

# 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

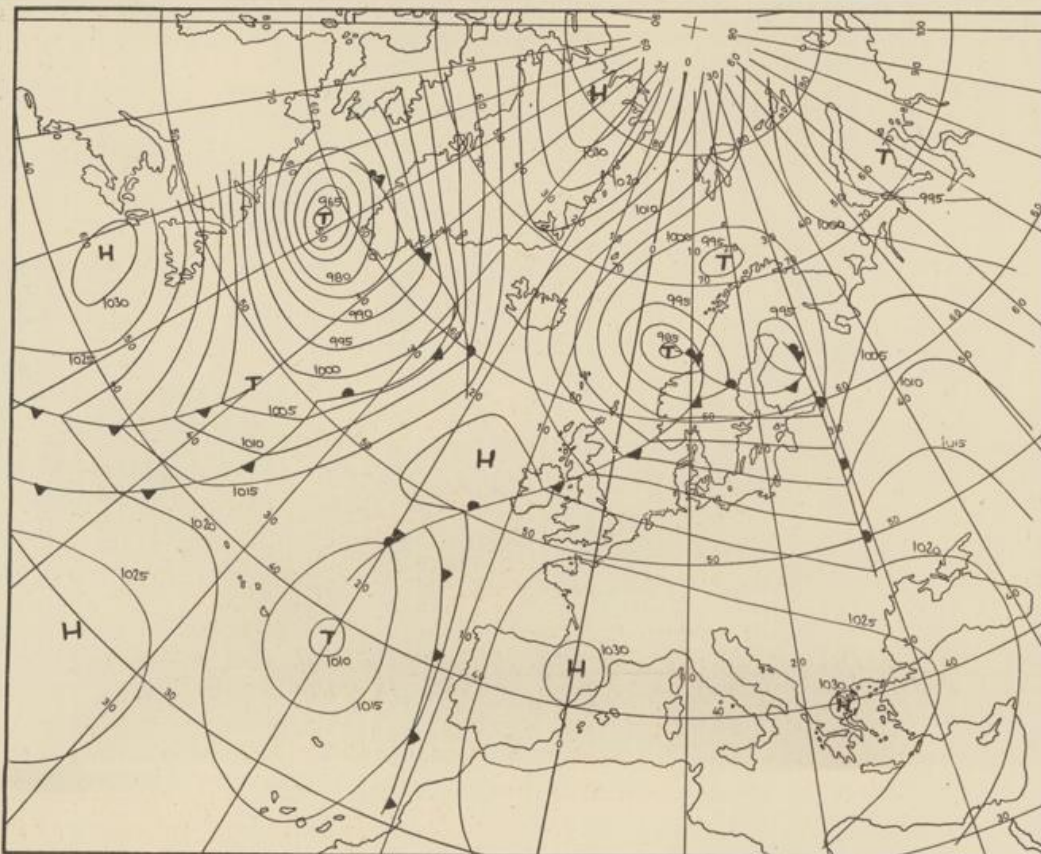
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

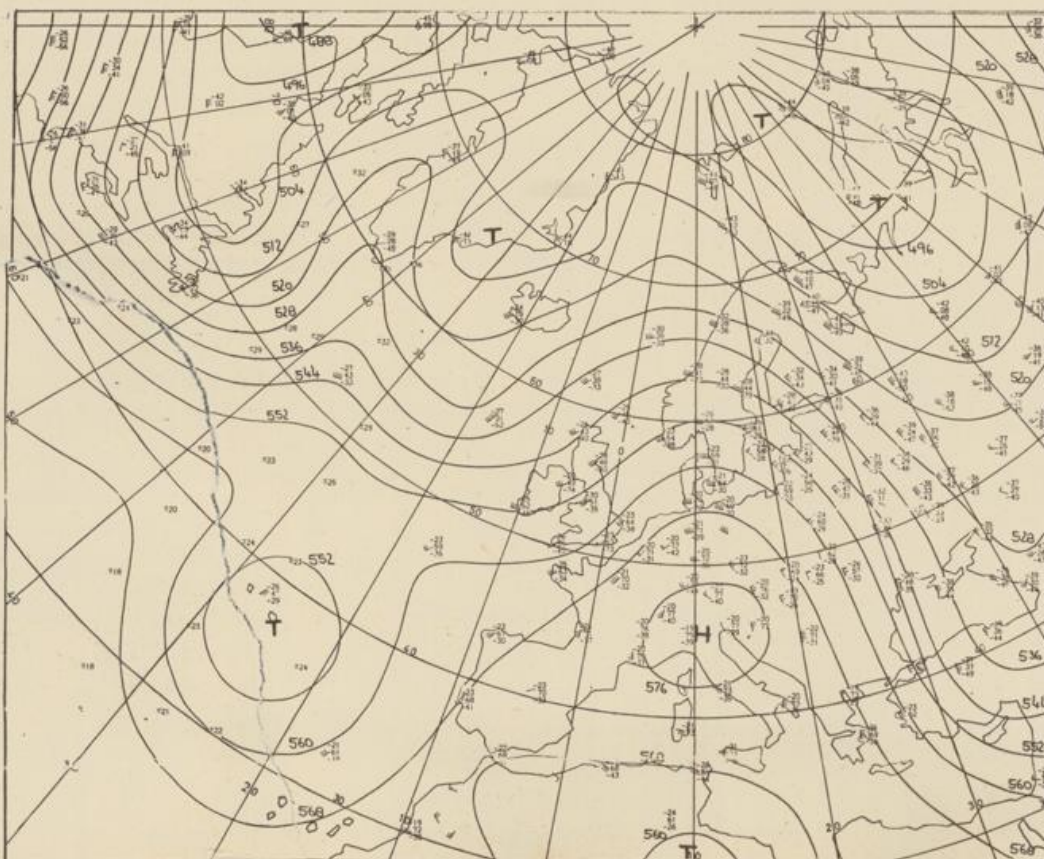
Jahrgang 1976

Sonntag, den 29. Februar 1976

Nummer 60



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
1.3. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
29.2. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schema einer Stationseinstufung mit Beispielen

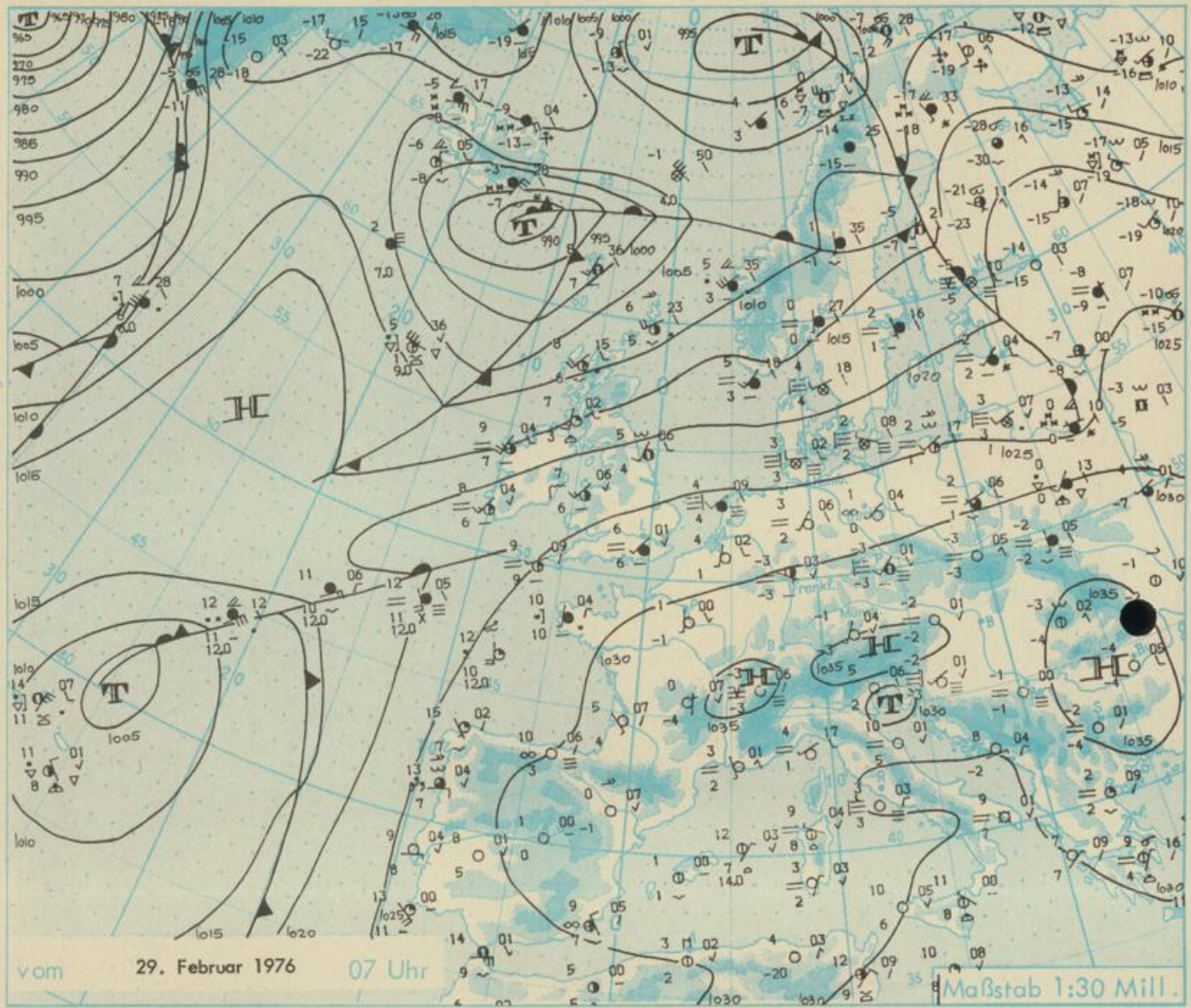
1. Gesamtbewölkung in Achtein  $\odot = 4/8$
2. Windrichtung in 360 Grad-Einstellung
3. Wind aus Ost (E) gleich  $90^\circ$  mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h) halbe Feder = 5 Knoten ganze Feder = 10 Knoten usw. West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter

- Nieseln + Regen + Schnee
- Schauer + Gewitter
- Nebel + Dunst
- Hagel + Schneestreiben

5. Wetterverlauf von 01-07 h
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
10. Mithöhe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

- Cumulus --- Stratus
- Altostratus
- Altitratra
- Cirrus --- Cirrostratus

- 12 = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung a) am Boden
- Wärmefront
- Kaltfront
- Okklusion
- b) in der Höhe
- Konvergenzlinie
- Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Ein im Seegebiet südlich Islands angelangtes Sturmtief zieht nach Osten. Seine Kaltfront, der Meeresluft polaren Ursprungs folgt, dringt am Montag von Nordwesten her nach Deutschland ein. Dabei schwächt sich das jetzt über den Alpen liegende Hoch ab und wandert nach Westen. Hinter der Kaltfront bildet sich jedoch ein neues Hoch westlich von Irland. Es wandert nach Südosten, so daß die nach Mitteleuropa einfließende Meeresluft polarer Herkunft bald an Wetterwirksamkeit verliert.

Vorhersagen gültig vom Montag, den 1.3.1976 früh, bis Dienstag, den 2.3.1976 früh, für :

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Anfangs bewölkt, etwas Regen und böiger Wind aus West bis Nordwest. Im Tagesverlauf Bewölkungsrückgang, kaum noch Niederschlag und abflauer Wind. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 8, im höheren Bergland um 4 Grad. In der Nacht zum Dienstag bei teilweisem Aufklaren örtlich leichter Frost.

### Baden-Württemberg

In Baden in den Frühstunden gebietsweise Nebel, sonst anfangs heiter, später wolkig, jedoch im wesentlichen trocken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 8 und 13 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen 9 bis 12 Grad. Nächtliche Tiefstwerte teilweise in Gefrierpunktnähe. Schwacher bis mäßiger Wind aus südlichen bis westlichen Richtungen.

In Württemberg in den Frühstunden noch stellenweise Nebel, tagsüber heiter bis leicht bewölkt, trocken und sehr mild. Höchsttemperaturen meist über 10, örtlich um 15 Grad. Schwacher Wind aus wechselnden, später südwestlichen Richtungen. Tiefsttemperaturen nachts im allgemeinen zwischen 0 und 5 Grad.

### Nordbayern

Gebietsweise Frühnebel, sonst und nach Nebelauflösung meist heiter, trocken. Tageshöchsttemperaturen 8 bis 12 Grad, in Nebelgebieten um 5 Grad. Tiefstwerte nachts in Gefrierpunktnähe, vereinzelt geringer Frost. Schwachwindig.

### Südbayern

In Niederungen Nebelfelder, die sich tagsüber meist auflösen, sonst überwiegend heiter. Schwacher Wind. Auf den Bergen sonnig. Frostgrenze langsam unter 3000 m sinkend. In der Nacht Tiefstwerte um 0 Grad, in Alpentälern bis minus 5 Grad, Tageserwärmung bis 11 Grad.

Weitere Aussichten: Teils heiter, teils wolkig, nur geringe Niederschlagsneigung. Leichter Rückgang der Temperaturen.

Wettermeldungen vom 29. Februar 1976 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein- 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	Nebel	S 9	2	1	11	4.5	2	0	6.2	-	-
Gießen	186	Nebel	SSE 5	1	0	5	1.7	-1	-2	-	-	-
Bad Hersfeld	212	Nebel	S 9	1	0	8	3.3	1	1	2.9	-	-
Wasserkuppe	921	wolkenlos	WSW13	3	0	7	4.5	2	-1	10.4	-	5
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkenlos	W 14	4	1	7	1.6	1	-1	8.3	-	7
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	ESE 2	-3	-3	7	0.7	-4	-7	-	-	-
Offenbach/Main	99	Nebel	SSE 5	-1	-1	7	2.2	-1	-3	0.6	-	-
Darmstadt	133	Nebel	S 7	-1	-1	9	4.2	-1	-4	1.7	-	-
Nürnberg	626	wolkenlos	SW 5	5	1	10	5.4	4	2	-	-	-
Koblenz	96	Nebel	SSW 9	1	0	11	5.7	1	x	5.9	-	-
Bad Marienberg	547	wolkenlos	S 4	2	1	4	1.2	0	-4	2.7	-	Reste
Trier-Petrisberg	265	Nebel	still	-0	-0	9	3.8	-1	-0	3.8	-	-
Deuselbach	479	heiter	SSW 5	4	2	11	4.8	4	1	7.4	-	Reste
Neustadt/Weinstr.	163	wolkenlos	W 4	-0	-1	8	3.8	-1	-3	2.6	-	-
Weinbiet	553	keine Meldung										
Tholey	396	wolkenlos	E 5	2	2	8	4.9	2	-1	3.7	0.0	-
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	SW 4	2	2	12	6.6	2	-2	6.1	-	-
Öhringen	276	wolkenlos	ENE 2	-1	-2	9	3.8	-1	-4	3.7	-	-
Stuttgart	305	wolkenlos	SW 5	2	1	9	5.1	2	x	4.6	-	-
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	still	-3	-3	9	3.4	-3	-4	x	-	-
Stötten	734	wolkenlos	W 9	7	-1	7	4.0	4	-2	3.1	-	Reste
Friedenstadt	797	wolkenlos	WSW 7	6	-1	12	5.6	5	1	7.9	-	21
Kuppenheide	973	wolkenlos	SW 7	7	-3	12	5.6	5	-1	8.5	-	3
Ulm	522	wolkenlos	SSW 7	-1	-1	8	1.8	-1	-3	2.3	-	-
Mannheim	97	wolkenlos	still	-2	-2	9	3.0	-3	-5	2.5	-	-
Karlsruhe	114	wolkenlos	still	-1	-2	10	3.9	-2	-4	3.8	-	-
Freiburg	269	wolkenlos	E 4	4	2	14	8.0	4	0	9.3	-	-
Feldberg/Schw.	1486	wolkenlos	SW 30	4	-4	8	6.1	4	-6	10.6	-	100
Konstanz	443	Nebel	W 2	-0	-0	9	4.6	-1	-2	4.7	-	-
Friedrichshafen	401	Nebel	ESE 2	0	0	7	3.7	-0	-3	3.6	-	-
Würzburg	259	Nebel	S 4	-1	-1	6	2.0	-2	-3	-	-	-
Bad Kissingen	224	Nebel	SSW 2	2	2	4	2.1	1	0	-	-	-
Bamberg	239	bedeckt	S 9	2	1	7	0.8	0	-2	2.2	-	-
Coburg	337	bedeckt	S 4	2	1	3	1.2	2	0	0.3	-	-
Hof	567	bedeckt	SW 11	-1	-1	10	2.4	-1	-3	8.9	-	-
Nürnberg-Flugh.	319	Nebel	SE 5	2	1	7	3.5	2	2	4.0	-	-
Weiden	438	bedeckt	SSW 7	1	1	11	2.5	-1	-3	8.9	0.0	-
Ansbach	413	Nebel	SSE 2	-1	-2	5	2.6	-1	-1	-	-	-
Weissenburg/Bay.	422	Nebel	NNE 2	-2	-2	4	1.9	-2	-3	-	-	-
Regensburg	376	Nebel	still	1	1	4	1.6	1	1	0.3	-	-
Augsburg	477	wolkenlos	still	-3	-4	7	2.2	-3	-4	2.7	-	-
München-Riem	529	wolkenlos	SSW 7	-1	-3	7	1.8	-1	-7	4.8	-	-
Mühlendorf	401	Nebel	still	-2	-2	7	1.8	-3	-4	2.2	-	-
Passau	409	Nebel	still	-2	-2	7	0.6	-2	-2	3.6	-	-
Gr. Falkenstein	1307	wolkenlos	W 14	1	-5	8	3.1	1	-3	10.5	-	110
Waldmünchen	705	wolkenlos	S 9	-0	-2	13	3.3	-1	-4	7.1	-	Reste
Oberstdorf	810	wolkenlos	S 4	-2	-3	13	1.9	-3	-6	8.7	-	18
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	still	-3	-4	13	2.3	-3	-6	8.5	-	Reste
Zugspitze	2960	wolkenlos	WSW 4	-0	-17	1	1.4	-0	x	11.0	-	240
Hohenpeißenberg	977	wolkenlos	WSW20	5	-4	12	4.9	5	1	9.8	-	18
Wendelstein	1832	wolkenlos	WNW32	2	-7	9	5.7	2	-1	10.2	-	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 1  
Alexanderstr. 112  
Tel. (0711) 24 73 51

Land Bayern Nordteil  
Wetteramt **Nürnberg**  
8500 Nürnberg  
Hochhaus am Plörrer 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) 31 51 11

Land Bayern Südteil  
Wetteramt **München**  
8000 München 2  
Bavariaring 10/III  
Tel. (089) 530 12 3

Fernsprechangebote:

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 29. 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	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	wolkenlos	WSW 9	2	-1	13	8.4	2	-3	5.8	-	
Schleswig	43	Nebel	W 18	3	3	12	6.8	3	2	1.8	-	
Hamburg	16	wolkenlos	SW 14	3	2	14	7.3	2	-2	6.9	-	
Bremen	3	bedeckt	WSW11	5	3	13	7.0	2	-0	7.5	-	
Hannover	55	wolkenlos	SSW 5	3	2	13	6.8	2	-2	8.7	-	
Essen	154	heiter	SSW16	6	2	12	7.4	6	4	9.4	-	

### 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	NNE 7	9	16	Paris	wolkenlos	S 11	1	14
Bukarest	wolkenlos	still	-4	11	Rom	wolkenlos	still	3	18
Kopenhagen	Nebel	SSW11	2	6	Stockholm	bedeckt	S 4	2	4
London	bedeckt	SW 9	6	10	Warschau	wolkig	WSW 2	2	5
Madrid	wolkenlos	still	1	14	Wien	wolkenlos	still	-2	11
Moskau	Schneefall	WSW11	-10	-4	Zürich	Nebel	WNW 4	-3	11

### Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	757.0	772.5	1029.9
Trier	273	747.8	773.7	1031.5
Offenbach	102	763.5	773.4	1031.0
Bamberg	243	751.4	774.4	1032.4
Saarbrücken-Flugh.	334	743.4	773.6	1031.4
Nürnberg	312	745.1	774.4	1032.4
Stuttgart	297	745.9	773.8	1031.6
Freiburg	300	745.8	773.8	1031.6
München-Riem	529	725.9	775.4	1033.7
Berchtesgaden	537			

### Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	1.4	2.4	3.4	3.9
Trier	3.3	3.8	5.3	5.3
Geisenheim	1.8	2.7	4.3	4.4
Würzburg	1.4	2.5	3.4	4.4
Mannheim	2.5	3.4	4.7	5.1
Öhringen	2.5	3.5	4.6	5.0
Weißenburg	1.5	2.1	3.1	3.3
Freiburg	3.2	4.6	5.3	5.2
München-Riem	1.8	2.7	3.4	3.4
Mühlhof	2.2	2.7	3.5	3.7

### Astronomische Daten für den

1. März 1976

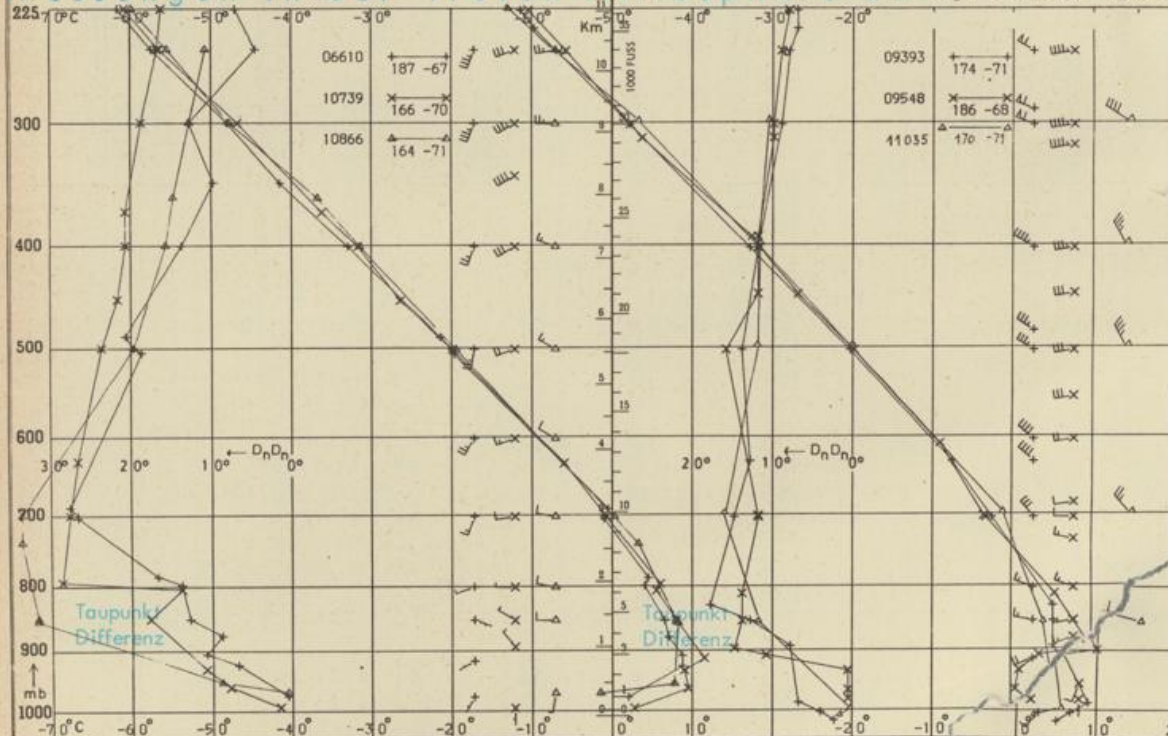
Station	Sonne		Mond		Station	Sonne		Mond	
	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ		Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ	Aufgang Uhr MEZ	Untergang Uhr MEZ
Frankfurt	07.08	18.07	06.54	19.03	Nürnberg	06.58	17.59	06.45	18.54
Freiburg	07.10	18.13	06.57	19.07	Stuttgart	07.05	18.07	06.51	19.01
München	06.55	17.58	06.42	18.52	Trier	07.16	18.15	07.02	19.11

Mondphase

Neumond

### Messungen in der freien Atmosphäre am 29. Februar 1976

01 Uhr MEZ



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

**Bemerkungen:**

(Handwritten notes and observations in German, including 'DnDn0' and 'Taupunkt-Differenz')