

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

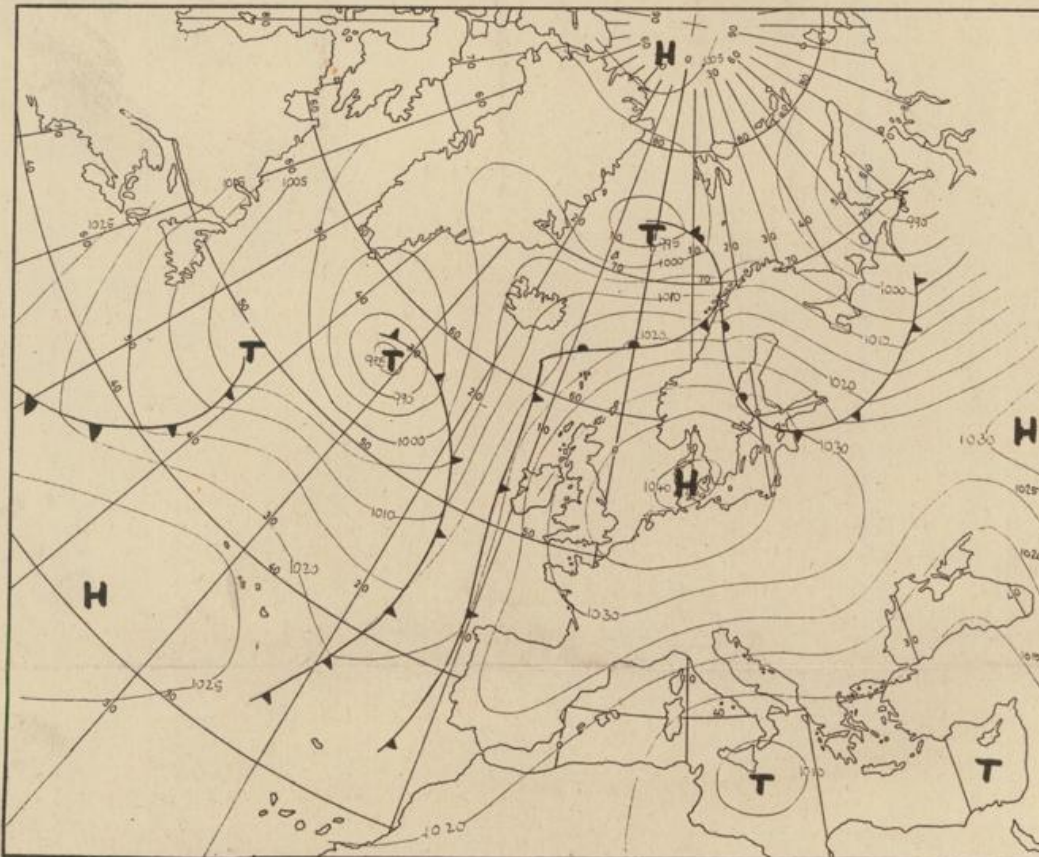
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1975

Montag, den 3. Februar 1975

Nummer 34



Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln (8 = 4/8)
2. Windrichtung
in 360 Grad-Einteilung
Wind aus Ost (E)

3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
4. Gegenwärtiges Wetter
+ Nieselregen + Regen + Schnee
▽ Schauer + Gewitter
≡ Nebel ∞ Dunst
▲ Hagel + Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ ≡ + * + ▽ +

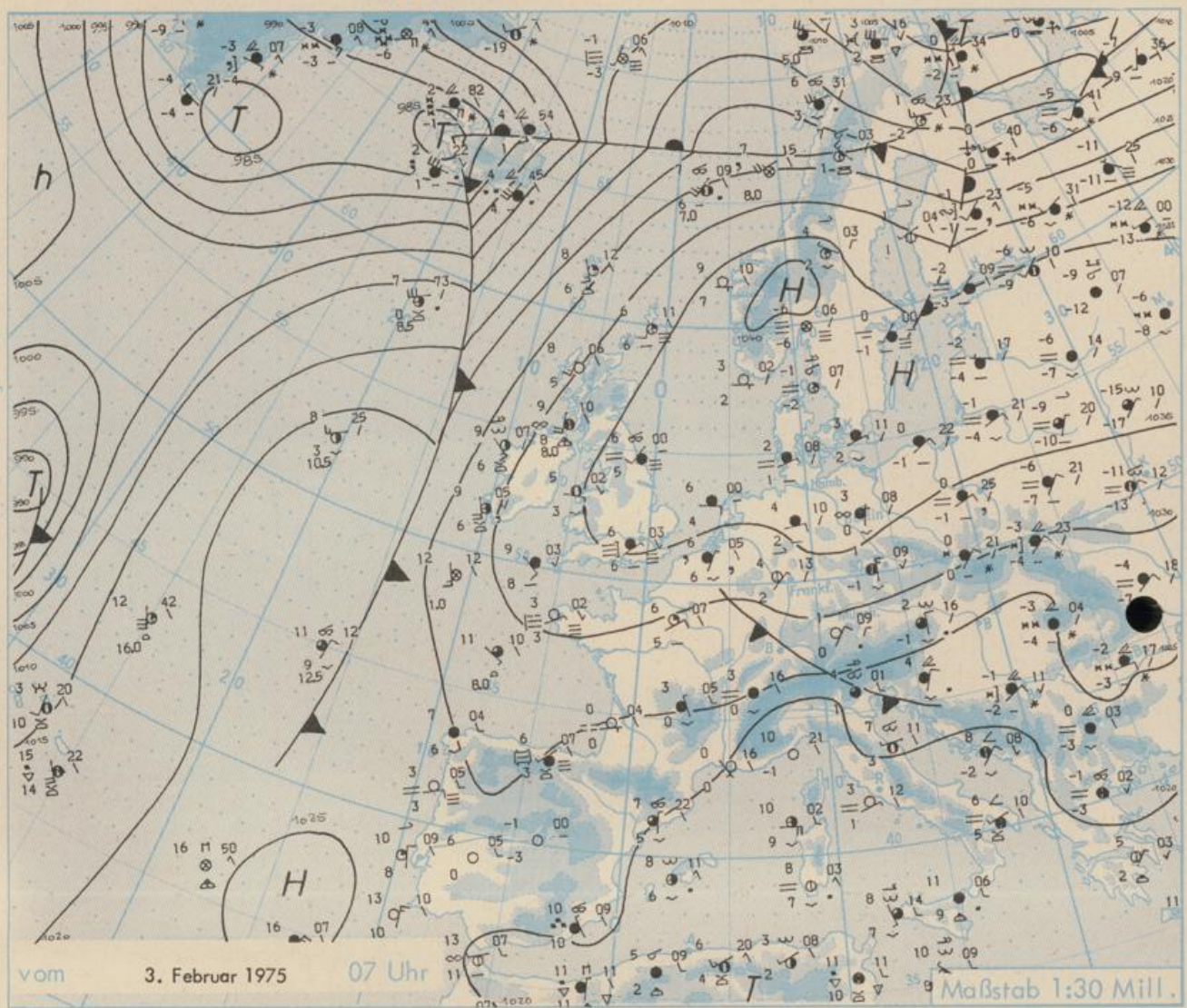
6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.
8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung

- 13 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
b) in der Höhe

- Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das sich mit seinem Schwerpunkt von den Britischen Inseln über Südkandinavien nach Belgien verlagernde europäische Hoch bestimmt in den nächsten Tagen das Wetter in unserem Vorhersagegebiet. An seiner Südflanke dringt teils kalte Festlandsluft, teils nach Osteuropa in den vergangenen Tagen eingeflossene feuchte Luft von Nordosten nach Deutschland ein.

Vorhersagen, gültig von Dienstag, den 4.2.1975 früh, bis Mittwoch, den 5.2.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Von zeitweiligen Aufheiterungen abgesehen, stark bewölkt bis bedeckt, aber nur geringer Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen um 5 Grad. Tiefsttemperaturen um 0 Grad, örtlich leichter bis mäßiger Nachtfrost. Allgemein schwacher Wind aus östlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden nach Auflösung lokaler Frühnebelfelder teils heiter, teils bewölkt. Höchsttemperaturen bei 6 Grad, im Hochschwarzwald bei minus 2 Grad. Tiefsttemperaturen 0 bis minus 3 Grad, in Hochtälern und auf der Baar bis minus 10 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus nördlichen Richtungen.

In Württemberg vielfach stark bewölkt, im Osten und Süden des Landes stellenweise Niederschlag, im Nordosten gebietsweise aufgelockerte Bewölkung. Tageshöchsttemperatur zwischen 2 und 6 Grad. Nachts örtlich leichter Frost. Schwache bis mäßige Winde aus Nord bis Nordost.

Nordbayern

Wechselnde bis starke Bewölkung, kaum Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen um 3 Grad, in der Nacht um null Grad. Schwacher bis mäßiger Nordostwind.

Südbayern

Nach Auflösung von Frühnebelfeldern wechselnde Bewölkung mit Aufheiterungen, kein wesentlicher Niederschlag. Höchsttemperaturen 2 bis 6, in 1500 m anhaltend etwas unter null Grad. Nachts leichter, stellenweise auch mäßiger Frost. Schwacher, gelegentlich auffrischender und etwas böiger Wind aus Nord bis Ost.

Weitere Aussichten: Teils heiter, teils stark bewölkt, von Nordosten zeitweilig Schneefall.

Wettermeldungen vom 3. Februar 1975 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- d. 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	NE 7	4	0	7	5.8	4	2	-	0.5	
Gießen	186	heiter	NE 9	4	0	5	3.8	4	1	0.4	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	ENE13	4	-1	4	3.5	4	2	-	0.0	
Wasserkuppe	921	bedeckt	E 23	-2	-3	3	1.7	-2	-2	-	0.5	Reste
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	ENE31	-1	-1	5	3.0	-1	-4	-	-	
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	NE 13	4	2	5	3.8	4	-4	-	-	
Offenbach/Main	99	wolkenlos	NNE 7	5	1	5	3.3	4	1	-	-	
Darmstadt	133	wolkenlos	NNE14	5	3	5	4.2	5	2	-	-	
Nürnberg	626	bedeckt	NNE14	3	3	4	3.6	3	2	x	0.3	
Koblenz	96	heiter	ENE11	7	2	5	4.2	5	x	-	0.2	
Bad Marienberg	547	heiter	E 18	1	0	5	3.9	1	-0	-	0.5	
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	NE 23	6	3	4	2.8	4	3	-	-	
Deuselbach	479	bedeckt	NNE14	4	3	5	4.5	4	3	-	-	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	NE 20	6	4	7	5.2	6	5	1.2	-	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	bedeckt	ENE18	5	3	6	3.4	5	3	x	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	NNE18	5	3	6	3.9	5	4	2.9	-	
Öhringen	276	heiter	E 23	4	-1	7	5.2	4	1	1.5	-	
Stuttgart	305	bedeckt	NNE 9	6	4	7	5.4	5	x	0.2	-	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	ENE16	5	3	6	2.7	5	0	0.9	-	
Sttten	734	bedeckt	ENE20	2	3	5	4.7	1	4	x	0.0	
Frankfurt	797	bedeckt	ENE 9	2	2	3	1.7	2	1	0.8	0.1	
Kluppenack	973	bedeckt	E 20	1	0	3	1.0	-0	-2	3.6	0.4	
Ulm	522	bedeckt	NE 14	4	3	5	3.8	4	3	-	1	
Mannheim	97	heiter	NNE11	5	4	5	4.0	5	2	-	-	
Karlsruhe	114	bedeckt	NNE14	6	4	7	5.2	5	5	0.6	-	
Freiburg	269	wolkig	NE 4	2	2	8	3.6	1	-0	3.6	-	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	E 43	-2	-2	-2	-2.8	-4	-4	2.3	-	180
Konstanz	443	bedeckt	NE 13	6	3	9	5.1	4	3	8.6	-	
Friedrichshafen	401	bedeckt	NE 16	5	4	7	3.9	3	-0	7.4	-	
Würzburg	259	wolkenlos	ENE16	3	-0	5	4.2	3	1	-	0.0	
Bad Kissingen	224	wolkig	N 7	4	-1	5	3.7	4	3	-	0.1	
Bamberg	239	heiter	still	2	-1	6	4.8	2	-1	0.2	0.0	
Coburg	337	bedeckt	ENE 7	3	-2	6	4.4	3	1	-	0.1	
Hof	567	bedeckt	NNE18	0	-1	5	3.7	0	0	-	2	
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	ENE 7	1	-1	7	5.4	1	-1	0.1	0.1	
Weiden	438	bedeckt	N 2	1	-1	5	4.2	1	-2	-	0.4	
Ansbach	413	wolkig	ENE 7	1	-2	6	4.8	1	-1	0.2	0.1	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	NE 11	2	-1	7	4.8	2	-0	0.7	-	
Regensburg	376	heiter	NE 14	2	-1	7	5.2	2	-0	-	0.2	
Augsburg	477	bedeckt	ENE23	4	-0	6	4.0	4	2	-	0.3	
München-Riem	529	wolkenlos	NNE14	3	-0	5	3.2	1	0	0.9	1	
Mühlhof	401	heiter	NE 14	2	-1	6	4.0	2	0	-	0.0	
Passau	409	heiter	N 9	1	-1	5	3.8	1	-0	-	1	
Gr. Falkenstein	1307	Schnee	WNW18	-4	-5	-0	-0.6	-4	-5	-	3	160
Kelln	705	Nieseln	ENE 2	3	2	6	2.6	2	1	7.6	0.2	
Oberstdorf	810	Schnee	still	0	-0	4	0.2	-1	-2	6.5	0.3	2
Garmisch-Partenk.	719	Regen	still	1	1	8	2.9	1	0	7.6	1	Reste
Zugspitze	2960	Schnee	NE 13	-12	-12	-6	-6.8	-12	x	7.7	7	485
Hohenpeißenberg	977	Schnee	NW 23	0	0	2	0.2	0	-0	8.2	2	Flecken
Wendelstein	1832	Schnee	ENE20	-5	-5	-1	-3.1	-5	-5	5.4	5	80
Berchtesgaden	542	bedeckt	NE 7	2	1	7	4.0	2	1	2.9	7	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) 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 3. Februar 1975 7 Uhr

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	bedeckt	NE 16	4	-0	8	5.8	3	0	-	1	
Schleswig	43	bedeckt	ENE 11	2	1	9	6.4	2	3	-	0.0	
Hamburg	16	bedeckt	E 14	4	2	9	6.6	3	2	-	-	
Bremen	3	bedeckt	ESE 14	4	1	10	7.7	4	2	0.2	0.0	
Hannover	55	bedeckt	E 16	4	2	10	7.5	3	0	0.1	0.0	
Essen	154	wolkenlos	E 22	5	3	9	7.0	4	3	0.1	0.1	

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	heiter	NE 11	5	11	Paris	heiter	ENE 16	6	10
Bukarest	Schnee	E 14	-2	3	Rom	wolkenlos	ENE 9	3	15
Kopenhagen	bedeckt	ENE 7	2	7	Stockholm	bedeckt	SW 9	-0	5
London	bedeckt	NE 11	6	10	Warschau	bedeckt	ENE 18	0	2
Madrid	wolkenlos	still	-1	16	Wien	wolkig	N 14	2	6
Moskau	Schnee	still	-6	-7	Zürich	bedeckt	NNW 5	3	7

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	760.5	775.8	1034.4
Trier	273	747.8	773.1	1030.7
Offenbach	102	764.4	774.1	1032.0
Bamberg	243	751.4	774.4	1032.4
Saarbrücken-Flugh.	334	742.6	772.4	1029.7
Nürnberg	312	744.6	774.0	1031.8
Stuttgart	297	744.6	772.0	1029.2
Freiburg	300	742.7	770.7	1027.5
München-Riem	529	723.3	771.8	1029.0
Berchtesgaden	537	722.0	771.5	1028.6

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	3.0	4.0	5.2	5.7
Trier	4.2	4.6	5.3	6.3
Geisenheim	3.2	4.1	5.0	5.9
Würzburg	3.9	4.6	5.3	6.0
Mannheim	4.1	5.0	5.9	6.3
Stuttgart-Hohenheim	3.7	4.7	5.2	5.7
Weißenburg	3.9	4.3	4.9	4.8
Freiburg	2.9	4.2	6.2	7.5
München-Riem	3.3	2.9	4.0	4.5
Mühlendorf	3.6	4.0	4.3	4.6

Astronomische Daten für den

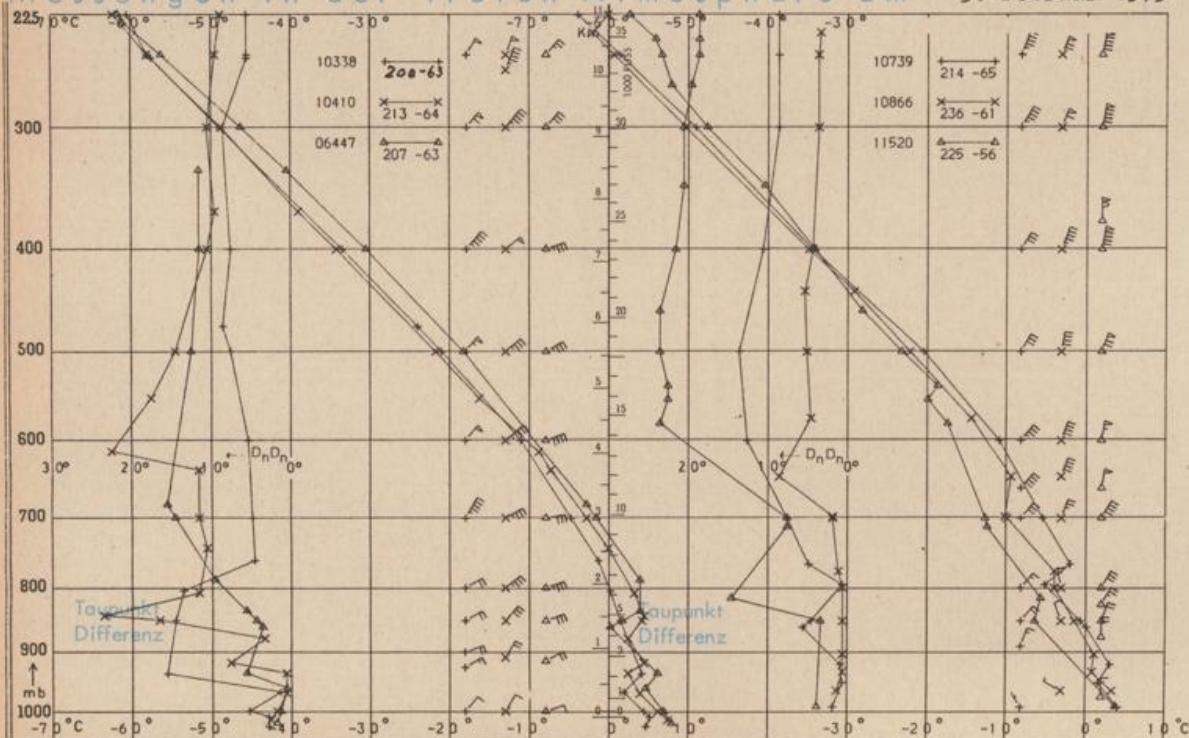
4. Februar 1975

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	07.55	17.23	02.43	11.29	Nürnberg	07.44	17.17	02.31	11.24
Freiburg	07.54	17.32	02.39	11.41	Stuttgart	07.50	17.24	02.36	11.32
München	07.39	17.17	02.24	11.26	Trier	08.03	17.31	02.51	11.37

Mondphase

1 Tag nach letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 3. Februar 1975 01 Uhr MEZ



Kenn- ziffer	Station
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Lüben/Prag

Bemerkungen :