

Wetterkarte

5. MRZ. 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

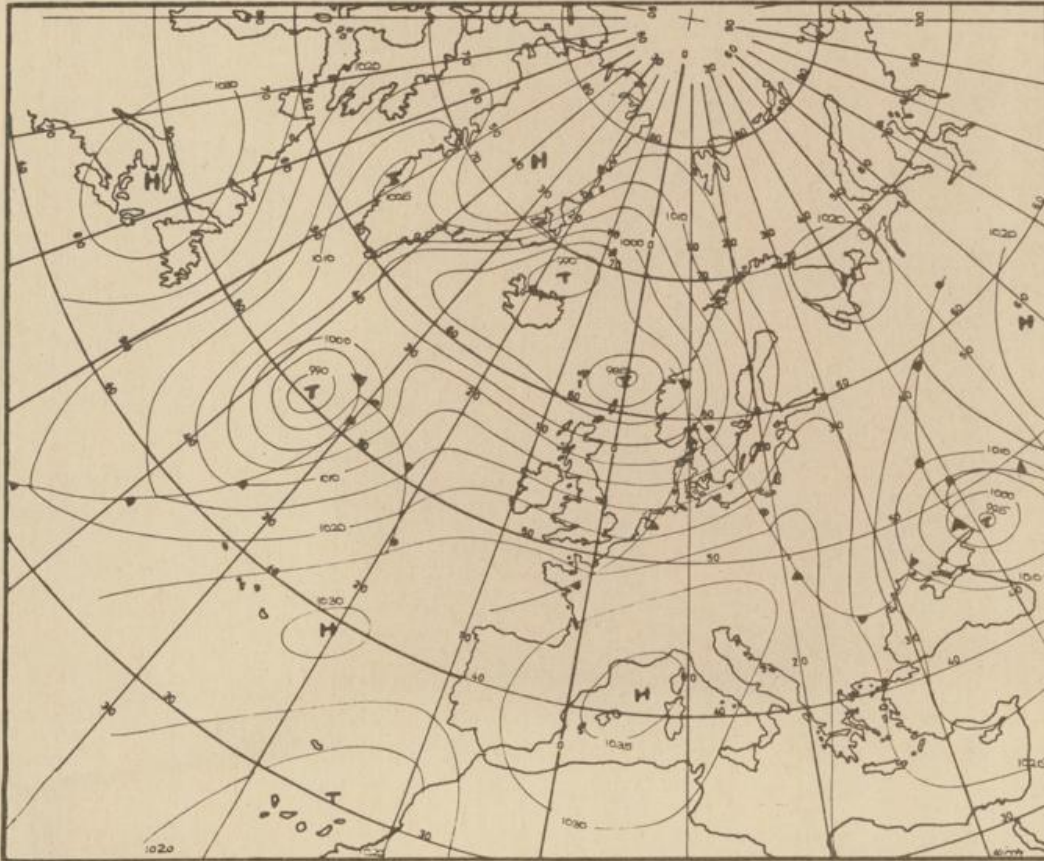
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Bestellungen immer an
das Zustellpostamt zu richten

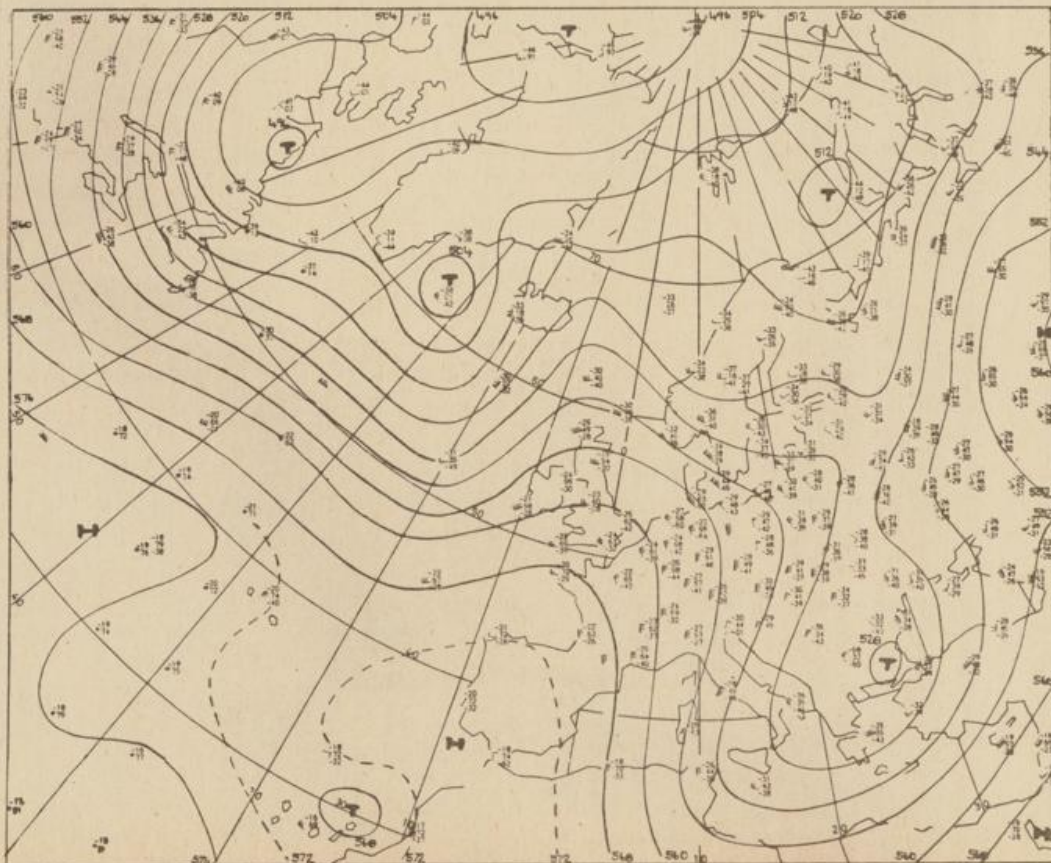
Jahrgang 1973

Donnerstag, den 1. März 1973

Nummer 60



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
2.3. 01 Uhr



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
1.3. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

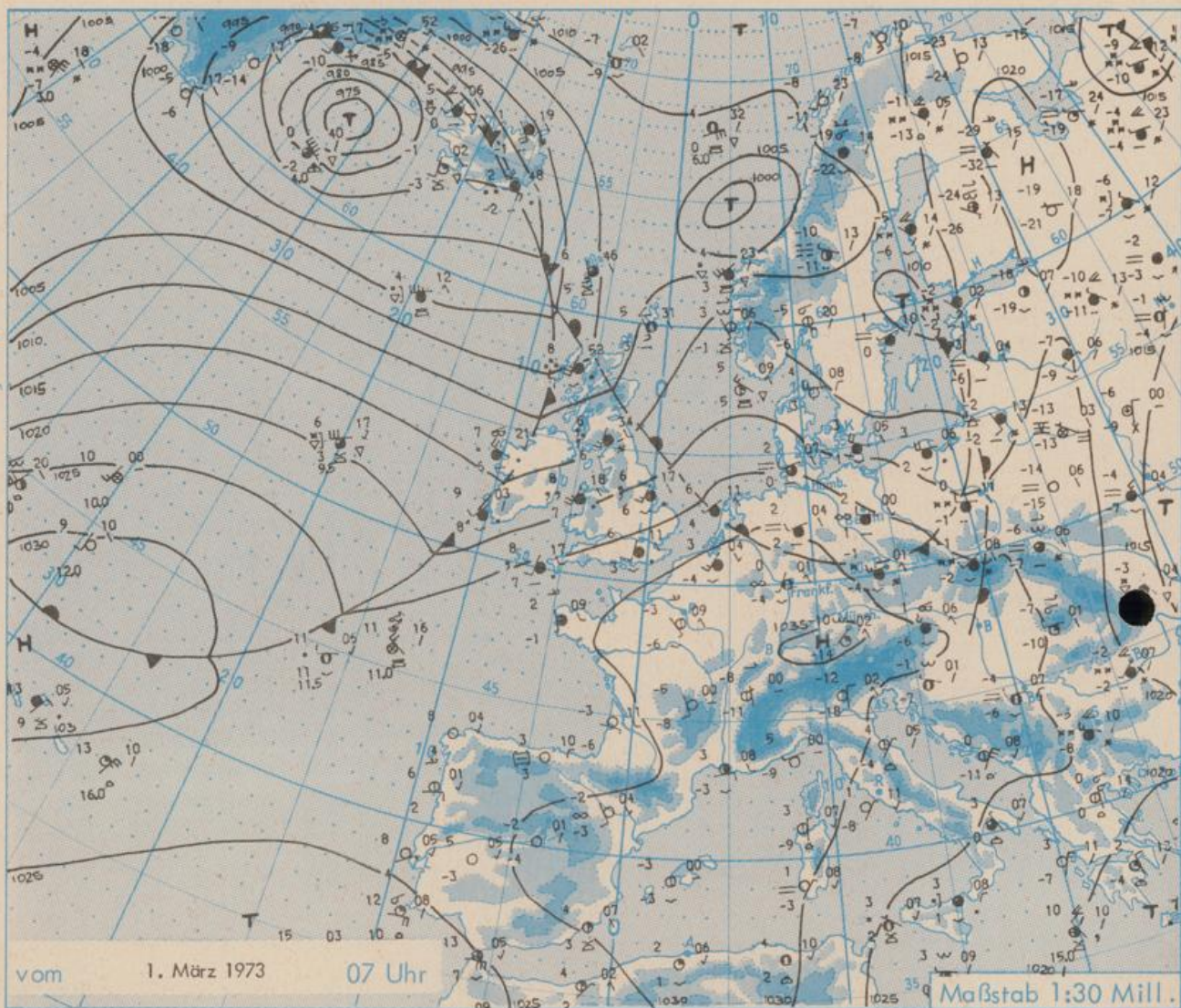
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung 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. Mittelhohe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

1. Gesamtbewölkung
in Achteln \bigcirc = 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
☁ Niesel * Regen * Schnee
☁ Schauer ☁ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☁ Hagel ☁ Schneestreiben
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 --- Stratocumulus
10. Mittelhohe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altocumulus
☁ Altostratus
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
☁ Cirrus 2 ☁ 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:

Das Hoch über Mitteleuropa verlagert sich südwärts zum Mittelmeer. An seiner Nordflanke ziehen atlantische Tiefausläufer ostwärts und führen zunächst mildere, später kalte Meeresluft nach Deutschland.

Vorhersagen gültig von Freitag, den 2.3.1973, früh bis Samstag, den 3.3.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland:

Wechselnd, meist stark bewölkt, einzelne schauerartige Niederschläge, im hohen Bergland Schneefälle, sonst Regen. Tageshöchsttemperaturen um 5 Grad, Tiefsttemperaturen um 2 Grad, nur örtlich geringer Frost. Schwacher bis mäßiger Wind aus West bis Südwest.

Baden-Württemberg

In Baden teils wolkig bis bewölkt und vor allem in den nördlichen Landesteilen örtlich geringer Niederschlag, teils aufgeheitert. Strichweise Nebel oder Hochebelfelder. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 4 und 8 Grad, auf den Schwarzwaldhöhen in Gefrierpunktnähe. Nächtl. Tiefstwerte minus 2 bis minus 5 Grad, in Hochtälern bis minus 10 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus südlichen bis westlichen Richtungen.

In Württemberg Bewölkung zunehmend und im Laufe des Tages vorübergehend auch etwas Niederschlag. Im Flachland Regen, in höheren Lagen teils Regen, teils Schnee. Mäßige Winde aus Südwest bis West. Höchsttemperaturen zwischen 5 und 10 Grad, in den Hochlagen wenige Grad über Null, in der Nacht zum Samstag Tiefsttemperaturen um null Grad, höchstens leichter Frost.

Nordbayern

Vorherrschend starke Bewölkung mit zeitweiligen Niederschlägen, in tieferen Lagen meist Regen oder in Regen übergehend, im hohen Bergland Schneefälle. Tageshöchsttemperaturen 3 bis 6 Grad. Nachts nur stellenweise geringer Frost bis minus 2 Grad. Mitunter auffrischender Wind aus Südwest bis West.

Südbayern

Anfangs noch zum Teil heiter und Berge frei, im Tagesverlauf Eintrübung und nachfolgend einzelne Schnee- und Regenfälle. Mittagtemperaturen 1 bis 4 Grad, in Alpentälern leichter Frost. Nachts Tiefsttemperaturen allgemein zwischen null und minus 3 Grad. Mäßig auffrischender, auf den Bergen starker Wind aus Nordwest bis Südwest.

Weitere Aussichten: Nur vereinzelt Niederschlag, verhältnismäßig mild.

Wettermeldungen vom 1. März 1973 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std., mm	Schneehöhe cm
				in 2m Höhe	Taupunkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	bedeckt	S 4	1	-4	4	1.0	0	0	1.8	0.1	7
Gießen	186	bedeckt	SSW 5	1	-4	5	0.4	1	-1	2.0	-	Reste
Bad Hersfeld	212	bedeckt	S 7	1	-4	3	-0.1	0	-1	2.7	0.0	8
Wasserkuppe	921	bedeckt	W 9	-5	-7	-4	-5.7	-6	-5	1.9	-	70
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	NW 11	-3	-4	-2	-4.5	-5	-8	1.2	0.0	29
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	S 9	0	-4	5	1.0	-2	-8	4.4	-	
Offenbach/Main	99	bedeckt	W 4	1	-4	6	2.1	-1	-2	4.1	-	
Darmstadt	133	bedeckt	S 20	1	-4	5	1.6	-0	-4	4.5	-	
Nürnberg	626	bedeckt	S 13	-2	-6	-0	-2.5	-3	-4	x	-	27
Koblenz	96	bedeckt	SW 9	3	-5	6	2.2	2	x	3.3	-	
Bad Marienberg	547	bedeckt	WSW 4	-2	-4	-0	-2.2	-2	-4	1.5	-	34
Trier-Petrisberg	265	heiter	SSW 5	-4	-5	5	-0.9	-4	-6	5.2	-	Reste
Deuselbach	479	heiter	E 4	-3	-7	1	-2.5	-3	-6	3.4	-	6
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	still	-2	-4	5	1.6	-3	-3	4.2	-	
Weinbiet	553	heiter	W 18	-3	-7	2	-1.5	-3	-5	3.7	-	2
Selbach/Saar	431	heiter	still	-5	-6	2	x	-5	x	x	x	
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	still	-4	-6	4	-1.5	-4	-8	4.4	-	
Öhringen	276	heiter	still	-4	-6	3	-1.2	-4	-8	2.0	0.0	1
Stuttgart	305	wolkenlos	SW 4	-3	-6	4	0.4	-3	x	6.8	0.0	1
Stuttgart-Echterd.	396	wolkenlos	still	-5	-8	2	-1.5	-5	-6	x	0.0	Reste
Stetten	734	heiter	W 11	-6	-9	-2	-5.6	-7	-15	8.7	-	55
Waldenstadt	797	heiter	S 4	-7	-9	-1	-5.0	-9	-14	4.3	0.0	90
Klippeneck	973	heiter	SSE13	-8	-11	-2	-6.4	-10	-18	9.6	-	60
Tübingen	370	heiter	SW 4	-9	-10	3	-3.0	-10	-11	8.3	0.0	
Ulm	522	heiter	W 2	-11	-12	0	-5.9	-11	-15	7.8	-	10
Mannheim	97	bedeckt	SE 9	-2	-4	5	1.9	-2	-5	0.9	-	
Karlsruhe	114	wolkenlos	SSW 9	-2	-4	5	1.4	-2	-5	6.0	-	
Freiburg	269	heiter	SE 7	-3	-9	4	0.2	-3	-4	9.4	-	
Feldberg/Schw.	1486	heiter	still	-9	-14	-7	-8.7	-13	-23	8.9	0.0	120
Konstanz	443	heiter	N 4	-7	-9	2	-2.8	-7	-9	7.3	-	Flecken
Friedrichshafen	401	heiter	NNE 7	-8	-11	2	-3.6	-9	-10	8.4	-	2
Würzburg	259	bedeckt	W 5	-0	-4	3	-0.8	-2	-5	2.4	-	1
Bad Kissingen	224	bedeckt	S 4	0	-3	3	-0.9	-3	-6	3.7	-	5
Bamberg	239	bedeckt	S 7	-1	-3	2	-1.2	-2	-4	3.8	0.0	Reste
Coburg	337	bedeckt	W 4	-1	-4	2	-2.7	-2	-9	2.0	-	5
Hof	567	bedeckt	W 20	-3	-5	-1	-2.5	-4	x	2.4	0.0	24
Nürnberg-Flugh.	319	bedeckt	WSW 7	-1	-4	2	-1.8	-3	-6	2.0	0.1	2
Weiden	438	Schnee	S 7	-2	-4	-0	-3.4	-4	-8	0.8	0.0	8
Ansbach	413	bedeckt	still	-3	-5	1	-2.7	-6	-11	2.7	0.0	11
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	SSW13	-3	-7	1	-4.5	-4	-7	3.8	0.0	5
Regensburg	376	bedeckt	SW 9	-4	-7	1	-2.8	-4	-6	2.8	-	7
Augsburg	477	heiter	S 9	-10	-12	0	-4.1	-10	-11	8.0	-	8
München-Riem	529	heiter	SW 11	-10	-14	-1	-6.2	-11	-14	7.3	-	7
Mühlhof	401	bedeckt	WSW18	-5	-9	-0	-3.5	-5	-6	5.8	-	5
Waldau	409	bedeckt	W 7	-3	-8	-2	-4.0	-3	-4	1.5	0.0	23
St. Falkenstein	1307	Schnee	W 14	-8	-9	-8	-9.2	-9	-9	0.6	0.4	170
Kempten	705	heiter	E 9	-17	-17	-2	-9.4	-18	-20	9.8	-	55
Oberstdorf	810	wolkenlos	still	-17	-18	-2	-11.8	-17	-23	8.2	-	90
Garmisch-Partenk.	719	heiter	still	-17	-18	-0	-11.0	-17	-19	9.0	-	70
Zugspitze	2960	heiter	N 29	-17	-24	-18	-20.0	-19	x	9.4	-	320
Hohenpeißenberg	977	heiter	SW 9	-8	-12	-3	-8.0	-9	-9	9.4	-	60
Wendelstein	1832	wolkig	WNW29	-11	-19	-11	-13.7	-14	-15	6.2	-	230
Berchtesgaden	542	bedeckt	SW 2	-10	-12	-1	-6.3	-13	-15	5.0	-	60

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 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.

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	bedeckt	WNW 23	3	0	5	2.3	2	1	0.9	0.0	F1
Schleswig	43	wolzig	WSW 18	2	0	4	3.0	2	2	-	0.1	-
Hamburg	16	bedeckt	W 18	4	2	5	2.8	3	2	0.1	0.3	-
Bremen	3	bedeckt	W 16	3	3	5	2.4	2	2	0.3	0.1	-
Hannover	55	bedeckt	WSW 14	2	2	3	1.2	2	2	1.0	0.0	R
Essen	154	bedeckt	SSW 14	2	-3	3	1.5	2	1	1.4	0.0	-

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	heiter	N 18	2	9	Paris	heiter	SE 9	-3	8
Bukarest	Schnee	SW 7	-2	3	Rom	wolos	NE 13	1	8
Kopenhagen	x	x	x	5	Stockholm	bedeckt	WSW 7	1	2
London	bedeckt	S 18	6	8	Warschau	Schnee	W 22	0	1
Madrid	wolkenlos	still	-2	15	Wien	bedeckt	WNW 29	1	-0
Moskau	bedeckt	NE 4	-1	2	Zürich	wolos	E 5	-9	0

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

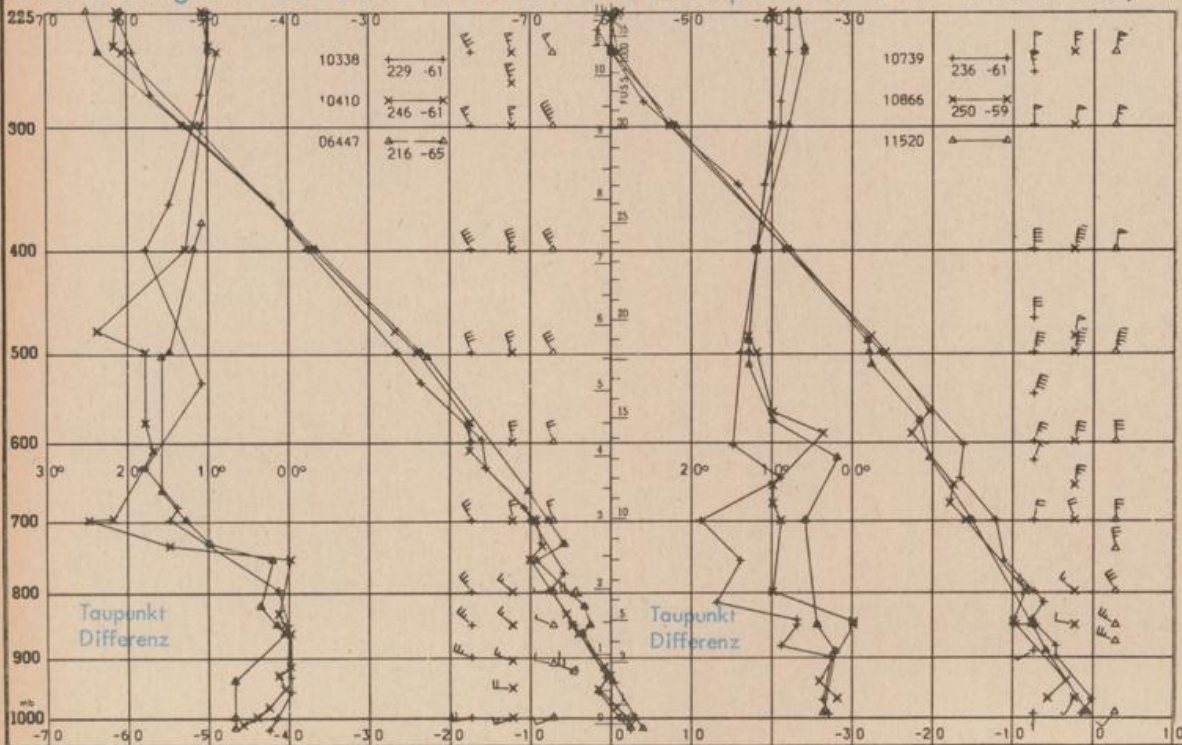
Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm
			mm	mb					
Kassel	163	757.4	772.8	1030.4	Gießen	0.6	0.9	1.7	3.0
Trier	273	748.7	774.9	1033.1	Trier	0.4	0.8	2.3	3.6
Offenbach	102	764.1	773.9	1031.8	Geisenheim	0.5	1.0	2.7	3.9
Bamberg	243	750.9	774.2	1032.1	Würzburg	0.3	0.8	2.4	3.7
Saarbrücken-Flugh.	334	743.5	775.5	1033.9	Mannheim	0.6	0.8	2.3	3.5
Nürnberg	312	744.4	774.0	1031.9	Stuttgart-Hohenheim	-1.0	0.2	1.5	2.8
Stuttgart	297	747.0	775.5	1033.8	Weißenburg	0.0	0.3	1.0	1.9
Freiburg	300	747.0	775.8	1034.2	Freiburg	0.0	0.8	2.3	3.9
München-Riem	529	726.1	777.4	1036.4	München-Riem	-0.1	-0.1	0.7	1.3
Berchtesgaden	537	726.1	778.2	1037.5	Mühdorf	-0.1	-1.4	0.7	2.2

Astronomische Daten für den

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	07.07	18.08	05.43	15.30	Nürnberg	06.57	18.00	05.37	15.22
Freiburg	07.09	18.15	05.46	15.39	Stuttgart	07.04	18.08	05.43	15.31
München	06.54	18.00	05.31	15.24	Trier	07.15	18.16	05.56	15.38

Mondphase 3 Tage vor Neumond

Messungen in der freien Atmosphäre am 1. März 1973, 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: