

# 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

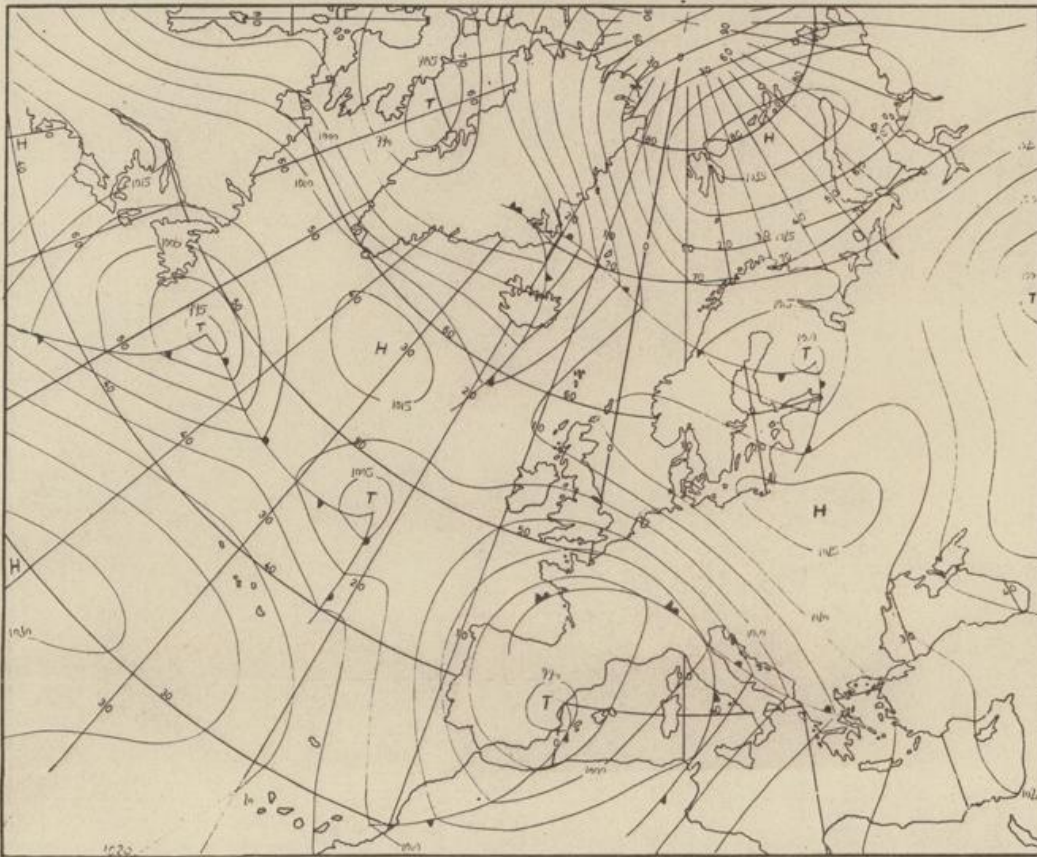
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

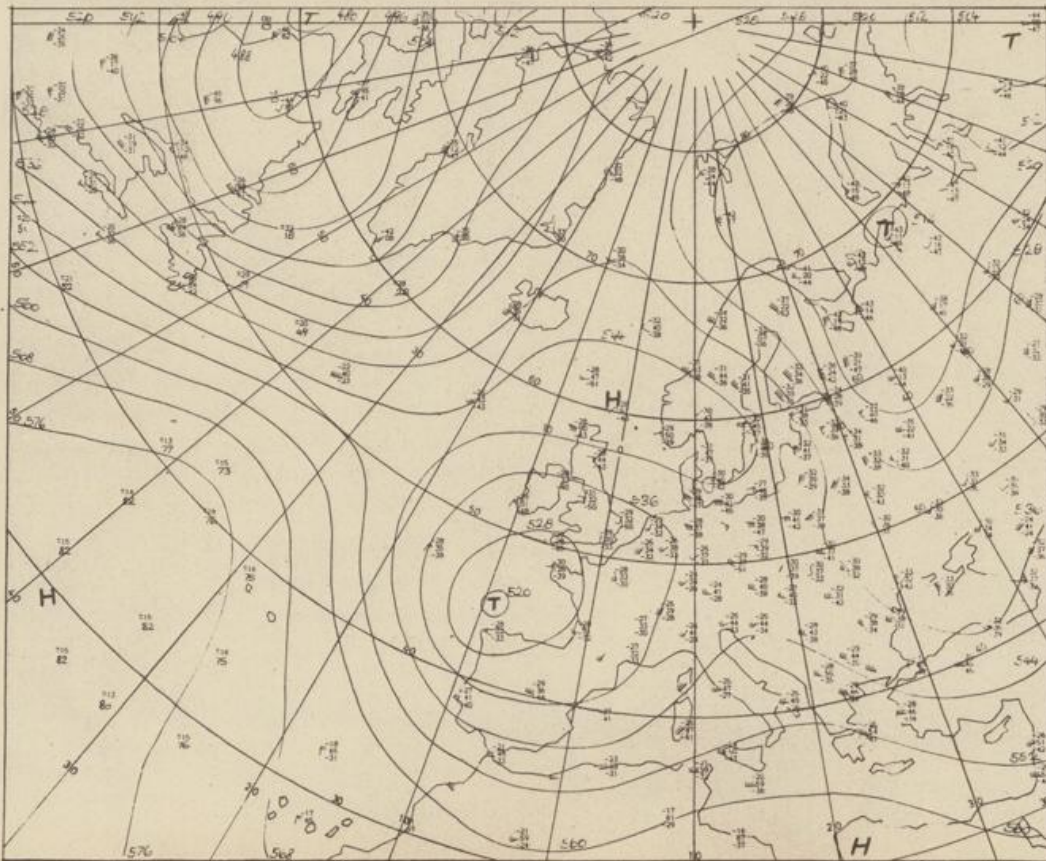
Jahrgang 1976

Sonnabend, den 31. Januar 1976

Nummer 31



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
1.2. 01 Uhr

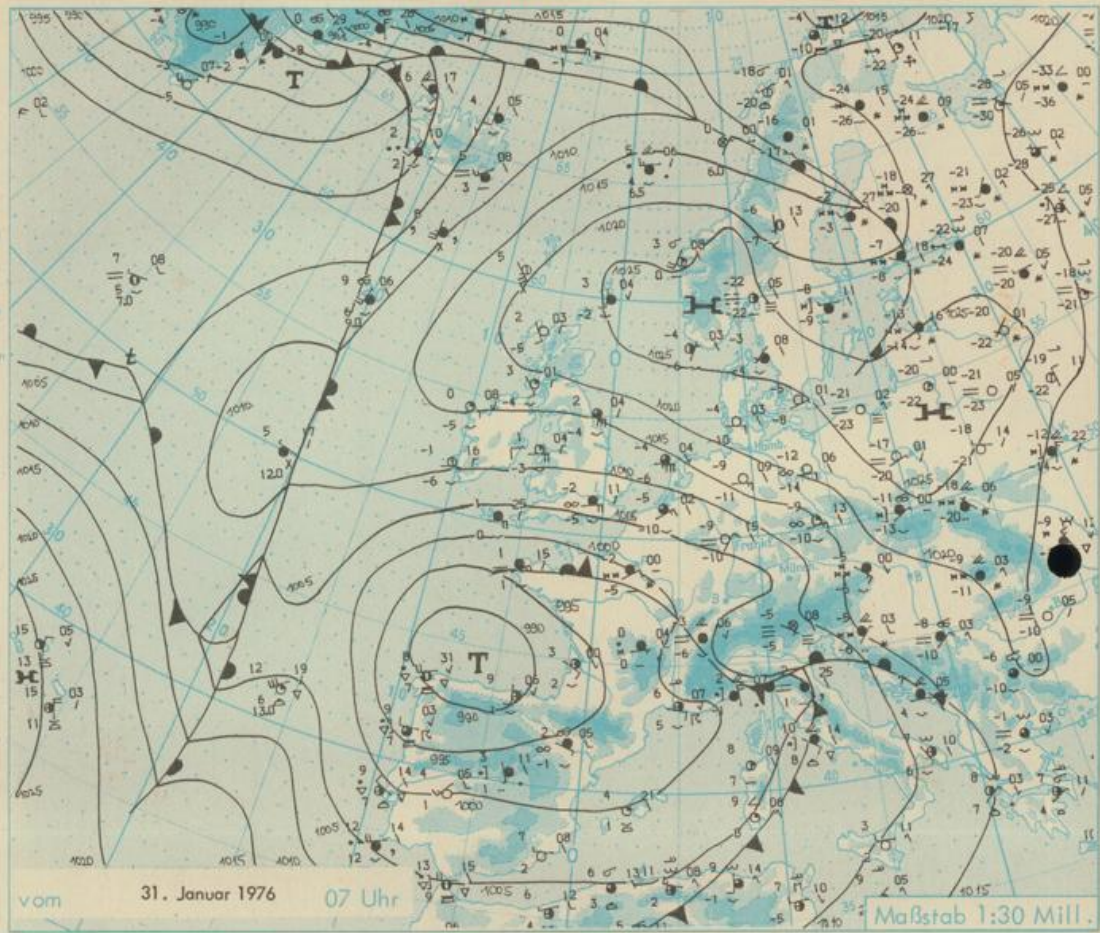


Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
31.1. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erklärungen**  
 Schema einer Isobaren-  
 eintragung mit Isobaren
1. Gesamtbedeckung  
 in Achteln (1/8 = 1/8)
  2. Windrichtung  
 in 350 Grad-Einrichtung  
 gleich 90° mit 15 Knoten
  3. Windgeschwindigkeit  
 in Knoten (1 Knoten = 1,852 km/h)  
 halbe Feder = 5 Knoten  
 ganze Feder = 10 Knoten usw.
  4. Gegenwärtiges Wetter:  
 ☁ Niesel + Regen + Schnee  
 ☁ Schauer ☁ Gewitter  
 ☁ Nebel ☁ Dunst  
 ☁ Hagel ☁ Schneestreiben  
 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  
 ☁ Altoppenus ☁ Altostratus
  11. Hohe Wolken  
 oberhalb 6000 m  
 ☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
  12. Betrag und Art der 2-stündigen  
 Luftdruckänderung  
 ☁ = 12 zehntel Millibar,  
 erst gestiegen, dann  
 gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-  
 kühlung ☁ im Norden  
 ☁ im Süden  
 ☁ Kaltfront  
 ☁ Okklusion  
 ☁ bis in der Höhe  
 ☁ Konvergenzlinie  
 ☁ Linien gleichen  
 Luftdruckes = Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Während der Norden und Osten noch unter Einfluß der sich von Skandinavien bis nach Rußland erstreckenden Hochdruckzone im Bereich sehr kalter Festlandsluft verbleiben, greifen auf den Süden und Westen die Wolken- und Niederschlagsfelder des südostwärts ziehenden Tiefs mit Kern über Nordspanien über.

Vorhersage gültig vom Sonntag, den 1.2.1976 früh, bis Montag, den 2.2.1976 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Meist stark bewölkt und zeitweise leichter Schneefall, stellenweise auch gefrierender Regen möglich. Tageshöchsttemperaturen 0 bis minus 4 Grad, Tiefstwerte kommende Nacht und morgen früh um minus 4 Grad. Schwacher bis mäßiger, örtlich auch böiger Wind aus südöstlichen Richtungen.

### Baden-Württemberg

In Baden stark bewölkt bis bedeckt. Anfangs gelegentlich leichter Schneefall, später in der Rheinebene in Regen übergehend und mit verbreteter Glatteisbildung. Temperaturen in den Niederungen und in Hochlagen in Gefrierpunktnähe. Mäßige Winde aus östlichen Richtungen.

In Württemberg meist stark bewölkt mit einzelnen leichten Schneefällen, die in tieferen Lagen auch mit Regen vermicht sein können. Nur in Alpennähe zeitweise föhnig aufgelockert. Tageshöchsttemperaturen 0 bis minus 3 Grad, Tiefsttemperaturen minus 3 bis minus 5 Grad. Leichter, in höheren Lagen mäßiger Wind aus Südost.

### Nordbayern

Veränderliche bis starke Bewölkung und gebietsweise mitunter Schneefall. Tageshöchsttemperaturen minus 2 bis minus 6 Grad. Tiefstwerte nachts minus 4 bis minus 9 Grad. Teilweise mäßiger Wind aus östlichen Richtungen.

### Südbayern

Bewölkungsschwankungen, zum Teil stark bewölkt mit Schneefall. Berge oft föhnig frei. Mäßig auffrischender, im Hochgebirge starker bis stürmischer Wind aus Ost bis Süd. Abgeschwächte Frostlage. Höchstwerte minus 2 bis minus 4, Tiefstwerte minus 3 bis minus 7 Grad.

Weitere Aussichten:

Weitere Milderung.

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			
Kassel	158	bedeckt	NE 7	-7	-11	-5	-6.4	-7	-8	6.5	0.0	3
Gießen	186	wolkenlos	NNE11	-10	-13	-5	-8.6	-10	-13	4.7	-	4
Bad Hersfeld	212	Schnee	NNE21	-9	-11	-7	-7.3	-9	-10	5.4	0.0	2
Wasserkuppe	921	wolkenlos	E 47	-11	-12	-10	-12.7	-13	-14	6.9	-	16
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	E 36	-12	-13	-9	-12.4	-13	-18	9.1	-	27
Frankfurt-Flugh.	110	wolkenlos	NNE16	-9	-10	-3	-6.9	-9	-10	7.0	-	9
Offenbach/Main	99	wolkenlos	NE 4	-8	-10	-2	-6.0	-8	-10	7.6	-	8
Darmstadt	133	wolkenlos	NE 23	-7	-10	-3	-5.8	-7	-8	7.6	-	5
Nürnberg	626	bedeckt	E 34	-11	-12	-9	-10.9	-11	-11	x	-	10
Koblenz	96	heiter	E 9	-7	-11	-3	-6.0	-7	x	7.0	-	1
Bad Marienberg	547	heiter	ENE16	-11	-12	-8	-11.0	-12	-14	7.2	-	22
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	NE 23	-7	-11	-5	-6.0	-7	-7	6.8	-	5
Deuselbach	479	wolkig	E 18	-9	-12	-8	-8.7	-9	-10	7.3	0.0	8
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	NE 14	-6	-12	-4	-5.8	-7	-7	3.4	-	6
Weinbiet	553	keine Meldung				-8						
Tholey	396	wolkig	ENE34	-9	-11	-7	-8.4	-9	-11	4.9	0.0	15
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	NNE31	-7	-9	-5	-6.6	-8	-9	3.7	0.0	7
Öhringen	276	heiter	E 23	-7	-10	-5	-8.2	-8	-10	6.1	-	6
Stuttgart	305	bedeckt	NNE 7	-5	-9	-5	-5.8	-7	x	2.8	0.0	8
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	E 27	-6	-9	-6	-7.6	-8	-9	x	0.0	6
Stüttgen	734	bedeckt	ESE43	-10	-11	-9	-10.6	-11	-11	2.2	0.0	17
Frankfurt	797	bedeckt	ENE 9	-10	-11	-10	-10.8	-11	-15	0.3	0.2	35
Klippeneck	973	bedeckt	E 29	-7	-10	-8	-11.2	-11	-13	-	0.0	18
Ulm	522	bedeckt	ENE16	-8	-10	-7	-8.7	-9	-10	2.9	0.0	9
Mannheim	97	bedeckt	NNE 9	-6	-10	-4	-5.3	-7	-9	7.1	-	7
Karlsruhe	114	bedeckt	ENE14	-6	-10	-3	-5.6	-7	-7	2.4	0.0	4
Freiburg	269	bedeckt	W 7	-7	-9	-6	-8.3	-8	-8	0.1	0.0	4
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	SSE60	-5	-8	-8	-4.6	-4	-4	1.1	0.0	110
Konstanz	443	bedeckt	W 5	-6	-9	-5	-6.8	-7	-9	1.2	0.0	5
Friedrichshafen	401	bedeckt	NE 16	-7	-10	-5	-7.8	-7	-8	2.6	--	7
Würzburg	259	wolkenlos	ENE18	-8	-11	-4	-8.2	-10	-11	7.1	-	5
Bad Kissingen	224	wolkenlos	NNE 9	-9	-12	-4	-8.4	-11	-11	6.5	-	4
Bamberg	239	wolkenlos	NNE 4	-7	-9	-4	-7.3	-10	-12	6.9	-	1
Coburg	337	wolkenlos	ENE 5	-7	-11	-6	-8.6	-9	-12	5.3	-	2
Hof	567	Schnee	E 25	-8	-10	-9	-9.6	-9	-9	2.9	0.0	5
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	E 18	-5	-9	-5	-8.3	-8	-9	7.4	-	1
Weiden	438	wolkig	NE 14	-6	-9	-7	-7.9	-8	-11	7.2	0.0	2
Ansbach	413	wolkenlos	E 9	-8	-10	-5	-9.2	-10	-11	4.9	-	6
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	ENE14	-7	-10	-6	-8.2	-9	-11	7.2	-	4
Regensburg	376	wolkenlos	still	-8	-11	-5	-7.9	-9	-13	7.1	-	2
Augsburg	477	bedeckt	E 22	-7	-9	-6	-7.8	-8	-9	3.9	0.0	4
München-Riem	529	bedeckt	E 11	-9	-10	-6	-11.2	-12	-14	5.5	-	4
Mühdorf	401	heiter	E 27	-6	-8	-6	-8.4	-8	-10	6.7	-	5
Passau	409	heiter	E 18	-5	-8	-4	-7.7	-10	-15	6.3	-	5
Grödenstein	1307	heiter	E 29	-8	-11	-9	-10.6	-12	-11	7.9	-	160
Kellern	705	bedeckt	NE 5	-9	-11	-7	-12.6	-12	-12	2.6	-	11
Oberstdorf	810	bedeckt	N 2	-10	-11	-6	-13.5	-13	-13	4.7	-	33
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	E 2	-10	-11	-6	-11.9	-11	-16	6.9	-	9
Zugspitze	2960	bedeckt	SE 49	-11	-13	-12	-12.6	-13	x	8.1	-	310
Hohenpeißenberg	977	wolkig	E 11	-7	-9	-10	-10.2	-11	-12	6.7	0.0	29
Wendelstein	1832	wolkig	SSE31	-3	-8	-5	-6.8	-6	-7	8.1	-	11
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) 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 Südtteil  
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.

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C							Sonnenschein-gestern in Sdn.	Nieder-schlag in 24 Std. mm	Schnee-höhe cm
				in 2m Höhe	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden				
Berlin	50	wolkenlos	E 23	-11	-13	-7	-8.2	-11	-13	3.6	0.1	2	
Schleswig	43	wolkenlos	E 16	-4	-10	-3	-4.1	-6	-8	5.3	0.2	8	
Hamburg	16	heiter	E 18	-9	-11	-5	-7.2	-10	-11	7.6	-	3	
Bremen	3	wolkenlos	E 22	-8	-11	-5	-7.6	-8	-9	4.6	-	3	
Hannover	55	wolkenlos	E 25	-9	-11	-6	-8.0	-10	-10	1.1	0.0	6	
Essen	154	wolkig	E 32	-7	-9	-5	-8.1	-9	-10	6.8	-	6	

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	wolkig	ENE 7	7	14	Paris	Schnee	ENE 14	-2	-3
Bukarest	wolkenlos	still	-9	-0	Rom	bedeckt	ESE 20	10	11
Kopenhagen	heiter	ESE 18	-2	-0	Stockholm	bedeckt	W 5	-8	-6
London	bedeckt	E 34	-2	1	Warschau	wolkenlos	ENE 11	-17	-7
Madrid	bedeckt	SSE 7	3	8	Wien	Schnee	SE 23	-5	-2
Moskau	heiter	NW 7	-18	-11	Zürich	bedeckt	NNE 9	-7	-7

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	743.1	758.8	1011.7	Gießen	-1.5	-0.4	1.7	3.8
Trier	273	727.4	753.2	1004.2	Trier	-0.8	-0.3	2.2	4.5
Offenbach	102	745.5	755.3	1007.0	Geisenheim	0.4	0.8	2.7	5.0
Bamberg	243	733.2	756.4	1008.4	Würzburg	-1.1	0.1	2.2	4.9
Saarbrücken-Flugh.	334	720.6	752.0	1002.6	Mannheim	0.4	0.7	3.2	5.6
Nürnberg	312	726.4	755.7	1007.5	Öhringen	-0.0	0.8	3.0	5.3
Stuttgart	297	725.5	753.4	1004.4	Weißenburg	-1.5	-0.5	1.7	3.5
Freiburg	300	723.4	751.6	1002.0	Freiburg	-1.0	-0.6	2.6	5.5
München-Riem	529	704.7	754.2	1005.4	München-Riem	-0.9	0.0	2.1	4.1
Berchtesgaden	537				Mühldorf	0.0	0.4	1.8	4.2

Astronomische Daten für den

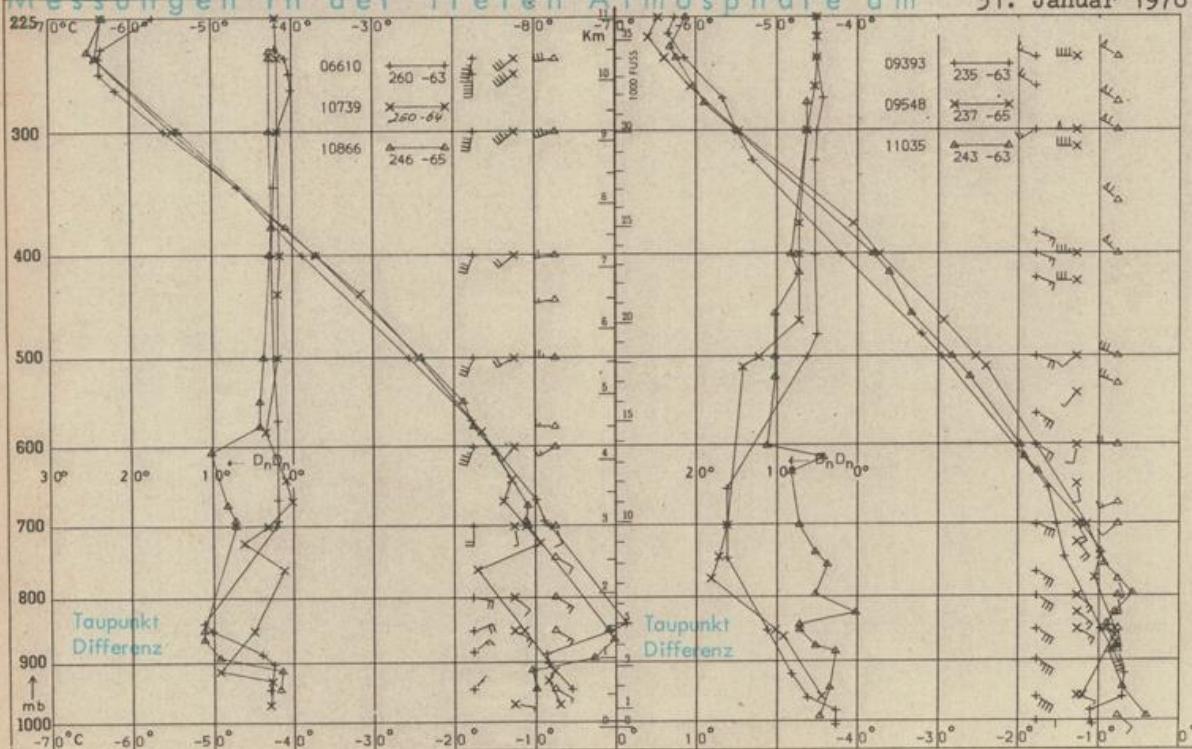
1. Februar 1976

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	08.00	17.18	08.04	19.05	Nürnberg	07.49	17.10	07.54	18.57
Freiburg	07.58	17.27	08.05	19.12	Stuttgart	07.55	17.19	08.00	19.05
München	07.43	17.12	07.50	18.57	Trier	08.08	17.26	08.12	19.13

Mondphase 1 Tag nach Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 31. Januar 1976

01 Uhr MEZ Kenn-ziffer Station



- 06610 Payerne
- 10739 Stuttgart
- 10866 München
- 09393 Lindenberg
- 09548 Meiningen
- 11035 Wien

Bemerkungen:

Dieser Wetterkarte liegt die Beilage Nr. 2 / 1976 bei.