

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

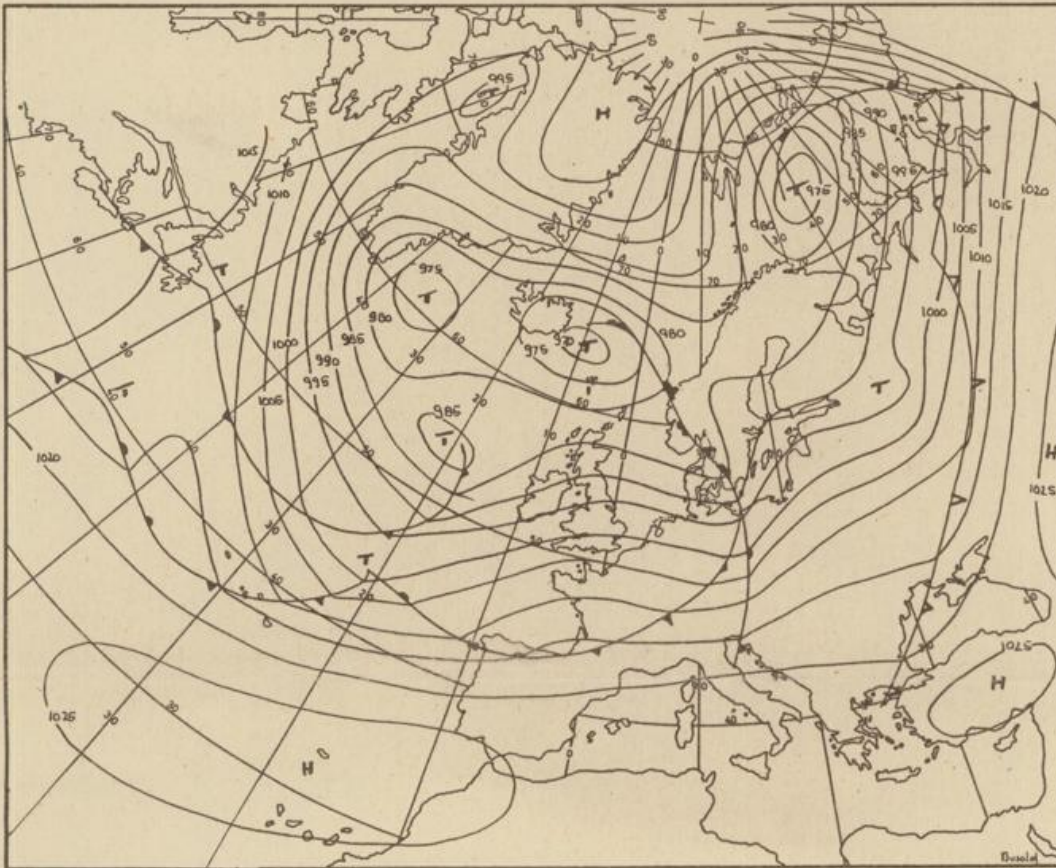
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

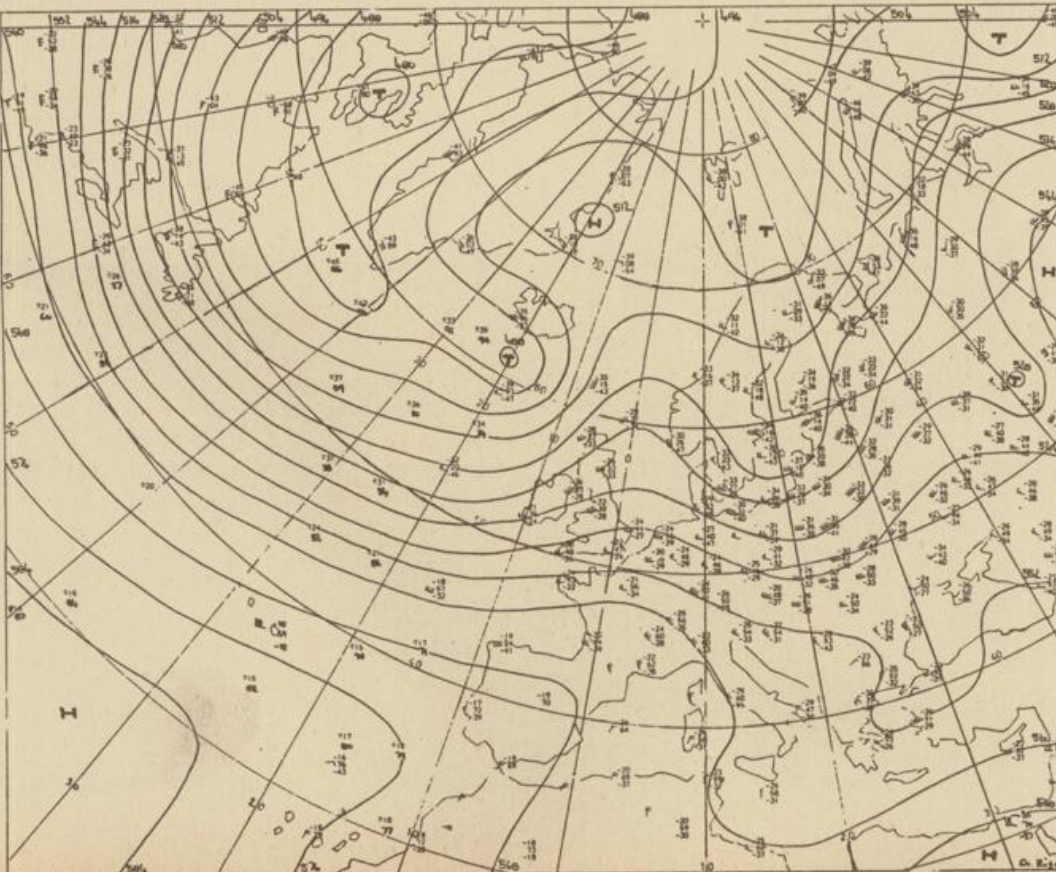
Jahrgang 1975

Sonnabend, den 25. Januar 1975

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.

36 Deutscher Wetterdienst
73 | Agrarmet. Forschungsst.

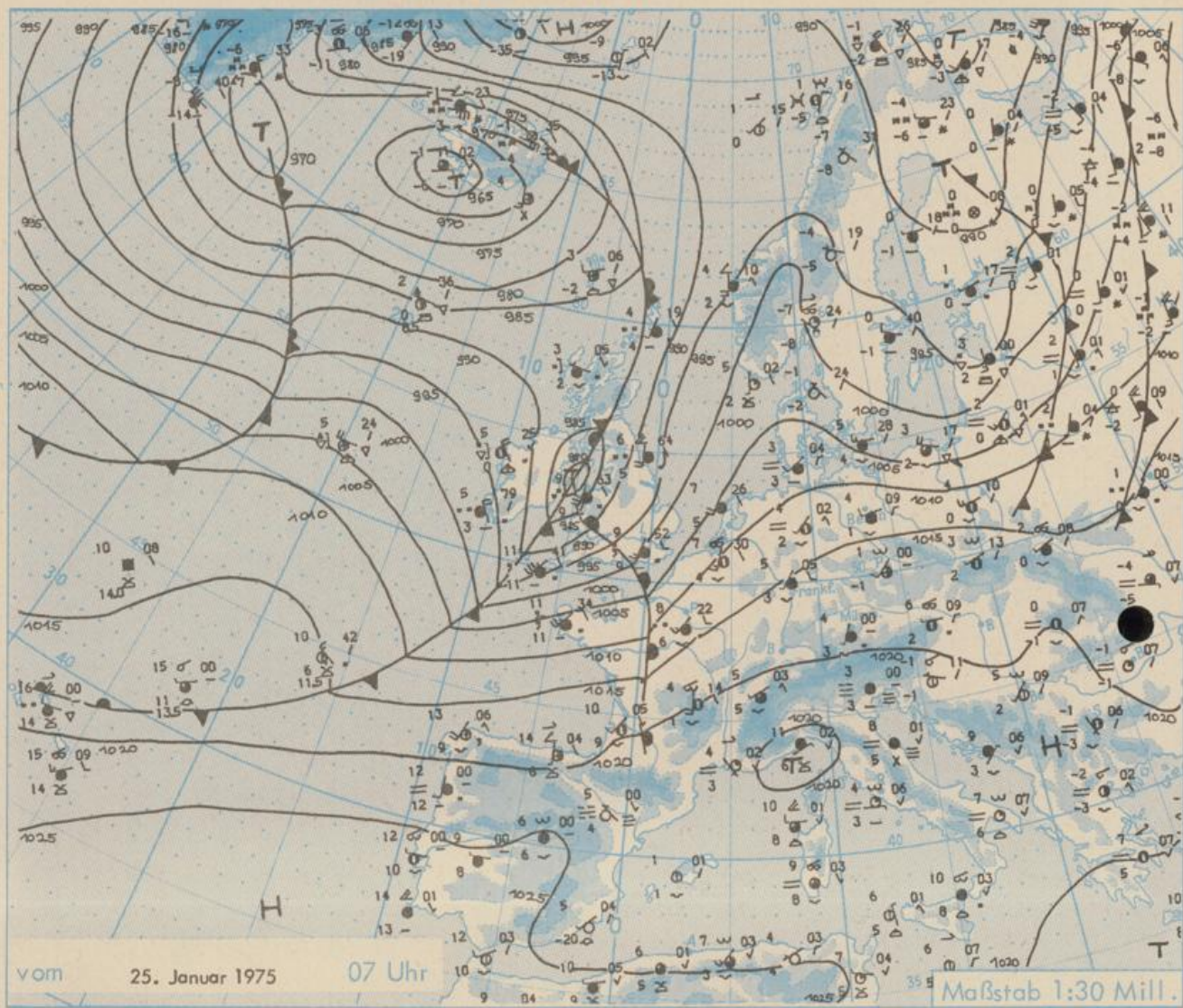
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stationseintragsart 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-tägigen Luftdruckänderung

1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\odot = 4/8$
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
☉ Nieseln * 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
☁ Altocumulus
☒ Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☒ 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 Teiltief über den Britischen Inseln zieht, anders als bisher noch angenommen (siehe Vorhersagekarte für den 26.1.1975), unter Vertiefung zum Skagerrak. Seine Ausläufer überqueren dabei bis Sonntag früh ganz Deutschland. Der nachfolgende Zwischenhochkeil bringt vorübergehend Wetterberuhigung, ehe am Montag erneut atlantische Tiefausläufer auf Deutschland übergreifen. Mitteleuropa bleibt dabei weiterhin im Zustrom von Meeresluft.

Vorhersagen, gültig von Sonntag, den 26.1.1975 früh, bis Montag, den 27.1.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd wolkg mit zunehmenden Aufheiterungen und im allgemeinen trocken. Tageshöchsttemperaturen um 7 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um null Grad. Vorübergehend abflauernder Westwind.

Baden-Württemberg

In Baden zunächst bedeckt und strichweise Regen, nur oberhalb 1200 m Schneefall. Später Bewölkungsauflockerungen. Höchsttemperaturen in den Niederungen 7 bis 10 Grad, im Bergland in 1000 m Höhe um 3 Grad. Nachttemperaturen zum Montag um 4 Grad. Mäßige südwestliche Winde.

In Württemberg wechselnde Bewölkung, anfangs noch einzelne Schauerniederschläge, dann Niederschlagsneigung abnehmend. Frische Winde aus Südwest bis West. Höchsttemperaturen bis 8 Grad, in Hochlagen wenige Grad über null. Tiefsttemperaturen in der Nacht meist über null Grad.

Nordbayern

Anfangs im Osten noch Regen. Sonst von Westen Übergang zu wechselnder Bewölkung mit einzelnen Schauern. Höchsttemperaturen 3 bis 8 Grad. Später Bewölkungsrückgang. Nachts gebietsweise leichter Frost. Tagsüber vorübergehend böig auffrischende westliche Winde.

Südbayern

Wechselnde, vorherrschend starke Bewölkung und zeitweise Regen. Schneefallgrenze anfangs nahe 1500 m. Dann bis etwa 1000 m sinkend. Höchsttemperaturen meist zwischen 4 und 8 Grad. Nachts im allgemeinen kein Frost. Gelegentlich stark, auf den Bergen stürmisch auffrischender, böiger südwestlicher Wind. Gipfel vielfach in Wolken.

Weitere Aussichten: Erneut Durchzug eines Regengebietes.

Wettermeldungen vom 25. Januar 1975 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. 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	wolkig	SSW 7	3	2	8	6.2	3	1	3.0	0.0	
Gießen	186	bedeckt	SSE14	4	2	8	6.1	4	2	2.3	-	
Bad Hersfeld	212	wolkig	S 9	3	1	8	5.7	3	1	2.7	0.5	
Wasserkuppe	921	in Wolken	WSW23	-0	-0	1	0.1	-1	-2	1.2	0.4	Reste
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	SW 20	0	0	2	0.6	-0	-4	3.0	5	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	SSW 9	5	3	9	5.4	3	-0	5.7	3	
Offenbach/Main	99	bedeckt	SSW 7	6	3	11	6.4	4	2	5.8	5	
Darmstadt	133	bedeckt	S 23	6	2	10	6.3	4	2	4.1	1	
Nürnberg	626	bedeckt	SSW20	2	1	4	2.2	1	1	x	-	
Koblenz	96	bedeckt	SSW 9	7	3	9	7.2	6	x	6.5	-	
Bad Marienberg	547	bedeckt	SSW18	2	1	5	2.6	1	-0	3.0	-	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SSW22	5	3	8	5.7	4	4	4.9	0.3	
Deuselbach	479	bedeckt	S 18	4	2	6	3.7	2	1	4.6	1	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	SW 11	6	2	10	7.7	5	3	3.5	1	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	bedeckt	SSW13	3	2	6	3.9	3	1	x	3	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	S 14	4	2	7	5.2	3	2	3.3	3	
Ohringen	276	bedeckt	SSW 2	5	0	8	6.5	4	0	0.5	2	
Stuttgart	305	bedeckt	SSW 7	6	1	9	7.1	6	x	0.2	1	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	SSW 4	5	1	9	6.0	3	2	x	1	
Stötten	734	bedeckt	SW 13	2	-1	6	3.3	2	1	-	2	
Friedenstadt	797	bedeckt	W 7	2	0	4	3.2	1	0	-	5	
Königsneck	973	bedeckt	WSW16	2	0	4	2.6	1	-1	-	2	
Ulm	522	bedeckt	WSW 4	4	0	8	5.6	3	-2	1.1	5	
Mannheim	97	heiter	SSE 9	6	3	10	8.0	5	3	3.3	2	
Karlsruhe	114	bedeckt	SSW 7	6	3	9	7.6	5	4	0.9	5	
Freiburg	269	bedeckt	SW 23	8	3	10	8.4	7	6	0.3	0.0	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	SW 61	-2	-2	0	-0.5	-2	-3	-	3	150
Konstanz	443	bedeckt	SSW 4	6	3	8	7.0	6	5	0.7	0.0	
Friedrichshafen	401	bedeckt	W 5	6	4	8	7.2	6	4	-	0.4	
Würzburg	259	bedeckt	SW 20	4	2	8	6.2	3	1	3.2	2	
Bad Kissingen	224	wolkig	still	3	1	8	5.6	3	1	5.7	6	
Bamberg	239	bedeckt	S 9	2	1	8	4.4	0	-1	2.1	3	
Coburg	337	bedeckt	SSW11	3	1	8	5.0	1	-2	5.5	3	
Hof	567	bedeckt	SW 9	2	0	4	2.7	1	-0	1.9	3	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	SW 9	4	2	8	4.3	1	-1	1.4	2	
Weiden	438	bedeckt	S 7	2	1	6	3.5	1	-2	1.0	1	
Ansbach	413	bedeckt	W 2	3	0	7	4.6	2	0	1.2	6	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SSW 7	3	1	7	5.2	3	-0	0.5	1	
Regensburg	376	wolkenlos	still	1	1	8	5.0	1	-1	1.6	1	
Augsburg	477	bedeckt	WSW 7	4	3	9	6.2	4	3	1.8	6	
München-Riem	529	bedeckt	SSW 7	4	3	9	6.2	3	3	0.7	1	
Mühlhof	401	bedeckt	SSW 2	4	3	9	5.2	4	2	0.5	2	
Passau	409	bedeckt	SSW 4	3	3	8	5.2	3	3	-	3	
Gr. Falkenstein	1307	in Wolken	W 14	-3	-3	0	-1.2	-3	-3	-	2	150
St. Peter	705	bedeckt	SW 2	4	3	6	4.7	4	2	0.2	6	
Oberstdorf	810	heiter	SSW 4	1	0	7	3.2	0	-1	0.2	9	Reste
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	SW 4	2	1	8	3.3	2	0	0.8	0.2	5
Zugspitze	2960	heiter	W 47	-10	-11	-8	-8.5	-10	x	-	6	420
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	E 20	2	1	6	3.0	2	1	0.9	1	
Wendelstein	1832	in Wolken	W 16	-3	-3	-1	-2.0	-3	-5	-	9	80
Berchtesgaden	542	Regen	still	3	2	8	4.4	3	2	0.9	9	Reste

Auskünfte und Beratungen erteilen:

Land Hessen
Wetteramt **Frankfurt**
6050 Offenbach/Main
Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062 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 25. Januar 1975 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	in 2m Höhe	Taufpunkt	Temperatur °C				Sonnenscheind. in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
						höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	heiter	W 22	6	2	8	6.7	5	3	4.0	1	
Schleswig	43	bedeckt	SW 16	3	3	7	4.4	3	2	2.8	9	
Hamburg	16	heiter	SW 22	3	2	7	6.0	3	1	1.2	0.1	
Bremen	3	bedeckt	SW 11	2	1	7	6.5	2	1	0.4	0.1	
Hannover	55	bedeckt	SW 13	4	2	7	6.1	3	1	1.5	0.4	
Essen	154	bedeckt	S 14	5	3	7	5.5	4	2	1.1	0.0	

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	bedeckt	still	7	14	Paris	Regen	SW 25	8	10
Bukarest	heiter	still	-1	6	Rom	heiter	E 13	4	14
Kopenhagen	wolkig	W 22	5	6	Stockholm	bedeckt	WNW 14	0	4
London	Nieselregen	SSW 27	9	9	Warschau	bedeckt	W 25	4	8
Madrid	bedeckt	still	6	10	Wien	bedeckt	W 7	6	5
Moskau	Schnee	S 25	-1	-2	Zürich	bedeckt	S 2	5	8

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	745.5	760.6	1014.1	Gießen	3.5	3.9	5.1	5.7
Trier	273	735.6	760.5	1013.9	Trier	4.2	4.4	5.6	6.3
Offenbach	102	752.3	761.8	1015.6	Geisenheim	3.3	3.8	5.1	6.0
Bamberg	243	740.5	763.1	1017.4	Würzburg	3.2	3.6	4.8	5.8
Saarbrücken-Flugh.	334	731.3	761.8	1015.7	Mannheim	4.1	4.4	5.5	6.0
Nürnberg	312	734.6	763.2	1017.5	Stuttgart-Hohenheim	2.5	3.9	4.9	5.0
Stuttgart	297	736.1	763.1	1017.4	Weißenburg	2.2	2.9	4.0	4.7
Freiburg	300	736.0	763.2	1017.5	Freiburg	5.9	6.3	6.5	7.2
München-Riem	529	716.4	764.2	1018.9	München-Riem	3.3	2.6	3.3	4.2
Berchtesgaden	537	716.6	765.5	1020.6	Müldorf	3.3	3.4	3.4	4.2

Astronomische Daten für den

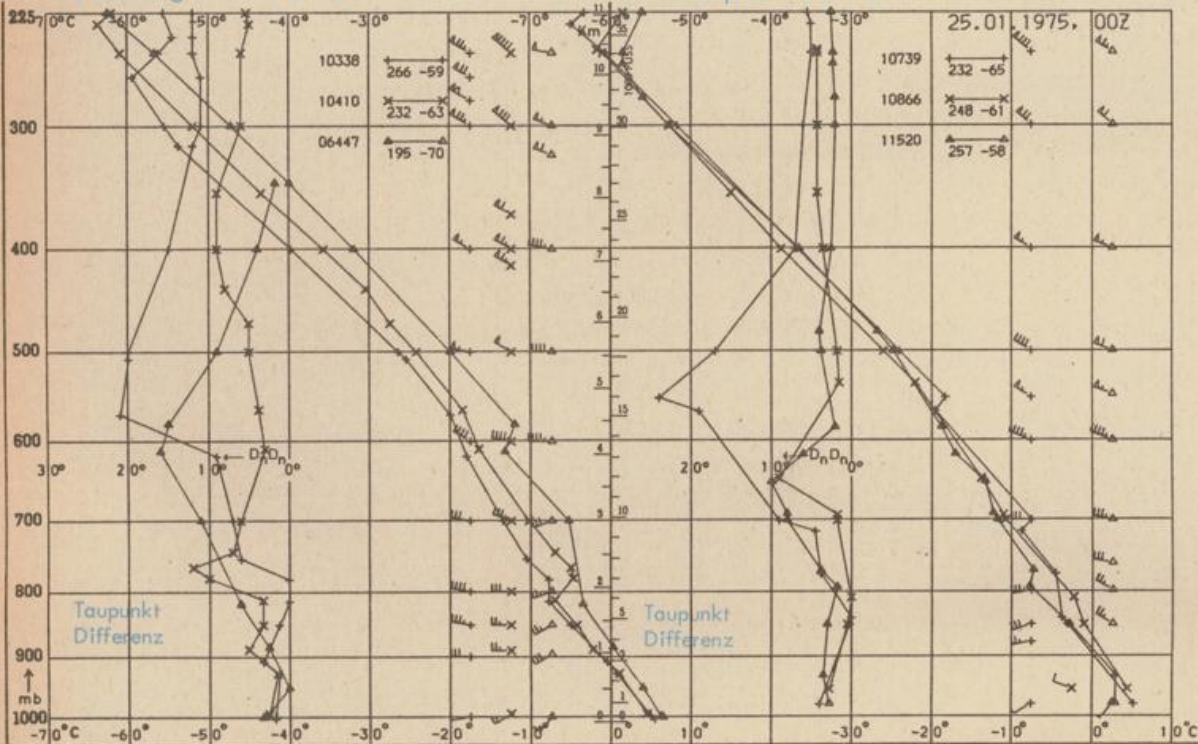
26. Januar 1975

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	16.07	06.53	Nürnberg	07.56	17.00	16.02	06.40
Freiburg	08.05	17.18	16.18	06.50	Stuttgart	08.02	17.10	16.10	06.47
München	07.50	17.03	16.03	06.35	Trier	08.16	17.16	16.15	07.01

Mondphase

1 Tag vor Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 25. Januar 1975 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Dieser Karte liegt die Beilage Nr. 6/1975 bei.