

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

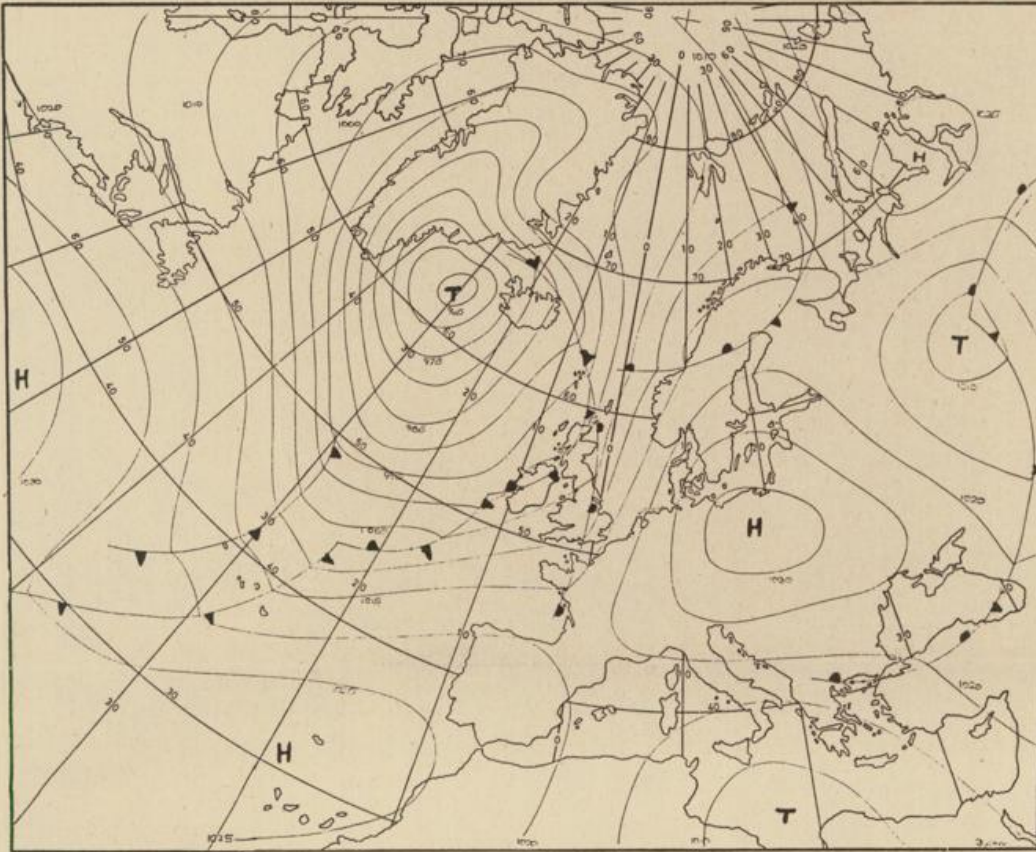
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

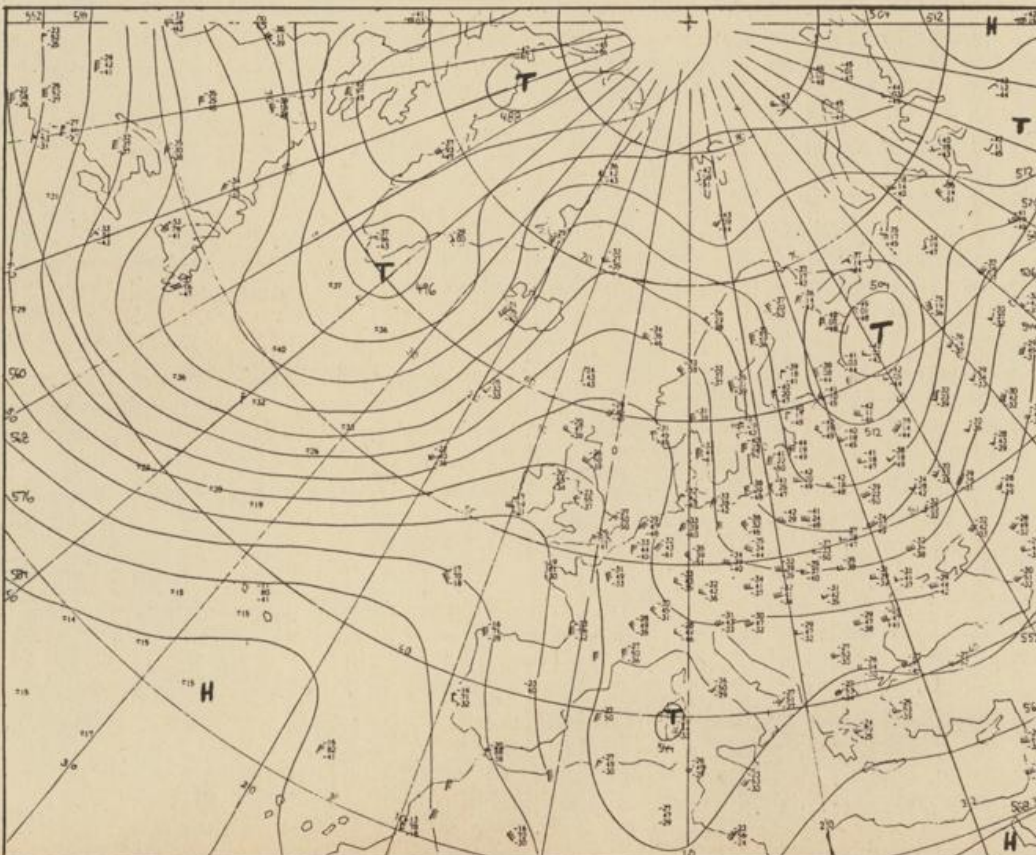
Jahrgang 1975

Sonntag, den 16. Februar 1975

Nummer 47



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
17.2. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
16.2. 01 Uhr

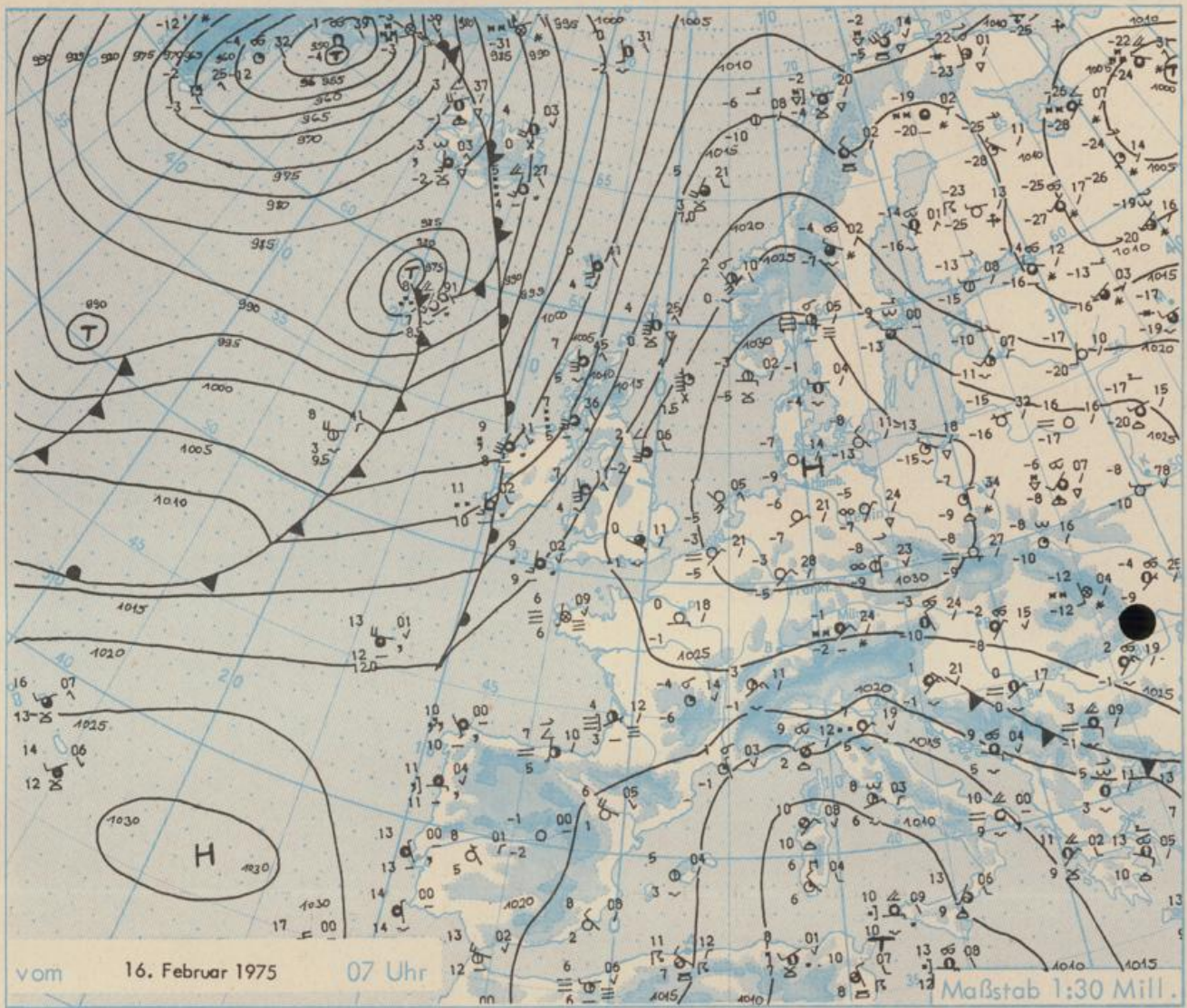
Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewöckung
in Achteln $\frac{0}{8}$ bis $\frac{7}{8}$
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:
Niederschlag: Regen = Schraube
Schnee = Dreieck
Schauer = umgedrehtes Dreieck
Gewitter = Blitz
Nebel = Wellenlinie
Dunst = gestrichelte Linie
Hagel = Kreis mit Punkten
Schneestreifen = gestrichelte Linie mit Punkten
je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1 bis 4
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = heiter, = = bewölkt, * = Regen, ∇ = Schauer, ∇ = Schnee
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
Altostratus
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus 2 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
b) in der Höhe
Wärmefront
Kaltfront
Okklusion
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das Hoch über Mitteleuropa wandert zwar weiter nach Südosten, bleibt aber mit trockener Kaltluft zunächst noch für den größten Teil Deutschlands wetterbestimmend. Atlantische Tiefausläufer, die über die Britischen Inseln hinweg nach Nordosten ziehen, streifen zunächst höchstens in abgeschwächter Form den Nordwesten Deutschlands.

Vorhersagen, gültig von Montag, den 17.2.1975 früh, bis Dienstag, den 18.2.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Trocken, dabei überwiegend wolkenlos oder nur leicht bewölkt. Mittagstemperaturen in den Niederungen in Hessen um 3 Grad, in Rheinland-Pfalz und dem Saarland etwas höher. In der Nacht zum Dienstag noch leichter bis mäßiger Frost. Im Bergland Dauerfrost, gute Sicht aber kaum Schnee. Schwacher, tagsüber etwas auflebender Wind aus Südost bis Süd.

Baden-Württemberg

In Baden in den Niederungen gebietsweise Nebel- oder Hochnebelfelder, die sich spätestens gegen Mittag auflösen werden, sonst heiter bis wolkig und trocken. Nachmittagstemperaturen zwischen 0 und 5 Grad. Im Hochschwarzwald um minus 3 Grad. Nachttemperaturen zwischen minus 2 und minus 6 Grad, in den östlichen Landesteilen, sowie in Hochtälern leichter Frost. Schwacher, gegen Abend im Westen mäßiger von Nordost über Süd auf Südwest drehender Wind.

In Württemberg niederschlagsfrei, überwiegend heiter oder leicht bewölkt. Schwache Ostwinde. Mittagstemperaturen wenige Grad über null, in den Höhenlagen anhaltender Frost. In der Nacht noch leichter bis mäßiger Frost.

Nordbayern

Heiter bis wolkig und trocken. Mittagstemperaturen um null Grad, nächtliche Tiefstwerte minus 3 bis minus 6 Grad, in ungünstigen Lagen bis minus 8 Grad sinkend. Schwacher bis mäßiger Ostwind. Zeitweilig Niederschlag und wieder milder.

Südbayern

Heiter bis wolkig und meist trocken. Berge vielfach frei werdend. Schwacher Ostwind. Höchsttemperaturen nahe null, nachts leichter bis mäßiger Frost.

Weitere Aussichten: Bewölkungszunahme, vereinzelt Niederschlag. Temperaturanstieg.

Wettermeldungen vom 16. Februar 1975 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein. gestern 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	wolkenlos	N 5	-4	-7	1	-0.3	-4	-6	0.5	0.0	
Gießen	186	wolkenlos	NNE 4	-4	-7	2	0.2	-4	-7	-	0.1	
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	NE 5	-5	-7	1	-0.7	-5	-8	-	0.1	
Wasserkuppe	921	wolkenlos	ESE20	-10	-12	-3	-5.5	-10	-12	-	-	3
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	E 20	-8	-12	-2	-4.1	-8	-12	1.3	0.0	Flecken
Frankfurt-Flugh.	110	wolkenlos	NE 16	-3	-5	6	2.0	-3	-5	2.2	-	
Offenbach/Main	99	wolkenlos	NE 9	-2	-7	4	2.3	-2	-3	-	0.0	
Darmstadt	133	wolkenlos	NE 16	-2	-7	6	3.0	-2	-4	1.2	0.0	
Nürnberg	626	wolkenlos	ENE16	-7	-9	-0	-1.3	-7	-7	-	0.0	
Koblenz	96	wolkenlos	ESE11	-2	-8	6	2.9	-3	x	0.8	-	
Bad Marienberg	547	wolkenlos	E 22	-7	-9	0	-2.0	-7	-9	0.2	0.1	
Trier-Petrisberg	265	wolkenlos	NE 27	-2	-5	6	1.8	-3	-3	4.7	-	
Deuselbach	479	heiter	E 9	-4	-8	3	0.0	-4	-4	4.1	-	Reste
Neustadt/Weinstr.	163	wolkig	NNE18	-1	-6	5	3.4	-1	-2	0.3	-	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	wolkenlos	NE 22	-3	-7	4	0.3	-3	-4	x	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	NE 20	-2	-5	5	2.5	-2	-3	2.0	-	
Ohringen	276	wolkenlos	NE 16	-2	-5	5	2.6	-2	-3	-	4	
Stuttgart	305	bedeckt	NE 11	0	-4	6	3.4	0	x	-	2	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	ENE18	-1	-3	5	2.9	-1	-1	x	1	
Stötten	734	bedeckt	ENE23	-5	-7	2	0.4	-5	-6	-	3	6
Frankfurt	797	bedeckt	ENE11	-3	-3	2	-0.3	-3	-3	1.7	0.1	13
Kl. Neck	973	bedeckt	E 27	-3	-4	3	-0.2	-3	-4	3.1	0.2	Flecken
Ulm	522	bedeckt	NNE14	-2	-4	5	2.3	-2	-3	0.6	2	2
Mannheim	97	wolkenlos	NNE 7	-1	-5	6	3.6	-1	-3	-	-	
Karlsruhe	114	bedeckt	ENE18	0	-4	5	3.9	0	-1	-	0.2	
Freiburg	269	wolkig	N 7	2	1	8	3.5	1	0	8.5	-	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	ESE22	-6	-6	-3	-4.2	-6	-8	5.0	0.0	160
Konstanz	443	bedeckt	NNE11	1	-2	8	3.8	1	0	8.6	1	Reste
Friedrichshafen	401	bedeckt	NE 16	1	-0	8	3.9	1	0	7.0	2	Reste
Würzburg	259	wolkenlos	ENE 9	-4	-9	2	1.3	-4	-6	-	0.1	
Bad Kissingen	224	wolkenlos	NNE13	-4	-8	3	1.0	-4	-5	-	-	
Bamberg	239	wolkenlos	NNE 4	-4	-10	3	1.4	-4	-5	0.3	-	
Coburg	337	wolkenlos	NE 9	-6	-10	1	-0.5	-6	-8	1.1	-	
Hof	567	wolkenlos	N 13	-8	-10	-2	-3.1	-8	-11	0.4	0.0	Flecken
Nürnberg-Flugh.	319	wolkenlos	NNE 9	-4	-7	4	1.3	-4	-5	0.1	-	
Weiden	438	wolkenlos	ENE22	-5	-10	1	-0.7	-5	-7	0.6	0.0	
Ansbach	413	wolkenlos	NE 11	-4	-7	3	1.4	-4	-5	-	0.5	
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	NNE 9	-3	-7	4	1.5	-3	-6	-	0.6	1
Regensburg	376	heiter	NE 9	-3	-6	3	0.9	-3	-5	-	0.0	
Augsburg	477	Schnee	NE 13	-2	-4	4	2.6	-2	-3	-	3	3
München-Riem	529	Schnee	NE 14	-1	-2	3	1.0	-1	-2	-	2	2
Mühlhof	401	bedeckt	E 16	-1	-4	2	0.8	-1	-1	-	0.2	Flecken
Passau	409	Schnee	E 5	-1	-6	3	0.9	-1	-1	-	0.0	
Gr. Falkenstein	1307	in Wolken	N 22	-9	-9	-4	-5.0	-9	-9	0.1	0.5	150
Köln	705	bedeckt	NNE 7	-2	-2	4	0.9	-2	-1	4.9	1	1
Oberstdorf	810	bedeckt	NNE 4	-1	-2	4	-1.6	-2	-4	7.8	0.3	8
Garmisch-Partenk.	719	Schnee	ENE 5	-0	-1	6	0.7	-0	-1	6.9	6	1
Zugspitze	2960	Schnee	NE 5	-15	-15	-11	-14.0	-15	x	7.9	4	460
Hohenpeißenberg	977	in Wolken	NNE14	-3	-4	1	-0.8	-3	-3	3.4	0.0	1
Wendelstein	1832	in Wolken	NE 11	-8	-8	-3	-6.6	-8	-8	1.7	0.6	80
Berchtesgaden	542	Schnee	NE 5	0	-1	4	1.0	0	-1	3.0	0.2	Reste

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) 4 50 45

Land Baden-Württemberg Westteil
Wetteramt **Freiburg**
7800 Freiburg 1
Stefan-Meier-Str. 4
Tel. (0761) 31 51 11

Land Bayern Südteil
Wetteramt **München**
8000 München 2
Bavariaring 10/III
Tel. (089) 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 16. Februar 1975 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	wolkenlos	NE 11	-5	-7	2	-2.2	-5	-11	8.5	-	
Schleswig	43	wolkenlos	still	-7	-9	2	-2.3	-7	-10	7.9	-	
Hamburg	16	wolkenlos	still	-6	-7	2	-2.0	-7	-11	7.7	-	
Bremen	3	wolkenlos	E 14	-4	-7	0	-1.4	-4	-7	9.8	-	
Hannover	55	wolkenlos	ENE 9	-6	-7	2	-1.9	-6	-8	7.4	-	
Essen	154	wolkenlos	E 18	-4	-6	2	0.4	-4	-5	-	-	

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	ESE18	13	17	Paris	wolkenlos	E 11	0	12
Bukarest	bedeckt	NE 14	2	13	Rom	heiter	ENE11	8	15
Kopenhagen	heiter	W 11	-9	x	Stockholm	wolkig	W 13	-9	-7
London	wolkig	ESE11	0	4	Warschau	heiter	N 14	-7	-2
Madrid	wolkenlos	still	-1	13	Wien	bedeckt	NNW16	-3	3
Moskau	Schnee	W 14	-17	-3	Zürich	Schneeregen	ENE16	1	7

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	758.4	774.2	1032.2	Gießen	0.2	1.2	3.2	4.3
Trier	273	745.4	771.4	1028.4	Trier	1.6	1.9	4.3	5.3
Offenbach	102	762.6	772.5	1029.9	Geisenheim	1.4	2.5	3.9	4.7
Bamberg	243	749.7	773.2	1030.8	Würzburg	1.3	2.3	4.0	5.0
Saarbrücken-Flugh.	334	739.2	770.8	1027.5	Mannheim	1.7	2.8	4.2	4.9
Nürnberg	312	742.5	772.4	1029.7	Stuttgart-Hohenheim	1.4	3.4	4.6	5.3
Stuttgart	297	742.7	770.6	1027.4	Weißenburg	0.9	1.6	3.0	3.8
Freiburg	300	740.5	768.5	1024.6	Freiburg	2.6	3.4	5.2	6.4
München-Riem	529	720.5	769.7	1026.1	München-Riem	0.4	0.1	1.9	3.4
Berchtesgaden	537	719.0	768.7	1024.8	Mühdorf	0.8	1.0	2.1	3.7

Astronomische Daten für den

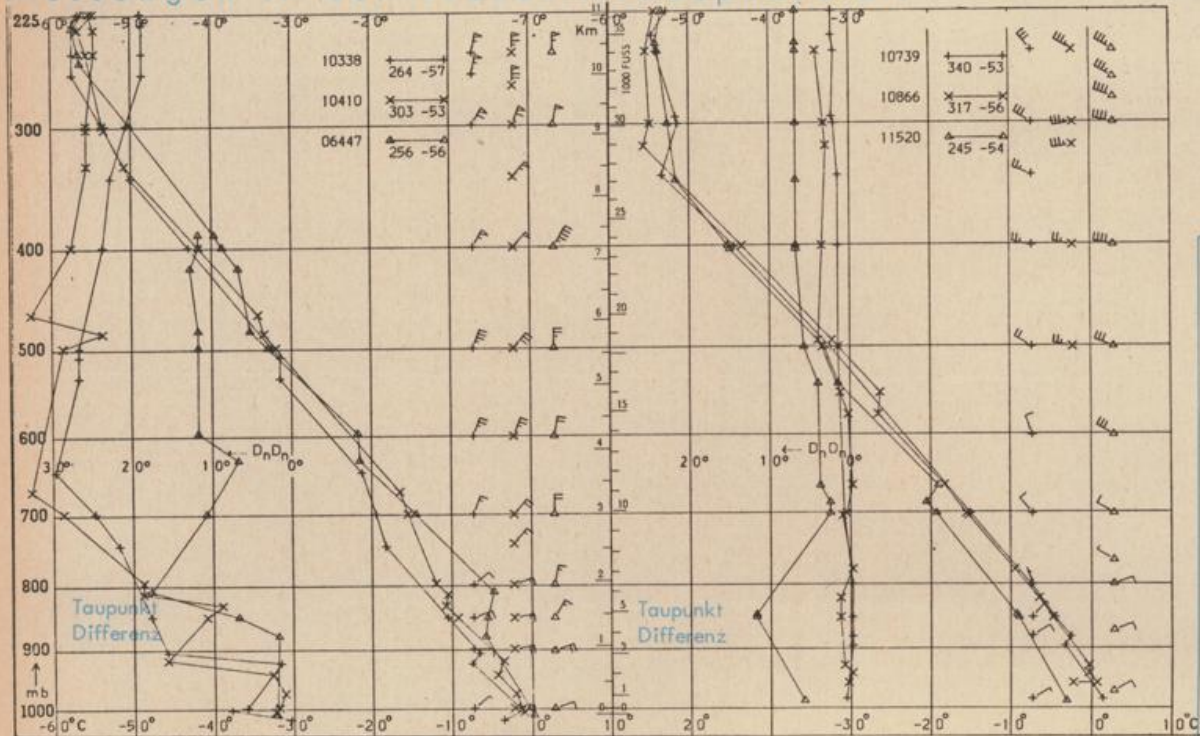
17. Februar 1975

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	07.33	17.46	09.30	-	Nürnberg	07.22	17.39	09.24	-
Freiburg	07.33	17.54	09.39	-	Stuttgart	07.29	17.47	09.31	-
München	07.18	17.39	09.24	-	Trier	07.41	17.54	09.38	-

Mondphase

2 Tage vor erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 16. Februar 1975 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :