

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

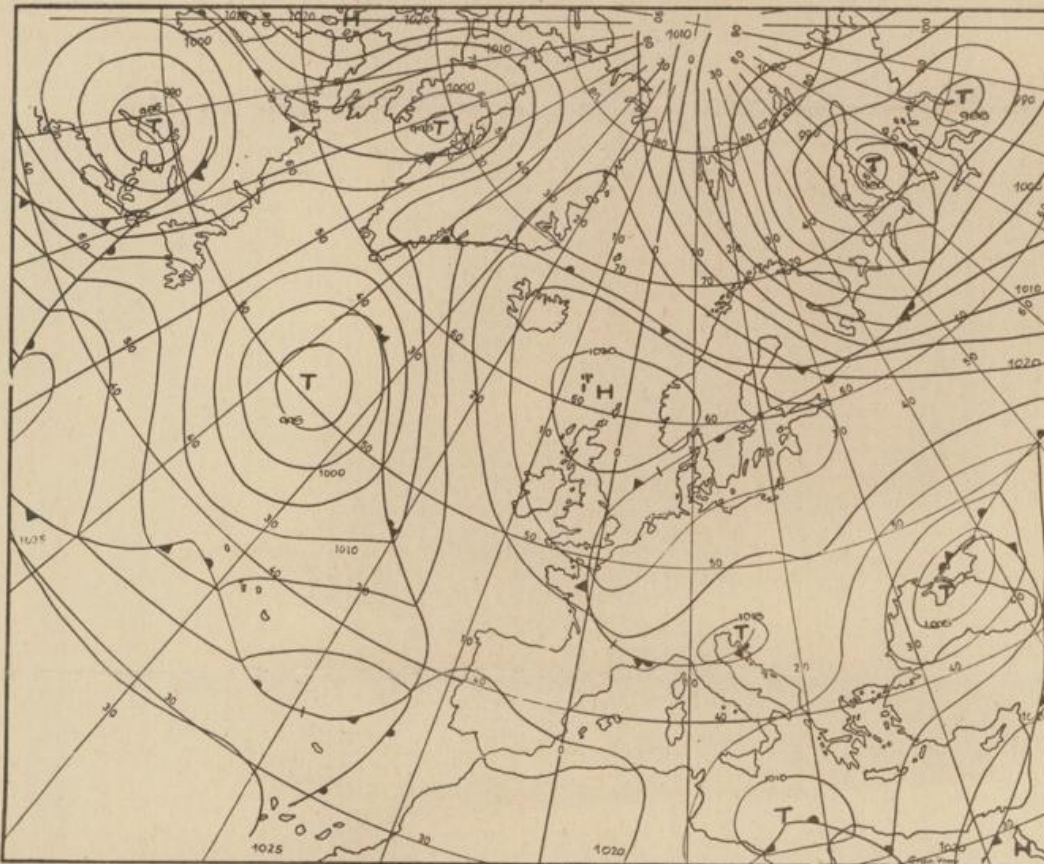
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (06 11) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

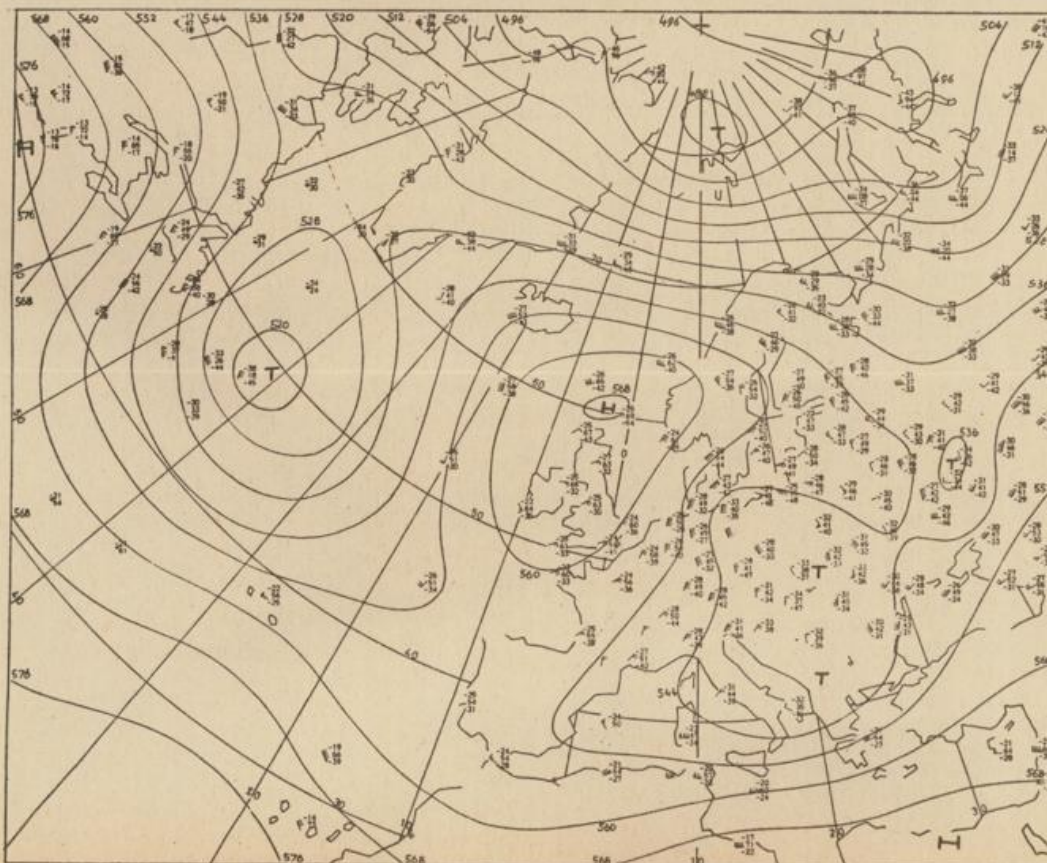
Jahrgang 1973

Montag, den 12. März 1973

Nummer 71



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
13.3. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
12.3. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Darstellung einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtabdeckung
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.

4. Gegenwärtiges Wetter
Nieselregen * Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneetreiben

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.

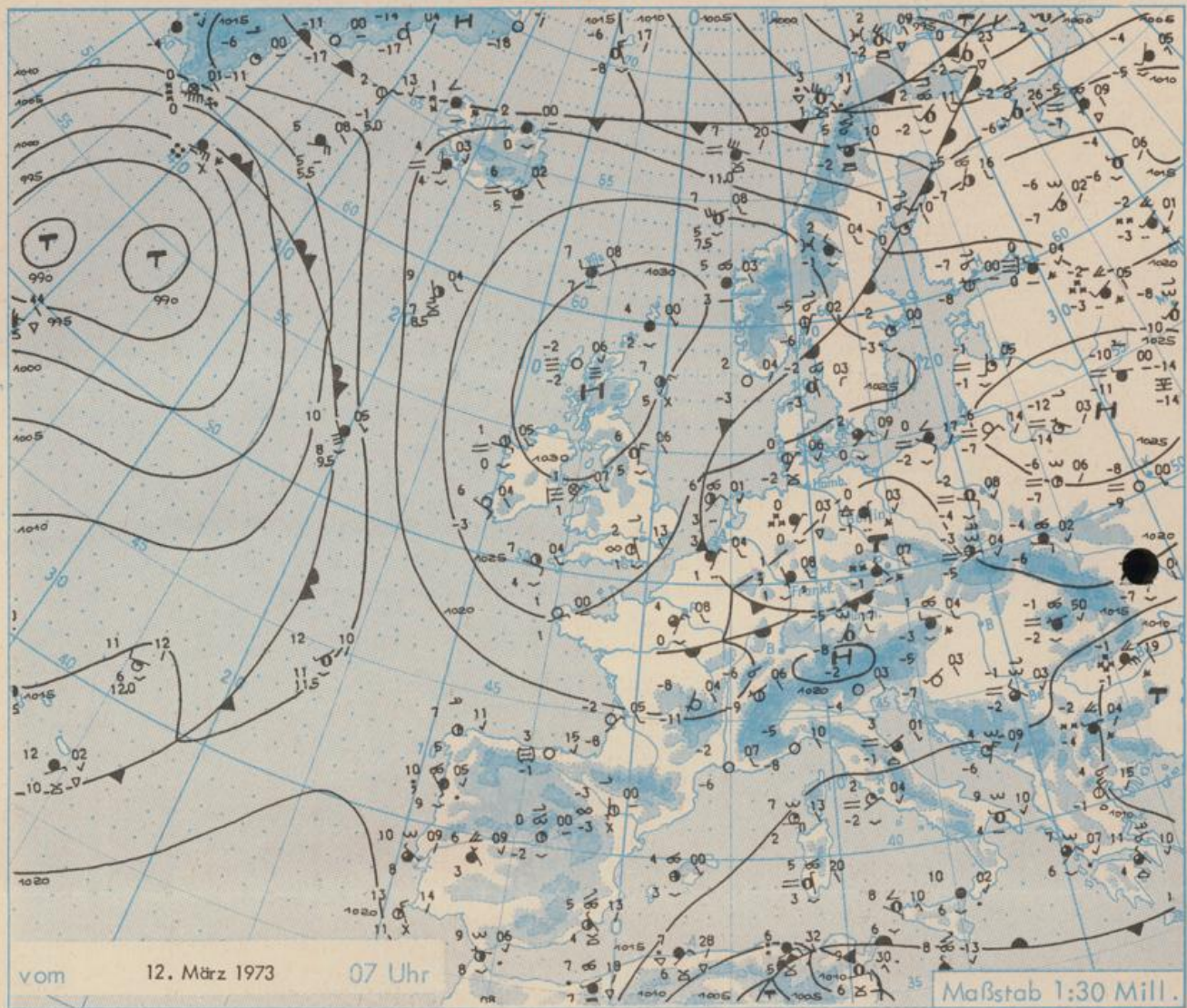
8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
unterhalb 2500 m

9. Tiefe Wolken
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
13 = 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:

Nach Durchzug eines schwachen Niederschlagsgebietes des nach Süden ziehenden Tiefs über der Tschechoslowakei gelangt Deutschland wieder unter Einfluß des sich nach Osten ausdehnenden schottischen Hochdruckgebietes.

Vorhersagen gültig von Dienstag, den 13.3.1973, früh bis Mittwoch, den 14.3.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach Auflösung örtlicher Dunst- oder Nebelfelder heiter bis wolkig und nur zeitweise schauerartige Niederschläge. Tageshöchsttemperaturen um 8 Grad. In der Nacht zu Mittwoch örtlich klar und Tiefsttemperaturen um minus 2 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus nordöstlichen Richtungen. Kammlagen der Mittelgebirge meist frei und bei guter Fernsicht Mittagtemperaturen um null Grad.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnd, meist stark bewölkt. Gelegentlicher Niederschlag, in den Niederungen teils als Regen, teils als Schnee, in höheren Lagen als Schnee. Tageshöchsttemperaturen zwischen 4 und 8 Grad. Im Bergland minus 3 Grad. Tiefsttemperaturen um minus 1 Grad. Schwache bis mäßige Winde aus nördlichen Richtungen.

In Württemberg wechselnde Bewölkung, hauptsächlich im Süden des Landes noch vereinzelt Schneefall, sonst überwiegend niederschlagsfrei, schwache Winde aus Nord bis Nordost. Höchsttemperaturen 3 bis 7 Grad, in den Hochlagen wenig über null Grad. In der Nacht leichter bis mäßiger Frost.

Nordbayern

Wechselnde, mitunter starke Bewölkung, gebietsweise neblig-trüb. Einzelne Schneeschauer. Tageshöchsttemperaturen 2 bis 5 Grad, in Mittelgebirgs-lagen leichter Dauerfrost. Nachtfroste von minus 3 bis minus 5 Grad, bei örtlichem Aufklaren über Schneedecke auch darunter. Überwiegend schwache meist nördliche Winde.

Südbayern

Stark bis veränderlich bewölkt und besonders am Alpenrand noch Schneefälle. Berge häufig in Wolken. Mäßiger Wind aus Nord bis Ost. Tagestempera-turen nur wenige Grad über Null, in der Nacht zum Mittwoch mäßiger Frost, örtlich bis unter minus 10 Grad, besonders bei Aufklaren.

Weitere Aussichten: Von Norden her Bewölkungszunahme und nachts nicht mehr so kalt.

Wettermeldungen vom 12. März 1973 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- d. 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	bedeckt	N 9	1	-3	4	2.2	1	-1	2.1	0.3	
Gießen	186	bedeckt	W 5	2	0	9	2.9	2	1	6.5	0.0	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	N 7	1	-2	8	2.9	1	-0	4.6	0.5	
Wasserkuppe	921	in Wolken	NE 13	-2	-2	0	-2.4	-3	-3	7.1	1	49
Kl. Feldberg/Taun.	805	Schnee	N 14	-2	-2	3	-2.0	-3	-4	6.8	0.2	5
Frankfurt-Flugh.	110	Nieselregen	SSE 2	1	1	9	0.1	-2	-6	7.0	0.0	
Offenbach/Main	99	bedeckt	still	2	1	10	2.0	0	-1	7.9	0.3	
Darmstadt	133	Nieselregen	SW 5	1	-0	8	2.0	0	-4	10.1	0.2	
Nürnberg	626	Eiskörner	NNW 7	-1	-1	5	-0.0	-2	-1	x	1	Fl
Koblenz	96	bedeckt	N 13	4	2	7	3.1	3	x	5.3	0.1	
Bad Marienberg	547	bedeckt	NNW 13	-1	-1	3	-0.8	-1	-1	3.9	0.5	6
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	still	1	-1	10	1.4	-1	-3	8.4	0.0	
Deuselbach	479	Schnee	still	0	0	7	-0.1	-1	-2	8.5	0.0	Fl
Neustadt/Weinstr.	161	Regen	WSW 7	2	0	8	1.5	-1	-1	9.7	0.0	
Weinbiet	553	Graupelschauer	NW 14	-1	-1	5	0.5	-2	-3	9.7	0.0	
Selbach/Saar	431	nach Schnee	N 4	0	-0	8	0.8	-3	-5	x	0.0	Fl
Saarbrücken-Flugh.	322	Schnee	still	-1	-2	8	1.9	-2	-5	10.1	0.0	Fl
Öhringen	276	Schnee	W 4	-1	-3	6	-0.4	-2	-6	8.2	0.2	1
Stuttgart	305	bedeckt	SW 2	-1	-6	7	0.4	-1	x	9.1	-	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	still	-2	-5	5	-0.0	-3	-4	x	-	
Stetten	734	bedeckt	WNW 16	-4	-8	3	-2.4	-4	-10	10.5	-	
Freudenstadt	797	bedeckt	SSW 7	-4	-9	2	-3.9	-6	-10	9.7	-	
Klippeneck	973	bedeckt	E 3	-4	-10	0	-4.4	-6	-13	10.3	-	52
Tübingen	370	bedeckt	SW 2	-3	-6	6	-1.2	-4	-5	10.1	-	
Ulm	522	bedeckt	SW 11	-3	-5	3	-1.8	-5	-6	10.2	-	Re
Mannheim	97	Schnee	SW 5	1	0	9	1.4	-1	-4	9.2	0.0	
Karlsruhe	114	bedeckt	SSW 11	-0	-4	8	0.2	-2	-7	9.0	-	
Freiburg	269	wolkig	SE 9	-1	-7	8	2.1	-1	-2	10.5	-	
Feldberg/Schw.	1486	wolkig	ENE 9	-5	-8	-5	-7.1	-6	-11	10.6	-	120
Konstanz	443	bedeckt	NW 4	-4	-6	4	-0.8	-4	-6	11.0	-	
Friedrichshafen	401	bedeckt	NNE 5	-5	-8	3	-1.3	-5	-7	10.2	-	
Würzburg	259	Schnee	NW 11	0	-0	8	1.3	0	-0	6.4	0.2	Fl
Bad Kissingen	224	Schauer	SW 2	2	1	8	1.3	1	-2	7.1	0.1	
Bamberg	239	Schnee	SSW 4	0	0	6	0.2	-1	-1	5.5	0.6	1
Coburg	337	Schnee	NNE 9	0	-1	6	1.2	0	-0	6.0	0.5	1
Hof	567	Schnee	N 9	-2	-3	3	-0.2	-2	-3	4.9	3	7
Nürnberg-Flugh.	319	Schneeregen	WSW 2	0	-0	5	0.2	0	-1	6.8	2	3
Weiden	438	Schnee	S 5	-1	-1	4	-0.2	-1	-1	5.7	2	1
Ansbach	413	Schnee	WNW 7	-0	-3	5	-0.6	-0	-4	7.0	0.0	Fl
Weissenburg/Bay.	422	Schnee	SW 4	-0	-4	4	-0.8	-0	-4	8.6	0.1	Fl
Regensburg	376	Schnee	still	-1	-2	5	-0.6	-1	-2	8.3	0.6	1
Augsburg	477	bedeckt	SW 7	-4	-7	4	-1.3	-5	-5	9.8	-	Re
München-Riem	529	bedeckt	SSW 11	-5	-8	1	-4.2	-5	-7	7.3	-	Re
München	401	bedeckt	SW 7	-2	-5	3	-2.6	-2	-4	7.6	-	Re
Passau	409	Schnee	still	-2	-3	3	-2.0	-2	-2	7.1	0.5	15
Gr. Falkenstein	1307	in Wolken	S 9	-7	-7	-1	-7.0	-8	-7	7.3	2	150
Kempten	705	wolkig	SE 7	-12	-13	0	-8.8	-13	-15	9.0	-	28
Oberstdorf	810	bedeckt	S 2	-14	-15	-0	-9.6	-15	-19	9.4	-	80
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	-13	-14	-0	-9.0	-13	-17	10.0	-	70
Zugspitze	2960	bedeckt	NNW 29	-15	-17	-12	-14.0	-17	x	10.6	-	380
Hohenpeißenberg	977	bedeckt	W 14	-6	-13	-3	-6.5	-7	-13	10.1	-	60
Wendelstein	1832	bedeckt	WNW 16	-9	-23	-6	-9.6	-10	-13	10.5	-	270
Berchtesgaden	542	bedeckt	SW 4	-7	-8	0	-6.2	-7	-8	9.1	-	54

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 12. März 1973 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- schein- d. 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			
Berlin	50	bedeckt	NE 14	1	-1	4	2.0	-0	-3	-	0.3	Flecken
Schleswig	43	heiter	NNE13	0	-2	9	4.0	0	-1	7.1	-	-
Hamburg	16	bedeckt	NNE13	1	-1	10	4.6	-0	-2	4.5	0.0	-
Bremen	3	heiter	NE 14	0	-0	8	4.4	0	-1	2.1	0.0	-
Hannover	55	Schnee	NNE13	0	0	5	2.6	-0	-2	-	0.5	1
Essen	154	bedeckt	NNE13	1	-1	2	1.2	0	-2	-	0.0	-

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	wolkig	NW 7	11	16	Paris	wolkig	NNE 29	4	9
Bukarest	Schnee	ENE 43	-1	1	Rom	heiter	NE 9	2	12
Kopenhagen	heiter	NE 22	0	7	Stockholm	heiter	still	-2	7
London	heiter	NNW 13	2	x	Warschau	bedeckt	ESE 18	-2	4
Madrid	heiter	still	0	13	Wien	bedeckt	W 16	1	4
Moskau	bedeckt	WSW 6	-8	-1	Zürich	bedeckt	still	-6	3

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	749.2	764.5	1019.3
Trier	273	738.7	764.2	1018.8
Offenbach	102	753.6	763.2	1017.5
Bamberg	243	740.4	763.2	1017.5
Saarbrücken-Flugh.	334	733.0	764.3	1019.0
Nürnberg	312	733.6	762.6	1016.7
Stuttgart	297	735.7	763.5	1017.9
Freiburg	300	736.2	764.3	1019.0
München-Riem	529	714.8	764.2	1018.8
Berchtesgaden	537	715.0	765.6	1020.7

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr

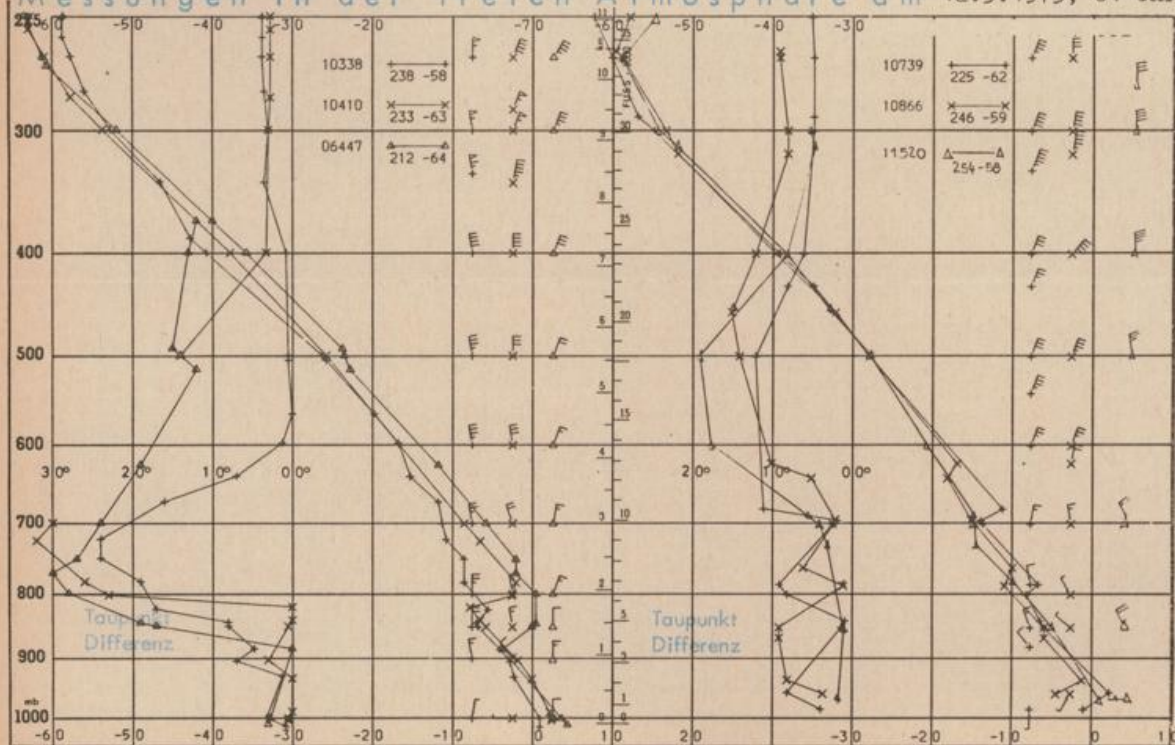
Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	2.6	3.6	4.3	4.3
Trier	2.3	2.8	4.1	4.5
Geisenheim	2.9	3.4	4.2	4.6
Würzburg	2.0	2.6	3.3	4.2
Mannheim	1.5	2.2	3.7	4.3
Stuttgart-Hohenheim	0.1	1.5	2.7	3.6
Weißenburg	0.5	1.0	2.0	2.5
Freiburg	0.4	1.6	3.4	4.7
München-Riem	-0.2	-0.1	0.9	1.2
Mülldorf	0.5	0.8	1.5	2.3

Astronomische Daten für den 13.3.1973

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	06.44	18.26	12.00	03.45	Nürnberg	06.35	18.17	11.53	03.34
Freiburg	06.47	18.31	12.13	03.40	Stuttgart	06.42	18.25	12.04	03.38
München	06.32	18.16	11.57	03.26	Trier	06.52	18.34	12.08	03.53

Mondphase 2. Tag nach erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 12.3.1973, 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: