

# 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

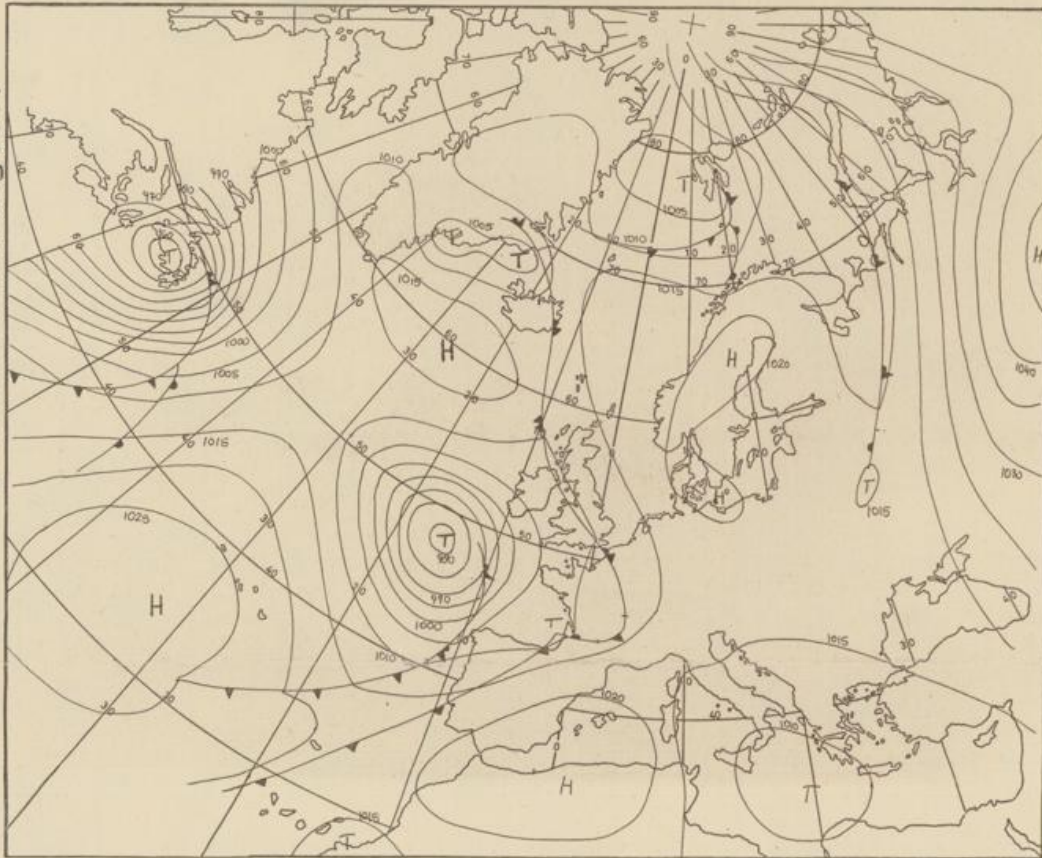
Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1976

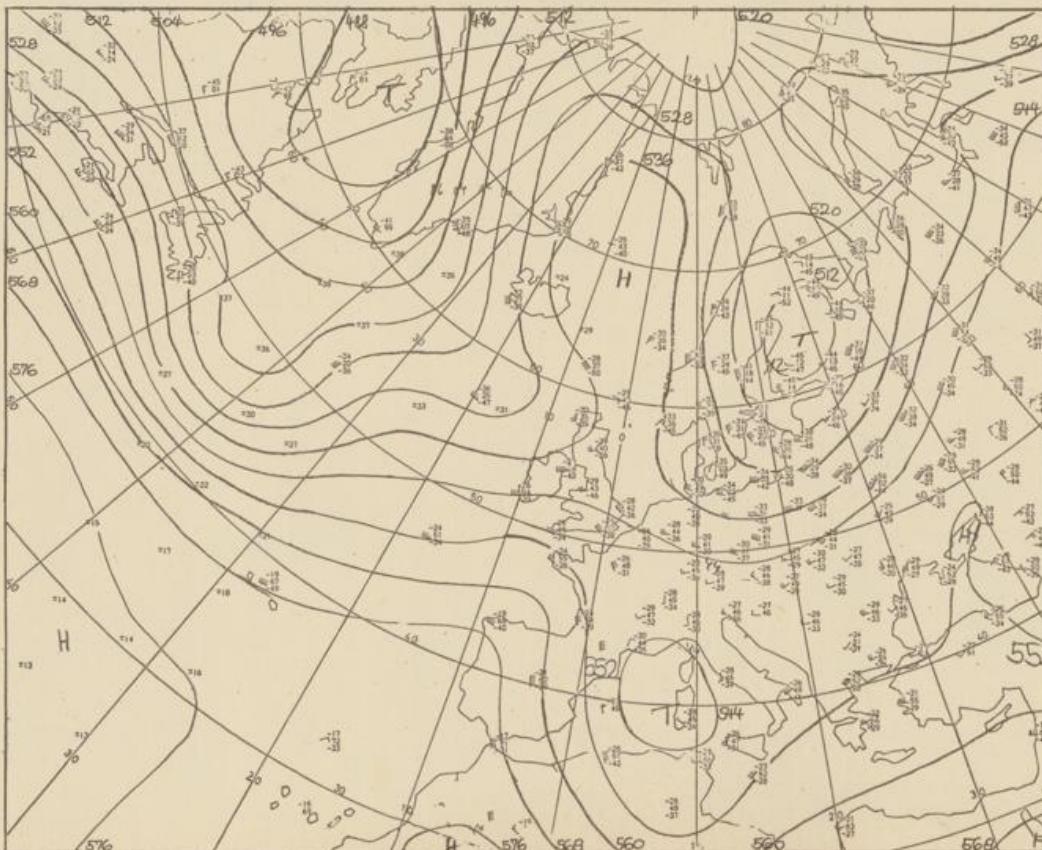
Mittwoch, den 17. März 1976

Nummer 77

66 Deutscher Wetterdienst  
731 Agrarmet. Forschungsst.



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
18.3. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
17.3. 01 Uhr

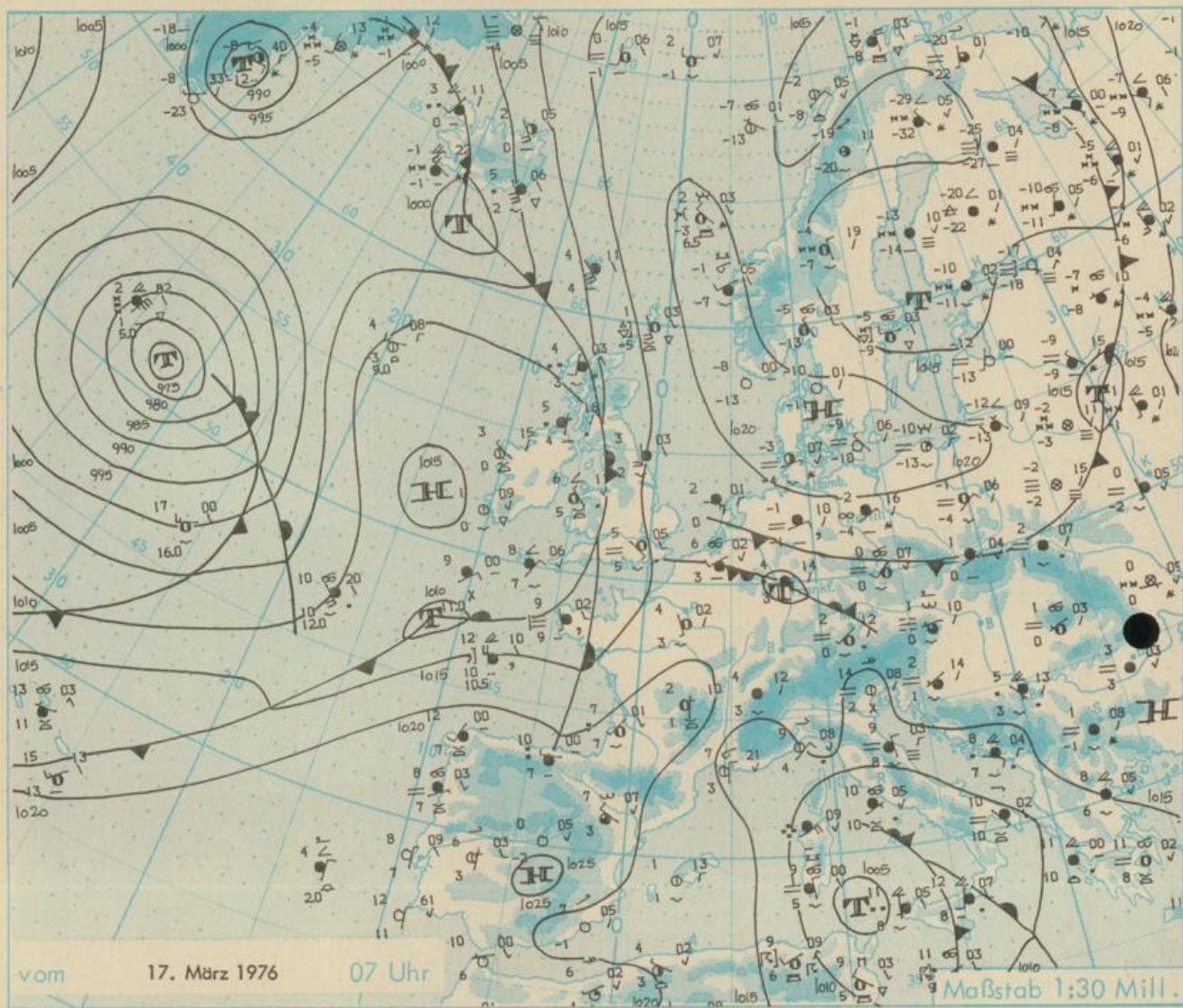
Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung  
in Achteln  $\frac{0}{8}$
  2. Windrichtung  
in 360 Grad-Einstellung  
Wind aus Ost (E)  
gleich 90° mit 15 Knoten
  3. Windgeschwindigkeit  
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)  
halbe Feder = 3 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.  
West, 5 Knoten
  4. Gegenwärtiges Wetter:  
Niedeln \* 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°C = -2°C
  7. Taupunkttemperatur  
wie 6.
  8. Wassertemperatur  
in zehntel Grad Celsius
  9. Tiefe Wolken  
unterhalb 2500 m  
☼ Cumulus ☼☼ Stratus
  10. Mithöhe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
☼ Altocumulus  
☼ Altostratus
  11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
☼ Cirrus ☼☼ Cirrostratus
  12. Betrag und Art der 3-stündigen  
Luftdruckänderung  
☼ = 12 zehntel Millibar,  
erst gestiegen, dann  
gleichgeblieben
- Fronten mit Erweiterung, Ab-  
kühlung ☼ am Boden  
☼ Warmfront  
☼ Kaltfront  
☼ Okklusion  
☼ in der Höhe  
☼ Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Das Hochdruckgebiet mit Kern über Südnorwegen verlagert sich nur sehr wenig südostwärts. Seine Intensität bleibt dabei erhalten.

Über Deutschland liegt eine sich abschwächende Tiefdruckrinne, die von Grönland zum Mittelmeer reicht. Der Norden und Osten Deutschlands bleibt in einer kalten Strömung aus Ost bis Nordost; die südlichen Gebiete liegen dagegen noch unter einer milden, sich nur wenig abkühlenden Luftmasse.

Das Tief über dem mittleren Nordatlantik zieht zur westlichen Biskaya. Es führt Warmluft heran, die eine Brücke zwischen dem Ostatlantik hoch und dem Skandinavienhoch aufbaut.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 18.3.1976 früh, bis Freitag, den 19.3.1976 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In der Frühe verbreitet dunstig, stellenweise neblig, sonst von einzelnen Auflockerungen abgesehen, stark bewölkt. Vereinzelt etwas Niederschlag, im Norden zum Teil als Schnee. Höchsttemperaturen hier um 5, sonst um 8 Grad Celsius. In der Nacht zum Freitag verbreitet neblig trüb. Tiefsttemperaturen im Norden um 1, im Süden um 4 Grad. Schwachwindig.

### Baden-Württemberg

In Baden veränderlich bis stark bewölkt, im Osten nach Frühnebel anfangs auch Aufheiterungen. Besonders im Westen gelegentlich Regen, in höchsten Schwarzwaldlagen Schneefall. Höchsttemperaturen in den Niederungen 9 bis 13 Grad, im Bergland in 1000 m Höhe 5 Grad, am Feldberg 0 Grad. Nachttemperaturen in tieferen Lagen 4 Grad. Schwachwindig.

In Württemberg in den Frühstunden stellenweise dunstig, sonst stark bewölkt mit Aufheiterungen, örtlich leichte Schauer möglich. Tageshöchsttemperaturen 7 bis 12 Grad, in den Hochlagen um 5 Grad. Tiefsttemperaturen in den Niederungen um 3 Grad, auf der Alb und im Schwarzwald um 0 Grad. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

### Nordbayern

Starke, später wechselnde Bewölkung und einzelne leichte Regenfälle. Tageshöchsttemperaturen 4 bis 8 Grad, in der Nacht um 0 Grad. Schwacher Wind aus verschiedenen Richtungen.

### Südbayern

Mitunter aufgeheitert, sonst stark bewölkt und vereinzelt Regen oder Schauer. Höchsttemperaturen 4 bis 8 Grad, in 1500 m Höhe minus 2 Grad. Nachts Tiefstwerte 0 bis 3 Grad, in allen Höhen schwachwindig.

Weitere Aussichten: Vorerst keine wesentliche Wetteränderung.

## Wettermeldungen vom 17. März 1976 07 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	Nebel	NNW 5	2	1	6	3.8	2	2	-	0.6	
Gießen	186	Nebel	ENE 2	2	2	9	6.0	2	-1	0.3	-	
Bad Hersfeld	212	Nebel	SW 4	2	2	7	4.0	2	1	-	1	
Wasserkuppe	921	bedeckt	WNW11	-1	-1	2	0.7	-1	-2	0.7	0.2	Reste
Kl. Feldberg/Taun.	805	Schnee	WNW 7	1	1	4	1.9	0	-2	0.5	0.3	Flecken
Frankfurt-Flugh.	110	Regen	still	4	3	11	6.5	3	3	1.0	1	
Offenbach/Main	99	Regen	still	5	4	10	7.2	4	3	0.2	0.3	
Darmstadt	133	bedeckt	S 7	5	3	11	7.1	5	1	2.0	0.1	
Nürnberg	626	bedeckt	SW 11	1	1	7	3.6	1	0	x	2	
Koblenz	96	bedeckt	S 5	5	4	12	8.1	5	x	0.5	2	
Bad Marienberg	547	bedeckt	S 4	1	1	6	2.6	1	-2	0.3	0.3	Reste
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SW 5	3	3	8	5.0	3	1	0.3	7	
Deuselbach	479	bedeckt	SW 9	2	1	7	3.3	2	-0	0.2	1	
Neustadt/Weinstr.	163	Regen	W 7	6	3	10	6.7	4	2	0.4	0.2	
Weinbiet	553	Regen	W 27	2	2	7	4.7	2	1	0.6	0.2	
Tholey	396	heiter	NW 5	2	1	8	5.1	1	-1	1.4	0.2	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	S 4	2	1	9	5.5	2	-2	0.9	1	
Öhringen	276	bedeckt	WSW 2	4	3	12	7.1	3	0	4.9	0.0	
Stuttgart	305	bedeckt	WSW 2	5	2	11	8.2	5	x	4.2	-	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	still	3	1	11	7.1	2	-0	x	0.0	
Stätten	734	bedeckt	W 13	2	1	9	4.8	2	-1	5.3	0.0	
Freudenstadt	797	wolkig	WSW 5	1	-0	6	2.4	1	-1	1.6	2	3
Königsneck	973	Nebel	WNW 5	1	1	9	3.5	1	-1	4.9	0.4	Reste
Ulm	522	Regen	still	4	2	11	5.4	3	2	4.1	0.0	
Mannheim	97	bedeckt	S 2	4	3	10	7.4	2	-1	1.1	0.6	
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 16	6	4	12	8.2	6	3	2.0	0.4	
Freiburg	269	bedeckt	SE 4	6	3	13	8.3	5	4	6.0	0.1	
Feldberg/Schw.	1486	Nebel	W 13	-2	-2	1	-1.3	-3	-4	1.9	1.9	110
Konstanz	443	Regen	WNW 5	4	4	13	7.6	4	4	9.7	1	
Friedrichshafen	401	Regen	WNW 9	6	4	12	6.9	5	0	9.2	0.1	
Würzburg	259	Regen	still	3	2	10	5.7	3	1	2.2	0.3	
Bad Kissingen	224	Nebel	N 2	2	2	9	4.2	2	0	0.7	1	
Bamberg	239	bedeckt	SSW 2	0	-0	8	1.4	-2	-3	1.2	2	
Coburg	337	Nebel	still	1	1	6	2.8	1	-0	0.3	1	
Hof	567	Regen	WNW 4	1	0	6	2.4	1	-2	1.1	0.0	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	E 4	1	-1	9	2.4	-1	-2	1.1	0.0	
Weiden	438	Nebel	NNE 4	-2	-2	8	2.8	-3	-6	-	0.0	
Ansbach	413	bedeckt	still	2	0	8	3.7	1	-2	1.5	0.0	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SSW 2	2	1	10	3.4	2	1	2.1	0.0	
Regensburg	376	bedeckt	S 5	1	0	9	3.2	1	-2	0.3	-	
Augsburg	477	Regen	W 7	3	1	11	6.0	3	2	3.5	0.0	
München-Riem	529	bedeckt	SW 9	2	0	10	5.5	1	-1	2.4	0.0	
Mühlhof	401	bedeckt	still	1	0	10	4.2	0	-1	1.8	0.0	
Passau	409	bedeckt	NNE 5	-1	-2	10	2.8	-1	-5	4.7	-	
Gr. Falkenstein	1307	heiter	W 13	-3	-6	5	-0.1	-3	-5	6.6	-	90
Königsneck	705	Regen	S 4	3	1	10	4.2	1	1	5.7	0.0	
Oberrad	810	Regen	S 2	1	-0	10	2.8	-1	-4	1.9	-	Reste
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	0	-0	9	3.0	-0	-3	3.5	2	Flecken
Zugspitze	2960	Schnee	NNW 9	-13	-14	-7	-10.3	-13	x	2.6	3	230
Hohenpeißenberg	977	Regen	WSW14	1	-1	7	3.1	1	-1	4.8	0.2	10
Wendelstein	1832	bedeckt	N 9	-14	-15	0	-3.0	-14	-6	2.2	0.2	41
Berchtesgaden	542											

### 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) 5301 23

#### 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 17. März 1976 07 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			
Berlin	50	Schnee	E 20	-2	-4	4	0.6	-2	-2	0.9	2	2
Schleswig	43	heiter	ENE11	-3	-4	1	-0.7	-3	-5	-	0.4	1
Hamburg	16	bedeckt	ENE16	-1	-2	0	-1.0	-2	-2	-	2	5
Bremen	3	Schnee	E 18	-1	-2	1	-0.2	-1	-1	-	2	3
Hannover	55	bedeckt	ENE14	-1	-1	1	0.2	-1	-1	-	2	2
Essen	154	Regen	E 9	2	2	7	4.2	2	2	-	2	

### 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	11	14	Paris	bedeckt	S 7	4	11
Bukarest	bedeckt	still	3	8	Rom	bedeckt	ENE 4	10	15
Kopenhagen	wolkenlos	ENE 4	-7	0	Stockholm	bedeckt	W 14	-5	-2
London	bedeckt	SE 11	5	8	Warschau	bedeckt	NE 7	-1	5
Madrid	wolkenlos	still	0	13	Wien	wolkig	W 4	1	5
Moskau	Schnee	SSE13	-4	0	Zürich	bedeckt	still	4	13

### 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	747.3	762.5	1016.6	Gießen	4.2	4.4	4.7	4.2
Trier	273	737.2	762.4	1016.4	Trier	4.1	4.4	5.1	5.0
Offenbach	102	752.4	761.9	1015.8	Geisenheim	4.8	5.2	4.9	4.1
Bamberg	243	739.8	762.6	1016.7	Würzburg	3.7	4.0	4.0	4.5
Saarbrücken-Flugh.	334	733.0	762.8	1016.9	Mannheim	5.4	6.0	5.6	5.1
Nürnberg	312	733.7	762.6	1016.7	Öhringen	5.5	5.6	5.5	5.0
Stuttgart	297	735.2	762.4	1016.4	Weißenburg	2.8	3.0	3.0	2.9
Freiburg	300	735.7	763.1	1017.3	Freiburg	4.9	5.6	5.1	5.3
München-Riem	529	714.6	762.7	1016.8	München-Riem	2.2	2.5	2.2	2.9
Berchtesgaden	537				Mühdorf	2.0	2.6	2.7	3.4

### Astronomische Daten für den

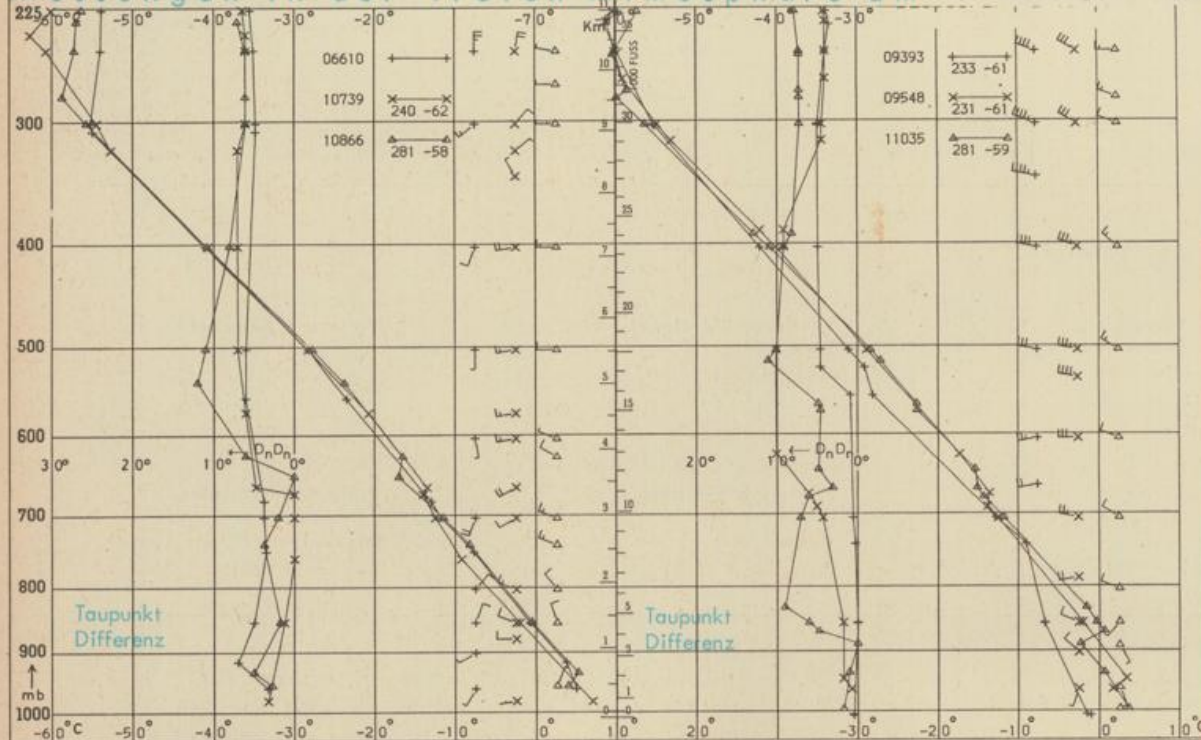
18. März 1976

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	06.32	18.35	22.13	07.20	Nürnberg	06.23	18.26	22.02	07.17
Freiburg	06.36	18.39	22.11	07.33	Stuttgart	06.30	18.33	22.08	07.26
München	06.21	18.24	21.56	07.18	Trier	06.39	18.43	22.21	07.33

Mondphase

2 Tage nach Vollmond

### Messungen in der freien Atmosphäre am 17. März 1976 01 Uhr MEZ



Kenn-ziffer	Station
06610	Payeme
10739	Stuttgart
10866	München
09393	Lindenberg
09548	Meiningen
11035	Wien

Bemerkungen :