

# 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 8,—  
Nur Postbezug

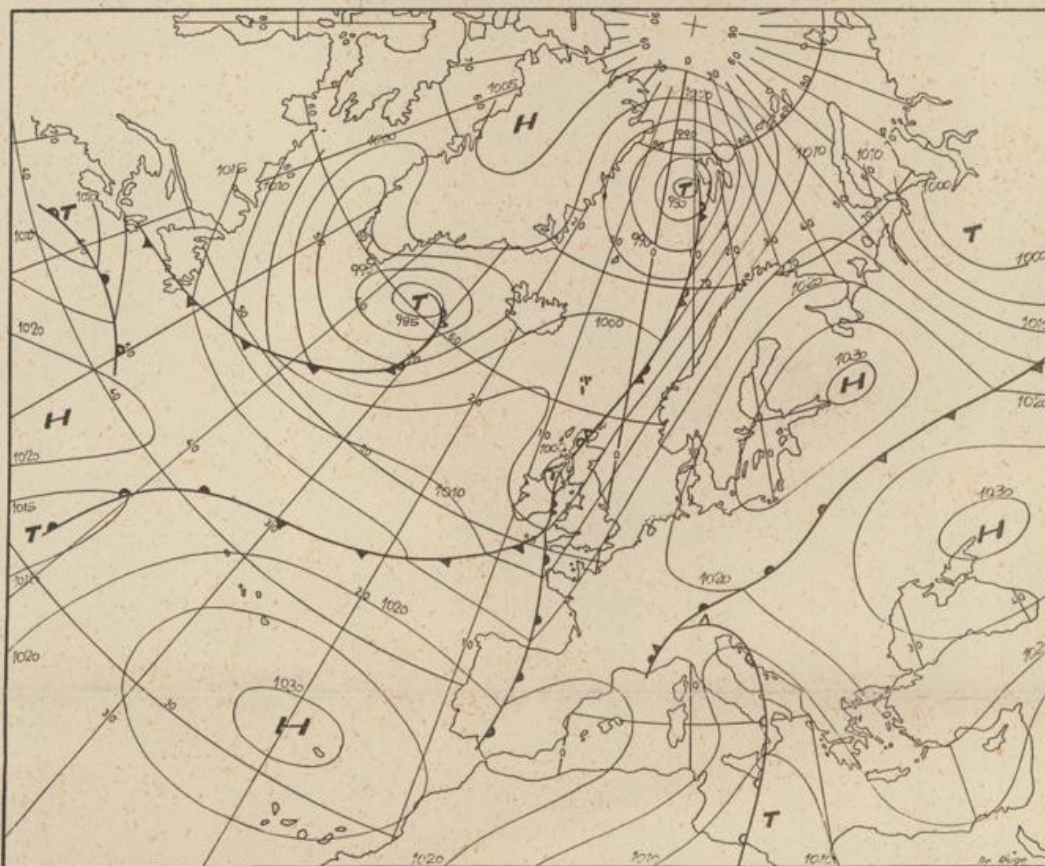
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt  
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135  
Tel. (06 11) 806 2281

Bei unregelmäßiger Lieferung  
sind Beschwerden immer an  
das Zustellpostamt zu richten

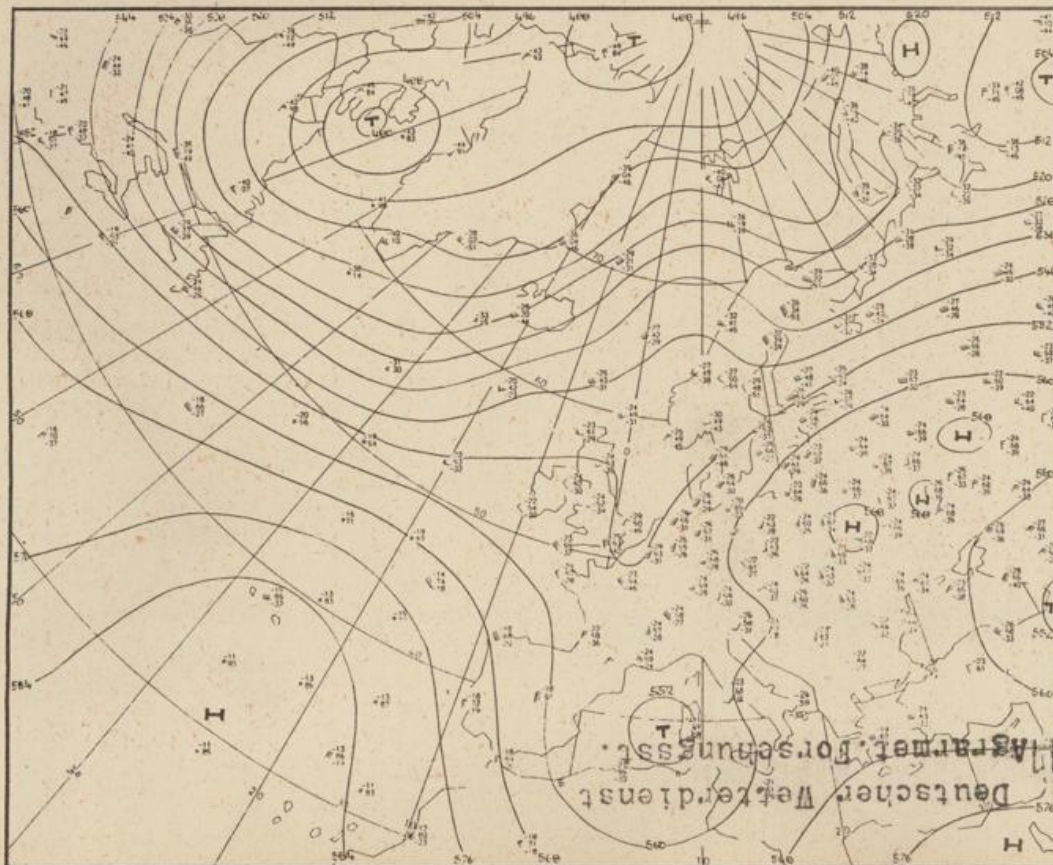
Jahrgang 1973

Dienstag, den 27. März 1973

Nummer 86



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
28.3. 01 Uhr



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

Maßstab 1: 60 Mill.

