

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

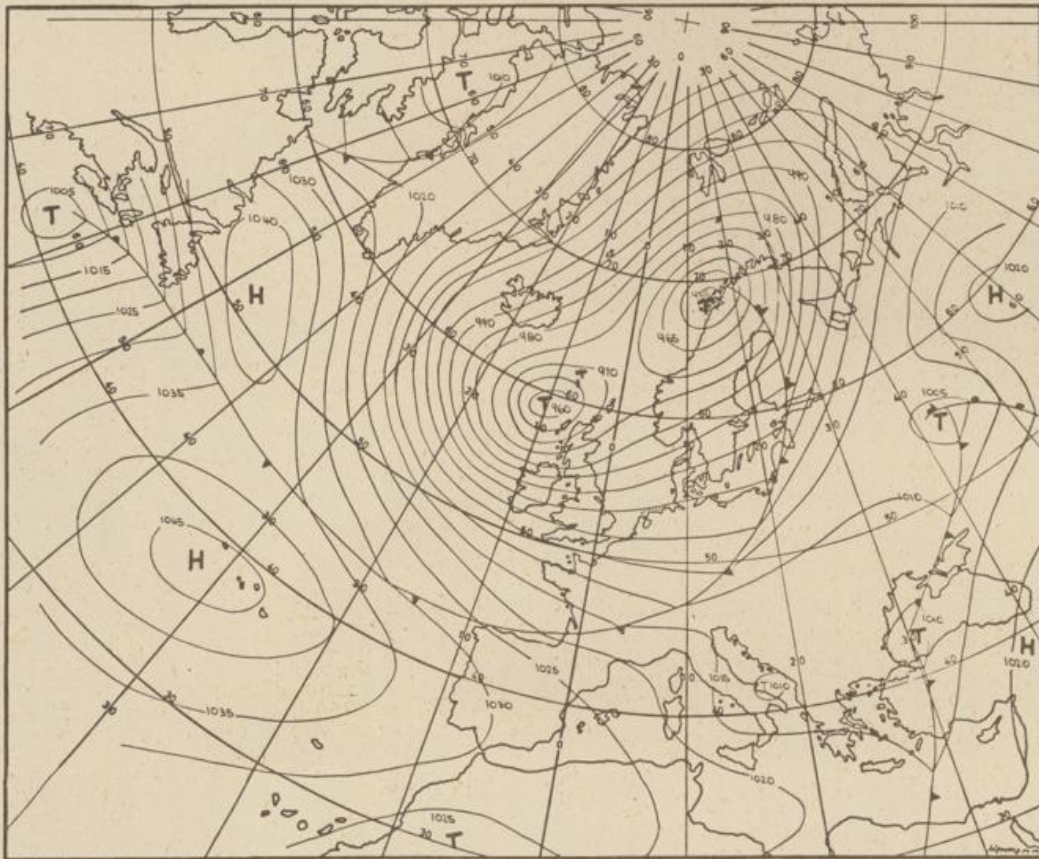
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

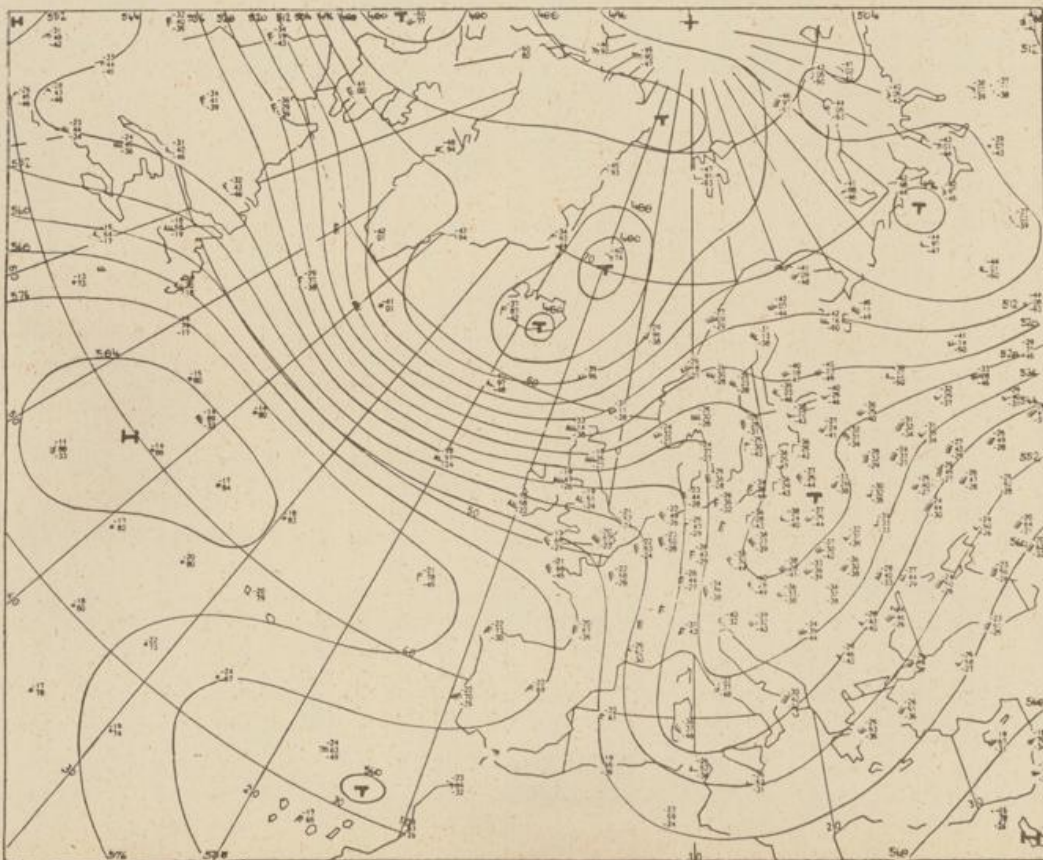
Jahrgang 1973

Montag, den 12. Februar 1973

Nummer 43



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
13.2. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
12.2. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

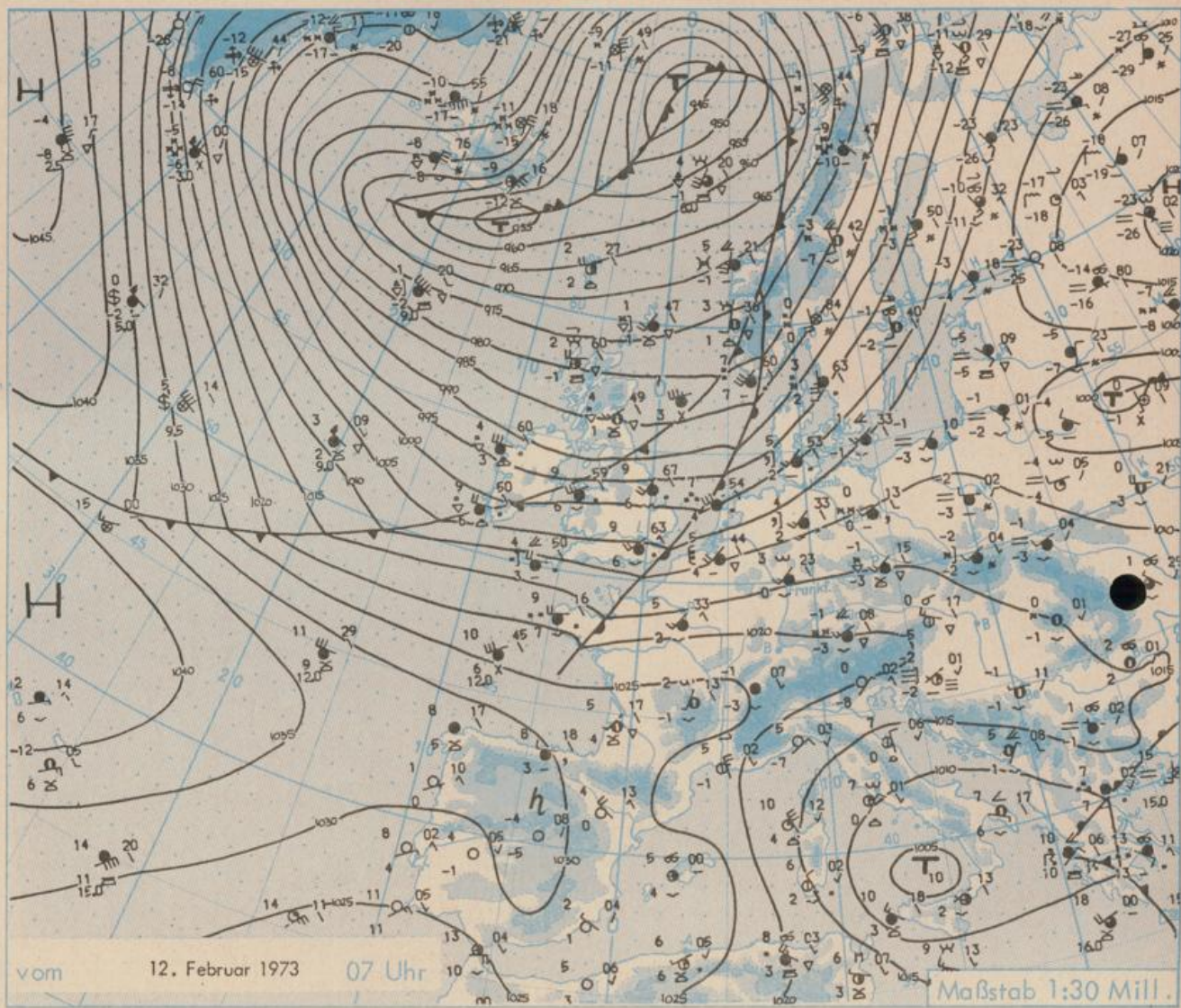
Erläuterungen

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 (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter:
☁ 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. Mithöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 8000 m
☁ Altocumulus ☁ Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-tägigen
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:

Das umfangreiche Tiefdrucksystem über dem Nordmeer und dem Nordostatlantik bleibt erhalten, wobei sich jedoch das Tief südlich von Island in Richtung Schottland verlagert. Seine von Skandinavien nach Westeuropa reichenden Tiefausläufer ziehen ost- bis südostwärts. Sie gestalten das Wetter wechselhaft und führen vorübergehend milde, im weiteren Verlauf kalte Meeresluft heran.

Vorhersagen gültig von Dienstag, den 13.2.1973, früh bis Mittwoch, den 14.2.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnde, zeitweise starke Bewölkung. Einzelne meist schauerartige Niederschläge, zum Teil auch in tieferen Lagen als Schnee oder Graupeln. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen etwa 4 bis 5 Grad, Tiefsttemperaturen nachts um 0 Grad, örtlich geringer Frost mit Glättebildung auf den Straßen. Mäßiger bis frischer, zeitweise stark böiger Wind aus westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden zunächst bedeckt mit Niederschlägen, die auch in den Niederungen wieder überwiegend in Schnee übergehen. Anschließend wechselnd bis stark bewölkt mit Schnee- und Graupelschauern. Höchsttemperaturen um 3 Grad, im Bergland um minus 4 Grad. Nachttemperaturen zu Mittwoch um minus 1 Grad. Sehr lebhafter, in Böen stürmischer Wind aus westlichen Richtungen. Im Bergland in freien Berglagen anhaltend Sturm.

In Württemberg veränderliche Bewölkung, schauerartige Niederschläge, in den höheren Lagen allgemeine Schneefall. Im Flachland teils Schnee, teils Regen. Starke, böige in den Hochlagen stürmische Westwinde. Höchsttemperaturen in den Niederungen 2 bis 5 Grad, in den Hochlagen nicht mehr über null Grad, nachts gebietsweise leichter Frost.

Nordbayern

Veränderlich bewölkt mit einzelnen, zum Teil schauerartigen Niederschlägen, im Flachland teilweise als Regen, in höheren Lagen meist mit Schnee. Höchsttemperaturen 1 bis 5 Grad, in Gipfellen leichter Dauerfrost. Zeitweilig westlicher Wind.

Südbayern

Starke Bewölkung und zeitweise Niederschlag, im Flachland zum Teil als Regen, sonst Schnee. Tagestemperaturen um 3 Grad, nachts leichter Frost. Mäßiger bis lebhafter Wind aus Südwest bis West. Höhere Berge bei Weststurm meist in Wolken. In der Höhe vorübergehende Frostabschwächung.

Weitere Aussichten: Naßkalt, einzelne Niederschläge, teils Regen, teils Schnee.

Wettermeldungen vom 12. Feb. 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	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	bedeckt	S 9	2	-0	5	2.9	2	0	6.5	0.0	
Gießen	186	bedeckt	SW 22	3	-1	4	2.1	2	1	4.8	1	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SW 16	2	-1	6	2.6	2	1	4.7	0.2	
Wasserkuppe	921	in Wolken	W 27	-3	-4	-3	-3.8	-5	-5	4.7	1	23
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	W 18	-2	-2	-2	-2.6	-3	-7	4.2	2	8
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	SW 23	3	0	6	3.0	2	1	5.3	-	
Offenbach/Main	99	bedeckt	SW 13	3	0	7	3.8	2	1	5.6	0.3	
Darmstadt	133	bedeckt	SSW29	3	0	6	3.2	2	0	5.2	2	
Nürnberg	626	bedeckt	SSW25	-1	-1	0	-1.3	-2	-2	x	3	12
Koblenz	96	bedeckt	SSW22	4	0	6	4.3	3	x	4.6	0.5	
Bad Marienberg	547	in Wolken	SW 23	-1	-1	1	-0.4	-1	-2	5.2	2	11
Trier-Petrisberg	265	Nieseln	SSW29	2	1	5	2.3	1	0	3.8	0.1	
Deuselbach	479	bedeckt	SW 27	1	0	2	0.5	0	-0	5.1	1	1
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SSW11	3	-1	6	3.2	3	2	4.1	1	
Weinbiet	553	bedeckt	WSW45	-0	-1	1	-0.8	-1	-2	3.5	1	2
Selbach/Saar	431	Schnee	SW 20	0	-0	2	0.5	-0	-2	x	0.1	2
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	SSW27	1	-1	4	1.7	0	-0	4.6	0.3	
Öhringen	276	bedeckt	W 13	2	-2	3	1.2	0	-0	2.4	1	Reste
Stuttgart	305	bedeckt	SSW13	2	-3	3	1.6	1	x	0.6	-	
Stuttgart-Echterd.	396	bedeckt	SW 16	0	-2	2	-0.0	-1	-1	x	0.3	Reste
Stuttgart	734	Schneefegen	W 29	-3	-4	-2	-3.0	-4	-5	0.4	6	31
Freudenstadt	797	Schnee	W 13	-2	-4	-1	-2.3	-3	-5	1.3	4	42
Klippeneck	973	bedeckt	WSW22	-4	-4	-3	-3.7	-4	-6	-	4	17
Tübingen	370	bedeckt	SW 14	1	x	2	-0.2	-1	-4	1.0	2	4
Ulm	522	bedeckt	SW 20	-1	-2	1	-1.4	-2	-5	1.9	1	8
Mannheim	97	bedeckt	S 16	3	0	6	4.2	3	1	4.3	2	
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 27	3	0	6	2.6	2	0	2.2	0.6	
Freiburg	269	bedeckt	SW 34	3	-1	3	1.4	1	-1	0.3	6	Flecken
Feldberg/Schw.	1486	Schnee	SW 49	-7	-7	-6	-7.2	-7	-9	-	14	60
Konstanz	443	bedeckt	WSW13	1	-2	2	0.6	0	-1	0.3	2	Flecken
Friedrichshafen	401	Schnee	W 23	1	-3	2	1.0	0	-1	0.2	0.6	2
Würzburg	259	bedeckt	SW 18	1	-2	4	1.6	1	-1	3.6	0.2	
Bad Kissingen	224	bedeckt	SW 11	2	-1	4	1.5	1	0	4.6	0.5	
Bamberg	239	bedeckt	W 9	1	-1	4	1.3	0	-2	4.2	0.5	Flecken
Coburg	337	Schnee	SW 5	0	-2	3	0.2	-2	-5	6.1	2	2
Hof	567	bedeckt	WSW29	-1	-2	0	-2.4	-3	-5	4.9	1	5
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	W 14	1	-2	3	0.6	-0	-1	2.7	1	2
Weiden	438	bedeckt	SW 9	-1	-1	2	-1.1	-3	-8	4.3	3	7
Ansbach	413	bedeckt	WNW18	1	-2	1	-0.4	-2	-2	2.0	2	3
Weissenburg/Bay.	422	Schnee	WSW18	0	-2	1	-0.7	-3	-6	1.6	1	2
Regensburg	376	Schnee	WSW11	-1	-1	2	-0.3	-2	-3	3.5	1	3
Augsburg	477	bedeckt	W 18	-0	-3	2	-1.0	-3	-5	1.4	4	7
München-Riem	529	Schnee	WSW23	-1	-3	1	-0.8	-4	-6	2.1	3	9
Mühlhofen	401	Schnee	W 9	-1	-2	2	-0.3	-2	-5	1.9	4	6
Leiblfing	409	Schnee	W 7	-1	-2	1	-1.0	-3	x	0.5	7	17
Gr. Falkenstein	1307	Schnee	NW 13	-7	-8	-5	-7.2	-9	x	0.4	10	80
Kempten	705	Schnee	SW 13	-2	-4	0	-1.4	-3	-6	0.2	2	23
Oberstdorf	810	Schnee	S 4	-4	-5	-1	-3.0	-4	-5	-	12	60
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	NE 4	-3	-3	-0	-2.0	-6	-11	-	23	70
Zugspitze	2960	Schnee	NW 38	-18	-18	-17	-17.9	-20	x	-	38	180
Hohenpeißenberg	977	Schneefegen	W 36	-5	-5	-3	-4.0	-6	-3	-	8	51
Wendelstein	1832	Schnee	W 43	-10	-10	-9	-10.1	-11	-12	-	34	130
Berchtesgaden	542	Schnee	W 5	-3	-4	1	-0.8	-4	-5	-	6	30

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 Pfarrer 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. Februar 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			
Berlin	50	bedeckt	W 14	2	1	5	2.0	1	-1	6.4	2	-
Schleswig	43	bedeckt	SW 31	5	2	5	3.1	3	3	7.2	2	-
Hamburg	16	Regen	SSW 32	4	2	5	3.0	3	2	4.4	0.4	-
Bremen	3	bedeckt	WSW 29	5	3	6	2.9	3	2	4.8	1	-
Hannover	55	bedeckt	SW 23	4	2	5	2.4	1	-1	4.9	0.6	-
Essen	154	bedeckt	SW 25	4	2	5	2.6	2	1	3.8	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	Regen	SE 18	13	16	Paris	bedeckt	SW 23	5	7
Bukarest	bedeckt	still	2	11	Rom	heiter	NNE 14	7	14
Kopenhagen	Nieseln	SSW 34	2	3	Stockholm	bedeckt	S 22	-1	2
London	bedeckt	SW 32	9	9	Warschau	bedeckt	W 18	-2	1
Madrid	wolos	still	-4	11	Wien	heiter	W 31	0	5
Moskau	Schnee	S 18	-7	-3	Zürich	bedeckt	W 20	1	2

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

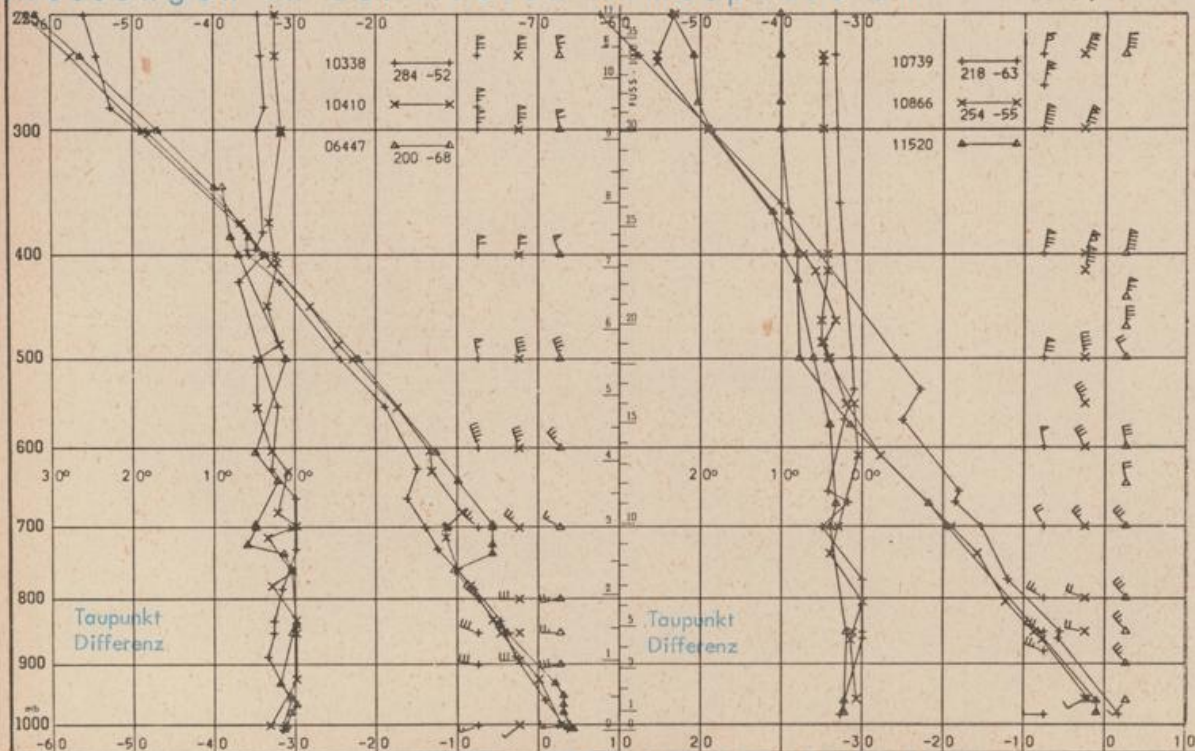
Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	744.6	759.7	1012.9	Gießen	1.8	2.6	3.4	3.9
Trier	273	736.2	761.5	1015.2	Trier	1.8	2.2	3.3	4.0
Offenbach	102	751.5	761.0	1014.6	Geisenheim	1.6	2.0	2.8	3.3
Bamberg	243	739.4	762.1	1016.0	Würzburg	1.3	1.9	3.0	3.8
Saarbrücken-Flugh.	334	732.0	762.9	1017.1	Mannheim	1.8	2.3	3.3	3.6
Nürnberg	312	733.3	762.2	1016.2	Stuttgart-Hohenheim	-0.4	0.2	1.6	2.6
Stuttgart	297	736.1	763.6	1018.0	Weißenburg	0.2	-0.1	0.6	1.7
Freiburg	300	737.8	765.5	1020.6	Freiburg	1.1	2.0	3.5	4.4
München-Riem	529	715.9	764.7	1019.5	München-Riem	-0.2	-0.2	0.5	1.3
Berchtesgaden	537	716.0	766.1	1021.3	Mühlhof	0.0	-0.6	0.5	1.9

Astronomische Daten für den 13.2.1973

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	07.40	17.40	12.56	05.01	Nürnberg	07.30	17.32	12.50	04.49
Freiburg	07.39	17.48	13.10	04.54	Stuttgart	07.35	17.41	13.00	04.53
München	07.24	17.33	12.54	04.40	Trier	07.48	17.48	13.04	05.09

Mondphase 3 Tage nach Erstem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 12.2.1973, 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: