

# 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

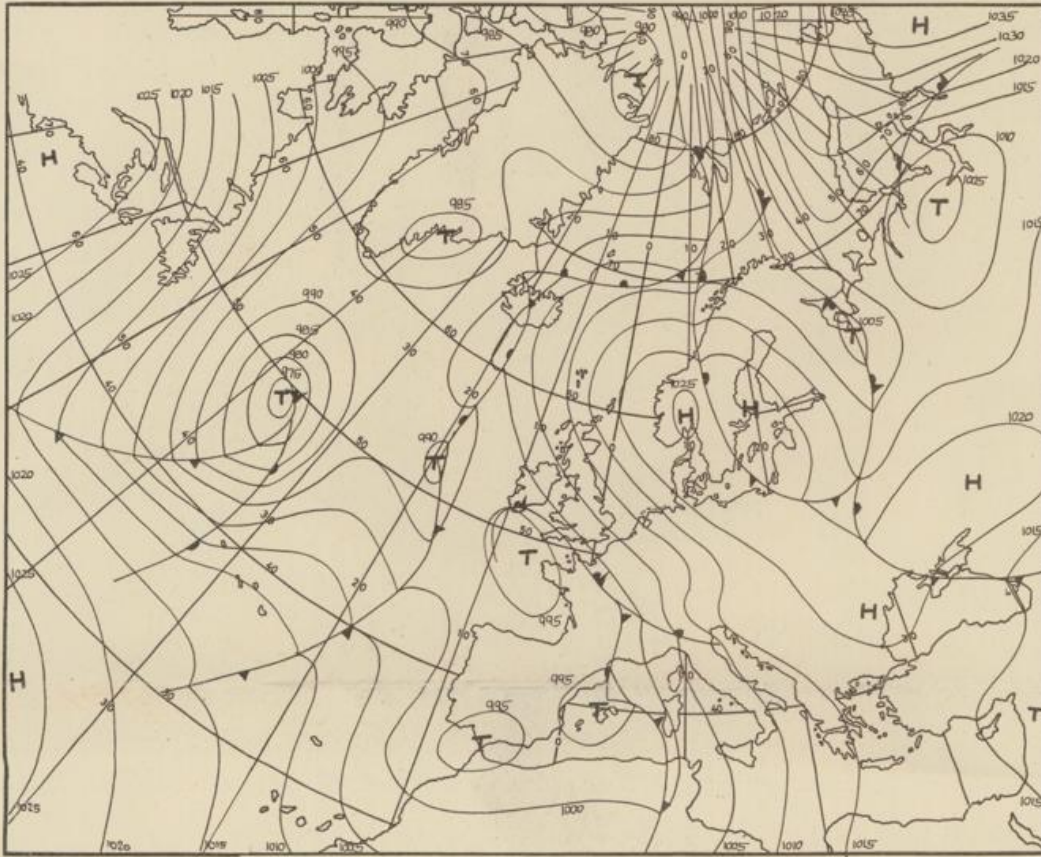
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1976

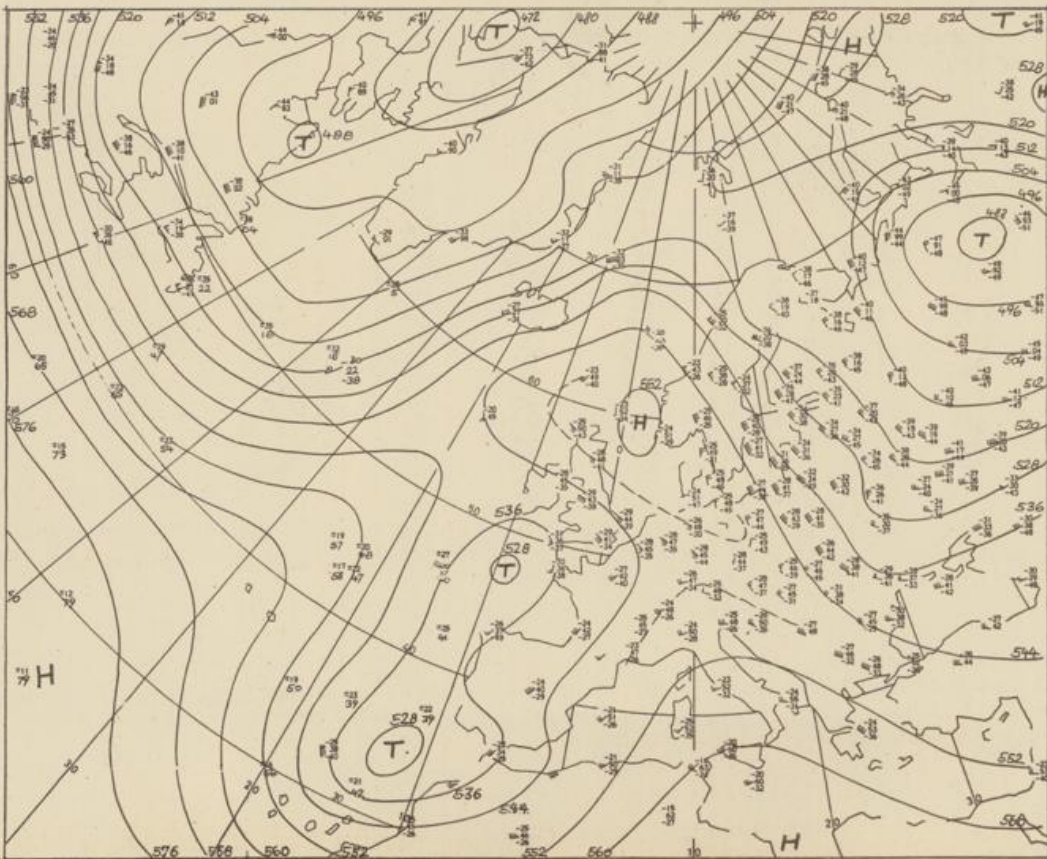
Donnerstag, den 5. Februar 1976

Nummer 36



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

6.2. 01 Uhr



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

5.2. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

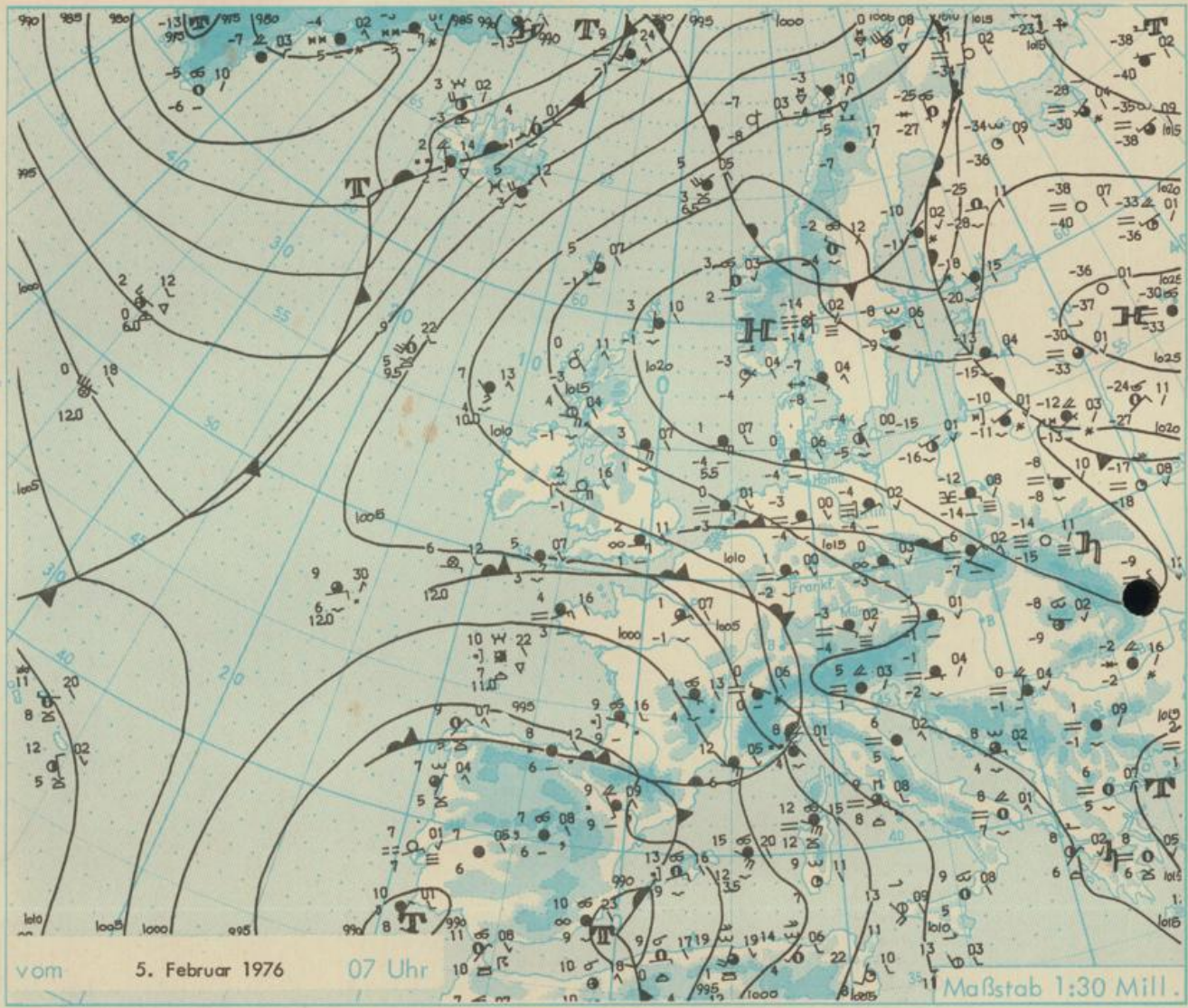
36 Deutscher Wetterdienst  
7311 Agrarmet. Forschungsst.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung  
in Achtein  $\frac{1}{8}$  = 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, 3 Knoten
  4. Gegenwärtiges Wetter:  
☉ Niesel + Regen \* Schnee  
☁ Schauer ☁ Gewitter  
☁ Nebel ☁ Dunst  
☁ Hagel ☁ Schneetreiben  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei 1 \* \* \*
  5. Wetterverlauf von 01-07 h  
+ = 1 \* \* \* + ☁
  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  
☁ Alto cumulus  
☁ Alto stratus
  11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
  12. Betrag und Art der 3-stündigen  
Luftdruckänderung  
☁ = 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 Tief südwestlich von Portugal verlagert sich ins westliche Mittelmeer. An seiner Ostflanke gelangt milde Luft in große Teile Mitteleuropas. Seine Ausläufer beeinflussen den Vorhersagebereich in abgeschwächter Form. Das Hoch über Südkandinavien bleibt zunächst erhalten. An seiner Südseite gelangt kalte Festlandsluft in die Gebiete östlich der Elbe.

Vorhersage gültig vom Freitag, den 6.2.1976 früh, bis Samstag, den 7.2.1976 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Von örtlichen Aufheiterungen abgesehen, bedeckt oder trüb. Meist niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen um 2 Grad. Nachts und morgens geringer bis leichter Frost. Schwacher bis mäßiger Wind um Ost.

### Baden-Württemberg

In Baden in den Niederungen gebietsweise Nebel oder Hochnebel, sonst wechselnd wolkig, im Bergland zeitweise auch aufheiternd. Tageshöchsttemperaturen in allen Höhenlagen um 2 Grad, in Nebelgebieten um minus 1 Grad. Nachts leichter Frost. Schwachwindig.

In Württemberg neblig trüb oder stark bewölkt. Überwiegend niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen um 2 Grad. Nachts leichter Frost bis minus 4 Grad. Schwacher Wind.

### Nordbayern

Neblig trüb oder stark bewölkt, im wesentlichen trocken. Höchsttemperaturen minus 2 bis plus 2 Grad, in den Mittelgebirgen um minus 3 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 0 bis minus 5 Grad. Schwache bis mäßige Winde aus Ost bis Südost. Besonders auf höher gelegenen Strecken stellenweise Straßenglätte.

### Südbayern

Im Flachland Hochnebel und Nebel, zum Teil in Niederungen auch tagsüber anhaltend. Sonst nach unterschiedlicher Nebelaufklärung sonnig, zeitweise auch bewölkt, aber im allgemeinen trocken. Bei schwachem, nur im Hochgebirge auffrischendem Wind aus Ost bis Süd Tageshöchsttemperaturen je nach Nebelaufklärung bis 0 Grad und etwas darüber. Nachts und morgens bis minus 5 Grad, bei Aufklaren auch bis minus 10 Grad. Frostgrenze in den Alpen zwischen 1500 und 2000 Metern.

### Weitere Aussichten:

Unterschiedlich bewölkt und kaum Niederschlag.

**Wettermeldungen vom 5. 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	bedeckt	ESE 5	0	-3	2	0.8	0	-0	-	-	2
Gießen	186	bedeckt	ENE 9	0	-3	1	-0.4	-0	-1	-	-	2
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NE 18	-1	-2	1	-0.1	-1	-2	-	-	2
Wasserkuppe	921	in Wolken	ESE 14	-5	-5	2	-1.8	-6	-6	7.4	-	13
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	E 22	-5	-5	3	-1.7	-5	-6	7.7	-	21
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	ENE 13	1	-2	2	-0.3	-2	-0	5.1	-	6
Offenbach/Main	99	bedeckt	ENE 11	2	-1	3	0.6	0	-2	6.0	-	5
Darmstadt	133	bedeckt	E 22	1	-2	3	0.2	-1	-2	6.8	-	3
Nürnberg	626	in Wolken	E 20	-4	-4	2	-2.0	-5	-5	x	-	7
Koblenz	96	bedeckt	SE 16	1	-2	2	0.1	1	x	4.3	-	Reste
Bad Marienberg	547	in Wolken	E 18	-4	-4	2	-2.2	-4	-5	8.3	-	16
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	NE 22	-1	-2	2	-0.8	-2	-3	5.4	-	2
Deuselbach	479	bedeckt	E 22	-2	-3	5	-0.1	-3	-4	8.2	-	3
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	ENE 11	-0	-2	3	-0.3	-2	-3	4.6	-	3
Weinbiet	553	in Wolken	ENE 20	-3	-4	2	-1.0	-4	-4	4.7	-	7
Tholey	396	bedeckt	ENE 25	-2	-3	3	-1.4	-2	-3	5.3	-	12
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	NE 22	-2	-2	3	-0.6	-2	-3	6.0	-	4
Öhringen	276	bedeckt	ESE 18	-1	-2	3	-1.4	-2	-3	7.9	-	4
Stuttgart	305	bedeckt	ENE 5	-1	-2	6	1.6	-1	x	5.5	-	2
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	E 13	-2	-3	8	0.4	-3	-3	x	-	5
Stuttgart	734	Nebel	ESE 20	-5	-5	3	-0.8	-6	-6	7.1	-	11
Freudenstadt	797	Nebel	ENE 4	-4	-5	3	0.6	-5	-5	5.1	-	29
Klippeneck	973	heiter	E 11	-6	-7	3	1.3	-6	-7	4.8	-	13
Ulm	522	Nebel	E 9	-4	-4	1	-3.2	-4	-4	6.6	-	7
Mannheim	97	bedeckt	ESE 7	0	-2	4	-1.1	-4	-6	4.5	-	5
Karlsruhe	114	bedeckt	ENE 11	0	-2	5	0.1	-1	-2	4.8	-	2
Freiburg	269	bedeckt	NW 4	-2	-2	2	0.4	-2	-2	0.9	-	2
Feldberg/Schw.	1486	heiter	S 27	1	-3	-1	-2.0	-3	-5	1.1	-	110
Konstanz	443	bedeckt	N 5	-2	-2	0	-0.8	-2	-5	-	-	4
Friedrichshafen	401	bedeckt	NNE16	-1	-3	1	-1.3	-2	-2	2.3	-	6
Würzburg	259	bedeckt	ESE 16	-0	-2	-1	-1.3	-1	-1	-	-	4
Bad Kissingen	224	bedeckt	NE 7	0	-2	1	0.0	0	-0	-	-	2
Bamberg	239	bedeckt	ESE 7	0	-1	1	-0.0	-0	-0	-	-	Flecken
Coburg	337	bedeckt	E 11	-1	-3	1	-0.2	-1	-2	-	-	Flecken
Hof	567	bedeckt	E 18	-3	-3	-1	-1.9	-3	-3	-	-	3
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	ENE 14	0	-2	0	-0.9	-0	-2	-	-	1
Weiden	438	bedeckt	ENE 13	-1	-3	-0	-1.3	-2	-2	-	-	1
Ansbach	413	bedeckt	E 13	-1	-2	-0	-2.4	-2	-2	4.8	-	5
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	ESE 13	-2	-3	1	-2.8	-3	-2	3.6	-	3
Regensburg	376	bedeckt	SE 4	-2	-3	-1	-2.0	-2	-3	-	-	2
Augsburg	477	Nebel	E 16	-2	-2	1	-2.4	-4	-4	6.5	-	2
München-Riem	529	bedeckt	ESE 11	-3	-4	-0	-3.3	-4	-3	4.5	-	3
Mühlhof	401	bedeckt	E 16	-1	-2	-1	-2.6	-3	-3	-	-	3
Passau	409	Nebel	NE 5	-5	-5	-2	-2.6	-5	-5	-	-	3
Großglockenstein	1307	heiter	SE 16	-1	-6	4	-1.0	-2	-6	8.2	-	150
Kempten	705	bedeckt	ENE 2	-3	-4	7	-0.2	-3	-4	6.0	-	7
Oberstdorf	810	bedeckt	still	-6	-6	3	-2.7	-6	-10	2.5	-	29
Garmisch-Partenk.	719	Nebel	still	-4	-4	6	-1.5	-4	-8	3.8	-	7
Zugspitze	2960	heiter	WSW11	-7	-11	-8	-8.2	-9	x	4.9	-	290
Hohenpeißenberg	977	heiter	ENE 9	-6	-7	3	1.4	-6	-7	6.5	-	22
Wendelstein	1832	heiter	SSW 11	0	-12	2	-2.3	-3	-5	5.2	0.0	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 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 5. Februar 1976 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	Nebel	ENE13	-5	-5	-3	-4.8	-5	-8	0.1	-	1
Schleswig	43	bedeckt	E 14	-0	-4	1	-0.2	-1	-1	-	-	5
Hamburg	16	bedeckt	ENE11	-3	-4	-1	-4.0	-5	-7	-	-	3
Bremen	3	bedeckt	E 16	-3	-5	-2	-2.4	-5	-6	3.5	-	1
Hannover	55	bedeckt	E 16	-3	-4	-2	-3.0	-3	-3	-	-	5
Essen	154	bedeckt	ESE 7	-1	-3	3	-0.4	-3	-4	6.1	-	5

### 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	8	12	Paris	wolkig	ENE 9	1	5
Bukarest	bedeckt	still	-2	-1	Rom	wolkig	E 20	9	14
Kopenhagen	bedeckt	NNE14	-2	-3	Stockholm	bedeckt	ESE 5	-7	-4
London	bedeckt	E 25	2	3	Warschau	bedeckt	E 7	-12	-5
Madrid	Nieseln	still	7	9	Wien	bedeckt	E 7	-1	2
Moskau	bedeckt	still	-30	-19	Zürich	bedeckt	NE 9	-2	-1

### Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	746.5	761.8	1015.7
Trier	273	732.8	758.2	1010.8
Offenbach	102	750.0	759.6	1012.7
Bamberg	243	738.2	761.0	1014.5
Saarbrücken-Flugh.	334	726.9	757.9	1010.4
Nürnberg	312	730.8	760.3	1013.6
Stuttgart	297	731.6	759.2	1012.2
Freiburg	300	730.0	758.0	1010.6
München-Riem	529			
Berchtesgaden	537			

### Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe							
	Gießen	-0.8	-0.1	1.3	3.0	-0.5	-0.2	1.7	3.8	0.4	0.5	2.2	4.1	-0.5	0.1	1.8	4.3	0.2	0.4	2.7
Trier	-0.5	-0.2	1.7	3.8	0.4	0.5	2.2	4.1	0.0	0.4	2.4	4.9	-0.7	-0.4	1.2	3.1	-0.4	0.4	2.2	4.7
Geisenheim	0.4	0.5	2.2	4.1	-0.6	-0.3	1.4	3.5	-0.1	0.2	1.4	3.6								
Würzburg	-0.5	0.1	1.8	4.3																
Mannheim	0.2	0.4	2.7	5.0																
Öhringen	0.0	0.4	2.4	4.9																
Weißenburg	-0.7	-0.4	1.2	3.1																
Freiburg	-0.4	0.4	2.2	4.7																
München-Riem	-0.6	-0.3	1.4	3.5																
Mühdorf	-0.1	0.2	1.4	3.6																

### Astronomische Daten für den

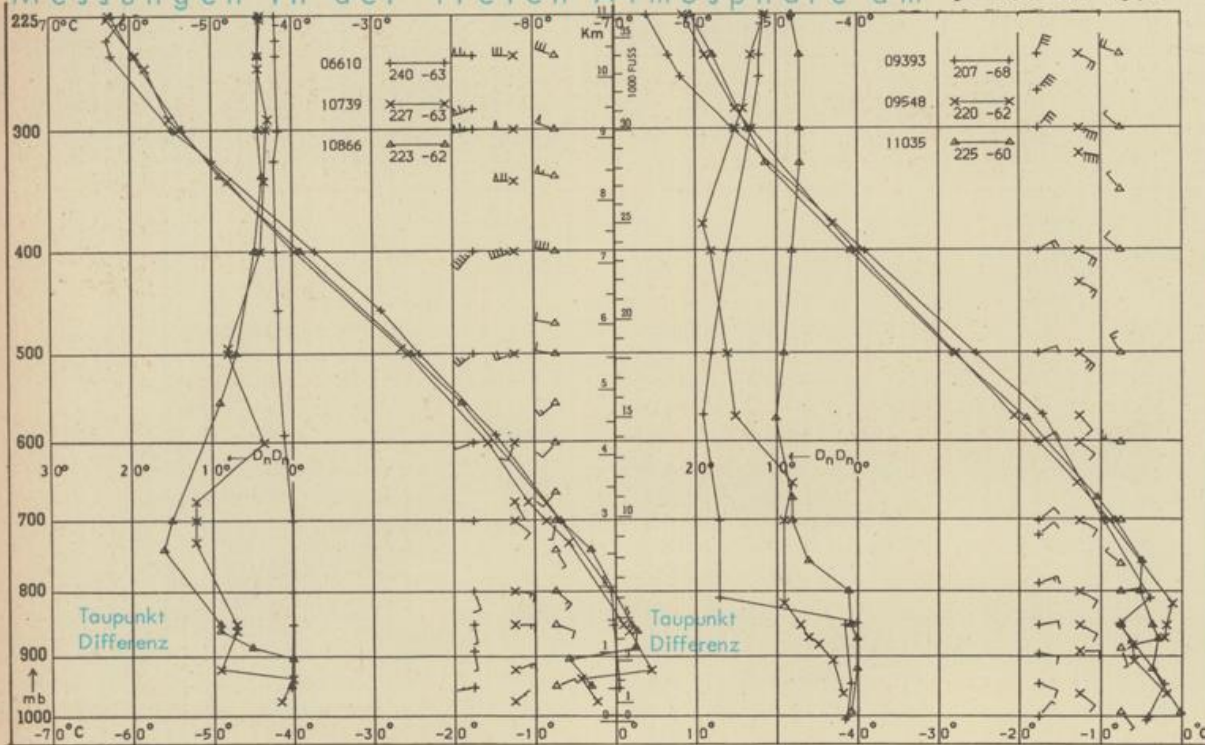
6. Februar 1976

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	07.53	17.26	09.56	-	Nürnberg	07.43	17.18	09.48	-
Freiburg	07.51	17.36	10.04	-	Stuttgart	07.48	17.28	09.57	-
München	07.36	17.21	09.49	-	Trier	08.01	17.34	10.04	00.30

Mondphase

2 Tage vor erstem Viertel

### Messungen in der freien Atmosphäre am 5. Februar 1976 01 Uhr MEZ



Kenn-ziffer	Station
06610	Payame
10739	Stuttgart
10866	München
09393	Lindenberg
09548	Meiningen
11035	Wien

Bemerkungen :