

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

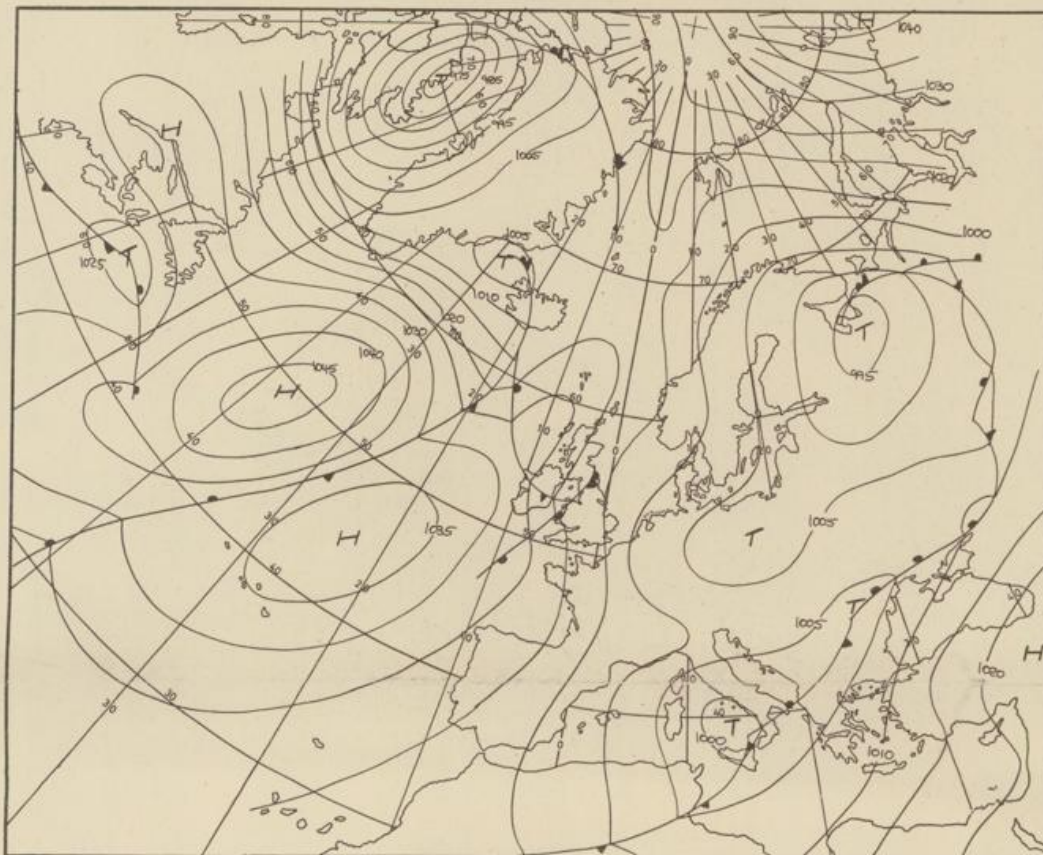
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1976

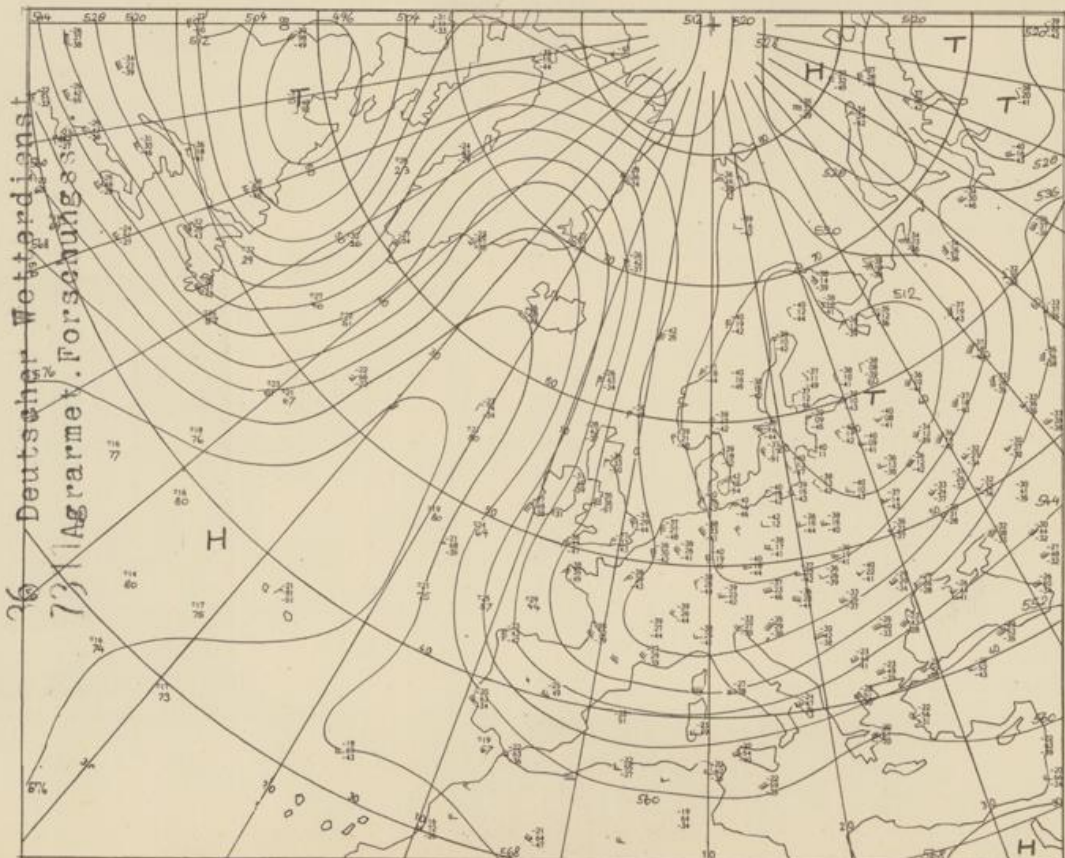
Sonntag, den 25. Januar 1976

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.

26 Deutscher Wetterdienst
73 Agrarmet. Forschungsst.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

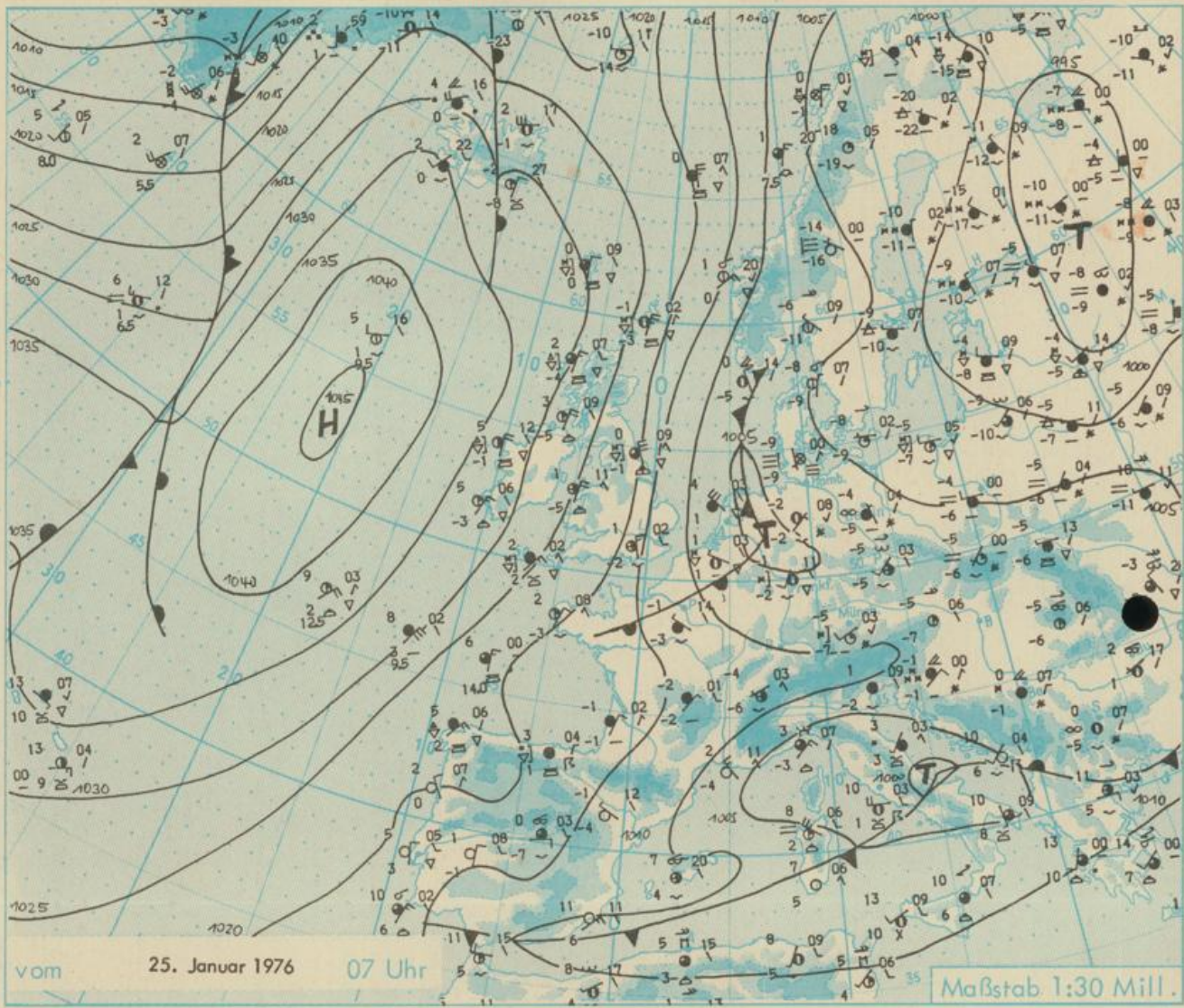
Schema einer Stations-
mitteilung mit Stationen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{0}{8}$
2. Windrichtung
in 320 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (TKn = 1.852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter:
Nieselregen * 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
Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus ☁ Cirrostratus ☁
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) an Boden
Warmfront ∇
Kaltfront \blacktriangledown
Okklusion ∇
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das im Augenblick über Deutschland liegende kleine Tief bewegt sich mit seinen Fronten südwärts und verbindet sich mit dem Mittelmeertief, das sich anschließend etwas verstärkt. Damit bleibt zunächst die Kaltluftzufuhr aus nördlichen Breiten nach Deutschland erhalten. Da sich der vom Atlantikhoch nach Norden gerichtete Hochkeil abschwächt, können vom grönländisch-isländischen Raum Tiefausläufer zum Nordmeer und später zur Nordsee vordringen.

Vorhersage gültig vom Montag, den 26.1.1976 früh, bis Dienstag, den 27.1.1976 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Von einzelnen Auflockerungen abgesehen bewölkt. Örtlich Schneefall. Höchsttemperaturen um 0 Grad. Nachts leichter bis mäßiger Frost, über Schnee und bei längerem Aufklaren örtlich um minus 10 Grad. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnde, zeitweise starke Bewölkung und gelegentlich Schneefall. Schwarzwaldgipfel häufig in Wolken. Streckenweise Straßenglätte. Höchsttemperaturen um den Gefrierpunkt, im Hochschwarzwald um minus 5 Grad. Nachts leichter bis mäßiger Frost, über Schnee zum Teil unter minus 10 Grad. Schwacher, in den Kammlagen frischer Wind aus westlichen bis nordwestlichen Richtungen.

In Württemberg meist stark bewölkt. Schneeschauer in den Niederungen und länger anhaltende Schneefälle im Bergland. Tageshöchsttemperaturen um 0 Grad. Tiefsttemperaturen minus 5 bis minus 8 Grad. Schwachwindig.

Nordbayern

Wechselnd bewölkt und zeitweise Schneeschauer. Höchsttemperaturen minus 3 bis plus 1 Grad, in den Mittelgebirgen um minus 5 Grad. Nachtfrost meist zwischen minus 3 und minus 8 Grad. Schwache bis mäßige Winde aus West bis Nordwest. Verbreitet Schnee- oder Eisglätte, besonders in höheren Lagen.

Südbayern

Veränderlich bewölkt, zwischendurch schauerartiger Schneefall. Tageshöchsttemperaturen minus 4 bis minus 1 Grad, in 1500 m Höhe um minus 10 Grad. Nachts und morgens Tiefstwerte um minus 5, bei längerem Aufklaren unter minus 10 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest bis Nordwest.

Weitere Aussichten:

Zunächst noch kalt und zeitweise Schneefall.

Wettermeldungen vom 25. Januar 1976 7 Uhr

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	SW 2	-0	-2	2	0.0	-2	-5	4.4	3	4
Gießen	186	bedeckt	SW 14	-0	-2	2	0.1	-2	-4	1.0	0.6	Reste
Bad Hersfeld	212	Schneefall	WSW13	-0	-2	3	-0.2	-3	-4	4.9	1	1
Wasserkuppe	921	Schneefall	WSW13	-6	-6	-7	-6.1	-7	-8	3.9	1	12
Kl. Feldberg/Taun.	805	Schneefall	W 9	-5	-5	-3	-4.7	-6	-7	-	7	10
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	SSW18	-1	-2	2	0.7	-4	-9	1.9	1	3
Offenbach/Main	99	Schneefall	WSW14	-0	-2	4	1.4	-1	-3	2.9	0.3	Flecken
Darmstadt	133	bedeckt	SSW25	-1	-2	3	0.7	-1	-4	2.2	1	1
Nürburg	626	bedeckt	SW 14	-3	-3	-2	-3.0	-4	-5	x	3	5
Koblenz	96	bedeckt	SW 16	1	-2	3	1.8	0	x	1.2	2	2
Bad Marienberg	547	in Wolken	W 11	-3	-3	-2	-3.2	-4	-5	0.8	7	10
Trier-Petrisberg	265	Schneefall	WSW18	-2	-3	2	0.2	-2	-2	4.1	0.4	Flecken
Deuselbach	479	Schneefall	WSW22	-3	-3	0	-1.4	-3	-4	2.8	1	1
Neustadt/Weinstr.	163	wolkig	W 20	-1	-5	3	1.2	-1	-3	2.2	1	1
Weinbiet	553	keine Meldung										
Tholey	396	Schneefall	WSW20	-4	-4	1	-0.8	-4	-4	4.5	0.1	Flecken
Saarbrücken-Flugh.	322	Schneefall	SSW16	-3	-3	1	-0.5	-3	-4	2.6	0.0	Flecken
Öhringen	276	heiter	W 5	-3	-4	4	-0.1	-3	-5	1.3	2	2
Stuttgart	305	wolkig	x	-2	-4	2	-0.7	-2	x	0.4	4	8
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	WSW 5	-4	-5	0	-3.1	-9	-3	x	3	10
Stötten	734	Schneefall	W 18	-5	-6	-2	-3.8	-5	-6	0.2	3	9
Friedrichshafen	797	Schneeschauer	SW 9	-5	-7	-3	-3.7	-5	-8	-	3	32
Krippenack	973	Schneefall	W 9	-7	-7	-4	-5.1	-7	-9	1.5	0.5	13
Ulm	522	heiter	SW 13	-5	-6	1	-1.9	-6	-7	2.4	1	4
Mannheim	97	Schneefall	SW 13	-1	-3	3	1.6	-1	-3	2.3	1	Flecken
Karlsruhe	114	bedeckt	WSW14	-1	-3	4	1.6	-1	-3	1.1	0.1	Reste
Freiburg	269	bedeckt	S 7	-1	-3	2	0.8	-2	-3	1.7	0.4	Flecken
Feldberg/Schw.	1486	Schneeschauer	W 25	-10	-10	-6	-8.4	-10	-11	-	5	120
Konstanz	443	bedeckt	WSW 7	-3	-4	1	-1.2	-4	-7	0.3	2	7
Friedrichshafen	401	bedeckt	W 11	-2	-4	1	-0.5	-2	-3	-	3	3
Würzburg	259	bedeckt	SW 18	-2	-4	2	0.0	-3	-5	4.5	2	3
Bad Kissingen	224	Schneefall	SSW 9	-1	-3	2	0.1	-2	-4	4.1	2	2
Bamberg	239	Schneefall	SW 9	-3	-3	1	-0.3	-5	-7	2.4	0.5	2
Coburg	337	Schneefall	SSW16	-3	-4	0	-1.3	-3	-6	3.9	0.3	1
Hof	567	Schneefall	SSW16	-4	-6	-2	-3.6	-6	-9	4.1	0.2	2
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	SW 16	-2	-4	1	-0.0	-3	-4	3.4	0.1	Flecken
Weiden	438	Schneefall	SW 9	-4	-5	-0	-2.8	-5	-9	3.9	0.2	1
Ansbach	413	heiter	W 2	-5	-6	2	-0.9	-5	-6	3.5	3	4
Weissenburg/Bay.	422	wolkig	SSW16	-3	-5	0	-1.2	-4	-6	1.7	1	Flecken
Regensburg	376	Schneefall	WSW 7	-2	-4	1	-1.1	-3	-5	0.4	0.3	Flecken
Augsburg	477	heiter	W 9	-4	-5	1	-1.7	-4	-5	3.2	0.5	1
München-Riem	529	heiter	WSW14	-5	-7	2	-1.8	-6	-9	1.5	1	5
Mühdorf	401	wolkenlos	WSW 7	-4	-5	3	-0.8	-5	-8	3.7	3	5
Passau	409	bedeckt	W 11	-3	-4	1	-1.0	-3	-9	1.8	2	2
Gr. Falkenstein	1307	Schneefall	WSW 4	-9	-10	-7	-9.3	-12	-15	-	4	170
Kelln	705	Schneefall	SSW 2	-6	-6	-1	-3.0	-6	-9	0.6	2	7
Oberstdorf	810	Schneefall	ESE 4	-6	-8	-2	-3.4	-6	-9	-	11	45
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	-5	-6	-1	-3.1	-6	-10	-	3	11
Zugspitze	2960	Schneefall	NW 18	-22	-22	-18	-18.5	-22	x	0.1	12	390
Hohenpeißenberg	977	Schneefall	WSW 5	-7	-9	-4	-4.9	-8	-11	1.9	4	28
Wendelstein	1832	Schneefall	WSW18	-13	-13	-9	-11.0	-13	-12	-	9	110
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 1

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/111
Tel. (089) 5301 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. Januar 1976 7 Uhr

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				
Berlin	50	wolkig	NW 2	-4	-5	-0	-1,6	-5	-10	4.4	0.4	3	
Schleswig	43	Nebel	S 4	-9	-9	0	-4.5	-11	-13	1.2	0.2	5	
Hamburg	16	bedeckt	E 7	-4	-4	0	-3.0	-5	-10	0.2	0.0	8	
Bremen	3	bedeckt	ENE 4	-1	-1	2	-0.4	-2	-2	1.8	4	5	
Hannover	55	bedeckt	NE 4	-2	-2	1	-1.1	-2	-1	1.9	8	11	
Essen	154	Schnee	WNW14	0	-0	2	-0.2	-1	-2	0.5	6	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	wolkig	SW 22	14	17	Paris	bedeckt	WNW13	-1	4
Bukarest	bedeckt	WSW 4	2	12	Rom	bedeckt	W 32	10	15
Kopenhagen	heiter	WNW11	-7	0	Stockholm	Schnee	W 7	-9	-4
London	wolkig	N 27	1	3	Warschau	bedeckt	W 18	-4	-2
Madrid	wolkig	E 14	0	12	Wien	heiter	still	-5	4
Moskau	bedeckt	SSW18	-5	-2	Zürich	bedeckt	W 4	-6	1

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	738.0	753.1	1004.1
Trier	273	730.9	756.4	1008.4
Offenbach	102	745.1	754.8	1006.2
Bamberg	243	732.5	755.3	1007.0
Saarbrücken-Flugh.	334	726.6	756.7	1008.8
Nürnberg	312	726.8	755.8	1007.6
Stuttgart	297	729.7	757.4	1009.7
Freiburg	300	730.1	758.0	1010.6
München-Riem	529	708.5	757.5	1009.9
Berchtesgaden	537			

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	1.5	2.3	4.1	5.6
Trier	1.2	1.5	4.2	5.8
Geisenheim	1.4	2.2	4.8	6.1
Würzburg	1.8	2.7	4.5	5.9
Mannheim	1.8	2.7	5.2	6.3
Öhringen-Hohenheim	1.8	2.4	4.7	6.2
Weißenburg	0.5	1.2	3.0	4.4
Freiburg	1.0	2.2	4.8	6.1
München-Riem	1.1	1.7	3.4	4.5
Mülldorf	1.3	1.9	3.4	4.6

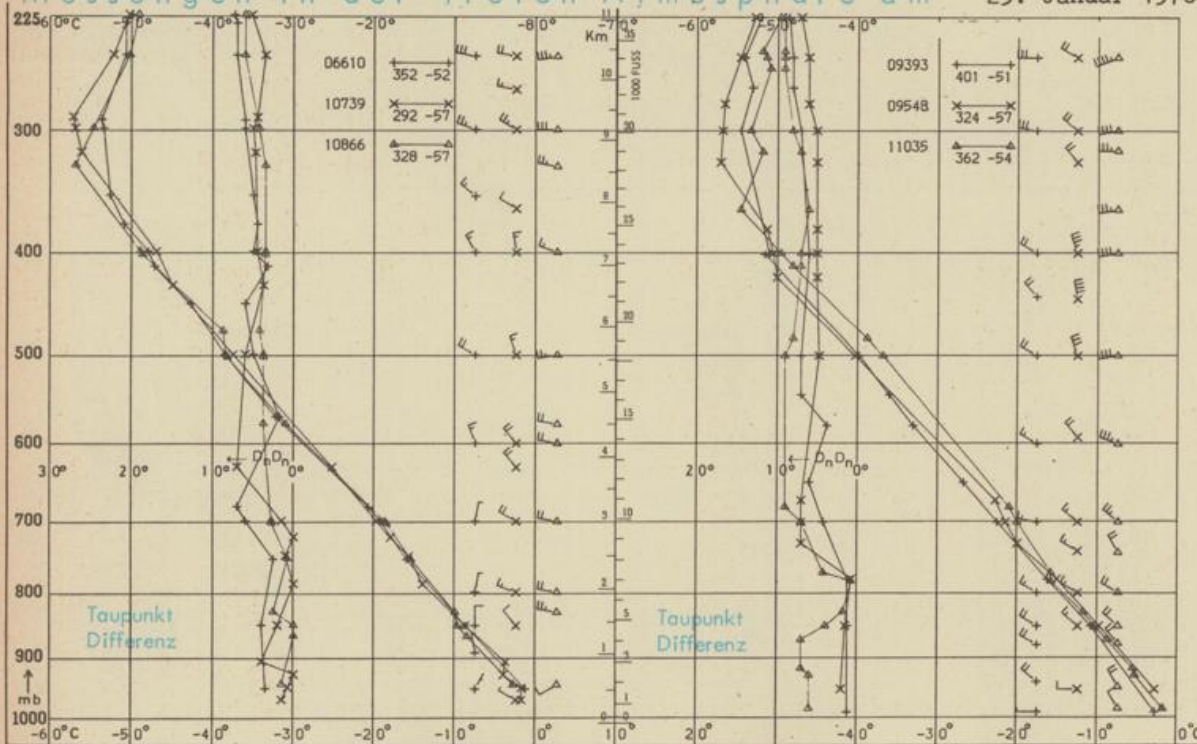
Astronomische Daten für den

26. 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	08.08	17.08	03.54	12.48	Nürnberg	07.57	17.00	03.43	12.41
Freiburg	08.05	17.18	03.50	13.00	Stuttgart	08.02	17.10	03.47	12.51
München	07.50	17.03	03.35	12.45	Trier	08.16	17.16	04.02	12.56

Mondphase 2 Tage nach letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 25. Januar 1976



- 01 Uhr MEZ
Kenn-ziffer Station
- 06610 Payeme
 - 10739 Stuttgart
 - 10866 München
 - 09393 Lindenberg
 - 09548 Meiningen
 - 11035 Wien

Bemerkungen: