

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

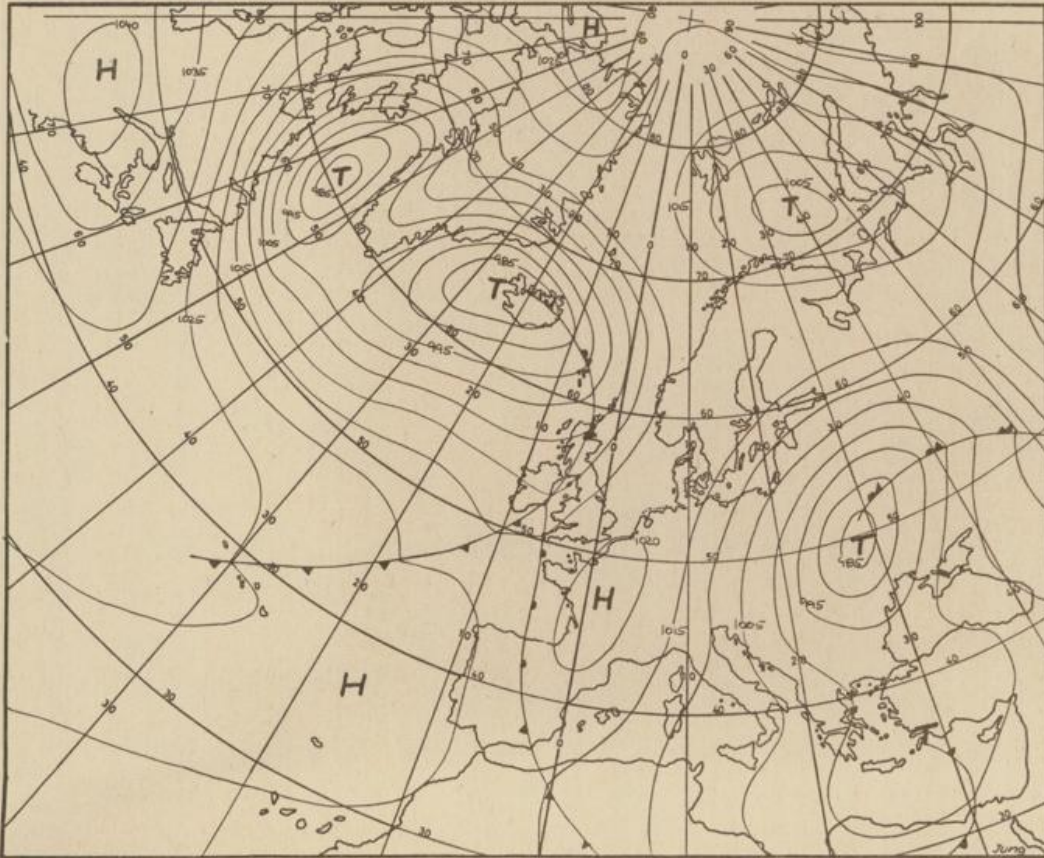
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

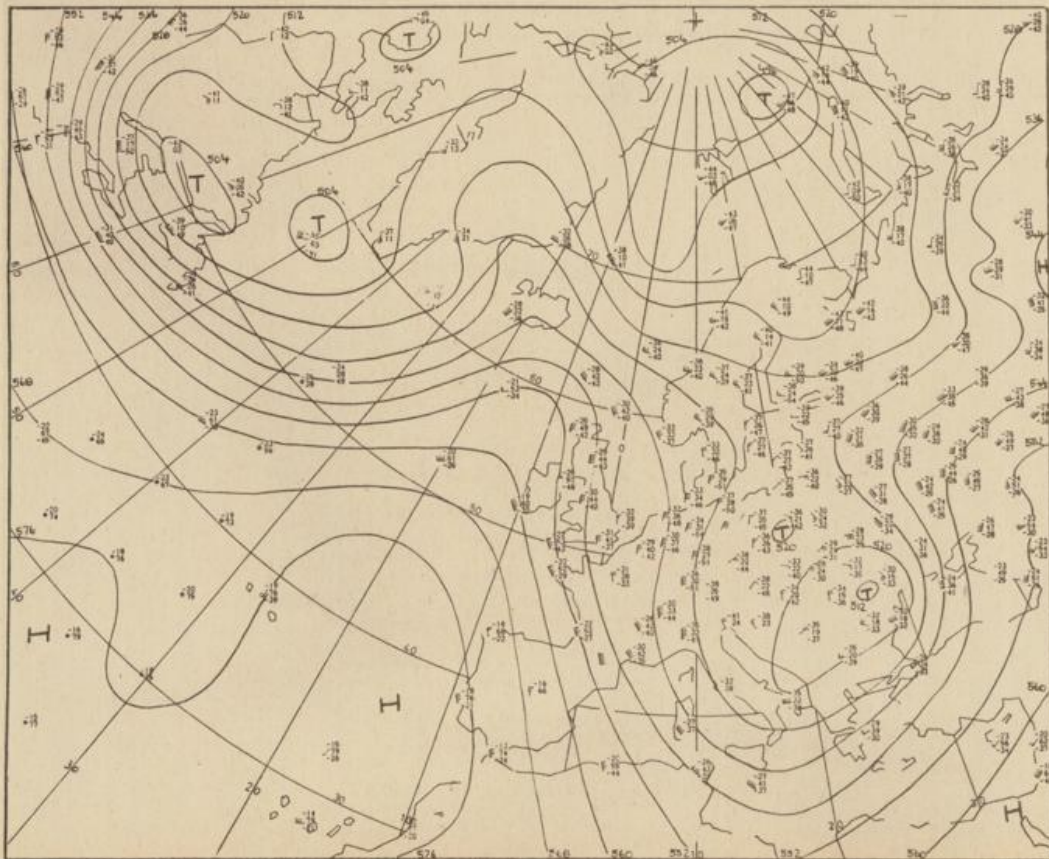
Jahrgang 1973

Dienstag, den 27. Februar 1973

Nummer 58



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
28.2. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
27.2. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

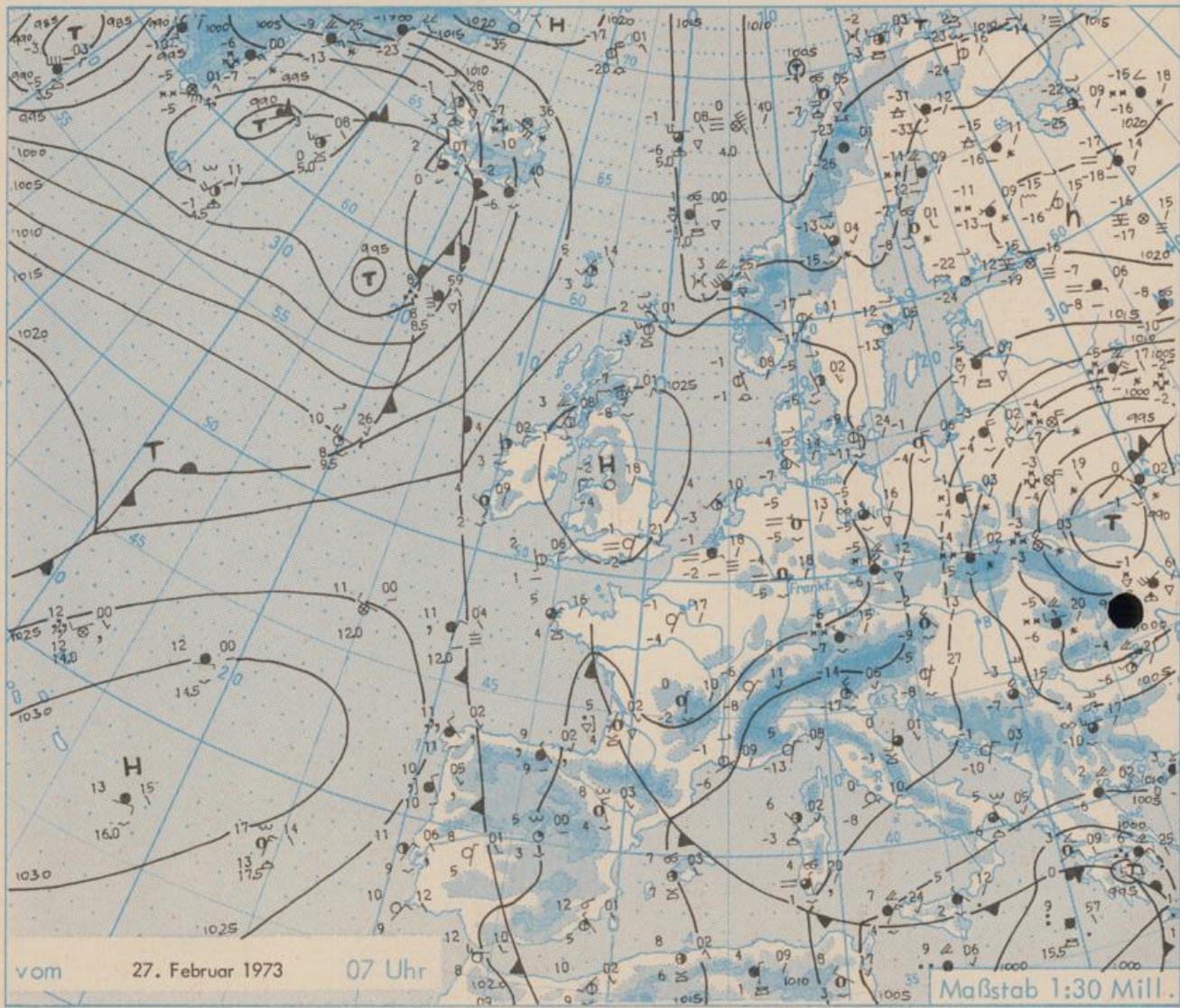
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
2. Windrichtung
3. Windgeschwindigkeit
4. Gegenwärtiges Wetter
5. Wetterverlauf von 01-07 h
6. Lufttemperatur
7. Taupunkttemperatur
8. Wassertemperatur
9. Tiefe Wolken
10. Mittelhohewolken
11. Hohe Wolken
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 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
☉ Nieseln ☉ Regen ☉ Schnee
☉ Schauer ☉ Gewitter
☉ Nebel ☉ Dunst
☉ Hagel ☉ Schneetreiben
(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. Mittelhohewolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☉ Altostratus
☉ Cirrostratus
 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, Ab-
kühlung a) am Boden
☉ Warmfront
☉ Kaltfront
☉ Okklusion
b) in der Höhe
☉ Konvergenzlinie
☉ Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung:

Während das kräftige Tief von der Ukraine nordostwärts zieht, wandert das sich verstärkende Hoch von den Britischen Inseln nach Frankreich. Zwischen beiden wird Kaltluft aus nördlichen Richtungen nach Deutschland geführt.

Vorhersagen gültig von Mittwoch, den 28.2.1973, früh bis Donnerstag, den 1.3.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Teils heiter, teils wolbig. Nur vereinzelt etwas Schneefall. Höchsttemperaturen 1 bis 5 Grad, nachts und morgens stellenweise Nebel und Bildung von Glätte. Tiefsttemperaturen zwischen minus 2 und minus 6 Grad. Schwacher Wind, vorherrschend aus nordwestlichen bis nördlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden teils heiter, teils stark bewölkt, einzelne leichte Schneefälle. In den Morgenstunden in den Niederungen gebietsweise Nebel oder Hochnebel. Tageshöchsttemperaturen in der Rheinebene um 3 Grad, im Schwarzwald um minus 5 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen um minus 4 Grad, in Hochtälern unter minus 10 Grad. Schwachwindig.

In Württemberg wechselnd wolbig, höchstens noch vereinzelt Schneeschauer. Tageshöchsttemperaturen 2 bis 4 Grad, in Hochlagen anhaltender Frost. Schwache bis mäßige Winde aus Nord bis Nordost. Nachts leichter bis mäßiger Frost.

Nordbayern

Nach Auflösung von Talnebeln meist heiter bis wolbig. Im Fichtelgebirge und im Jura Schauerneigung. Tageshöchsttemperaturen knapp über dem Gefrierpunkt in Unterfranken bei längerer Sonneneinstrahlung auch bis plus 4 Grad. Nächtliche Tiefstwerte bei vielfach klarem Himmel häufig unter minus 10, im Osten und Süden bis gegen minus 15 Grad. Schwache Nordwestwinde.

Südbayern

Im Nordstaubereich der Alpen bei stärkerer Bewölkung einzelne Schneeschauer, sonst heiter bis wolbig und im wesentlichen niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen nahe null Grad, nachts mäßiger, örtlich strenger Frost. Im allgemeinen nur schwacher, nordwestlicher Wind. Höhere Berge noch vielfach in Wolken. Temperaturen in 2000 m um minus 15, in 3000 m um minus 20 Grad.

Weitere Aussichten: Westlich des Rheins wahrscheinlich unbeständig. Sonst keine wesentliche Wetteränderung.

Wettermeldungen vom 27. Feb. 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			
Kassel	158	bedeckt	N 4	-5	-6	1	-1.5	-5	-8	3.6	3	12
Gießen	186	bedeckt	N 5	-6	-7	3	-2.1	-7	-13	4.8	4	5
Bad Hersfeld	212	bedeckt	NE 4	-7	-9	3	-4.0	-8	-13	3.3	1	12
Wasserkuppe	921	Schnee	NE 11	-9	-9	-5	-6.5	-9	-9	3.4	1	70
Kl. Feldberg/Taun.	805	wolkig	NE 11	-7	-8	-2	-5.1	-7	-11	5.7	0.2	29
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	E 2	-4	-5	5	-0.8	-6	-11	3.7	0.0	
Offenbach/Main	99	wolkig	still	-3	-4	5	-0.0	-4	-7	3.5	2	1
Darmstadt	133	wolkig	NE 9	-3	-5	5	0.6	-3	-4	4.7	0.0	
Nürnberg	626	Nebel	NW 4	-5	-5	0	-2.5	-6	-9	x	2	30
Koblenz	96	wolkig	NW 7	-1	-3	5	1.5	-2	x	2.2	3	Flecken
Bad Marienberg	547	bedeckt	NW 7	-6	-7	-2	-3.5	-8	-10	1.2	1	37
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	NE 5	-4	-6	4	0.1	-4	-6	5.1	0.1	1
Deuselbach	479	heiter	NNE 7	-5	-7	2	-2.1	-5	-9	4.8	0.2	9
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NE 9	-1	-5	5	1.0	-2	-2	6.0	0.5	1
Weinbiet	553	bedeckt	NE 14	-5	-5	1	-2.0	-5	-6	5.5	1	5
Selbach/Saar	431	heiter	NE 9	-6	-7	1	x	-6	x	x	x	
Saarbrücken-Flugh.	322	heiter	N 13	-3	-5	3	-1.1	-3	-6	4.9	0.1	1
Öhringen	276	bedeckt	still	-4	-5	3	-1.4	-4	-9	4.5	0.4	3
Stuttgart	305	bedeckt	NW 5	-3	-4	2	-0.2	-3	x	3.2	1	2
Stuttgart-Echterd.	396	Schnee	NW 9	-4	-5	1	-2.0	-4	-5	x	1	3
Stätten	734	Schnee	N 13	-7	-8	-4	-5.2	-8	-11	3.1	2	60
Friedenstadt	797	bedeckt	NW 7	-6	-8	-2	-4.7	-7	-12	1.3	2	60
Krippenack	973	bedeckt	NE 11	-8	-9	-3	-5.6	-8	-10	4.9	1	110
Tübingen	370	Schneeschauer	W 7	-4	-6	2	-2.4	-5	-7	3.2	0.0	Flecken
Ulm	522	bedeckt	NW 4	-7	-8	0	-3.7	-7	-12	5.3	2	12
Mannheim	97	bedeckt	N 5	-3	-4	6	1.2	-4	-6	5.1	0.4	Flecken
Karlsruhe	114	heiter	still	-4	-5	4	0.9	-4	-8	5.2	1	1
Freiburg	269	wolkig	NE 5	-2	-3	3	-0.0	-2	-2	6.3	0.5	2
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	NE 18	-10	-10	-5	-9.0	-10	-20	5.5	3	130
Konstanz	443	wolkig	NW 7	-3	-8	3	-0.9	-3	-6	3.6	0.0	3
Friedrichshafen	401	Schneeflocken	NE 7	-3	-5	3	-0.9	-3	-5	5.8	0.0	5
Würzburg	259	heiter	NW 7	-7	-8	3	-2.1	-7	-10	5.1	3	
Bad Kissingen	224	heiter	still	-9	-9	3	-2.5	-9	-11	4.1	0.0	8
Bamberg	239	bedeckt	SE 4	-8	-9	2	-2.4	-8	-9	1.6	0.3	Flecken
Coburg	337	bedeckt	NNW 4	-5	-8	1	-4.4	-8	-13	2.8	0.1	5
Hof	567	Schnee	NW 13	-7	-8	-1	-7.0	-11	-13	4.1	1	29
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	N 5	-7	-9	0	-4.2	-9	-11	3.0	0.3	2
Weiden	438	Schneeflocken	still	-10	-10	-1	-5.3	-9	-16	2.7	0.4	11
Ansbach	413	heiter	NW 4	-9	-10	-0	-4.2	-9	-14	4.9	4	16
Weissenburg/Bay.	422	Schnee	SW 2	-8	-9	0	-4.4	-11	-15	6.3	2	9
Regensburg	376	Schnee	NW 12	-5	-7	1	-3.4	-7	-11	5.4	0.0	9
Augsburg	477	Schnee	NW 13	-5	-6	1	-3.4	-7	-11	4.5	1	11
München-Riem	529	Schnee	NW 7	-6	-7	-1	-3.1	-9	-15	4.4	2	8
Mühdorf	401	bedeckt	NW 7	-6	-8	0	-2.5	-8	-13	6.9	0.2	5
Bayreuth	409	wolkig	SW 4	-9	-10	1	-2.8	-10	-16	5.9	2	26
Falkenstein	1307	Schneeflocken	NE 18	-13	-13	-7	-9.4	-13	-14	0.0	9	180
Kempten	705	Schnee	NW 4	-6	-7	-1	-5.1	-9	-12	5.2	3	60
Oberstdorf	810	Schnee	NW 5	-6	-7	-2	-6.0	-7	-12	0.9	4	100
Garmisch-Partenk.	719	Schnee	NE 5	-6	-8	-2	-6.0	-7	-9	0.6	1	90
Zugspitze	2960	Schnee	N 27	-22	-22	-20	-21.1	-23	x	0.3	12	320
Hohenpeißenberg	977	Schnee	NW 7	-9	-10	-3	-6.7	-9	-5	5.5	2	70
Wendelstein	1832	Schnee	N 20	-15	-15	-12	-12.7	-15	-16	0.1	20	220
Berchtesgaden	542	Schnee	NE 5	-6	-7	-1	-3.2	-6	-6	1.8	9	70

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 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

Fernsprechansagedienst:

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 27. Februar 1973 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Berlin	50	wolkig	NNW14	-4	-6	1	-1.4	-5	-7	1.6	0.0	R
Schleswig	43	heiter	NW 9	-4	-7	2	-0.9	-5	-4	6.2	0.0	-
Hamburg	16	bedeckt	NW 7	-4	-5	3	-0.8	-6	-9	5.8	0.3	-
Bremen	3	bedeckt	NE 11	-1	-4	4	1.1	-2	-4	5.3	1	3
Hannover	55	bedeckt	W 2	-5	-5	2	1.0	-5	-8	5.3	0.0	2
Essen	154	heiter	N 9	-3	-4	3	-0.0	-3	-6	1.1	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	Regen	ENE29	6	12	Paris	wolkenlos	NNE 9	-1	5
Bukarest	heiter	WSW11	-4	x	Rom	wolkenlos	ENE 4	0	11
Kopenhagen	heiter	NNE11	-7	1	Stockholm	heiter	still	-12	-2
London	wolkenlos	N 9	-1	7	Warschau	bedeckt	N 33	-1	-1
Madrid	heiter	still	5	16	Wien	bedeckt	NW 29	-2	2
Moskau	bedeckt	E 11	-8	-1	Zürich	wolkig	NNW 5	-3	2

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

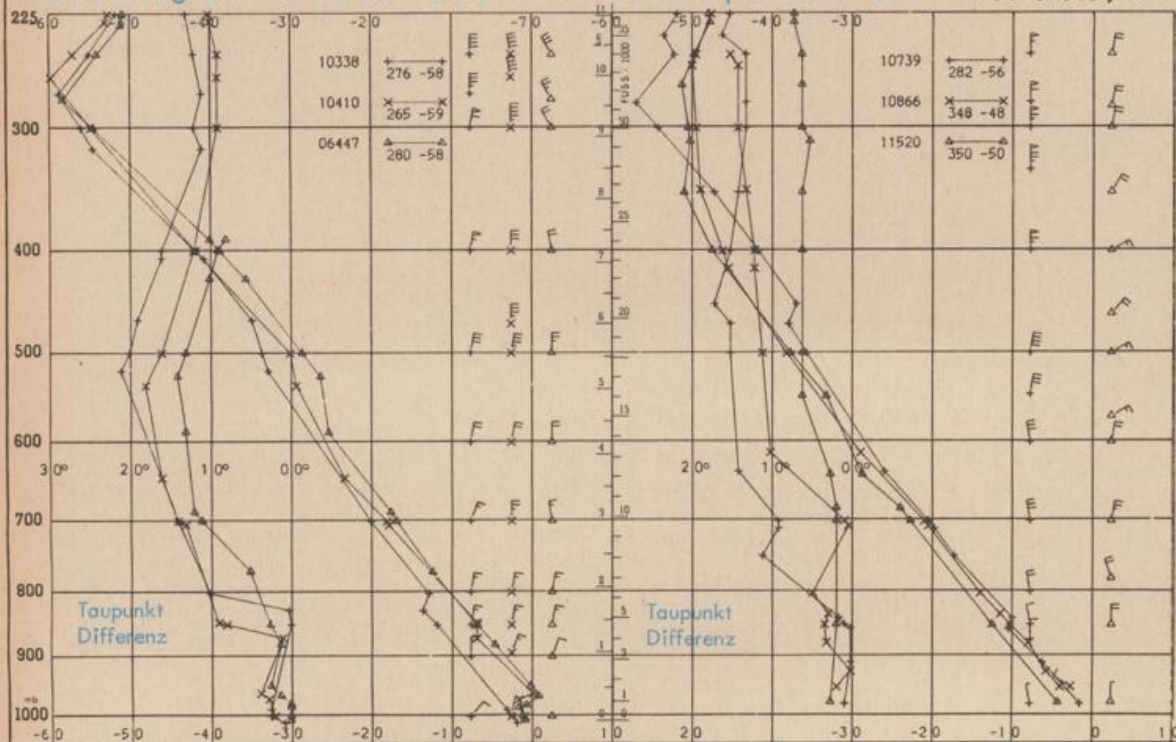
Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	751,1	766,9	1022,4	Gießen	0,2	1,2	2,6	3,4
Trier	273	741,0	767,0	1022,5	Trier	0,6	1,2	2,6	3,6
Offenbach	102	756,4	766,3	1021,6	Geisenheim	1,0	1,6	3,1	4,0
Bamberg	243	742,7	766,2	1021,6	Würzburg	0,6	1,2	2,5	3,8
Saarbrücken-Flugh.	334	735,0	766,6	1022,0	Mannheim	0,6	1,2	3,0	3,7
Nürnberg	312	735,6	765,5	1020,6	Stuttgart-Hohenheim	-0,6	0,4	1,6	2,8
Stuttgart	297	737,6	765,7	1020,8	Weißenburg	0,0	0,3	1,0	1,9
Freiburg	300	737,4	765,7	1020,8	Freiburg	0,4	1,2	2,6	4,0
München-Riem	529	715,1	765,1	1020,0	München-Riem	-0,1	-0,2	0,7	1,3
Berchtesgaden	537	714,3	765,1	1020,0	Mühdorf	-0,1	-1,3	0,7	2,1

Astronomische Daten für den 28.2.73

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	07.11	18.05	04.52	13.08	Nürnberg	07.01	17.57	04.41	13.01
Freiburg	07.13	18.12	04.46	13.21	Stuttgart	07.08	18.05	04.44	13.12
München	06.58	17.57	04.32	13.05	Trier	07.19	18.13	05.00	13.16

Mondphase 3 Tage nach letztem Viertel

Messungen in der freien Atmosphäre am 27.2.1973, 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: