

# 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

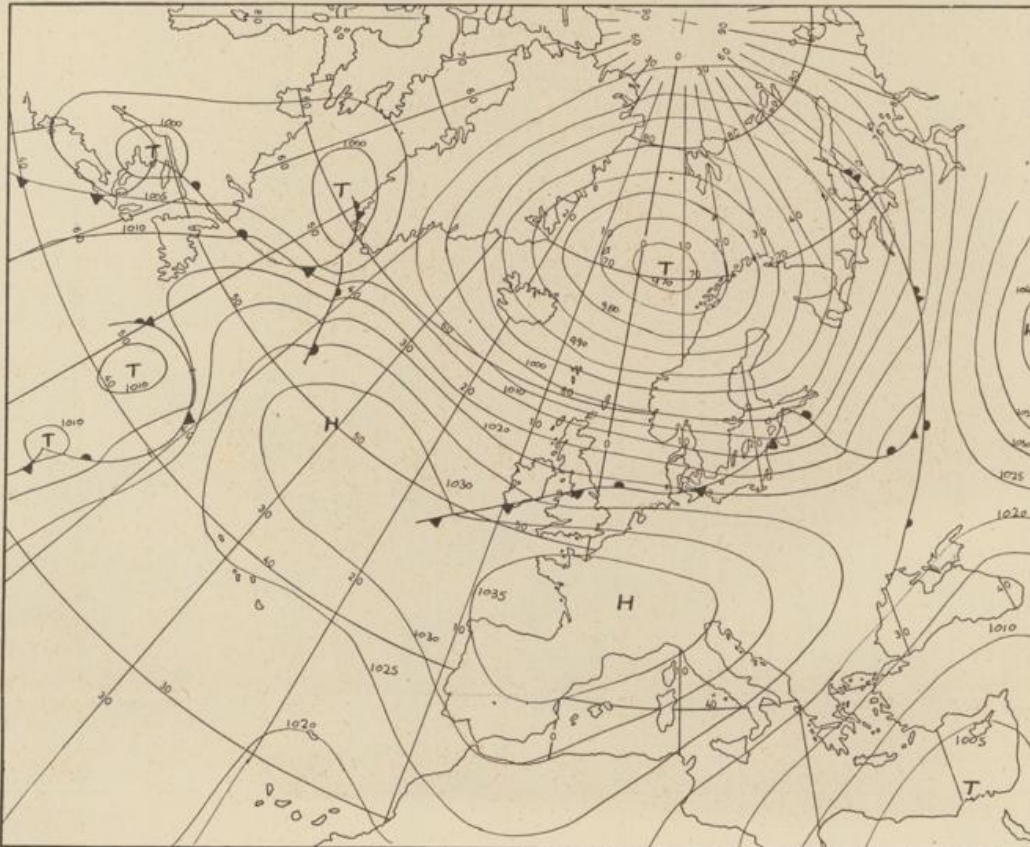
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 806 2281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

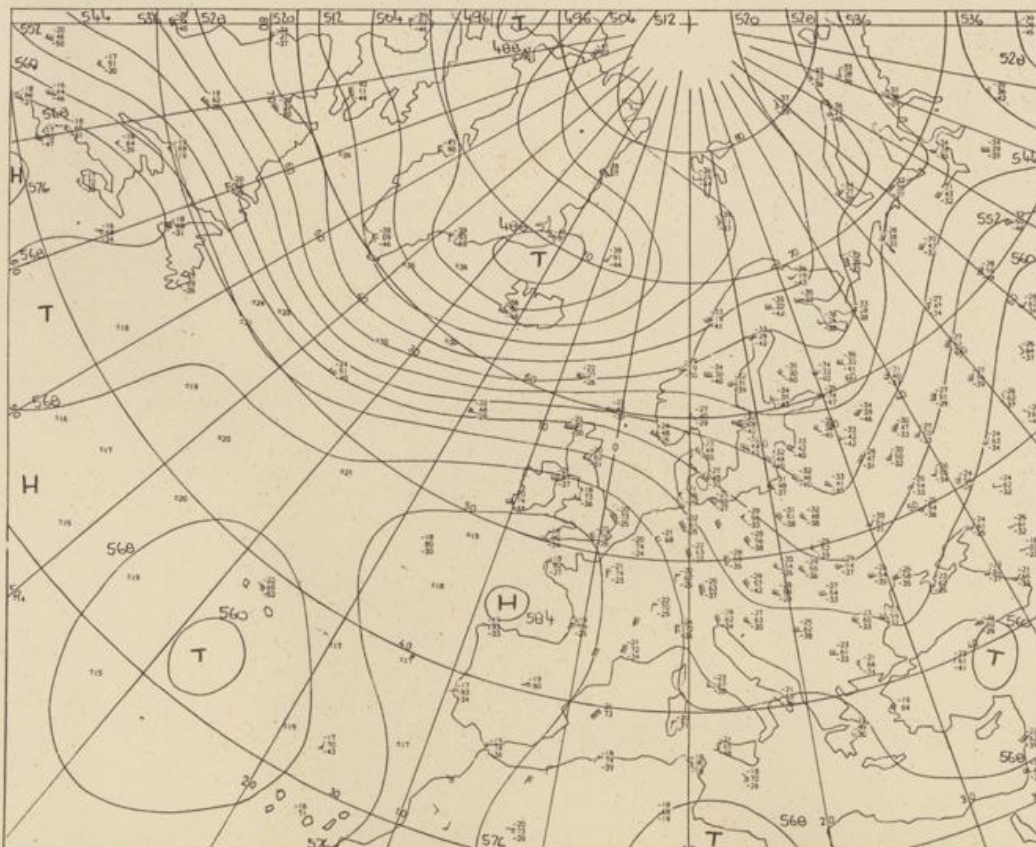
Jahrgang 1976

Sonntag, den 28. März 1976

Nummer 88



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
29.3. 01 Uhr



Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom  
28.3. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schemata einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
2. Windrichtung
3. Windgeschwindigkeit
4. Gegenwärtiges Wetter
5. Wetterverlauf von 01-07 h
6. Lufttemperatur
7. Taupunkttemperatur
8. Wassertemperatur
9. Tiefe Wolken
10. Mithöhe Wolken
11. Höhe Wolken
12. Betrag und Art der 3-tägigen Luftdruckänderung

1. Gesamtbedeckung  
in Achteln  $\frac{1}{8}$  = 1/8  
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 = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.  
West, 3 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter  
+ Nieselregen + Regen + Schnee  
▽ Schauer    ⚡ Gewitter  
☁ Nebel    ☁ Dunst  
▲ Hagel    + Schneereiben  
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

☁ Altostratus

11. Höhe Wolken  
oberhalb 6000 m

☁ Cirrus    ☁ Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-tägigen  
Luftdruckänderung

12 = 12 zehntel Millibar,  
erst gestiegen, dann  
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung a) am Boden

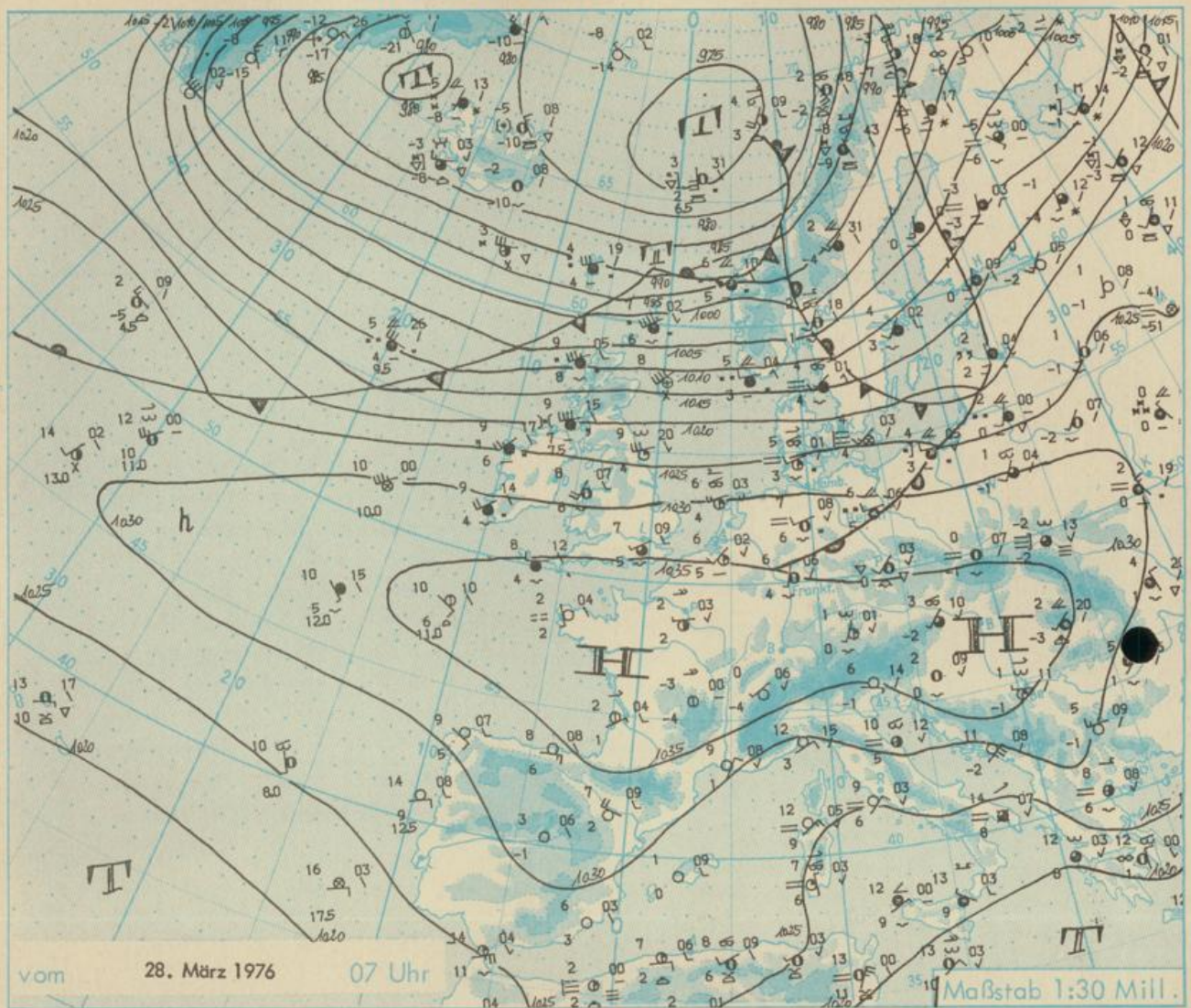
☁ Kaltfront

☁ Okklusion

b) in der Höhe

☁ Konvergenzlinie

☁ Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Die Hochdruckzone über Mitteleuropa verlagert sich nach Süden. So kann die vor den Britischen Inseln angelangte Kaltfront des Nordmeertiefes mit frischer Meeresluft von Nordwesten auf Mitteleuropa übergreifen und bis Dienstag früh den größten Teil Deutschlands überqueren.

Vorhersagen gültig vom Montag, den 29.3.1976 früh, bis Dienstag, den 30.3.1976 früh, für :

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Anfangs nur nördlich von Hunsrück und Taunus stark bewölkt und bei auffrischendem Südwest- bis Westwind zeitweise Regen, In der zweiten Tageshälfte auch in den anderen Gebieten von Norden Bewölkungsaufzug, aber nur vereinzelt Regen. Tageshöchsttemperaturen im Norden um 12 Grad Celsius, im Süden um 18 Grad Celsius, im Rheingraben stellenweise darüber. Tiefsttemperaturen kommende Nacht um 4 Grad Celsius.

### Baden-Württemberg

In Baden anfangs sonnig und trocken. Dann von Nordwesten her Bewölkungszunahme und strichweise etwas Regen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 12 Grad, im höheren Bergland um 5 Grad. Nächtlche Tiefstwerte um 3 Grad. Schwache, später auffrischende Winde aus westlichen Richtungen.

In Württemberg sonnig und in den Mittagsstunden verhältnismäßig warm, Höchsttemperaturen bis 20, in den Hochlagen 12 bis 15 Grad. Schwacher Wind aus West bis Südwest. Gegen Abend aufkommende Bewölkung. Tiefsttemperaturen nachts wenig unter 10 Grad.

### Nordbayern

Veränderlich bewölkt mit gebietsweisen Aufheiterungen, im allgemeinen trocken. Tageshöchsttemperaturen 8 bis 13 Grad, Tiefstwerte 2 bis 6 Grad. Vorwiegend schwachwindig.

### Südbayern

Heiter bis wolkig und trocken. Höchsttemperaturen 10 bis 15 Grad, in 1500 m Höhe bis 4 Grad steigend. Nachts Tiefsttemperaturen 5 bis 0 Grad. Schwacher, zeitweise mäßiger Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Auch im Süden unbeständig und kälter.

## Wettermeldungen vom 28. März 1976 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			
Kassel	158	bedeckt	S 4	7	5	10	6.2	6	6	2.7	1	
Gießen	186	bedeckt	SSW 7	7	4	9	5.9	6	6	2.2	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 11	7	4	9	6.1	6	5	1.5	0.0	
Wasserkuppe	921	in Wolken	WSW22	1	1	1	-0.3	0	-0	3.2	0.3	2
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	WNW18	2	2	3	1.0	1	0	2.9	0.0	
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	S 9	6	4	12	7.4	5	4	2.9	0.0	
Offenbach/Main	99	bedeckt	SSW 9	7	4	12	7.9	7	6	3.3	-	
Darmstadt	133	bedeckt	SSW22	6	3	11	7.5	6	6	3.8	-	
Nürnberg	626	bedeckt	SSW14	3	3	4	2.4	3	3	x	0.0	
Koblenz	96	heiter	WSW 9	7	4	9	7.0	7	x	2.8	0.0	
Bad Marienberg	547	wolkig	W 11	4	4	5	2.2	3	3	1.7	2	Reste
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	WSW 7	5	4	8	5.4	5	4	1.0	0.0	
Deuselbach	479	bedeckt	W 11	4	3	7	4.0	4	3	3.2	0.0	
Neustadt/Weinstr.	163	heiter	W 13	6	3	12	7.6	5	4	8.5	0.0	
Weinbier	553	keine Meldung										
Tholey	396	bedeckt	W 13	4	3	8	4.7	4	3	3.3	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	SW 7	3	1	10	5.4	2	-1	6.1	-	
Ohringen	276	bedeckt	WSW 4	5	1	11	6.6	5	2	7.7	-	
Stuttgart	305	bedeckt	WSW 9	5	1	11	7.9	4	x	8.5	-	
Stuttgart-Echterd.	396	wolkig	SW 5	3	-1	12	6.2	0	-2	x	-	
Stötten	734	bedeckt	WNW13	2	-2	7	3.4	1	-0	6.4	-	
Fraudenstadt	797	heiter	SW 7	1	-1	7	3.6	-0	-2	7.8	-	
Kirchneack	973	heiter	NNW 2	-1	-1	8	3.2	-3	-6	6.6	-	
Ulm	522	bedeckt	WSW 4	1	-2	11	5.9	1	-2	9.0	-	
Mannheim	97	heiter	SSW 5	6	3	13	7.6	5	4	7.2	0.0	
Karlsruhe	114	wolkig	SW 11	6	1	13	8.0	6	5	6.7	-	
Freiburg	269	heiter	SSE 9	3	-0	14	8.8	3	0	8.4	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	N 2	-3	-5	-0	-2.2	-3	-9	8.3	-	100
Konstanz	443	heiter	NNW 5	2	-0	12	7.5	2	-1	4.9	-	
Friedrichshafen	401	keine Meldung										
Würzburg	259	bedeckt	W 7	6	2	11	6.4	5	3	6.7	0.0	
Bad Kissingen	224	bedeckt	S 5	6	3	10	6.2	6	4	4.5	-	
Bamberg	239	Regen	S 5	3	3	11	4.6	3	1	7.2	0.2	
Coburg	337	Regen	SSW 7	4	3	9	4.8	4	2	8.2	0.3	
Hof	567	Regen	WSW14	2	1	6	2.9	2	1	7.8	1	
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	E 7	3	0	10	6.4	2	2	8.1	0.0	
Weiden	438	Regen	S 7	3	-1	8	3.7	2	-2	7.4	0.0	
Ansbach	413	bedeckt	W 4	4	1	10	5.6	2	-1	7.7	-	
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SSW 7	3	-1	10	5.6	2	-2	6.5	-	
Regensburg	376	bedeckt	WSW 4	1	-2	10	5.8	1	-2	9.1	-	
Augsburg	477	bedeckt	SW 4	2	-2	11	5.9	1	-1	8.8	-	
München-Riem	529	heiter	SSW 7	1	-0	9	5.1	-0	-3	7.0	1	
Müldorf	401	bedeckt	WNW 2	2	0	10	5.9	1	-3	9.1	0.1	
Passau	409	heiter	ENE 4	-1	-2	9	4.8	-2	-4	9.1	-	
Gr. Falkenstein	1307	heiter	NW 18	-3	-4	0	-2.7	-3	-6	6.1	0.1	60
Kempten	705	bedeckt	NNE 4	1	0	8	5.2	0	-2	3.2	1	
Chiemsee	810	bedeckt	S 2	0	-1	7	3.2	-1	-3	1.5	2	
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	1	0	7	3.0	1	-1	1.8	2	
Zugspitze	2960	in Wolken	NNE27	-12	-12	-9	-10.5	-13	x	-	9	290
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	W 5	1	-2	5	2.8	1	-2	1.8	2	Reste
Wendelstein	1832	bedeckt	WNW16	-6	-7	-3	-3.8	-7	-7	1.7	10	80
Berchtesgaden	542											

### 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) 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. 11600 oder 0 11600  
Straßenzustandsbericht... Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

## Wettermeldungen vom 28. März 1976 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	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	Regen	W 18	7	5	11	7.0	7	6	7.7	0.6	
Schleswig	43	heiter	WSW18	5	3	7	4.8	5	4	2.8	2	
Hamburg	16	bedeckt	WSW18	7	6	10	6.2	6	5	5.1	2	
Bremen	3	heiter	W 23	7	5	8	6.0	7	6	0.8	1	
Hannover	55	bedeckt	WSW20	7	6	10	6.4	6	6	3.7	0.0	
Essen	154	bedeckt	WSW20	6	5	8	6.0	6	5	1.3	1	

### 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	N 22	12	18	Paris	heiter	W 7	2	12
Bukarest	bedeckt	NE 11	5	16	Rom	wolkenlos	NE 14	9	17
Kopenhagen	bedeckt	SW 18	4	7	Stockholm	bedeckt	SSW16	4	8
London	wolkig	WSW13	7	13	Warschau	bedeckt	WSW 9	2	7
Madrid	wolkenlos	still	3	22	Wien	wolkig	SW 9	3	11
Moskau	Nebel	still	1	1	Zürich	heiter	WNW 4	0	11

### Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	760.4	775.6	1034.1
Trier	273	752.2	777.7	1036.8
Offenbach	102	767.2	776.8	1035.6
Bamberg	243	754.3	777.3	1036.2
Saarbrücken-Flugh.	334	746.9	778.3	1037.6
Nürnberg	312	747.8	777.7	1036.8
Stuttgart	297	750.7	778.5	1037.9
Freiburg	300	750.8	779.0	1038.6
München-Riem	529	729.8	779.2	1038.8
Berchtesgaden	537			

### Erdbodentemperaturen °C von 7 Uhr

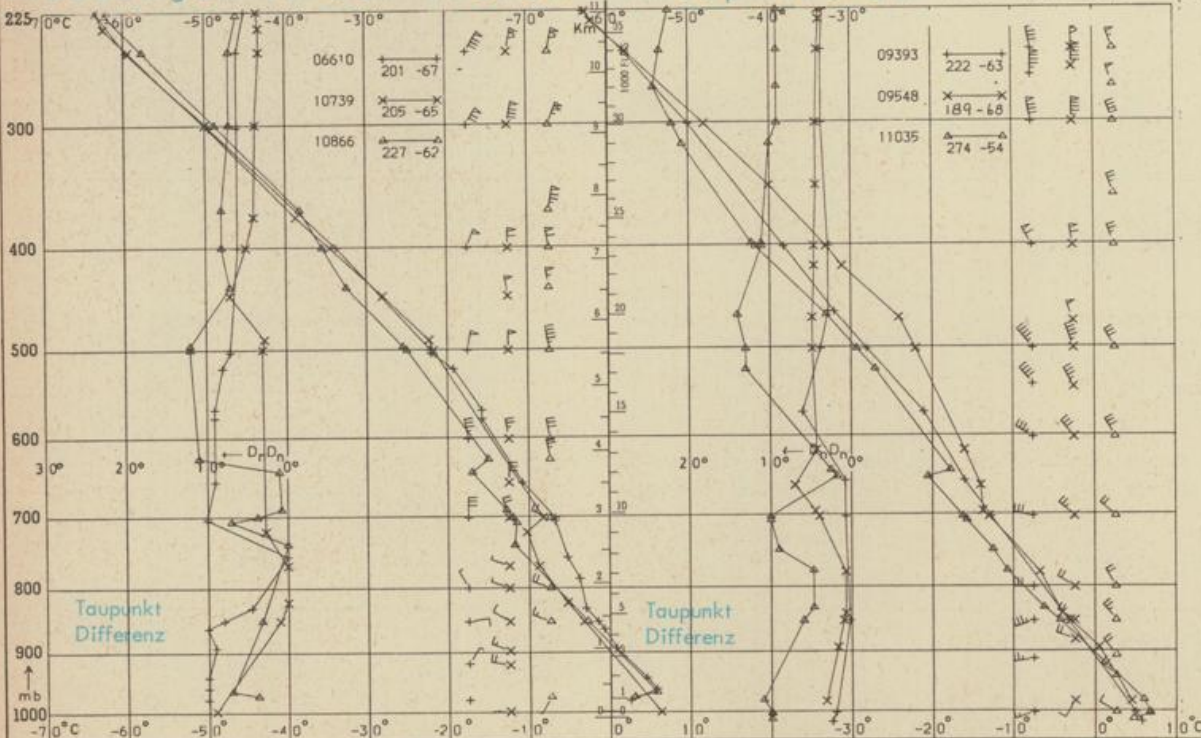
Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	5.3	5.5	5.5	4.8
Trier	5.2	5.3	5.6	5.5
Geisenheim	5.2	5.6	5.7	5.5
Würzburg	5.0	5.3	5.1	5.2
Mannheim	6.2	6.6	6.0	5.9
Öhringen	5.3	5.7	5.8	5.7
Weißenburg	3.9	4.4	4.4	3.9
Freiburg	4.3	6.1	6.7	6.4
München-Riem	2.6	3.5	3.6	3.6
Müldorf	3.5	4.7	5.0	4.4

### Astronomische Daten für den 29. 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	06.08	18.52	05.21	17.58	Nürnberg	06.00	18.43	05.12	17.48
Freiburg	06.14	18.55	05.25	18.00	Stuttgart	06.08	18.50	05.19	17.55
München	05.59	18.40	05.10	17.45	Trier	06.16	19.00	05.29	18.05

### Mondphase 1 Tag vor Neumond

### Messungen in der freien Atmosphäre am 28. März 1976 01 Uhr MEZ



Kennziffer	Station
06610	Payerne
10739	Stuttgart
10866	München
09393	Lindenberg
09548	Meiningen
11035	Wien

Bemerkungen :