

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

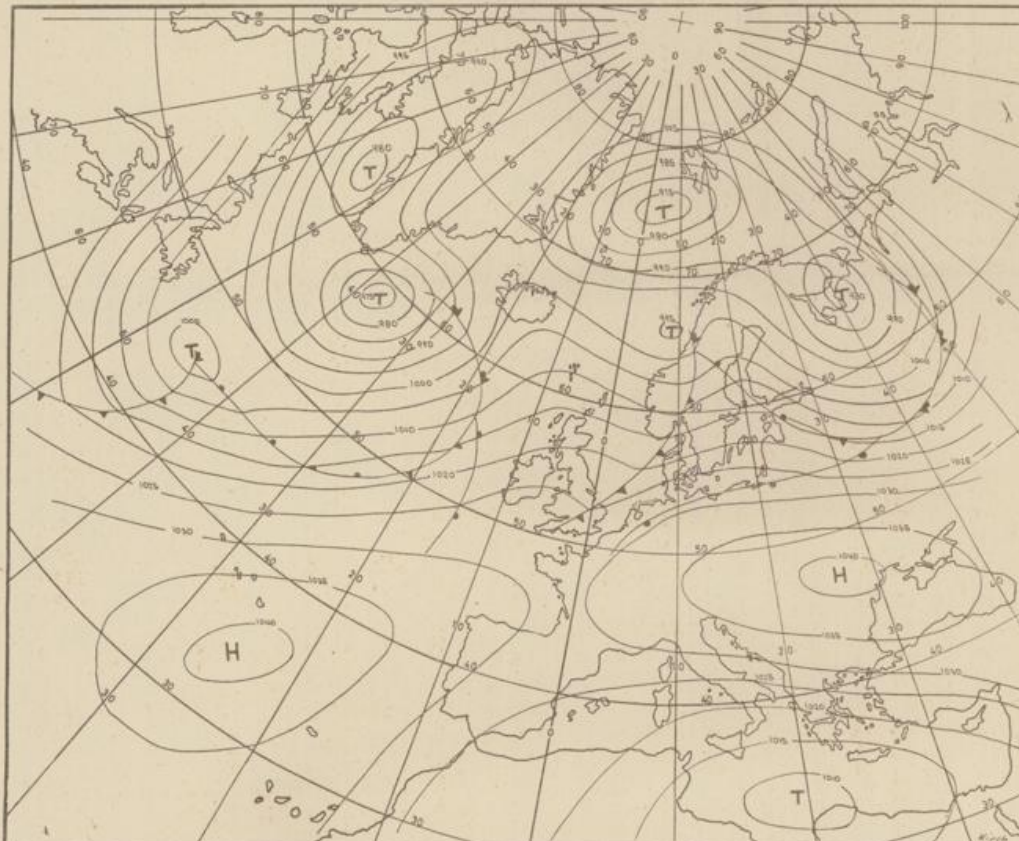
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

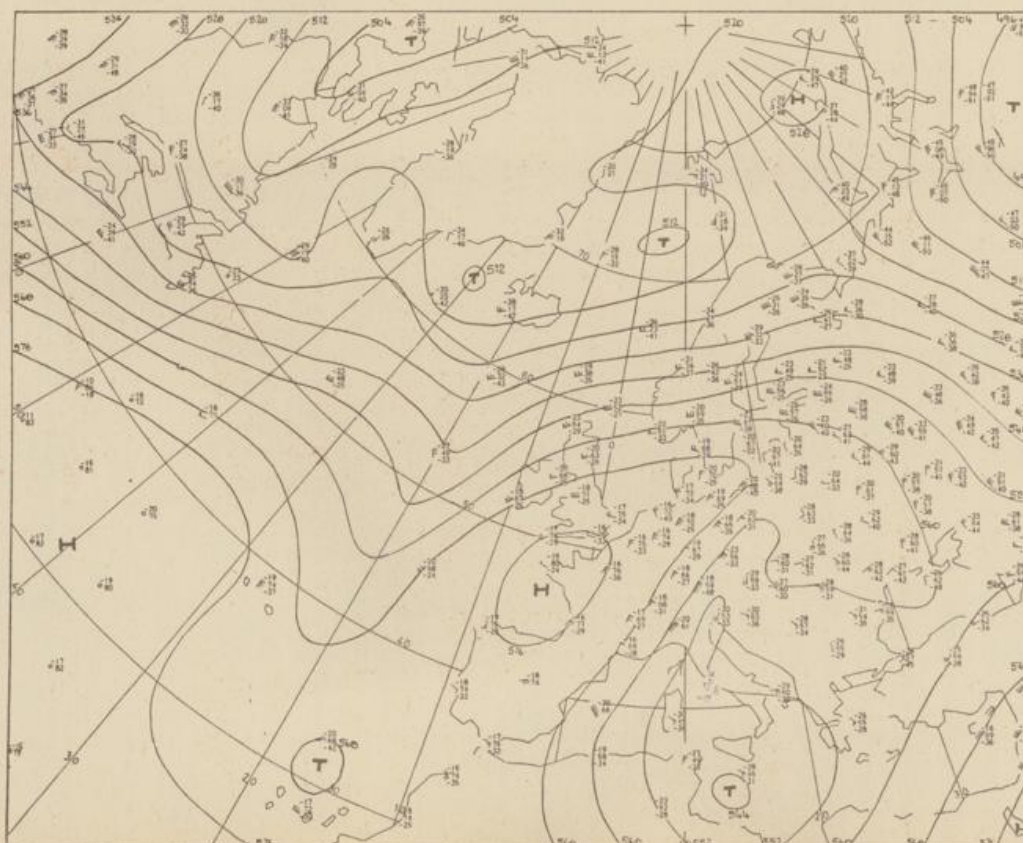
Jahrgang 1973

Donnerstag, den 25. Januar 1973

Nummer 25



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
26.1. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
25.1. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
2. Windrichtung
3. Windgeschwindigkeit
4. Gegenwärtiges Wetter
5. Wetterverlauf von 01-07 h
6. Lufttemperatur
7. Taupunkttemperatur
8. Wassertemperatur
9. Tiefe Wolken
10. Mittelhöhe Wolken
11. Hohe Wolken
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

in Achtein $\frac{1}{8}$ = 4/8
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten

Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

West, 5 Knoten
Gegenwärtiges Wetter:
Nieselregen * Schnee
Schauer Gewitter
Nebel aa Dunst
Hagel Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * *

Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C

Taupunkttemperatur
wie 6.

Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius

Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m

Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

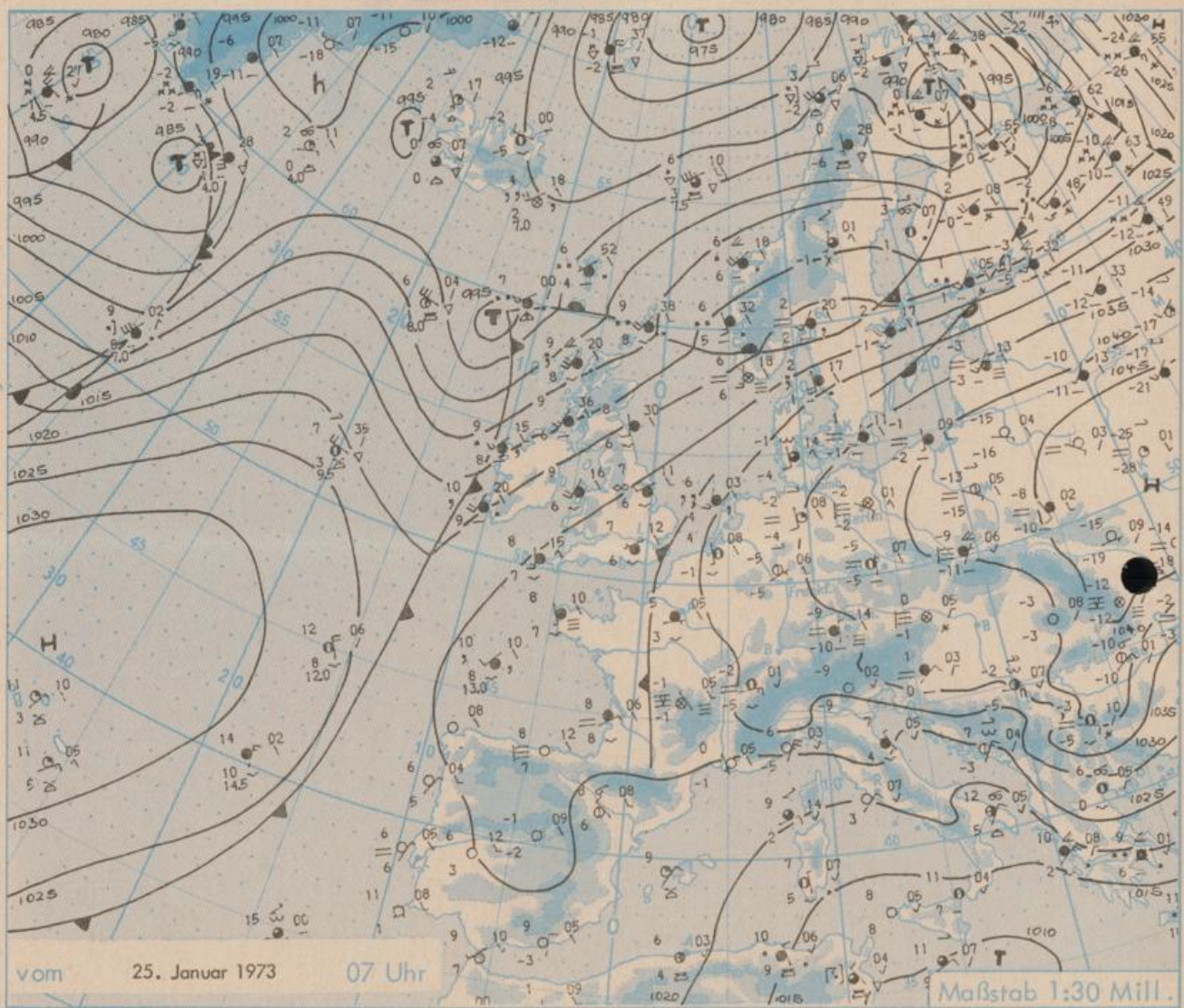
Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung

12 = 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 osteuropäische Hoch mit Keil bis nach Westeuropa schwächt sich zwar ab, bestimmt aber zunächst noch das Wetter im größten Teil Deutschlands. Der von der Nordsee bis nach Frankreich reichende Tiefausläufer ändert seine Lage nicht wesentlich und ist kaum wetterwirksam. Im weiteren Verlauf greifen atlantische Tiefausläufer von Nordwesten her auf Deutschland über.

Vorhersagen gültig von Freitag, den 26.1.1973, früh bis Samstag, den 27.1.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland: Morgens stellenweise stark dunstig bis neblig, auf den Straßen streckenweise Reifglätte. Tagsüber gebietsweise zum Teil hochnebelartige Bewölkung, sonst heiter. Kein nennenswerter Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen in den tieferen Lagen wenig über null Grad, Tiefsttemperaturen nachts um minus 5 Grad. Schwacher Wind aus Südost.

Baden-Württemberg: In Baden in den Niederungen teils Hochnebel oder Nebel, teils heiter, im Bergland sonnig. Von örtlichem Schneegriesel abgesehen, trocken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen je nach Nebelndauer zwischen minus 3 und plus 2 Grad, im Bergland um minus 3 Grad. Schwacher, in freien Berglagen mäßiger Ostwind.

In Württemberg teils neblig-trüb, teils auch heiter bis wolkig, außer gelegentlichem Schneefall aus Hochnebel niederschlagsfrei. Besonders in der Frühe verbreitet Reifglätte. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um null Grad, in Nebelgebieten und Hochlagen um minus 4 Grad, Tiefsttemperaturen nachts minus 5 bis minus 10 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus östlicher Richtung.

Nordbayern: Zeitlich und örtlich unterschiedliche Bewölkungsmenge. Nur strichweise geringer Schneefall. Tageshöchsttemperaturen minus 4 bis plus 2 Grad. Nachts Frost zwischen minus 3 und minus 9 Grad. Überwiegend schwache Winde.

Südbayern: Im Flachland und einzelnen Tälern zum Teil anhaltend hochnebelartig bewölkt, sonst sonnig und trocken. Auf den Bergen bei langsam steigender Temperatur ab rund 1000 m Höhe gute Sicht. Schwacher bis mäßiger Wind, vorwiegend aus Ost bis Südost. Tageserwärmung bis nahe null Grad, nachts immer noch Frost bis minus 10 Grad und darunter.

Weitere Aussichten: In Norddeutschland unbeständiger, in Süddeutschland zunächst noch keine durchgreifende Wetteränderung.

Wettermeldungen vom 25. Jan. 1973 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- scheind. gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	wolkig	SE 2	-2	-4	1	0.2	-2	-4	-	-	
Gießen	186	wolkenlos	E 5	-3	-7	1	0.0	-3	-6	-	-	
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	still	-5	-6	0	-0.4	-5	-6	-	-	
Wasserkuppe	921	heiter	S 14	-7	-9	-1	-5.1	-8	-9	5.4	-	4
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	SE 14	-7	-9	-1	-3.8	-8	-9	1.7	-	5
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	ENE 4	-5	-5	3	-0.1	-5	-11	0.9	-	Reste
Offenbach/Main	99	heiter	ENE 9	-2	-5	4	0.6	-2	-5	0.8	-	Reste
Darmstadt	133	heiter	NE 7	-3	-6	0	-1.0	-3	-6	2.9	-	3
Nürnberg	626	in Wolken	E 16	-5	-5	-1	-2.9	-5	-6	x	-	5
Koblenz	96	wolkenlos	S 11	-1	-5	3	1.0	-1	x	2.9	-	
Bad Marienberg	547	heiter	SE 16	-6	-7	-2	-3.5	-6	-7	-	-	1
Trier-Petrisberg	265	heiter	NE 11	-4	-5	4	0.2	-4	-5	7.8	-	
Deuselbach	479	heiter	NNE 11	-5	-5	4	-0.8	-5	-6	7.6	-	Reste
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	NNW 2	-5	-8	1	-0.9	-5	-6	1.2	-	
Weinbiet	553	wolkenlos	ENE 14	-6	-7	-2	-3.7	-6	-7	4.9	-	
Selbach/Saar	431	heiter	ENE 22	-5	-6	-2	-2.7	-6	-6	x	-	2
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	NE 18	-5	-6	-0	-2.5	-5	-6	2.9	-	
Öhringen	276	wolkenlos	ENE 14	-6	-8	-0	-3.5	-6	-7	3.5	-	
Stuttgart	305	wolkenlos	SE 2	-5	-8	4	-2.2	-6	x	5.5	-	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	still	-6	-7	2	-4.4	-6	-7	x	-	
Stuttgart	734	bedeckt	E 23	-7	-8	-5	-6.0	-7	-9	-	-	2
Freudenstadt	797	wolkenlos	N 2	-10	-10	0	-4.0	-10	-12	8.0	-	5
Klippeneck	973	wolkenlos	E 27	-7	-10	-1	-5.2	-9	-10	8.7	-	3
Tübingen	370	wolkenlos	SW 2	-10	-11	1	-2.7	-10	-12	5.1	-	Reste
Ulm	522	bedeckt	NE 13	-7	-8	-4	-4.4	-7	-8	-	0.3	1
Mannheim	97	wolkenlos	NW 5	-7	-8	-1	-2.0	-7	-8	-	-	
Karlsruhe	114	heiter	still	-5	-6	3	-1.1	-5	-7	5.6	-	
Freiburg	269	bedeckt	N 5	-5	-6	-1	-3.6	-5	-4	-	0.0	
Feldberg/Schw.	1486	wolkenlos	E 47	-7	-21	-3	-4.7	-7	-12	9.0	-	28
Konstanz	443	bedeckt	NE 11	-4	-6	2	-2.4	-5	-6	5.4	-	
Friedrichshafen	401	wolkig	ENE 14	-5	-7	1	-3.3	-6	-7	6.5	-	
Würzburg	259	wolkenlos	E 4	-5	-8	2	-0.3	-6	-7	0.8	-	
Bad Kissingen	224	wolkenlos	NNW 5	-6	-8	0	-0.4	-6	-7	-	-	
Bamberg	239	wolkenlos	NNW 7	-6	-8	2	-0.9	-7	-8	0.2	-	
Coburg	337	wolkenlos	still	-9	-10	-1	-1.9	-9	-10	-	-	2
Hof	567	wolkenlos	SE 7	-9	-10	-3	-5.7	-12	-14	2.1	-	5
Nürnberg-Flugh.	319	wolkenlos	ENE 5	-8	-10	2	-2.4	-9	-9	5.2	-	
Weiden	438	heiter	NW 4	-9	-10	-0	-3.6	-10	-13	3.2	-	3
Ansbach	413	wolkenlos	still	-9	-10	0	-3.7	-9	-10	2.0	-	Reste
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	still	-9	-10	-1	-4.6	-10	-12	4.7	-	
Regensburg	376	wolkenlos	NE 4	-9	-10	-2	-5.8	-10	-14	-	-	7
Augsburg	477	bedeckt	ENE 7	-7	-8	-3	-4.7	-8	-9	-	0.1	Flecken
München-Riem	529	bedeckt	N 5	-9	-10	-3	-8.5	-15	-19	1.2	-	11
München	401	bedeckt	still	-10	-10	-4	-10.1	-15	-15	4.9	-	11
Passau	409	wolkenlos	W 4	-6	-7	2	-3.6	-8	-13	4.9	-	7
Gr. Falkenstein	1307	in Wolken	E 27	-7	-8	-3	-7.9	-9	-10	6.5	-	31
Kempten	705	bedeckt	SSW 5	-9	-10	-0	-6.2	-11	-12	8.6	-	2
Oberstdorf	810	wolkenlos	still	-18	-18	1	-8.9	-19	-24	6.4	-	12
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	SW 2	-14	-14	0	-7.5	-14	-19	6.5	-	21
Zugspitze	2960	heiter	SE 29	-12	-16	0	-15.6	-16	x	9.2	-	150
Hohenpeißenberg	977	wolkenlos	E 9	-10	-13	-3	-6.9	-11	-11	7.5	-	19
Wendelstein	1832	heiter	SE 14	-7	-12	-5	-8.2	-9	-12	8.1	-	45
Berchtesgaden	542	heiter	still	-10	-11	2	-7.1	-11	-13	5.7	-	8

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) 42 727

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. 11 600 oder 0 11 600
Straßenzustandsbericht... Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 25. Jan. 1973 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- scheind. gestern in Stdn.	Nieder- schlag in 24 Stdn. mm	Schnee- höhe cm
				in 2m Höhe	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	Nebel	SE 14	-3	-4	4	0.6	-4	-7	0.5	0.0	-
Schleswig	43	wolkig	S 14	-1	-4	4	1.6	-1	-1	-	-	-
Hamburg	16	wolkig	SE 14	-2	-3	5	1.7	-2	-2	2.3	-	-
Bremen	3	wolkenlos	SE 11	-2	-3	5	1.0	-2	-4	1.6	-	-
Hannover	55	heiter	S 14	-2	-4	5	1.1	-2	-5	2.0	-	-
Essen	154	heiter	S 23	-1	-2	4	1.6	-1	-3	3.6	-	-

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	Regen	NE 36	9	11	Paris	bedeckt	E 4	5	6
Bukarest	heiter	NE 14	-10	-4	Rom	wolkenlos	NE 22	6	13
Kopenhagen	x	xx	x	x	Stockholm	bedeckt	SW 22	2	2
London	bedeckt	WSW 4	7	10	Warschau	heiter	SE 7	-13	-3
Madrid	wolkenlos	still	-1	14	Wien	Nebel	still	0	1
Moskau	heiter	WSW 9	-14	-12	Zürich	bedeckt	E 22	-4	0

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	761.4	776.2	1034.8
Trier	273	748.1	774.5	1032.5
Offenbach	102	765.7	775.7	1034.1
Bamberg	243	753.2	776.9	1035.8
Saarbrücken-Flugh.	334	742.4	774.5	1032.5
Nürnberg	312	745.8	776.2	1034.9
Stuttgart	297	746.3	775.0	1033.2
Freiburg	300	745.5	774.5	1032.5
München-Riem	529	724.8	775.7	1034.1
Berchtesgaden	537	724.4	776.3	1035.0

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	-0.3	0.6	1.8	2.8
Trier	0.2	0.7	1.8	3.2
Offenbach	-0.2	-0.3	1.1	2.7
Bamberg	-0.6	-0.3	1.3	3.1
Saarbrücken-Flugh.	-1.1	-0.3	1.0	2.4
Nürnberg	-3.8	-1.6	0.6	2.4
Stuttgart	-4.2	-1.9	0.3	1.7
Freiburg	-0.4	-0.1	1.5	3.6
München-Riem	-1.6	-0.8	0.1	1.5
Berchtesgaden	-0.9	-0.3	0.4	2.3

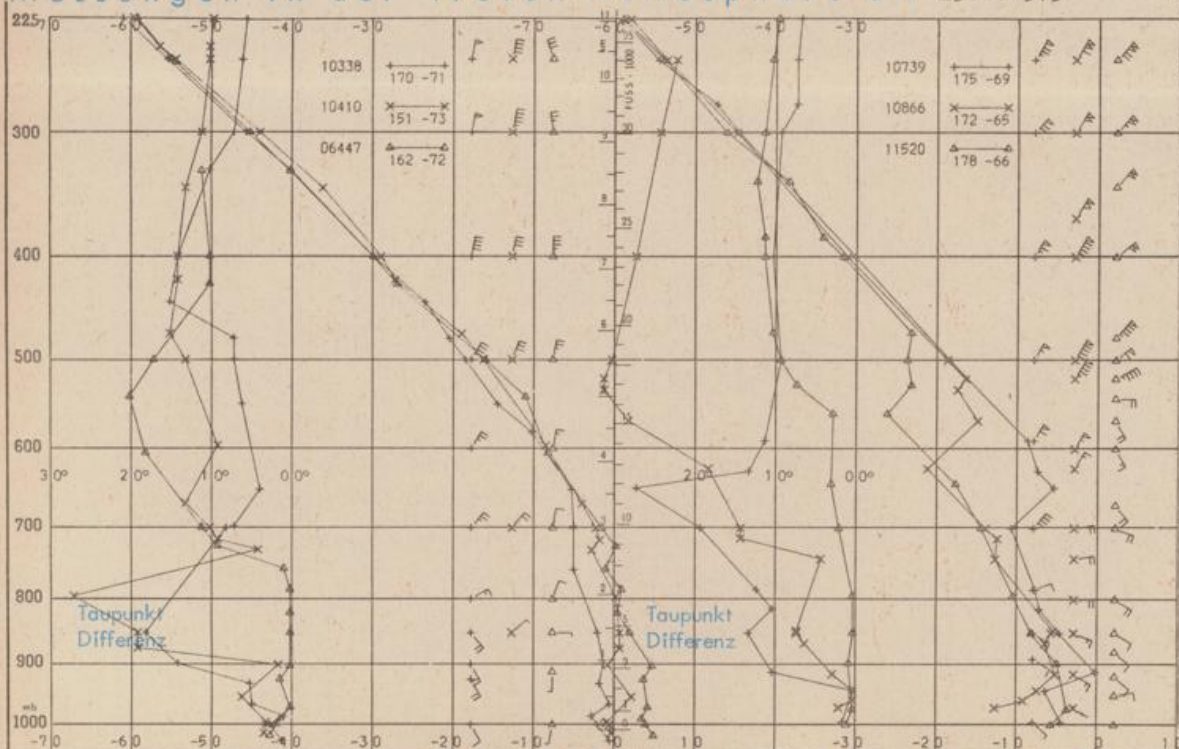
Astronomische Daten für den 26. 1. 1973

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	08.07	17.09	01.32	10.43	Nürnberg	07.56	17.02	01.21	10.36
Freiburg	08.05	17.19	01.29	10.54	Stuttgart	08.02	17.11	01.26	10.46
München	07.50	17.04	01.14	10.39	Trier	08.15	16.17	01.40	10.51

Mondphase letztes Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 25.1.1973

01 Uhr MEZ



Kenn-
ziffer
10338
10410
06447
10739
10866
11520

Station
Hannover
Essen
Uccle/Brüssel
Stuttgart
München
Libus/Prag

Bemerkungen: