

# 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

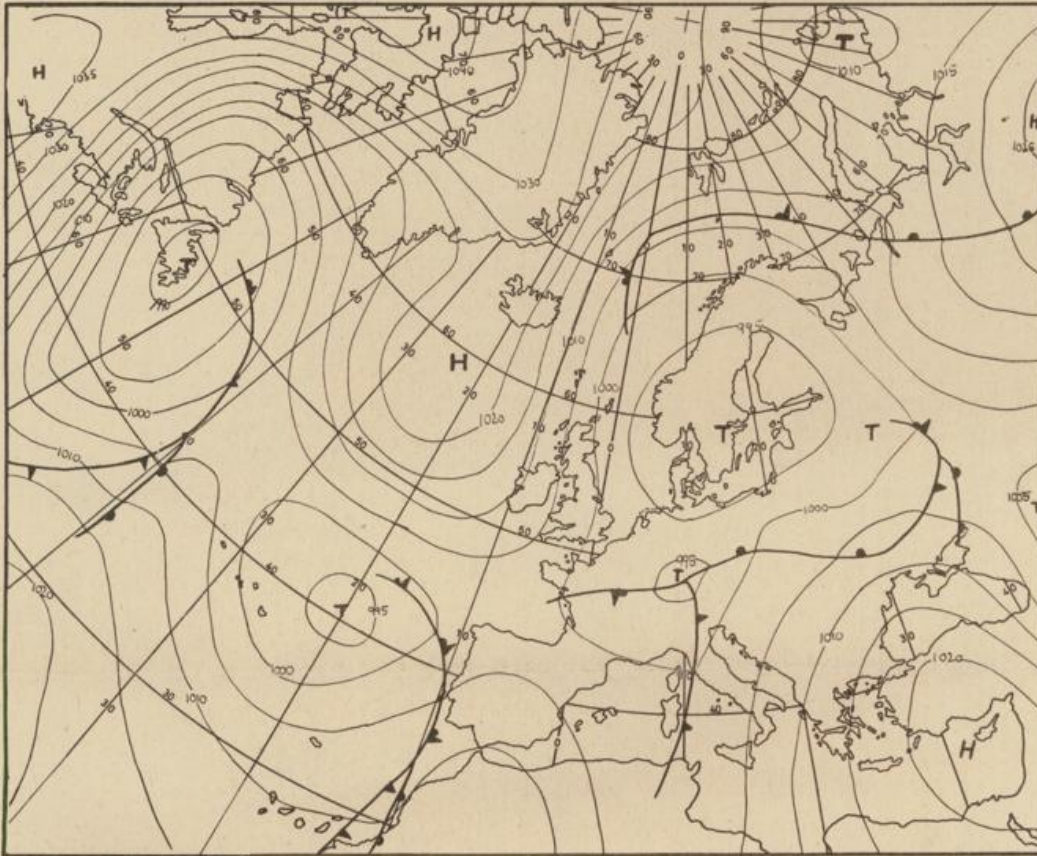
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 806 2281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1975

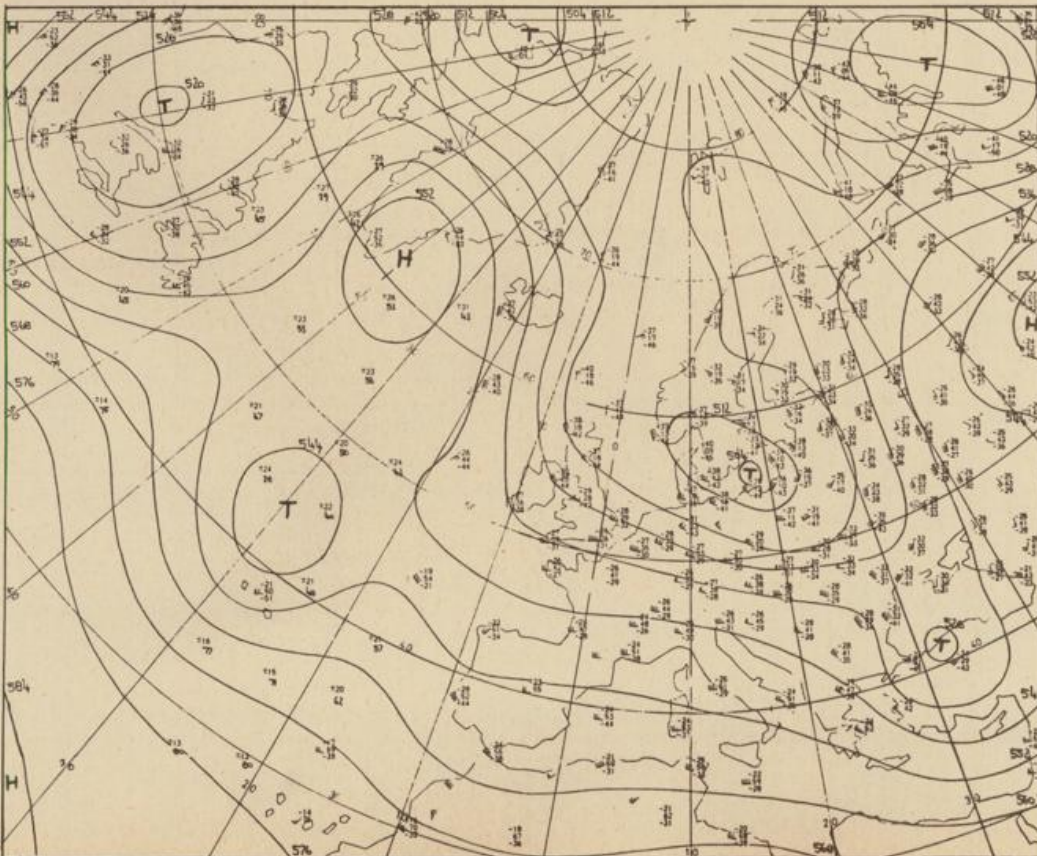
Donnerstag, den 27. März 1975

Nummer 86



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
28.3. 01 Uhr

36  
7311 Agrarmet. Forschungsst.  
Deutscher Wetterdienst



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
27.3. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schemata einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung  
in Achteln  $\frac{4}{8}$
2. Windrichtung  
in 360 Grad-Einteilung  
Wind aus Ost (E)  
gleich  $90^\circ$  mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit  
in Knoten (TKn = 1,852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.

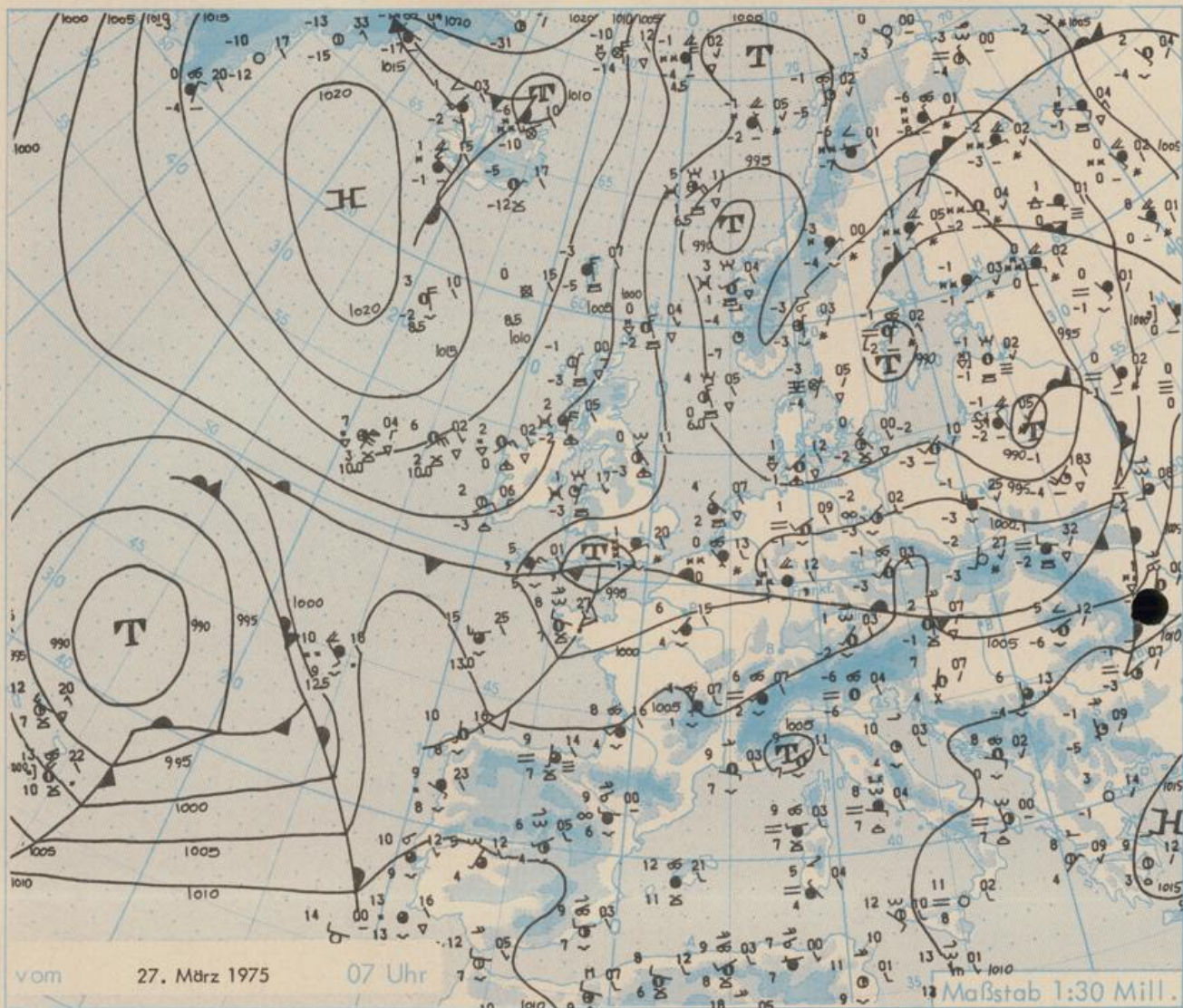
4. Gegenströmiges Wetter:  
Niedeln = Regen + Schnee  
Schauer = Gewitter  
Nebel  
Hagel  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei  $\uparrow$   $\downarrow$   $\rightarrow$   $\leftarrow$
5. Wetterverlauf von 01-07 h  
 $\uparrow$   $\downarrow$   $\rightarrow$   $\leftarrow$

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

10. Mittelhöhe Wolken  
zwischen 2500 und ca. 6000 m  
Altostratus  
Altostratus
11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
Cirrus  
Cirrus

12. Betrag und Art der 3-stün-  
digen Luftdruckänderung  
 $\uparrow$  = 12 zehntel Millibar,  
erst geringen, dann  
gleichbleibend

- Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung  $\uparrow$  an Boden  
Warmfront  
Kaltfront  
Okklusion  
bl in der Höhe  
Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



### Wetterlage und Entwicklung

Das Tief über dem Ärmelkanal zieht über Deutschland hinweg ostwärts. Auf seiner Rückseite dringt wieder frische Polarluft, die zur Zeit nur das nördliche Deutschland beeinflusst, südwärts vor.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 28.3.1975 früh, bis Samstag, den 29.3.1975 früh, für:

#### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Anfangs bedeckt und zeitweise Regen- oder Schneeregen, im Tagesverlauf Übergang zu wechselnder Bewölkung mit örtlichen Regen-, Schnee- und Graupelschauern. Tageshöchsttemperaturen um 4 Grad, Tiefsttemperaturen nachts um 0 Grad, in Aufklarungsgebieten örtlich auch leichter Frost. Schwacher, zeitweise mäßiger und im Tagesverlauf auf westliche bis nordwestliche Richtungen drehender Wind.

#### Baden-Württemberg

In Baden meist bewölkt bis bedeckt und zeitweise Regen oder Schneeregen, in Lagen über 600 m Schneefall. Höchsttemperaturen um 4 Grad, in 1000 m Höhe um minus 2 Grad, dabei streckenweise Straßenglätte. Tiefsttemperaturen um minus 2 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

In Württemberg anfangs starke, dann veränderliche Bewölkung. Einzelne schauerartige Niederschläge, auch im Flachland zum Teil wieder in Schnee übergehend. Mäßige Winde aus West bis Nordwest. Höchsttemperaturen kaum mehr über 5 Grad, in den Hochlagen um null Grad. Nachts bei örtlicher Aufklärung leichter Frost.

#### Nordbayern

Stark bis wechselnd bewölkt und zeitweilig Regen oder Schneeregen, der später in Schauer übergeht. Tageshöchsttemperaturen um 5 Grad, in der Nacht Tiefstwerte um 0 Grad. Schwacher bis mäßiger Südwest bis Westwind.

#### Südbayern

Nach leichtem Föhneinfluß vorwiegend stark bewölkt mit zeitweiligen Regen- und Schneefällen. Höchsttemperaturen 2 bis 5 Grad, in 1500 m Höhe um minus 5 Grad. Nachts Tiefsttemperaturen meist über 0 Grad. Mäßiger, auf hohen Bergen starker bis stürmischer Wind aus Südwest bis West.

#### Weitere Aussichten:

Wechselhaft und für die Jahreszeit zu kalt.

Wettermeldungen vom 27. März 1975 07 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 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	Schnee	SSW 7	1	-1	5	2.0	-0	-2	-	6	
Gießen	186	Schnee	still	-0	-0	6	2.6	-0	-0	-	2	1
Bad Hersfeld	212	Schnee	WSW 5	0	-1	5	2.5	-0	-2	-	7	Flecken
Wasserkuppe	921	Schnee	SSW 5	-5	-5	-0	-3.0	-5	-6	-	7	18
Kl. Feldberg/Taun.	805	Schnee	SSW 13	-3	-3	0	-2.0	-3	-4	-	9	15
Frankfurt-Flugh.	110	Schnee	still	1	1	8	4.2	0	-0	0.3	4	Flecken
Offenbach/Main	99	Schnee	still	1	0	8	4.6	1	1	0.4	5	Flecken
Darmstadt	133	Schneeregen	ESE 4	1	0	8	4.1	1	1	-	4	
Nürnberg	626	Schnee	E 5	-1	-1	2	-0.5	-2	-2	x	13	17
Koblenz	96	Schneeregen	N 2	1	0	8	4.2	1	x	-	6	
Bad Marienberg	547	Schnee	NE 2	-3	-3	2	-0.9	-3	-3	-	14	10
Trier-Petrisberg	265	Regen	SSW 14	4	3	7	3.9	2	2	-	7	Reste
Deuselbach	479	Regen	SSW 18	2	2	3	1.8	-0	-0	-	9	2
Neustadt/Weinstr.	163	bedeckt	still	4	2	9	6.6	2	2	1.4	4	
Weinbiet	553	keine Meldung										
Selbach/Saar	431	Regen	WSW20	3	3	4	2.6	3	2	x	8	Reste
Saarbrücken-Flugh.	322	Regen	SW 16	4	2	6	4.0	3	3	-	1	
Ohringen	276	Nieseln	WSW 9	4	2	6	4.1	2	2	1.2	6	
Stuttgart	305	bedeckt	SW 7	5	-0	7	5.3	5	x	0.4	-	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	WSW11	4	-0	6	4.1	3	2	x	6	
Stütten	734	Schnee	W 22	1	-1	2	1.4	0	-4	0.7	0.2	9
Wienstadt	797	bedeckt	WSW 9	0	-1	2	0.6	0	-0	1.0	0.3	30
Klippeneck	973	bedeckt	W 20	-1	-3	6	-0.4	-1	-3	1.8	0.0	20
Ulm	522	bedeckt	SSW 13	1	-1	5	3.0	1	0	1.6	0.0	Reste
Mannheim	97	bedeckt	SSE 9	3	1	8	4.8	2	2	-	8	
Karlsruhe	114	bedeckt	SSW 18	5	2	9	6.6	4	4	0.6	0.3	
Freiburg	269	bedeckt	SW 16	6	-0	8	6.6	6	-0	0.1	-	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	W 50	-4	-4	-4	-4.1	-4	-4	-	0.5	160
Konstanz	443	bedeckt	SW 4	4	-2	10	5.2	3	1	2.6	-	
Friedrichshafen	401	bedeckt	WSW16	5	1	9	5.7	4	3	2.5	-	
Würzburg	259	Schnee	SSE 5	0	-0	6	3.1	0	-0	0.4	5	
Bad Kissingen	224	Schnee	still	-0	-1	5	3.2	-0	-0	-	6	1
Bamberg	239	Schnee	S 5	-0	-1	6	3.2	-0	-0	-	4	1
Coburg	337	Schnee	S 2	-2	-2	4	1.2	-2	-2	-	7	2
Hof	567	Schnee	SSE 7	-3	-4	1	-0.8	-3	-4	-	8	5
Nürnberg-Flugh.	319	Schneeregen	ESE 2	1	0	6	3.3	0	-0	-	2	Flecken
Weiden	438	Schnee	S 4	-2	-2	4	1.2	-2	-2	-	5	2
Ansbach	413	Nieseln	SW 5	1	0	5	3.4	0	0	-	8	1
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SW 16	3	1	5	3.3	1	-1	-	1	
Regensburg	376	Schnee	SE 4	0	0	6	3.6	0	-0	1.1	3	1
Augsburg	477	heiter	W 13	2	-1	7	4.0	1	-1	1.6	0.0	
München-Riem	529	bedeckt	SW 9	1	-2	7	4.4	1	0	5.1	-	
Mühldorf	401	heiter	SW 2	3	-1	9	5.2	2	-1	3.4	-	
Passau	409	Nieseln	SW 5	3	2	5	3.6	2	2	-	3	
Großmilkstein	1307	Schnee	WSW18	-4	-4	-3	3.8	-4	-4	-	20	140
Kulmbach	705	bedeckt	SW 5	2	-2	6	2.8	2	-	4.0	0.0	4
Oberstdorf	810	bedeckt	S 9	-0	-1	6	2.2	-0	-2	6.4	0.1	24
Garmisch-Partenk.	719	wolkig	SW 4	-1	-2	7	2.1	-1	-3	8.1	-	2
Zugspitze	2960	bedeckt	WSW52	-10	-12	-10	-11.6	-12	x	8.1	0.3	505
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	WSW18	-0	-3	2	0.2	-1	-2	4.0	-	14
Wendelstein	1832	bedeckt	WSW34	-4	-5	-1	-5.1	-5	-6	3.5	1	120
Berchtesgaden	542	bedeckt	SSW 2	-2	-3	6	1.5	-2	-4	6.3	0.4	14

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 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 10/111  
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 27. März 1975 07 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			
Berlin	50	bedeckt	WSW 16	0	-4	1	-	4	Fl.
Schleswig	43	Schneeschauer	SW 11	1	-1	4	-	1	Fl.
Hamburg	16	Regen	SW 22	2	1	3	-	2	
Bremen	3	bedeckt	W 22	2	0	4	1	5	Reste
Hannover	55	bedeckt	WSW 20	1	-1	2	0	8	2
Essen	154	bedeckt	SSW 7	1	1	4	-	10	

### 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	still	9	17	Paris	bedeckt	SW 13	6	10
Bukarest	heiter	WSW 7	-1	8	Rom	bedeckt	E 9	8	15
Kopenhagen	heiter	W 11	-1	3	Stockholm	bedeckt	NNE 4	-1	3
London	Schneeregen	ENE 9	1	9	Warschau	bedeckt	W 25	-1	5
Madrid	heiter	WSW 7	6	18	Wien	bedeckt	N 4	2	9
Moskau	bedeckt	S 11	1	3	Zürich	bedeckt	ESE 5	2	9

### 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
			mm	mb					
Kassel	163	735.6	750.6	1000.8	Gießen	1.6	2.6	4.2	5.0
Trier	273	725.2	749.9	999.8	Trier	3.4	3.6	4.3	5.1
Offenbach	102	741.2	750.7	1000.8	Geisenheim	2.4	3.5	5.0	6.2
Bamberg	243	729.2	751.7	1002.1	Würzburg	2.7	3.4	5.1	6.0
Saarbrücken-Flugh.	334	720.6	750.8	1000.9	Mannheim	3.8	4.0	4.9	5.5
Nürnberg	312	722.9	751.5	1001.8	Stuttgart-Hohenheim	1.9	3.1	4.2	5.3
Stuttgart	297	724.7	751.5	1001.9	Weißenburg	2.3	3.7	3.9	4.8
Freiburg	300	725.1	752.0	1002.6	Freiburg	3.9	4.4	5.4	6.4
München-Riem	529	705.2	752.8	1003.7	München-Riem	2.4	2.4	3.9	4.6
Berchtesgaden	537	705.5	754.6	1006.0	Mühdorf	3.5	4.0	4.7	5.6

### Astronomische Daten für den

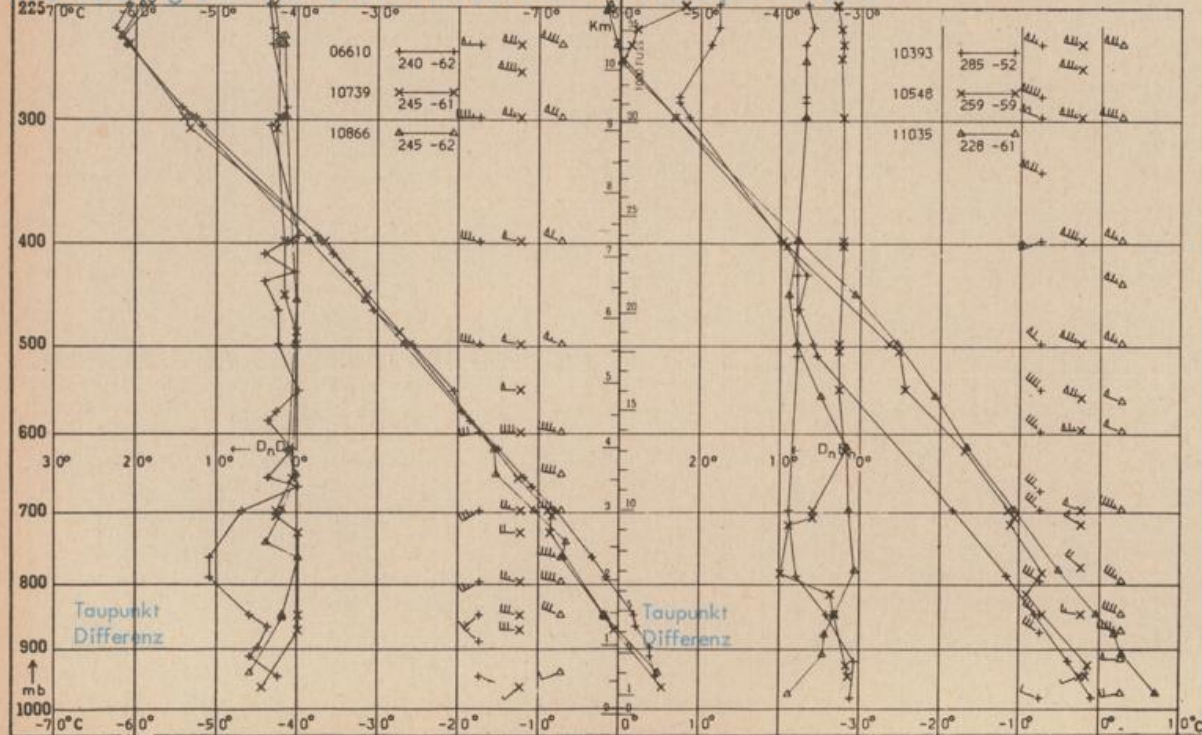
28. März 1975

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	06.02	18.49	20.45	06.05	Nürnberg	06.03	18.40	20.33	06.08
Freiburg	06.17	18.52	20.44	05.22	Stuttgart	06.11	18.47	20.40	06.15
München	06.02	18.37	20.29	06.07	Trier	06.20	18.57	20.53	06.23

### Mondphase

1 Tag nach Vollmond

### Messungen in der freien Atmosphäre am 27. März 1975 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen :