

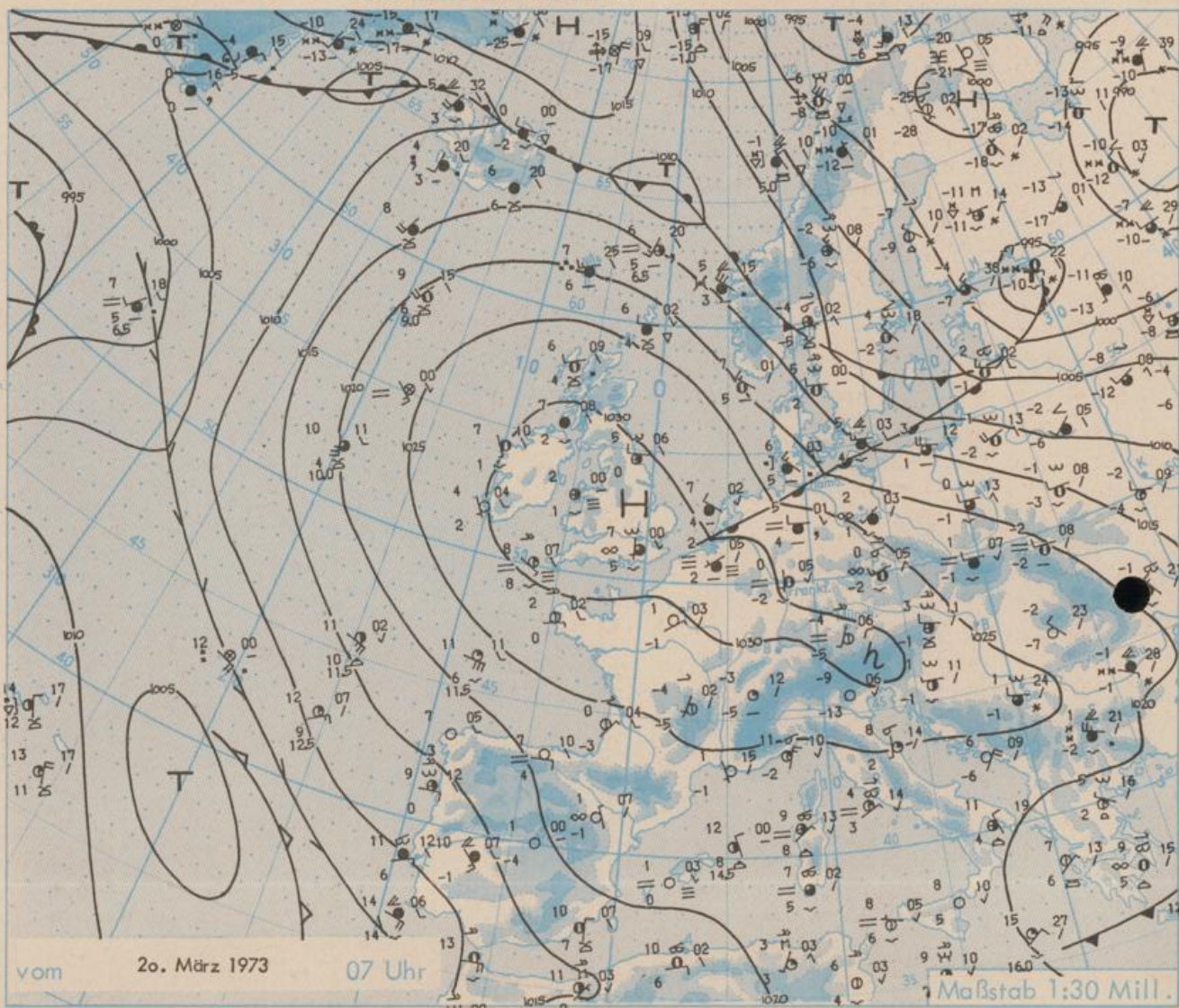
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintrags mit Beispielen



- Gesamtbedeckung**
in Achtein $\frac{\circ}{\circ}$ = 4/8
- Windrichtung**
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
- Windgeschwindigkeit**
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten
- Gegenwärtiges Wetter**
Niesel = Regen + Schnee
Schauer, Gewitter
Nebel, Dunst
Hagel, Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
- Wetterverlauf von 01-07 h**
+ = + * * * * *
- = - * * * * *
- Lufttemperatur** in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
- Taupunkttemperatur**
wie 6.
- Wassertemperatur**
in zehntel Grad Celsius
- Tiefe Wolken**
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus
Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus
- Hohe Wolken**
oberhalb 6000 m
Cirrus, Cirrostratus
- Betrag und Art der 3-stündigen**
Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-**
kühlung a) am Boden
Wärmefront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung:

Während Süddeutschland zunehmend unter den Einfluß des sich mit seinem Schwerpunkt von den Britischen Inseln nach Frankreich verlagernden Hochs gelangt, zieht der nach Norddeutschland vorgedrungene Tiefausläufer südostwärts und beeinflusst mit seinen Wolkenfeldern vor allem nördliche und mittlere Deutschland. Ihm folgt von Nordwesten her milde Meeresluft nach.

Vorhersagen gültig von Mittwoch, den 21.3.1973, früh bis Donnerstag, den 22.3.1973, früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach Auflösung örtlicher Frühnebelfelder anfangs noch bewölkt oder neblig-trüb, später gebietsweise auch aufheitend. Kein nennenswerter Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen um 8 Grad, bei längerem Sonnenschein um 11 Grad. Tiefsttemperaturen nachts um 2 Grad, in Aufklarungsgebieten örtlich auch geringer Frost. Schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden sonniges und niederschlagsfreies Wetter mit Tageshöchsttemperaturen zwischen 8 und 12 Grad. Nullgradgrenze in den Bergen auf 1000m ansteigend. Nächtliche Tiefstwerte um den Gefrierpunkt, nur noch in ungünstigen Lagen leichter Frost. Meist nur schwacher Wind aus nördlichen bis westlichen Richtungen.

In Württemberg überwiegend heiter bis wolkig und trocken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 7 bis 10 Grad, örtlich auch bis 12 Grad, in Hochlagen um null Grad. Schwache Winde aus West bis Nordwest. Nachts bei Aufklaren leichter Frost.

Nordbayern

Besonders nach Osten zu mitunter bewölkt, doch im ganzen zunehmend heiter. Tageshöchsttemperaturen 5 bis 11 Grad und nachts gebietsweise Frost mit streckenweiser Reifglätte. Schwache westliche Winde.

Südbayern

Teils heiter, teils bewölkt, kaum Niederschlag, Höchsttemperaturen 5 bis 8 Grad. Nachts leichter, in den Alpentälern noch mäßiger Frost. Schwachwindig. Berge bei mäßigem Wind um Nordwest zeitweise in Wolken. Temperatur in 2000 m bis minus 2, in 3000 m bis minus 7 Grad steigend.

Weitere Aussichten: Wenig Änderung.

Wettermeldungen vom 20. 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	Tau- punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Kassel	158	bedeckt	WSW 5	4	1	7	4.9	3	3	1.2	-	-
Gießen	186	bedeckt	W 7	4	-2	7	3.2	2	-2	3.0	-	-
Bad Hersfeld	212	bedeckt	SSW 7	2	-1	7	2.6	0	-2	0.4	-	-
Wasserkuppe	921	nach Schnee	NW 9	-3	-4	-1	-2.2	-4	-5	0.6	0.2	32
Kl. Feldberg/Taun.	805	bedeckt	NNW13	-2	-3	1	-1.9	-3	-6	3.7	2	4
Frankfurt-Flugh.	110	bedeckt	S 2	-0	-2	8	4.3	-4	-9	3.4	0.0	-
Offenbach/Main	99	bedeckt	still	1	-2	9	5.5	-2	-3	4.4	-	-
Darmstadt	133	bedeckt	SE 7	1	-2	8	5.2	-0	-5	4.7	2	-
Nürnberg	626	bedeckt	W 4	-0	-1	2	-0.4	-1	-1	x	2	Re
Koblenz	96	bedeckt	W 4	4	0	8	5.8	4	x	3.8	0.0	-
Bad Marienberg	547	Sprühregen	WNW 9	0	-1	3	0.7	-0	-1	4.5	1	Re
Trier-Petrisberg	265	bedeckt	still	1	-3	8	4.3	1	-1	3.5	0.0	-
Deuselbach	479	bedeckt	still	0	-3	4	1.2	-1	-1	3.0	0.2	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	WNW 4	0	-3	8	4.8	0	-0	3.8	0.2	-
Weinbiet	553	wolkenlos	N 14	0	-2	4	1.2	-1	-2	4.2	0.2	-
Selbach/Saar	431	heiter	NE 7	-2	-4	6	2.1	-2	-4	x	0.3	-
Saarbrücken-Flugh.	322	wolkenlos	N 2	-1	-4	7	3.2	-1	-5	3.3	-	-
Ohringen	276	heiter	still	-2	-3	6	1.0	-2	-6	3.9	0.1	-
Stuttgart	305	heiter	SSW 4	-1	-2	6	3.6	-1	x	4.6	4	-
Stuttgart-Echterd.	396	Nebel	still	-4	-4	5	2.2	-4	-5	x	0.0	-
Sigmaringen	734	Nebel	WNW 5	-3	-3	5	-1.3	-3	-9	3.0	1	36
Friedrichshafen	797	heiter	W 2	-4	-6	2	-1.3	-4	-9	5.8	0.4	80
Klippeneck	973	heiter	E 16	-5	-6	0	-2.6	-5	-9	4.7	2	60
Tübingen	370	Nebel	SW 2	-3	-3	6	1.8	-3	-3	4.2	0.5	-
Ulm	522	nach Nebel	still	-4	-5	5	1.2	-4	-6	6.5	0.0	Re
Mannheim	97	heiter	still	-2	-2	9	5.4	-2	-5	5.4	0.3	-
Karlsruhe	114	heiter	ENE 4	-1	-2	9	4.5	-1	-4	4.5	0.0	-
Freiburg	269	heiter	W 4	-0	-2	7	4.0	-0	-0	3.7	0.3	-
Feldberg/Schw.	1486	in Wolken	ESE25	-7	-8	-5	-5.9	-7	-8	1.4	7	120
Konstanz	443	heiter	NNE 2	-1	-2	6	2.3	-2	-4	1.2	1	-
Friedrichshafen	401	heiter	NE 7	-2	-3	5	1.8	-3	-4	1.2	3	-
Würzburg	259	bedeckt	NNW 5	-1	-3	8	3.5	-2	-3	5.0	0.0	-
Bad Kissingen	224	bedeckt	still	-2	-3	7	4.1	-3	-5	1.3	-	-
Bamberg	239	bedeckt	SSE 4	-4	-4	6	2.9	-4	-5	0.1	0.0	-
Coburg	337	bedeckt	still	-2	-3	5	2.6	-2	-5	0.6	0.0	-
Hof	567	bedeckt	W 5	-2	-4	2	0.2	-3	-5	-	1	Re
Nürnberg-Flugh.	319	heiter	still	-1	-3	6	2.4	-2	-3	1.1	0.1	-
Weiden	438	bedeckt	S 4	-1	-2	4	1.5	-2	-5	0.2	0.1	-
Ansbach	413	heiter	still	-3	-5	6	2.0	-3	-4	4.9	0.0	-
Weissenburg/Bay.	422	heiter	SSW 2	-3	-4	5	1.6	-3	-7	4.1	0.0	-
Regensburg	376	heiter	still	-0	-2	5	2.1	-0	-4	3.2	0.0	-
Augsburg	477	heiter	SSW 4	-3	-5	4	0.7	-3	-6	2.6	0.2	F1
München-Riem	529	heiter	SSW 9	-4	-5	4	0.4	-4	-7	3.2	0.2	-
Mühlhofen	401	bedeckt	SW 9	-0	-2	x	1.2	-1	-2	5.6	1	-
Friedrichshafen	409	bedeckt	SSW 4	0	-1	5	2.1	0	-1	5.1	0.0	10
Gr. Falkenstein	1307	in Wolken	W 14	-5	-5	-4	-4.6	-5	-7	1	-	150
Kempten	705	heiter	ESE 5	-12	-12	2	-1.0	-12	-13	0.5	1	23
Oberstdorf	810	wolkenlos	still	-12	-14	1	-2.6	-13	-19	-	4	80
Garmisch-Partenk.	719	wolkenlos	still	-11	-12	2	-0.9	-11	-15	-	3	70
Zugspitze	2960	heiter	N 9	-12	-17	-15	-15.4	-18	x	-	8	370
Hohenpeißenberg	977	heiter	ESE 5	-4	-7	-0	-2.6	-5	-9	0.2	1	60
Wendelstein	1832	heiter	NW 11	-10	-10	-7	-8.3	-10	-13	-	5	270
Berchtesgaden	542	wolkenlos	still	-5	-6	4	1.3	-5	-6	0.4	1	30

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.

Wettermeldungen vom 20. März 1973 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind in km/h	Temperatur °C					Sonnenschein-gestern in Stdn.	Nieder-schlag in 24 Stdn. mm	Schnee-höhe cm	
				in 2m Höhe	Tau-punkt	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe am Boden				
Berlin	50	bedeckt	W 20	4	2	10	5.8	2	-0	7.4	0.0	-
Schleswig	43	bedeckt	NW 25	6	5	9	4.9	4	5	10.4	0.2	-
Hamburg	16	bedeckt	WSW20	5	3	9	4.2	4	4	9.2	0.0	-
Bremen	3	bedeckt	W 22	5	4	8	5.0	5	4	5.1	0.0	-
Hannover	55	bedeckt	W 18	5	4	9	4.6	3	3	3.8	0.0	-
Essen	154	bedeckt	W 11	2	1	6	4.1	2	1	0.2	-	-

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	bedeckt	still	9	14	Paris	wolkenlos	ENE 11	1	10
Bukarest	Schnee	ESE11	-1	5	Rom	heiter	ENE 5	4	15
Kopenhagen	bedeckt	W 23	5	8	Stockholm	bedeckt	NW 20	4	6
London	wolkig	S 4	7	13	Warschau	wolkig	W 22	0	4
Madrid	wolkenlos	still	1	17	Wien	wolkig	W 18	3	7
Moskau	Schneeschauer	W 22	-6	2	Zürich	bedeckt	WNW 6	-1	4

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	755.5	770.8	1027.6	Gießen	3.0	3.9	4.7	4.6
Trier	273	747.2	773.1	1030.5	Trier	3.7	4.2	4.3	5.1
Offenbach	102	762.3	771.9	1029.3	Geisenheim	2.4	3.4	4.8	4.9
Bamberg	243	749.1	772.5	1029.9	Würzburg	2.5	3.8	4.3	4.5
Saarbrücken-Flugh.	334	741.4	773.0	1030.6	Mannheim	2.3	3.8	5.0	4.5
Nürnberg	312	742.4	771.9	1029.1	Stuttgart-Hohenheim	1.0	2.6	3.4	3.5
Stuttgart	297	744.4	772.5	1029.9	Weißenburg	1.0	1.8	2.5	2.5
Freiburg	300	744.0	772.4	1029.7	Freiburg	1.4	2.8	4.1	4.6
München-Riem	529	723.1	773.0	1030.6	München-Riem	0.1	0.8	1.4	1.2
Berchtesgaden	537	723.2	774.2	1032.1	Mühdorf	1.3	2.0	2.6	2.9

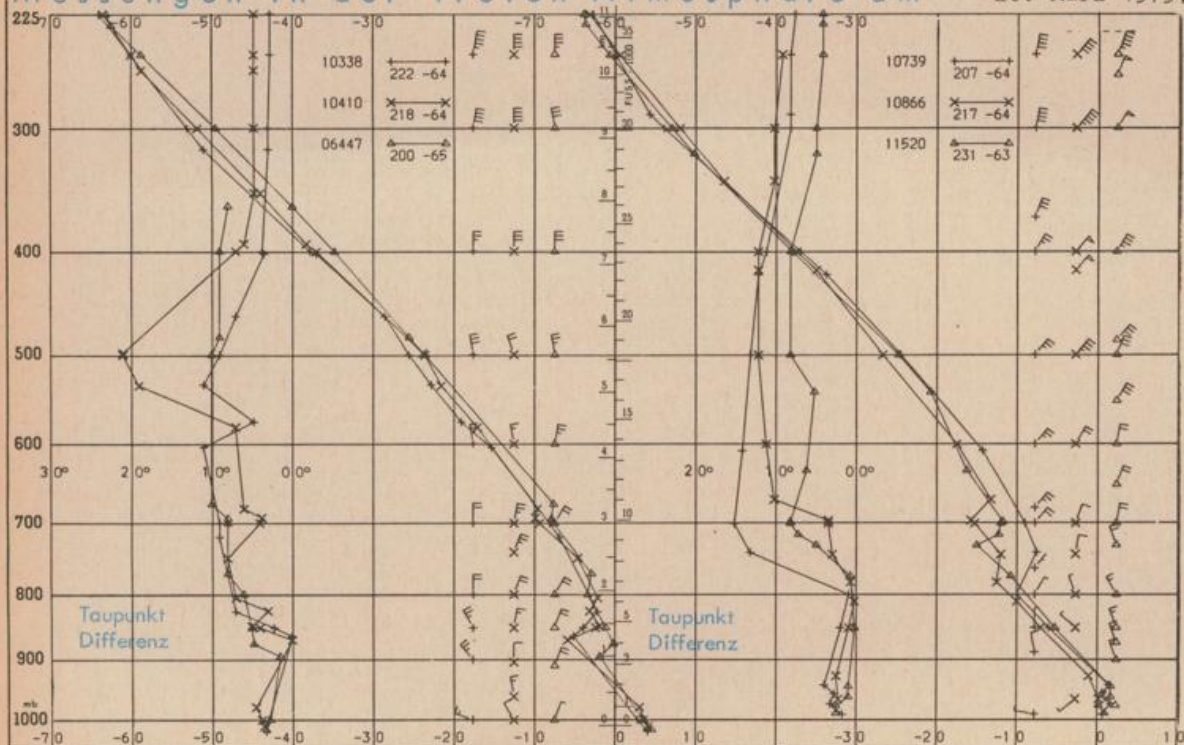
Astronomische Daten für den

21. März 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	06.26	18.39	22.04	06.49	Nürnberg	06.17	18.30	21.53	06.41
Freiburg	06.31	18.43	22.01	06.58	Stuttgart	06.25	18.37	21.58	06.51
München	06.16	18.28	21.46	06.43	Trier	06.31	18.44	22.09	06.54

Mondphase 2. Tag nach Vollmond

Messungen in der freien Atmosphäre am 20. März 1973, 01 Uhr MEZ



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

Bemerkungen:

Saarbrücken Mittel gestern 4.6 Grad C