

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

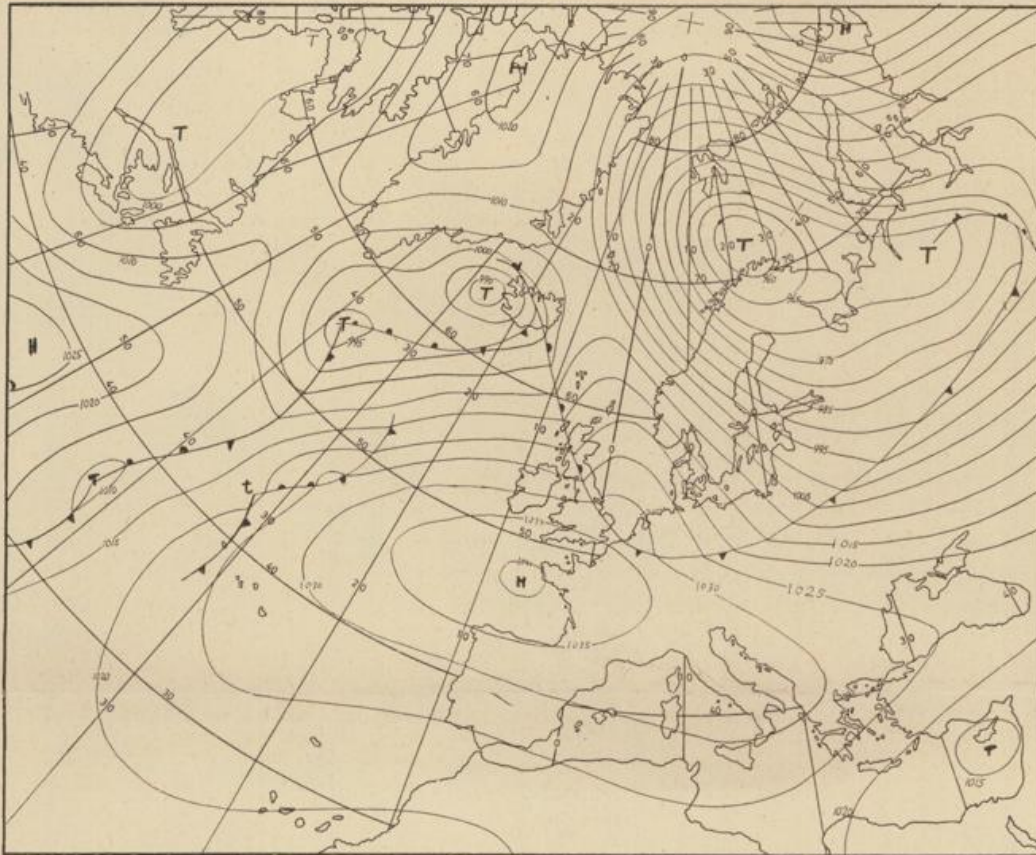
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1975

Sonnabend, den 4. Januar 1975

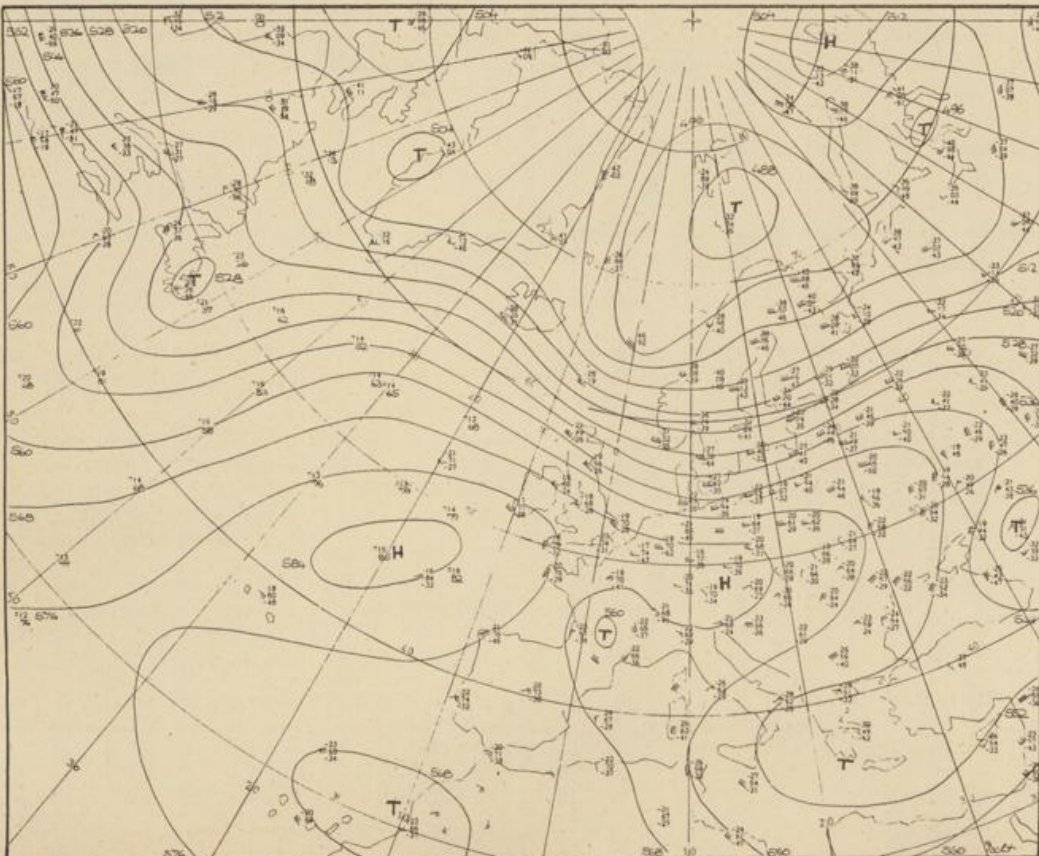
Nummer 4



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

5.1. 01 Uhr

36
7311
Deutscher Wetterdienst
Agrarmet. Forschungsst.



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

4.1. 01 Uhr

Maßstab 1: 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{4}{8}$
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.

4. Gegenwärtiges Wetter
Nieseln 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.

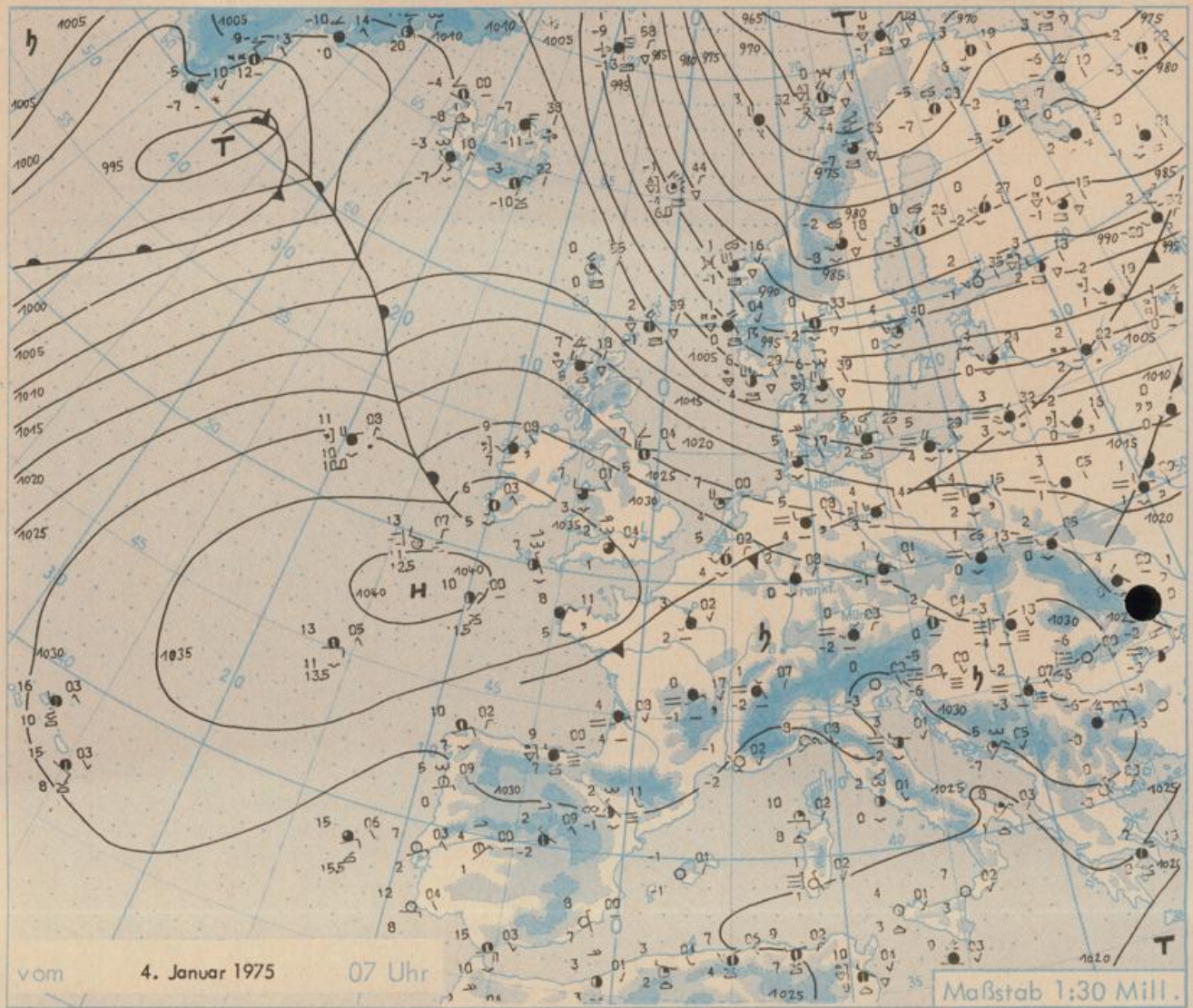
8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

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-stündigen
Luftdruckänderung
32 = 12 zehntel Millibar,
erst gefallen, dann
gleichgeblieben

Fronten mit Erhebung, Ab-
kühlung a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das Hoch über der Biskaya bleibt erhalten. An seiner Nordflanke wird das westlich Islands angelangte Tief südostwärts gesteuert. Seine Warmfront überquert bereits am Sonntag den größten Teil Deutschlands, während die Kaltfront durch Wellenbildung zurückgehalten wird. Damit gelangt Deutschland mit Ausnahme des Nordostens in den Bereich milder Meeresluft.

Vorhersagen, gültig von Sonntag, den 5.1.1975 früh, bis Montag, den 6.1.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Meist stark bewölkt bis bedeckt und zeitweise etwas Regen oder Sprühregen. Tageshöchsttemperaturen um 7 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 5 Grad. Schwacher, zeitweise auflebender Wind aus südwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden in den Niederungen stark bewölkt, gebietsweise neblig trüb. Auf den Schwarzwaldhöhen zeitweilig sonniges Wetter. Im wesentlichen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen um 3 Grad. Nächtliche Tiefstwerte nahe null Grad. Örtlich leichter Frost in Bodennähe. Schwachwindig.

In Württemberg wechselnde, flache Wolkenfelder. Kein wesentlicher Niederschlag. Schwache Winde um West. Höchsttemperaturen kaum über 5 Grad, in den mittleren Höhenlagen nicht über null Grad, erst oberhalb 1000 m wieder milder. In der Nacht Tiefsttemperaturen um null Grad oder leichter Frost in den Höhenlagen.

Nordbayern

Von vereinzelt Wolkenauflockerungen abgesehen, meist trüb bei anhaltendem Hochnebel. Gelegentlich Nieselregen, sonst trocken. Tageshöchsttemperaturen um 3 Grad, nächtliche Tiefstwerte um null Grad. Schwacher Wind aus wechselnder Richtung.

Südbayern

Von örtlichen Aufheiterungen abgesehen, trüb durch hochnebelartige Bewölkung und vereinzelt Sprühregen mit Glättegefahr. In den Alpen oberhalb 1000 bis 1200 m Sonnenschein und gute Fernsicht. Tageshöchsttemperaturen 0 bis 4 Grad. Nachts gebietsweise leichter, in Alpentälern mäßiger Frost. Schwacher Wind um West.

Weitere Aussichten: Für die Jahreszeit zu mild.

Wettermeldungen vom 4. Januar 1975 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein-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	bedeckt	SW 5	4	1	5	4.6	4	4	1.2	-	-
Gießen	186	bedeckt	SW 5	3	0	4	3.6	3	3	-	-	-
Bad Hersfeld	212	bedeckt	WSW 11	3	1	4	3.1	3	3	-	-	-
Wasserkuppe	921	in Wolken	NW 9	-2	-2	1	-1.6	-3	-3	2.9	-	1
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	NW 11	-2	-2	0	-0.8	-2	-5	-	-	-
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	SSW 9	2	0	7	2.5	2	1	-	-	-
Offenbach/Main	99	bedeckt	SW 7	3	0	5	3.8	3	2	-	-	-
Darmstadt	133	bedeckt	S 13	2	-1	4	3.2	2	0	-	-	-
Nürburg	626	bedeckt	SSW 18	0	-1	1	0.3	-2	-2	x	-	-
Koblenz	96	bedeckt	SSW 13	4	1	6	6.0	4	x	-	-	-
Bad Marienberg	547	bedeckt	W 11	0	1	2	1.0	0	0	-	-	-
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	WSW 7	2	-0	4	3.0	1	0	-	-	-
Deuselbach	479	bedeckt	W 9	-0	-1	3	1.3	-0	-2	-	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	2	-2	6	3.3	1	0	-	-	-
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	heiter	W 7	0	-1	3	1.2	-0	-2	x	0.0	-
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	W 11	0	-2	4	1.3	-0	1	-	0.0	-
Ohringen	276	bedeckt	W 13	0	-1	3	1.8	0	0	-	-	-
Stuttgart	305	bedeckt	NW 7	1	-2	3	2.2	1	x	-	-	-
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	NW 13	0	-2	2	1.1	0	-1	x	-	-
Stuttgart	734	heiter	WSW 9	-3	-3	0	-1.2	-3	-4	-	-	-
Friedrichshafen	797	heiter	W 9	-4	-5	0	-1.5	-4	-5	-	-	2
Klippeneck	973	heiter	SE 5	-6	-7	-1	-3.5	-7	9	1.0	-	4
Tübingen	370	keine Meldung										
Ulm	522	bedeckt	SW 11	-1	-2	2	0.9	-1	-1	-	-	-
Mannheim	97	bedeckt	SW 5	2	-1	4	2.7	2	-0	-	-	-
Karlsruhe	114	bedeckt	W 13	2	-1	3	2.8	1	1	-	-	-
Freiburg	269	heiter	SE 18	1	-2	3	2.1	0	-1	-	-	-
Feldberg/Schw.	1486	wolkig	N 22	1	-13	5	2.7	-1	-8	8.1	-	140
Konstanz	443	bedeckt	SW 4	-1	-3	2	0.6	-1	-1	-	-	-
Friedrichshafen	401	bedeckt	W 2	-0	-2	2	1.6	-0	-0	-	-	-
Würzburg	259	bedeckt	W 14	2	-1	4	2.8	2	1	-	-	-
Bad Kissingen	224	bedeckt	SW 2	3	0	4	3.1	3	2	-	-	-
Bamberg	239	bedeckt	NW 9	3	-1	2	1.0	2	2	-	-	-
Coburg	337	bedeckt	W 7	2	-0	3	1.6	1	1	-	0.0	-
Hof	567	gefr. Nieseln	W 14	-1	-1	2	0.8	-1	-1	-	0.0	-
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	W 14	2	-1	3	1.4	1	0	-	-	-
Weiden	438	Nieseln	W 9	0	-1	1	0.0	-0	-1	-	0.0	-
Ansbach	413	bedeckt	W 9	-0	-3	3	1.6	-0	-0	-	-	-
Weissenburg/Boy.	422	bedeckt	W 11	0	-1	2	1.5	-0	-1	-	-	-
Regensburg	376	bedeckt	W 7	1	-1	2	1.4	0	0	-	-	-
Augsburg	477	bedeckt	SW 11	0	-3	2	0.7	0	-0	-	-	-
München-Riem	529	bedeckt	SW 13	-0	-2	1	0.4	-0	-0	-	-	-
Mühlhof	401	bedeckt	SW 13	1	-2	2	8.0	0	0	-	-	-
Passau	409	bedeckt	W 4	0	-1	2	0.7	-1	-0	1.6	-	-
Gr. Falkenstein	1307	heiter	W 14	-4	-6	2	-0.2	-6	-7	8.1	-	140
Kempten	705	Nebel	S 4	-3	-4	-2	-2.4	-4	-4	-	-	-
Oberstdorf	810	bedeckt	NNE 7	-6	-6	2	-5.2	-10	-12	3.4	-	23
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	SSW 7	-4	-4	1	-4.4	-9	-14	4.5	-	13
Zugspitze	2960	heiter	W 11	-4	-14	-2	-5.7	-5	x	8.0	-	470
Hohenpeißenberg	977	in Wolken	S 14	-4	-5	5	-2.2	-5	-7	7.2	-	Reste
Wendelstein	1832	heiter	W 22	-2	12	6	1.4	-2	-4	7.7	-	90
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	-2	-4	5	-1.0	-4	-5	4.5	-	3

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) 2473 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) 4 50 45

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 entnehmen.

Wettermeldungen vom 4. Januar 1975 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Berlin	50	Berlin	W 27	5	2	6	4.8	4	3	-	0.0	
Schleswig	43	wolkig	W 27	5	3	5	4.2	4	4	-	1	
Hamburg	16	bedeckt	W 27	6	4	6	5.4	5	4	2.5	0.2	
Bremen	3	wolkig	W 27	6	3	7	5.6	5	4	0.6	0.1	
Hannover	55	bedeckt	W 22	5	4	5	4.5	4	4	-	0.2	
Essen	154	bedeckt	W 22	3	3	5	4.4	3	3	-	0.4	

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	N 36	7	9	Paris	bedeckt	S 11	3	3
Bukarest	heiter	still	-3	4	Rom	wolkig	still	2	12
Kopenhagen	bedeckt	W 36	5	6	Stockholm	heiter	W 27	4	7
London	heiter	W 5	3	9	Warschau	bedeckt	W 29	4	6
Madrid	bedeckt	WNW 7	2	12	Wien	bedeckt	WNW 16	2	6
Moskau	bedeckt	SW 22	1	-1	Zürich	bedeckt	E 5	-1	1

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	756.8	772.1	1029.4
Trier	273	749.8	775.6	1034.0
Offenbach	102	764.3	774.0	1031.9
Bamberg	243	751.3	774.2	1032.1
Saarbrücken-Flugh.	334	744.1	775.7	1034.1
Nürnberg	312	745.3	774.6	1032.7
Stuttgart	297	747.0	775.1	1033.3
Freiburg	300	746.9	775.2	1033.5
München-Riem	529	725.5	774.8	1032.9
Berchtesgaden	537	726.3	776.8	1035.7

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	3.2	4.2	5.6	6.5
Trier	2.8	3.2	5.3	6.7
Geisenheim	3.4	4.3	5.9	7.0
Würzburg	3.5	3.9	5.4	6.7
Mannheim	2.4	3.1	5.0	6.6
Stuttgart-Hohenheim	0.4	2.3	4.4	6.1
Weißenburg	1.6	2.3	4.1	5.4
Freiburg	1.9	3.4	5.9	7.8
München-Riem	1.3	1.7	4.0	5.3
Mühdorf	2.5	2.6	4.0	5.1

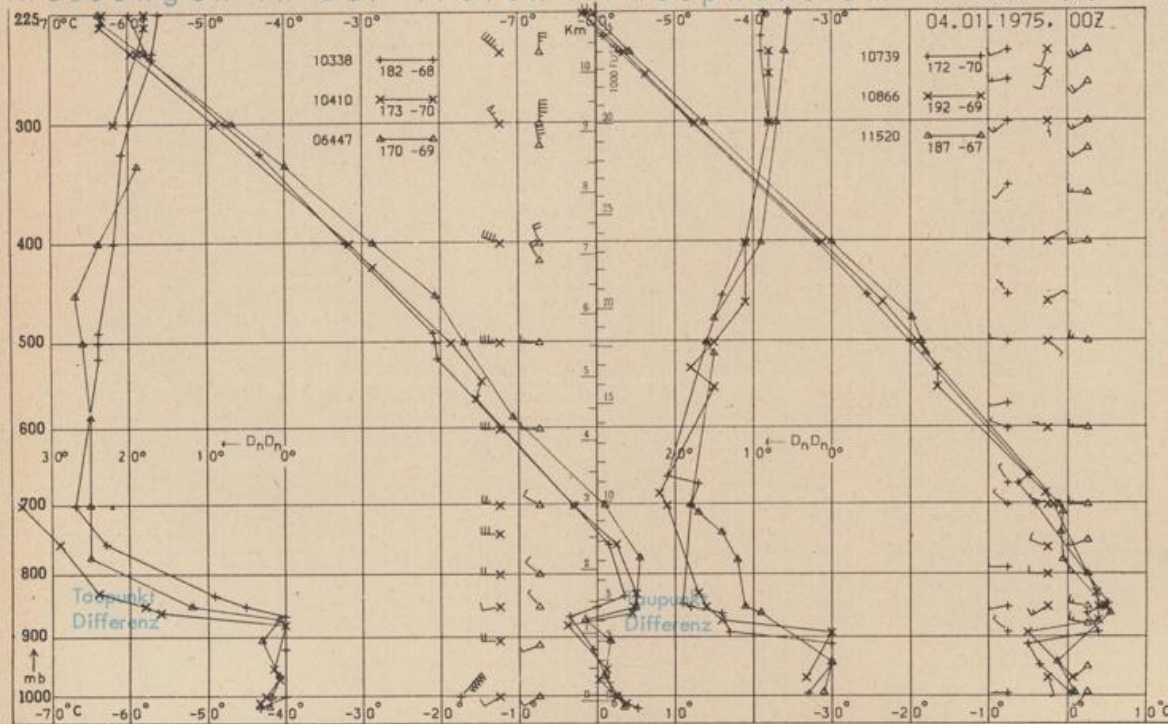
Astronomische Daten für den 5.1.1975

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	08.23	16.38	01.18	11.45	Nürnberg	08.11	16.30	01.07	11.38
Freiburg	08.19	16.50	01.18	11.53	Stuttgart	08.16	16.41	01.14	11.46
München	08.04	16.35	01.03	11.38	Trier	08.31	16.46	01.26	11.53

Mondphase

1 Tag nach letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 4. Januar 1975 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Korrektur zur Wetterkarte Nr. 3:

Frankfurt-Flughafen:

Temperatur Mittel gestern 6.4 °C

Dieser Karte liegt die Beilage Nr.2/1975 bei.