

Wetterkarte

20. 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

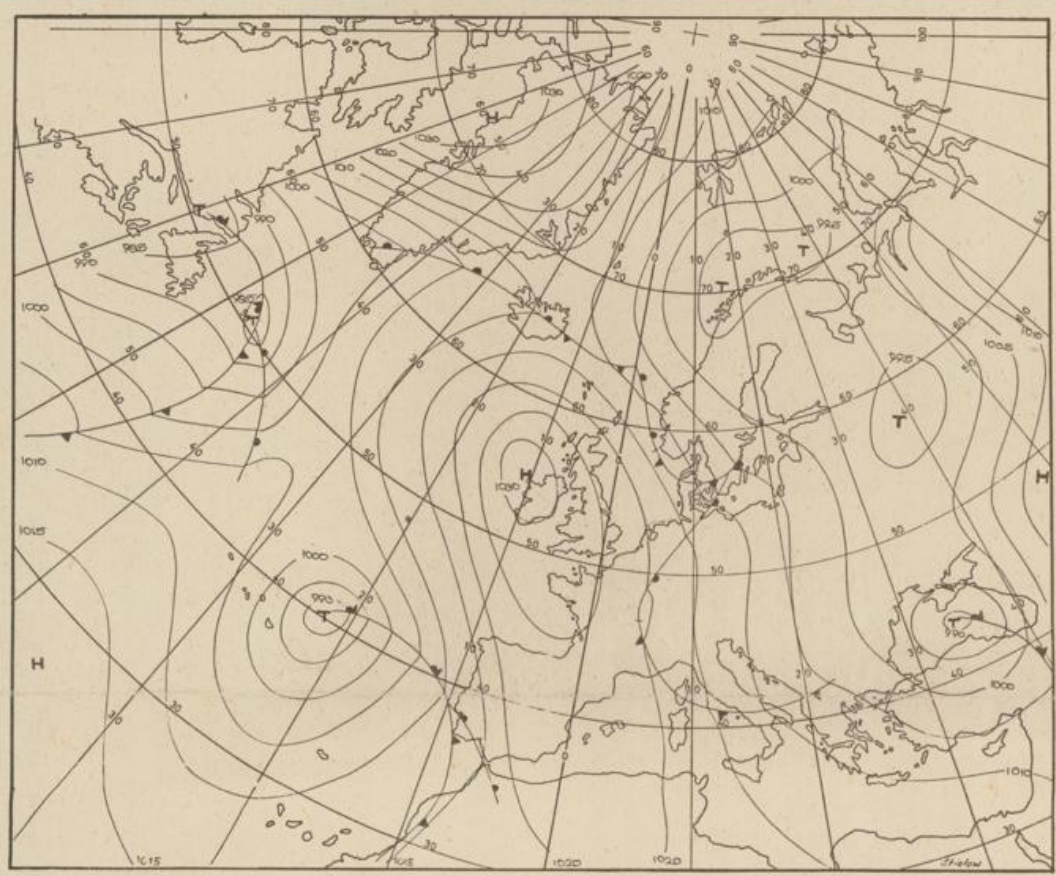
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
605 Offenbach (M), Frankfurter Str. 135
Tel. (0611) 8062281

Bei unregelmäßiger Lieferung
sind Beschwerden immer an
das Zustellpostamt zu richten

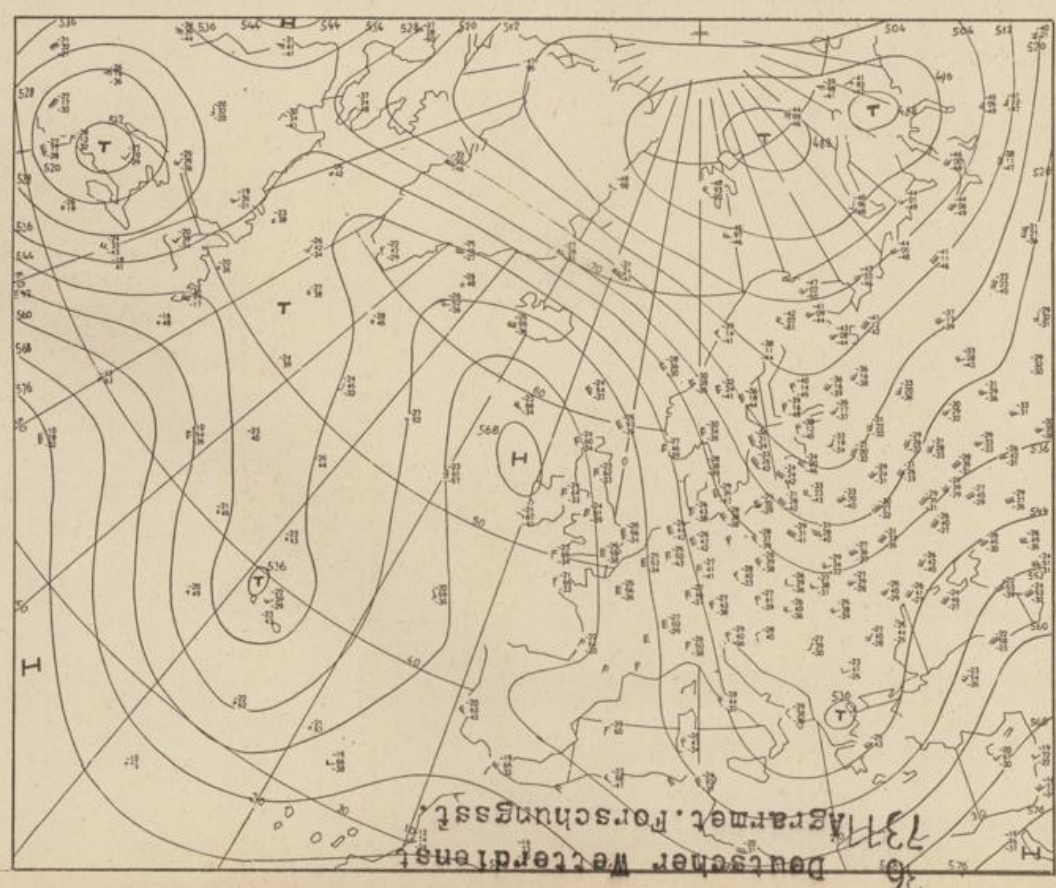
Jahrgang 1973

Montag, den 19. März 1973

Nummer 78



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
01 Uhr



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

Maßstab 1: 60 Mill.

Deutscher Wetterdienst
Wetteramt Frankfurt
7311

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

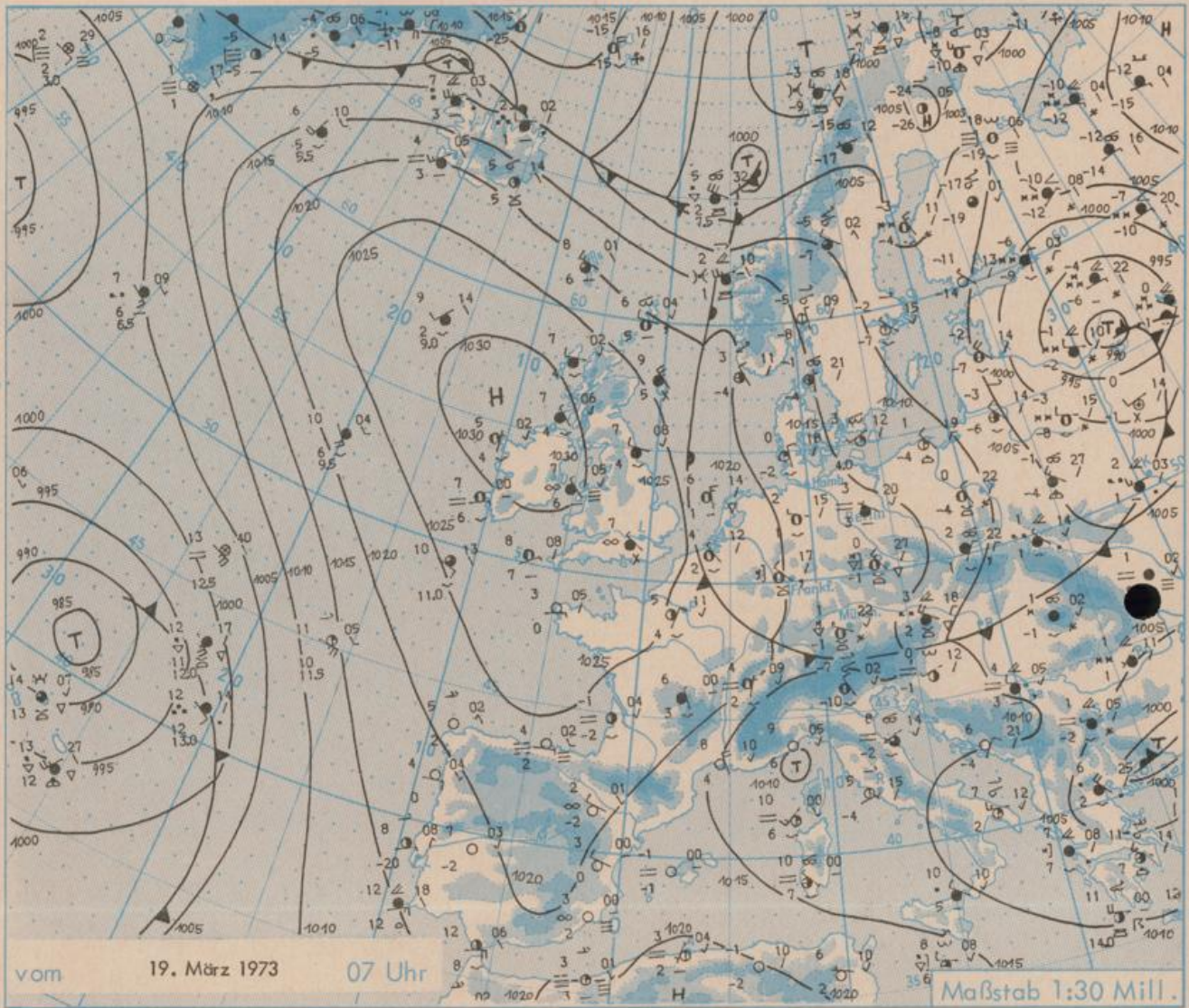
Schema einer Stationseinstellung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung in Achteilen $\frac{1}{8}$ bis $\frac{7}{8}$
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:
 - Niesel * 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 zehnteil Grad Celsius
9. Tiefe Wolken unterhalb 2500 m
 - Cumulus --- Stratus
10. Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca. 6000 m
 - Altostratus
 - Altitratus
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
 - Cirrus --- Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
 - 12 = 12 zehnteil Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
- a) am Boden
 - Wärmefront
 - Kaltfront
 - Oklusion
 - b) in der Höhe
 - Konvergenzlinie
 - Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



vom 19. März 1973 07 Uhr Maßstab 1:30 Mill.

Wetterlage und Entwicklung:

Am Ostrand des nordwestlich von Irland liegenden Hochs wandert der Ausläufer des osteuropäischen Tiefs, der inzwischen die Alpen erreicht hat weiter südwärts. Auf seiner Rückseite fließt zunächst Meeresluft polaren Ursprungs nach Deutschland. Schon am Dienstag greifen die vor der Westküste Norwegens angelangten Tiefausläufer auf Mitteleuropa über. Sie leiten die Zufuhr von milderer Meeresluft aus nordwestlichen Richtungen nach Deutschland ein.

Vorhersagen gültig von Dienstag, den 20.3.1973, früh bis Mittwoch, den 21.3.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland

Von Nordwesten her Bewölkungsverdichtung und nachfolgend Regen oder Sprühregen. Höchsttemperaturen um 8 Grad. Nachts bei veränderlicher Bewölkung nur noch örtlich etwas Regen. Tiefsttemperaturen um 4 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen bis nordwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden wolkig, nur örtlich etwas Niederschlag, meist jedoch niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 8 Grad, im hohen Schwarzwald um minus 2 Grad. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Mittwoch um plus 3 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus West bis Nordwest. In Württemberg stark bewölkt und besonders am Vormittag zeitweise Niederschläge, zunächst als Schnee, später in tieferen Lagen in Regen übergehend. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 4 bis 8 Grad, in höheren Lagen wenig über 0 Grad. Nachttemperaturen nur örtlich etwas unter Null Grad. Mäßiger Wind aus West bis Nordwest.

Nordbayern

Zwischen kurzen örtlichen Wolkenauflockerungen stark bewölkt bis bedeckt und mitunter Regen. Anfangs örtlich auch Schneefall. Tageshöchsttemperaturen 5 bis 10 Grad. In der Nacht zum Mittwoch frostfrei. Schwache bis mäßige, vereinzelt leicht böige Winde aus Nordwest.

Südbayern

Vorherrschend stark bewölkt, Berge oft in Wolken. Zwischendurch wieder Schnee- und Regenfälle. Bei auffrischendem Wind aus West bis Nordwest Höchsttemperaturen 1 bis 5 Grad. In der Nacht zum Mittwoch leichter Frost.

Weitere Aussichten: Vereinzelt Regen. Milder.

Wettermeldungen vom 19. März 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	NW 13	3	-1	8	5.8	3	2	2.1	1	-
Gießen	186	bedeckt	WNW 9	3	-2	9	5.6	3	3	1.5	0.1	-
Bad Hersfeld	212	bedeckt	WNW 7	2	-1	8	5.0	2	-0	2.7	2	-
Wasserkuppe	921	bedeckt	NNW27	-4	-4	0	-0.8	-4	-4	0.4	3	32
Kl. Feldberg/Taun.	805	in Wolken	NNW18	-2	-2	1	0.1	-2	-4	-	3	4
Frankfurt-Flugh.	110	nach Sprühregen	NW 14	4	-0	9	6.6	3	2	0.9	0.1	-
Offenbach/Main	99	bedeckt	WNW14	4	-1	10	7.1	4	3	1.7	0.0	-
Darmstadt	133	bedeckt	NW 18	4	-2	8	6.1	3	2	0.6	0.6	-
Nürnberg	626	nach Sprühregen	WNW14	-1	-2	3	1.4	-1	-1	x	3	Reste
Koblenz	96	nach Sprühregen	NW 13	4	1	8	6.7	4	x	0.2	0.5	-
Bad Marienberg	547	Schnee	NNW20	-1	-1	4	1.9	-1	-1	0.3	3	Flecken
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	NNW 9	2	-1	8	5.4	2	1	0.4	3	-
Deuselbach	479	bedeckt	W 18	0	-2	5	3.2	0	0	-	1	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	NW 5	3	-2	11	6.4	3	3	3.1	0.0	-
Weinbiet	553	wolkig	WNW20	-0	-3	6	2.8	-0	-1	1.2	0.0	-
Selbach/Saar	431	bedeckt	NW 9	1	-2	6	3.8	1	-0	x	0.1	-
Saarbrücken-Flugh.	322	bedeckt	NW 4	1	-2	8	4.4	1	-2	0.6	1	-
Ohringen	276	bedeckt	WNW 7	2	-1	8	4.6	2	-0	0.5	0.3	-
Stuttgart	305	nach Schnee	NW 14	3	0	8	5.0	3	x	0.5	4	-
Stuttgart-Echterd.	396	Schnee	NW 11	2	-0	6	3.6	2	1	x	1	-
Stuttgen	734	Schnee	WNW14	-2	-3	2	0.3	-2	-3	-	4	37
Friedrichshafen	797	Schnee	WNW18	-1	-2	2	0.9	-1	-2	0.8	4	80
Klippeneck	973	Schnee	W 4	-2	-2	1	0.0	-2	-3	-	5	60
Tübingen	370	nach Schneereg.	WNW11	2	-1	7	3.4	2	1	-	0.4	-
Ulm	522	Schnee	WNW 4	0	-2	5	1.9	0	-1	-	2	Flecken
Mannheim	97	bedeckt	NNW 9	4	-0	11	6.6	4	2	1.8	0.1	-
Karlsruhe	114	bedeckt	WNW 4	3	-1	8	5.4	3	1	-	0.0	-
Freiburg	269	nach Regen	ENE 7	3	2	8	5.2	3	4	-	3	-
Feldberg/Schw.	1486	Schneeschauber	NNW31	-5	-5	-2	-2.8	-5	-5	0.2	7	120
Konstanz	443	Regen	W 5	2	1	6	2.7	2	1	-	4	-
Friedrichshafen	401	Regen	WSW 7	3	1	4	2.4	2	1	-	4	-
Würzburg	259	bedeckt	NW 13	2	-2	8	5.3	2	0	1.9	1	-
Bad Kissingen	224	wolkig	NW 5	2	-2	9	5.5	2	0	1.1	0.5	-
Bamberg	239	wolkig	NNW 11	1	-2	9	5.6	1	-0	0.4	0.3	-
Coburg	337	bedeckt	NW 14	1	-2	7	3.8	0	-2	1.7	2	Flecken
Hof	567	bedeckt	NW 14	-1	-3	4	1.7	-2	-3	0.9	2	Flecken
Nürnberg-Flugh.	319	wolkig	WNW 13	1	-1	8	4.7	1	1	0.8	2	-
Weiden	438	bedeckt	WNW 9	0	-3	5	2.3	-0	-2	0.2	2	-
Ansbach	413	wolkig	NW 7	0	-2	7	3.7	0	-2	1.1	4	1
Weissenburg/Bay.	422	bedeckt	M 9	0	-1	6	2.8	-0	-4	0.5	4	1
Regensburg	376	Schneereg.	NW 11	1	-1	5	2.6	1	0	0.1	4	-
Augsburg	477	Schnee	WNW 11	1	-1	3	1.6	0	-0	-	2	Flecken
München-Riem	529	Schneeschauber	WNW 11	1	-1	3	1.9	1	-0	-	3	-
Mühlhof	401	Schnee	W 7	1	1	3	2.2	1	0	-	3	-
Pe...	409	nach Regen	WNW 14	1	0	2	1.4	1	-0	-	7	13
Gr. Falkenstein	1307	nach Nebel	N 9	-6	-7	-3	-3.0	-6	-7	-	12	150
Kempten	705	Schnee	S 4	0	-1	2	-0.0	0	-0	-	3	25
Oberstdorf	810	Schnee	still	-1	-1	3	-1.5	-1	-1	0.4	4	70
Garmisch-Partenk.	719	Schnee	ENE 2	-0	-1	3	-0.4	-0	-0	-	8	70
Zugspitze	2960	Schnee	N 29	-16	-16	-12	-13.4	-16	x	-	24	360
Hohenpeißenberg	977	Schnee	WNW 14	-2	-2	-0	-1.5	-2	-1	-	2	60
Wendelstein	1832	Schnee	NW 29	-8	-8	-6	-6.4	-8	-7	-	11	270
Berchtesgaden	542	Schnee	WSW 9	1	0	4	0.7	0	0	-	8	33

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) 42 727

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/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 19. März 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	bedeckt	W 13	3	2	8	5.8	3	1	0.9	1	-
Schleswig	43	heiter	N 16	-0	-2	9	4.9	-0	-1	8.6	-	-
Hamburg	16	wolkig	W 5	-1	-1	8	5.1	-1	-1	2.2	-	-
Bremen	3	wolkig	WNW16	3	2	8	5.5	4	2	5.8	0.1	-
Hannover	55	bedeckt	W 12	2	1	8	5.0	0	-1	4.1	1	-
Essen	154	bedeckt	NNW16	2	1	8	5.2	2	1	0.3	0.1	-

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	WNW 25	11	x	Paris	heiter	NNE14	5	11
Bukarest	Schnee	SW 4	1	4	Rom	heiter	ENE 4	5	13
Kopenhagen	wolkig	W 11	0	8	Stockholm	heiter	NW 11	-2	2
London	bedeckt	NW 5	7	13	Warschau	bedeckt	NNW18	0	6
Madrid	k.Meldung	-	-	13	Wien	Regen	WNW32	3	8
Moskau	Schnee	SE 7	0	0	Zürich	Regen	ESE 4	2	7

Luftdruckwerte von 7 Uhr

Erdbodentemperaturen von 7 Uhr °C

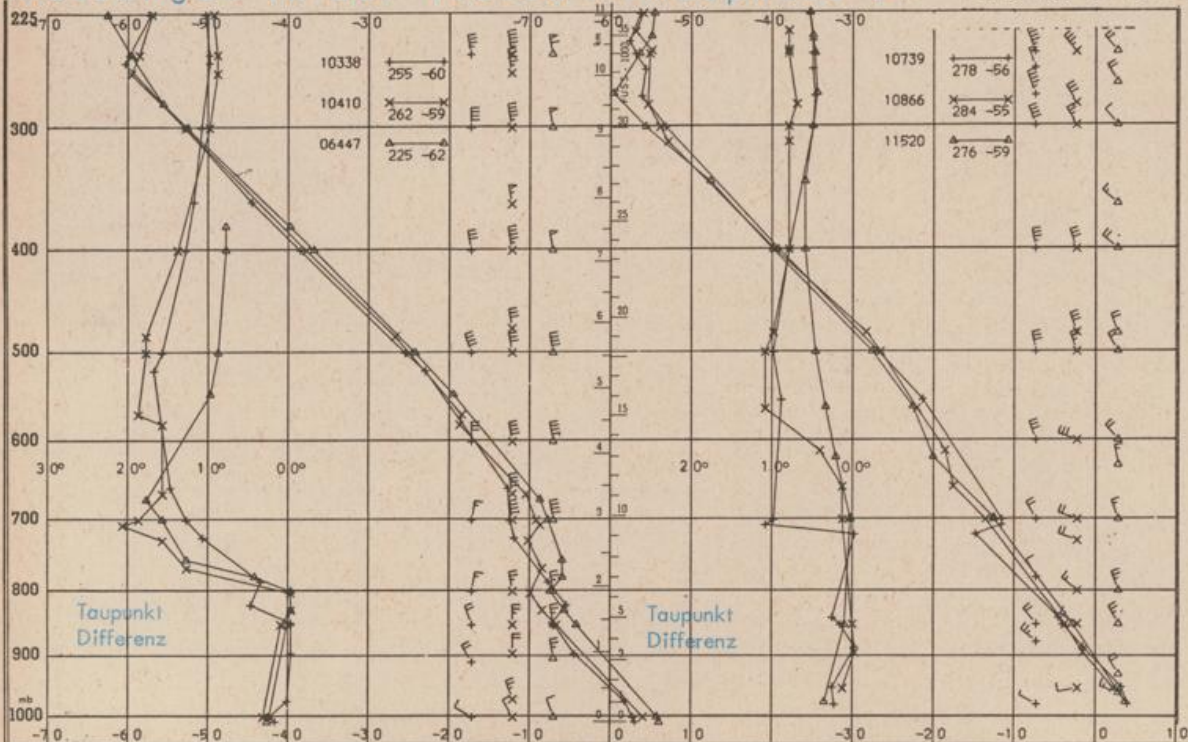
Station	Barom. Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet		Station	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
			mm	mb					
Kassel	163	748.8	764.0	1018.6	Gießen	3.2	3.9	4.7	4.5
Trier	273	740.9	766.3	1021.6	Trier	3.6	4.4	5.4	4.9
Offenbach	102	755.0	764.8	1019.7	Geisenheim	3.0	4.0	4.8	4.9
Bamberg	243	741.0	763.8	1018.2	Würzburg	3.3	4.0	4.1	4.4
Saarbrücken-Flugh.	334	735.2	766.3	1021.5	Mannheim	4.1	4.7	4.7	4.3
Nürnberg	312	734.4	763.4	1017.7	Stuttgart-Hohenheim	1.4	2.5	3.0	3.4
Stuttgart	297	737.4	764.8	1019.7	Weißenburg	1.0	1.6	2.3	2.4
Freiburg	300	737.9	765.6	1020.7	Freiburg	3.4	3.7	3.8	4.4
München-Riem	529	715.6	764.2	1018.8	München-Riem	0.4	0.5	1.0	1.2
Berchtesgaden	537	714.0	763.2	1017.4	Mühdorf	1.6	1.8	2.3	2.8

Astronomische Daten für den 20. 3. 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	06.29	18.38	20.53	06.29	Nürnberg	06.20	18.29	20.34	06.21
Freiburg	06.33	18.41	20.52	06.37	Stuttgart	06.27	18.36	20.48	06.30
München	06.18	18.26	20.37	06.22	Trier	06.37	18.46	21.01	06.37

Mondphase 1 Tag nach Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 19.3.73, 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen: