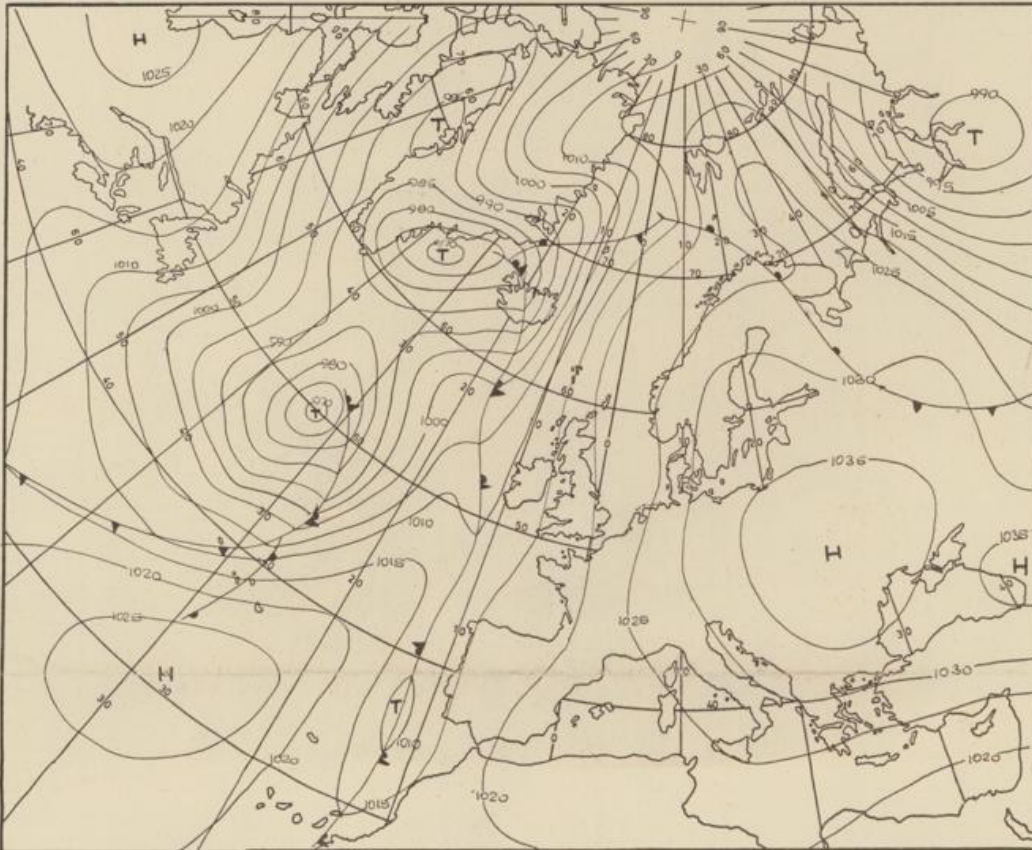
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (06 11) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

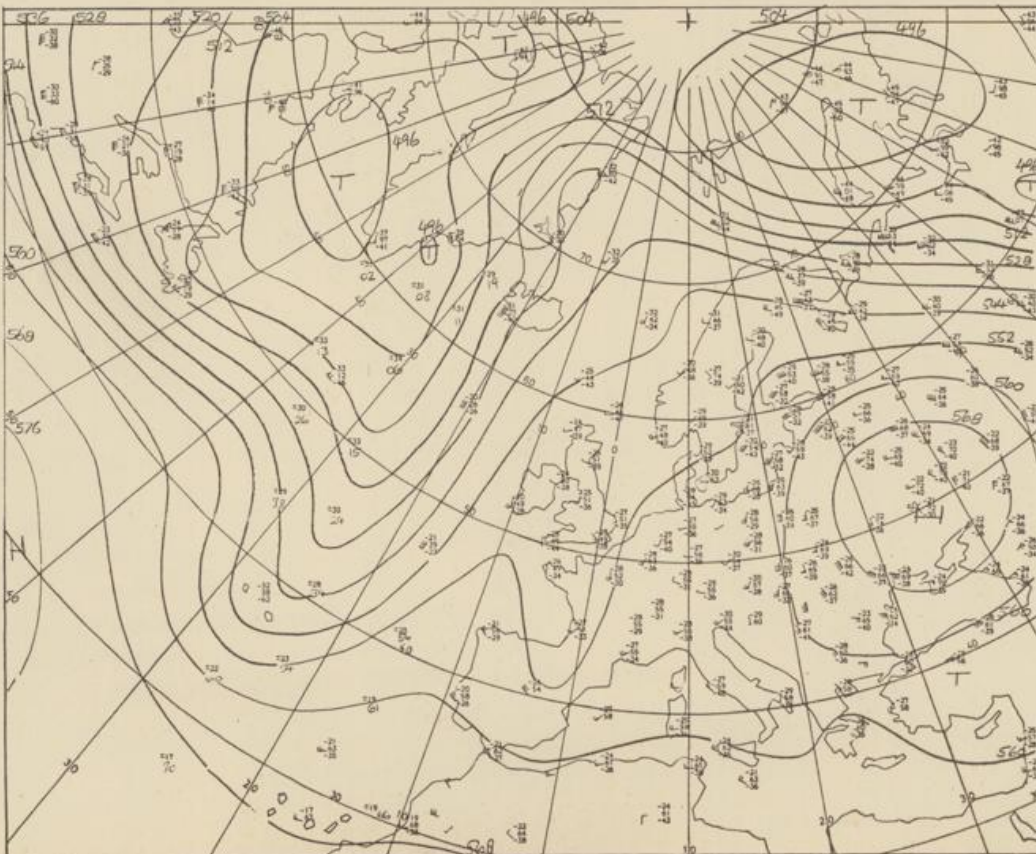
Jahrgang 1976

Freitag, den 20. Februar 1976

Nummer 51



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
21.2. 01 Uhr



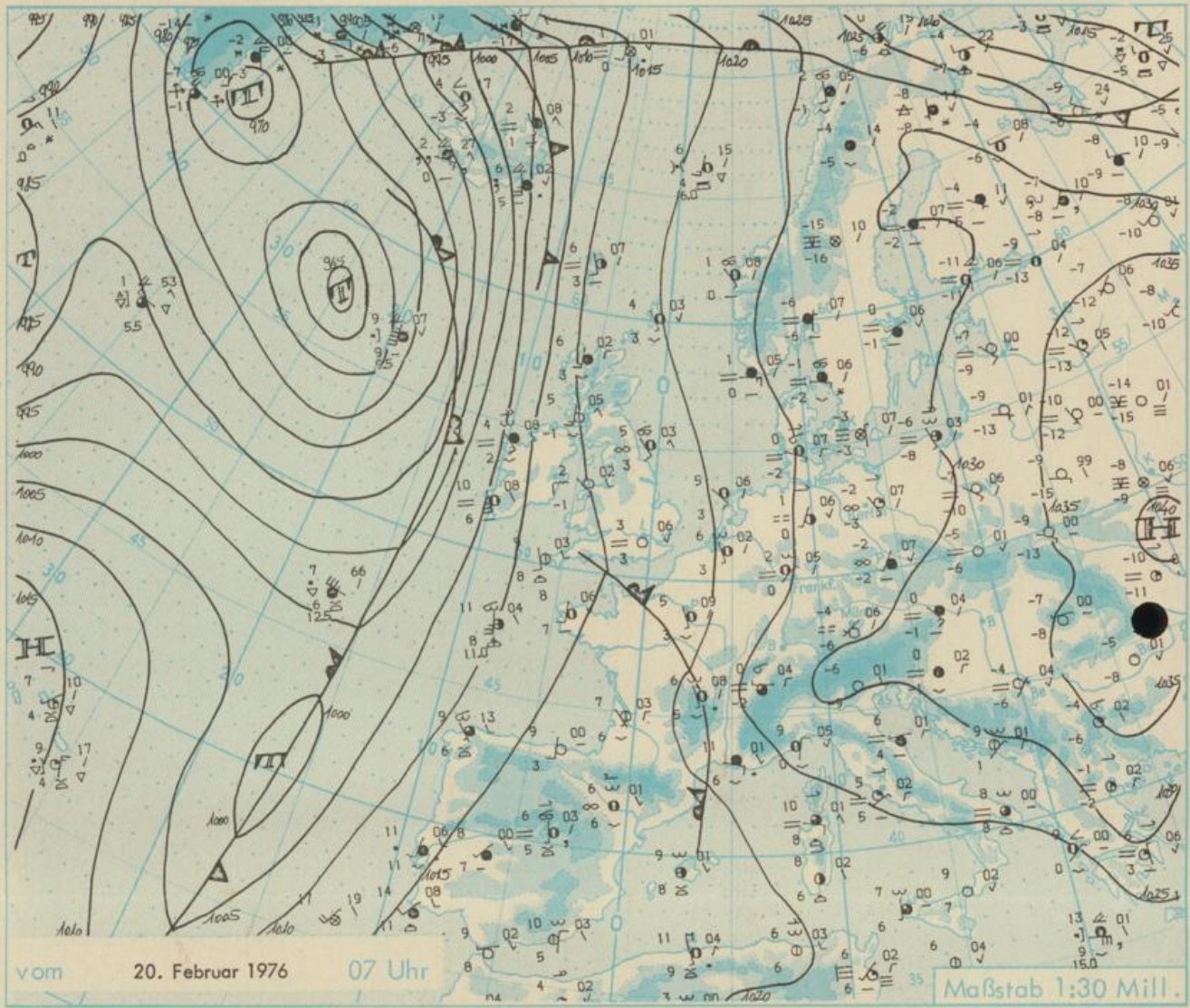
Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
20.2. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

16 Deutscher Wetterdienst  
7311 Agrarmet. Forschungsabt.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erklärungen**
- Schema einer Stations-  
eintragsart mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung  
in Achteln  $\frac{0}{8}$  = 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:  
Niesel = Regen = Schnee  
Schauer = Gewitter  
Nebel = Dunst  
Hagel = Schneestreiben  
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. Mittelhöhe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
Altostratus  
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 umfangreiche osteuropäische Hochdruckgebiet ändert seine Lage nur wenig und verhindert weiterhin das Übergreifen atlantischer Tiefausläufer auf Mitteleuropa.

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 21.2.1976 früh, bis Sonntag, den 22.2.1976 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Veränderlich bewölkt mit Aufheiterungen. Nachts und morgens stellenweise neblig trüb. Kein wesentlicher Niederschlag. Höchsttemperaturen um 8 Grad, bei länger anhaltendem Nebel um 5 Grad. Tiefsttemperaturen um 2 Grad, in ungünstigen Lagen nachts geringer Frost. Schwacher Wind, vorwiegend aus Südost.

### Baden-Württemberg

In Baden in den Niederungen gebietsweise Nebelfelder, die sich teilweise bis Mittag auflösen und gegen Abend wieder bilden. In den übrigen Gebieten und in den Bergen oberhalb 500 m Höhe heiter, zeitweise wolkig. Höchsttemperaturen 6 bis 12 Grad, bei länger anhaltendem Nebel um 2 Grad. Oberhalb 1000 m Höhe 2 bis 4 Grad und gute Fernsicht. Nachttemperaturen um den Gefrierpunkt. Dabei vor allem im mittleren und höheren Schwarzwald streckenweise Straßenglätte. Schwacher Wind um Süd. Im Schwarzwald oberhalb 800 m unverändert gute Wintersportbedingungen. Zufahrtsstraßen sind schnee- und eisfrei.

In Württemberg heiter bis bewölkt und im wesentlichen trocken. In Tallagen stellenweise Nebel, der sich tagsüber zum Teil nur zögernd auflöst. Tageshöchsttemperaturen um 9 Grad, in Hochlagen um 6 Grad, in Nebelgebieten um 3 Grad. Tiefsttemperaturen um oder wenig unter null Grad, örtlich Gefahr von Reifglätte. Schwacher Wind aus südlichen Richtungen.

### Nordbayern

In den Morgen- und Nachtstunden gebietsweise Boden- oder Hochnebel. Sonst heiter bis leicht bewölkt. Höchsttemperaturen 3 bis 8 Grad, in den Mittelgebirgen um 3 Grad. Tiefsttemperaturen nachts null bis minus 5 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Ost bis Süd.

### Südbayern

Frühnebfelder, sonst heiter bis wolkig. Am Alpenrand Föhn einfluß mit freien Bergen und guter Sicht. Schwacher, in der Höhe mäßig auffrischer Wind aus Südost bis Südwest. Höchsttemperaturen 5 bis 10 Grad, nachts meist leichter Frost.

**Weitere Aussichten:** Weiterhin trocken, wenig Temperaturänderung.

# Wettermeldungen vom 20. Februar 1976 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	Nebel	still	-1	-1	7	2.5	-1	-2	5.3	-	Reste
Gießen	186	wolkig	still	-1	-2	8	2.4	-1	-4	7.2	-	
Bad Hersfeld	212	Nebel	W 4	-2	-2	9	2.3	-2	-3	5.7	-	
Wasserkuppe	921	wolkig	SE 14	2	-2	4	1.8	1	-4	6.9	-	23
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	SE 16	2	-1	5	1.4	1	-4	8.8	-	37
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	NE 11	2	0	10	3.3	1	-1	7.8	-	
Offenbach/Main	99	bedeckt	ENE 4	2	0	10	4.6	2	1	8.8	-	
Darmstadt	133	bedeckt	S 7	3	0	11	4.9	3	0	8.3	-	
Nürnberg	626	heiter	ESE 11	1	0	6	3.0	1	-0	x	-	3
Koblenz	96	bedeckt	WSW 4	4	1	10	5.6	4	x	5.2	-	
Bad Marienberg	547	bedeckt	E 20	1	-0	4	0.5	1	-3	7.2	-	20
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SSE 11	5	3	8	4.6	4	2	3.1	0.0	
Deuselbach	479	bedeckt	S 22	5	1	10	4.5	3	2	8.6	-	1
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	still	3	1	8	4.1	2	0	7.3	-	
Weinbiet	553	bedeckt	ESE 14	3	-11	5	2.0	1	-0	6.6	-	2
Tholey	396	Regen	NE 9	2	2	6	3.0	2	0	3.6	0.2	3
Saarbrücken-Flugh.	322	Regen	NE 13	4	3	8	4.3	3	-0	4.5	0.0	
Öhringen	276	bedeckt	WSW 2	1	-1	10	3.6	1	-1	8.5	-	
Stuttgart	305	wolkig	WSW 2	2	-1	13	5.8	2	x	8.0	-	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	still	-2	-3	12	3.2	-3	-4	x	-	
Stätten	734	heiter	SE 16	-1	-1	8	3.2	-2	-3	9.0	-	10
Frankfurt	797	heiter	still	-0	-4	7	3.0	-0	-5	9.1	-	44
Koblenz	973	heiter	S 9	2	-7	7	2.9	1	-8	9.6	-	20
Ulm	522	Nebel	NNE 2	-1	-2	6	0.5	-3	-6	4.7	-	4
Mannheim	97	bedeckt	SW 4	0	-0	10	2.8	0	-1	6.3	-	
Karlsruhe	114	Nebel	still	0	0	6	1.4	0	0	2.8	-	
Freiburg	269	Nebel	NW 4	-1	-1	5	2.0	-1	-2	1.2	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	S 9	2	-10	3	1.1	0	-10	8.7	-	130
Konstanz	443	Nebel	still	-1	-1	5	-0.7	-2	-2	3.5	0.1	
Friedrichshafen	401	Nebel	E 7	-2	-2	3	-0.3	-2	-2	2.2	-	
Würzburg	259	wolkig	ENE 2	-1	-2	4	1.3	-2	-3	2.0	-	
Bad Kissingen	224	heiter	N 5	-2	-3	4	1.2	-2	-3	2.3	-	2
Bamberg	239	wolkenlos	still	-4	-5	5	0.5	-5	-6	2.8	-	1
Coburg	337	heiter	still	-3	-4	3	-0.3	-3	-6	1.9	0.0	2
Hof	567	Nebel	SSE 13	-3	-3	2	-2.2	-3	-4	8.8	-	4
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	E 5	-3	-4	5	0.6	-4	-5	4.0	-	
Weiden	438	heiter	N 2	-5	-6	4	0.8	-5	-8	8.7	-	Reste
Ansbach	413	heiter	E 4	-3	-4	5	0.8	-3	-4	3.3	-	Reste
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	NW 2	-2	-3	7	1.0	-3	-5	5.8	-	Reste
Regensburg	376	bedeckt	NE 9	-2	-3	6	0.6	-3	-5	8.2	-	Reste
Augsburg	477	Nebel	SSW 2	-2	-2	7	0.4	-3	-2	6.9	-	Reste
München-Riem	529	wolkenlos	SW 4	-4	-6	7	-0.2	-4	-8	8.2	-	
Mühldorf	401	Nebel	E 9	-2	-2	9	1.7	-2	-5	8.7	-	
Passau	409	wolkenlos	W 2	-3	-3	9	2.0	-3	-6	9.3	-	Reste
Gr. Falkenstein	1307	wolkenlos	SE 7	-1	-8	4	-0.4	-2	-7	9.4	-	130
Köln	705	wolkenlos	E 5	-5	-7	9	0.4	-5	-7	9.4	-	2
Oberstdorf	810	wolkenlos	S 2	-6	-7	9	-1.8	-7	-11	8.4	-	26
Garmisch-Partenk.	719	heiter	still	-5	-6	7	0.4	-5	-8	7.6	-	7
Zugspitze	2960	heiter	ESE 5	-10	-14	-9	-10.1	-12	x	9.4	-	2
Hohenpeißenberg	977	heiter	NNW 7	3	-8	7	3.0	2	-3	9.3	-	28
Wendelstein	1832	heiter	SSE 5	-2	-10	1	-1.4	-2	-7	9.5	-	90
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 20. Februar 1976 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein-gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	wolkenlos	SSE 4	-2	-4	6	1.8	-1	-7	7.7	-	-
Schleswig	43	bedeckt	ESE 5	-0	-2	5	2.0	-1	-3	4.5	-	-
Hamburg	16	wolkig	SSE 7	-0	-0	6	2.3	-1	-4	5.7	-	-
Bremen	3	heiter	SE 7	-0	-1	8	2.7	-1	-2	7.5	-	-
Hannover	55	heiter	SSW11	1	0	9	2.4	-1	-3	6.0	-	-
Essen	154	bedeckt	SSE11	7	2	11	7.0	5	4	6.3	0.1	-

## 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	heiter	N 6	6	11	Paris	bedeckt	SSE 9	5	12
Bukarest	wolkenlos	still	-5	4	Rom	heiter	ENE 7	5	15
Kopenhagen	heiter	ESE 7	-2	2	Stockholm	bedeckt	WSW 5	-0	3
London	wolkenlos	still	3	6	Warschau	wolkenlos	SE 4	-7	5
Madrid	bedeckt	S 7	6	9	Wien	bedeckt	SE 23	-0	1
Moskau	wolkenlos	WSW 5	-8	2	Zürich	Nebel	WNW 4	-3	6

## Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	754.5	770.1	1026.7
Trier	273	742.3	767.5	1023.2
Offenbach	102	759.2	768.9	1025.1
Bamberg	243	747.9	771.3	1028.3
Saarbrücken-Flugh.	334	737.1	767.9	1023.8
Nürnberg	312	741.4	771.1	1028.0
Stuttgart	297	741.3	769.0	1025.2
Freiburg	300	740.9	769.2	1025.5
München-Riem	529	721.2	772.0	1027.9
Berchtesgaden	537			

## Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

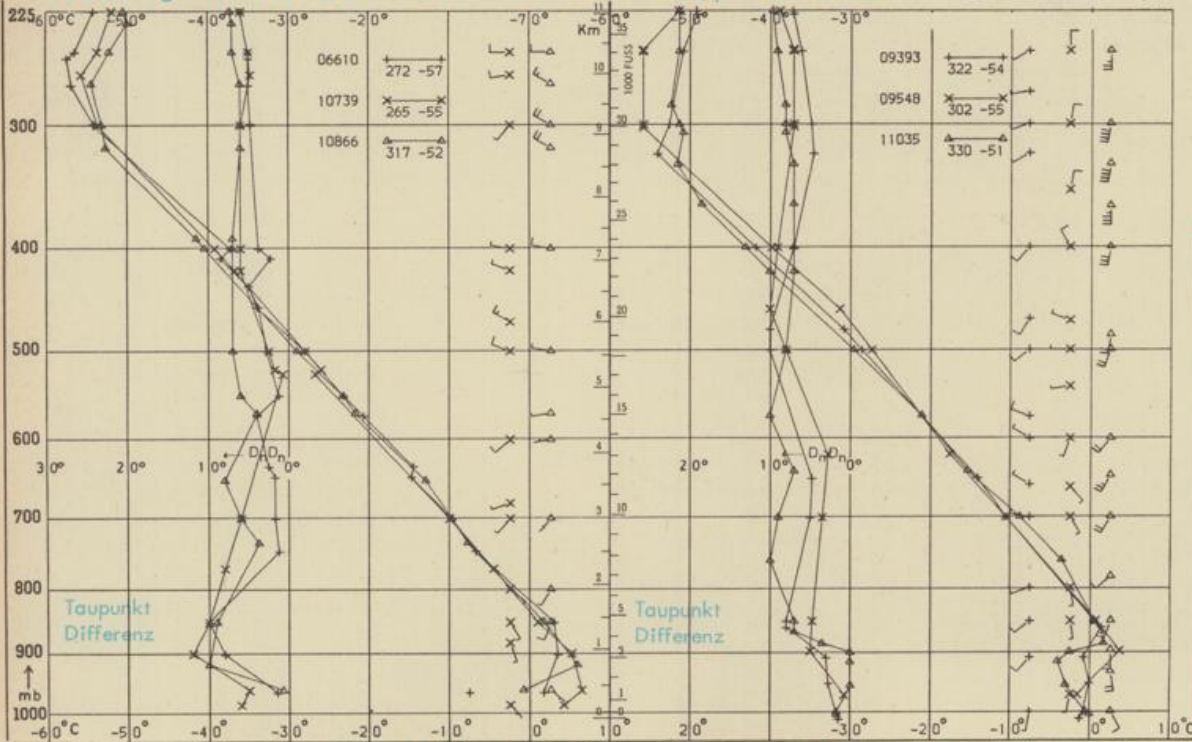
Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	0.7	1.4	2.3	2.8
Trier	2.9	3.0	3.0	3.6
Geisenheim	2.3	2.7	3.1	3.6
Würzburg	0.6	1.1	2.3	3.9
Mannheim	2.1	2.6	3.5	4.6
Stuttgart-Hohenheim	1.7	2.4	3.4	4.6
Weißenburg	-0.3	-0.2	1.2	2.5
Freiburg	1.4	2.6	3.3	4.7
München-Riem	0.5	0.3	1.7	2.9
Mülldorf	0.7	1.3	2.0	3.1

## Astronomische Daten für den 21. 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	07.26	17.52	00.34	10.05	Nürnberg	07.16	17.44	00.23	09.58
Freiburg	07.27	17.59	00.32	10.15	Stuttgart	07.22	17.52	00.29	10.07
München	07.12	17.44	00.17	10.00	Trier	07.34	18.00	00.42	10.13

## Mondphase 1 Tag vor letztem Viertel

## Messungen in der freien Atmosphäre am 20. Februar 1976



01 Uhr MEZ Kenn-ziffer	Statio
06610	Payerne
10739	Stuttgart
10866	München
09393	Lindenberg
09548	Meiningen
11035	Wien

Bemerkungen :