

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

30. MRZ. 1973

D 7311 A

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. Trier

Erscheint täglich  
Preis monatl. DM 8,—  
Nur Postbezug

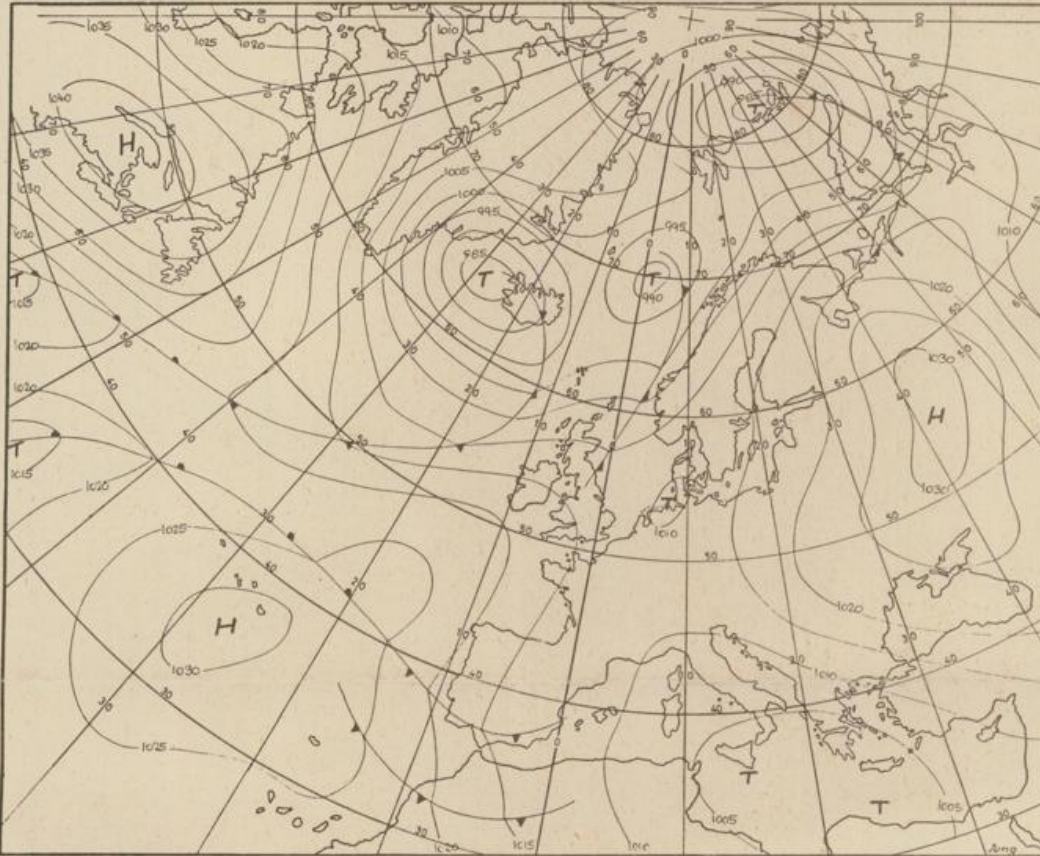
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1973

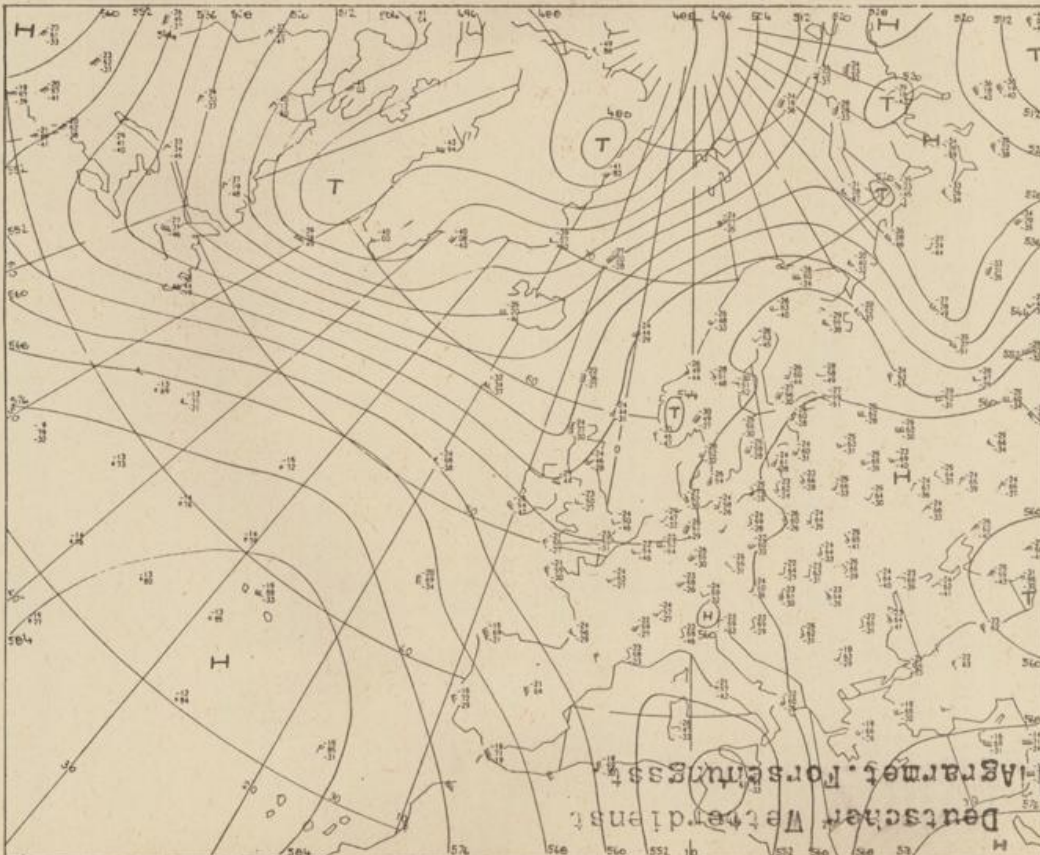
Mittwoch, den 28. März 1973

Nummer 87



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

01 Uhr



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

01 Uhr

Maßstab 1: 60 Mill.

Deutscher Wetterdienst  
7311  
6

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schemata einer Stations-  
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung  
in Achteil  $\frac{\circ}{8}$  = 4/8  
2. Windrichtung  
in 360 Grad Einteilung  
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.

4. Gegenwärtiges Wetter:  
Nieselregen \* Schnee  
Schauer Gewitter  
Nebel oder Dunst  
Hagel Schneestreiben  
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

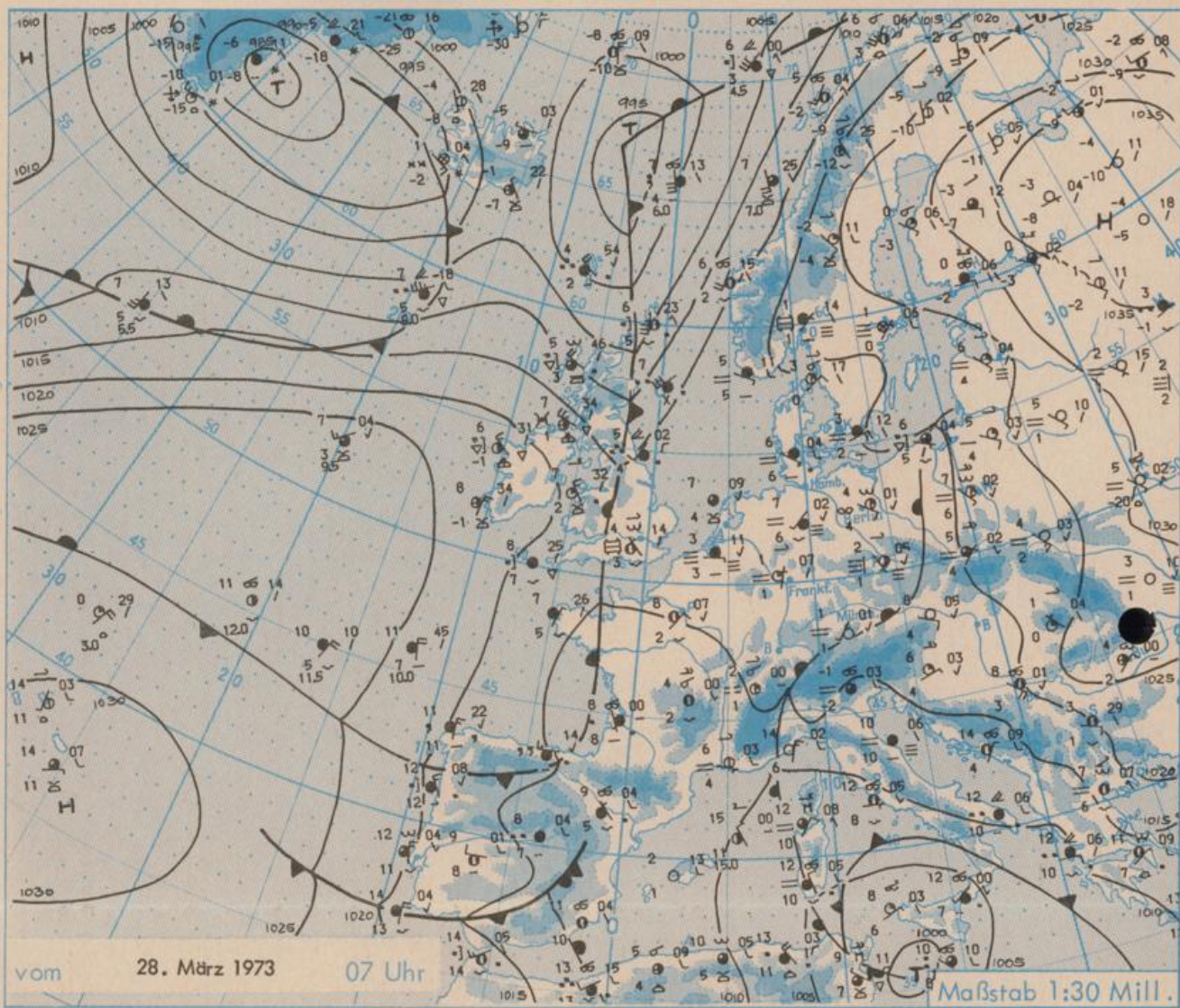
10. Mittelhöhe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
Altostratus  
Altostratus

11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
Cirrus — Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stün-  
digen Luftdruckänderung  
12 = 12 zehntel Millibar,  
erst gestiegen, dann  
gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung a) am Boden  
Warmfront  
Kaltfront  
Okklusion

- b) in der Höhe  
Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



### Wetterlage und Entwicklung:

Deutschland bleibt im Bereich geringer Luftdruckunterschiede zwischen den Hochs über Nordosteuropa und den Azoren, sowie dem nordeuropäischen Tiefdrucksystem und dem Mittelmeertief. Dabei wird die Witterung im Vorhersagegebiet von Höhenkaltluft bestimmt.

Vorhersagen gültig von Donnerstag, den 29.3.1973, früh bis Freitag, den 30.3.1973, früh, für:

### Hessen-Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach Auflösung von Nebel und Hochnebel wolkig mit Aufheiterungen. Kaum Regen. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 16 und auf den Höhen um 10 Grad. Nachts und morgens stellenweise wieder Nebel. Tiefsttemperaturen um 3 Grad. Schwachwindig.

### Baden-Württemberg

In Baden nachts und morgens örtlich Nebel oder Hochnebel, sonst teils bewölkt, teils aufgeheitert. Im wesentlichen trocken. Tiefsttemperaturen um 4 Grad. Tageshöchstwerte um 15 Grad, in höheren Berglagen 5 bis 10 Grad. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen. Im gesamten Bereich erhöhte Waldbrandgefahr.

In Württemberg in den Morgenstunden gebietsweise neblig-trüb oder stark dunstig. Tagsüber wolkig, teils heiter und überwiegend niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 12 bis 16 Grad, in höheren Lagen um 10 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen um 3 Grad. Schwacher Wind aus wechselnden Richtungen.

### Nordbayern

Gelegentliche Wolkenfelder, sonst heiter und im ganzen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 12 bis 17 Grad und nachts nur örtlich geringer Frost bis minus 2 Grad. Frühnebelfelder. Schwache Winde, zum Teil aus östlichen Richtungen.

### Südbayern

Nach Auflösung einzelner Nebel- oder Hochnebelfelder teils sonnig, teils stärker bewölkt, vorwiegend trocken. Berge zumindest zeitweise frei. Tageshöchsttemperaturen 12 bis 17 Grad, nur in Alpentälern Nachtfrost. Nullgradgrenze über Mittag bei 2500 m. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Überwiegend freundlich. Wenig Temperaturänderung.

# Wettermeldungen vom 28. März 1973 7h

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			
Kassel	158	Nebel	S 5	2	2	14	9.3	2	1	-	2	-
Gießen	186	bedeckt	WSW 4	1	1	12	8.3	1	-4	-	0.0	-
Bad Hersfeld	212	bedeckt	W 4	3	2	15	9.5	3	1	1.2	-	-
Wasserkuppe	921	wolkig	NW 13	1	-5	8	4.8	1	-2	3.7	-	15
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	NW 7	2	-6	9	4.2	2	-3	1.0	0.0	-
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	N 4	1	1	14	9.8	0	-4	1.3	0.0	-
Offenbach/Main	99	heiter	NNE 7	3	1	14	10.4	3	2	1.1	0.0	-
Darmstadt	133	wolkig	NE 9	5	3	14	10.3	5	4	2.0	-	-
Nürnberg	626	heiter	NW 4	2	-5	5	3.0	1	-2	x	4	-
Koblenz	96	bedeckt	N 5	5	3	10	7.6	5	x	-	0.0	-
Bad Marienberg	547	Nebel	NW 5	1	1	6	4.1	1	0	-	0.6	-
Trier-Petrisberg	265	Nebel	NE 7	2	2	12	6.6	1	0	3.2	4	-
Deuselbach	479	bedeckt	WNW 4	2	0	8	3.9	1	-0	2.2	1	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	6	3	14	9.5	5	4	0.9	-	-
Weinbiet	553	bedeckt	NNE 20	6	0	11	7.1	5	4	0.3	-	-
Selbach/Saar	431	bedeckt	NE 14	1	1	9	4.9	0	-1	x	2	-
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	NE 13	5	1	11	7.5	3	1	2.4	0.2	-
Öhringen	276	heiter	still	3	3	14	8.0	3	0	2.8	-	-
Stuttgart	305	heiter	N 2	6	4	13	9.5	6	x	0.9	-	-
Stuttgart-Echterd.	396	Nebel	still	4	3	12	8.6	3	3	x	-	-
Stätten	734	wolkig	ESE 13	5	2	10	6.4	5	-2	2.8	-	6
Friedenstadt	797	wolkig	SW 2	3	2	10	5.3	3	-0	4.1	-	60
Kelleneck	973	heiter	E 16	4	2	10	5.4	3	0	5.1	-	15
Tübingen	370	heiter	still	3	2	15	8.1	2	0	1.7	-	-
Ulm	522	wolkig	NW 2	1	1	12	7.0	1	-1	0.2	-	-
Mannheim	97	bedeckt	N 7	5	4	14	9.8	5	3	-	-	-
Karlsruhe	114	bedeckt	NE 4	5	4	15	9.8	3	0	2.4	-	-
Freiburg	269	wolkig	still	7	4	15	10.5	6	4	5.0	-	-
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	E 20	4	-4	5	2.5	2	-4	3.1	-	100
Konstanz	443	heiter	ESE 2	4	4	15	9.1	4	1	7.6	-	-
Friedrichshafen	401	wolkig	NNE 4	4	3	13	7.4	3	2	7.5	-	-
Würzburg	259	Nebel	NW 5	2	2	14	9.1	2	1	3.9	-	-
Bad Kissingen	224	Nebel	still	2	2	15	8.7	1	-0	3.6	-	-
Bamberg	239	wolkenlos	SE 4	0	0	16	6.8	0	-1	6.1	-	-
Coburg	337	Nebel	still	2	1	16	9.9	2	-0	7.9	-	-
Hof	567	heiter	SW 4	2	2	14	7.3	2	-0	5.3	0.0	-
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	E 5	1	0	16	6.8	1	0	6.9	-	-
Weiden	438	heiter	SW 2	2	1	15	9.4	1	-2	6.1	-	-
Ansbach	413	heiter	still	1	0	13	6.6	1	-0	4.8	-	-
Weissenburg/Bay.	422	heiter	still	0	-1	14	6.4	0	-4	4.9	-	-
Regensburg	376	heiter	WNW 2	2	2	16	8.1	2	-1	8.2	-	-
Augsburg	477	heiter	SW 4	3	2	15	7.6	3	2	5.7	-	-
München-Riem	529	wolkenlos	SW 7	1	1	14	7.3	1	-3	5.0	-	-
Mühlhof	401	Nebel	still	1	1	15	7.1	0	-0	4.9	-	-
Passau	409	wolkenlos	NNE 7	1	1	16	7.8	0	-1	8.9	-	-
Cham/Altenstein	1307	heiter	S 4	4	0	7	4.5	2	-1	2.6	0.1	110
Kempten	705	heiter	SE 5	-2	-2	11	4.7	-2	-3	9.1	-	3
Oberstdorf	810	heiter	still	-3	-3	11	2.6	-3	-3	9.8	-	50
Garmisch-Partenk.	719	heiter	still	-2	-3	12	3.6	-2	x	9.6	-	39
Zugspitze	2960	heiter	NW 7	-7	-9	-4	-6.2	-7	x	11.2	-	300
Hohenpeißenberg	977	wolkenlos	ENE 9	4	3	9	6.2	4	2	7.7	-	52
Wendelstein	1832	heiter	WNW 9	2	-3	6	2.5	2	-1	8.3	-	220
Berchtesgaden	542	wolkenlos	still	-1	-2	13	5.2	-2	-3	5.0	-	10

## 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) 42 72 7

Land Baden-Württemberg Westteil  
Wetteramt **Freiburg**  
7800 Freiburg 1  
Stefan-Meier-Str. 4  
Tel. (0761) 27 80 37

Land Bayern Südteil  
Wetteramt **München**  
8000 München 2  
Bavariaring 10/III  
Tel. (0811) 53 01 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 28. März 1973 7<sup>h</sup>

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			
Berlin	50	wolkenlos	S 7	6	5	14	10.0	5	-0	6.7	0 0	-
Schleswig	43	bedeckt	SE 5	6	6	6	5.2	5	5	-	14	-
Hamburg	16	bedeckt	WSW 7	7	5	11	7.4	6	6	-	9	-
Bremen	3	bedeckt	W 14	7	6	8	7.0	3	3	-	8	-
Hannover	55	bedeckt	SW 9	7	6	12	7.2	5	4	-	8	-
Essen	154	bedeckt	SW 4	5	4	7	5.9	5	4	-	8	-

## 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	NE 7	11	20	Paris	bedeckt	NE 14	8	15
Bukarest	wolkig	NE 7	4	11	Rom	bedeckt	E 4	12	19
Kopenhagen	bedeckt	E 29	4	9	Stockholm	Nebel	NE 4	1	9
London	bedeckt	NW 2	4	13	Warschau	heiter	SE 5	7	19
Madrid	Regen	still	8	10	Wien	wolkenlos	ESE 18	8	19
Moskau	Regen	E 7	3	14	Zürich	heiter	SE 7	1	14

## Luftdruckwerte von 7 Uhr

## Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

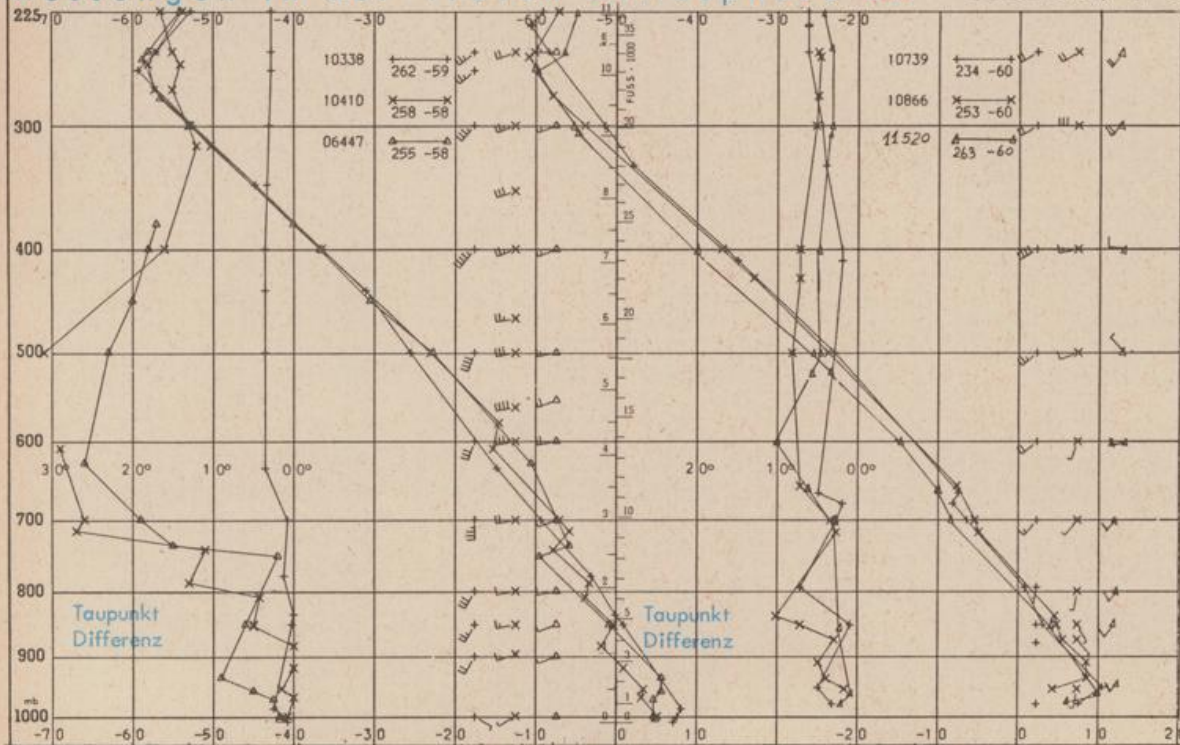
Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	747.8	763.0	1017.3	Gießen	9.6	5.6	7.0	6.1
Trier	273	737.7	763.0	1017.3	Trier	5.4	6.0	7.4	6.5
Offenbach	102	753.4	763.0	1017.2	Geisenheim	4.9	6.3	7.2	6.0
Bamberg	243	740.4	763.2	1017.5	Würzburg	6.6	7.6	6.9	5.9
Saarbrücken-Flugh.	334	731.5	761.9	1015.8	Mannheim	6.6	7.4	7.6	6.0
Nürnberg	312	733.7	762.6	1016.7	Stuttgart-Hohenheim	5.0	6.3	6.5	5.3
Stuttgart	297	735.0	762.1	1016.0	Weißenburg	4.1	5.3	5.3	3.9
Freiburg	300	734.5	761.7	1015.5	Freiburg	6.3	7.2	6.9	5.9
München-Riem	529	714.6	763.0	1017.2	München-Riem	3.4	4.8	4.2	2.4
Berchtesgaden	537	715.0	764.6	1019.4	Mühdorf	4.5	5.6	5.6	4.3

## Astronomische Daten für den 29.3.73

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	06.09	18.52	03.48	13.10	Nürnberg	06.00	18.42	03.37	13.03
Freiburg	06.14	18.54	03.45	13.20	Stuttgart	06.08	18.49	03.42	13.12
München	05.59	18.39	03.30	13.05	Trier	06.17	19.00	03.56	13.18

Mondphase 2 Tage nach letztem Viertel

## Messungen in der freien Atmosphäre am 28.3.1973, 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: