

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

5. MRZ. 1973

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

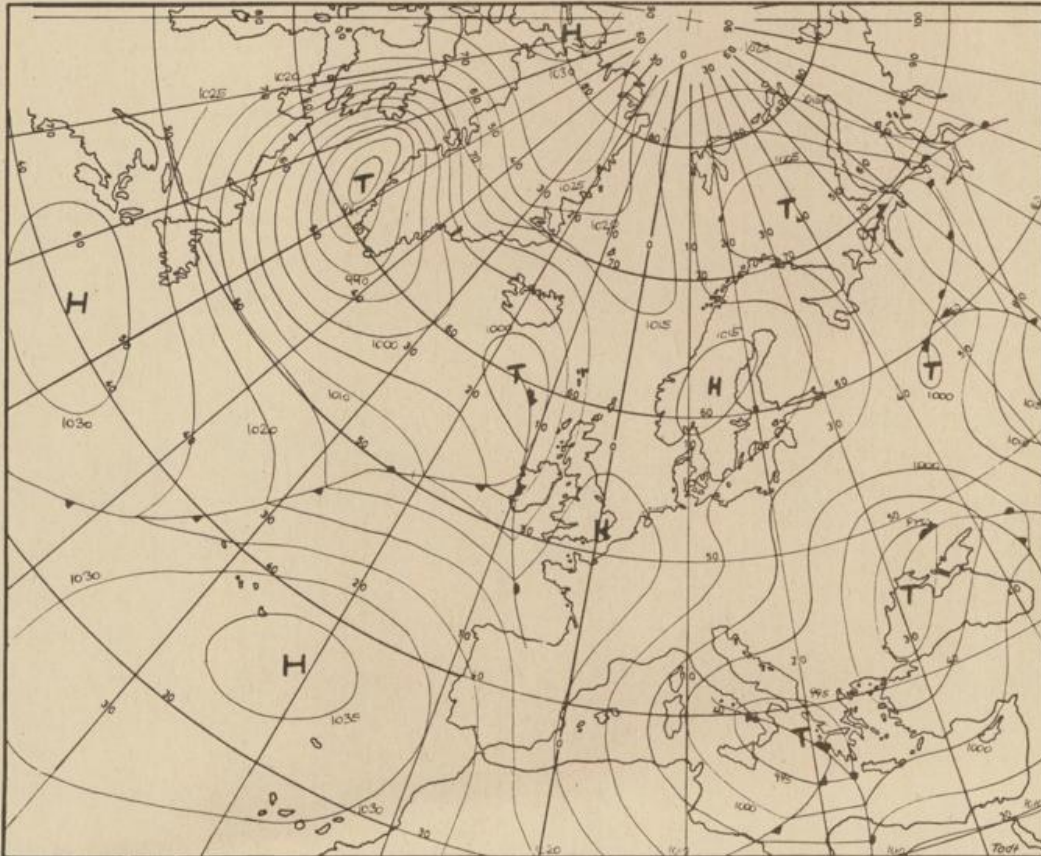
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

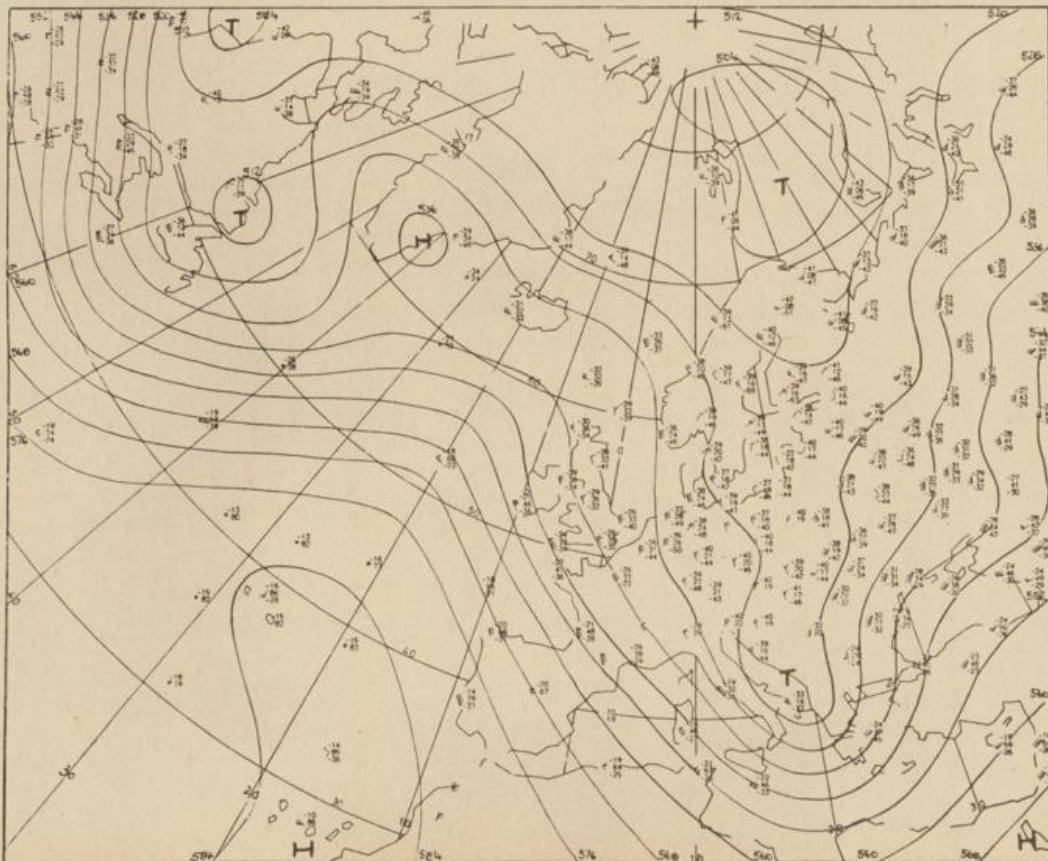
Jahrgang 1973

Montag, den 26. Februar 1973

Nummer 57



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
27.2. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
26.2. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

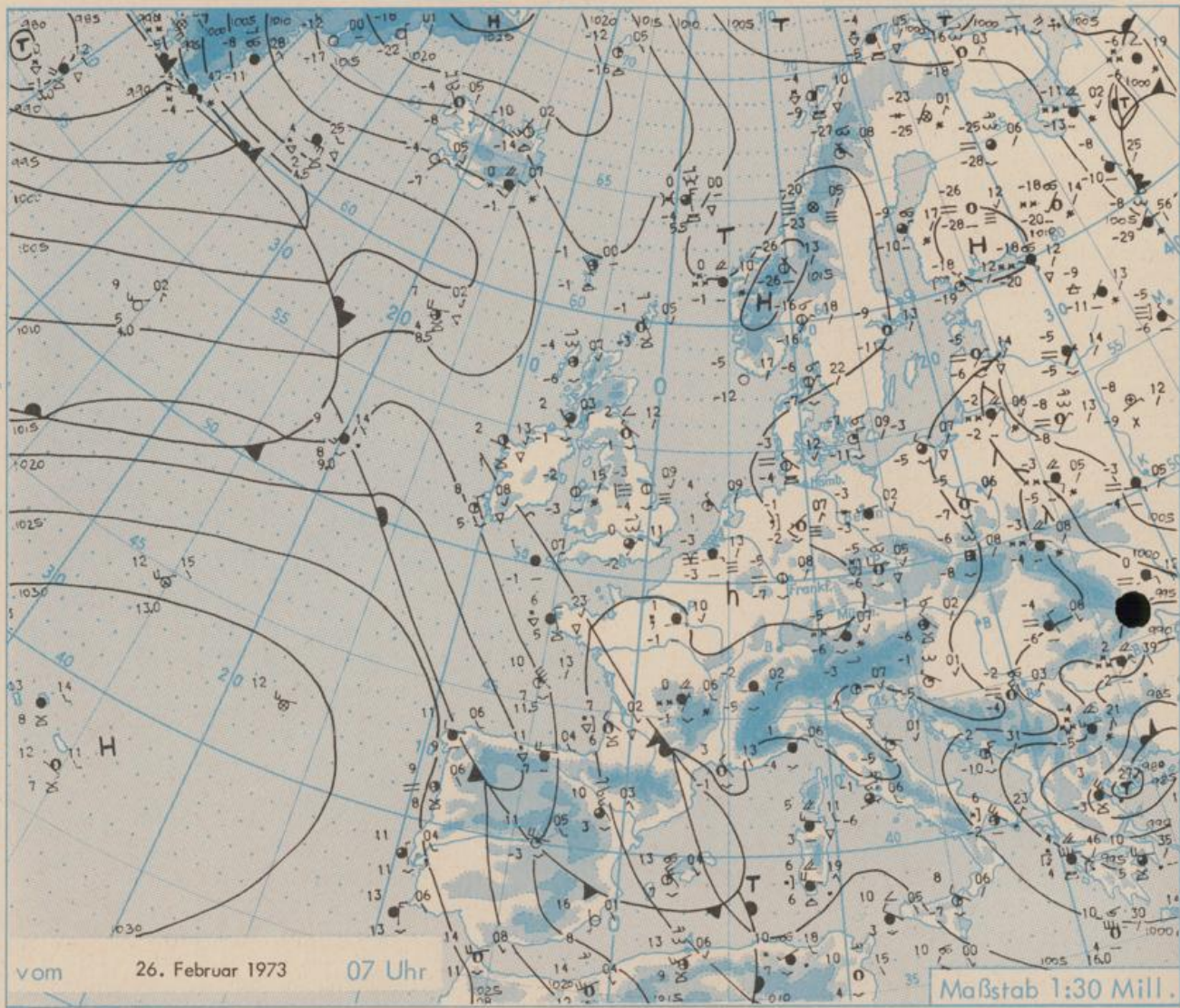
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stationseintrags mit Beispielen

E 11 2 3
4 12 3
7 5
8 9 5.5

1. Gesamtbedeckung in Achtein $\frac{1}{8}$ = 4/8
2. Windrichtung in 360 Grad-Einstellung
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.
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter
☉ Niessin ☉ 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 unterhalb 2500 m
9. Tiefe Wolken unterhalb 2500 m
☉ Cumulus --- Stratus
10. Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
☉ Altopcumulus
☉ 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:

Über Mitteleuropa steigt der Luftdruck zunächst weiter an. Hochreichende Kaltluft polaren Ursprungs (die Zugspitze meldete heute früh minus 21 Grad) bestimmt die Temperaturen in Deutschland. Im weiteren Verlauf werden wahrscheinlich atlantische Tiefausläufer mit milder Meeresluft West- und Südwestdeutschland streifen.

Vorhersagen gültig von Dienstag, den 27.2.1973, früh bis Mittwoch, den 28.2.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Tagsüber teils heiter, teils wolkig und höchstens noch vereinzelt Schneeschauer. Tageshöchsttemperaturen um 2 Grad, bei längerem Sonnenschein in schneefreien Gebieten um 4 Grad. Nachts vielfach klar und verbreitet leichter bis mäßiger Frost. Stellenweise auch Dunst oder Nebel. Besonders nachts und morgens streckenweise Straßenglätte. Allgemein schwachwindig. In den Mittelgebirgen Dauerfrost und gute bis sehr gute Winter-sportmöglichkeiten.

Baden-Württemberg

In Baden gebietsweise Nebel oder Hochnebel, sonst teils heiter, teils wolkig und nur vereinzelt geringer Schneefall. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen kaum über null Grad, auf den Schwarzwaldhöhen leichter Dauerfrost. Nachts Frost bis minus 7 Grad, in Hochtälern bis minus 12 Grad. Schwacher Wind aus wechselnden Richtungen.

In Württemberg heiter oder mäßig bewölkt, vereinzelt auch Nebelfelder, höchstens geringfügiger Schneefall. Schwache Winde aus West bis Nord. Mittagstemperaturen wenige Grade über Null, in Hochlagen anhaltender Frost. In der Nacht teilweise klar und leichter bis mäßiger Frost.

Nordbayern:

Gebietsweise zögernde Auflösung von Nebelfeldern, sonst veränderlich bewölkt mit zeitweiligen Aufheiterungen, kein wesentlicher Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen wenig über dem Gefrierpunkt, Nachtfrost zwischen minus 5 und minus 10 Grad. Im Bergland Dauerfrost. Meist schwache Winde.

Südbayern:

Teils wolkig, teils heiter und nur vereinzelt etwas Schneefall. Berge zeitweise frei. Tageshöchsttemperaturen um null Grad, nachts und morgens mäßiger bis starker Frost, in Alpentälern bis unter minus 15 Grad. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Im Westen und Südwesten Bewölkungszunahme und zeitweilige Niederschläge, die in den Niederungen von Schnee in Regen übergehen. Milderung. Sonst Fortbestand der derzeitigen Witterung bei leichter Frostabschwächung.

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	still	-4	-5	1	-1.0	-4	-6	3.7	1	11
Gießen	186	wolkig	W 4	-4	-5	3	0.2	-4	-8	5.5	0.0	R
Bad Hersfeld	212	bedeckt	still	-7	-8	2	-2.9	-7	-11	4.5	2	11
Wasserkuppe	921	in Wolken	N 5	-7	-8	-4	-6.6	-8	-11	1.1	3	70
Kl. Feldberg/Taun.	805	heiter	N 9	-6	-7	-4	-5.5	-7	-14	3.6	0.5	20
Frankfurt-Flugh.	110	heiter	still	-5	-7	5	-0.1	-6	-10	6.7	0.0	-
Offenbach/Main	99	wolkig	still	-3	-4	5	1.1	-4	-5	5.4	-	-
Darmstadt	133	wolkig	S 7	-2	-3	4	0.8	-2	-6	5.2	0.0	R
Nürnberg	626	bedeckt	NW 9	-4	-5	-0	-2.7	-4	-6	x	2	27
Koblenz	96	bedeckt	NNE7	-0	-2	5	1.7	-0	x	3.4	2	2
Bad Marienberg	547	wolkig	NW 7	-5	-6	-1	-4.0	-5	-9	4.9	0.3	40
Trier-Petrisberg	265	Nebel	NNE4	-4	-5	3	-1.8	-5	-7	3.1	4	5
Deuselbach	479	bedeckt	N 4	-3	-4	5	-2.8	-5	-8	3.3	2	14
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	still	-1	-2	5	1.3	-1	-0	5.9	3	2
Weinbiet	553	Nebel	N 5	-3	-3	1	-2.5	-3	-5	4.2	3	6
Selbach/Saar	431	heiter	NE 9	-8	-9	1	x	-9	x	x	x	x
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	still	-5	-5	2	-1.0	-6	-9	2.5	0.5	-
Ohringen	276	bedeckt	SSE2	-3	-4	2	-1.6	-4	-8	2.1	0.4	4
Stuttgart	305	Schnee	SE 2	-2	-3	2	-0.7	-2	x	4.9	1	F1
Stuttgart-Echterd.	396	Schnee	E 4	-4	-5	1	-2.0	-4	-5	x	1	2
Stötten	734	Nebel	W 4	-6	-6	-4	-4.1	-6	-12	0.4	4	55
Badenstadt	797	heiter	W 5	-6	-7	-3	-4.1	-6	-10	3.6	10	110
Krippenack	973	Schnee	NW 4	-6	-7	-4	-5.9	-6	-7	1.5	6	60
Tübingen	370	bedeckt	E 4	-3	-4	2	-2.2	-3	-5	2.3	2	9
Ulm	522	Nebel	still	-8	-9	0	-3.6	-9	13	5.0	0.5	9
Mannheim	97	Schnee	SSE4	-0	-1	5	1.3	-1	-3	4.3	0.2	R
Karlsruhe	114	Schnee	W 13	-1	-2	5	1.1	-1	-1	3.6	1	F1
Freiburg	269	heiter	ESE9	-1	-2	3	-0.0	-2	-7	1.7	2	4
Feldberg/Schw.	1486	heiter	NE 7	-10	-10	-7	-8.8	-10	-14	2.2	3	130
Konstanz	443	bedeckt	WNW4	-3	-4	2	-1.2	-3	-6	2.5	2	6
Friedrichshafen	401	Schnee	N 4	-2	-3	1	-0.7	-2	-2	1.0	4	7
Würzburg	259	wolkig	SE 2	-4	-4	2	-1.4	-4	-6	1.4	0.2	F1
Bad Kissingen	224	wolkenlos	still	-7	-7	3	-1.4	-7	-10	2.5	0.1	10
Bamberg	239	Schnee	S 7	-7	-8	2	-1.2	-7	-7	3.2	0.2	F1
Coburg	337	bedeckt	NW 4	-7	-8	1	-1.6	-8	-13	4.6	0.5	7
Hof	567	bedeckt	W 9	-7	-8	-2	-3.8	-9	-10	4.7	0.5	29
Nürnberg-Flugh.	319	Nebel	N 2	-7	-8	1	-2.4	-8	-10	3.2	3	3
Weiden	438	bedeckt	W 4	-7	-9	-0	-4.2	-8	-14	3.4	1	12
Ansbach	413	heiter	still	-11	-12	0	-3.4	-11	-16	1.6	3	12
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	still	-10	-10	-0	-2.7	-10	-13	1.7	1	9
Regensburg	376	heiter	NW 2	-5	-6	1	-2.6	-5	-9	2.7	1	10
Augsburg	477	bedeckt	SSW4	-8	-9	-0	-2.5	-8	-14	1.5	2	10
München-Riem	529	Schnee	SW 7	-5	-6	-1	-2.4	-5	-7	0.7	2	10
Mühlhof	401	bedeckt	W 7	-4	-6	-0	-1.9	-5	-10	0.8	3	9
Wau	409	bedeckt	WNW4	-4	-6	-0	-2.7	-5	-7	0.2	3	31
Falkenstein	1307	bedeckt	still	-10	-12	-5	-8.6	-10	-12	0.8	12	170
Kempten	705	bedeckt	SE 2	-5	-5	-2	-3.6	-7	-9	0.6	2	51
Oberstdorf	810	Schnee	still	-6	-7	-2	-5.2	-6	-10	0.1	7	100
Garmisch-Partenk.	719	bedeckt	still	-10	-11	-3	-4.6	-12	-14	-	3	70
Zugspitze	2960	Schnee	N 18	-21	-21	-20	-21.0	-22	x	-	17	320
Hohenpeißenberg	977	Schnee	NNW11	-7	-9	-5	-6.2	-8	-8	0.1	4	70
Wendelstein	1832	Schnee	NNW13	-13	-13	-12	-12.2	-13	-14	-	6	200
Berchtesgaden	542	Schnee	still	-5	-6	-2	-3.0	-5	-7	-	15	80

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

Abweichende Rufnummern bitte dem amtlichen Fernsprechbuch entnehmen.

Wettermeldungen vom 26. Februar 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	Schnee	NW 13	-1	-3	2	0.2	-3	-9	3.5	0.3	F1
Schleswig	43	heiter	NW 11	-3	-4	3	-1.6	-4	-5	6.7	0.3	Re
Hamburg	16	heiter	NW 5	-4	-5	4	-0.4	-4	-7	4.4	0.0	-
Bremen	3	bedeckt	still	-2	-2	4	-0.2	-3	-4	5.9	-	4
Hannover	55	bedeckt	SW 4	-1	-2	2	-0.3	-3	-5	3.1	1	4
Essen	154	Nebel	SW 7	-1	-1	3	-0.2	-2	-6	2.7	2	F1

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	W 36	10	14	Paris	Nieseln	E 7	2	6
Bukarest	Schnee	NE 32	2	8	Rom	wolkig	ENE 4	-1	7
Kopenhagen	wolkig	NE 11	-5	x	Stockholm	bedeckt	still	-9	-3
London	wolkig	NE 7	0	5	Warschau	bedeckt	NW 25	-5	-0
Madrid	heiter	W 36	11	19	Wien	wolkig	NW 18	-1	2
Moskau	bedeckt	NNW 7	-5	2	Zürich	Schnee	E 4	-4	2

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Kassel	163	742.3	757.8	1010.3
Trier	273	732.6	758.3	1011.0
Offenbach	102	747.7	757.5	1009.8
Bamberg	243	735.1	758.3	1011.0
Saarbrücken-Flugh.	334	726.5	758.0	1010.5
Nürnberg	312	728.2	757.8	1010.3
Stuttgart	297	729.7	757.4	1009.7
Freiburg	300	729.2	757.1	1009.3
München-Riem	529	708.8	757.7	1010.2
Berchtesgaden	537	707.8	757.6	1010.0

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

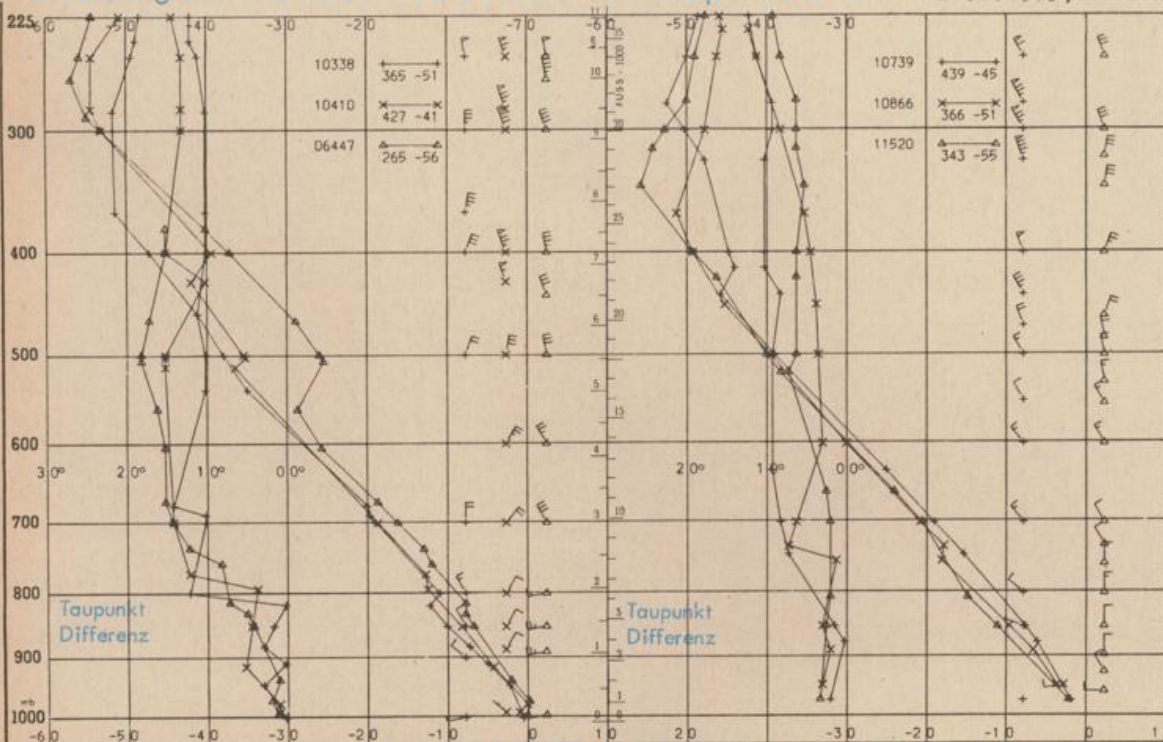
Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm
Gießen	-0.2	1.2	2.8	3.6
Trier	0.4	0.9	2.3	3.6
Geisenheim	0.8	1.4	3.2	4.0
Würzburg	0.4	1.1	2.6	3.7
Mannheim	0.8	1.5	2.8	3.7
Stuttgart-Hohenheim	-0.8	0.4	1.6	1.8
Weißenburg	-0.3	0.0	0.9	1.8
Freiburg	0.4	1.1	2.7	4.0
München-Riem	-0.1	-0.2	0.7	1.3
Mühdorf	-0.1	-1.4	0.7	2.1

Astronomische Daten für den 27.2.1973

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	07.13	18.03	04.14	12.04	Nürnberg	07.03	17.55	04.02	11.58
Freiburg	07.14	18.10	04.07	12.18	Stuttgart	07.09	18.03	04.06	12.08
München	06.59	17.55	03.53	12.04	Trier	07.21	18.11	04.22	12.12

Mondphase 2 Tage nach letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 26.2.1973, 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: