

28. MRZ. 1973

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

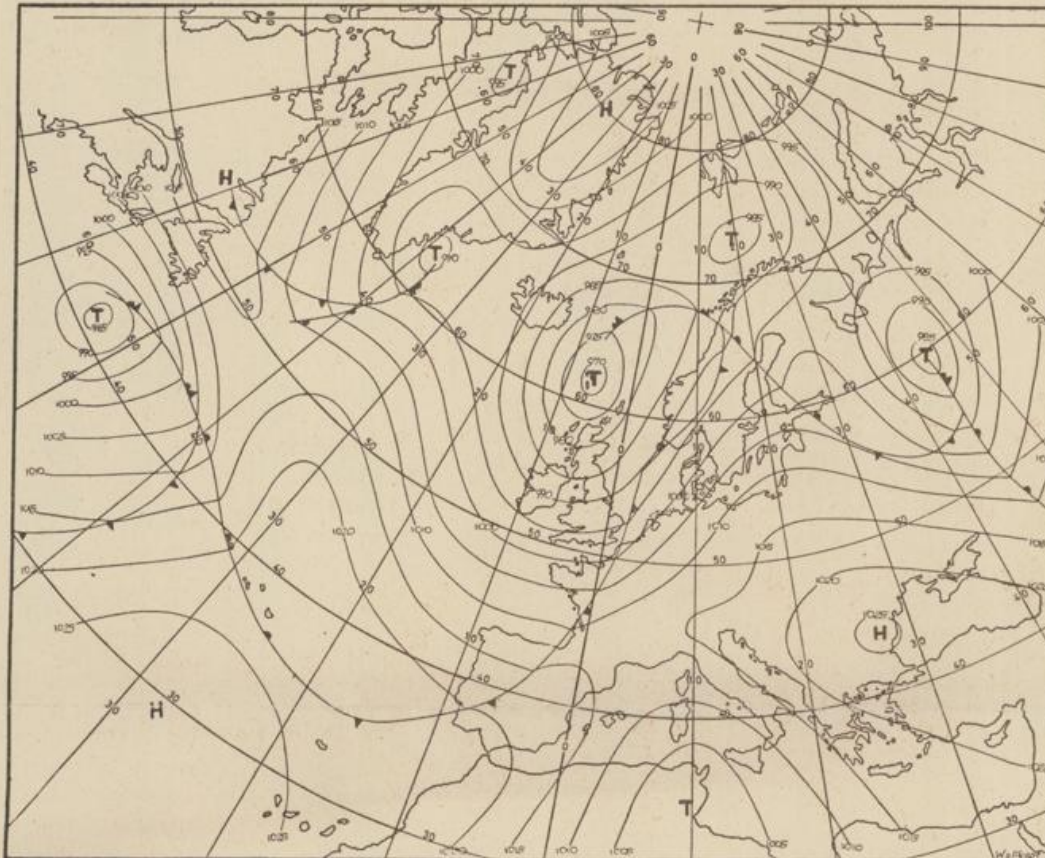
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

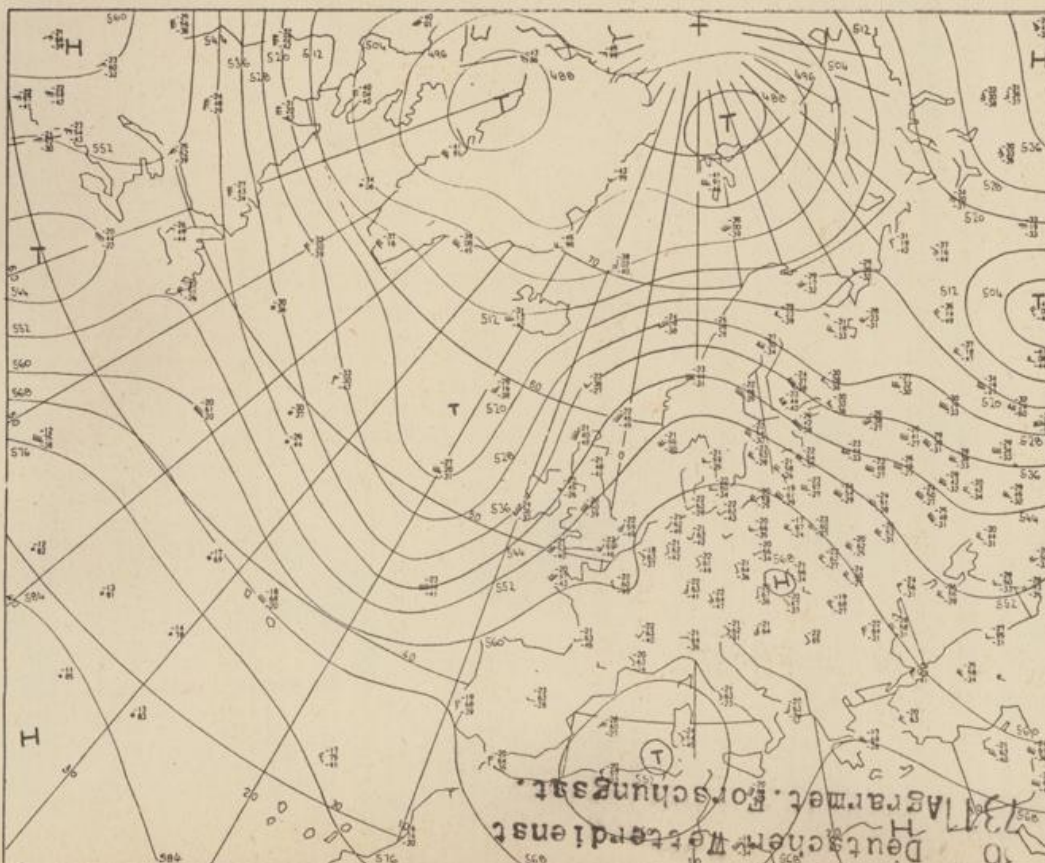
Jahrgang 1973

Sonnabend, den 24. März 1973

Nummer 83



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
25.3. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
24.3. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{4}{8}$
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 * Regen * Schnee
Schauer / Gewitter
Nebel ∞ 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

10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung

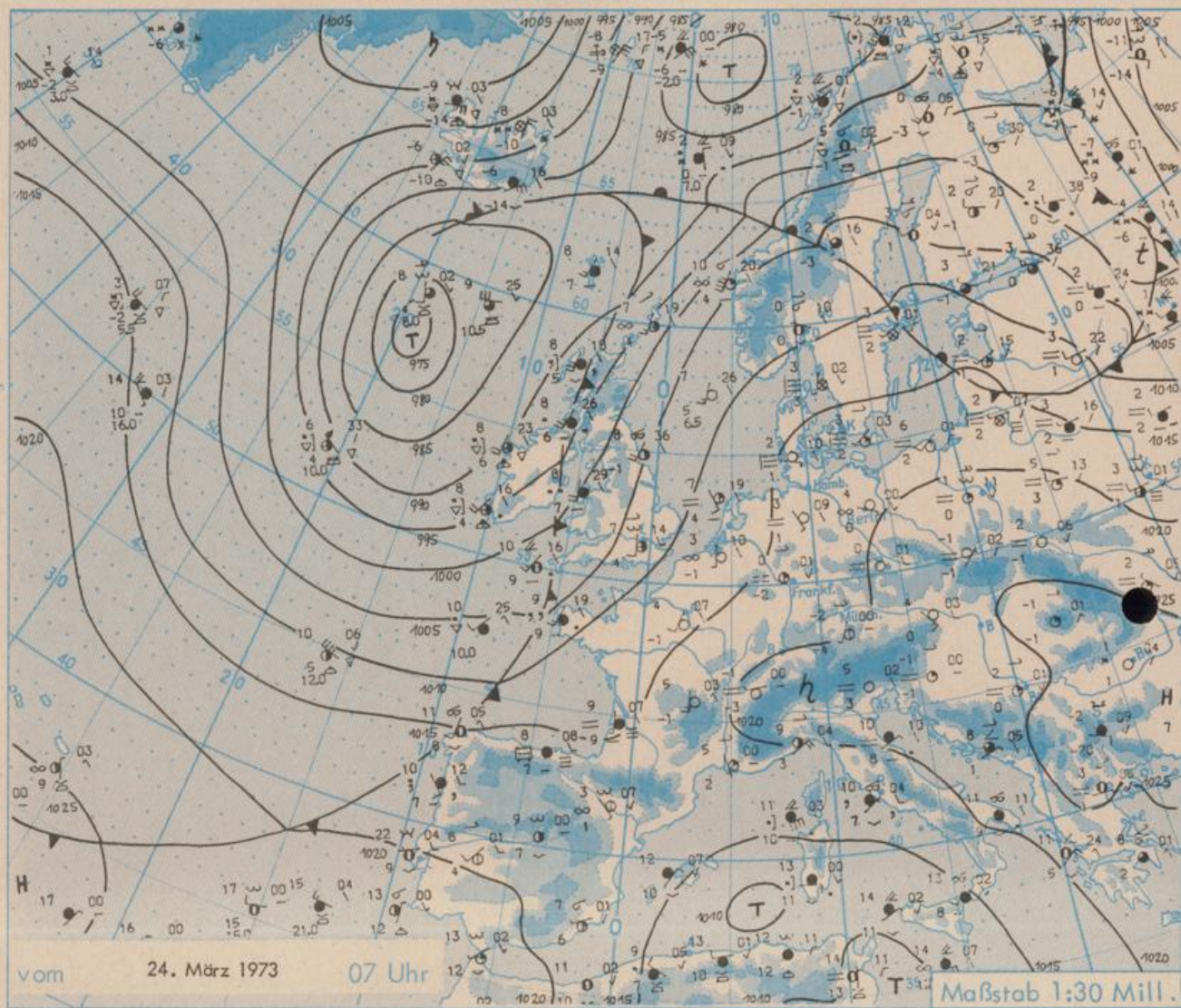
- 13 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

14. Kaltfront
15. Okklusion

b) in der Höhe

16. Konvergenzlinie
17. Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung:

Während sich die europäische Hochdruckzone abschwächt, dringt am Sonntag die Kaltfront des nordostatlantischen Tiefs nach Frankreich ein. An ihrer Vorderseite gelangt aus südlichen Richtungen Warmluft nach Deutschland.

Vorhersagen gültig von Sonntag, den 25.3.1973, früh bis Montag, den 26.3.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Zunächst heiter. Dann von Westen her aufkommende Bewölkung und im weiteren Verlauf örtlicher Regen möglich. Höchsttemperaturen 17 bis 20 Grad. Tiefsttemperaturen um 6 Grad. Schwacher, gelegentlich mäßiger Wind aus südlichen, später südwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden tagsüber heiter, nur gebietsweise etwas dunstig. Höchsttemperaturen um 20 Grad, im Bergland 10 bis 15 Grad. Gegen Abend im Westen Bewölkungszug. Tiefstwerte nachts 1 bis 6 Grad. Schwacher, zeitweise auflebender Wind aus südwestlichen Richtungen.

In Württemberg zunächst noch heiter, im Laufe des Nachmittages leichte Bewölkungszunahme von Nordwesten. Tageshöchsttemperaturen 18 bis 20 Grad, in Hochlagen um 15 Grad. Schwache, zeitweise etwas auflebende Winde aus Südwesten. In der Nacht höchstens leichter Bodenfrost.

Nordbayern

Allgemein noch heiter und niederschlagsfrei. Tageserwärmung auf 17 bis 22 Grad und nachts nur vereinzelt geringer Frost, besonders in Bodennähe. Langsam aufkommende Winde aus Süd bis Südost.

Südbayern

Vereinzelt Frühnebel, sonst meist heiter. Höchsttemperaturen nahe 20 Grad, nachts gebietsweise leichter Frost. Schwachwindig. Berge bei etwas zunehmendem Südwind frei, Temperatur in 2000 m bis 8, in 3000 m um null Grad.

Weitere Aussichten: Kaum Niederschlag. Nicht mehr so warm wie bisher.

Wettermeldungen vom 24. März 1973 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnens- schein- 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	wolkenlos	still	1	-0	17	8.2	0	-1	10.2	-	-
Gießen	186	wolkenlos	E 4	-1	-2	18	7.0	-1	-4	9.4	-	-
Bad Hersfeld	212	wolkenlos	still	-2	-2	18	6.0	-2	-4	10.3	-	-
Wasserkuppe	921	wolkenlos	S 14	4	-3	12	5.6	3	-2	11.3	-	22
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	SSW16	7	-3	12	8.1	6	-0	11.0	-	Reste
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	still	-0	-2	18	7.9	-1	-5	9.9	-	-
Offenbach/Main	99	wolkig	E 4	1	-1	19	9.2	1	-1	10.1	-	-
Darmstadt	133	heiter	S 16	2	-1	18	10.4	2	-2	10.6	-	-
Nürnberg	626	heiter	S 18	8	-2	15	9.2	7	3	x	-	-
Koblenz	96	heiter	S 13	2	-1	19	9.9	2	x	9.6	-	-
Bad Marienberg	547	heiter	SE 9	6	-1	14	8.4	5	1	10.7	-	Reste
Trier-Petrisberg	265	wolkenlos	NE 5	1	-0	18	8.4	1	-3	10.3	-	-
Deuselbach	479	heiter	SSE 4	6	-2	16	8.7	6	2	9.9	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	still	0	-1	18	8.4	0	0	10.3	-	-
Weinbiet	553	heiter	SW 4	10	-2	15	10.2	9	5	11.1	-	-
Selbach/Saar	431	wolkenlos	NNE 9	2	-1	17	7.4	1	-1	x	-	-
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	E 7	6	-2	18	10.8	5	-1	10.9	-	-
Öhringen	276	heiter	E 4	1	-1	18	9.0	1	-3	10.8	-	-
Stuttgart	305	heiter	SSW 7	4	-1	19	10.2	4	x	10.6	-	-
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	still	1	-2	17	9.0	1	0	x	-	-
Stuten	734	wolkenlos	S 11	7	-1	12	7.9	6	3	11.9	-	20
Kuppenstadt	797	heiter	S 7	5	-5	13	6.3	4	-2	10.7	-	70
Klippeneck	973	wolkenlos	S 11	6	-4	13	7.4	4	-2	11.2	-	25
Tübingen	370	wolkenlos	WSW7	-2	-3	18	7.2	-2	-2	10.2	-	-
Ulm	522	wolkenlos	WSW4	-1	-2	15	5.5	-2	-4	10.5	-	-
Mannheim	97	heiter	still	-0	-2	19	8.1	-0	-3	9.3	-	-
Karlsruhe	114	wolkenlos	SE 4	0	-1	19	8.4	0	-4	9.8	-	-
Freiburg	269	wolkenlos	N 2	5	-0	19	0.8	5	1	10.7	-	-
Feldberg/Schw.	1486	heiter	W 25	5	-9	10	5.4	4	-8	11.7	-	110
Konstanz	443	heiter	still	1	0	17	7.8	1	-2	10.8	-	-
Friedrichshafen	401	wolkenlos	N 4	0	-1	15	6.0	-1	-3	11.1	-	-
Würzburg	259	wolkenlos	E 2	-1	-2	17	8.3	-1	-3	9.9	-	-
Bad Kissingen	224	wolkenlos	N 5	-1	-2	18	6.1	-2	-4	9.6	-	-
Bamberg	239	wolkenlos	still	-4	-5	17	5.1	-5	-6	9.3	-	-
Coburg	337	wolkenlos	still	-1	-2	16	6.6	-1	-4	10.6	-	-
Hof	567	wolkenlos	S 11	-1	-2	15	4.4	-2	-4	10.0	-	Flecken
Nürnberg-Flugh.	319	wolkenlos	E 7	-3	-5	17	6.4	-3	-4	10.7	-	-
Weiden	438	wolkenlos	still	-1	-3	16	6.1	-3	-6	10.8	-	-
Ansbach	413	heiter	still	-2	-2	16	6.0	-2	-4	9.5	-	-
Weissenburg/Bay.	422	wolkenlos	still	-2	-3	16	6.0	-2	-7	10.5	-	-
Regensburg	376	wolkenlos	E 2	-2	-2	15	5.6	-2	-5	10.3	-	-
Augsburg	477	wolkenlos	SSW 5	-0	-2	17	7.2	-1	-3	10.8	-	-
München-Riem	529	heiter	S 5	-2	-4	15	6.4	-2	-7	10.5	-	-
Mühldorf	401	wolkenlos	still	-2	-3	15	5.6	-2	-4	9.7	-	-
U	409	wolkenlos	NE 7	-2	-2	16	5.4	-2	-3	10.6	-	Reste
Gr. Falkenstein	1307	wolkenlos	S 9	3	-6	11	4.8	2	-2	11.5	-	130
Kempten	705	wolkenlos	SE 7	-1	-3	13	3.1	-3	-4	10.8	-	12
Oberstdorf	810	wolkenlos	still	-5	-5	13	1.4	-5	-9	10.4	-	60
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	SW 2	-4	-5	12	1.6	-4	-7	10.5	-	54
Zugspitze	2960	heiter	NNW16	-6	-14	-3	-4.0	-6	x	11.1	-	340
Hohenpeißenberg	977	wolkenlos	SW 13	5	-6	10	6.7	4	0	11.2	-	60
Wendelstein	1832	wolkenlos	W 16	2	-9	7	4.3	2	1	11.3	-	240
Berchtesgaden	542	wolkenlos	S 2	-3	-4	14	3.1	-3	-5	8.5	-	20

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. 11 600 oder 0 11 600
Straßenzustandsbericht...Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 24. März 1973 7^h

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			
Berlin	50	heiter	S 5	3	0	16	10.2	2	-5	10.9	-	-
Schleswig	43	wolkenlos	E 5	2	1	14	7.7	2	-1	10.5	-	-
Hamburg	16	wolkenlos	SE 14	3	0	15	6.6	2	-1	10.3	-	-
Bremen	3	wolkenlos	SE 7	2	1	16	7.8	2	-0	9.2	-	-
Hannover	55	wolkenlos	SSE 9	3	1	16	5.9	-0	-3	9.6	-	-
Essen	154	wolkenlos	S 14	9	-1	16	10.8	9	4	10.2	-	-

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	wolkig	still	8	15	Paris	wolkenlos	S 14	4	20
Bukarest	wolkenlos	still	1	11	Rom	Nieseln	NE 4	10	17
Kopenhagen	heiter	SW 9	1	15	Stockholm	Nebel	WSW 9	3	12
London	wolkig	S 14	7	17	Warschau	heiter	still	1	13
Madrid	heiter	still	9	17	Wien	wolkenlos	SE 23	4	16
Moskau	Schnee	W 22	1	x	Zürich	heiter	still	-1	16

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Kassel	163	747.8	763.2	1017.5
Trier	273	736.9	762.3	1016.3
Offenbach	102	752.9	762.5	1016.6
Bamberg	243	741.6	764.7	1019.6
Saarbrücken-Flugh.	334	731.9	762.2	1016.2
Nürnberg	312	734.9	764.3	1019.0
Stuttgart	297	735.6	762.9	1017.1
Freiburg	300	735.5	763.0	1017.2
München-Riem	529	716.1	765.0	1019.9
Berchtesgaden	537	716.3	766.4	1021.7

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

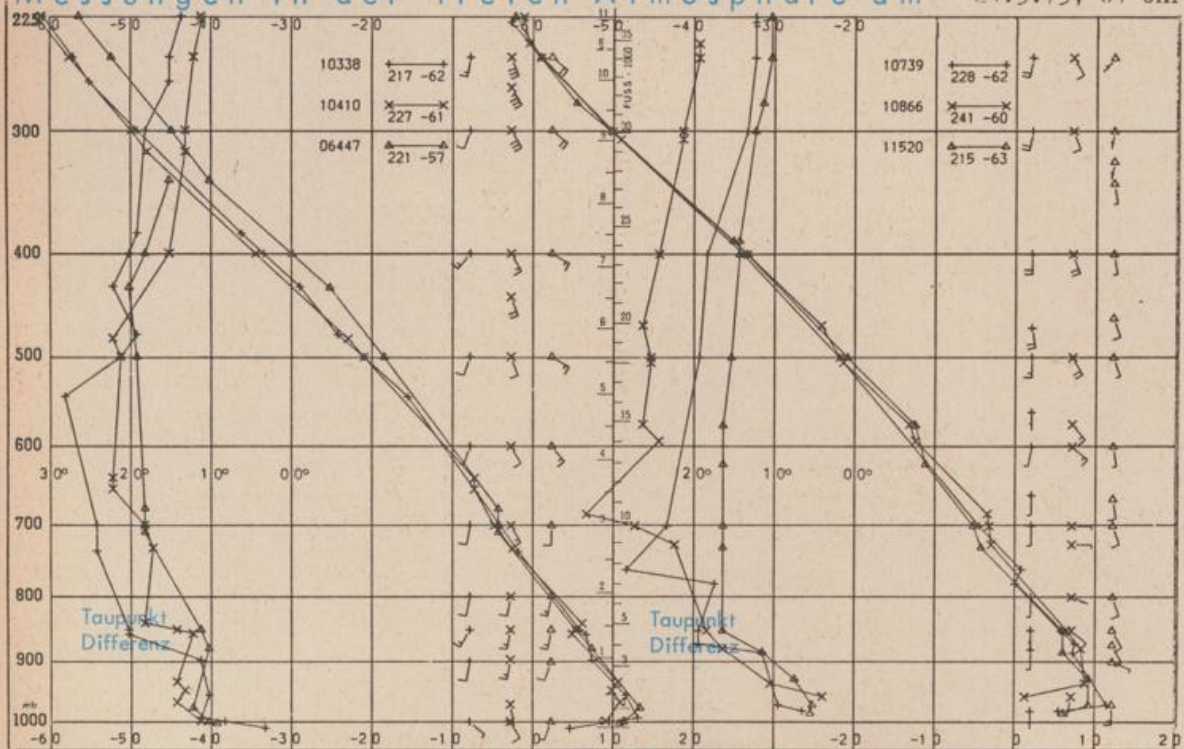
Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	2.8	4.7	6.0	5.2
Trier	5.2	6.0	6.7	5.6
Geisenheim	3.2	5.0	5.9	5.4
Würzburg	4.6	5.9	5.3	4.9
Mannheim	3.3	4.8	5.8	5.0
Stuttgart-Hohenheim	3.2	4.9	5.4	4.3
Weißenburg	1.8	3.4	3.9	2.9
Freiburg	3.9	5.3	5.2	5.1
München-Riem	1.8	3.0	2.7	1.6
Müldorf	2.4	3.7	4.2	3.4

Astronomische Daten für den 25.3.73

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	06.18	18.46	01.16	09.01	Nürnberg	06.09	18.37	01.04	08.54
Freiburg	06.22	18.49	01.09	09.15	Stuttgart	06.16	18.44	01.08	09.05
München	06.07	18.34	00.55	08.59	Trier	06.26	18.54	01.24	09.09

Mondphase 2 Tage vor dem letzten Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 24.3.73, 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: