

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München B 7312 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Postbezug monatlich 5.-- DM, einschl. Postgebühren
Verlagsort: München, erscheint täglich

Druck u. Verlag: Wetteramt München
8000 München 15, Bavariaring 10/III
Postscheckkto. Mchn 876 10 Tel. 53 01 23

23. Jahrgang

Wetterbericht vom Montag, 20. März 1972

Nummer 80

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- ⊙ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- Niederschlags-
gebiet

11 = 11°C Lufttemperatur
13 = 13°C Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

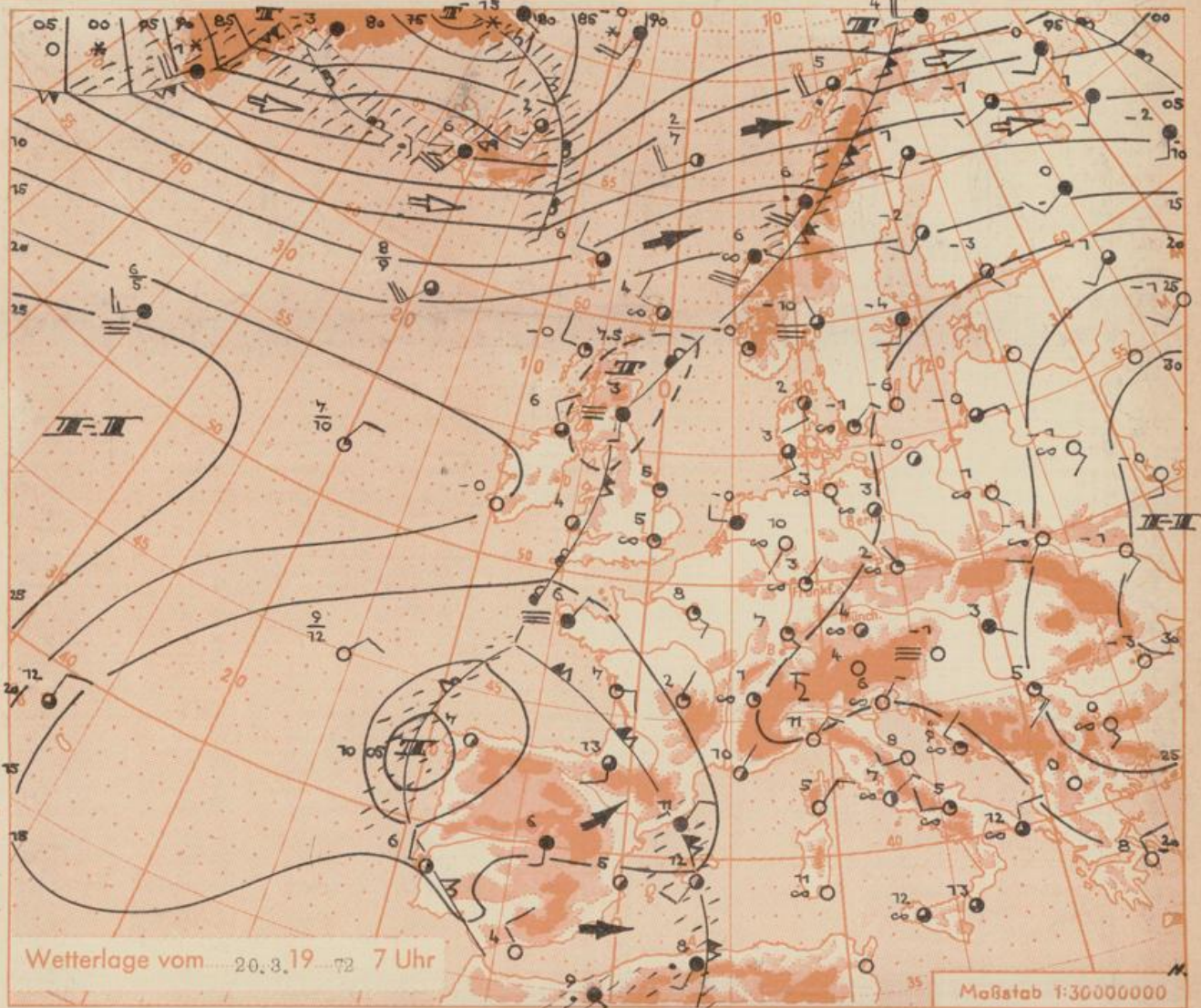
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	um 2,5	1-5
○	um 5	6-13
○	um 7,5	14-22
○	um 10	23-31
○	um 22,5	32-40
○	um 25	77-85
○	usw.	86-94

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- ▲ nur in der Höhe
- ▲ Okklusion
- ▲ Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die ● verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 20. 3. 1972 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Übersicht: Am Westrand des großen russischen Hochdruckgebietes herrschte am Sonntag in ganz Deutschland heiteres oder leicht bewölkttes Wetter. Die Höchsttemperaturen lagen in Südbayern um 18 Grad, in Westdeutschland wurde gebietsweise auch 20 Grad erreicht. Die seit vielen Tagen zu beobachtende Gleichförmigkeit des täglichen Temperaturverlaufs ist typisch für eine advektionsarme Wetterlage zu dieser Zeit des Jahres. Advektionsarm heißt, daß der Wind in allen Höhen schwach ist und daß keine fremden Luftmassen in unseren Raum gelangen. Dabei zeigt die gleichbleibende Temperatur, daß der Wärmehaushalt des Erdbodens momentan ausgeglichen ist: Nächtliche Ausstrahlung und tägliche Einstrahlung kompensieren sich gegenseitig.

Auch für die nächsten Tage ist noch keine Wetteränderung zu erwarten, da sich eine Hochdruckbrücke vom atlantischen zum kontinentalen Hoch aufbaut. Dabei wird bei Portugal ein Höhentief abgeschnürt, das aber vorerst nur die Pyrenäen-Halbinsel mit Niederschlägen beeinflusst.

Vorhersage für DIENSTAG

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

Heiter oder leicht bewölkt mit Höchsttemperaturen um 18 Grad. Nachts immer noch gebietsweise leichter Frost. Am Tage gelegentlich etwas auflebender Ostwind, Berge frei, Nullgradgrenze in 2500 m Höhe.

Weitere Aussichten: Wenig Änderung.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Montag, 20. März 1972 1 Uhr

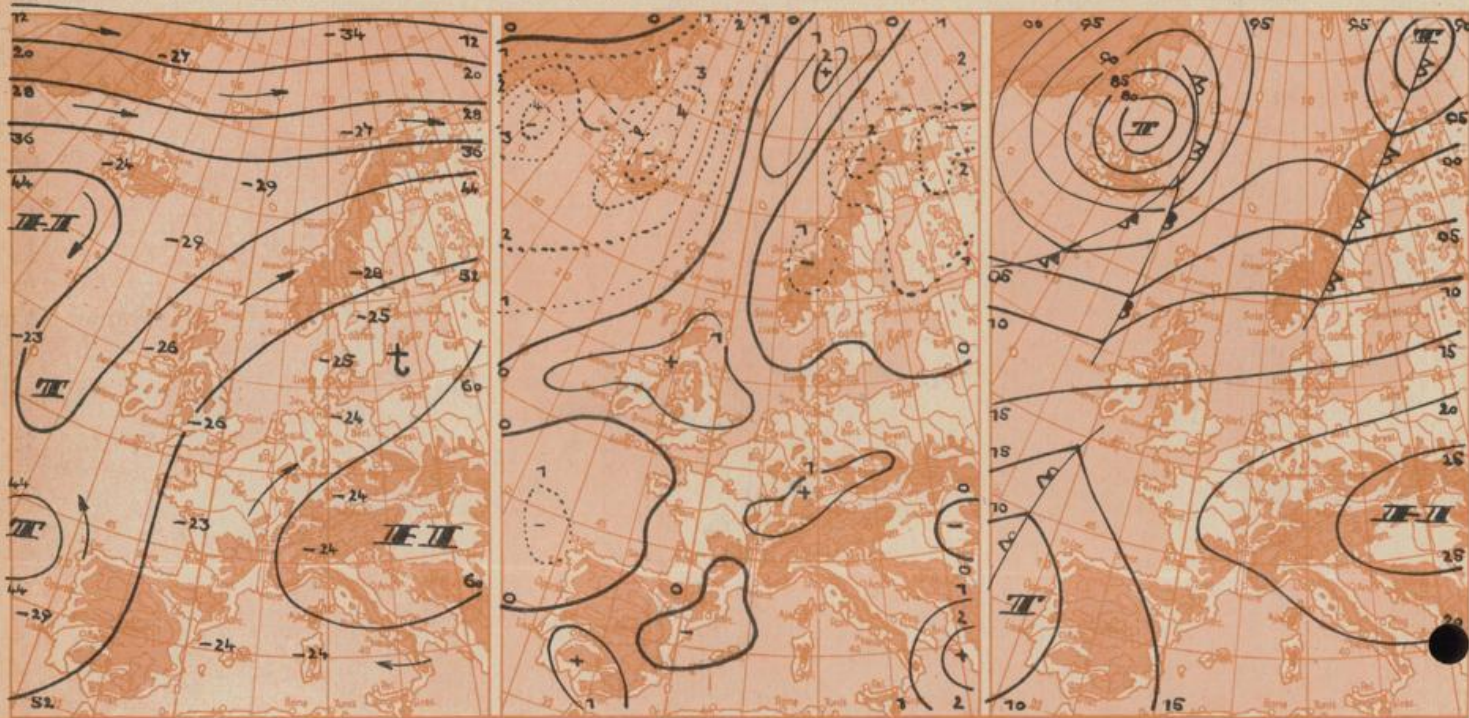
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Montag, 20. März 1972

Vorhersagekarte für

Dienstag, 21. März 1972

früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Sonntag, 19. März 1972 13 Uhr			19 Uhr			Montag, 20. 3. 72 7 Uhr			höchste Temp. 7-19h 19-7h		Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm
		Luftdruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	19. 19/20.		
Gr. Falkenstein □	1308	873	654	11 SW2	☉	6 S 2	☉	5 NE4	☉	13	4	0	10,6	13
Passau (Oberhaus)	408	971	728	16 WSW2	☉	14 C	☉	1 NE1	☉	18	0	-1	9,4	
Kempten	705	936	702	14 NNW2	☉	13 ENE1	☉	-1 SE1	☉	17	-1	-3	10,6	
Augsburg	480	959	720	16 ESE1	☉	15 E 2	☉	1 C	☉	19	1	-1	10,0	
München-Stadt	522	954	716	19 C	☉	15 NNE1	☉	4 C	☉	21	3	0	8,7	
Mühdorf	400	971	728	16 SE1	☉	12 ENE1	☉	-1 C	☉	18	-1	-4	9,5	
Oberstdorf	812	924	693	15 NNW1	☉	11 S 1	☉	-2 SE1	☉	16	-2	-2	9,8	
Garmisch-Partenkirchen	704	934	700	16 ENE2	☉	13 NE1	☉	-2 C	☉	17	-2	-6	10,6	
Bad Tölz	654				☉	10 E 1	☉	2 SE1	☉	17	2	-1	9,5	
Berchtesgaden	542	955	716	17 ENE2	☉	13 N 1	☉	-1 C	☉	18	-1	-4	9,7	
Hohenpeißenberg □	977	903	678	13 E 3	☉	10 ENE4	☉	6 WNW2	☉	14	6	1	10,6	
Wendelstein □	1833	816	612	6 SW2	☉	3 ENE4	☉	2 NE2	☉	8	2	2	10,9	8
Zugspitze □	2962	706	530	-5 SE3	☉	-4 C	☉	-6 N 2	☉	-1	-6	X	10,9	135
Würzburg	260	X	X	14 S 1	☉	16 ENE1	☉	3 C	☉	18	2	0	8,7	
Nürnberg	312	X	X	18 S 1	☉	13 NE1	☉	-1 E 1	☉	18	-1	-2	10,0	
Hof	568	X	X	15 SE2	☉	12 SE2	☉	-1 SSE1	☉	17	-1	-4	10,2	
Regensburg	339	X	X	14 C	☉	14 C	☉	-0 C	☉	17	-0	-4	9,7	
Ulm	482	X	X	16 S 1	☉		☉	0 NE1	☉	19	0	-2	9,4	
Friedrichshafen	407	X	X	10 WSW1	☉	13 E 1	☉	2 C	☉	15	2	-3	9,6	
Freiburg/Brsg.	286	X	X	16 W 2	☉	17 C	☉	7 SE1	☉	19	7	3	7,8	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	7 NNE1	☉	8 NNW1	☉	6 SE2	☉	10	5	-1	5,4	24
Stuttgart	401	X	X	15 ENE1	☉	15 N 2	☉	3 C	☉	17	2	1	7,6	
Frankfurt/Main	112	X	X	15 WSW1	☉	15 C	☉	3 NE1	☉	9	2	-2	7,1	
Essen	128	X	X	16 S 3	☉	15 WNW1	☉	10 SSW1	☉	8	9	3	9,5	
Hannover	52	X	X	18 SE3	☉	15 E 1	☉	2 S 1	☉	9	1	-2	9,1	
Hamburg	16	X	X	16 ESE3	☉	14 E 2	☉	-3 SSE1	☉	8	3	-2	9,9	
Norderney	22	X	X	8 ENE1	☉	12 SE1	☉	2 SW4	☉	3	1	1	9,1	
Berlin-Dahlem	58	X	X	16 ESE3	☉	12 ESE2	☉	3 C	☉	8	3	-4	9,3	

Beobachtungen am 20. 3. 72 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tüte von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 20. März 1972 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	Boden	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	12	15
München-Riem	3,6	5,4	5,3	3,9	1020,2	Heute	Wind-Richtung	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSW	-	-	-	-
Passau	3,6	5,5	5,3	4,3	1020,6	Temp. in °C	5	5	5	5	5	15	20	20	20	-	-	-	-	-
Mühdorf	2,7	4,5	5,9	5,1	1020,2	Rel. Feuchte (%)	2	11	6	2	-3	-7	-14	-21	-28	-36	-	-	-	-
Kempten	5,4	6,3	6,0	5,2	1021,9	Temperaturtagesmittel am 19. 3. 72	68	37	43	50	52	55	55	58	63	70				
Bemerkungen:						Augsburg			München-Riem			Auf- und Untergang am 21. 3. 72 in München			Sonne:			Mond:		
						Wert			Wert			in München			Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.			6,16 18,27 9,26 2,35(2)		