

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

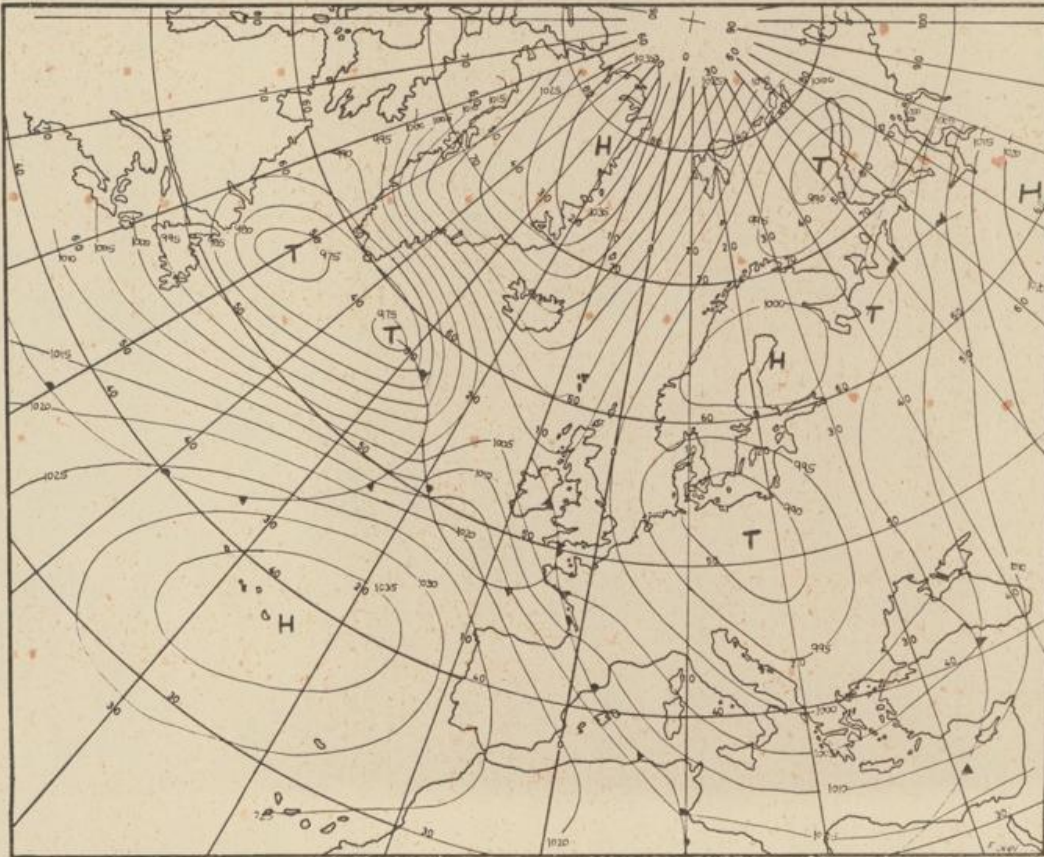
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

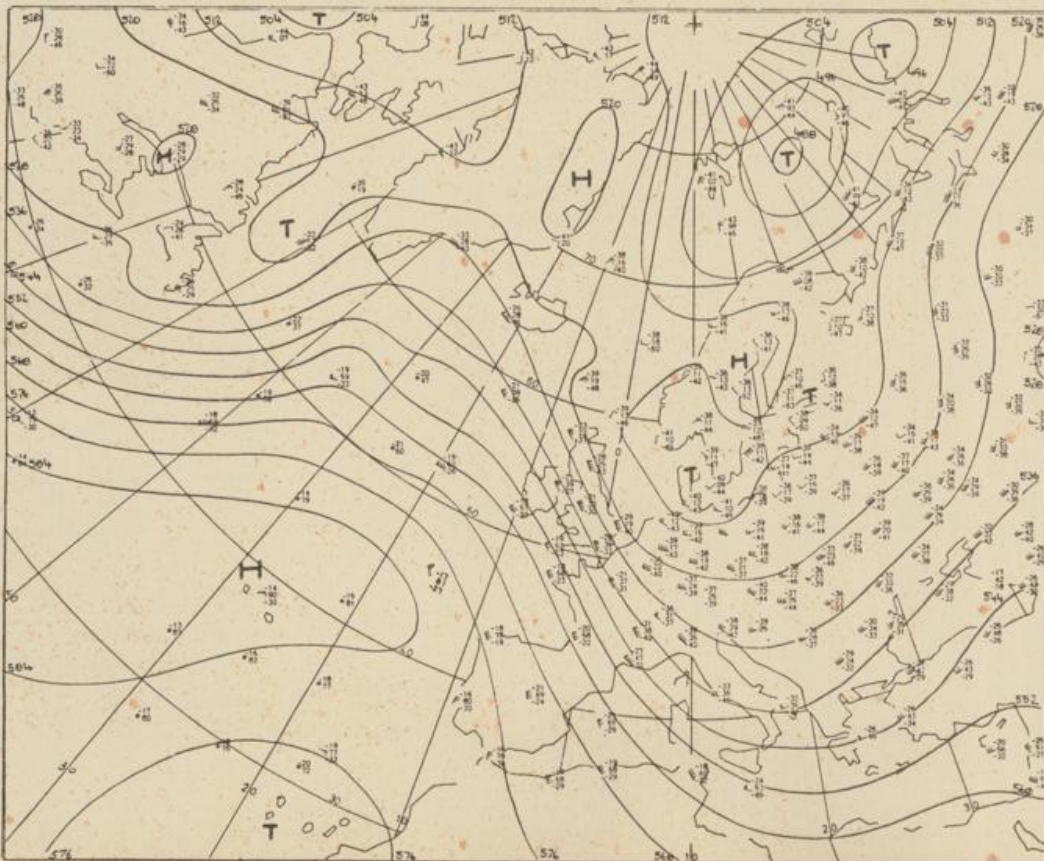
Jahrgang 1973

Sonnabend, den 24. Februar 1973

Nummer 55



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
25.2. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
24.2. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achtein: $\frac{1}{8}$ = 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:
Niedeln = Regen = Schnee
Schauer = Gewitter
Nebel = Dunst
Hagel = Schneereiben
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 zehnteil Grad Celsius

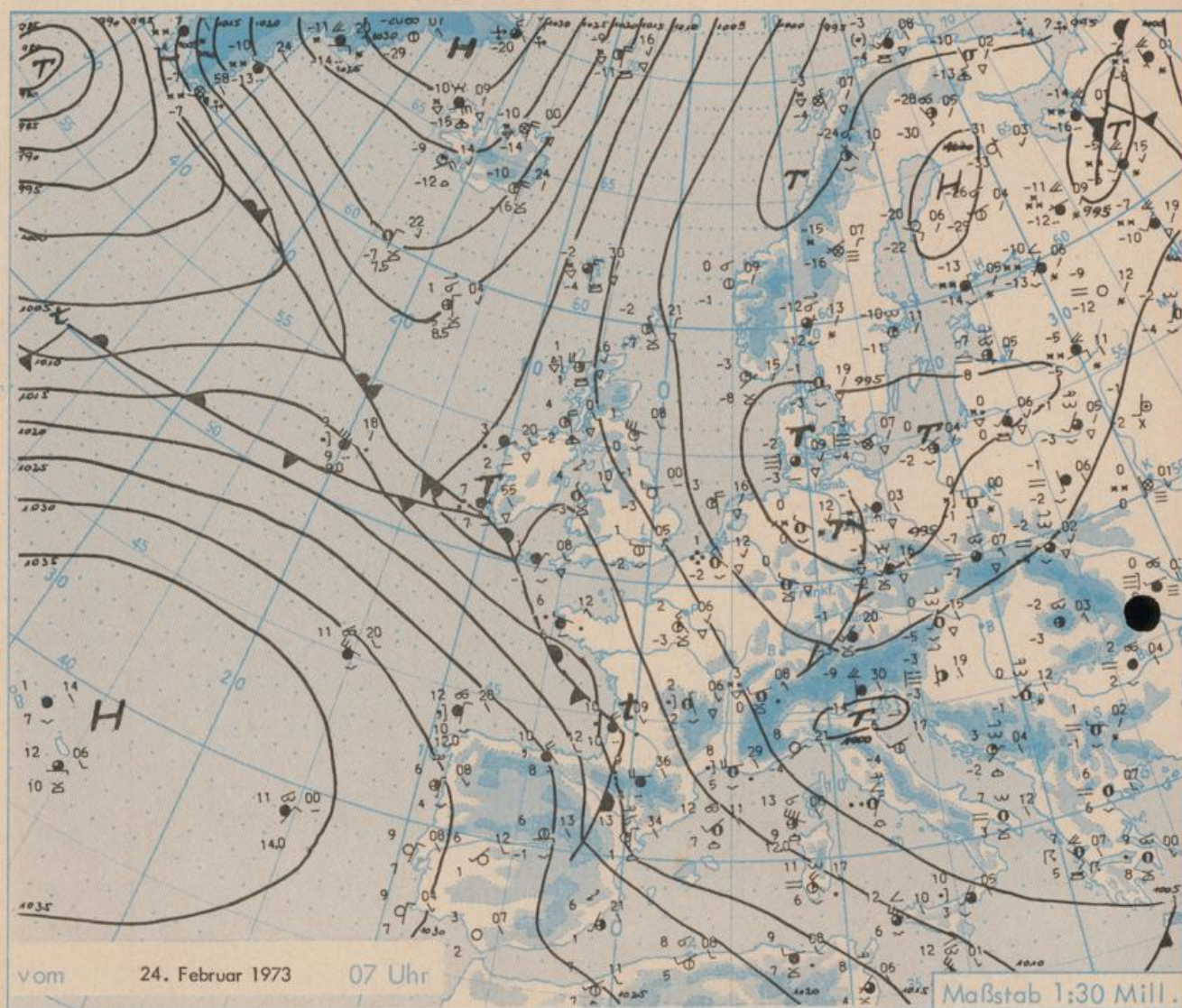
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus

10. Mittelebene Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
12 = 12 zehnteil 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:

An der Nordseite des Azorenhochs wandern atlantische Tiefausläufer zunächst nach Osten. Vor den Britischen Inseln biegen sie nach Südosten um und ziehen über die Biskaya hinweg zum westlichen Mittelmeer. Das umfangreiche Tief mit Schwerpunkt über der Ostsee verlagert sich nach Südosten. Dabei gelangt zunächst noch Meeresluft polaren Ursprungs, später Kaltluft aus dem fennoskandischen Raum nach Mitteleuropa.

Vorhersagen gültig von Sonntag, den 25.2.1973, früh bis Montag, den 26.2.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Kurze Aufheiterungen. Sonst wechselnd bewölkt mit einzelnen Schneeschauern. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 3 Grad. Nachts leichter Frost. Auf den Straßen Glättegefahr! Schwacher bis mäßiger Wind aus West bis Nord. Kammlagen der Mittelgebirge zeitweise in Wolken, Dauerfrost und gelegentlich Schneefall. In den Hochlagen gute bis sehr gute Wintersportmöglichkeiten.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnde, vielfach starke Bewölkung. Wiederholte Schnee- oder Graupelschauer, zum Teil gewittrig. Mittagstemperaturen nur wenig über Null, nachts schwacher bis mäßiger Frost. Zeitweise stärker auffrischender Wind um West. In Hochlagen stürmischer Nordwestwind und Dauerfrost bis minus 10 Grad.

In Württemberg Bewölkung schwankend. Im Laufe des Tages wieder zeitweise Schneeschauer. Mäßige Winde aus Südwest bis Nordwest. Höchsttemperaturen im Flachland wenig über null Grad, in den Hochlagen anhaltender Frost. In der Nacht teilweise klar mit leichtem bis mäßigem Frost.

Nordbayern

Rasch wechselnde Bewölkung, mitunter noch schauerartige Niederschläge, im Westen zum Teil mit Regen gemischt. Höchsttemperaturen zwischen minus 1 Grad im Nordosten und plus 4 Grad im südwestlichen Franken. Über schneebedecktem Boden zum Teil mäßiger, sonst nur leichter Nachtfrost. Temperaturen der Mittelgebirgsgipfel um minus 5 Grad. Zeitweise mäßig auffrischende und recht böige Westwinde. Weiterhin Schnee- und Eisglätte.

Südbayern

Wiederholt schauerartige Schneefälle und nur bisweilen etwas Sonnenschein. Berge oft in Wolken. Mittagstemperaturen um null Grad. Nachts und morgens mäßiger Frost. Temperaturen in 1500 m Höhe um minus 8 und in 3000 m um minus 18 Grad. Böiger, auf den Bergen stürmischer Wind aus Nordwest bis Südwest.

Weitere Aussichten: Nachts leichter bis mäßiger Frost. Tageshöchsttemperaturen wenig über null Grad. Vereinzelt Schneeschauer.

Wettermeldungen vom 24. Februar 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	NW 7	-0	-3	2	0.8	-0	-3	1.1	8	12
Gießen	186	wolkig	W 16	-1	-4	3	1.4	-1	-3	2.2	9	3
Bad Hersfeld	212	Schnee	SW 5	-1	-3	2	0.8	-1	-3	0.7	9	11
Wasserkuppe	921	Schnee	W 18	-6	-6	-4	-4.2	-6	-5	-	8	60
Kl. Feldberg/Taun.	805	Schnee	WNW 20	-5	-5	-2	-3.0	-5	-6	0.3	14	27
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	WNW 9	0	-3	5	2.6	-0	-3	4.2	2	1
Offenbach/Main	99	heiter	WNW 13	1	-4	6	3.3	0	-	3.6	2	F1
Darmstadt	133	bedeckt	WNW 11	-0	-2	5	2.8	-0	-2	3.8	1	F1
Nürnberg	626	bedeckt	WSW 16	-4	-5	-1	-1.5	-5	-5	x	7	30
Koblenz	96	Schnee	WNW 23	0	-3	6	3.6	-0	x	2	7	1
Bad Marienberg	547	Schnee	NW 20	-4	-4	-0	-1.4	-4	-5	-	18	42
Trier-Petrisberg	265	wolkig	WNW 13	-1	-4	5	2.0	-1	-3	3.4	2	F1
Deuselbach	479	Schneeschauer	WSW 25	-3	-4	1	-0.2	-3	-3	0.5	2	4
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	WSW 14	0	-4	6	4.4	-0	-0	5.6	5	1
Weinbiet	553	heiter	W 43	-3	-4	1	-0.7	-4	-3	3.9	1	6
Selbach/Saar	431	heiter	NW 22	-2	-5	2	0.6	-3	-3	x	8	12
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkig	SW 18	-1	-3	4	0.8	-3	-3	4.5	2	3
Öhringen	276	bedeckt	WNW 14	-1	-3	4	1.9	-1	-4	1.1	5	5
Stuttgart	305	bedeckt	W 22	1	-1	5	2.2	1	x	5.5	3	F1
Stuttgart-Echterd.	396	Schnee	WNW 32	-1	-3	4	1.0	-1	-1	x	3	3
Stätten	734	Schnee	W 43	-3	-3	-2	-2.2	-3	-3	0.7	10	50
Fulda	797	bedeckt	W 23	-3	-5	-2	-2.1	-3	-4	0.7	35	90
Krippenack	973	bedeckt	W 26	-4	-4	-3	-3.4	-4	-5	0.9	9	48
Tübingen	370	Graupelschauer	W 18	-1	-1	3	0.9	-1	-1	3.8	7	9
Ulm	522	bedeckt	SW 9	-1	-2	2	-0.5	-3	-4	5.5	5	5
Mannheim	97	wolkig	NW 16	1	-4	7	4.2	1	0	6.8	0.3	Reste
Karlsruhe	114	bedeckt	W 22	-1	-1	7	3.0	-1	-1	3.9	3	1
Freiburg	269	Schneeschauer	W 22	1	-0	4	2.1	0	0	0.2	8	2
Feldberg/Schw.	1486	Graupelschauer	N 61	-8	-8	-6	-6.6	-8	-10	0.1	22	130
Konstanz	443	bedeckt	W 20	-0	-1	4	0.9	-1	-1	4.2	6	5
Friedrichshafen	401	Schneeschauer	WNW 34	0	0	4	1.6	0	0	5.3	3	2
Würzburg	259	Schnee	NW 13	-1	-2	3	1.8	-1	-2	2.6	3	5
Bad Kissingen	224	Schnee	WNW 11	-1	-2	x	0.7	-1	-2	-	16	16
Bamberg	239	bedeckt	WNW 13	-0	-3	4	0.8	-1	-1	3.0	6	5
Coburg	337	Schnee	W 14	-2	-3	1	-0.2	-2	-3	1.0	4	6
Hof	567	bedeckt	W 20	-3	-4	-1	-1.5	-3	-3	1.6	8	18
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	W 16	-1	-2	3	0.9	-1	-1	2.2	3	5
Weiden	438	bedeckt	WSW 18	-1	-3	1	-0.8	-2	-3	2.0	3	8
Ansbach	413	Schnee	W 14	-2	-3	2	0.4	-2	-3	3.2	8	9
Weissenburg/Bay.	422	Schnee	NW 27	-2	-2	2	0.5	-2	-3	2.7	4	5
Regensburg	376	Schnee	SW 14	-1	-1	2	0.1	-1	-3	3.4	4	8
Augsburg	477	Schnee	W 18	-1	-2	2	0.2	-2	-4	4.4	8	9
München-Riem	529	Schneeschauer	SW 25	-1	-3	2	-0.2	-3	-5	3.4	3	2
Mühlhof	401	bedeckt	SW 18	-0	-2	3	1.2	-1	-3	3.0	0.3	F1
Bayreuth	409	Schnee	SSW 20	-1	-2	2	-0.2	-1	-2	1.6	9	22
Opf. Falkenstein	1307	Schnee	W 16	-7	-7	-6	-6.7	-8	-7	-	26	150
Kempten	705	Schnee	WSW 18	-1	-3	0	-1.1	-2	-2	1.4	12	46
Oberstdorf	810	Schnee	SW 4	-2	-3	-1	-3.0	-3	-3	-	28	100
Garmisch-Partenk.	719	Schnee	still	-3	-4	-0	-1.6	-3	-4	-	10	80
Zugspitze	2960	Schnee	NNW 58	-18	-18	-17	-17.8	-19	x	-	26	280
Hohenpeißenberg	977	Schnee	WSW 40	-4	-4	-3	-3.7	-4	-0	1.5	9	55
Wendelstein	1832	Schnee	WSW 49	-10	-10	-9	-9.8	-10	-10	-	20	180
Berchtesgaden	542	Schnee	still	-2	-3	1	-1.2	-3	-4	-	9	43

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) 42 727

Land Baden-Württemberg Westteil
Wetteramt **Freiburg**
7800 Freiburg 1
Siefan-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 24. Febr. 1973 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnen- scheind. gestern ih 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	Schnee	E 5	-1	-2	4	1.6	-1	-4	0.7	4	4
Schleswig	43	wolkig	still	-2	-3	3	0.5	-2	-2	2.4	1	Flecken
Hamburg	16	bedeckt	W 9	-0	-1	1	-0.1	-1	-4	0.6	4	2
Bremen	3	wolkig	NW 9	-1	-2	3	0.9	-1	-0	2.5	16	11
Hannover	55	Schnee	WNW 9	-0	-0	3	0.9	-1	-0	2.5	16	11
Essen	154	Schneeschauer	W 22	-1	-2	5	1.5	-1	-2	1.0	6	2

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	still	9	15	Paris	heiter	NW 25	2	8
Bukarest	bedeckt	still	2	8	Rom	Regen	N 11	7	14
Kopenhagen	Schneeschauer	W 4	-1	x	Stockholm	heiter	still	-10	-2
London	heiter	W 13	1	8	Warschau	bedeckt	W 14	-0	3
Madrid	heiter	E 11	6	13	Wien	bedeckt	SSW 11	-0	7
Moskau	bedeckt	SW 7	-2	2	Zürich	Schauer	W 36	-1	3

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	731.8	756.8	995.7	Gießen	0.5	1.5	2.9	3.8
Trier	273	726.2	751.5	1001.8	Trier	1.2	1.6	3.2	4.2
Offenbach	102	739.1	748.6	998.0	Geisenheim	1.4	2.4	3.5	3.8
Bamberg	243	725.0	747.3	996.3	Würzburg	1.2	1.9	2.8	3.7
Saarbrücken-Flugh.	334	720.5	751.2	1001.5	Mannheim	1.9	2.5	3.5	3.7
Nürnberg	312	718.9	747.8	996.5	Stuttgart-Hohenheim	-0.3	-0.2	1.8	2.8
Stuttgart	297	722.0	749.1	998.7	Weißenburg	-0.1	0.2	1.0	1.9
Freiburg	300	725.3	752.8	1003.6	Freiburg	0.9	1.8	3.0	3.9
München-Riem	529	701.2	749.0	998.5	München-Riem	-0.1	-0.2	0.7	1.3
Berchtesgaden	537	702.3	751.2	1001.4	Müldorf	0.0	-1.3	0.6	1.8

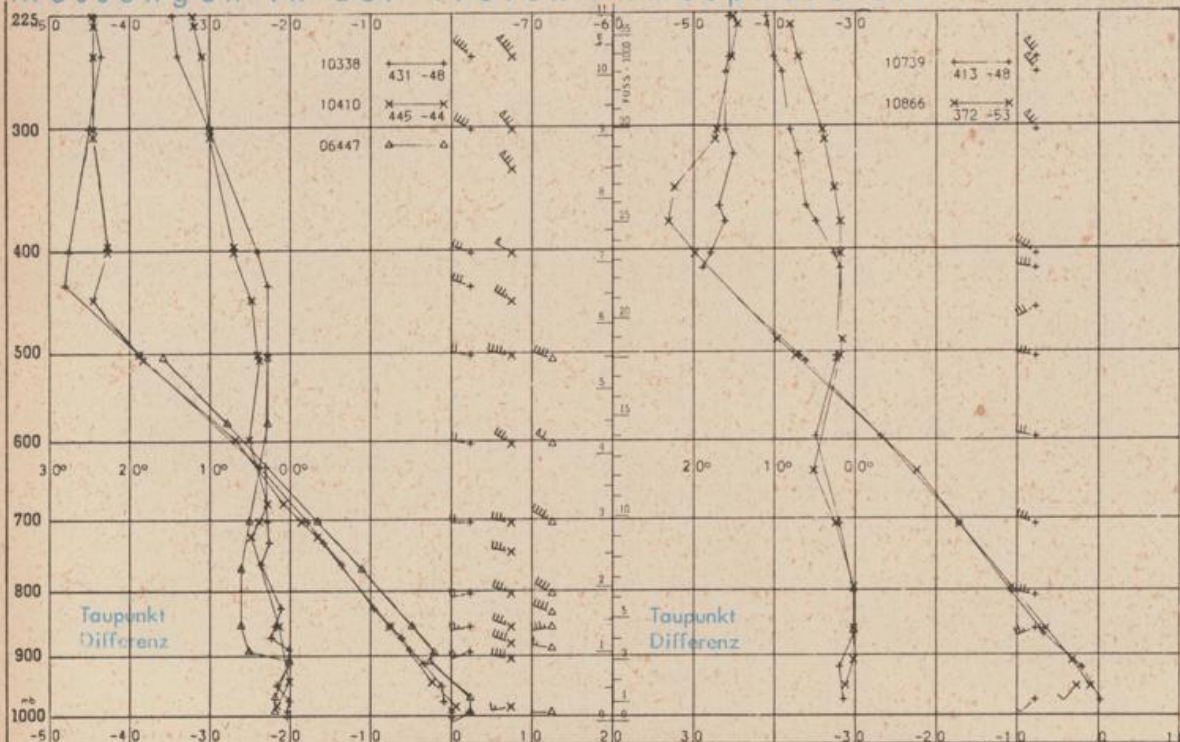
Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

Astronomische Daten für den 25.2.1973

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	07.17	18.00	02.32	10.20	Nürnberg	07.07	17.52	02.20	10.13
Freiburg	07.18	18.07	02.25	10.34	Stuttgart	07.13	18.00	02.24	10.24
München	07.03	17.52	02.11	10.18	Trier	07.25	18.08	02.40	10.28

Mondphase Letztes Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 24.2.73, 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: