

# 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

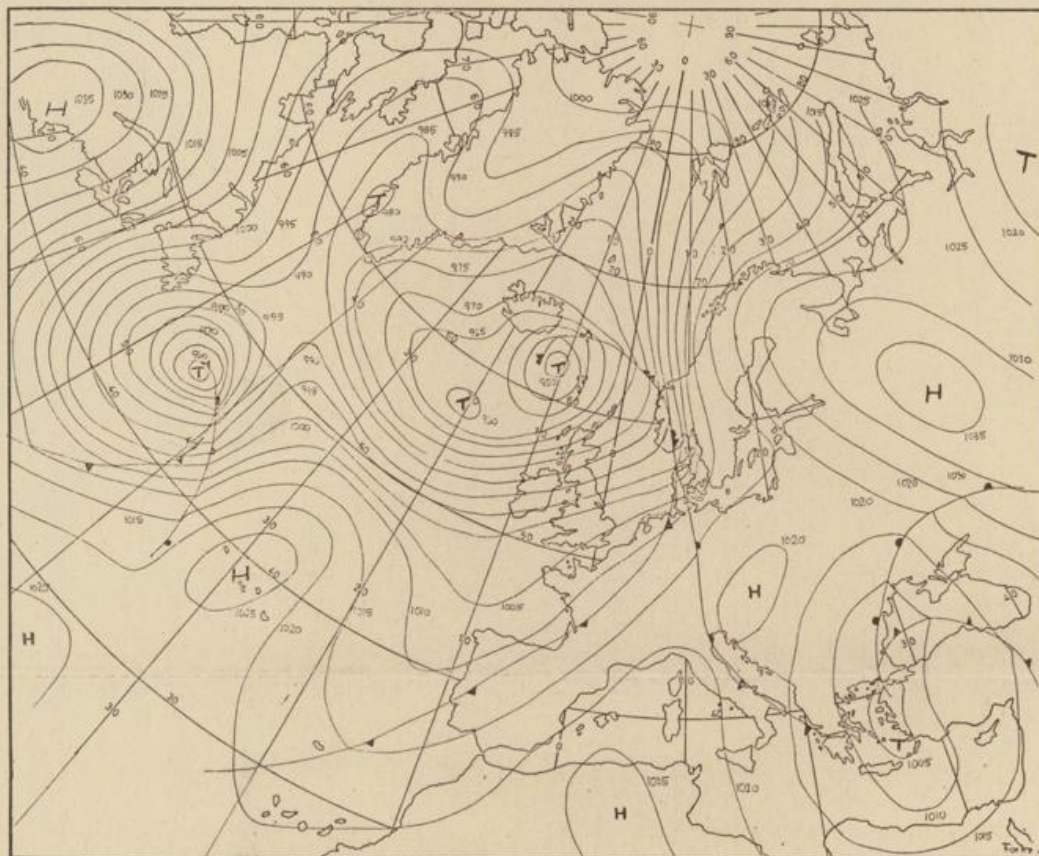
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

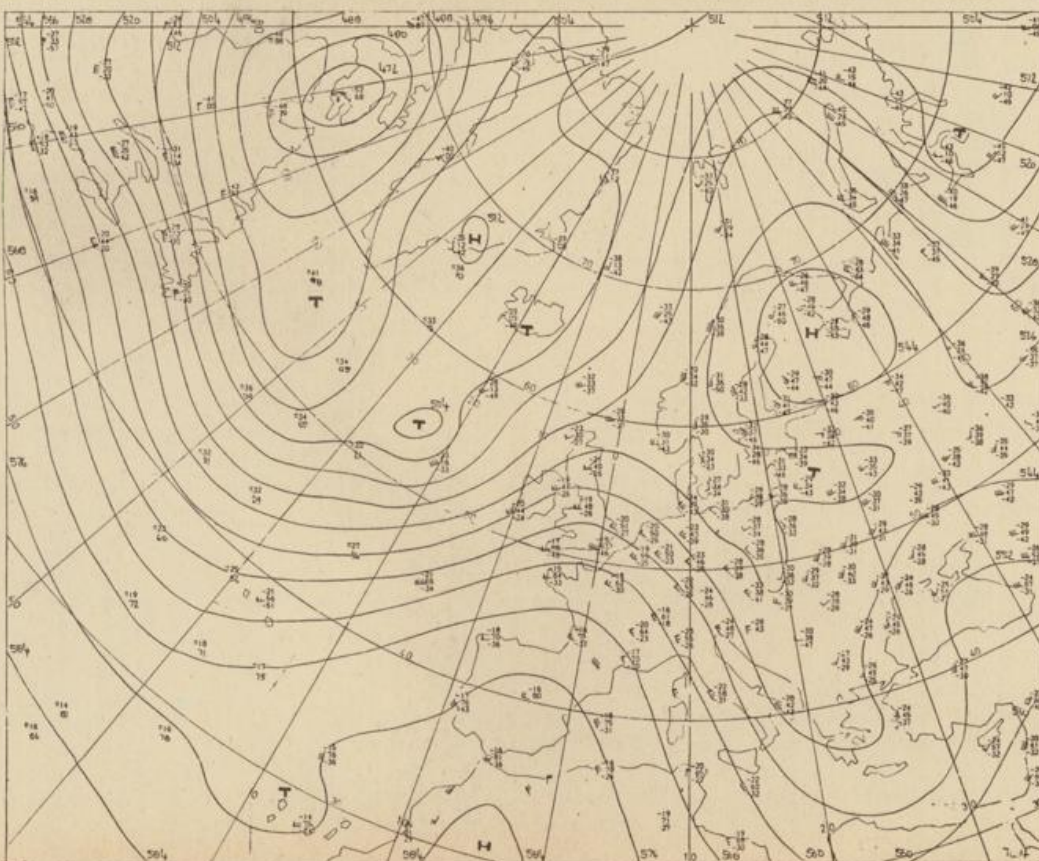
Jahrgang 1975

Donnerstag, den 30. Januar 1975

Nummer 30



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
31.1. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
30.1. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Deutscher Wetterdienst  
AG Meteor. Forschungsst.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

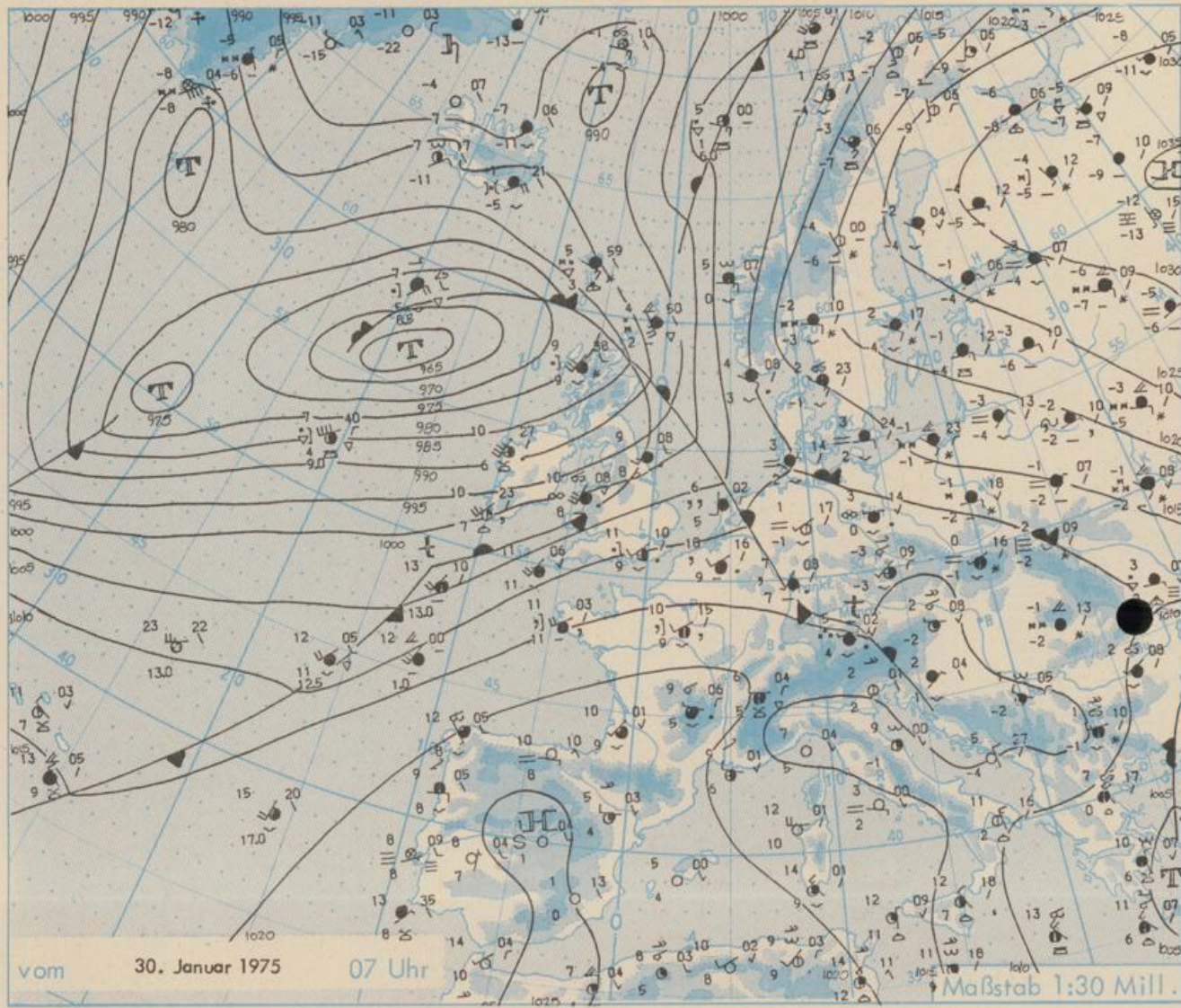
Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung in Achtein  $\frac{4}{8}$
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.

4. Gegenwärtiges Wetter  
Nieseln = Regen = Schnee  
Schauer = Gewitter  
Nebel  
Hagel  
Schnestreiben  
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  
Alto cumulus  
Alto stratus
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m  
Cirrus 2 Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung  
12 = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung o) am Boden.
- Wärmefront
  - Kaltfront
  - Okklusion
  - bl in der Höhe
  - Konvergenzlinie
  - Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Durch einen erneuten kräftigen Kaltluftvorstoß über die Labradorsee in den westlichen Nordatlantik wurde ein Warmluftvorstoß im Ostatlantik in Gang gesetzt. Daher dringt mit der Warmfront eines Sturmtiefs südlich von Island sehr milde Meeresluft über Frankreich (Nullgradgrenze über Paris heute Nacht bei 3000 m) nach Deutschland ein. Sie wird am Freitag voraussichtlich im nördlichen Deutschland von nicht mehr so warmer Meeresluft verdrängt.

Vorhersagen, gültig von Freitag, den 31.1.1975 früh, bis Sonnabend, den 1.2.1975 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Überwiegend bedeckt und örtlich leichter Regen oder Sprühregen. Gegen Abend in Nordhessen Übergang zu wechselnder Bewölkung mit einzelnen Schauern. Tageshöchsttemperaturen um 9 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Samstag 2 bis 7 Grad. Allgemein schwacher Wind aus südwestlichen Richtungen.

### Baden-Württemberg

In Baden von vorübergehender Bewölkungsauflockerung abgesehen, meist stark bewölkt, vereinzelt auch etwas Regen. Höchsttemperaturen um 8 Grad, in 1000 m Höhe um 1 Grad. Nächtliche Tiefstwerte bei 4 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind um Südwest bis West.

In Württemberg überwiegend starke Bewölkung, zeit- und gebietsweise etwas Regen oder Sprühregen. Sehr mild. Tageshöchsttemperaturen bis 10, in Hochlagen bis 5 Grad. Mäßiger Wind aus Südwest, Tiefsttemperaturen nachts über null Grad.

### Nordbayern

Wechselnde, teils starke Bewölkung, vereinzelt etwas Regen. Tageshöchsttemperaturen 4 bis 8 Grad, Tiefstwerte nachts 1 bis 5 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind um Südwest.

### Südbayern

Stark bewölkt oder trüb und strichweise Regen oder Sprühregen. Tageshöchsttemperaturen 4 bis 9 Grad. Nullgradgrenze über Mittag nahe 2000 m. Kein oder nur geringer Nachtfrost. Schwacher Wind aus Süd bis West.

Weitere Aussichten: Verbreitet trüb und leichter Temperaturrückgang.

Wettermeldungen vom 30. Januar 1975 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. 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	still	3	1	6	4.0	2	-1	3.4	0.1	
Gießen	186	bedeckt	still	4	4	7	4.4	4	3	2.7	1	
Bad Hersfeld	212	Regen	WSW 5	4	3	7	3.1	1	-2	4.3	0.1	
Wasserkuppe	921	Nieseln	WNW11	1	1	-2	-1.5	-3	-4	1.4	4	6
Kl. Feldberg/Taun.	805	Nieseln	W 14	3	3	0	-0.2	-0	-3	4.9	7	8
Frankfurt-Flugh.	110	Nieseln	SSW 13	7	7	7	5.2	5	4	4.2	6	
Offenbach/Main	99	Nieseln	SW 2	7	6	8	6.0	5	5	4.5	4	
Darmstadt	133	Regen	S 20	7	7	7	5.6	6	5	2.3	6	
Nürburg	626	Nieselregen	SW 13	6	6	2	2.3	2	3	x	4	
Koblenz	96	bedeckt	WNW 5	9	7	8	6.0	5	x	3.6	7	
Bad Marienberg	547	Nieselregen	SW 5	3	3	3	1.1	1	0	1.5	6	2
Trier-Petrisberg	265	Regen	WSW 18	9	9	6	5.6	6	6	0.7	4	
Deuselbach	479	Nieselregen	SW 27	8	7	5	4.1	4	3	-	3	
Neustadt/Weinstr.	163	Regen	ESE 5	7	7	8	6.9	6	5	0.4	5	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	Nieseln	WSW11	8	8	5	4.4	5	3	x	6	
Saarbrücken-Flugh.	322	Nieseln	WSW16	9	8	7	5.4	5	4	2.3	5	
Öhringen	276	Nieselregen	W 9	6	6	6	4.8	5	4	0.9	7	
Stuttgart	305	Regen	SW 9	8	7	8	6.6	6	x	0.4	4	
Stuttgart-Echterd.	396	Regen	WSW16	7	6	6	5.2	5	4	x	5	
Stötten	734	Regen	W 32	5	5	3	2.2	2	2	2.7	14	
Friedenstadt	797	Regen	W 20	6	6	2	1.8	2	1	0.5	16	2
Kuppenheide	973	bedeckt	W 22	4	4	3	1.4	1	0	4.0	3	
Ulm	522	Nieseln	SW 14	6	4	6	4.2	3	2	4.4	5	
Mannheim	97	Regen	S 7	8	7	8	6.6	6	5	0.1	7	
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 18	9	8	8	7.2	7	7	-	3	
Freiburg	269	Regen	SW 27	9	8	9	7.8	7	6	1.0	6	
Feldberg/Schw.	1486	Schneeregen	W 43	1	1	-2	-2.4	-2	-3	-	14	180
Konstanz	443	bedeckt	WSW23	8	6	8	6.4	5	4	3.2	2	
Friedrichshafen	401	bedeckt	W 22	8	6	8	6.2	4	4	1.6	12	
Würzburg	259	bedeckt	NNW 4	6	5	6	4.5	4	2	4.0	3	
Bad Kissingen	224	Regen	still	4	3	6	3.4	3	0	4.8	4	
Bamberg	239	Nieseln	still	3	3	6	2.4	1	1	5.0	4	
Coburg	337	Nieseln	still	2	2	5	1.8	1	-2	4.1	2	Flecken
Hof	567	bedeckt	still	1	1	2	-0.2	-2	-6	2.8	0.2	3
Nürnberg-Flugh.	319	Nieseln	still	5	4	6	4.2	3	2	5.8	6	
Weiden	438	Nieseln	still	1	1	4	1.1	5	-3	2.2	1	
Ansbach	413	Regen	W 5	5	4	5	4.0	3	2	4.5	6	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SSW 11	5	5	5	4.2	3	1	4.5	5	
Regensburg	376	Regen	still	3	3	5	2.8	1	-0	5.4	3	
Augsburg	477	Regen	W 20	5	5	6	4.6	3	3	2.2	6	
München-Riem	529	Regen	W 13	5	4	5	4.4	2	2	1.9	5	
Mühlhof	401	Regen	WSW 4	3	3	6	3.4	2	1	3.8	8	
Passau	409	Regen	W 5	1	1	6	2.3	0	-2	3.3	2	Reste
Gr. Falkenstein	1307	Schnee	NW 9	-3	-3	-3	-4.1	-5	-6	0.1	3	160
Kronberg	705	Regen	W 20	6	4	5	3.4	2	1	0.5	7	
Oberstdorf	810	Regen	WSW 4	2	1	5	1.8	0	-0	-	25	1
Garmisch-Partenk.	719	Regen	still	2	1	5	2.0	0	0	-	16	2
Zugspitze	2960	Schnee	NNW 90	-7	-7	-10	-11.8	-13	x	-	31	470
Hohenpeißenberg	977	Regen	WSW40	3	3	2	0.3	-1	-1	0.9	9	1
Wendelstein	1832	Schnee	NW 36	-3	-3	-4	-5.0	-6	-7	-	13	80
Berchtesgaden	542	Regen	still	1	0	5	2.2	1	0	-	21	1

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

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 30. Januar 1975 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	bedeckt	W 13	3	0	6	3.8	3	1	2.6	5	
Schleswig	43	bedeckt	NNE 4	3	2	5	4.1	3	0	2.4	3	
Hamburg	16	bedeckt	WSW 7	4	3	5	3.9	3	1	2.5	2	
Bremen	3	heiter	W 4	1	-0	6	4.6	0	-2	1.2	0.3	
Hannover	55	heiter	WSW 5	1	-1	5	4.2	1	-2	1.4	0.4	
Essen	154	Nieseln	S 11	6	6	6	3.8	3	3	3.7	1	

## Ausland

Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C 7 Uhr	höchste gestern	Station	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C 7 Uhr	höchste gestern
Athen	bedeckt	N 18	10	15	Paris	bedeckt	WSW 16	10	10
Bukarest	bedeckt	WSW 7	2	6	Rom	wolkenlos	E 13	3	14
Kopenhagen	bedeckt	E 18	3	4	Stockholm	bedeckt	ESE 14	2	2
London	wolkig	SW 22	11	8	Warschau	Schnee	E 14	-1	1
Madrid	wolkenlos	still	1	16	Wien	heiter	W 5	2	7
Moskau	bedeckt	E 7	-5	-4	Zürich	Regen	W 27	8	8

## Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Kassel	163	745.1	760.2	1013.5
Trier	273	736.1	760.8	1014.2
Offenbach	102	750.4	759.8	1013.0
Bamberg	243	738.7	761.2	1014.8
Saarbrücken-Flugh.	334	731.4	761.4	1015.1
Nürnberg	312	732.1	760.7	1013.9
Stuttgart	297	734.2	760.9	1014.5
Freiburg	300	736.2	763.3	1017.6
München-Riem	529	713.7	761.2	1014.8
Berchtesgaden	537	713.6	762.7	1016.8

## Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	3.2	3.5	4.2	5.2
Trier	5.5	5.4	4.9	5.9
Geisenheim	4.0	3.7	4.3	6.0
Würzburg	3.2	3.1	4.0	5.6
Mannheim	5.2	4.9	5.0	5.8
Stuttgart-Hohenheim	3.9	3.6	4.4	5.5
Weißenburg	2.8	2.7	3.4	4.4
Freiburg	6.9	6.4	6.3	7.3
München-Riem	2.7	1.9	3.2	4.4
Mühdorf	2.3	2.4	3.2	4.4

## Astronomische Daten für den

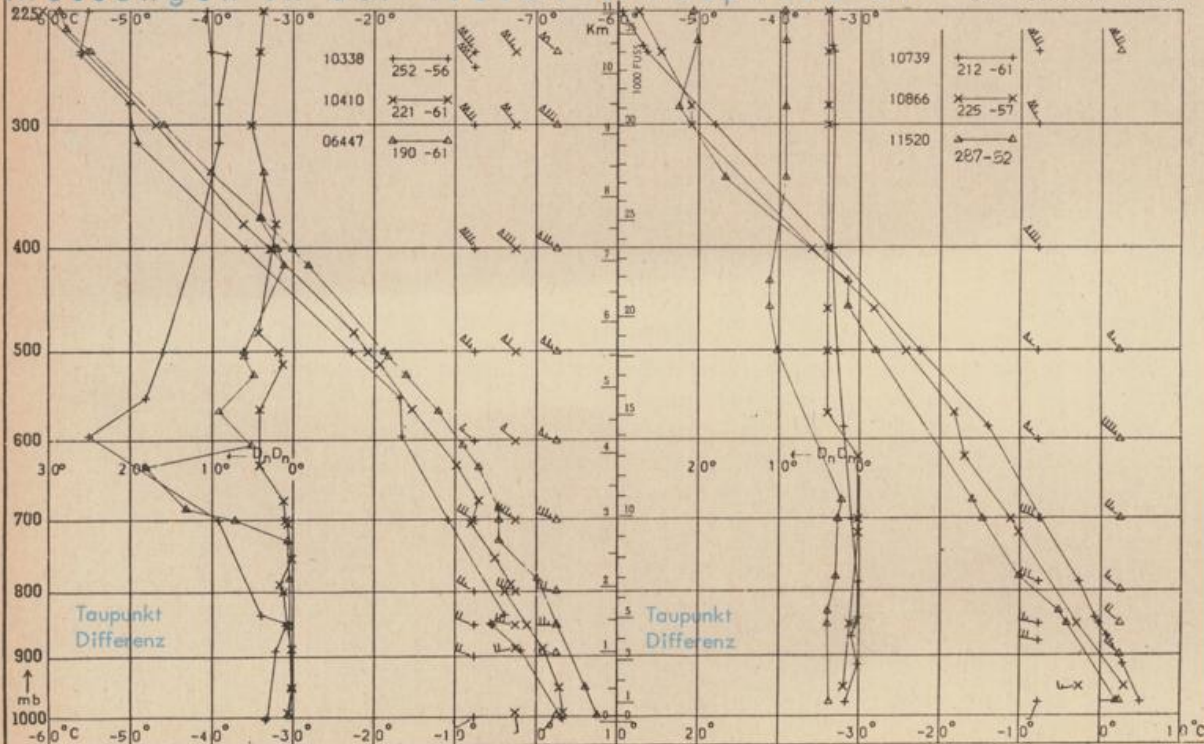
31. Januar 1975

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	08.01	17.16	23.01	09.23	Nürnberg	07.50	17.08	22.50	09.15
Freiburg	07.59	17.26	23.02	09.29	Stuttgart	07.56	17.18	22.57	09.23
München	07.44	17.11	22.47	09.14	Trier	08.09	17.24	23.09	09.31

## Mondphase

3 Tage vor letztem Viertel

## Messungen in der freien Atmosphäre am 30. Januar 1975 01 Uhr MEZ



Kennziffer	Station
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag

**Bemerkungen :**