

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

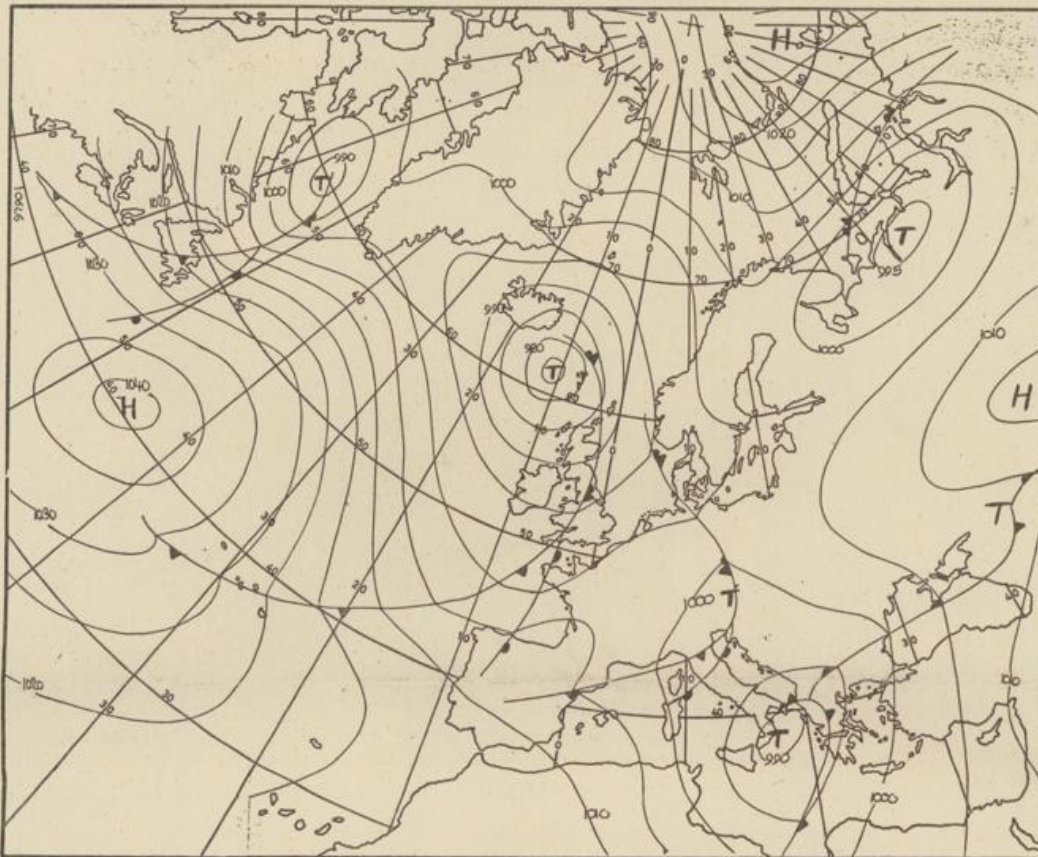
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1976

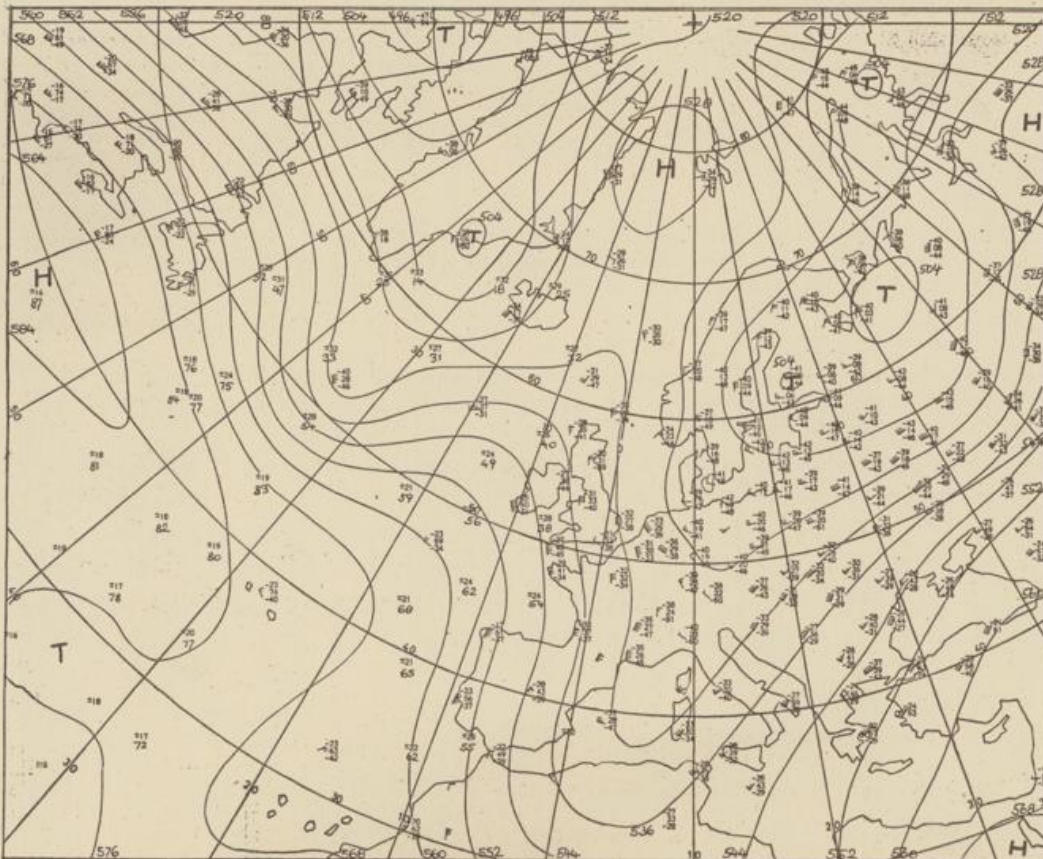
Dienstag, den 27. Januar 1976

Nummer 27



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

28.1. 01 Uhr



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

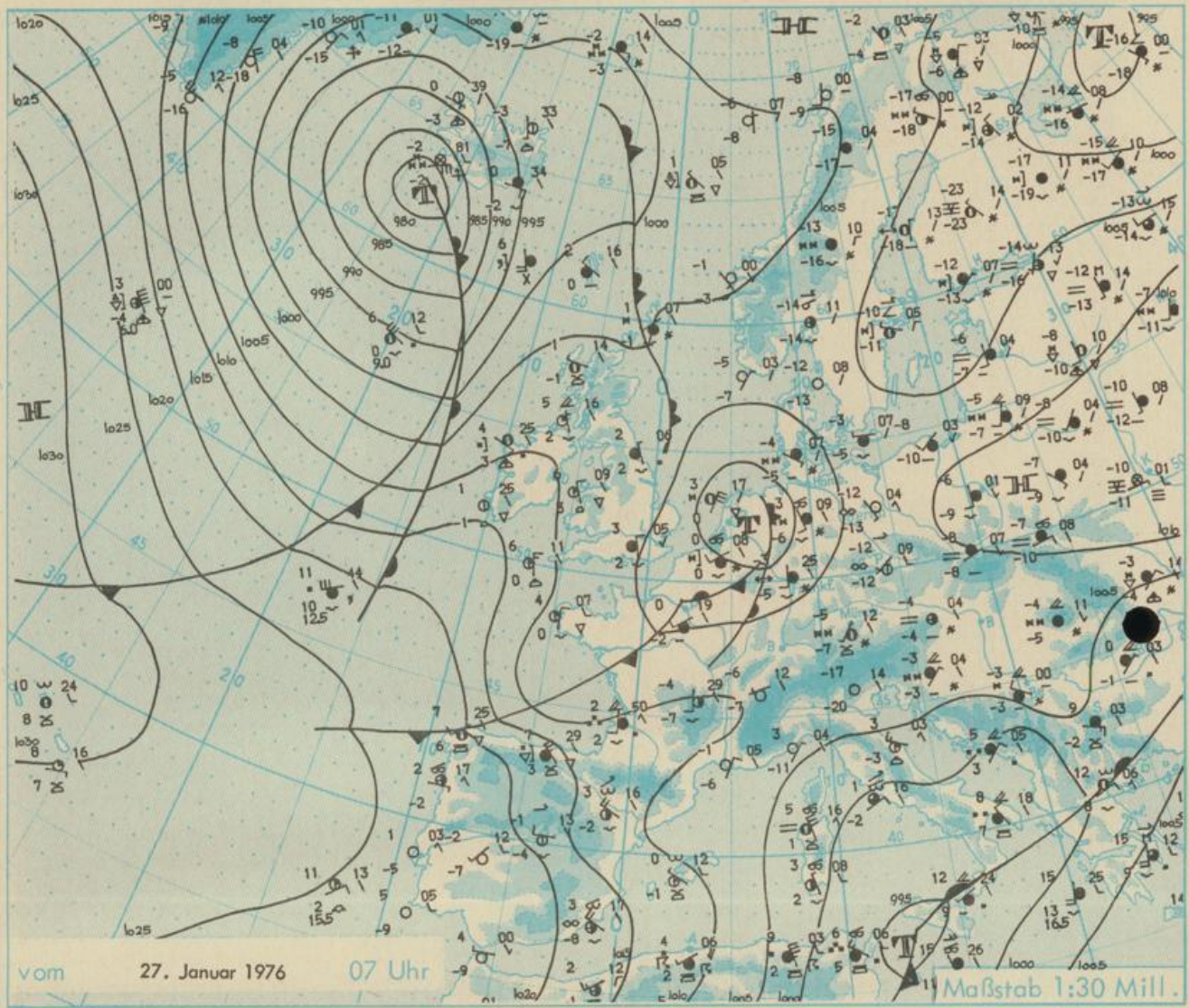
27.1. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

36
73 | Deutscher Wetterdienst
Agrarmet. Forschungsst.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schema einer Stationseintrags-
eintragsung mit Beispielen:
1. Gesamtbedeckung
in Achsen $\odot = 4/8$
 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.
— West, 5 Knoten
 4. Gegenwärtiges Wetter
Niedeln * Regen * Schnee
☁ Schauer ☁ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☁ Hagel ☁ Schneestreiben
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
☁ Altocumulus
☁ Altostratus
 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 flache Tief über den Niederlanden zieht mit seinen Ausläufern langsam südostwärts. Die dabei auftretenden, zum Teil lang anhaltenden und ergiebigen Schneefälle verstärken noch die von der Nordsee bis zu den Alpen reichende Schneedecke. Die nachfolgende erwärmte Meeresluft wird sich wahrscheinlich in Bodennähe nur im äußersten Westen und Südwesten durchsetzen können, während das übrige Deutschland im Bereich von Kaltluft verbleibt.

Vorhersage gültig vom Mittwoch, den 28.1.1976 früh, bis Donnerstag, den 29.1.1976 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd, zeitweise stark bewölkt und anfangs im Süden noch Schneefall, sonst meist niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen um minus 1 Grad. In der Nacht von Westen Bewölkungszunahme und nachfolgend einsetzender Schneefall. Tiefsttemperaturen minus 1 bis minus 5 Grad. Vorherrschend schwacher Wind aus nördlichen bis östlichen, später südlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden überwiegend noch stark bewölkt und zeitweise noch Schneefall. Später geringe Bewölkungsauflockerungen und im wesentlichen trocken. Höchsttemperaturen in den Niederungen minus 3 bis plus 1 Grad, im Bergland minus 4 bis minus 8 Grad. Nachttemperaturen zum Donnerstag um minus 4 Grad. Schwache Winde aus unterschiedlichen Richtungen.

In Württemberg wechselnd bis stark bewölkt. Zeitweilige Schneefälle. Höchsttemperaturen in den Niederungen zwischen minus 2 und plus 2, in Hochlagen leichter Dauerfrost. Nächtlliche Tiefsttemperaturen wenig unter 0 Grad. Schwache, zeitweise etwas auflebende Winde aus westlichen Richtungen.

Nordbayern

Starke bis wechselnde Bewölkung und einzelne schauerartige Niederschläge, im Flachland in Regen übergehend. Höchsttemperaturen 0 bis 3 Grad. In der Nacht minus 2 bis plus 1 Grad. Schwacher bis mäßiger Südwestwind.

Südbayern

Stark bis wechselnd bewölkt, zwischendurch Niederschlag, meist noch als Schnee. Berge häufig in Wolken. Schwacher bis mäßiger Wind aus Süd bis West. Höchsttemperaturen nahe 0 Grad, nachts leichter Frost.

Weitere Aussichten:

Von Westen allmählich milder.

Wettermeldungen vom 27. 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 Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	Schnee	SSE 5	-3	-6	-3	-5.4	-5	-7	2.0	0.1	3
Gießen	186	Schnee	SE 20	-5	-7	-1	-5.5	-6	-10	3.1	0.3	1
Bad Hersfeld	212	Schnee	SSW13	-3	-5	-1	-4.0	-7	-10	2.9	0.3	2
Wasserkuppe	921	bedeckt	S 13	-8	-8	-5	-9.0	-10	-13	5.8	-	15
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	S 7	-8	-8	-4	-7.2	-9	-14	3.9	-	18
Frankfurt-Flugh.	110	Schnee	S 18	-3	-5	-1	-4.0	-5	-8	3.3	0.0	2
Offenbach/Main	99	bedeckt	S 14	-2	-4	-1	-3.5	-4	-7	3.6	-	4
Darmstadt	133	bedeckt	S 24	-3	-4	0	-3.1	-4	-6	3.6	-	1
Nürnberg	626	Schnee	S 26	-5	-6	-4	-5.7	-7	-8	x	4	6
Koblenz	96	Schnee	S 20	-2	-3	2	-1.8	-4	x	3.0	1	2
Bad Marienberg	547	Schnee	SE 24	-6	-6	-4	-7.6	-10	-15	0.5	2	16
Trier-Petrisberg	265	Schnee	SW 32	2	-3	0	-2.3	-4	-5	3.6	1	2
Deuselbach	479	Schnee	S 18	-5	-6	-2	-4.7	-7	-11	2.2	1	9
Neustadt/Weinstr.	163	Schnee	SW 9	-2	-6	0	-2.7	-5	-7	1.1	2	6
Weinbiet	553	Schnee	SW 22	-6	-6	-3	-4.6	-7	-9	0.1	2	12
Tholey	396	Schnee	WSW20	-5	-7	-0	-3.5	-6	-9	4.5	0.4	3
Saarbrücken-Flugh.	322	Schnee	S 22	-4	-4	-0	-2.6	-5	-6	1.0	0.1	4
Öhringen	276	heiter	SSE 4	-5	-7	-1	-4.2	-5	-11	5.7	0.0	7
Stuttgart	305	heiter	SW 7	-4	-7	-0	-5.9	-4	x	0.5	1	9
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	still	-7	-8	-1	-2.8	-14	x	x	4	12
Stötten	734	heiter	S 13	-8	-29	-10	-5.5	-11	-15	0.1	2	17
Frankfurt	797	wolkig	WSW 5	-7	-9	-4	-5.0	-7	-10	2.6	0.6	33
Koblenz	973	wolkig	SSW 13	-9	-10	-4	-6.9	-9	-14	1.8	1	15
Ulm	522	bedeckt	WSW 7	-7	-8	-1	-3.8	-9	-13	2.2	1	5
Mannheim	97	bedeckt	S 14	-4	-4	-4	-4.0	-7	-11	0.7	-	4
Karlsruhe	114	bedeckt	SSW 13	-3	-5	-0	-0.9	-3	-3	-	1	3
Freiburg	269	wolkig	SW 20	-2	-7	1	-0.7	-3	-9	1.2	2	4
Feldberg/Schw.	1486	Schnee	SW 47	-11	-11	-8	-9.4	-12	-15	3.2	1	120
Konstanz	443	bedeckt	SSW 11	-4	-6	0	-2.6	-4	-8	1.7	1	6
Friedrichshafen	401	bedeckt	WSW14	-3	-6	-1	-2.9	-3	-6	-	4	8
Würzburg	259	heiter	SE 7	-7	-8	-6	-8.0	-8	-9	1.1	-	2
Bad Kissingen	224	bedeckt	still	-6	-7	-3	-6.8	-8	-9	3.7	-	3
Bamberg	239	bedeckt	S 5	-5	-6	-5	-6.8	-7	-8	-	-	1
Coburg	337	bedeckt	SSE 7	-6	-7	-5	-7.8	-7	-9	3.0	-	4
Hof	567	bedeckt	SSE 5	-9	-10	-5	-7.9	-11	-14	6.0	0.0	5
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	SE 7	-5	-8	-1	-5.2	-7	-10	-	0.0	2
Weiden	438	Schnee	SSE 7	-7	-9	-2	-5.5	-9	-12	3.7	0.0	2
Ansbach	413	Schnee	S 9	-7	-8	-5	-8.0	-11	-15	-	0.0	7
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	S 7	-7	-8	-2	-6.2	-12	-16	3.6	0.0	8
Regensburg	376	Schnee	SSE 4	-6	-7	-2	-5.8	-8	-12	2.1	0.0	2
Augsburg	477	Schnee	W 11	-5	-6	-1	-3.6	-6	-9	1.2	0.4	4
München-Riem	529	Schnee	SSW 9	-5	-7	-2	-3.8	-6	-8	0.1	1	5
Mühlhof	401	Schnee	still	-5	-6	-2	-3.7	-6	-11	-	2	9
Passau	409	bedeckt	still	-8	-9	-1	-3.2	-8	-13	3.4	0.0	7
Gr. Falkenstein	1307	Schnee	W 9	-13	-15	-8	-10.5	-15	-16	1.9	0.3	170
Köln	705	wolkig	SSW 4	-7	-9	-3	-4.7	-7	-8	1.1	4	13
Oberstdorf	810	bedeckt	SSW 7	-9	-11	-2	-5.9	-6	-16	0.2	0.2	36
Garmisch-Partenk.	719	wolkig	still	-12	-13	-2	-4.7	-12	-14	1.9	0.3	11
Zugspitze	2960	wolkig	W 9	-14	-16	-20	-20.2	-14	x	0.8	1	350
Hohenpeißenberg	977	wolkig	WSW13	-9	-10	-4	-6.9	-9	-10	3.0	2	31
Wendelstein	1832	Schnee	WSW 9	-14	-14	-12	-13.0	-14	-15	-	8	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) 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 27. Januar 1976 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	in 2m Höhe	Taufpunkt	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm	
						höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe				
Berlin	50	wolkenlos	SE 5	-10	-11	-4	-6.0	-10	-14	-	0.3	3
Schleswig	43	Schnee	ESE 7	-4	-5	-2	-4.1	-5	-5	-	4	10
Hamburg	16	Schnee	SE 16	-4	-5	-2	-3.4	-4	-5	-	0.4	7
Bremen	3	Schnee	SE 18	-3	-4	-0	-2.8	-4	-4	3.9	0.3	3
Hannover	55	Schnee	SSE18	-3	-6	-2	-5.4	-8	-9	3.0	0.0	7
Essen	154	Schnee	SSW24	-2	-2	-1	-3.0	-4	-5	4.4	10	14

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	wolzig	S 36	15	16	Paris	bedeckt	WSW14	0	2
Bukarest	bedeckt	NE 5	-0	4	Rom	wolzig	ENE16	1	8
Kopenhagen	bedeckt	S 7	-3	1	Stockholm	bedeckt	WNW 7	-10	-6
London	bedeckt	N 14	3	3	Warschau	bedeckt	S 7	-6	-3
Madrid	heiter	W 22	-1	5	Wien	wolzig	still	-4	1
Moskau	Schnee	SSW22	-7	-5	Zürich	heiter	WSW 7	-6	-1

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	736.9	752.2	1002.9	Gießen	-0.3	0.7	2.8	4.9
Trier	273	726.2	751.6	1002.0	Trier	0.3	0.7	3.2	5.7
Offenbach	102	743.3	752.9	1003.8	Geisenheim	0.8	1.5	4.0	6.0
Bamberg	243	732.4	755.3	1007.0	Würzburg	0.3	1.2	3.7	5.7
Saarbrücken-Flugh.	334	722.2	753.3	1004.3	Mannheim	1.1	1.6	4.3	6.2
Nürnberg	312	726.1	755.4	1007.1	Ohringen	1.5	1.9	3.8	6.0
Stuttgart	297	727.6	755.5	1007.2	Weißenburg	0.1	0.4	2.5	4.2
Freiburg	300	727.4	755.2	1006.9	Freiburg	0.7	1.6	3.7	5.9
München-Riem	529	707.4	756.4	1008.4	München-Riem	0.8	1.3	3.0	4.5
Berchtesgaden	537				Mühdorf	0.8	1.2	2.7	4.6

Astronomische Daten für den

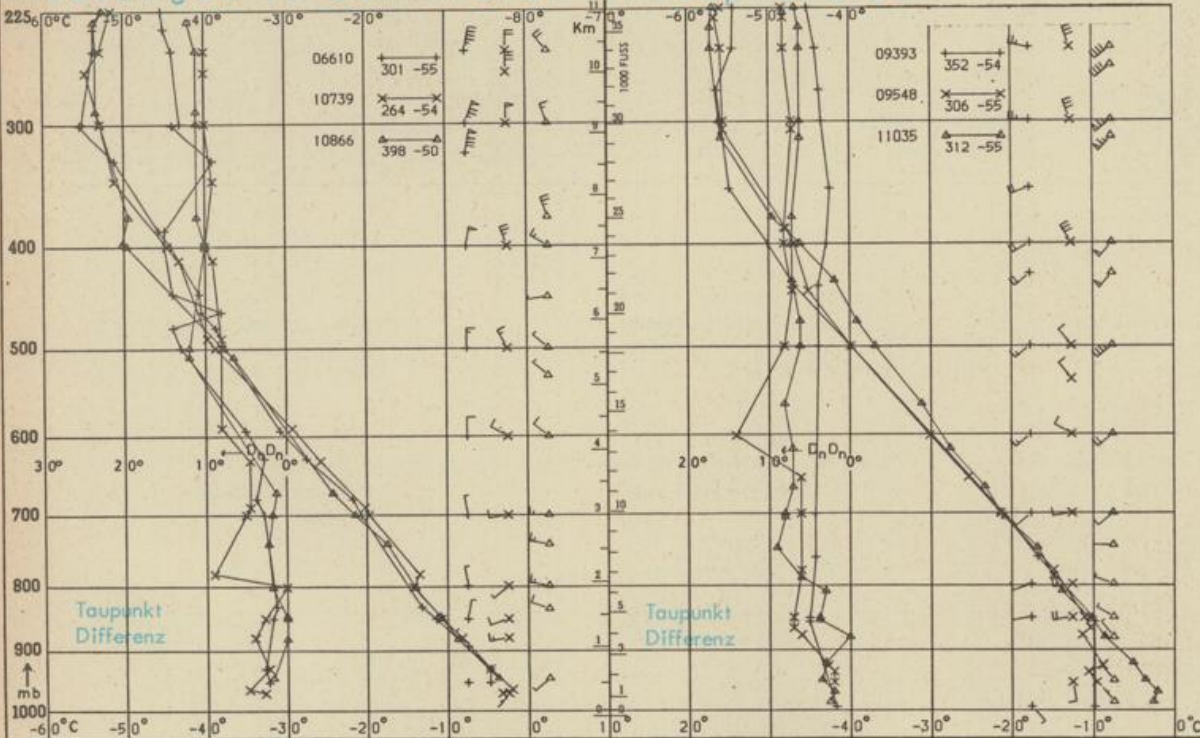
28. Januar 1976

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	08.05	17.11	05.47	14.41	Nürnberg	07.55	17.03	05.36	14.34
Freiburg	08.03	17.21	05.43	14.53	Stuttgart	08.00	17.13	05.40	14.44
München	07.48	17.06	05.28	14.38	Trier	08.13	17.19	05.55	14.49

Mondphase

3 Tage vor Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 27. Januar 1976 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :