

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

7. 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

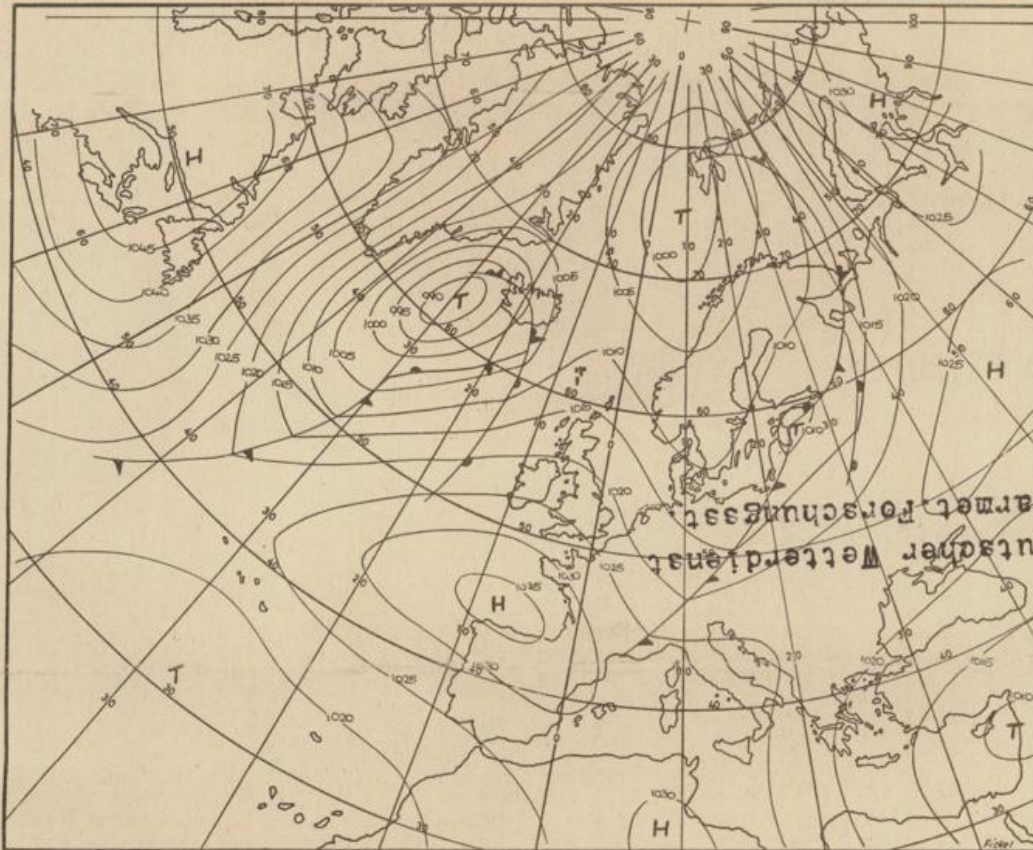
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 806 2281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang 1973

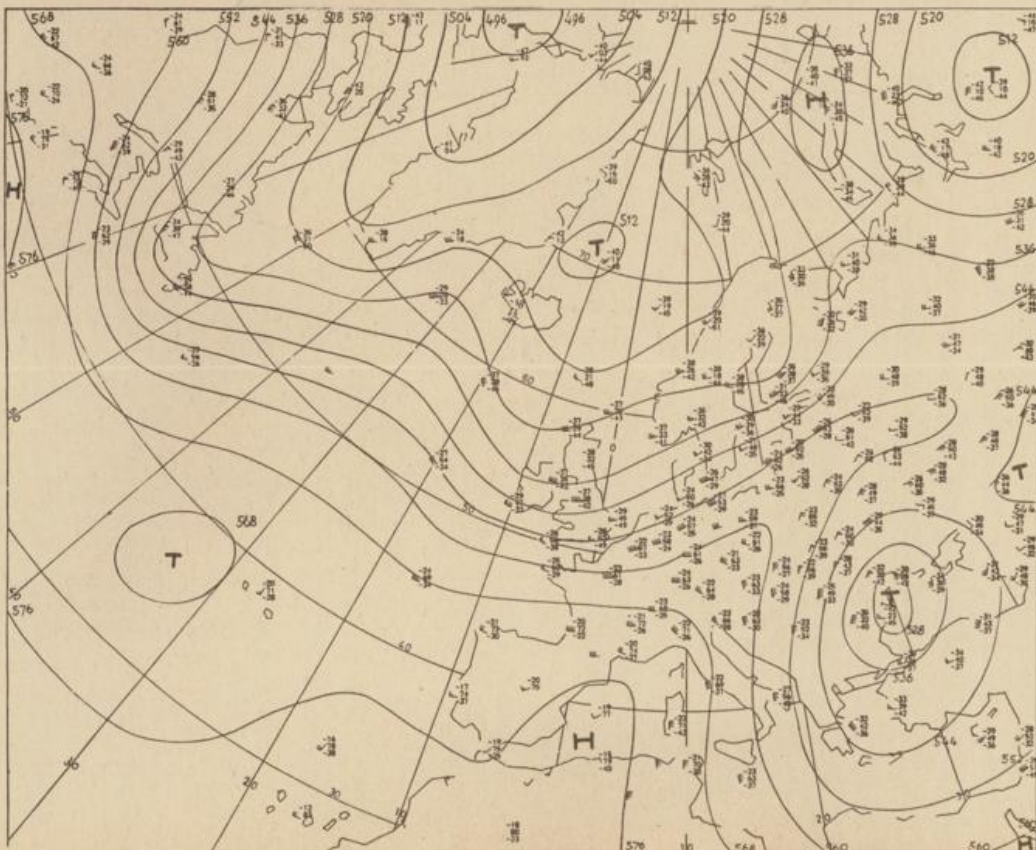
Dienstag, den 6. März 1973

Nummer 65



36
Deutscher Wetterdienst
7311A Wetteramt Forschungsamt

Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
7.3. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 m
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
6.3. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stationseintragsung mit Beispielen



1. Gesamtbedeckung

In Achteln $\frac{1}{8}$ = 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.

West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter

Niesel * 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

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-stündigen

Luftdruckänderung

12 = 12 zehntel Millibar,

erst gestiegen, dann

gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-

kühlung a) am Boden

Wärmefront

Kaltfront

Okklusion

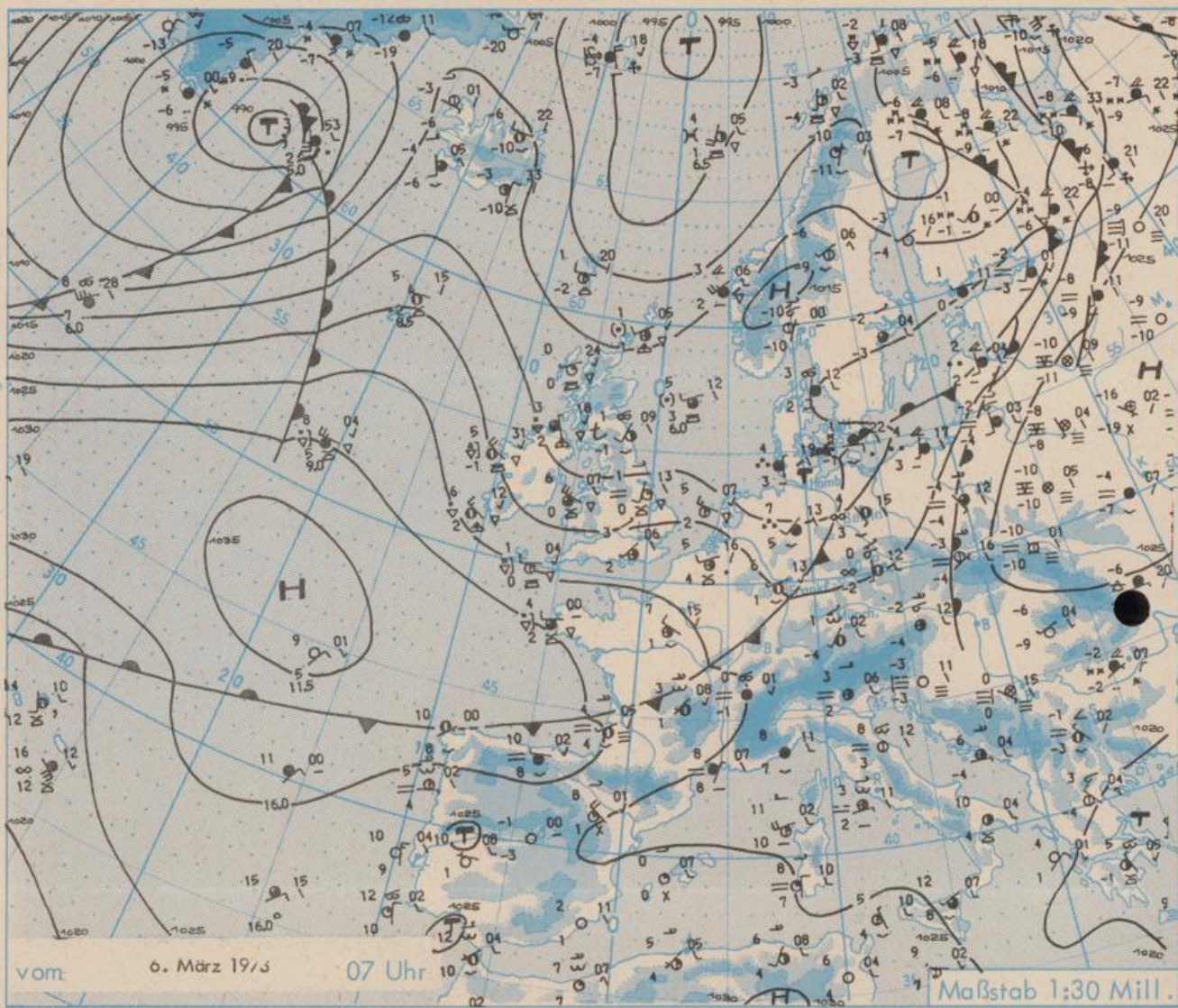
b) in der Höhe

Konvergenzlinie

Linien gleichen

Luftdruckes =

Isobaren



Wetterlage und Entwicklung:

Das Randtief über Norddeutschland zieht nach Nordosten. Die zugehörige Kaltfront überquert ganz Deutschland südostwärts. Auf der Rückseite strömt mit nordwestlichen Winden frische Meeresluft nach Mitteleuropa ein.

Vorhersagen gültig von Mittwoch, den 7.3.1973, früh bis Donnerstag, den 8.3.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnde Bewölkung mit Aufheiterungen. Einzelne Schauer, in den Niederungen Regen, im höheren Bergland Schneeregen oder Schneeschauer. Mittagstemperaturen in den Niederungen um 7 Grad, Tiefstwerte in der Nacht zum Donnerstag um den Gefrierpunkt schwankend, örtlich leichter Frost bis minus 4 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus nordwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnd, zeitweise auch stark bewölkt mit einzelnen Schauern, oberhalb 700 m Schneeschauer. Im Alpenvorland auch etwas anhaltender Niederschlag. Höchsttemperaturen in den Niederungen 7 Grad, im hohen Bergland um minus 3 Grad. Nachttemperaturen um plus 1 Grad, örtlich leichter Frost. Zeitweise mäßiger und leicht böiger Westwind.

In Württemberg wechselnd bewölkt und zeitweise Schauer, in Lagen oberhalb etwa 700 m als Schnee. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 6 Grad, in höheren Lagen wenig über null Grad. In der Nacht aufklarend und Frost bis minus 5 Grad. Mäßiger, in Schauern und Hochlagen böig auffrischender Wind aus westlichen Richtungen.

Nordbayern

Veränderliche, tagsüber bisweilen stärker bewölkt und gebietsweise leichte Schauer, ab 600 m mit Schnee. Nahezu jahreszeitliche Temperaturen mit Mittagswerten zwischen 2 und 7 Grad. Besonders bei längerem Aufklaren geringer Nachtfrost. Berge oberhalb von 1000 m bei leichtem Dauereis gelegentlich in Wolken. Schwache, mitunter mäßige Winde aus westlichen Richtungen.

Südbayern

Veränderlich bis stark bewölkt, zwischendurch einzelne Niederschläge, Schneefallgrenze 500 bis 700 m. Berge zumindest zeitweilig in Wolken. Mäßiger Wind aus West bis Nordwest mit Tageserwärmung auf 2 bis 5 Grad. Nachts leichter bis mäßiger Frost.

Weitere Aussichten: Nachlassende Schauerartigkeit, leichter Nachtfrost.

Wettermeldungen vom 6. März 1973 7^h

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
Kassel	158	bedeckt	SSW 5	6	2	12	6.8	6	4	6.2	-	
Gießen	186	bedeckt	SW 14	6	3	15	8.1	4	1	5.9	-	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	S 7	2	1	13	5.0	1	-0	6.0	-	
Wasserkuppe	921	wolkig	WSW18	1	-2	5	2.8	1	-0	8.2	-	50
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	WNW22	2	1	8	4.9	2	0	8.0	-	12
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	WSW 7	6	1	14	7.0	4	0	6.6	-	
Offenbach/Main	99	nach Regen	W 11	8	2	15	6.8	6	3	7.3	0.0	
Darmstadt	133	bedeckt	SW 20	8	-0	14	9.1	8	6	7.1	-	
Nürnberg	626	bedeckt	SW 11	3	1	9	6.0	3	2	x	-	14
Koblenz	96	nach Regen	WSW11	8	4	15	9.6	8	x	5.4	0.0	
Bad Marienberg	547	Regen	W 18	3	3	10	5.8	3	2	6.9	0.5	13
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SW 11	6	3	15	8.3	6	4	5.3	-	
Deuselbach	479	bedeckt	SW 18	4	2	12	8.0	4	3	4.2	-	Reste
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	9	0	15	7.8	7	7	6.2	-	
Weinbiet	553	bedeckt	WSW34	5	0	13	8.4	5	4	5.9	-	
Selbach/Saar	431	bedeckt	W 9	4	3	12	7.1	4	1	x	-	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	W 11	6	2	13	7.4	5	3	6.5	-	
Öhringen	276	bedeckt	SE 4	2	-0	14	6.2	2	-2	7.0	-	
Stuttgart	305	bedeckt	SSW 4	8	-3	16	9.5	7	x	7.0	-	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	NW 4	6	-5	15	7.9	5	4	x	-	
Sttten	734	bedeckt	W 18	5	-5	13	7.4	4	-1	7.8	-	42
Fulda	797	bedeckt	SW 11	5	-9	11	6.5	5	2	5.9	-	80
Klippeneck	973	bedeckt	SW 14	5	-9	11	7.6	5	2	7.3	-	45
Tübingen	370	bedeckt	W 13	3	-1	14	4.8	2	2	6.1	-	
Ulm	522	bedeckt	SSW18	2	-2	12	3.2	0	-2	8.2	-	Reste
Mannheim	97	bedeckt	WSW 7	9	1	15	8.4	7	4	6.2	-	
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 18	8	1	15	8.3	7	3	6.3	-	
Freiburg	269	bedeckt	SW 16	11	-1	14	8.6	8	6	6.3	-	
Feldberg/Schw.	1486	Schneeregen	WSW47	-1	-1	7	5.0	1	-2	6.6	0.0	110
Konstanz	443	bedeckt	ENE 2	2	-0	11	3.8	1	-1	4.4	-	
Friedrichshafen	401	bedeckt	still	1	-1	8	2.9	0	-2	5.6	-	
Würzburg	259	bedeckt	N 5	5	-1	15	7.2	3	1	7.0	-	
Bad Kissingen	224	Nebel	WNW 2	-0	-1	14	4.5	-1	-1	4.8	-	
Bamberg	239	bedeckt	S 11	2	-1	13	4.2	1	-1	8.2	-	
Coburg	337	bedeckt	S 2	0	-0	8	2.7	0	-2	4.3	-	
Hof	567	bedeckt	S 13	2	-2	7	2.6	0	-2	7.2	-	8
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	SE 5	2	-2	13	5.1	-1	-2	8.6	-	
Weiden	438	bedeckt	S 9	2	-1	8	3.3	-0	-2	4.4	-	3
Ansbach	413	bedeckt	W 4	1	-1	13	3.9	0	-4	8.5	-	Reste
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SW 13	6	-4	12	4.4	2	-2	8.5	-	
Regensburg	376	Nebel	SE 7	-1	-1	6	2.5	-1	-1	7.9	-	Reste
Augsburg	477	bedeckt	SW 11	3	-3	14	4.6	-1	-1	8.8	-	Reste
München-Riem	529	bedeckt	SW 9	1	-4	13	3.1	-0	-4	9.5	-	
Mühlhofen	401	bedeckt	still	-2	-2	11	3.1	-2	-4	9.5	-	Reste
Bayreuth	409	Nebel	still	-2	-2	5	0.9	-2	-2	2.6	-	17
Chiemsee-Falkenstein	1307	bedeckt	SW 22	-2	-3	3	-0.6	-2	-4	9.1	-	150
Kempten	705	bedeckt	WSW11	6	-4	11	2.5	-1	-3	9.3	-	28
Oberstdorf	810	bedeckt	still	-1	-4	12	1.3	-3	-5	8.0	-	70
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	SW 2	-4	-5	12	0.6	-4	-8	9.4	-	60
Zugspitze	2960	bedeckt	WNW31	-7	-19	-5	-6.2	-7	x	9.8	-	340
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	WSW38	5	-8	11	5.7	4	-2	9.2	-	47
Wendelstein	1832	bedeckt	WNW40	1	-15	3	0.8	1	-1	10.2	-	250
Berchtesgaden	542	bedeckt	SSW 4	-2	-3	11	2.0	-2	-4	6.7	-	35

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) 2473 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) 42 727

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 6. März 1973 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein-gestern in Std.	Nieder-schlag in 24 Std. mm	Schnee-höhe cm
				in 2m Höhe	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	bedeckt	SW 16	5	3	9	7.9	4	1	-	-	
Schleswig	43	Regen	N 7	4	3	8	6.0	4	4	-	5	
Hamburg	16	Regen	SW 16	5	4	8	6.7	5	4	-	3	
Bremen	3	nach Regen	W 22	7	5	7	6.3	5	4	-	1	
Hannover	55	Regen	SW 18	7	5	8	7.0	5	3	-	0.0	
Essen	154	bedeckt	WNW 23	5	3	12	7.9	5	4	4.9	0.1	

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	heiter	NNW 7	5	10	Paris	wolkig	WNW 18	7	17
Bukarest	Schnee	ENE 4	-2	6	Rom	wolkig	E 5	3	16
Kopenhagen	Schneeregen	NE 20	0	8	Stockholm	wolkig	still	-2	8
London	wolkig	SW 13	3	13	Warschau	wolkig	SE 11	-4	6
Madrid	wolkenlos	still	-1	21	Wien	wolkig	still	-2	10
Moskau	wolkenlos	still	-9	1	Zürich	bedeckt	S 11	2	12

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Kassel	163	748.5	763.5	1017.9
Trier	273	741.3	766.4	1021.7
Offenbach	102	755.3	764.4	1019.1
Bamberg	243	742.5	765.3	1020.2
Saarbrücken-Flugh.	334	736.0	766.5	1021.9
Nürnberg	312	736.4	765.3	1020.3
Stuttgart	297	738.5	765.5	1020.5
Freiburg	300	739.7	766.7	1022.1
München-Riem	529	718.3	766.9	1022.5
Berchtesgaden	537	718.8	768.8	1025.0

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

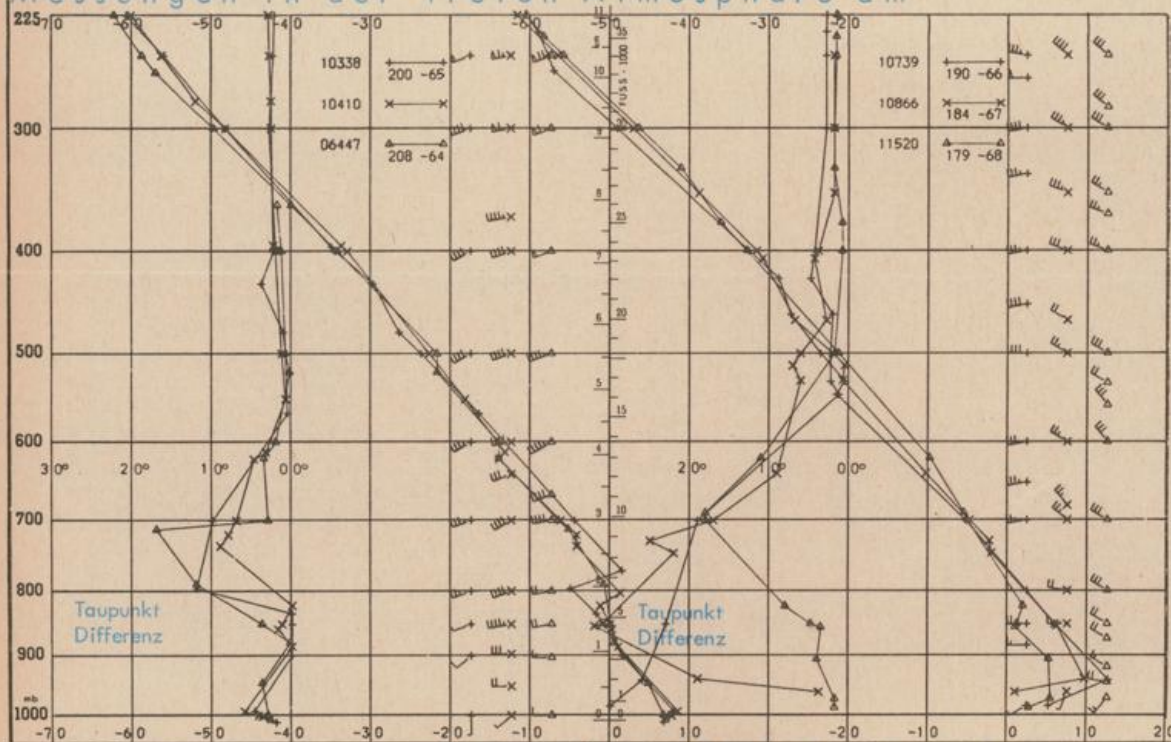
Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	3.5	4.2	4.3	3.8
Trier	4.5	4.7	4.3	3.9
Geisenheim	5.3	4.5	3.7	4.0
Würzburg	3.3	3.6	3.1	3.7
Mannheim	4.4	4.5	4.1	3.7
Stuttgart-Hohenheim	2.3	3.3	3.2	3.0
Weißenburg	1.0	1.4	1.4	1.9
Freiburg	4.0	3.9	3.8	4.1
München-Riem	-0.1	-0.1	0.8	1.3
Mühlhof	0.1	-1.2	0.7	1.7

Astronomische Daten für den 7.3.1973

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	06.57	18.17	07.24	21.55	Nürnberg	06.47	18.08	07.16	21.45
Freiburg	06.59	18.22	07.32	21.54	Stuttgart	06.54	18.16	07.25	21.50
München	06.44	18.07	07.17	21.39	Trier	07.05	18.25	07.32	22.03

Mondphase 2 Tage nach Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 6.3.1973, 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: