

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

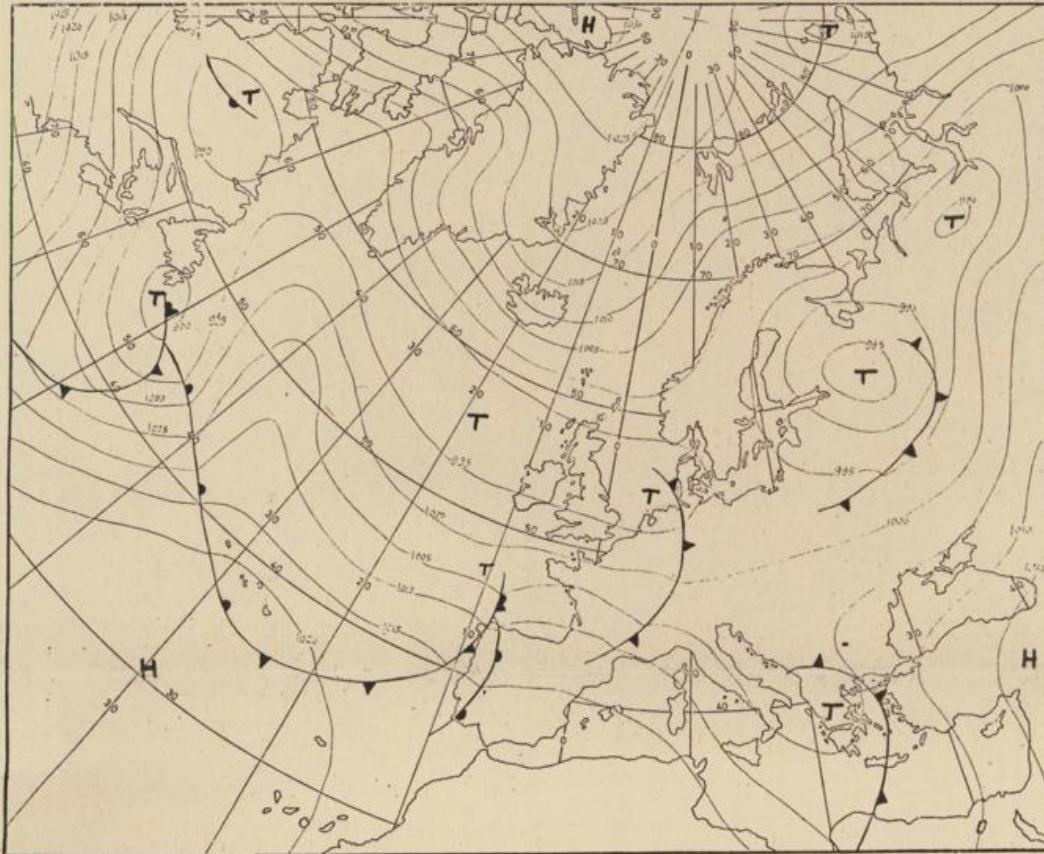
Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1975

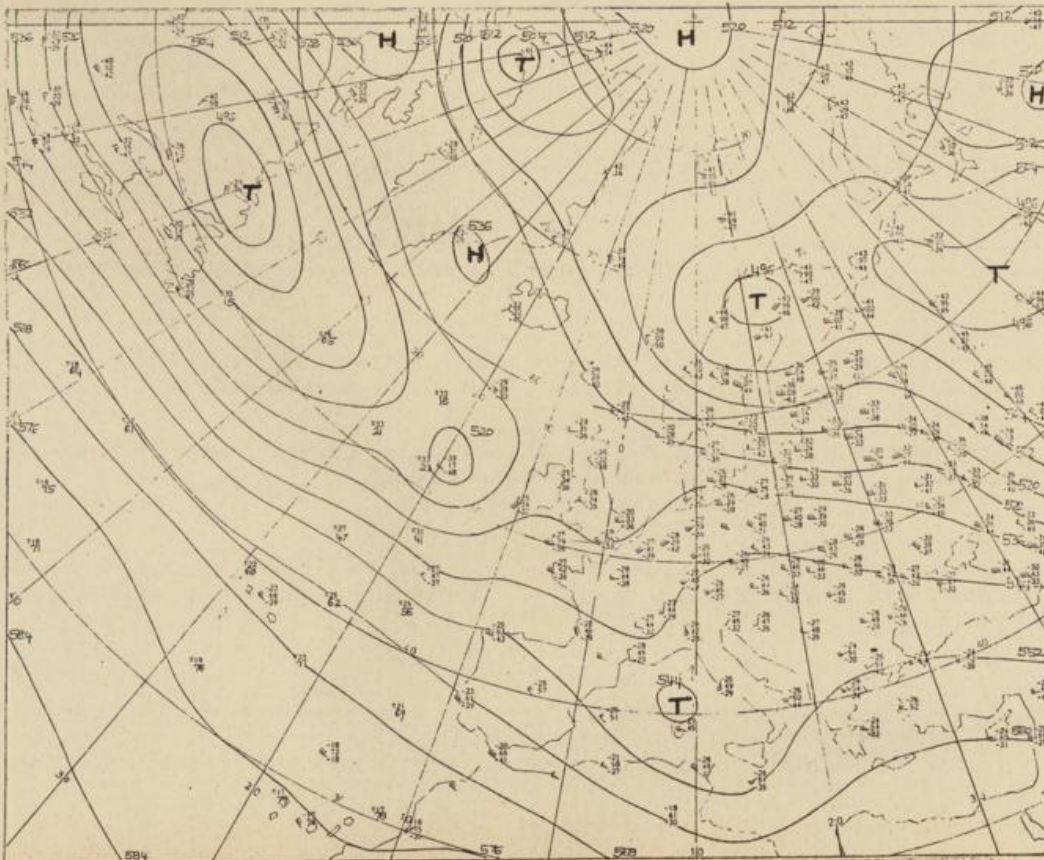
Donnerstag, den 13. Februar 1975

Nummer

36
1
Deutscher Wetterdienst
Wetteramt. Forschungsst.



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
14.2. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
13.2. 01 Uhr

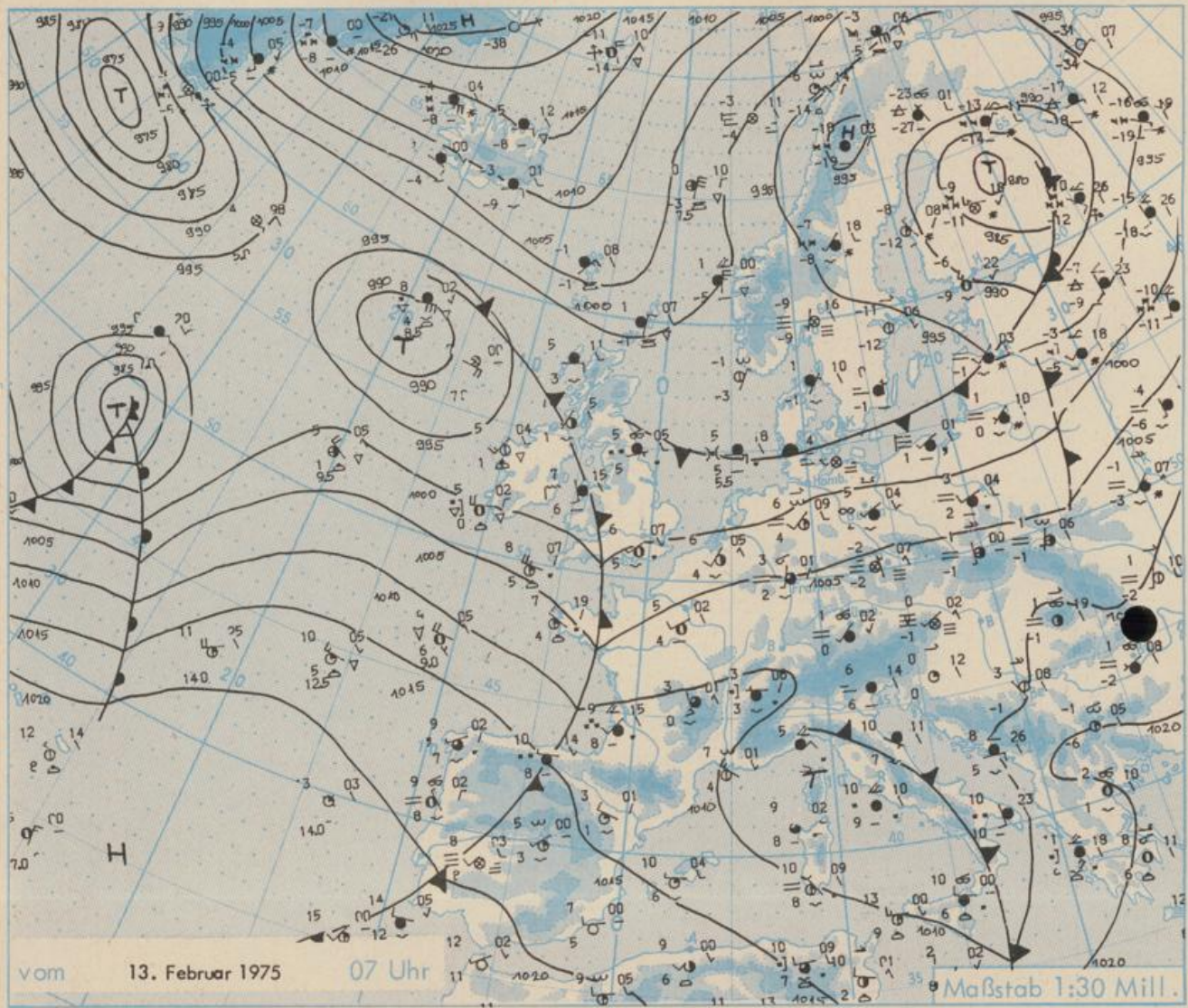
Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stationseintragung mit Beispielen

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:
Niederschlag: Regen * Schnee
Schauer ∇ Gewitter ∇
Nebel \equiv Dunst ∞
Hagel \blacktriangle Schneestreifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei \uparrow * ∇
5. Wetterverlauf von 01-07 Uhr
 $\uparrow \equiv * \nabla \nabla \nabla$
6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
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
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus \sim Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
 $\Delta = 12$ zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Warmfront ∇
Kaltfront \blacktriangle
Okklusion ∇
b) in der Höhe
Konvergenzlinie ∇
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Während im größten Teil Deutschlands nach dem Durchzug der Tiefausläufer es zu einer gewissen Wetterberuhigung gekommen ist - es stiegen gestern die Temperaturen bis 15 Grad an (Mannheim und Neustadt/Weinstraße) - wird heute das Wetter in Bayern und Baden-Württemberg von nur langsam abklingenden Aufgleitvorgängen beeinflusst. Im Laufe der Nacht überquert die Kaltfront eines in die Nordsee ziehenden atlantischen Randtiefs Deutschland von West nach Ost. Auf ihrer Rückseite dringt nicht mehr so warme Meeresluft von Westen nach Mitteleuropa ein.

Vorhersagen, gültig von Freitag, den 14.2.1975 früh, bis Samstag, den 15.2.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Übergang zu wechselnder Bewölkung und nur vereinzelt Schauer. Tageshöchsttemperatur um 7 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Samstag um 2 Grad, stellenweise bei längerem Aufklaren geringer Frost. Schwacher bis mäßiger Wind aus südwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden anfangs stark bewölkt mit strichweisen Niederschlägen, in höchsten Schwarzwaldlagen als Schnee. Kammlagen vielfach in Wolken. Dann Übergang zu wechselnder Bewölkung, kaum noch Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 7 bis 11 Grad, im Bergland um 3 Grad. Nachts frostfrei. Meist schwache Südwestwinde.

In Württemberg wechselnd bewölkt, strichweise etwas Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen zwischen 7 und 12 Grad. Schwache bis mäßige Winde aus westlichen Richtungen. Nachts bei längerem Aufklaren leichter Frost möglich.

Nordbayern

Stark bewölkt und anfangs besonders im Osten zeitweise Regen. Sonst von Westen Übergang zu wechselnder Bewölkung mit einzelnen Schauern. Höchsttemperaturen 4 bis 8 Grad, in den Mittelgebirgen um 3 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 1 bis 5 Grad. Schwache bis mäßige Winde aus Süd bis West.

Südbayern

Gebietsweise länger anhaltender Nebel oder Hochnebel, sonst veränderlich, vorherrschend aber starke Bewölkung mit einzelnen Niederschlägen, im Flachland als Regen, oberhalb von etwa 1000 m in Schnee übergehend. Nachts im allgemeinen kein Frost. Höchsttemperaturen zwischen 3 und 7 Grad. Schwacher, gelegentlich mäßiger Wind um Südwest. Höhere Berge bei lebhaft auffrischendem Westwind vielfach in Wolken.

Weitere Aussichten: Unbeständig und vor allem im Norden leichter Temperaturrückgang.

Wettermeldungen vom 13. Februar 1975 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. 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	bedeckt	S 5	3	1	9	6.5	3	2	-	-	-
Gießen	186	wolkig	SSE 2	1	0	11	5.3	0	-2	1.6	-	-
Bad Hersfeld	212	Nebel	SSW 4	-1	-1	10	4.0	-1	-1	2.0	-	-
Wasserkuppe	921	in Wolken	WNW16	0	0	7	3.8	0	-0	5.4	-	-
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	WNW14	0	0	7	3.3	0	-3	2.2	-	-
Frankfurt-Flugh.	110	wolkig	S 11	3	2	12	7.6	2	3	5.5	-	-
Offenbach/Main	99	wolkig	SSW 7	4	3	13	7.6	4	1	7.5	-	-
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 18	4	3	13	8.3	4	1	8.0	0.0	-
Nürnberg	626	bedeckt	WSW16	7	3	7	4.1	5	-0	x	0.4	-
Koblenz	96	wolkig	S 13	3	1	13	9.2	2	x	4.6	0.0	-
Bad Marienberg	547	heiter	WSW16	2	1	9	5.2	2	0	2.9	0.1	-
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SW 11	5	4	10	6.5	3	1	2.2	-	-
Deuselbach	479	bedeckt	S 11	4	4	10	5.4	3	1	5.0	-	-
Neustadt/Weinstr.	163	wolkig	WNW27	6	3	15	9.4	6	5	6.3	-	-
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	bedeckt	WSW 9	3	3	9	6.0	3	-1	x	-	-
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	S 9	4	3	11	6.6	4	3	2.3	-	-
Öhringen	276	bedeckt	W 9	5	4	13	6.1	4	1	6.5	2	-
Stuttgart	305	Regen	SSW 5	6	4	13	8.2	6	x	5.6	7	-
Stuttgart-Echterd.	396	Regen	SSW 2	5	4	12	6.2	4	2	x	6	-
Stätten	734	Regen	NW 23	2	2	10	6.7	2	0	6.0	3	-
Frankfurt	797	bedeckt	WNW11	2	-2	9	6.2	1	0	2.9	10	-
Klosterneuburg	973	Schnee	NNW9	0	0	10	6.3	0	-0	4.4	5	3
Ulm	522	Regen	NW 7	4	3	10	3.4	2	-1	4.8	2	-
Mannheim	97	bedeckt	SW 5	6	3	15	9.0	6	2	6.7	0.1	-
Karlsruhe	114	bedeckt	SSW 14	5	4	13	7.9	5	2	5.9	1	-
Freiburg	269	bedeckt	still	6	4	14	9.7	5	4	2.6	16	-
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	WNW18	-2	-2	3	1.8	-2	0	2.3	4	150
Konstanz	443	Regen	W 9	4	4	8	3.8	4	1	1.1	3	-
Friedrichshafen	401	Regen	NNW4	4	3	6	2.7	3	-1	1.4	1	-
Würzburg	259	bedeckt	WNW29	4	2	13	7.0	3	1	5.0	0.0	-
Bad Kissingen	224	Nebel	still	1	1	11	4.0	1	-1	5.4	-	-
Bamberg	239	bedeckt	S 2	1	0	12	2.5	-0	-2	5.7	0.0	-
Coburg	337	bedeckt	still	1	1	11	4.5	1	-2	5.4	-	-
Hof	567	bedeckt	S 2	2	0	10	3.7	1	-1	7.2	-	-
Nürnberg-Flugh.	319	Regen	E 4	2	2	12	4.6	-0	-2	7.7	2	-
Weiden	438	bedeckt	still	0	-1	10	3.2	-1	-4	6.6	-	-
Ansbach	413	Regen	W 4	4	3	13	5.1	1	-2	7.1	4	-
Weissenburg/Bay.	422	Regen	SW 5	2	2	12	3.9	-0	-3	6.1	1	-
Regensburg	376	Regen	WSW 2	0	-1	8	2.7	-1	-3	7.1	0.0	-
Augsburg	477	Regen	WNW11	3	2	12	4.8	3	1	6.8	0.3	-
München-Riem	529	bedeckt	SW 13	1	-0	12	3.6	1	-2	7.5	-	-
Mühlhof	401	bedeckt	N 4	-0	-0	11	3.2	-0	-2	7.4	-	-
Passau	409	Nebel	still	-2	-2	10	2.3	-3	-3	7.7	-	-
Gr. Falkenstein	1307	bedeckt	NNW11	1	-0	7	2.6	1	-3	8.9	-	150
Kaiserslautern	705	Regen	S 5	2	2	10	2.2	1	-1	4.3	0.5	-
Oberstdorf	810	Regen	still	1	0	9	1.4	1	-1	1.2	0.3	Reste
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	E 4	2	-0	11	2.9	1	-1	2.9	-	Reste
Zugspitze	2960	Schnee	SE 4	-9	-11	-7	-7.6	-9	x	3.2	0.4	440
Hohenpeißenberg	977	Regen	W 13	2	0	8	5.7	2	1	2.9	-	Reste
Wendelstein	1832	bedeckt	SW 11	-0	-4	3	1.9	-0	-2	6.3	-	70
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	-0	-1	14	3.2	-1	-3	6.1	-	-

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 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

Fernsprechanmeldedienst:

Wähle im Ortsnetz Reisewetter-Wintersport-...Ruf-Nr. 11600 oder 0 11600
Allgemeiner Wetterbericht...Ruf-Nr. 11 64 oder 0 11 64 Straßenzustandsbericht...Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 13. Februar 1975 7 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 der Nacht in 2m Höhe	am Boden			
Berlin	50	wolkig	WSW18	6	4	8	4.7	6	3	1.1	1	
Schleswig	43	Nebel	SSW14	5	5	4	2.6	2	3	-	3	
Hamburg	16	bedeckt	SW 16	6	5	6	5.0	6	4	-	2	
Bremen	3	bedeckt	WSW14	6	5	9	6.9	5	4	-	3	
Hannover	55	heiter	SW 16	6	4	10	8.0	5	3	0.2	0.5	
Essen	154	Regen	SW 23	6	4	10	7.8	6	5	0.3	3	

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	8	15	Paris	bedeckt	WSW14	5	11
Bukarest	bedeckt	WSW 4	1	11	Rom	bedeckt	still	10	13
Kopenhagen	Nebel	W 7	3	4	Stockholm	heiter	still	-11	0
London	bedeckt	SW 13	6	10	Warschau	bedeckt	WSW 9	3	1
Madrid	wolkig	SW 7	5	9	Wien	Nebel	WSW 7	-0	3
Moskau	Schnee	SSW18	-10	-9	Zürich	Regen	WSW14	4	8

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	738.1	753.0	1004.0
Trier	273	729.7	754.5	1005.9
Offenbach	102	744.4	753.8	1005.0
Bamberg	243	731.9	754.3	1005.7
Saarbrücken-Flugh.	334	724.8	755.1	1006.7
Nürnberg	312	725.3	754.4	1005.8
Stuttgart	297	728.1	754.9	1006.5
Freiburg	300	728.6	755.7	1007.5
München-Riem	529	706.9	754.7	1006.1
Berchtesgaden	537	706.1	754.9	1006.4

Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	0.6	1.7	3.0	3.7
Trier	4.4	4.5	4.8	5.1
Geisenheim	2.2	2.7	3.3	4.7
Würzburg	3.0	3.1	3.4	5.0
Mannheim	3.3	3.4	3.4	4.4
Stuttgart-Hohenheim	3.2	4.1	4.2	4.9
Weißenburg	1.0	1.6	2.3	3.8
Freiburg	5.4	5.4	5.0	6.1
München-Riem	-0.3	-0.4	1.8	3.9
Mühdorf	1.0	1.4	2.2	3.8

Astronomische Daten für den

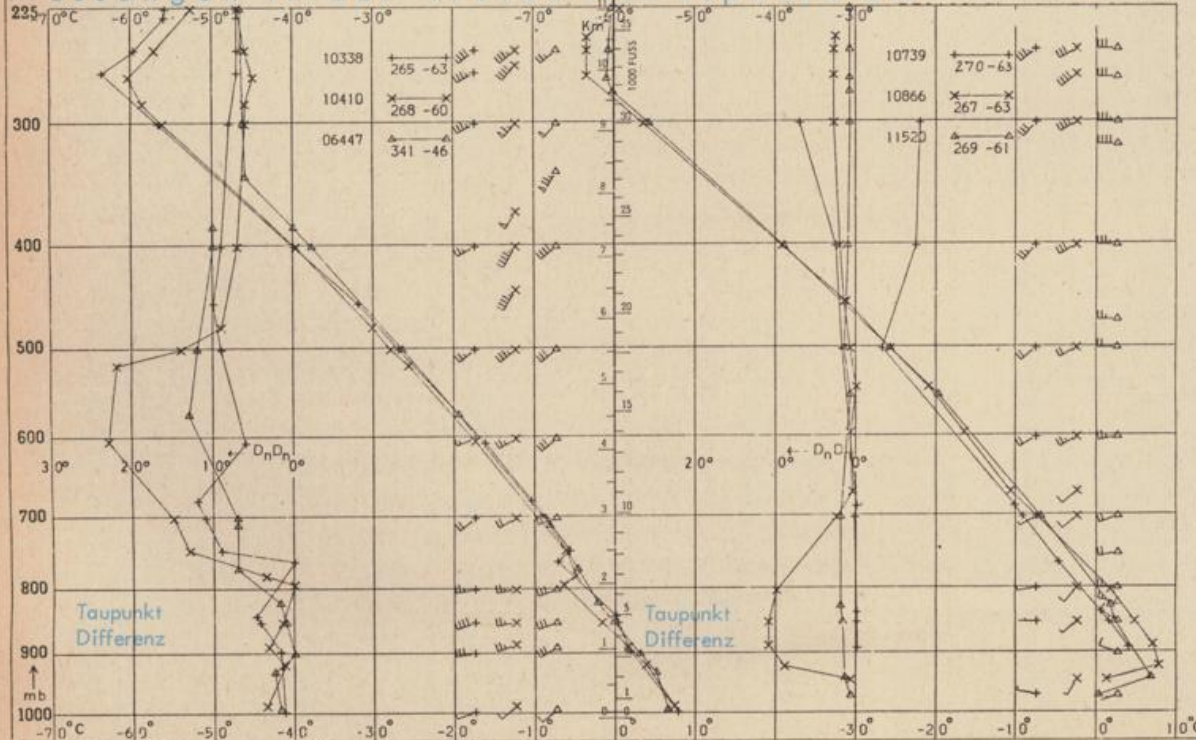
14. Februar 1975

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	07.39	17.40	08.21	21.29	Nürnberg	07.28	17.34	08.12	21.19
Freiburg	07.39	17.49	08.26	21.31	Stuttgart	07.35	17.41	08.20	21.26
München	07.24	17.34	08.11	21.16	Trier	07.47	17.48	08.29	21.37

Mondphase

3 Tage nach Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 13. Februar 1975 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Korrektur zu Nr. 42:

Berlin:

Wind E 7
 Taupunkt 0 °C
 Tiefstwert in 2 m Höhe -0 °C