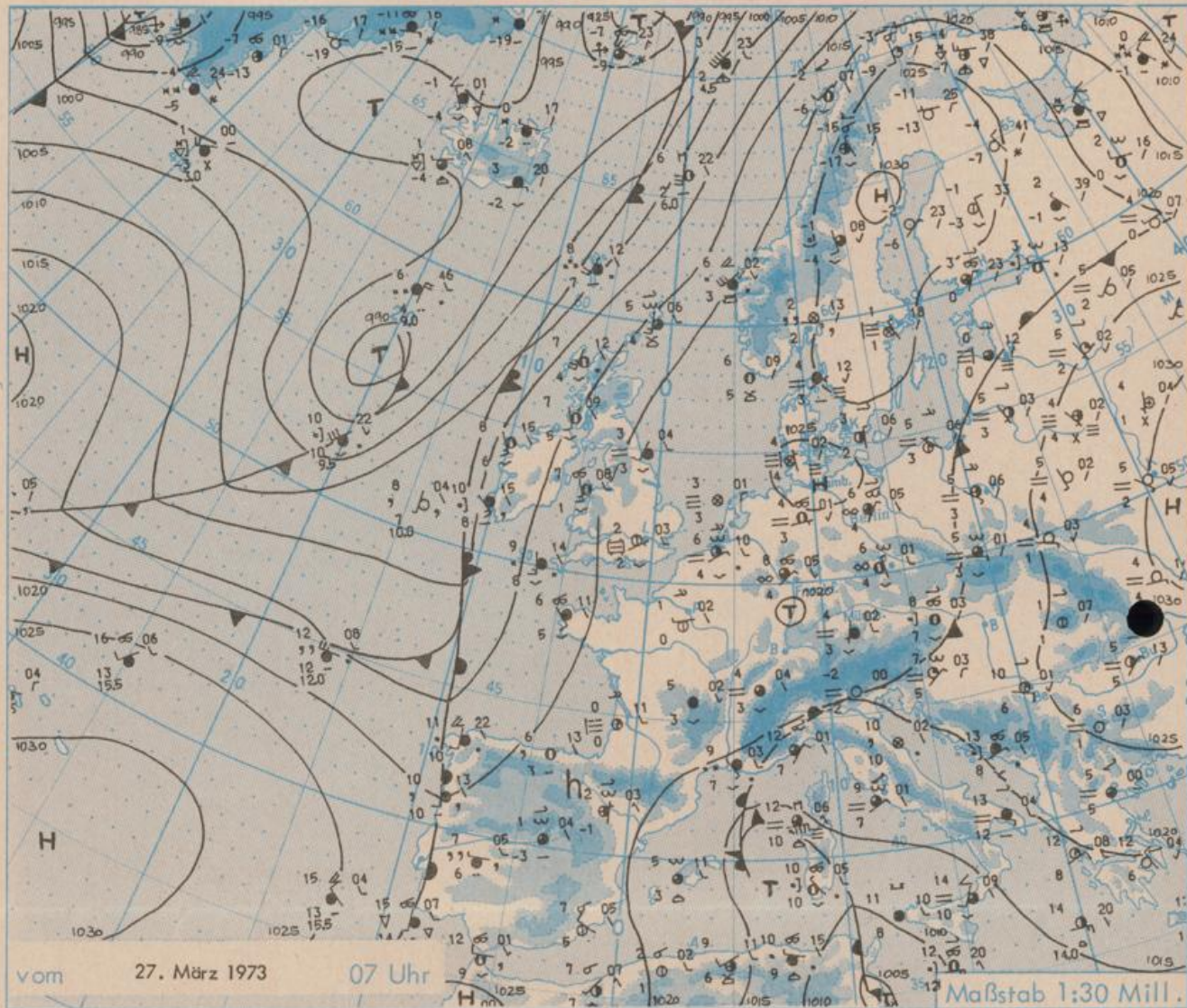
# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schemata einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

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

1. Gesamtbewölkung  
in Achten  $\frac{\text{O}}{8} = 4/8$
  2. Windrichtung  
in 360 Grad Einteilung  
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.  
West, 5 Knoten
  4. Gegenwärtiges Wetter  
☉ Nieseln \* 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 zehntel Grad Celsius
  9. Tiefe Wolken  
unterhalb 2500 m  
☁ Cumulus --- Stratus
  10. Mittelhöhe 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 = 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:

Vom russischen Hoch reicht eine Brücke zum Hoch südöstlich der Azoren. Diese wird im Bereich Westeuropas von einem Trog überlagert (siehe Höhenwetterkarte), der sich langsam ostwärts bewegt und sich dabei allmählich abschwächt.

Vorhersagen gültig von Mittwoch, den 28.3.1973, früh bis Donnerstag, den 29.3.1973, früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Veränderliche Bewölkung. Örtlich etwas Regen. Höchsttemperaturen bei 15 Grad. Nachts und morgens stellenweise Nebel. Tiefsttemperaturen um 4 Grad. Schwacher umlaufender Wind.

### Baden-Württemberg

In Baden morgens in den Niederungen stark dunstig, örtlich Nebel. Sonst meist heiter und niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen um 15 Grad, in höheren Berglagen um 6 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen um 3 Grad. Schwacher Wind aus wechselnden Richtungen. In Württemberg uneinheitliche Wolkenfelder, zum Teil auch aufgeheitert, Niederschlagsneigung gering. Schwache Luftbewegung aus Ost. Höchsttemperaturen 12 bis 16 Grad, in den Hochlagen um 10 Grad. In der Nacht zum Donnerstag Temperaturen über null Grad, höchstens über der Schneedecke noch leichter Frost.

### Nordbayern

Gebietsweise Frühnebel, tagsüber meist heiter und trocken. Mild bei Höchsttemperaturen von 14 bis 18 Grad, nachts vereinzelt geringer Bodenfrost. Vorherrschend schwachwindig.

### Südbayern

Nach Auflösung von Boden- und Hochnebel wolkig mit Aufheiterungen, Vereinzelt etwas Regen möglich. Tagestemperaturen zwischen 8 und 13 Grad. Nachts nur in Alpentälern leichter Frost. In allen Höhen schwacher Wind. Nullgradgrenze in den Bergen nahe 1700 m. Höhere Gipfel zeitweise in Wolken.

Weitere Aussichten: Freundlicher.

## Wettermeldungen vom 27. März 1973 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C					Sonnenscheind. 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
Kassel	158	Regen	N 5	8	4	13	9.6	7	7	1.6	0.0	-
Gießen	186	bedeckt	NE 2	9	4	14	9.2	7	4	0.6	-	-
Bad Hersfeld	212	nach Regen	NNE18	7	6	14	8.8	5	5	0.8	0.0	-
Wasserkuppe	921	bedeckt	E 22	3	1	7	4.0	3	2	1.9	0.0	18
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	E 23	4	3	8	4.1	4	2	-	0.0	-
Frankfurt-Flugh.	110	wolkig	NE 9	8	4	14	9.8	7	5	2.1	0.0	-
Offenbach/Main	99	bedeckt	ENE 5	8	5	15	11.0	8	7	2.7	-	-
Darmstadt	133	bedeckt	E 13	8	4	14	10.6	8	6	2.2	0.0	-
Nürnberg	626	Regen	NNW 5	3	3	10	6.0	3	3	x	2	-
Koblenz	96	bedeckt	SSW 5	8	6	15	10.4	7	x	5.0	1	-
Bad Marienberg	547	bedeckt	ENE18	5	4	11	6.3	4	3	3.7	2	Reste
Trier-Petrisberg	265	Regen	ENE 5	6	5	13	8.2	5	5	2.0	5	-
Deuselbach	479	Regen	NNW 2	4	4	10	6.3	4	4	0.9	4	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	WSW 4	7	3	14	10.3	7	5	3.2	0.0	-
Weinbiet	553	bedeckt	NE 5	6	3	11	7.7	6	5	2.1	0.0	-
Selbach/Saar	431	Regen	ENE 7	5	4	11	7.0	5	4	x	2	-
Saarbrücken-Flugh.	322	Regen	still	5	4	12	7.6	5	5	0.7	2	-
Öhringen	276	bedeckt	E 5	4	3	13	8.8	4	1	1.1	-	-
Stuttgart	305	wolkig	SSW 4	6	1	12	10.1	6	x	0.1	-	-
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	still	4	2	11	8.4	4	3	x	-	-
Stätten	734	bedeckt	SE 13	4	3	6	4.4	3	-0	-	-	7
Fulda	797	heiter	WSW 4	2	1	7	4.4	2	-0	0.1	-	60
Krippenack	973	nach Nebel	SSE14	2	2	5	3.0	1	-1	-	-	18
Tübingen	370	heiter	S 2	2	1	10	7.3	2	-0	-	-	-
Ulm	522	bedeckt	SSW 4	4	3	10	7.2	3	1	-	-	-
Mannheim	97	bedeckt	N 5	7	4	14	10.6	6	2	1.0	0.0	-
Karlsruhe	114	bedeckt	still	5	4	14	10.3	4	1	0.2	-	-
Freiburg	269	bedeckt	still	7	4	12	9.6	7	5	0.4	0.0	-
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	S 15	-0	-0	1	-0.1	-0	-1	0.4	0.0	100
Konstanz	443	bedeckt	ESE 5	5	4	11	8.4	5	3	1.3	-	-
Friedrichshafen	401	wolkig	NE 4	3	3	11	8.3	3	-1	1.5	-	-
Würzburg	259	wolkig	ESE 5	5	3	14	9.1	4	1	-	0.0	-
Bad Kissingen	224	wolkig	NW 4	5	4	14	8.0	4	2	-	1	-
Bamberg	239	heiter	ENE 5	1	1	13	7.3	0	-0	0.2	-	-
Coburg	337	bedeckt	NE 4	7	4	12	6.8	7	3	0.3	-	-
Hof	567	bedeckt	NNE 7	4	3	10	6.0	3	1	-	0.0	-
Nürnberg-Flugh.	319	Nebel	still	0	-1	13	7.6	-0	-1	4.3	-	-
Weiden	438	wolkig	NNE 4	3	2	15	7.4	3	-0	5.8	-	-
Ansbach	413	heiter	still	1	1	11	8.0	1	-1	1.1	-	-
Weissenburg/Bay.	422	Nebel	SSE 2	1	1	12	6.5	-0	-5	1.3	-	-
Regensburg	376	heiter	still	2	2	14	8.4	2	-1	8.1	-	-
Augsburg	477	Nebel	WSW 4	2	2	12	7.4	1	1	0.3	-	-
München-Riem	529	bedeckt	S 4	4	2	11	6.5	3	-0	2.4	-	-
Mühlhof	401	Nebel	NE 4	1	1	12	6.0	0	0	3.5	-	-
Passau	409	Nebel	still	1	1	14	5.9	1	-1	8.9	-	-
Opfalkenstein	1307	wolkig	E 18	3	1	10	4.7	2	0	8.4	-	110
Kempten	705	wolkig	SE 5	2	1	8	4.9	2	-1	4.5	-	5
Oberstdorf	810	heiter	S 2	-1	-2	8	2.3	-1	-3	6.7	-	54
Garmisch-Partenk.	719	heiter	SW 3	-2	-3	10	3.1	-2	-5	7.7	-	41
Zugspitze	2960	heiter	still	-8	-11	-6	-7.6	-8	x	7.2	-	300
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	W 5	3	1	6	4.6	3	1	3.0	-	60
Wendelstein	1832	bedeckt	SSW13	1	-4	4	1.4	1	-0	10.0	-	230
Berchtesgaden	542	bedeckt	S 2	2	1	11	4.8	2	1	4.7	-	13

### 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 27. 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	wolkig	ENE 9	7	4	15	9.7	7	3	8.7	-	-
Schleswig	43	Nebel	N 2	4	4	12	6.8	4	1	8.4	-	-
Hamburg	16	Nebel	NNE 4	2	0	14	7.8	1	1	5.0	-	-
Bremen	3	bedeckt	E 5	5	4	14	9.0	4	2	6.9	-	-
Hannover	55	bedeckt	E 4	4	3	15	9.0	3	1	5.8	-	-
Essen	154	Regen	NE 11	7	6	13	8.9	7	5	7.1	-	-

### 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	wolkenlos	NNW 14	12	17	Paris	heiter	W 7	1	13
Bukarest	heiter	NE 5	5	17	Rom	wolkig	NE 9	9	17
Kopenhagen	Nebel	SW 4	2	13	Stockholm	Nebel	NNW 9	1	14
London	heiter	NE 2	2	12	Warschau	wolkig	SE 4	5	20
Madrid	wolkig	still	1	12	Wien	nach Regen	still	8	16
Moskau	wolkenlos	SW 4	5	14	Zürich	bedeckt	SE 4	3	10

### Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	751.7	766.7	1022.2
Trier	273	741.5	766.6	1022.0
Offenbach	102	755.8	765.2	1020.2
Bamberg	243	743.5	766.3	1021.7
Saarbrücken-Flugh.	334	734.9	765.5	1020.5
Nürnberg	312	736.8	766.0	1021.2
Stuttgart	297	737.8	764.9	1019.8
Freiburg	300	738.0	765.4	1020.4
München-Riem	529	717.6	765.5	1020.5
Berchtesgaden	537	717.5	766.7	1022.1

### Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

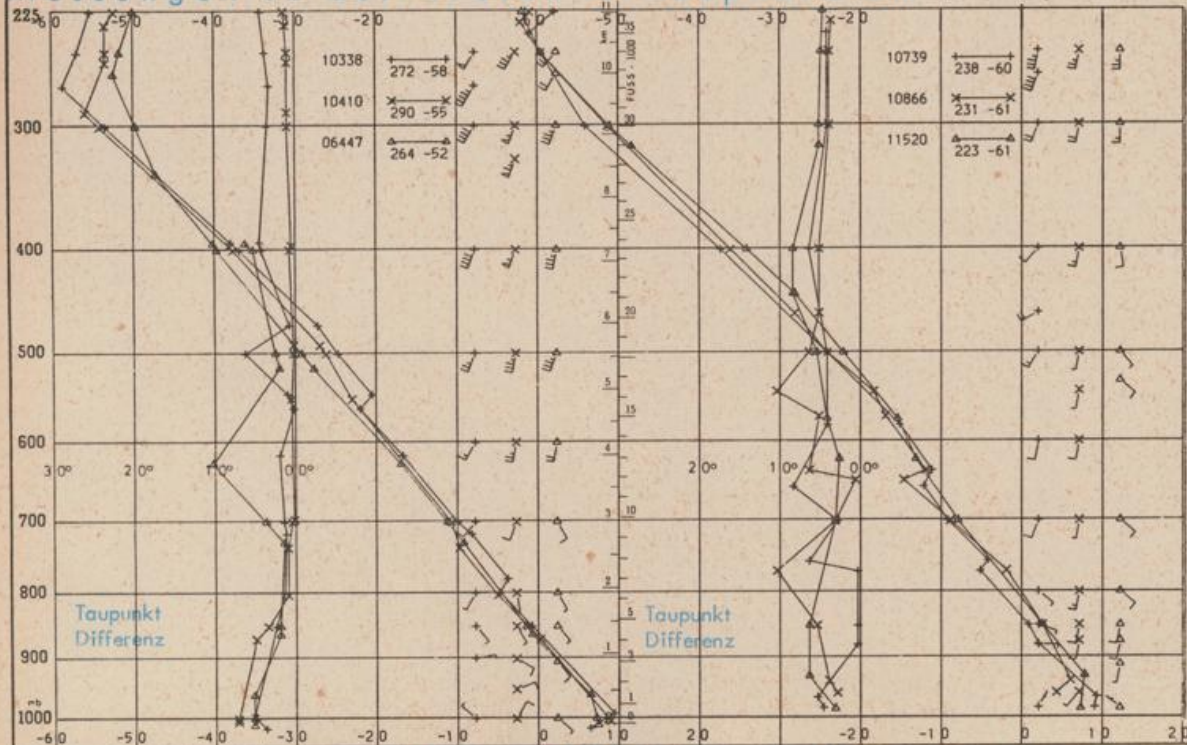
Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	7.0	7.5	7.3	5.9
Trier	7.3	7.7	7.3	6.3
Geisenheim	7.4	7.5	6.8	5.8
Würzburg	6.6	7.4	6.6	5.6
Mannheim	7.5	8.2	7.5	5.8
Stuttgart-Hohenheim	5.2	6.4	6.4	5.1
Weißenburg	3.7	4.7	5.0	2.7
Freiburg	6.2	7.0	6.6	5.7
München-Riem	4.2	4.5	3.8	2.1
Mühdorf	4.1	5.0	5.2	4.1

### Astronomische Daten für den 28.3.73

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	06.11	18.50	03.20	12.00	Nürnberg	06.02	18.41	03.09	11.53
Freiburg	06.16	18.53	03.16	12.12	Stuttgart	06.10	18.48	03.13	12.03
München	06.01	18.38	03.02	11.56	Trier	06.19	18.58	03.28	12.08

### Mondphase 1 Tag nach letztem Viertel

### Messungen in der freien Atmosphäre am 27.3.73, 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: