

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

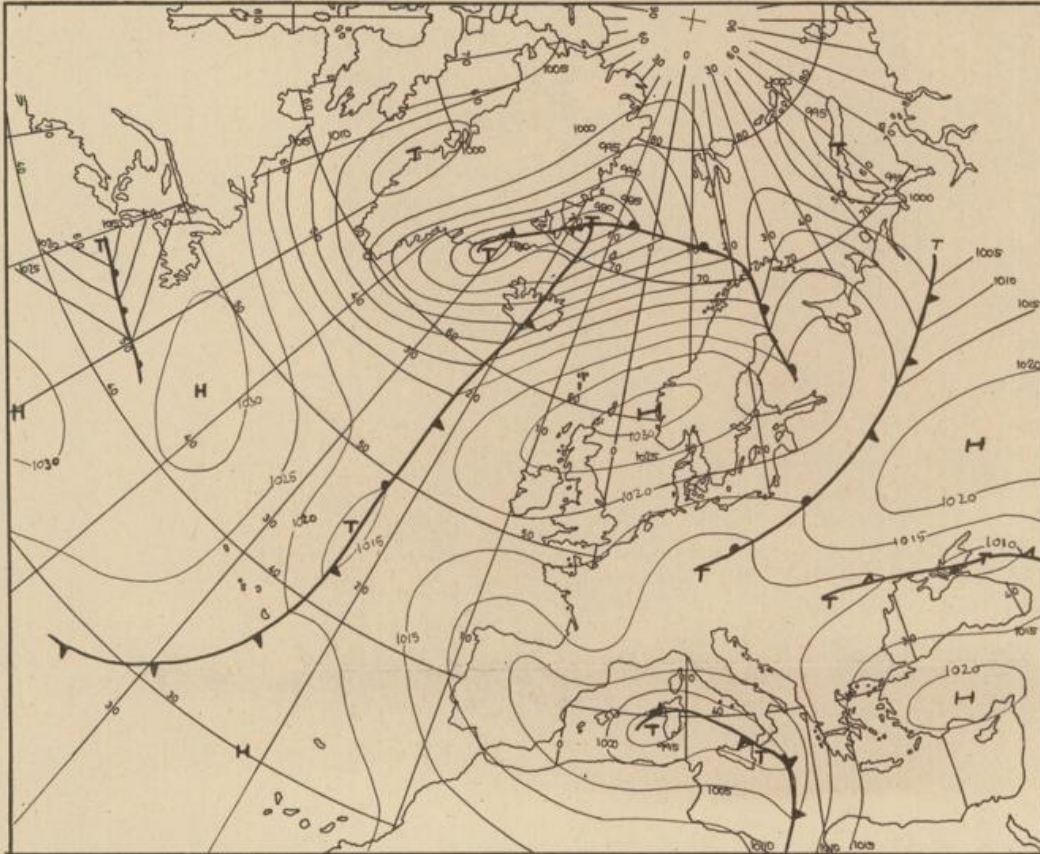
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (06 11) 806 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1975

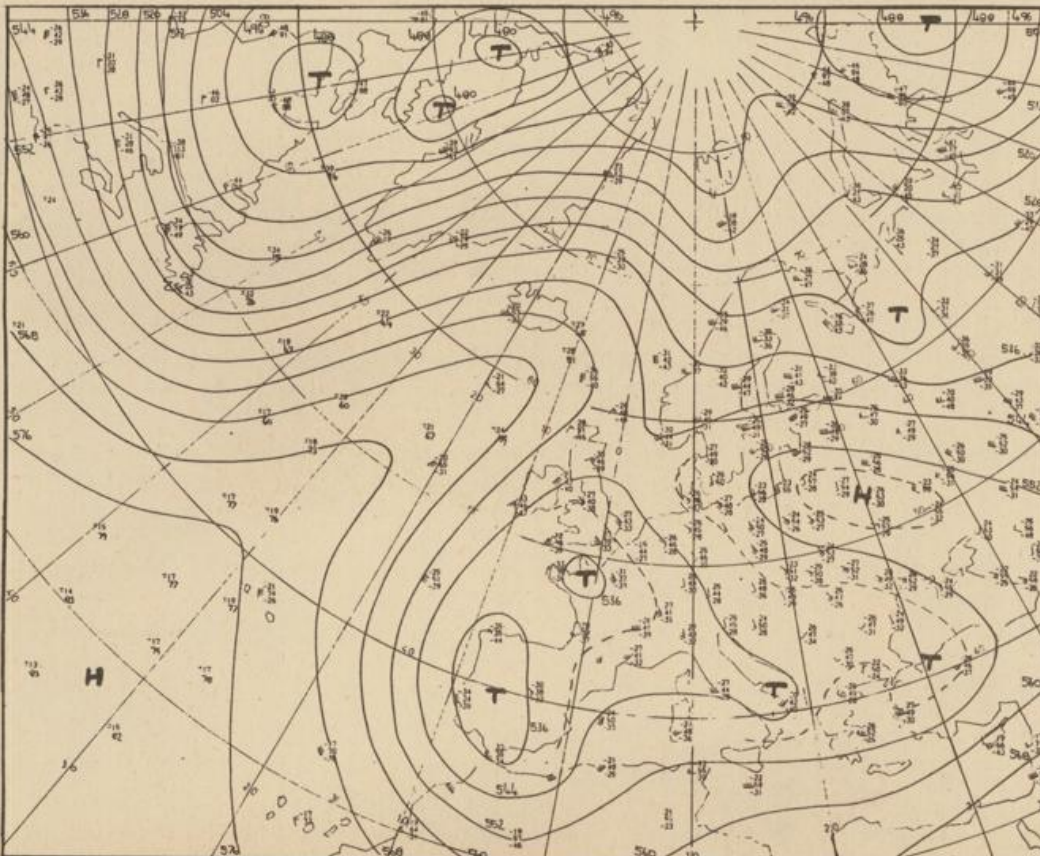
Dienstag, den 11. März 1975

Nummer 70



76
731
Deutscher Wetterdienst
Agrarmet. Forschungsst.

Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
12.3. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
11.3. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stationen-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
2. Windrichtung
3. Windgeschwindigkeit
4. Gegenwärtiges Wetter
5. Wetterverlauf von 01-07 h
6. Lufttemperatur in ganzen Grad Celsius in 2 m Höhe über Grund
7. Taupunkttemperatur
8. Wassertemperatur
9. Tiefe Wolken
10. Mittelhöhe Wolken
11. Hohe Wolken
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

in Achtein = 4/8
in 320 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
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, Dunst
Hogel, Schneestreifen
Je nach Intensität mehrere
Symbole bei +, *

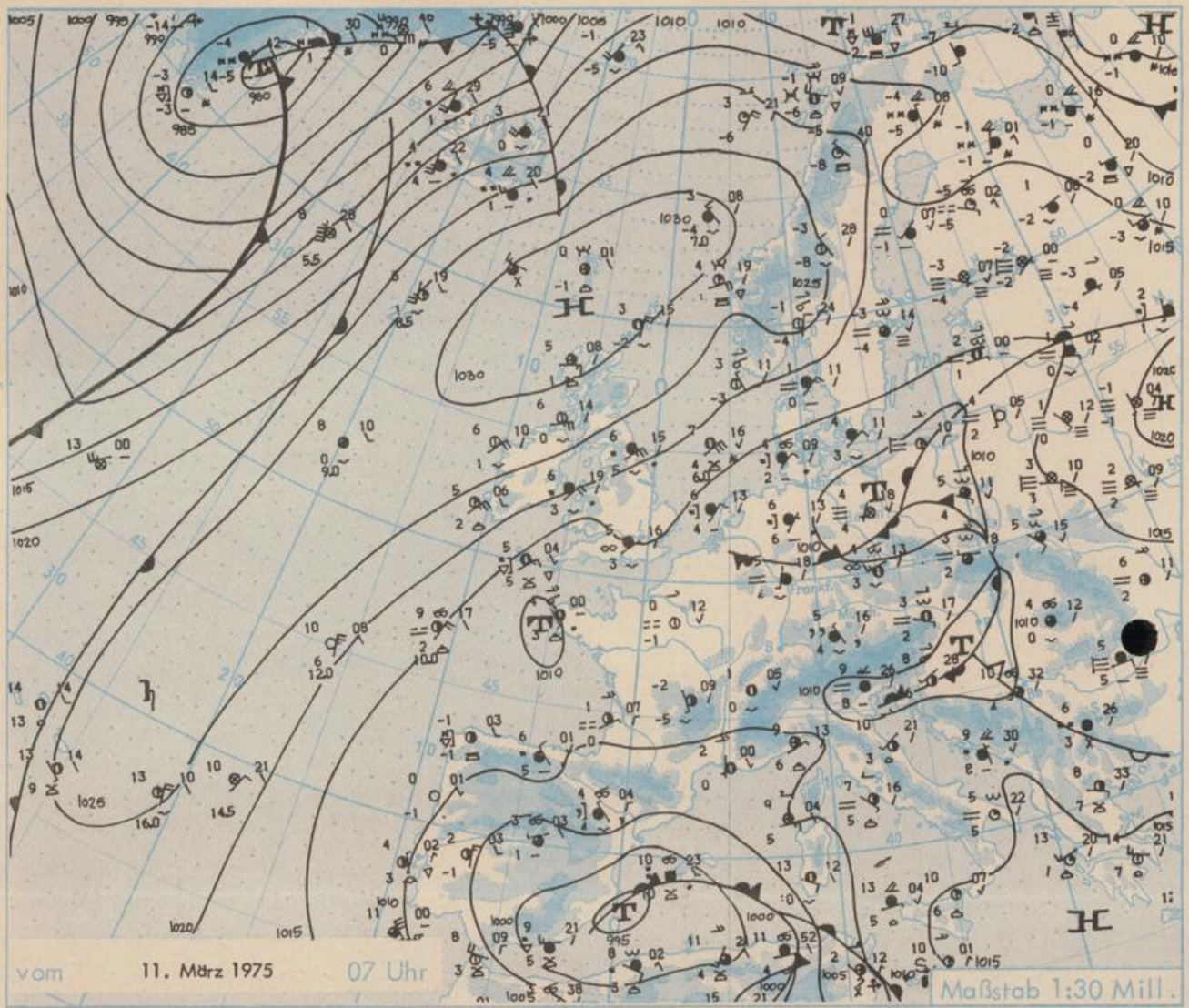
5. Wetterverlauf von 01-07 h
Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.

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-stündigen
Luftdruckänderung
13 = 12 zehntel Millibar
erst gesunken, dann
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden:
Wärmefront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das über dem Nordostatlantik gelegene Hochdruckgebiet zieht nach Südkandinavien und gewinnt in zunehmendem Maße Einfluß auf das Wetter in Norddeutschland. Gleichzeitig verlagert sich das Tief über dem westlichen Mittelmeer langsam nordwärts. Auf seiner Vorderseite verstärkt sich der Zustrom warmer Mittelmeerluft nach Südfrankreich und ins westliche Alpengebiet. Das mittlere und südliche Deutschland bleiben zunächst noch im Einflußbereich des südwesteuropäischen Tiefdrucksystems.

Vorhersagen, gültig von Mittwoch, den 12.3.1975 früh, bis Donnerstag, den 13.3.1975 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Anfangs noch überwiegend stärkere Bewölkung und gelegentlich Regen oder Sprühregen. Im Tagesverlauf von Norden her zunehmende Aufheiterungen. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 7 und 12 Grad, Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Donnerstag um 5 Grad. Vorherrschend schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen, später etwas auffrischend und aus östlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden von einzelnen Auflockerungen abgesehen meist bewölkt, vereinzelt auch Niederschlag, oberhalb 800 m Schneeregen, oberhalb 1000 m durchweg Schnee. Höchsttemperaturen um 8, im Hochschwarzwald um 1 Grad. Tiefsttemperaturen um 3 Grad. Schwachwindig.

In Württemberg unterschiedliche, örtlich aufgelockerte Bewölkung und kein nennenswerter Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen 6 bis 10, in Hochlagen 2 bis 5 Grad. Schwacher Wind aus wechselnden Richtungen. Tiefsttemperaturen nachts 2 bis 6 Grad.

Nordbayern

Von Norden beginnende Wolkenauflockerung und später wechselnd wolkig, vereinzelt schauerartige Niederschläge. Mittagstemperaturen um 8, in der Nacht um 2 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlicher Richtung.

Südbayern

Stark bis veränderlich bewölkt, mitunter Regen. Hochgebirge zeitweise heiter. Höchsttemperaturen 4 bis 8 Grad. Nur bei Aufklaren Nachtfrost. In allen Höhen relativ windschwach.

Weitere Aussichten: Etwas ansteigende Temperaturen.

Wettermeldungen vom 11. März 1975 7 Uhr

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	Nieselregen	still	7	6	10	8.0	7	7	-	1	
Gießen	186	bedeckt	WSW 5	5	4	7	5.7	5	5	-	5	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SSW 7	6	5	11	7.3	6	5	-	3	
Wasserkuppe	921	in Wolken	WSW 9	2	2	3	2.1	1	1	-	5	Reste
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	N 9	1	1	2	1.0	0	-1	-	10	1
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	S 7	5	4	8	6.0	5	4	-	7	
Offenbach/Main	99	bedeckt	S 5	5	4	8	6.4	5	4	-	9	
Darmstadt	133	bedeckt	S 9	5	4	8	6.2	5	3	-	3	
Nürnberg	626	in Wolken	W 4	3	3	5	2.8	2	2	x	2	
Koblenz	96	bedeckt	W 9	7	5	5	7.6	6	x	-	3	
Bad Marienberg	547	Nieseln	W 4	3	3	5	2.8	2	2	-	15	
Trier-Petrisberg	265	Regen	WSW 5	5	4	8	5.6	4	4	-	1	
Deuselbach	479	Nieselregen	W 4	3	3	6	3.9	3	2	-	1	
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	WNW 5	6	3	9	6.8	6	6	-	0.0	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	Nieseln	still	3	3	6	4.0	3	2	x	0.6	
Saarbrücken-Flugh.	322	Nieseln	SW 4	3	2	6	4.6	3	2	-	0.4	
Ohringen	276	bedeckt	W 4	5	4	7	5.6	5	4	-	3	
Stuttgart	305	bedeckt	still	6	3	7	6.3	5	x	-	0.0	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	still	4	2	7	5.2	4	4	x	0.1	
Stätten	734	Nebel	NW 9	2	2	4	2.4	2	1	-	3	
Freudenstadt	797	bedeckt	W 5	0	0	2	1.2	0	-0	-	0.2	
Königsneck	973	in Wolken	N 5	-0	-1	1	-0.1	-0	-1	-	0.4	Reste
Ulm	522	bedeckt	NNW 4	4	2	6	4.5	4	4	-	1	
Mannheim	97	bedeckt	WNW 4	7	4	9	6.7	6	5	-	3	
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 9	5	4	9	6.9	5	5	-	0.3	
Freiburg	269	bedeckt	E 4	5	3	8	6.0	4	4	0.5	0.5	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	ESE 16	-3	-3	-3	-3.3	-4	-4	-	1	110
Konstanz	443	bedeckt	W 5	4	3	6	4.7	4	4	-	1	
Friedrichshafen	401	bedeckt	N 4	5	3	6	4.9	5	5	-	0.5	
Würzburg	259	bedeckt	W 5	5	4	6	4.9	4	4	-	15	
Bad Kissingen	224	bedeckt	SW 2	6	4	9	6.3	5	5	-	4	
Bamberg	239	bedeckt	SW 2	5	4	7	5.0	5	5	-	0.1	
Coburg	337	Nieseln	S 5	4	4	10	4.9	4	4	1.5	3	
Hof	567	Nebel	S 9	3	3	9	5.3	3	3	0.5	-	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	WSW 2	5	4	6	5.5	5	4	-	2	
Weiden	438	bedeckt	S 5	4	3	6	4.3	4	4	-	0.0	
Ansbach	413	bedeckt	W 2	5	3	5	4.4	4	3	-	15	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	WSW 2	5	3	6	5.0	4	3	-	7	
Regensburg	376	bedeckt	still	4	3	6	5.4	3	1	-	0.0	
Augsburg	477	bedeckt	NW 4	5	3	6	5.0	4	4	-	5	
München-Riem	529	Nieseln	NNW 5	5	4	5	4.8	4	4	-	3	
Mühlhof	401	bedeckt	WNW 4	5	4	6	5.6	5	4	-	1	
Passau	409	bedeckt	W 2	5	5	6	5.4	5	5	-	1	
Gr. Falkenstein	1307	in Wolken	SSW 5	-1	-1	1	0.4	-1	-1	-	0.0	120
Kampten	705	Nieseln	NE 2	3	2	5	3.4	3	3	-	0.2	
Cham	810	bedeckt	NNW 2	3	2	6	2.5	3	2	-	2	
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	ENE 2	3	3	6	4.0	3	3	-	2	
Zugspitze	2960	heiter	S 22	-9	-11	-7	-8.0	-9	x	-	0.4	425
Hohenpeißenberg	977	in Wolken	NNE 9	1	1	2	1.1	1	1	-	3	
Wendelstein	1832	in Wolken	still	-4	-4	2	-3.3	-4	-4	0.1	0.3	45
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	4	3	6	4.6	4	3	-	2	

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. 11 60 oder 0 11 60
Straßenzustandsbericht... Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 11. März 1975 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	wolkig	NE 5	-	5	18	10.5	5	-0	7.0	2	
Schleswig	43	bedeckt	NE 22	4	2	7	4.8	4	2	-	0.5	
Hamburg	16	Regen	NE 18	4	4	11	5.5	4	5	2.9	0.1	
Bremen	3	bedeckt	NE 7	5	4	12	7.4	5	5	-	4	
Hannover	55	bedeckt	NNE 4	6	6	12	7.1	5	5	1.6	1	
Essen	154	Nebel	W 9	6	6	8	6.2	5	5	-	7	

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	WNW29	14	16	Paris	heiter	still	0	8
Bukarest	bedeckt	E 7	5	16	Rom	heiter	SE 13	7	14
Kopenhagen	bedeckt	NNE18	3	9	Stockholm	wolkig	still	-3	8
London	bedeckt	NE 13	5	7	Warschau	wolkig	ESE11	5	19
Madrid	wolkig	WSW11	3	7	Wien	bedeckt	ESE 5	3	17
Moskau	bedeckt	SSW 7	2	4	Zürich	Nieseln	SSW 4	3	6

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	742.5	757.3	1009.7	Gießen	5.3	5.7	6.5	5.9
Trier	273	733.8	758.7	1011.5	Trier	5.5	5.8	6.5	6.4
Offenbach	102	748.7	758.2	1010.8	Geisenheim	6.0	6.4	6.6	5.9
Bamberg	243	736.4	758.6	1011.4	Würzburg	5.4	5.9	6.5	6.2
Saarbrücken-Flugh.	334	729.6	759.1	1012.0	Mannheim	6.2	6.4	6.6	6.1
Nürnberg	312	730.4	758.8	1011.6	Stuttgart-Hohenheim	4.3	5.8	6.4	6.2
Stuttgart	297	731.9	758.8	1011.7	Weißenburg	4.4	5.0	5.4	4.8
Freiburg	300	731.8	759.2	1012.1	Freiburg	5.2	6.0	7.0	7.1
München-Riem	529	711.3	758.8	1011.6	München-Riem	4.5	3.9	4.6	4.0
Berchtesgaden	537	710.9	759.3	1012.3	Mühlhof	4.9	5.1	5.2	4.8

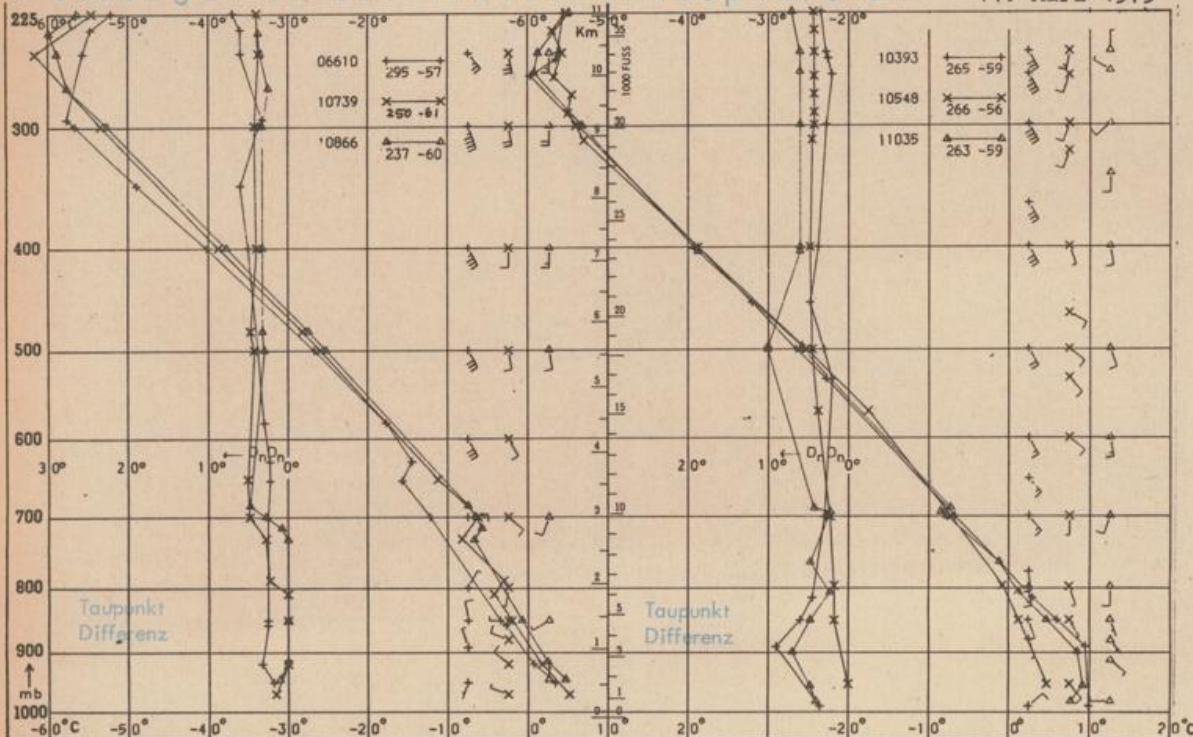
Astronomische Daten für den 12. März 1975

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	06.47	18.24	06.08	18.17	Nürnberg	06.38	18.15	05.59	18.08
Freiburg	06.50	18.29	06.11	18.21	Stuttgart	06.45	18.23	06.06	18.15
München	06.35	18.14	05.56	18.06	Trier	06.55	18.32	06.16	18.25

Mondphase 1 Tag vor Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 11. März 1975

01 Uhr MEZ



Kennziffer	Station
06610	Payerne
10739	Stuttgart
10866	München
10393	Lindenberg
10548	Meiningen
11035	Wien

Bemerkungen :