

30. JAN. 1973

# 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 8,—  
Nur Postbezug

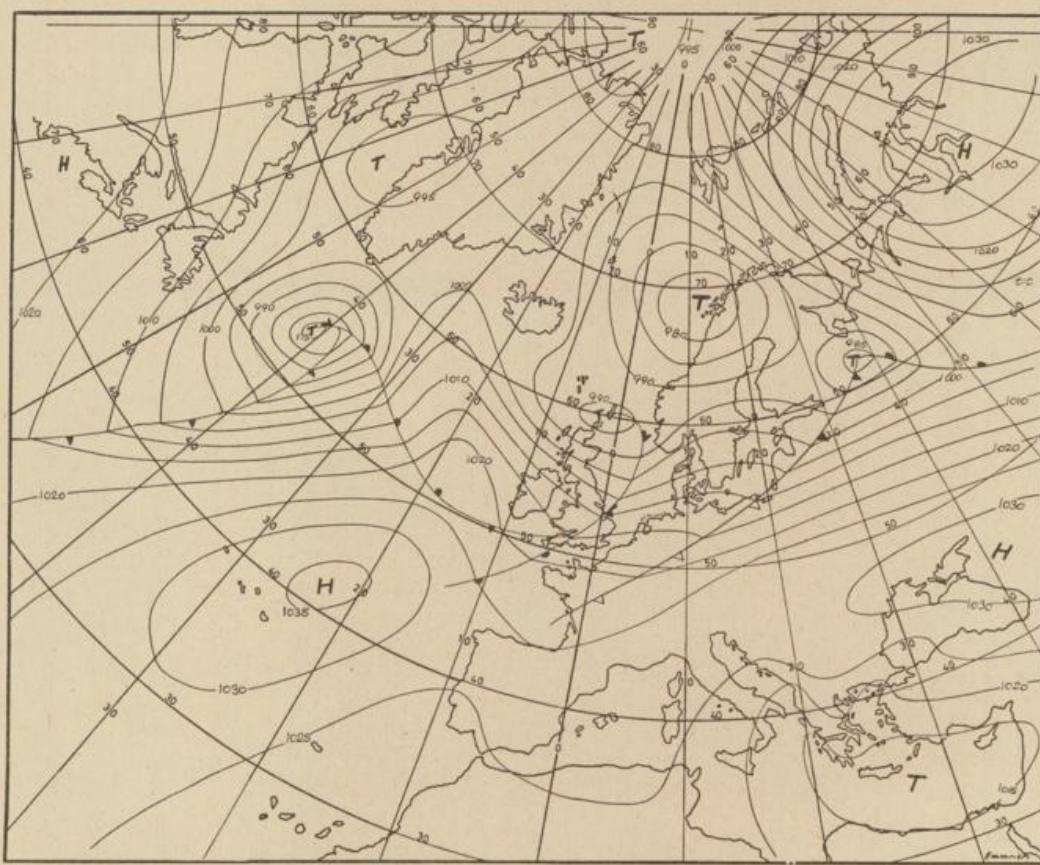
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 806 2281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

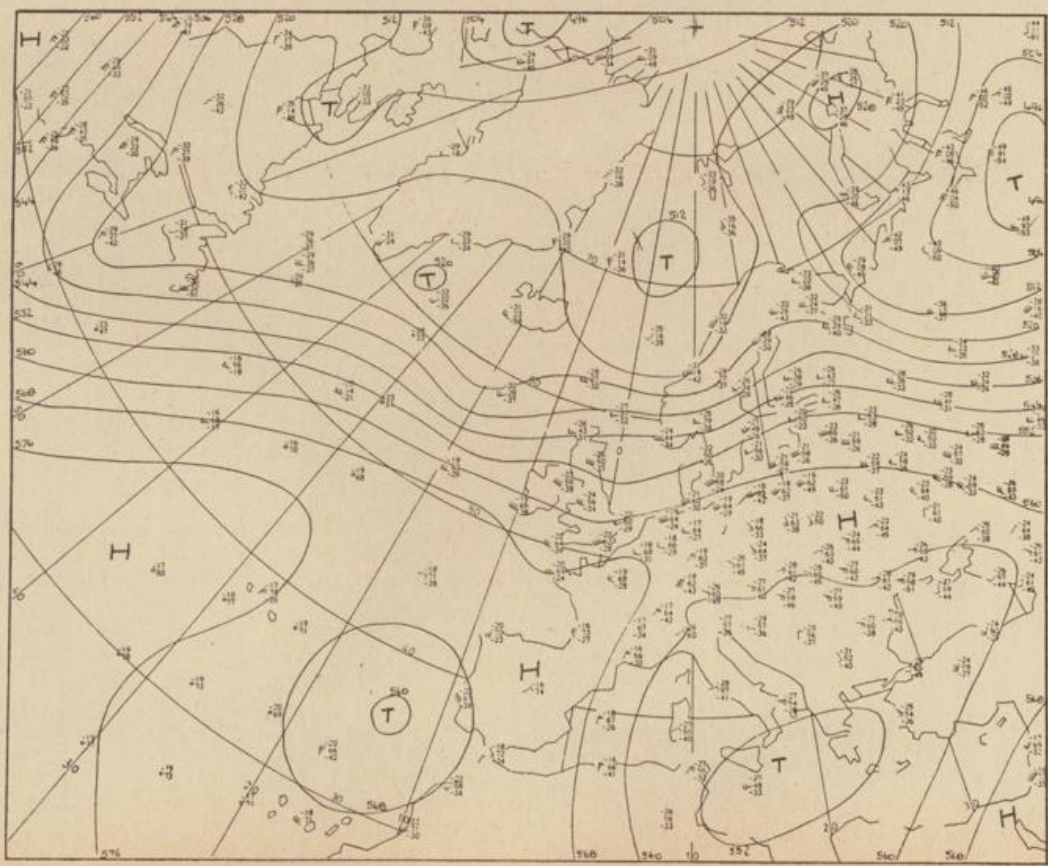
Jahrgang 1973

Freitag, den 26. Januar 1973

Nummer 26



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
27.1. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
26.1. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung  
in Achteln = 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.  
West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter  
Niederschlag: Regen, Schnee  
Schauer, Gewitter  
Nebel, Dunst  
Hagel, Schneestreifen  
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

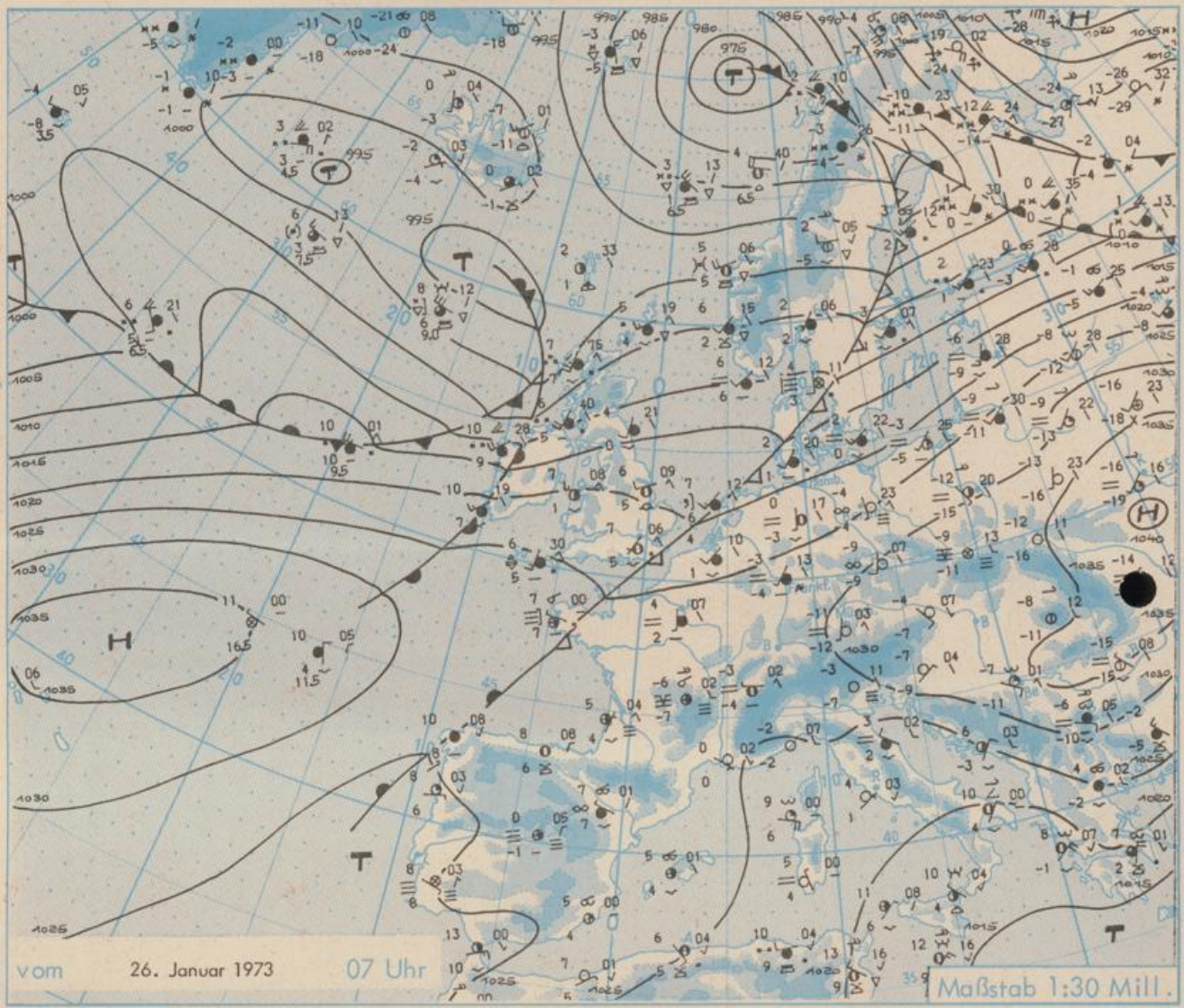
9. Tiefe Wolken  
unterhalb 2500 m  
Cumulus, Stratus

10. Mittelhöhe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
Alto cumulus, Alto stratus

11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
Cirrus, Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stündigen  
Luftdruckänderung  
12 = 12 zehntel Millibar,  
erst gestiegen, dann  
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung a) am Boden  
Wärmefront  
Kaltfront  
Okklusion  
b) in der Höhe  
Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



**Wetterlage und Entwicklung:** Die Brücke hohen Luftdruckes zwischen dem osteuropäischen Hoch und dem Azorenhoch wird über Mitteleuropa gebaut, so daß der Tiefausläufer, der die Deutsche Bucht bereits erreicht hat, von Nordwesten her mit milder Meeresluft nach Deutschland eindringen kann. Weitere atlantische Tiefausläufer folgen rasch nach.

**Vorhersagen gültig von Samstag, den 27.1.1973, früh bis Sonntag, den 28.1.1973, früh, für:**

**Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland:** Nachts und morgens auf den Straßen Glättegefahr durch Schneegrieseln oder gefrierenden Sprühregen. Tagsüber meist stark bewölkt bis bedeckt und vereinzelt etwas Niederschlag, im Bergland zum Teil als Schnee oder Schneegrieseln. Tageshöchsttemperatur um 3 Grad, Tiefsttemperatur nachts um null Grad. Schwacher, zeitweise auflebender Wind aus südlichen bis westlichen Richtungen.

**Baden-Württemberg:** In Baden von Nordwesten her Bewölkungszunahme mit nachfolgenden Niederschlägen, in Höhen über 1000 m als Schnee. Höchsttemperaturen um 2 Grad, Tiefsttemperaturen um null Grad. Mit Einsetzen der Niederschläge verbreitet Glatteis. Mäßige, vorübergehend auch frische bis starke Winde aus westlichen Richtungen.

In Württemberg tagsüber stark bewölkt, im Laufe des Tages zeitweise etwas Niederschlag, teils Regen, teils Schneeregen. Temperaturen in den Niederungen und in Hochlagen um null Grad. Auf den Straßen vorübergehend Glättegefahr. Mäßige, zum Teil auffrischende Winde aus westlichen Richtungen. In der Nacht zum Sonntag örtlich leichter Frost.

**Nordbayern:** Stark bewölkt bis bedeckt und von Westen rasch aufkommende Niederschläge, die in tieferen Lagen bei Nachmittagstemperaturen zwischen 1 Grad im Südosten und bis 5 Grad in Unterfranken in Regen übergehen. Nachts höchstens geringer Frost. Berge vielfach in Wolken. Zeitweise mäßige, von Süd auf West bis Nordwest drehende Winde. Anfangs Glatteis, in höheren Lagen Schneeglätte.

**Südbayern:** Nach örtlichem Frühnebel und Hochnebel heiter bis wolkig und trocken. Berge allgemein frei, nach gute Fernsicht. Langsam auffrischender und auf Südwest drehender Wind. Tageserwärmung bis null Grad, zum Teil etwas darüber, in der Nacht zum Sonntag abnehmender Frost.

**Weitere Aussichten:** Unbeständig und verhältnismäßig mild.

# Wettermeldungen vom 26. 1. 1973 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, 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			
Kassel	158	bedeckt	S 7	-1	-4	3	-0.8	-3	-4	6.7	.	.
Gießen	186	bedeckt	S 11	-2	-5	3	-1.7	-4	-7	7.5	.	.
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 11	-2	-3	4	-2.3	-6	-7	6.7	.	.
Wasserkuppe	921	wolkenlos	SW 5	-8	-9	-2	-4.0	-8	-10	8.0	.	3
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkenlos	NW 4	-8	-8	-2	-4.9	-8	-12	7.0	.	5
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	SSW13	-3	-4	2	-2.4	-4	-8	5.5	0.0	Reste
Offenbach/Main	99	bedeckt	SW 11	-2	-4	2	-1.6	-3	-5	7.2	.	Reste
Darmstadt	133	bedeckt	S 20	-3	-4	2	-1.2	-3	-4	8.1	.	2
Nürnberg	626	in Wolken	S 14	-4	-4	-1	-4.2	-5	-8	x	.	3
Koblenz	96	bedeckt	SSW13	-2	-4	4	0.2	-4	x	7.0	.	.
Bad Marienberg	547	in Wolken	S 11	-6	-6	-0	-3.6	-6	-8	7.6	.	1
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SW 7	-4	-5	3	-1.2	-5	-6	7.4	.	.
Deuselbach	479	heiter	still	-8	-9	2	-0.8	-8	-9	8.2	.	Reste
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SW 5	-3	-5	0	-2.5	-5	-6	3.9	.	.
Weinbier	553	in Wolken	SW 13	-6	-8	-4	-5.2	-7	-8	1.4	.	Reste
Selbach/Saar	431	Nebel	SW 5	-5	-5	-0	-3.6	-5	-6	x	.	1
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	SW 5	-5	-6	0	-3.5	-5	-5	6.9	.	.
Öhringen	276	bedeckt	WSW 5	-5	-6	-0	-2.8	-5	-6	0.9	.	.
Stuttgart	305	wolkenlos	SSW 4	-7	-8	-1	-3.3	-7	x	.	.	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	S 2	-8	-10	-2	-4.6	-8	-10	x	.	.
Stuttgart	734	wolkenlos	W 9	-9	-9	-5	-6.2	-9	-13	.	.	2
Friedenstadt	797	heiter	SW 7	-6	-12	-6	-8.2	-9	-12	3.2	.	5
Klippeneck	973	wolkenlos	SW 9	-3	-12	-4	-4.8	-10	-8	5.5	.	3
Tübingen	370	wolkenlos	SW 2	-10	-12	-1	-5.3	-10	-12	4.1	.	Reste
Ulm	522	wolkenlos	SW 4	-8	-9	-4	-5.6	-8	-10	.	0.0	1
Mannheim	97	bedeckt	SSE 7	-3	-5	1	-2.6	-3	-6	4.8	.	.
Karlsruhe	114	bedeckt	S 7	-5	-6	1	-2.3	-5	-7	4.8	.	.
Freiburg	269	wolkenlos	still	-6	-8	-3	-3.9	-6	-7	.	0.0	.
Feldberg/Schw.	1486	heiter	SW 45	-5	-16	-1	-3.2	-6	-8	8.8	.	28
Konstanz	443	Nebel	W 4	-6	-7	-2	-4.0	-7	-8	0.2	.	.
Friedrichshafen	401	bedeckt	N 2	-3	-5	1	-3.0	-4	-5	4.4	.	.
Würzburg	259	bedeckt	S 14	-3	-6	2	-2.4	-4	-6	5.1	.	.
Bad Kissingen	224	bedeckt	S 9	-3	-4	1	-3.4	-5	-7	6.3	.	.
Bamberg	239	bedeckt	SSE 4	-4	-4	3	-2.4	-7	-9	6.2	.	.
Coburg	337	bedeckt	SSE 9	-5	-6	3	-3.5	-7	-9	4.9	.	2
Hof	567	bedeckt	S 13	-5	-5	-0	-3.4	-5	-6	0.6	.	5
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	SW 4	-4	-4	3	-3.0	-8	-8	6.6	.	.
Weiden	438	Nebel	still	-7	-7	0	-2.7	-9	-13	7.2	.	3
Ansbach	413	bedeckt	still	-4	-5	1	-4.1	-4	-4	4.2	.	Reste
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SSW 5	-5	-7	1	-4.2	-5	-6	5.3	.	.
Regensburg	376	bedeckt	still	-7	-8	2	-4.3	-8	-12	7.0	.	7
Augsburg	477	wolkenlos	SSW 5	-6	-7	-2	-4.5	-6	-3	.	.	Flecken
München-Riem	529	wolkenlos	S 5	-11	-12	-4	-5.8	-11	-17	.	0.0	11
Mühlhof	401	bedeckt	S 5	-6	-7	1	-4.5	-8	-6	4.6	.	11
Paumgartner	409	Nebel	N 2	-5	-6	6	0.2	-6	-10	7.2	.	7
Gr. Falkenstein	1307	wolkenlos	S 22	-6	-12	1	-3.0	-6	-7	8.4	.	30
Kempten	705	wolkenlos	still	-11	-12	-2	-7.0	-15	-15	7.8	.	2
Oberstdorf	810	wolkenlos	S 5	-10	-12	-3	-11.7	-13	-18	6.6	.	12
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	SE 2	-13	-14	-4	-10.8	-14	-18	6.7	.	21
Zugspitze	2960	wolkenlos	N 9	-9	-19	-7	-9.1	-9	x	9.0	.	150
Hohenpeißenberg	977	wolkenlos	SW 36	-2	-9	-5	-7.8	-8	-9	6.6	.	19
Wendelstein	1832	wolkenlos	W 31	-6	-15	1	-2.2	-6	-8	9.1	.	45
Berchtesgaden	542	wolkenlos	SW 4	-10	-11	3	-5.5	-11	-13	4.3	.	6

## 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 Plärrer 43  
Tel. (0911) 26 12 00

Land Rheinland-Pfalz u. Saarland

Wetteramt **Trier**  
5500 Trier  
Petrisberg  
Tel. (0651) 42 72 7

Land Baden-Württemberg Westteil

Wetteramt **Freiburg**  
7800 Freiburg 1  
Stefan-Meier-Str. 4  
Tel. (0761) 27 80 37

Land Bayern Südteil

Wetteramt **München**  
8000 München 2  
Bavariaring 10/III  
Tel. (0811) 53 01 23

### 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 entziehen.

# Wettermeldungen vom 26. Jan. 1973 7<sup>h</sup>

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen-scheind. gestern in Std.	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	heiter	S 16	-3	-4	0	-1.2	-3	-6	0.6	-	
Schleswig	43	bedeckt	SW 22	2	1	1	-0.0	0	-0	2.6	0.1	
Hamburg	16	bedeckt	SW 18	1	-2	3	-0.2	-2	-4	5.9	-	
Bremen	3	bedeckt	SW 13	1	-1	4	-0.1	-1	-3	6.3	-	
Hannover	55	bedeckt	S 11	-0	-3	4	0.3	-2	-6	6.1	-	
Essen	154	bedeckt	S 20	1	-4	4	1.0	-0	-2	7.9	-	

## 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	NNE 32	7	10	Paris	bedeckt	S 11	4	6
Bukarest	heiter	NW 5	-15	-4	Rom	wolkenlos	NE 4	4	15
Kopenhagen	Regen	SW 22	1	3	Stockholm	bedeckt	SW 18	3	3
London	bedeckt	SW 4	7	10	Warschau	heiter	SE 4	-12	-7
Madrid	wolzig	still	-0	13	Wien	wolkenlos	SE 22	-4	1
Moskau	wolzig	WSW 22	-4	-6	Zürich	wolkenlos	SE 4	-8	-3

## Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	753.5	769.1	1025.4
Trier	273	744.3	770.4	1027.1
Offenbach	102	760.3	770.2	1026.8
Bamberg	243	747.4	770.7	1027.6
Saarbrücken-Flugh.	334	739.1	771.1	1028.0
Nürnberg	312	740.7	770.4	1027.2
Stuttgart	297	742.5	771.2	1028.1
Freiburg	300	742.4	771.4	1028.4
München-Riem	529	722.0	773.2	1030.8
Berchtesgaden	537	722.0	773.8	1031.6

## Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	-0.6	0.3	1.5	2.8
Trier	0.0	0.4	1.8	3.2
Geisenheim	-0.1	-0.1	1.1	2.7
Würzburg	-0.8	-0.1	1.4	3.2
Mannheim	-1.0	-0.3	0.9	2.4
Stuttgart-Hohenheim	-4.7	-2.4	0.5	2.4
Weißenburg	-2.9	-1.7	0.3	1.8
Freiburg	-2.0	-0.2	1.4	3.6
München-Riem	-1.6	-1.0	0.2	1.4
Mühdorf	-0.7	-0.3	0.4	2.3

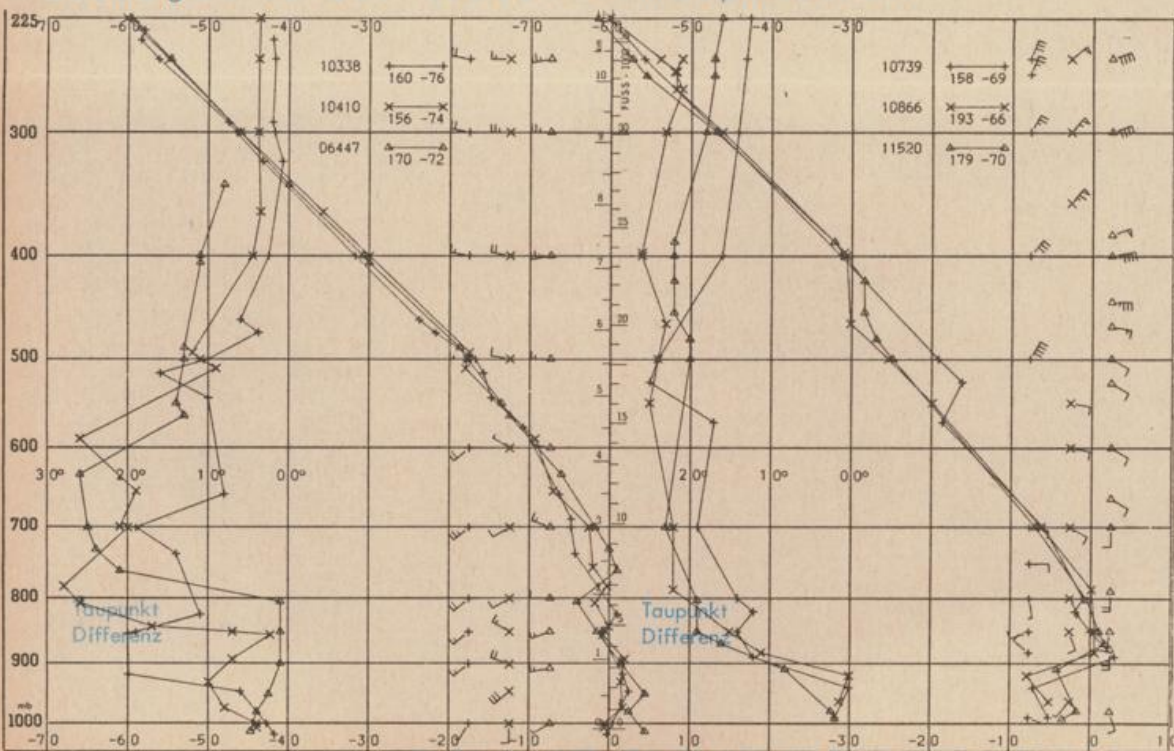
## Astronomische Daten für den 27. 1. 1973

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	08.06	17.11	02.39	11.09	Nürnberg	07.55	17.04	02.28	11.02
Freiburg	08.03	17.21	02.35	11.22	Stuttgart	08.00	17.13	02.32	11.13
München	07.48	17.06	02.21	11.06	Trier	08.14	16.19	02.47	11.17

## Mondphase 1 Tag nach letztem Viertel

## Messungen in der freien Atmosphäre am 26. 1. 1973

01 Uhr MEZ



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

### Bemerkungen:

Korrektur zur Wetterkarte Nr. 20:  
Temperatur Maximum von Mühdorf - 0°

Korrektur zur Wetterkarte Nr. 25:  
Temperatur Maximum Zugspitze - 15°