

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

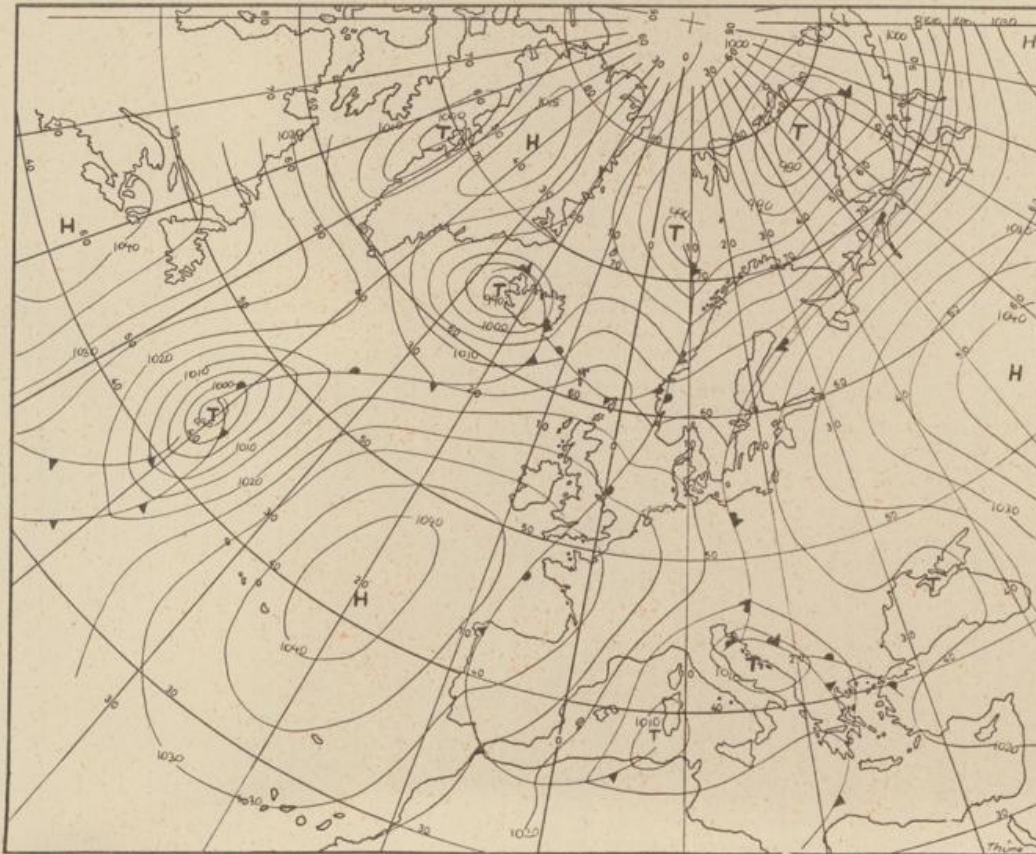
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (06 11) 806 2281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

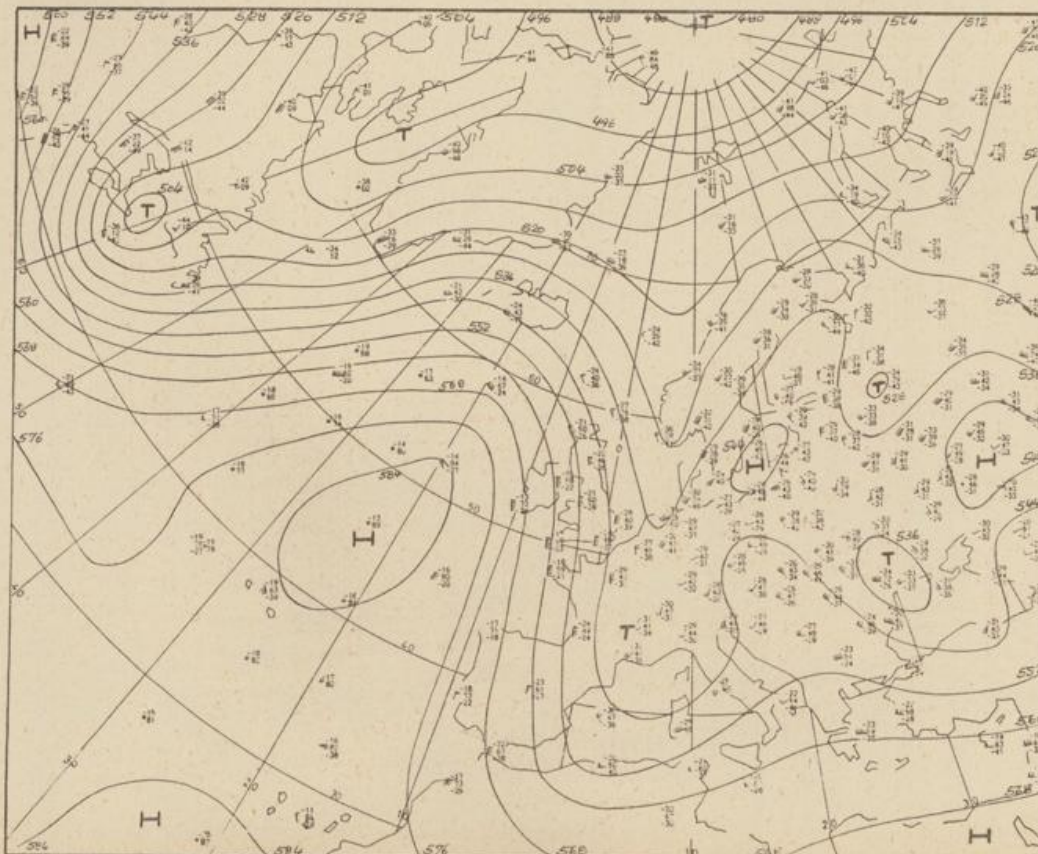
Jahrgang 1973

Donnerstag, den 1. Februar 1973

Nummer 32



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
2.2. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
1.2. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

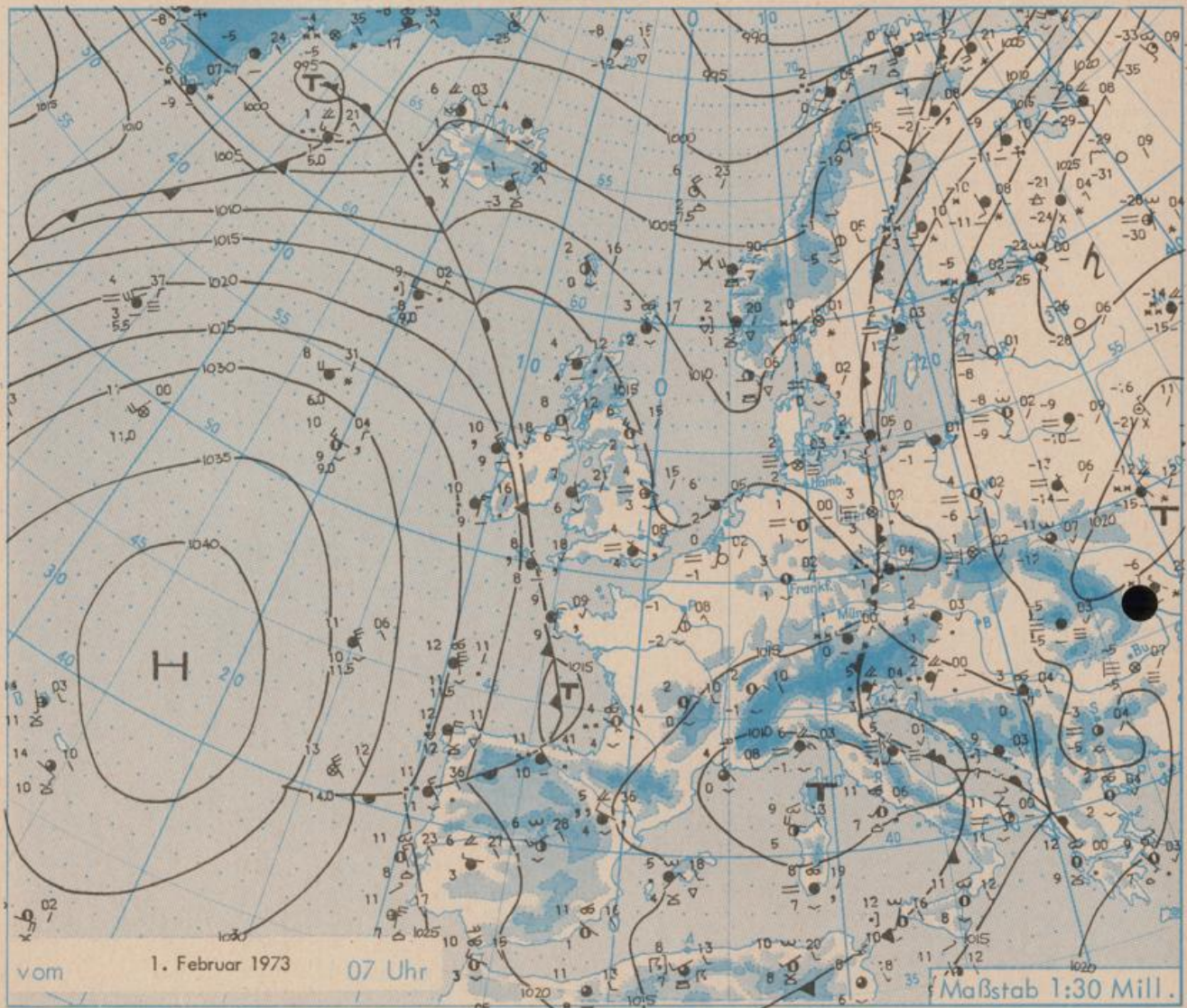
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragsart mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
2. Windrichtung
3. Windgeschwindigkeit
4. Gegenwärtiges Wetter
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
10. Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

1. Gesamtbewölkung 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.
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
☁ Altocumulus ☁ Altostratus
 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, Abkühlung a) am Boden
☄ Warmfront
☄ Kaltfront
☄ Okklusion
b) in der Höhe
☄ Konvergenzlinie
Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung:

Der über Skandinavien und Mitteleuropa liegende Ausläufer eines Tiefs über dem Nordmeer kommt in seinem Südtail kaum noch nach Osten vor und schwächt sich weiter ab. Das Teiltief über der Biskaya zieht rasch südwärts. Der Südosten Deutschlands kann zeitweise von den Wolkenfeldern des Mittelmeertiefs beeinflusst werden.

Vorhersagen gültig von Freitag, den 2.2.1973, früh bis Samstag, den 3.2.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach Auflösung örtlicher Nebelfelder tagsüber wechselnd wolkig mit Aufheiterungen, kein nennenswerter Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 4 Grad, Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Samstag um null Grad, bei längerem Aufklaren auch leichter Frost, örtlich bis minus 5 Grad, dabei streckenweise Reifglätte auf den Straßen. Überwiegend schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden wolkig mit Aufheiterungen und kein nennenswerter Niederschlag. Gebietsweise jedoch stark dunstig oder neblig. Berge zeitweise auch im Hochnebel. Höchsttemperaturen um 4 Grad, oberhalb 600 m leichter Dauerfrost. Tiefstwerte nachts um minus 2 Grad. Schwachwindig.

In Württemberg wolkig bis bedeckt, teils auch neblig-trüb, besonders im Osten zeitweise Schneefall. Streckenweise Straßenglätte durch Eis und Schnee. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen je nach Bewölkung null bis 4 Grad, in Hochlagen und nachts leichter, bei Aufklaren auch mäßiger Frost. Meist schwacher Wind aus nördlichen Richtungen.

Nordbayern

Strichweise vorübergehende Wolkenauflockerungen, sonst meist bedeckt aber keine wesentlichen Niederschläge. Tageshöchsttemperaturen 1 bis 5 Grad und nachts Frost bis zu minus 4 Grad. Schwache bis mäßige Winde, überwiegend aus Nordwest.

Südbayern

Bisweilen Aufhellungen, sonst trüb durch hochnebelartige Bewölkung und nur im Osten etwas Schneefall. Hochgebirge zeitweise frei. Tageshöchsttemperaturen null bis 3 Grad, nachts und morgens leichter Frost mit streckenweiser Glätte. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Zunehmender Hochdruckeinfluß.

Wettermeldungen vom 1. 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	NNW 5	3	1	6	4.2	3	2	-	7	
Gießen	186	bedeckt	W 11	2	-1	6	3.5	2	1	-	9	
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SSW 2	2	1	6	3.7	1	1	-	8	
Wasserkuppe	921	Schnee	NE 9	-3	-3	0	-0.6	-3	-3	-	9	18
Kl. Feldberg/Taun.	805	nach Nebel	N 18	-3	-3	1	-0.8	-3	-6	-	8	5
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	still	3	1	5	4.4	2	0	-	6	
Offenbach/Main	99	bedeckt	NNW 7	3	0	6	4.8	3	2	-	5	
Darmstadt	133	bedeckt	SW 4	2	1	5	4.1	2	2	-	6	
Nürnberg	626	bedeckt	WSW 4	-2	-4	3	0.4	-2	-2	x	5	Reste
Koblenz	96	bedeckt	SW 4	4	1	8	5.4	3	x	-	4	
Bad Marienberg	547	bedeckt	NW 7	-1	-1	3	1.0	-1	-3	-	7	1
Trier-Petrisberg	265	Nebel	still	-1	-1	5	2.9	-1	-4	0.7	4	
Deuselbach	479	wolkig	still	-1	-2	4	1.2	-1	-2	-	3	
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NW 5	2	-1	6	4.2	2	1	-	5	
Weinbiet	553	in Wolken	W 14	-2	-2	3	1.3	-2	-1	-	4	
Selbach/Saar	431	wolkenlos	NE 5	-1	-2	3	1.6	-1	-5	x	3	
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	still	-2	-1	4	2.2	-3	-4	-	5	
Ohringen	276	bedeckt	W 4	1	1	5	2.9	1	0	-	3	
Stuttgart	305	Schneeregen	WNW 7	2	1	6	4.1	2	x	-	3	
Stuttgart-Echterd.	396	Schneeregen	NNW 7	1	0	5	2.6	1	0	x	3	Flecken
Stetten	734	Schnee	NW 14	-2	-2	2	0.3	-2	-2	-	5	16
Friedrichshafen	797	bedeckt	WNW 5	-1	-3	2	0.2	-2	-4	-	3	21
Klippeneck	973	in Wolken	N 2	-3	-3	2	-0.6	-3	-3	-	6	14
Tübingen	370	Schnee	still	1	0	6	2.9	1	-0	-	7	Flecken
Ulm	522	Schnee	NNW 9	0	-1	3	2.0	0	-0	-	2	1
Mannheim	97	bedeckt	still	2	0	6	4.3	2	2	-	5	
Karlsruhe	114	bedeckt	SW 5	2	1	6	4.2	2	1	-	5	
Freiburg	269	bedeckt	NNE 5	2	1	6	4.0	1	-0	-	6	
Freiburg/Schw.	1486	in Wolken	NE 20	-6	-6	-2	-3.8	-7	-7	-	9	38
Konstanz	443	Schnee	W 4	1	-0	5	2.8	0	0	-	7	Flecken
Friedrichshafen	401	Schneeregen	still	1	1	5	2.7	1	0	-	8	
Würzburg	259	bedeckt	NNW14	1	0	5	3.8	1	0	-	5	
Bad Kissingen	224	Regen	still	1	1	5	3.8	1	0	-	3	
Bamberg	239	Schneeregen	N 11	1	0	5	3.2	1	1	-	4	
Coburg	337	Schneeregen	NW 4	1	-0	4	3.1	1	0	-	5	
Hof	567	Schnee	NNW11	-0	-1	2	1.6	-0	-0	-	2	1
Nürnberg-Flugh.	319	Schneeregen	NW 5	2	1	5	4.1	1	1	-	3	
Weiden	438	Schnee	still	0	-0	2	1.8	0	-0	-	3	3
Ansbach	413	Schneeregen	NNW 9	0	-0	4	2.7	0	0	-	5	Flecken
Weissenburg/Bay.	422	Schnee	NW 4	0	0	4	2.8	0	1	-	4	Flecken
Regensburg	376	Schnee	still	0	0	2	1.4	0	-0	-	3	3
Augsburg	477	Schnee	WNW 9	1	0	5	2.7	0	-0	-	2	Flecken
München-Riem	529	Schnee	W 11	1	-0	4	2.4	0	-0	-	5	Flecken
Mühlhof	401	Regen	W 7	1	1	4	2.1	1	1	-	6	5
Passau	409	Schneeregen	still	0	0	3	1.7	0	0	-	5	14
Gr. Falkenstein	1307	Schnee	WNW 5	-3	-3	-2	-2.3	-3	-3	-	3	70
Kempten	705	Schnee	still	-0	-1	3	1.8	-0	-1	-	3	8
Oberstdorf	810	Schnee	N 4	-1	-2	4	1.1	-1	-1	-	3	30
Garmisch-Partenk.	719	Schnee	E 4	0	-0	5	1.3	0	0	-	7	35
Zugspitze	2960	heiter	ESE13	-14	-15	-10	-9.9	-14	x	-	5	250
Hohenpeißenberg	977	in Wolken	W 14	-2	-2	2	0.0	-2	0	-	3	33
Wendelstein	1832	in Wolken	WNW11	-6	-6	-4	-4.6	-6	-7	-	6	100
Berchtesgaden	542	Schnee	NE 4	1	-0	4	1.4	0	0	-	5	19

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) 42 727

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 10/111
Tel. (0811) 53 01 23

Fernsprechanagedienst:

Wahle 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 1. Februar 73 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			
Berlin	50	Regen	N 9	3	2	4	2.9	2	2	-	2	-
Schleswig	43	Nebel	WSW 7	2	2	5	3.9	1	1	-	0.4	-
Hamburg	16	bedeckt	WSW 5	2	1	6	4.1	1	0	-	3	-
Bremen	3	bedeckt	W 4	3	2	7	4.3	3	1	-	4	-
Hannover	55	bedeckt	W 7	1	1	7	4.4	1	-1	-	2	-
Essen	154	Nebel	SSW 9	1	1	6	4.2	1	1	-	4	-

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 9	9	14	Paris	heiter	SSW 7	-1	8
Bukarest	Nebel	still	-5	3	Rom	bedeckt	SW 9	11	12
Kopenhagen	Nebel	WSW 4	2	3	Stockholm	bedeckt	S 13	2	2
London	bedeckt	WNW 4	4	8	Warschau	bedeckt	SE 13	-4	-1
Madrid	heiter	SW 29	6	12	Wien	Nieseln	SE 13	2	6
Moskau	Schnee	NE 7	-14	-16	Zürich	Schnee	N 4	-1	4

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	747.0	762.2	1016.2
Trier	273	737.7	763.3	1017.6
Offenbach	102	752.6	762.2	1016.1
Bamberg	243	739.0	761.7	1015.5
Scarbrücken-Flugh.	334	732.0	763.2	1017.4
Nürnberg	312	732.1	760.9	1014.4
Stuttgart	297	734.8	762.2	1016.2
Freiburg	300	734.8	762.5	1016.6
München-Riem	529	713.1	761.3	1015.0
Berchtesgaden	537	712.5	761.5	1015.3

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

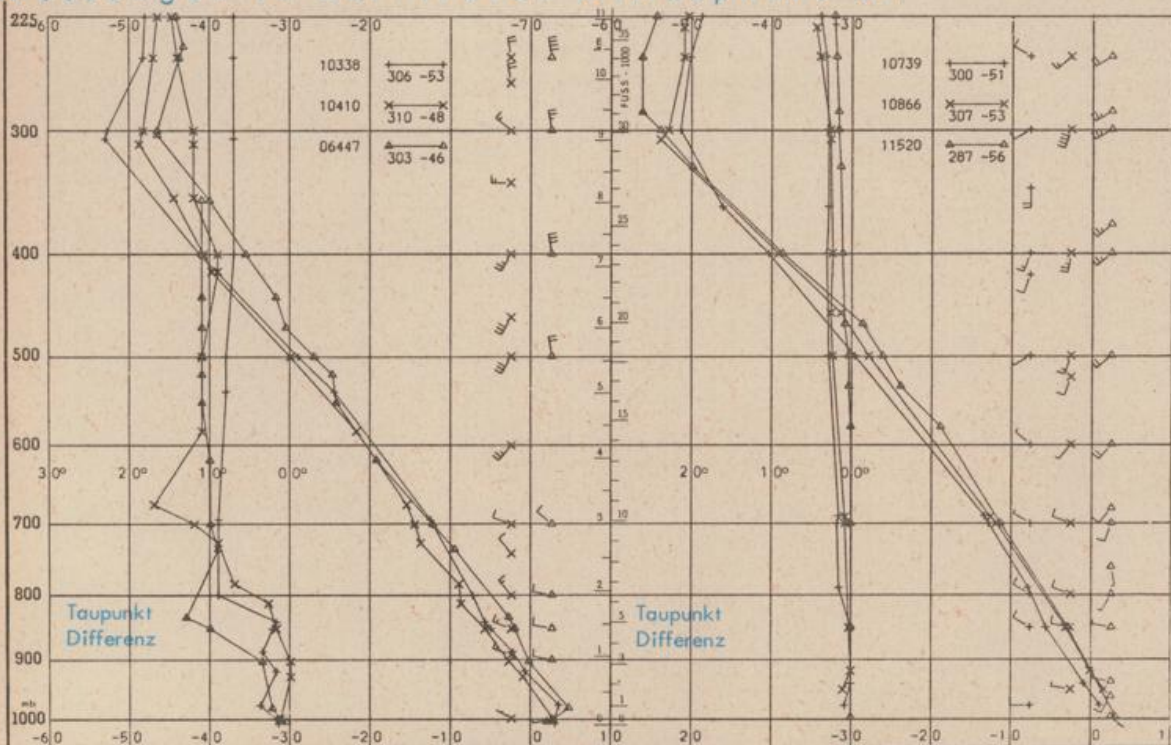
Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Gießen	1.7	2.6	3.5	3.5
Trier	1.3	1.9	3.7	3.9
Geisenheim	0.7	1.3	1.8	2.7
Würzburg	1.1	1.0	1.6	3.2
Mannheim	1.9	2.0	2.1	2.5
Stuttgart-Hohenheim	-0.9	-0.4	0.5	2.2
Weißenburg	-0.4	-0.2	0.3	1.8
Freiburg	0.8	1.4	1.7	3.3
München-Riem	0.0	-0.2	0.3	1.4
Mühdorf	0.1	-0.1	0.4	2.2

Astronomische Daten für den 2.2.1973

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	07.58	17.21	07.22	16.35	Nürnberg	07.47	17.13	07.11	16.28
Freiburg	07.56	17.30	07.19	16.46	Stuttgart	07.53	17.22	07.16	16.38
München	07.41	17.15	07.04	16.31	Trier	08.06	17.29	07.30	16.43

Mondphase 1 Tag vor Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 1.2.1973, 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: