

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

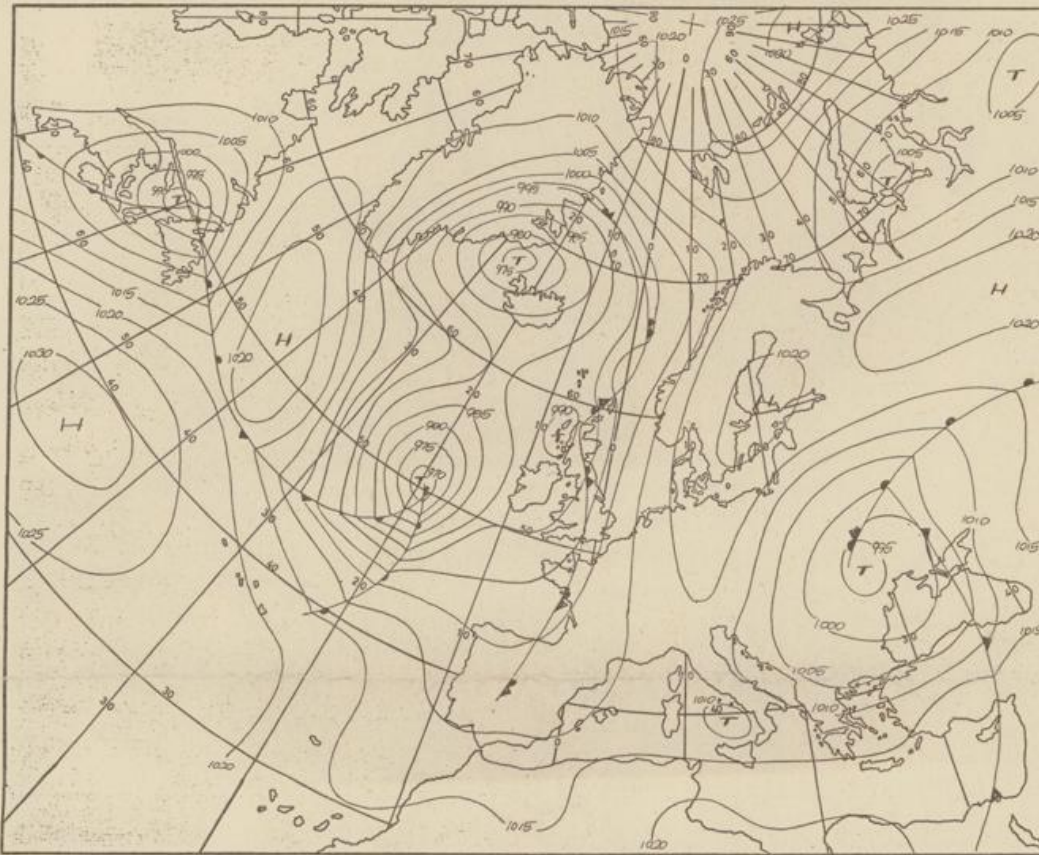
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1976

Mittwoch, den 28. Januar 1976

Nummer 28



Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erklärungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\odot = 4/8$
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)

gleich 90° mit 15 Knoten.
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter
Niederschlag: Regen, Schnee
Schauer, Gewitter
Nebel, Dunst
Hagel, Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 1, = = 2, * = 3, △ = 4, ▽ = 5

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

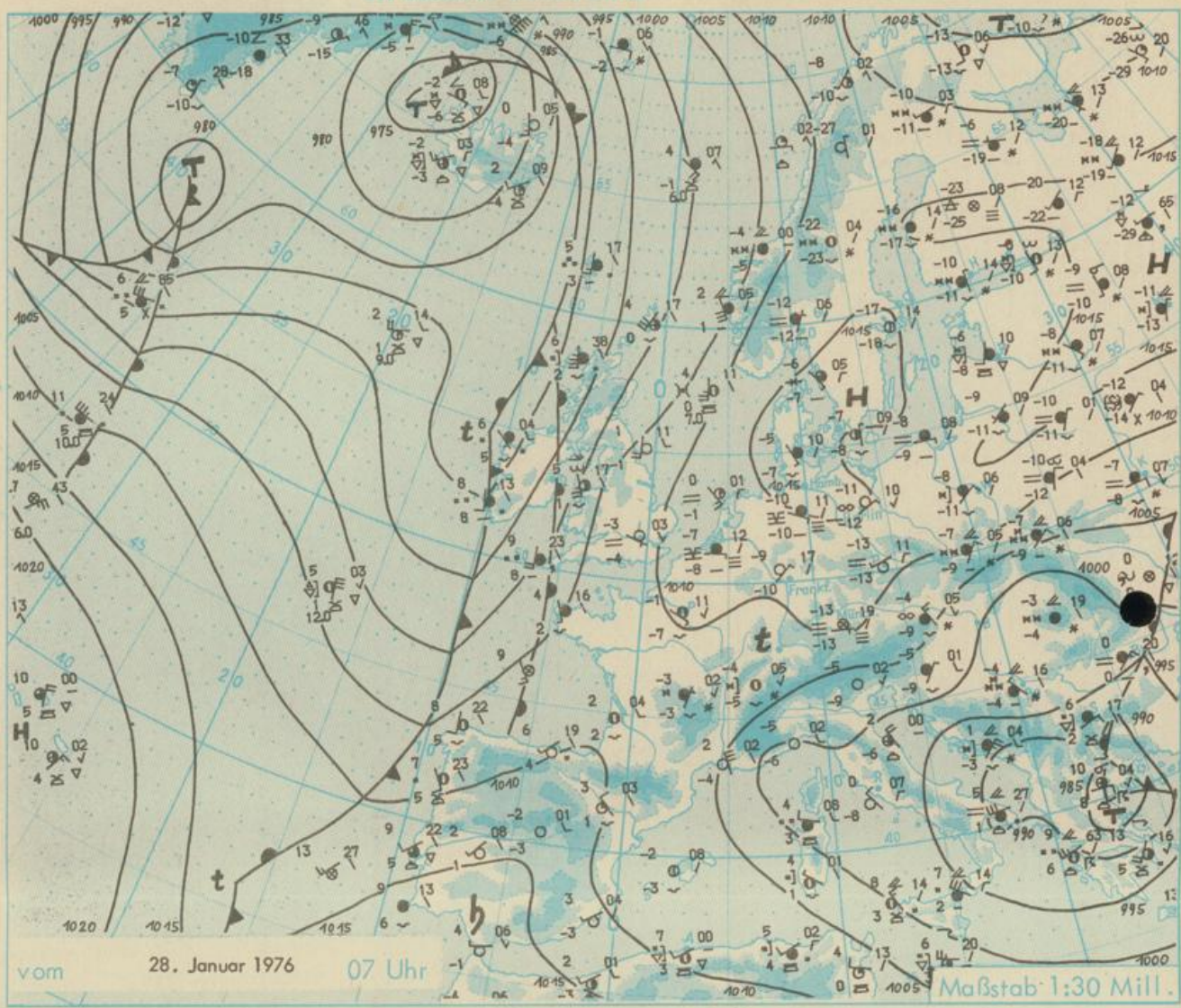
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus

10. Mittlehohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus 2-5 Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-tägigen
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 am Dienstag, den 27.1.1976 07 Uhr über den Niederlanden gelegene Tief ist unter Abschwächung nach Süden gezogen und heute früh nur noch als kleines Resttief über der Schweiz zu erkennen. Gleichzeitig weitete sich das Hoch über Rußland mit einem Keil nach Mitteleuropa aus und drang die Kaltluft über Osteuropa nach Westen vor. Sie bestimmt bei Hochdruckeinfluß vorerst unser Wetter. Denn die über Irland und der Biskaya angelangten Tiefausläufer kommen nur sehr langsam nach Osten voran.

Vorhersage gültig vom Donnerstag, den 29.1.1976 früh, bis Freitag, den 30.1.1976 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Meist wolkenarmes, stellenweise nebliges, niederschlagsfreies und kaltes Winterwetter. Tagsüber leichter, nachts und morgens mäßiger bis strenger Frost. Tiefsttemperaturen am Boden örtlich bis minus 15 Grad. Schwacher Wind aus östlichen Richtungen. Im Bergland bei mäßigen bis strengem Dauerfrost und Schneehöhen zwischen 10 und 30 cm gute bis sehr gute Wintersportmöglichkeiten.

Baden-Württemberg

In Baden nur geringe Bewölkung. In den Niederungen gebietsweise Nebel, der sich tagsüber teilweise auflöst. Im Bergland sonnig. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen nahe 0 Grad, in Nebelgebieten minus 4 Grad, in Hochlagen minus 7 Grad. Nächtlliche Tiefstwerte um minus 10 Grad, in Nebelgebieten minus 6 Grad. Schwache, zeitweilig mäßige Winde aus Nordost.

In Württemberg meist nur leicht bewölkt mit schwachem Wind aus Nordost. Tageshöchsttemperaturen auch in den Niederungen nicht über 0 Grad. Nächtlliche Tiefsttemperaturen minus 5 bis minus 12 Grad.

Nordbayern

Nach gebietsweisem Frühnebel heiter, strichweise wolkig und im allgemeinen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen minus 7 bis minus 12 Grad. Nachtfrost von minus 14 bis minus 20 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind vorwiegend um Nordost.

Südbayern

Heiter bis wolkig. Höchstens im Westen geringer Schneefall. Schwachwindig. Höchsttemperaturen minus 5 bis minus 1 Grad. Tiefstwerte minus 6 bis minus 10 Grad, örtlich noch darunter.

Weitere Aussichten: Im äußersten Westen Bewölkungszunahme. Frostabschwächung und Schneefall. In den anderen Gebieten noch keine wesentliche Änderung.

Wettermeldungen vom 28. Januar 1976 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 H8he	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m H8he	der Nacht am Boden			
Kassel	158	wolkenlos	N 2	-9	-10	-0	-2.8	-9	-10	0.8	1	3
Gießen	186	wolkenlos	N 4	-9	-10	-2	-3.6	-9	-15	-	3	4
Bad Hersfeld	212	bedeckt	N 5	-9	-10	-1	-2.6	-12	-14	-	1	3
Wasserkuppe	921	wolkenlos	SSE 7	-10	-12	-7	-8.1	-11	-13	-	1	17
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkenlos	E 7	-10	-11	-6	-7.4	-10	-20	-	11	29
Frankfurt-Flugh.	110	wolkenlos	NE 5	-9	-10	-2	-2.8	-10	-15	-	3	11
Offenbach/Main	99	wolkenlos	NE 5	-7	-8	-1	-2.6	-7	-12	-	7	11
Darmstadt	133	wolkenlos	ENE13	-6	-8	-1	-2.1	-6	-8	-	6	8
Nürnberg	626	wolkenlos	E 11	-8	-9	-3	-4.7	-8	-9	x	8	11
Koblenz	96	heiter	W 2	-6	-8	1	-1.1	-6	x	-	7	4
Bad Marienberg	547	wolkenlos	E 9	-8	-9	-4	-5.6	-9	-11	-	8	28
Trier-Petrisberg	265	heiter	E 7	-5	-8	-1	-1.7	-5	-7	0.2	6	7
Deuselbach	479	heiter	E 14	-6	-8	-3	-3.8	-6	-9	-	2	14
Neustadt/Weinstr.	163	wolkig	N 7	-5	-8	-1	-1.8	-5	-8	0.3	5	13
Weinbiet	553	bedeckt	NNE16	-7	-8	-4	-4.4	-7	-11	-	4	15
Tholey	396	heiter	E 9	-6	-9	-2	-3.2	-6	-7	-	4	17
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkig	NNE14	-4	-5	-2	-2.6	-5	-10	-	3	10
Ohringen	276	wolkenlos	ENE 11	-8	-10	-2	-4.6	-8	-10	-	-	9
Stuttgart	305	heiter	N 2	-5	-7	-2	-3.3	-5	x	-	1	10
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	E 2	-7	-8	-3	-5.6	-7	-12	x	1	13
Stötten	734	wolkenlos	E 13	-10	-11	-5	-7.1	-10	-12	0.7	3	20
Frankfurt	797	bedeckt	NE 4	-7	-8	-6	-6.3	-7	-8	-	6	43
Klippeneck	973	wolkig	E 9	-10	-11	-7	-7.7	-10	-17	-	3	18
Ulm	522	bedeckt	NE 13	-8	-8	-2	-5.1	-8	-8	0.3	3	10
Mannheim	97	wolkenlos	NE 13	-10	-11	-2	-2.6	-10	-12	-	3	10
Karlsruhe	114	wolkenlos	ENE 7	-5	-7	-1	-1.6	-5	-10	-	2	7
Freiburg	269	bedeckt	N 7	-2	-3	-1	-1.6	-2	-3	-	2	6
Feldberg/Schw.	1486	heiter	E 29	-11	-11	-11	-11.2	-11	-11	-	8	120
Konstanz	443	bedeckt	NNE 5	-4	-7	-2	-3.3	-4	-5	2.5	2	8
Friedrichshafen	401	wolkig	NNE11	-6	-8	x	-2.4	-6	-5	3.7	4	12
Würzburg	259	wolkenlos	NNE 2	-8	-10	-3	-4.0	-8	-12	-	3	7
Bad Kissingen	224	wolkig	still	-12	-13	-3	-3.9	-12	-13	-	2	4
Bamberg	239	wolkenlos	N 13	-9	-10	-2	-3.8	-10	-12	-	0.0	1
Coburg	337	wolkenlos	NE 2	-13	-14	-2	-4.1	-13	-16	-	0.0	3
Hof	567	Nebel	N 7	-12	-13	-3	-7.8	-15	-20	2.6	0.0	5
Nürnberg-Flugh.	319	wolkenlos	NE 4	-12	-14	-3	-3.6	-12	-13	0.2	0.1	2
Weiden	438	wolkenlos	still	-14	-15	-3	-6.4	-14	-18	1.7	0.0	2
Ansbach	413	heiter	still	-10	-12	-3	-4.8	-10	-16	-	0.4	7
Weissenburg/Bay.	422	heiter	N 2	-13	-14	-3	-4.4	-13	-18	0.5	0.0	6
Regensburg	376	bedeckt	N 5	-11	-12	-3	-5.0	-11	-14	-	0.0	2
Augsburg	477	Nebel	E 7	-8	-9	-2	-4.0	-9	-11	5.3	1	6
München-Riem	529	Nebel	E 4	-13	-13	-1	-5.2	-13	-15	4.6	0.1	4
Mühdorf	401	Nebel	E 5	-10	-11	-1	-6.2	-12	-15	3.4	0.0	8
Passau	409	wolkig	ENE 4	-13	-14	-3	-7.6	-13	-18	0.8	0.0	6
Grafenau	1307	heiter	ENE 18	-13	-15	-7	-12.0	-15	-18	-	0.0	170
Kellnau	705	wolkig	SSE 4	-10	-11	-3	-6.5	-12	-15	5.8	1	13
Oberstdorf	810	Schnee	still	-7	-9	-3	-7.4	-8	-13	5.4	2	39
Garmisch-Partenk.	719	Schnee	still	-9	-10	-2	-8.0	-9	-14	6.8	0.0	9
Zugspitze	2960	Schnee	N 9	-23	-23	-20	-21.0	-23	x	8.7	3	350
Hohenpeißenberg	977	heiter	E 5	-10	-11	-5	-8.0	-11	-13	7.9	0.2	29
Wendelstein	1832	heiter	N 9	-16	-18	-10	-13.7	-16	-18	7.6	0.0	120
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) 31 51 11

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-Winterspart... Ruf-Nr. 11600 oder 0 11600

Straßenzustandsbericht... Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 28. Januar 1976 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	in 2m Höhe	Taufpunkt	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
						höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	wolkenlos	E 2	-10	-11	-3	-7.0	-11	-18	6.5	-	3
Schleswig	43	bedeckt	SSE 5	-5	-7	-3	-4.0	-5	-5	2.1	0.1	9
Hamburg	16	bedeckt	E 7	-10	-10	-4	-5.6	-10	-10	5.6	0.0	5
Bremen	3	Nebel	still	-7	-8	-0	-2.6	-8	-9	6.2	0.0	3
Hannover	55	bedeckt	E 9	-10	-10	-1	-5.6	-12	-12	5.4	0.0	6
Essen	154	wolkenlos	SE 7	-6	-7	-0	-2.9	-8	-12	0.3	5	16

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	SSW32	13	17	Paris	bedeckt	ESE 7	-1	5
Bukarest	bedeckt	NE 25	-0	1	Rom	wolkenlos	N 14	-0	8
Kopenhagen	wolkig	NW 7	-4	-2	Stockholm	heiter	still	-17	-8
London	wolkenlos	E 2	-3	5	Warschau	bedeckt	NE 14	-8	-6
Madrid	wolkenlos	N 25	0	9	Wien	bedeckt	NNW27	-4	-2
Moskau	bedeckt	NNE 7	-11	-6	Zürich	Schnee	WNW 9	-4	-3

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	744.4	760.2	1013.5
Trier	273	732.1	757.9	1010.4
Offenbach	102	748.9	758.8	1011.6
Bamberg	243	735.7	759.2	1012.1
Saarbrücken-Flugh.	334	726.2	757.5	1009.9
Nürnberg	312	729.1	759.3	1012.3
Stuttgart	297	729.7	757.7	1010.1
Freiburg	300	728.5	756.6	1008.5
München-Riem	529	708.5	759.1	1012.0
Berchtesgaden	537			

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	-0.2	0.3	2.4	4.5
Trier	0.4	0.7	2.9	5.1
Geisenheim	0.6	1.2	3.6	6.0
Würzburg	0.2	1.0	3.4	5.6
Mannheim	0.8	1.4	4.0	6.1
Öhringen	1.1	1.8	3.7	5.9
Weißenburg	-0.1	0.3	2.3	4.1
Freiburg	0.6	1.4	3.7	5.8
München-Riem	0.5	0.9	2.7	4.5
Mühdorf	0.5	0.9	2.5	4.5

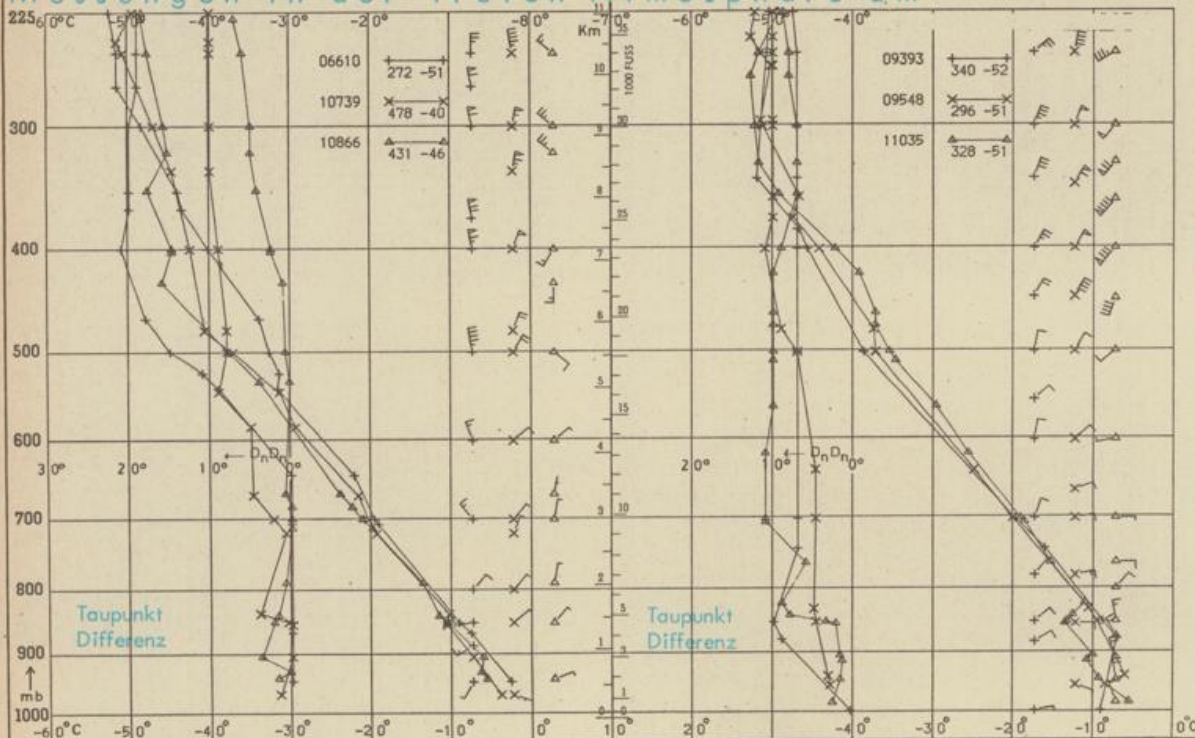
Astronomische Daten für den 29. Januar 1976

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	08.04	17.13	06.31	15.45	Nürnberg	07.54	17.05	06.20	15.38
Freiburg	08.02	17.23	06.28	15.56	Stuttgart	07.59	17.15	06.25	15.47
München	07.47	17.08	06.13	15.41	Trier	08.12	17.21	06.39	15.53

Mondphase

2 Tage vor Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 28. Januar 1976 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:
 Korrektur zu Nr. 27:
Stuttgart:
 Temperatur Mittel gestern -0.9 °C