

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

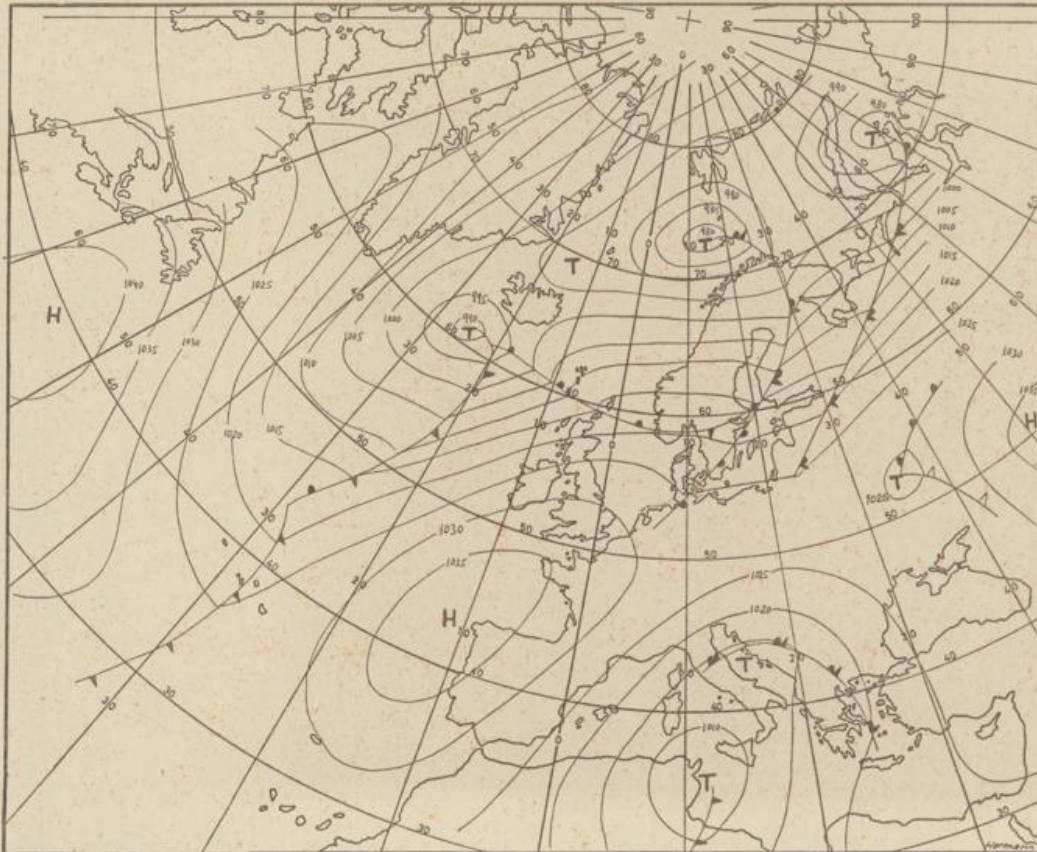
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 806 2281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

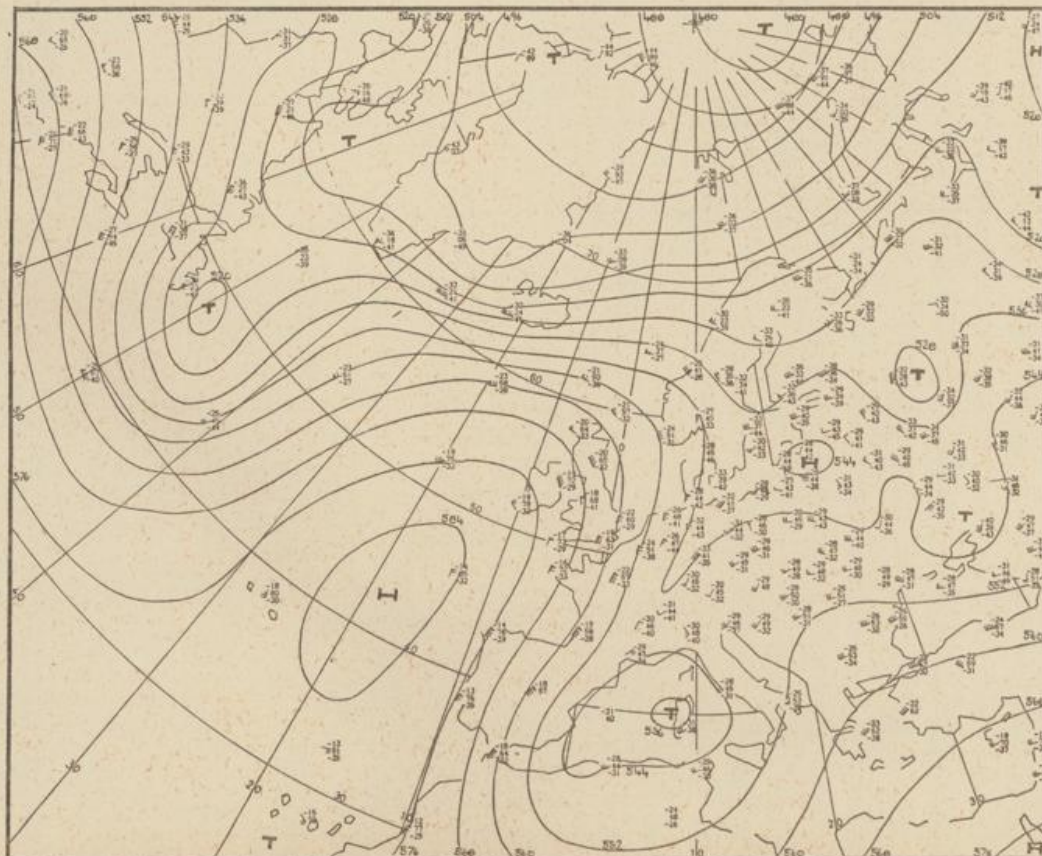
Jahrgang 1973

Freitag, den 2. Februar 1973

Nummer 33



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
3.2. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
2.2. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewertung
in Achtein $\bigcirc = 4/8$
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter:
☁ Niesel * Regen * Schnee
☁ Schauer ☁ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☁ Hagel ☁ Schneestreifen

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. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altostratus
☁ Altitratus

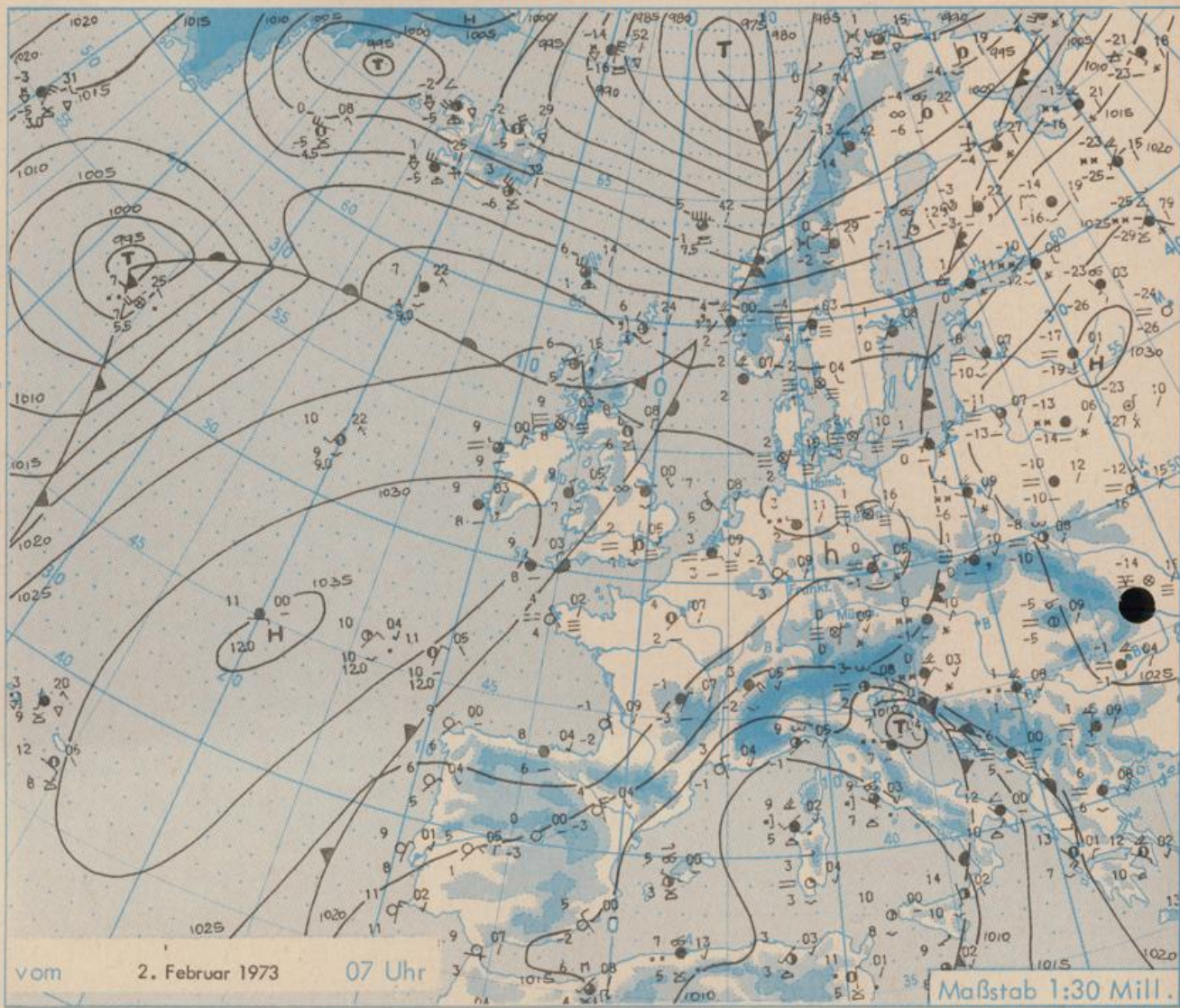
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
☁ = 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 liegt im Einflußbereich einer Hochdruckbrücke zwischen einem Hoch über dem Ostatlantik und einem Hoch über Osteuropa. Während der Südosten zeitweise noch von den Wolkenfeldern eines Tiefdruckgebietes über dem Mittelmeer beeinflusst wird, wird das nördliche Deutschland am Samstag von einem Tiefausläufer, der die Britischen Inseln bereits erreicht hat, gestreift werden.

Vorhersagen gültig von Samstag, den 3.2.1973, früh bis Sonntag, den 4.2.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach Auflösung örtlicher Frühnebelfelder tagsüber wechselnd wolkig mit Aufheiterungen und überwiegend trocken. Tageshöchsttemperaturen um 3 Grad, Tiefsttemperaturen nachts zwischen null und minus 4 Grad, dabei streckenweise Reifglätte. Kammlagen der hessischen Mittelgebirge bei Dauerfrost meist wolkenfrei. Allgemein schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden teils Hochnebel oder Nebel, besonders in den Frühstunden, teils Aufheiterungen. Frühtemperaturen in den Niederungen um minus 2 Grad, Nachmittagstemperaturen je nach Nebeldauer zwischen null und plus 3 Grad, im höheren Bergland leichter Dauerfrost. Schwachwindig.

In Württemberg im Osten und Süden des Bereiches überwiegend wolkig. Weiter zurückgehende Schneefallneigung. Im nordwestlichen Teil des Landes zeitweise stärkere Auflockerung der Wolkendecke. Schwache Winde aus Nord bis Nordost. Tageshöchsttemperaturen im Flachland 1 bis 5 Grad, in höheren Lagen anhaltender Frost. Nachts leichter Frost, in Aufklarungsgebieten bis minus 5 Grad absinkend.

Nordbayern

Vereinzelt Aufhellungen, überwiegend aber bedeckt und örtlich geringer Regen oder Schneefall. Tageshöchsttemperaturen null bis 4 Grad und Nachtfrost zwischen null und minus 4 Grad. Überwiegend schwache Winde. Streckenweise Straßenglätte.

Südbayern:

Stark bewölkt oder trüb durch hochnebelartige Bewölkung und daraus geringer Schneefall oder Schneeregen. Hohe Berge freiwerdend. Tageshöchsttemperaturen wenig über null Grad, nachts leichter Frost mit Gefahr von Straßenglätte und gebietsweise neblig. In allen Höhen schwachwindig.

Weitere Aussichten: Wenig Änderung.

Wettermeldungen vom 2. Feb. 1973 7h

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			
Kassel	158	bedeckt	SW 2	0	-1	4	3.0	-0	-2	0.5	0.0	
Gießen	186	bedeckt	NW 2	-2	-3	5	1.6	-2	-6	3.0	.	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	still	-2	-2	5	1.8	-3	-4	0.1	.	
Wasserkuppe	921	bedeckt	NE 5	-5	-6	-2	-2.9	-5	-7	.	1	19
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkenlos	NE 23	-4	-6	-1	-2.8	-5	-9	2.8	.	5
Frankfurt-Flugh.	110	wolkenlos	NE 2	-2	-3	6	3.0	-3	-8	3.1	.	
Offenbach/Main	99	wolkenlos	NE 4	0	-2	7	4.2	-1	-3	3.1	.	
Darmstadt	133	heiter	ENE13	1	-2	6	3.4	1	-3	3.0	.	
Nürburg	626	nach Nebel	NW 5	-2	-3	2	-1.8	-3	-5	x	0.3	Flecken
Koblenz	96	bedeckt	NW 5	1	-1	5	3.8	1	x	1.5	0.0	
Bad Marienberg	547	bedeckt	NNW 5	-1	-2	1	-0.7	-2	-4	2.9	.	Reste
Trier-Petrisberg	265	Nebel	SE 5	-2	-3	3	0.0	-3	-4	1.2	.	
Deuselbach	479	bedeckt	still	-3	-3	2	-0.5	-3	-4	5.1	.	
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	N 7	2	-4	6	3.2	-0	-3	4.4	.	
Weinbiet	553	heiter	NNE22	-1	-5	1	-0.5	-2	-3	4.4	.	
Selbach/Saar	431	heiter	NNE 7	-3	-4	4	-0.4	-3	-3	x	.	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	N 5	-1	-3	4	1.0	-2	-4	5.1	.	
Öhringen	276	bedeckt	ENE 2	0	-1	2	1.4	0	-0	.	2	1
Stuttgart	305	Schnee	N 13	1	-1	3	2.2	1	x	.	0.2	
Stuttgart-Echterd.	396	Schnee	N 13	0	-1	2	1.1	-0	-1	x	1	
Stetten	734	Nebel	ENE 9	-2	-2	-1	-1.5	-2	-2	.	2	18
Friedenstadt	797	bedeckt	N 11	-3	-4	-1	-1.7	-3	-4	.	0.4	21
Klippeneck	973	Schnee	NE 7	-4	-4	-2	-2.9	-4	-5	.	0.6	16
Tübingen	370	Schnee	N 13	1	-1	2	1.3	1	-0	.	2	1
Ulm	522	bedeckt	N 11	0	-1	1	0.5	-0	-0	.	2	2
Mannheim	97	heiter	N 9	0	-1	x	3.3	-0	-3	5.2	.	
Karlsruhe	114	bedeckt	NE 5	1	-1	5	2.8	0	-1	0.4	0.1	
Freiburg	269	bedeckt	N 11	0	-0	5	2.8	0	-0	2.3	0.0	
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	NE 25	-7	-7	-5	-6.1	-7	-7	.	1	38
Konstanz	443	Schnee	NNE 9	1	-1	3	1.5	1	0	.	1	Flecken
Friedrichshafen	401	bedeckt	NNE11	1	-0	3	1.9	1	0	.	1	Flecken
Würzburg	259	bedeckt	N 11	-1	-2	3	1.7	-1	-2	.	1	Flecken
Bad Kissingen	224	Nebel	still	-3	-3	3	1.7	-3	-3	.	0.6	
Bamberg	239	bedeckt	N 11	-0	-1	3	1.5	-0	-1	.	1	
Coburg	337	bedeckt	still	-2	-3	2	0.8	-2	-4	.	1	Flecken
Hof	567	Schnee	NNW 9	-2	-3	0	-0.5	-2	-3	.	1	1
Nürnberg-Flugh.	319	Schnee	N 7	1	1	3	2.2	0	-0	.	1	Flecken
Weiden	438	bedeckt	N 9	-0	-1	1	0.5	-0	-2	.	4	2
Ansbach	413	bedeckt	NE 7	-0	-1	1	0.3	-0	-1	.	3	1
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	NE 5	0	-1	1	0.6	-0	-1	.	3	1
Regensburg	376	bedeckt	NNE 9	1	0	3	1.2	1	0	.	2	2
Augsburg	477	Schnee	NE 9	1	1	1	0.6	0	-0	.	3	1
München-Riem	529	Nebel	N 4	0	-0	2	0.6	-0	-1	.	1	1
Mühdorf	401	Schnee	W 2	0	-0	3	1.2	0	0	.	1	4
Regensburg	409	Schnee	still	0	0	1	0.8	0	-0	.	2	12
Gr. Falkenstein	1307	in Wolken	NW 5	-5	-5	-2	-3.0	-5	-5	.	1	60
Kempten	705	Schnee	NE 4	-0	-1	0	-0.3	-1	-1	.	1	8
Oberstdorf	810	Schnee	N 2	-1	-2	1	-0.8	-1	-1	.	3	31
Garmisch-Partenk.	719	Schnee	E 5	-1	-1	1	0.0	-1	-1	.	2	36
Zugspitze	2960	Schnee	SE 18	-15	-15	-10	-11.1	-15	x	3.2	0.4	250
Hohenpeißenberg	977	Schnee	N 5	-3	-3	-1	-2.2	-3	-0	.	2	36
Wendelstein	1832	Schnee	SSE 4	-8	-8	-4	-6.8	-8	-8	0.8	2	90
Berchtesgaden	542	bedeckt	still	0	-1	2	0.7	-0	-1	.	1	17

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) 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 2. Februar 1973^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, 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			
Berlin	50	bedeckt	W 9	2	1	4	3.0	1	-3	0.1	2	-
Schleswig	43	Nebel	NNE4	2	2	5	3.2	2	2	-	0.3	-
Hamburg	16	bedeckt	SW 7	2	2	6	3.4	2	-1	1.5	1	-
Bremen	3	bedeckt	W 7	4	3	5	3.9	3	3	-	0.1	-
Hannover	55	Regen	W 11	3	2	5	2.4	1	-2	-	0.0	-
Essen	154	Nebel	W 5	1	1	4	2.2	1	-0	-	-	-

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	SE 11	12	16	Paris	bedeckt	NE 13	3	8
Bukarest	bedeckt	NNE 7	-1	-2	Rom	wolkig	SE 4	9	7
Kopenhagen	bedeckt	still	1	4	Stockholm	Nieseln	SSW 18	1	3
London	bedeckt	S 4	2	8	Warschau	Schnee	SE 14	-4	-1
Madrid	wolos	still	0	13	Wien	Schnee	still	0	3
Moskau	wolos	still	-24	-13	Zürich	Schnee	NE 13	1	3

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	754.3	769.8	1026.3
Trier	273	744.5	770.5	1027.2
Offenbach	102	759.7	769.5	1025.9
Bamberg	243	746.3	769.2	1025.6
Saarbrücken-Flugh.	334	738.2	769.7	1026.1
Nürnberg	312	738.9	768.0	1023.9
Stuttgart	297	740.6	768.4	1024.4
Freiburg	300	740.0	768.2	1024.1
München-Riem	529	718.7	767.4	1023.1
Berchtesgaden	537	718.1	767.7	1023.5

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

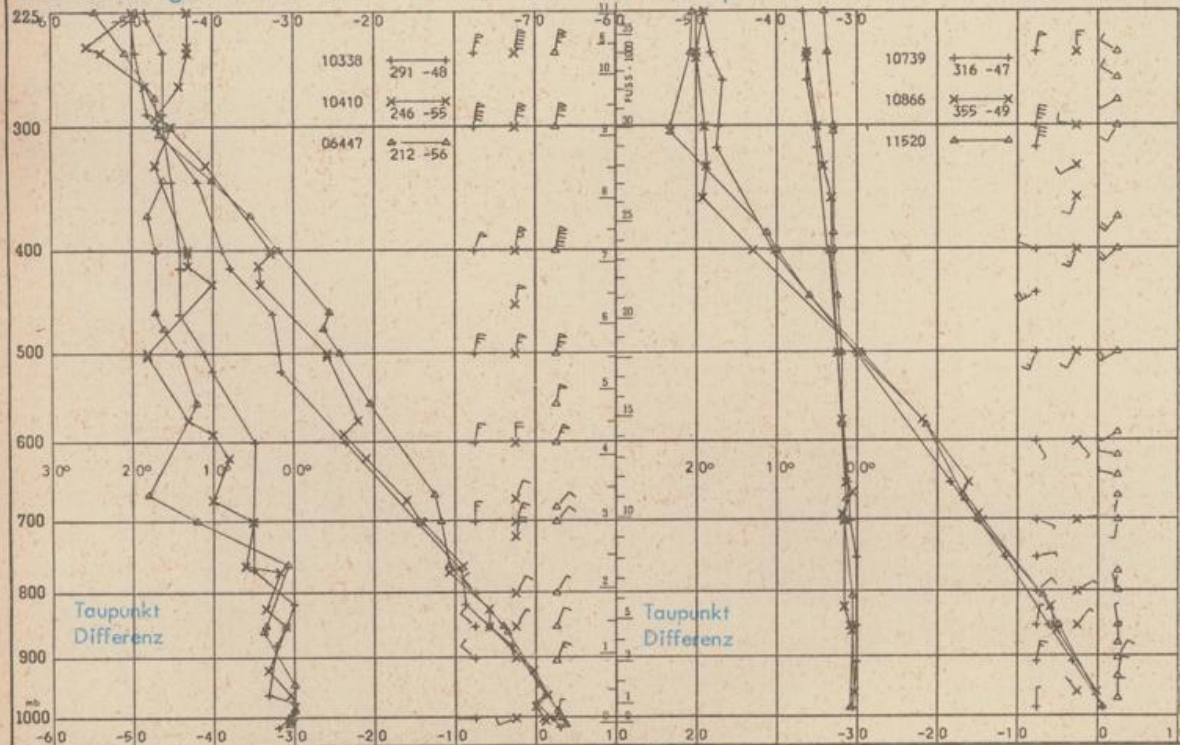
Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	0.4	1.6	3.2	3.6
Trier	1.0	1.5	2.2	3.9
Geisenheim	0.4	1.0	1.9	2.7
Würzburg	0.7	1.1	1.7	3.2
Mannheim	0.9	1.3	2.1	3.4
Stuttgart-Hohenheim	-0.9	-0.4	0.5	2.2
Weißenburg	-0.4	-0.3	0.4	1.7
Freiburg	0.7	1.4	2.0	3.4
München-Riem	-0.1	-0.2	0.4	1.4
Mühdorf	-0.1	-0.1	0.4	2.2

Astronomische Daten für den 3.2.73

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	07.56	17.22	07.45	17.48	Nürnberg	07.46	17.15	07.35	17.40
Freiburg	07.55	17.32	07.44	17.57	Stuttgart	07.51	17.24	07.40	17.50
München	07.40	17.17	07.29	17.42	Trier	08.04	17.30	07.53	17.56

Mondphase **Neumond**

Messungen in der freien Atmosphäre am 2.2.73 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: