

Wetterkarte

24. JAN. 1973

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

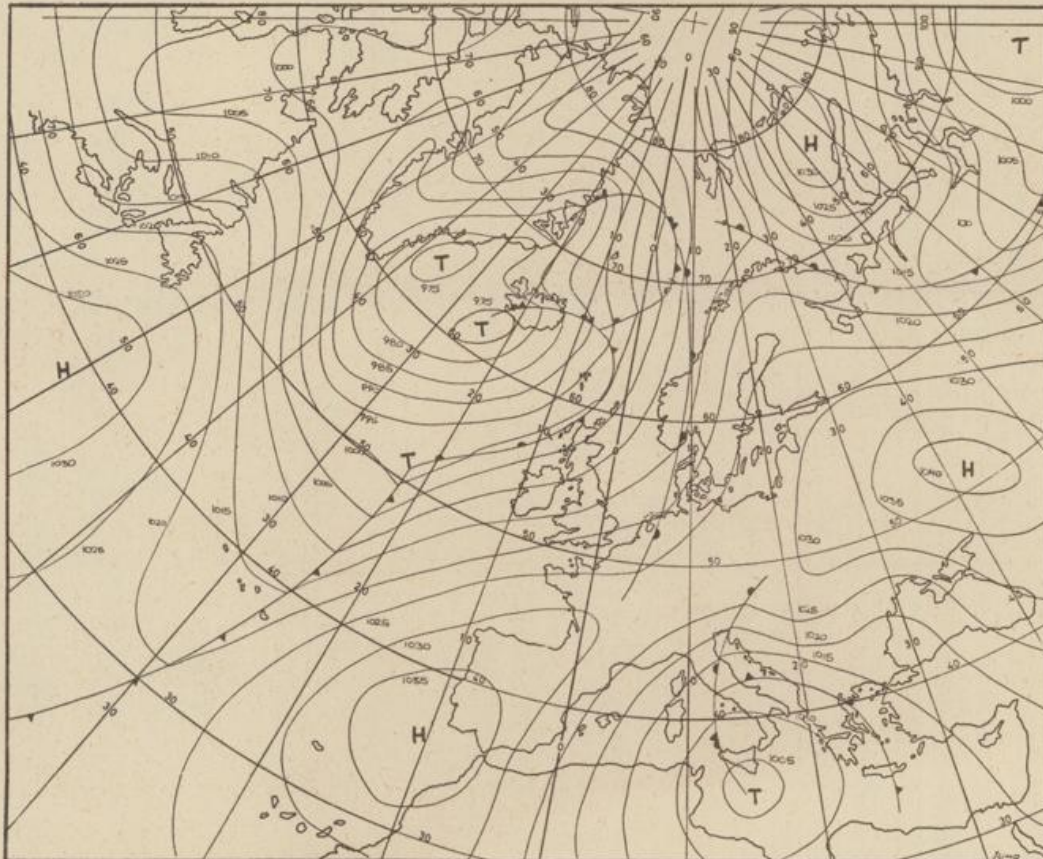
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

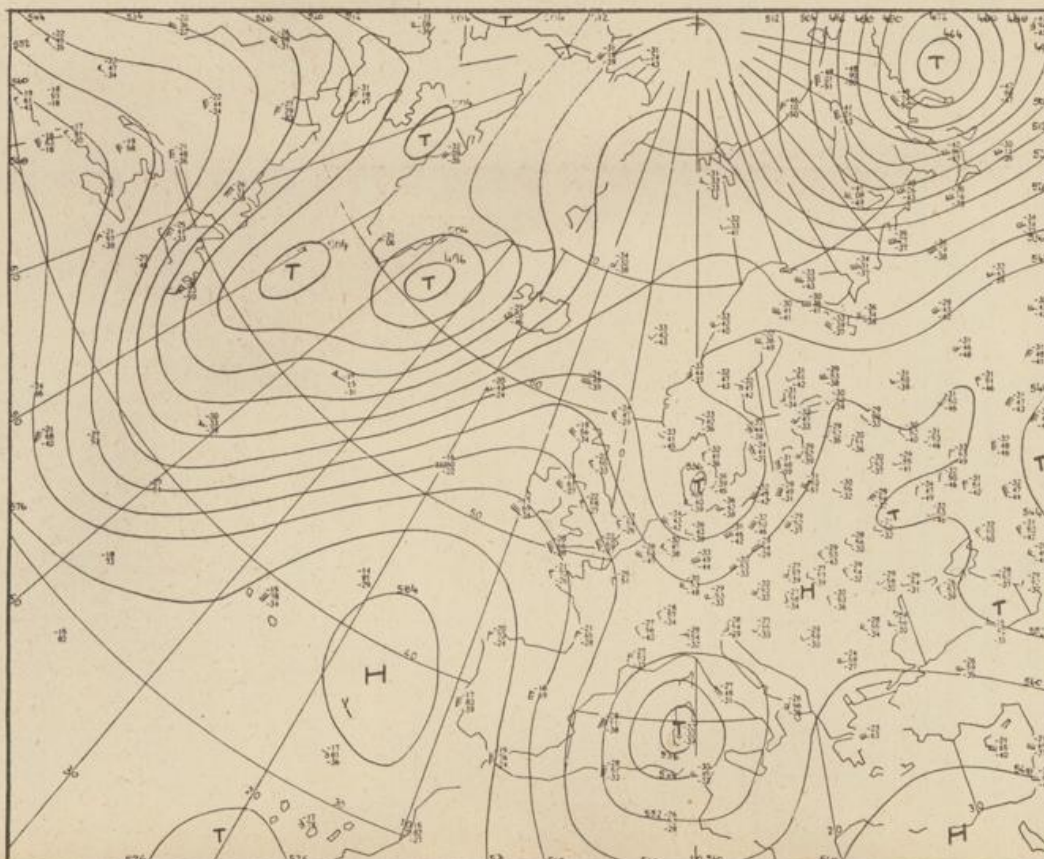
Jahrgang 1973

Dienstag, den 23. Januar 1973

Nummer 23



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
24.1. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
23.1. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen.

- E 11 2
A 12 3
T 1
B 9

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{\text{O}}{\text{A}} = 4/8$

2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung

Wind aus Ost (E)

gleich 90° mit 15 Knoten

3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (TKn = 1.852 km/h)

halbe Feder = 5 Knoten

ganze Feder = 10 Knoten usw.

West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter:

Nieseln * 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 $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$

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

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

Cirrus --- Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-tägigen
Luftdruckänderung

12 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

Warmfront

Kaltfront

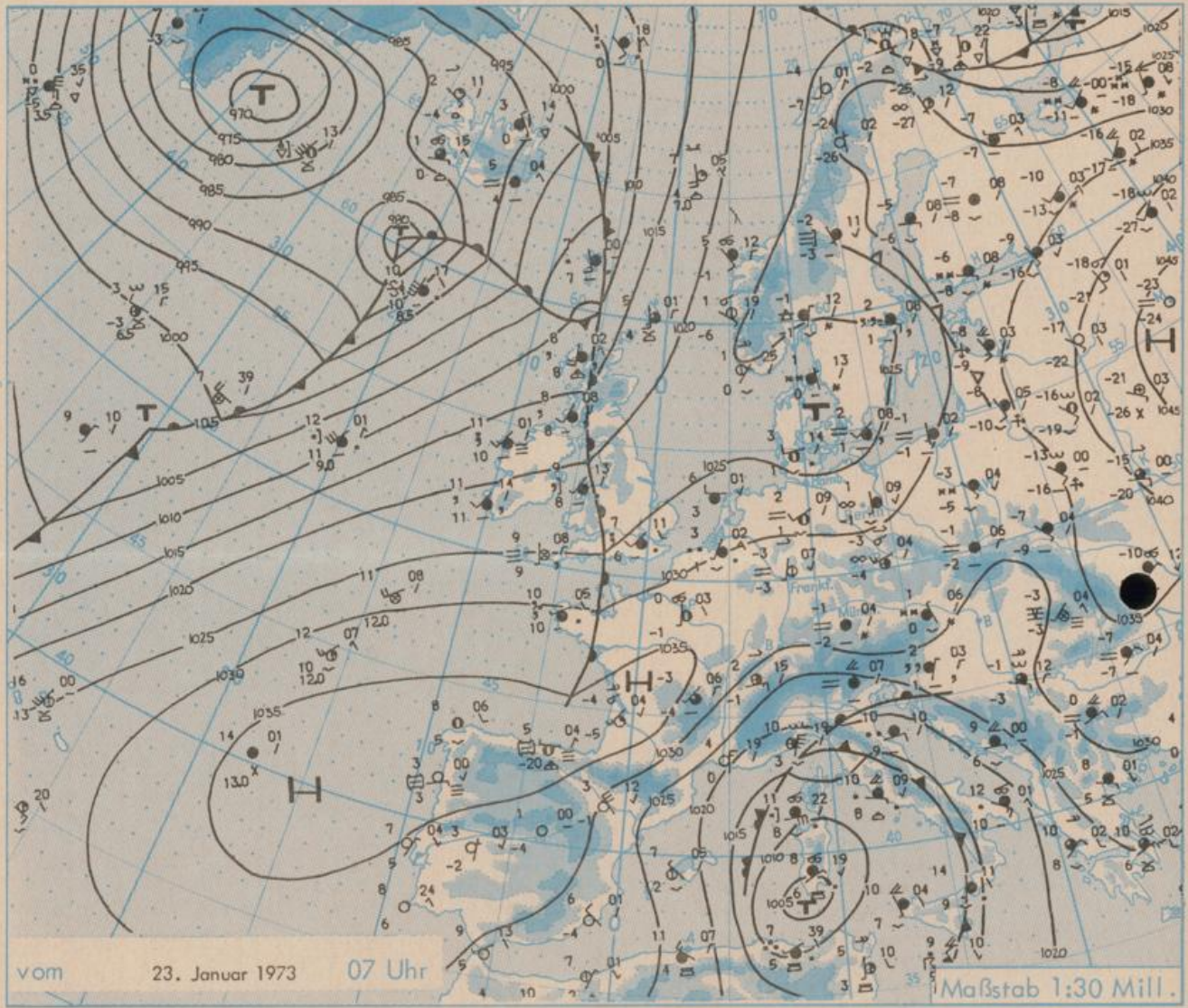
Okklusion

b) in der Höhe

Konvergenzlinie

Linien gleichen
Luftdruckes =

Isobaren



Wetterlage und Entwicklung: Am Nordrand einer von Osteuropa bis zum Ostatlantik reichenden Hochdruckbrücke zieht ein Tief ausläufer, der die Britischen Inseln bereits erreicht hat, ostwärts. Dabei gelangt das nördliche und mittlere Deutschland zunehmend in den Bereich recht m. Meeresluft.

Vorhersagen gültig von Mittwoch, den 24.1.1973, früh bis Donnerstag, den 25.1.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland: Überwiegend stärker bewölkt und zeitweise Niederschlag, in den Niederungen überwiegend als Regen. Tageshöchsttemperaturen um 4 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um null Grad, örtlich Nebelbildung.

Baden-Württemberg: In Baden wolkig bis heiter, vor allem im Süden hochnebelartig bewölkt. In den Nacht- und Morgenstunden gebietsweise Nebel. Tiefsttemperaturen um minus 3 Grad, in Hochtälern bis minus 7 Grad. Tageshöchstwerte um plus 3 Grad. Oberhalb 900 m leichter Dauerfrost. Örtlich Straßenglätte durch Reif oder überfrierende Nässe. Schwachwindig.

In Württemberg tagsüber wechselnde Wolkenfelder, im Flachland zum Teil Nebel- und Hochnebelfelder, kein wesentlicher Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen nur wenig über null Grad, in Hochlagen anhaltender Frost. Schwache Winde aus Südwest bis West. Nachts leichter bis mäßiger Frost mit Temperaturen zum Teil unter minus 5 Grad.

Nordbayern: Einzelne Aufhellungen, sonst stark bewölkt bis neblig und niederschlagsfrei. Tageserwärmung auf 1 bis 5 Grad und nachts Frost zwischen null und minus 5 Grad. Schwache Winde. In den Frühstunden stellenweise Straßenglätte.

Südbayern: Örtliche Aufhellungen oder Aufheiterungen, sonst trüb durch hochnebelartige Bewölkung. Auf höheren Bergen Sonnenschein. Mittagstemperaturen zwischen null und 3 Grad, nachts und morgens gebietsweise Nebel und leichter, bei längerem Aufklaren über Schnee, mäßiger Frost. Streckenweise Straßenglätte. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Vorerst weiterhin mild.

Wettermeldungen vom 23. Januar 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	SW 11	0	-1	5	2.6	0	-2	4.5	-	-
Gießen	186	bedeckt	SW 9	-1	-2	4	1.2	-2	-5	2.8	-	-
Bad Hersfeld	212	bedeckt	W 5	-1	-1	5	1.6	-2	-4	1.2	-	-
Wasserkuppe	921	in Wolken	W 7	-4	-5	-2	-2.4	-4	-6	1.6	0.0	4
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	NW 7	-5	-6	-1	-2.4	-5	-10	1.2	-	2
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	S 11	-3	-3	5	0.7	-4	-10	4.7	-	-
Offenbach/Main	99	wolkenlos	WSW 7	-2	-2	6	1.9	-2	-4	2.0	-	-
Darmstadt	133	Nebel	SSW 18	-2	-2	6	2.2	-2	-4	4.1	-	-
Nürnberg	626	bedeckt	SSW 14	-1	-2	1	-0.8	-3	-3	x	-	2
Koblenz	96	heiter	SSW 7	-0	-2	7	4.2	-0	x	4.4	-	-
Bad Marienberg	547	bedeckt	WSW 11	-3	-3	2	-0.5	-3	-6	2.5	-	1
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	SSW 9	-0	-2	6	1.6	-1	-3	4.3	-	-
Deuselbach	479	bedeckt	WSW 4	-3	-4	3	0.1	-3	-4	4.0	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NNW 5	-1	-3	7	3.0	-2	-4	5.1	-	-
Weinbiet	553	in Wolken	ESW 23	-4	-5	3	-0.3	-4	-4	4.6	-	Reste
Selbach/Saar	431	bedeckt	WSW 7	-3	-3	3	-0.5	-3	-7	x	-	1
Saarbrücken-Flugh.	322	Nebel	S 7	-2	-2	3	0.4	-3	-6	1.1	-	-
Öhringen	276	Nebel	still	-4	-4	3	0.3	-4	-6	0.4	-	-
Stuttgart	305	wolkenlos	S 4	-2	-4	3	1.5	-2	x	-	-	-
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	still	-4	-5	2	0.9	-4	-6	x	-	-
Heiden	734	bedeckt	SSW 7	-4	-4	-0	-1.5	-4	-8	-	-	2
Heidenstadt	797	wolkig	SW 2	-5	-7	1	-1.4	-6	-10	2.9	-	5
Klippeneck	973	wolkig	E 2	-5	-7	1	-3.0	-6	-11	2.2	-	3
Tübingen	370	heiter	W 4	-6	-6	3	-0.0	-6	-7	-	-	Reste
Ulm	522	bedeckt	still	-5	-5	3	0.7	-6	-8	-	-	Reste
Mannheim	97	bedeckt	SSE 2	-2	-2	7	0.8	-2	-5	4.3	-	-
Karlsruhe	114	Nebel	SSW 11	-2	-3	6	1.8	-2	-3	5.3	-	-
Freiburg	269	wolkig	ESE 9	-1	-4	5	1.8	-2	-4	2.4	-	-
Feldberg/Schw.	1486	bedeckt	NE 18	-6	-12	-5	-5.7	-7	-12	0.3	-	28
Konstanz	443	bedeckt	NW 5	-0	-2	4	1.6	-0	-1	-	-	Reste
Friedrichshafen	401	bedeckt	N 5	1	-2	5	2.4	1	-0	-	-	-
Würzburg	259	bedeckt	E 5	-2	-2	2	-0.2	-3	-4	-	-	-
Bad Kissingen	224	bedeckt	S 7	-2	-3	3	0.6	-3	-3	1.5	-	-
Bamberg	239	bedeckt	SSW 4	-0	-1	2	0.6	-1	-2	-	-	-
Coburg	337	bedeckt	WSW 11	-2	-3	3	0.5	-2	-4	0.4	-	2
Hof	567	bedeckt	WSW 11	-2	-3	1	-1.0	-3	-5	-	0.0	5
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	E 4	-3	-4	3	1.1	-4	-5	-	-	-
Weiden	438	bedeckt	SSE 5	-1	-3	1	-1.0	-3	-7	-	-	4
Ansbach	413	Nebel	WNW 5	-3	-3	2	-0.1	-4	-7	-	-	Reste
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SSW 13	-1	-2	1	0.4	-3	-7	-	-	-
Regensburg	376	bedeckt	SSW 4	-0	-2	1	0.2	-1	-2	-	-	8
Augsburg	477	bedeckt	WSW 5	-1	-4	2	0.5	-1	-1	-	-	Reste
München-Riem	529	bedeckt	still	-1	-2	1	-0.2	-1	-2	-	5	14
Mühlhofen	401	bedeckt	NW 5	0	-1	-0	-0.4	-0	-0	-	3	12
Regensburg	409	Nebel	WNW 4	-0	-0	1	-0.3	-1	-1	-	3	9
Gr. Falkenstein	1307	wolkenlos	W 9	-7	-8	-1	-3.6	-8	-10	-	4	33
Kempten	705	bedeckt	N 5	-1	-2	2	0.4	-1	-1	-	0.6	2
Oberstdorf	810	bedeckt	SSW 2	-1	-2	1	0.0	-1	-5	-	6	13
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	-1	-1	1	-0.2	-1	-1	-	5	21
Zugspitze	2960	in Wolken	NE 20	-13	-13	-10	-12.0	-13	x	0.3	3	54
Hohenpeißenberg	977	in Wolken	SSE 9	-3	-3	-1	-1.6	-3	-1	-	6	22
Wendelstein	1832	Nach Nebel	NNE 4	-7	-9	-6	-6.4	-7	-9	-	11	50
Berchtesgaden	542	Schnee	still	-1	-2	-1	-2.0	-2	-3	-	3	7

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. 11600 oder 0 11600
Straßenzustandsbericht...Ruf-Nr. 11 69 oder 0 11 69

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 23. Januar 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	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	Regen	SW 13	2	0	4	1,2	-0	-2	1,2	4	1
Schleswig	43	bedeckt	W 16	3	1	2	1,8	2	2	-	4	-
Hamburg	16	Regen	SW 22	3	1	4	3,0	3	2	1,1	2	-
Bremen	3	heiter	SW 11	2	1	4	2,7	2	1	1,2	4	-
Hannover	55	bedeckt	SW 14	2	1	6	3,9	1	-0	1,8	1	-
Essen	154	heiter	SW 14	1	-0	5	2,8	1	-1	2,5	-	-

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	NE 27	10	16	Paris	bedeckt	S 13	1	7
Bukarest	bedeckt	NE 9	-7	-4	Rom	Regen	ESE 9	10	14
Kopenhagen	Nebel	still	2	2	Stockholm	Schnee	NNW 4	1	2
London	Nieselregen	SW 16	7	8	Warschau	Schnee	SE 5	-3	-3
Madrid	wolkenlos	still	1	9	Wien	Schnee	NNW 7	1	1
Moskau	wolkenlos	still	-23	-14	Zürich	bedeckt	NW 14	-1	4

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

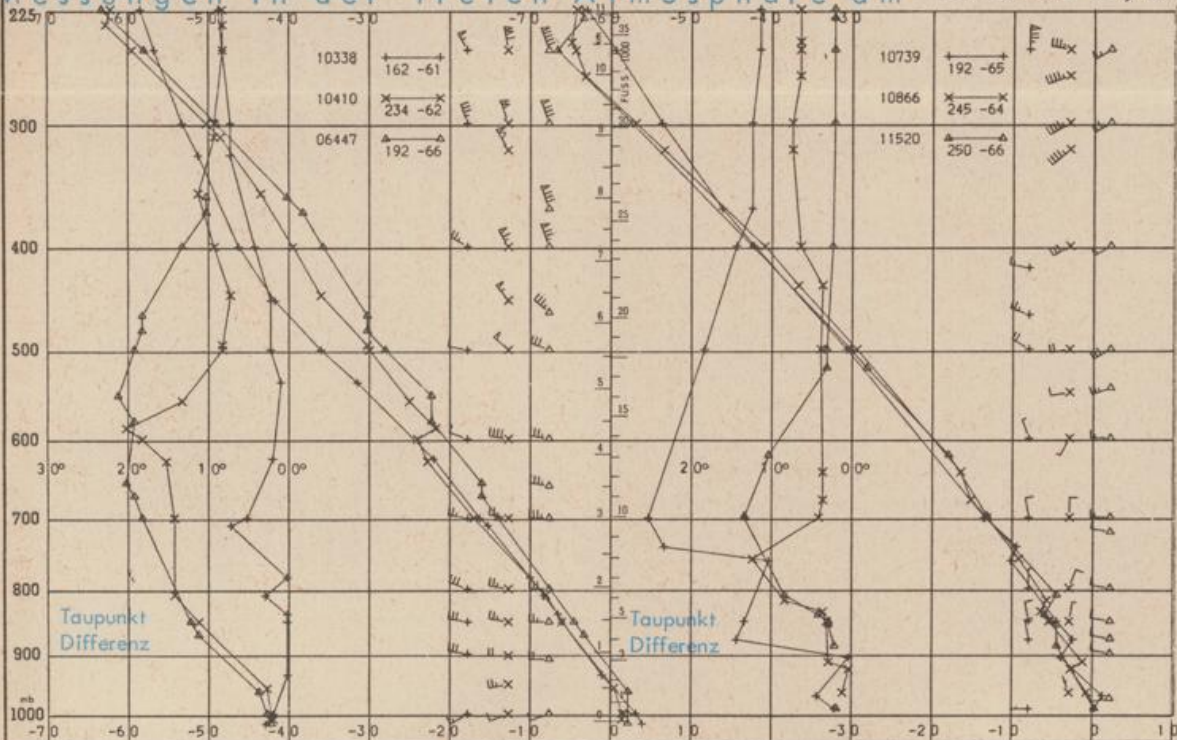
Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm
			mm	mb					
Kassel	163	757,1	772,6	1030,0	Gießen	-0,4	0,5	2,0	2,8
Trier	273	748,5	774,3	1032,4	Trier	0,7	1,2	2,1	3,1
Offenbach	102	764,0	773,9	1031,8	Geisenheim	-0,2	-0,2	1,1	2,7
Bamberg	243	751,4	774,5	1032,6	Würzburg	-0,1	-0,1	1,3	3,2
Saarbrücken-Flugh.	334	743,3	775,1	1033,3	Mannheim	-0,2	-0,4	0,9	2,4
Nürnberg	312	744,6	772,7	1030,2	Stuttgart-Hohenheim	-1,7	-0,6	0,6	2,4
Stuttgart	297	746,3	774,7	1032,8	Weißenburg	-1,3	-0,5	0,3	2,1
Freiburg	300	746,6	775,2	1033,4	Freiburg	-0,2	-0,1	1,5	3,7
München-Riem	529	725,2	774,6	1032,7	München-Riem	-0,6	-0,5	0,6	1,7
Berchtesgaden	537	724,7	774,9	1033,1	Mühdorf	-0,3	-0,3	0,4	2,3

Astronomische Daten für den 24. Januar 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	08.09	17.06	00.22	10.02	Nürnberg	07.58	16.59	-	09.54
Freiburg	08.07	17.16	-	10.09	Stuttgart	08.04	17.08	-	10.02
München	07.52	17.01	-	9.54	Trier	08.17	17.14	-	10.10

Mondphase

Messungen in der freien Atmosphäre am 23. Januar 73, 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: