

# 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

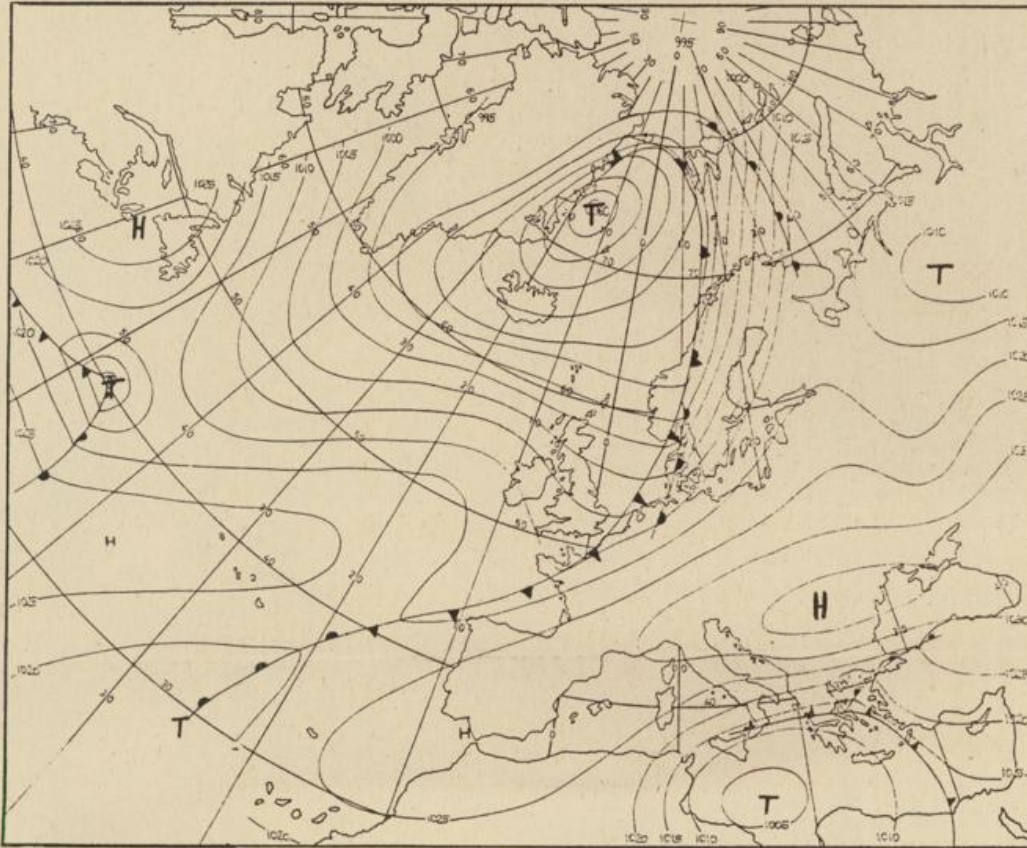
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 806 2281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

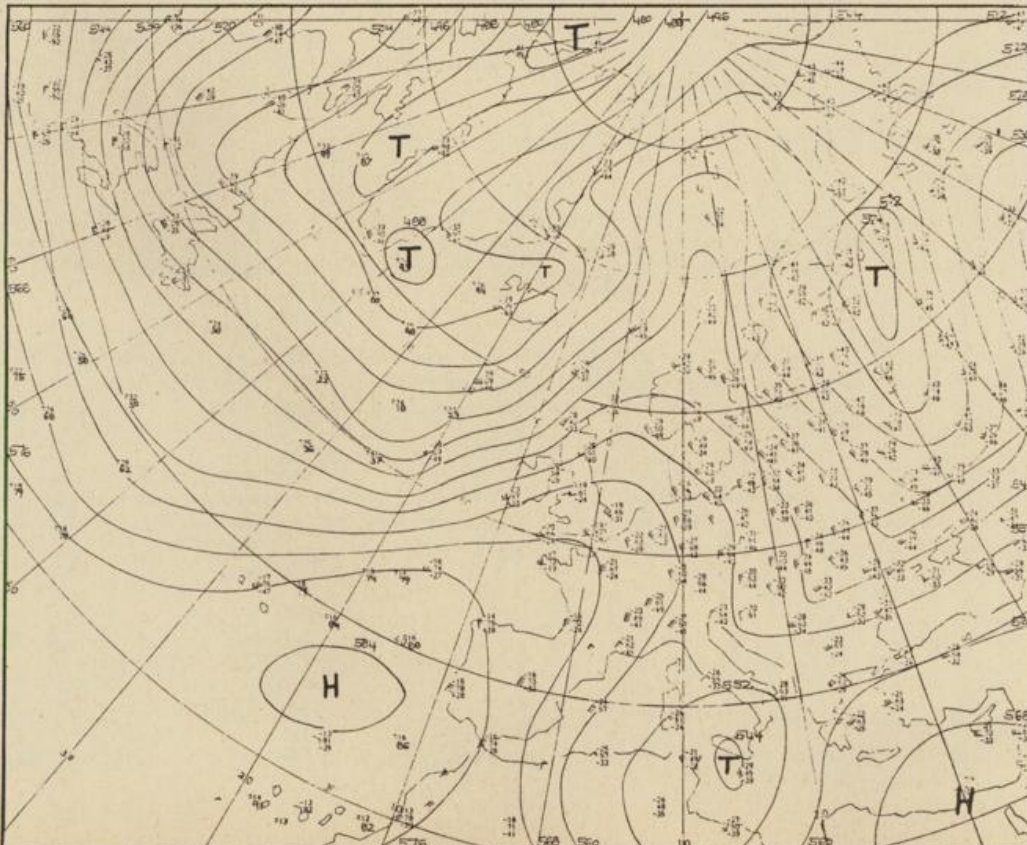
Jahrgang 1975

Montag, den 17. Februar 1975

Nummer 48



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
18.2. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
17.2. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung  
in Achteln  $\frac{1}{8}$  = 4/8
2. Windrichtung  
in 360 Grad-Einstellung  
Wind aus Ost (E)

gleich  $90^\circ$  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:  
+ Nieselregen \* Regen \* Schnee  
▽ Schauer □ Gewitter  
≡ Nebel ∞ Dunst  
△ Hagel + Schneestreifen

je nach Intensität mehrere  
Symbole bei + \* \*  
5. Wetterverlauf von 01-07 h  
+ ≡ \* \* \* ▽ □

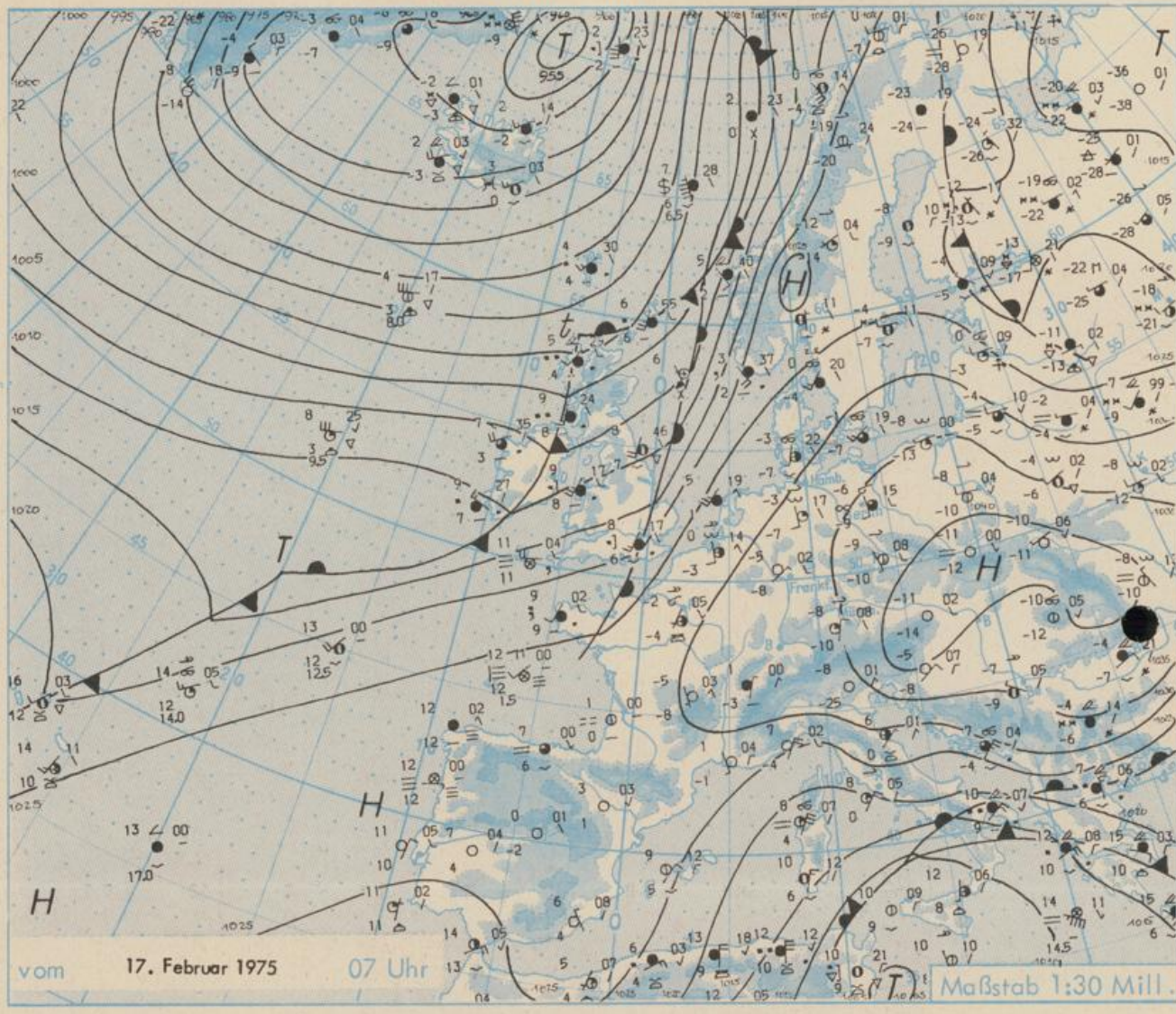
6. Lufttemperatur in ganzen  
Grad Celsius in 2 m Höhe  
über Grund. Minus  $2^\circ\text{C}$  =  $-2^\circ\text{C}$   
7. Taupunkttemperatur  
wie 6.

8. Wassertemperatur  
in zehnteil 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 2-5 Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stündigen  
Luftdruckänderung  
12 = 12 zehnteil Millibar,  
erst gestiegen, dann  
gleichgeblieben  
Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung a) am Boden  
Warmfront  
Kaltfront  
b) in der Höhe  
Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Das mittel- und osteuropäische Hochdruckgebiet verlagert seinen Schwerpunkt unter Abschwächung nach Rumänien. Damit wird der Weg frei für das Übergreifen atlantischer Tiefausläufer auf den Westen Mitteleuropas. Die über Deutschland gelegene flache bodennahe Kaltluft wird nur zögernd weggeräumt und durch milde Meeresluft ersetzt.

Vorhersagen, gültig von Dienstag, den 18.2.1975 früh, bis Mittwoch, den 19.2.1975 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Anfangs noch wolkig mit Auflockerungen und niederschlagsfrei. Im Laufe des Vormittags weitere Bewölkungsverdichtung und nachfolgend zeitweise Regen oder Sprühregen. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 5 Grad, Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Mittwoch um 4 Grad. Anfangs noch meist schwacher, im Tagesverlauf auffrischender und von Südost auf Südwest drehender Wind.

### Baden-Württemberg

In Baden in den Morgenstunden gebietsweise Nebel oder Hochnebel, sonst zunächst noch zum Teil heiter bis wolkig, im weiteren Verlauf zunehmende Bewölkung und strichweise auftretende Niederschläge, die fast ausschließlich als Regen fallen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 5 und 9 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen etwas über null Grad. Nächtl. Tiefstwerte nur bei längerem Aufklaren in Gefrierpunktnähe. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest bis West.

In Württemberg in den Frühstunden stellenweise Nebel oder Hochnebel, der örtlich bis in die Mittagsstunden anhalten kann, sonst im Tagesverlauf allmählich zunehmende, aber meist nur dünne Bewölkung und niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen außerhalb der Nebelfelder bis 5 Grad. Auch in den Hochlagen fortschreitende Milderung. Mittagstemperaturen einige Grad über null. Schwacher Wind aus Ost bis Süd. Nachts voraussichtlich nur noch in den östlichen Landesteilen leichter Frost.

### Nordbayern

Vorwiegend leicht bewölkt und trocken. Tageshöchsttemperaturen null bis 5 Grad. Nachtfroste um minus 5 Grad, stellenweise bis nahe minus 10 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Ost bis Süd.

### Südbayern

Heiter bis wolkig und trocken. Berge frei. Schwacher Wind aus Ost bis Süd. Höchsttemperaturen 3 bis 5 Grad, nachts nachlassender Frost. In mittleren Berglagen verhältnismäßig mild.

Weitere Aussichten: Unbeständig und mild.

Wettermeldungen vom 17. Februar 1975 7 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. 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	heiter	S 4	-5	-8	2	-2.2	-5	-7	8.5	-	
Gießen	186	wolkenlos	ESE 4	-6	-8	3	-1.3	-6	-9	8.6	-	
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	still	-8	-9	1	-3.0	-8	-9	8.7	-	
Wasserkuppe	921	wolkenlos	SSW 32	-8	-15	-5	-8.0	-10	-11	9.5	-	3
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	SE 31	-8	-11	-2	-5.5	-8	-11	9.2	-	
Frankfurt-Flugh.	110	wolkenlos	NE 7	-5	-8	4	-0.7	-6	-9	9.3	-	
Offenbach/Main	99	wolkenlos	ENE 5	-2	-8	5	0.5	-3	-5	9.1	-	
Darmstadt	133	wolkenlos	E 13	-2	-8	4	0.4	-2	-7	9.4	-	
Nürnberg	626	wolkenlos	SE 14	-6	-7	-1	-3.9	-6	-8	x	-	
Koblenz	96	wolkenlos	WSW 4	-2	-6	5	1.2	-3	x	8.9	-	
Bad Marienberg	547	wolkenlos	SSE 16	-6	-9	-0	-3.5	-6	-8	9.8	-	
Trier-Petrisberg	265	wolkenlos	NNE 9	-4	-6	5	0.1	-4	-6	9.2	-	
Deuselbach	479	heiter	E 4	-5	-7	1	-1.9	-5	-6	9.1	-	Reste
Neustadt/Weinstr.	163	wolkenlos	N 4	-3	-8	4	0.8	-3	-6	8.3	-	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	wolkenlos	NE 13	-6	-7	1	-1.5	-6	-7	x	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	NE 13	-3	-5	3	-0.5	-4	-6	8.7	-	
Ohringen	276	heiter	E 9	-4	-8	2	-1.3	-4	-7	7.5	-	
Stuttgart	305	wolkenlos	SE 5	-4	-8	2	-0.1	-4	x	3.9	-	
Stuttgart-Echterd.	396	heiter	ESE 4	-5	-7	1	-1.2	-5	-7	x	-	
Stötten	734	heiter	ESE 22	-9	-10	-3	-4.7	-9	-10	3.1	-	5
Freudenstadt	797	wolkenlos	SW 4	-8	-9	-2	-3.2	-8	-13	1.5	-	13
Kl. Neck	973	heiter	ESE 22	-6	-8	-1	-4.0	-8	-12	4.9	-	Reste
Ulm	522	heiter	NNE 2	-7	-9	-1	-2.2	-8	-10	0.9	-	Reste
Mannheim	97	wolkenlos	ENE 4	-5	-7	6	0.3	-5	-8	9.0	-	
Karlsruhe	114	wolkenlos	E 7	-2	-7	5	1.0	-2	-5	7.5	-	
Freiburg	269	heiter	SE 11	-1	-5	7	3.0	-2	-5	7.8	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	ESE 14	2	-23	-6	-7.0	-8	-10	0.2	-	160
Konstanz	443	heiter	NW 4	-4	-6	2	0.5	-4	-8	0.2	-	
Friedrichshafen	401	heiter	NNE 9	-4	-7	3	0.6	-4	-6	0.4	-	
Würzburg	259	wolkenlos	ESE 9	-5	-10	3	-1.2	-5	-7	9.4	-	
Bad Kissingen	224	wolkenlos	N 5	-6	-9	2	-1.7	-6	-8	9.0	-	
Bamberg	239	heiter	SSW 2	-6	-10	3	-1.6	-8	-9	9.3	-	
Coburg	337	heiter	still	-8	-10	1	-3.3	-8	-10	9.1	-	
Hof	567	heiter	SE 18	-9	-11	-2	-6.0	-10	-12	9.5	-	Flecken
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	E 14	-6	-10	2	-1.6	-8	-9	x	-	
Weiden	438	heiter	E 2	-8	-11	0	-3.2	-8	-11	9.1	-	
Ansbach	413	heiter	E 4	-6	-10	2	-1.8	-6	-8	8.8	-	
Weissenburg/Bay.	422	heiter	NNE11	-5	-10	1	-1.8	-5	-8	5.9	-	Rest
Regensburg	376	heiter	E 5	-6	-9	3	-1.3	-6	-9	5.4	0.0	
Augsburg	477	heiter	ESE 9	-5	-10	1	-1.2	-5	-7	4.7	0.2	2
München-Riem	529	heiter	N 14	-8	-10	-3	-2.9	-9	-12	6.4	1	1
Mülldorf	401	wolkenlos	E 18	-6	-9	1	-1.4	-6	-7	5.2	0.0	Reste
Passau	409	wolkenlos	NE 5	-6	-12	2	-1.2	-6	-9	7.2	0.0	
Gr. Falkenstein	1307	heiter	SE 22	-9	-21	-8	-10.4	-13	-16	9.1	-	150
Kellenberg	705	heiter	ESE 5	-8	-10	-0	-2.3	-8	-10	-	0.0	Reste
Oberndorf	810	wolkenlos	still	-11	-12	1	-1.8	-11	-14	-	0.0	6
Garmisch-Partenk.	719	heiter	still	-11	-12	-0	-1.7	-11	-17	-	1	9
Zugspitze	2960	heiter	E 4	-9	-37	-13	-13.8	-14	x	6.3	1	460
Hohenpeißenberg	977	heiter	ESE 16	-7	-8	-3	-0.0	-7	-11	0.9	0.4	2
Wendelstein	1832	wolkenlos	SSE 4	-4	-23	-4	-8.3	-10	-13	4.3	0.4	80
Berchtesgaden	542	wolkenlos	SW 2	-8	-10	1	-1.4	-8	-10	-	0.1	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. 11 600 oder 0 11 600  
Straßenzustandsbericht...Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

## Wettermeldungen vom 17. Februar 1975 07 Uhr

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenscheind. 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	bedeckt	S 9	-5	-9	1	-2.7	-5	-9	9.7	-	Reste
Schleswig	43	wolkig	S 11	-3	-7	1	-2.3	-3	-4	8.9	-	
Hamburg	16	wolkig	SSE16	-3	-7	1	-2.7	-3	-6	8.7	-	
Bremen	3	heiter	SSE18	-3	-6	2	-1.9	-3	-6	9.0	-	
Hannover	55	heiter	S 18	-3	-7	0	-2.6	-6	-9	7.1	-	
Essen	154	wolkenlos	SSE22	-1	-7	4	0.1	-1	-2	8.5	-	

### 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	ESE22	15	16	Paris	wolkig	SSW 4	-2	7
Bukarest	bedeckt	ENE11	-4	1	Rom	heiter	NNE36	8	16
Kopenhagen	bedeckt	SW 22	-2	0	Stockholm	bedeckt	W 14	-4	0
London	nach Regen	SSW29	8	x	Warschau	heiter	W 18	-8	-2
Madrid	wolkenlos	still	0	14	Wien	wolkenlos	still	-11	2
Moskau	Schnee	W 7	-18	-17	Zürich	wolkig	WNW 7	-4	2

### 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	759.7	775.5	1034.0	Gießen	-1.2	0.6	2.4	3.9
Trier	273	747.6	773.8	1031.7	Trier	0.7	1.2	3.9	5.2
Offenbach	102	764.8	774.8	1032.9	Geisenheim	0.6	1.5	3.6	2.7
Bamberg	243	752.9	776.6	1035.4	Würzburg	0.5	1.5	3.8	5.2
Saarbrücken-Flugh.	334	741.7	773.5	1031.3	Mannheim	0.2	1.3	3.5	4.8
Nürnberg	312	746.3	776.5	1035.2	Stuttgart-Hohenheim	-0.2	2.0	4.2	5.3
Stuttgart	297	746.0	774.2	1032.6	Weißenburg	0.0	0.9	2.6	3.8
Freiburg	300	744.7	773.1	1030.7	Freiburg	0.8	2.4	5.1	6.4
München-Riem	529	725.0	775.7	1034.1	München-Riem	0.3	-0.1	1.8	3.5
Berchtesgaden	537	725.5	777.2	1036.2	Mühdorf	0.2	0.8	2.0	3.7

### Astronomische Daten für den

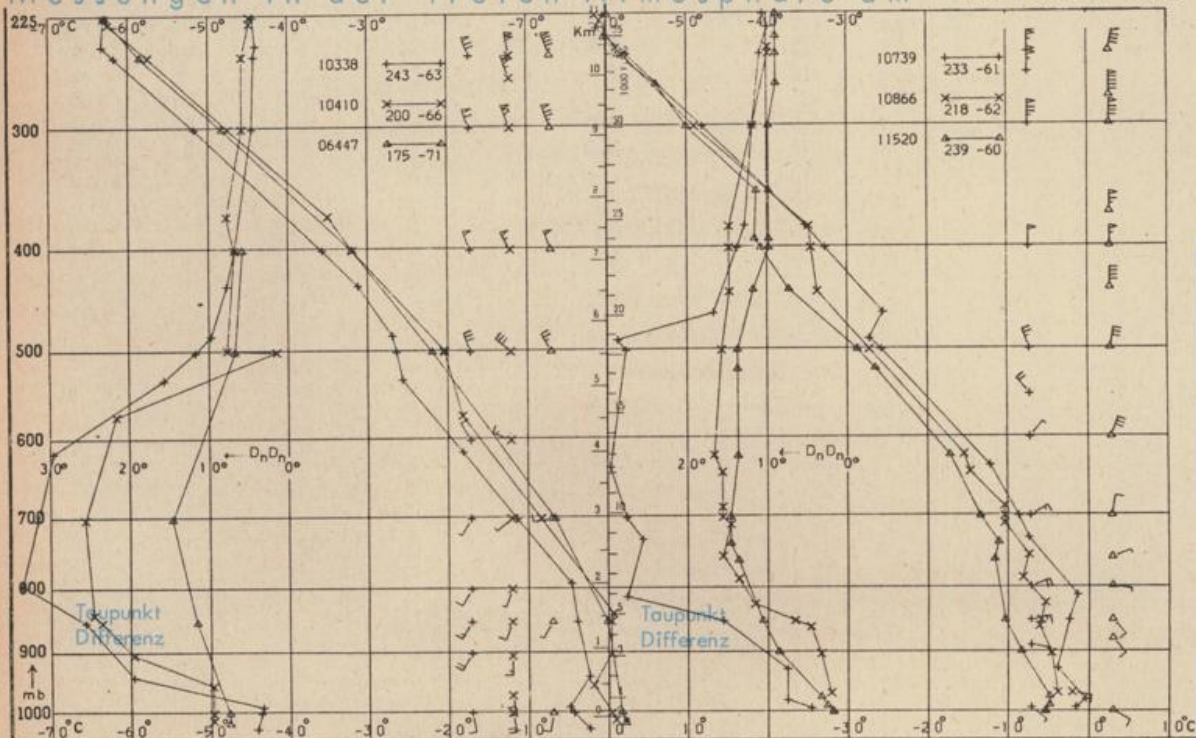
18. Februar 1975

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	07.32	17.47	10.01	00.46	Nürnberg	07.21	17.40	09.56	00.34
Freiburg	07.32	17.55	10.12	00.44	Stuttgart	07.28	17.48	10.04	00.41
München	07.17	17.40	09.57	00.29	Trier	07.40	17.55	10.09	00.54

Mondphase

1 Tag vor erstem Viertel

### Messungen in der freien Atmosphäre am 17. Februar 1975 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :