

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

Jahrgang

Wetterbericht vom Dienstag, 21. März 1972

Nummer 81

23.

Erläuterungen

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

Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur
13 °C Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

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

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

Erwärmung Abkühlung

(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

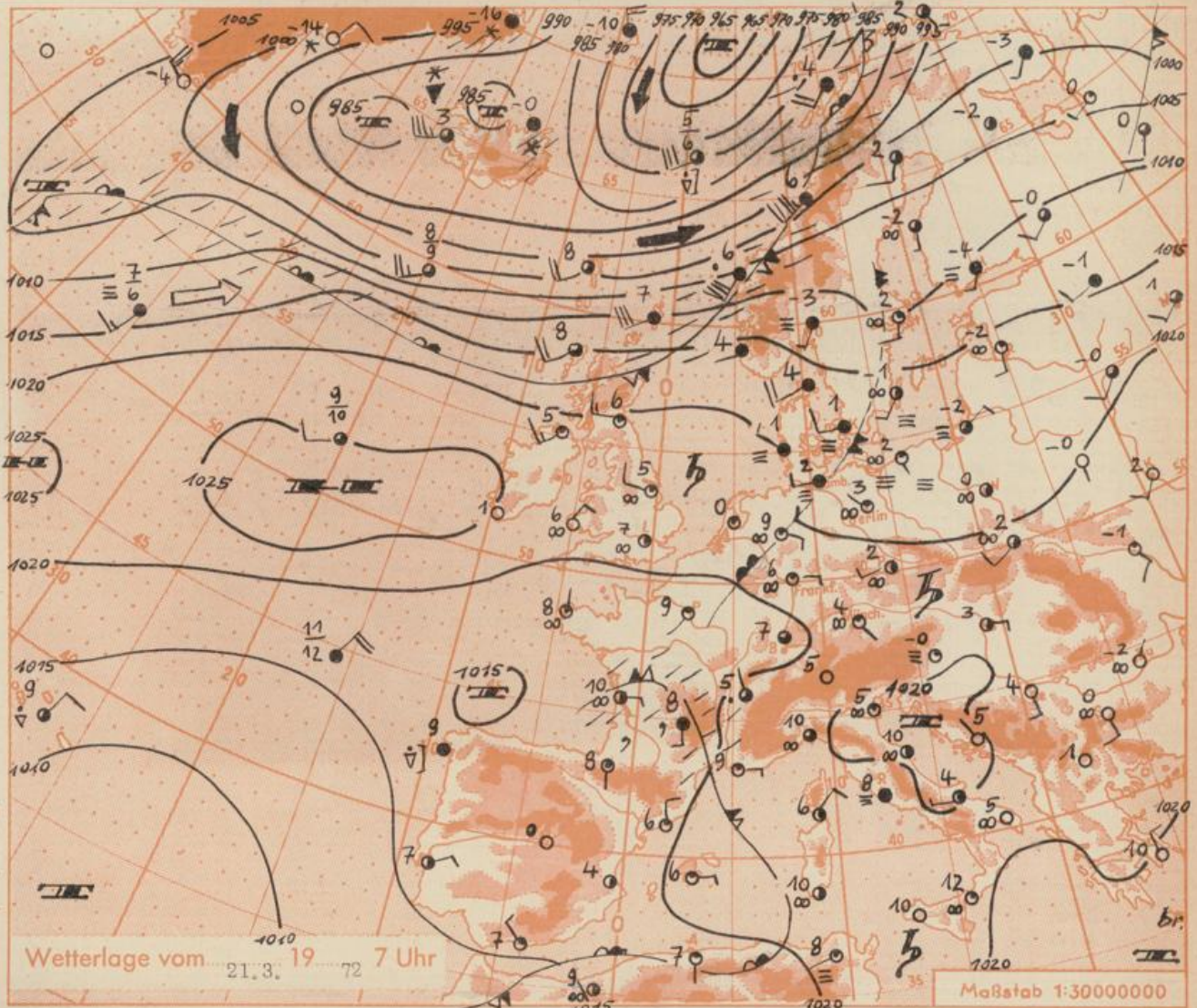
Orte mit gleichem, auf

Meeresspiegeln umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Bei meist klarem Himmel sanken in der vergangenen Nacht die Temperaturen in Südbayern wieder vielfach unter den Gefrierpunkt. Die niedrigsten Werte wurden in den Alpentälern mit -2 Grad gemessen (Kempten, Oberstdorf, Garmisch).

Nach 9 Tagen ungestörten Schönwetters gibt es heute erstmals Anzeichen für einen allmählichen Abbau der mittel- und osteuropäischen Hochdruckzone. Das am gestrigen Montag über Südost-Grönland liegende Tiefdrucksystem greift mit kräftigem Druckfall auf Mittel- und Nordskandinavien über. Bereits in der vergangenen Nacht drehte der Wind in Norddeutschland auf West bis Nordwest, wobei einsickernde feuchte Nordseeluft verbreitet Nebelbildung bewirkte.

In der zwischen Island und Schottland verlaufenden Westdrift wandern weitere Störungen ostwärts. Dabei werden die Tiefdruckgebiete in der Folge den Höhepunkt ihrer Entwicklung mehr im Raum nördliches Nordmeer - Skandinavien - Rußland erreichen. Die auf ihrer Rückseite nach Südosten vorstoßende Polarluft wird zunächst den Hochdruckeinfluss über Osteuropa beenden. Bei uns ist für die nächsten 2 bis 3 Tage aber noch nicht mit einem Wetterumschwung zu rechnen.

Vorhersage für MITTWOCH

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

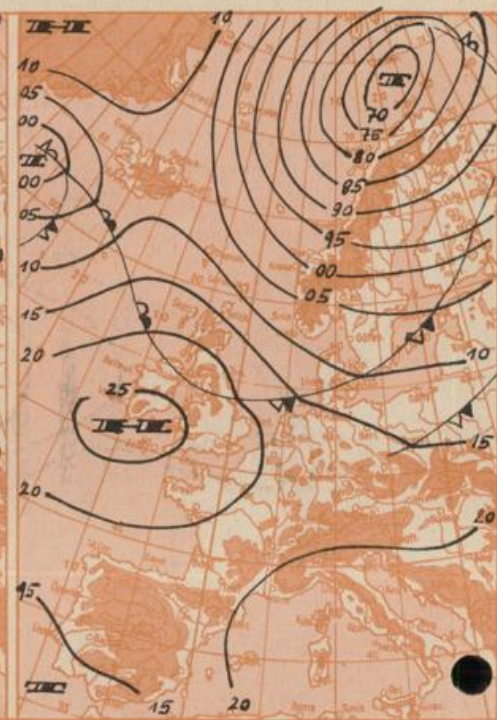
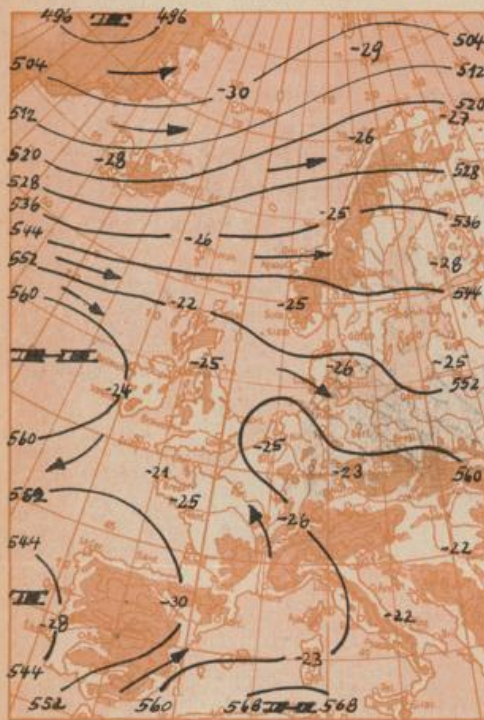
Heiter oder leicht bewölkt mit Höchsttemperaturen um 18 Grad und nächtlichen Tiefstwerten um 0 Grad. Nachmittags gelegentlich etwas zunehmender Ostwind. Berge frei. Nullgradgrenze in 2200 bis 2500 m.

Weitere Aussichten: Noch keine wesentliche Änderung.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500-mb-Fläche in Dekametern)
am Dienstag, 21. März 1972 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Dienstag, 21. März 1972

Vorhersagekarte für
Mittwoch, 22. März 1972 (früh)



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Montag, 20. März 1972 13 Uhr					19 Uhr			Dienstag, 21. 3. 72 9 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h			Temp. Boden 21-7 h	Sonnenschein- dauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7 h	Schneehöhe in cm 7 h		
		Luftdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	20.	20/21.	20/21.	20.	20/21.	21.			
Gr. Falkenstein □	1308	871	653	10	NNE3	☉	5	NE3	☉	3	NE3	☉	11	3	0	10,4	.	.	11		
Passau (Oberhaus)	408	970	727	15	WSW2	☉	14	WNW1	☉	-0	NE2	☉	18	-1	-3	9,2	.	.	.		
Kempten	705	936	702	14	WNW1	☉	12	E 1	☉	-1	ESE2	☉	16	-2	-3	10,3	.	.	.		
Augsburg	460	960	720	16	NNW1	☉	15	E 1	☉	1	SSW1	☉	18	1	-0	10,1	.	.	.		
München-Stadt	522	955	716	16	N 2	☉	15	N 2	☉	4	SE1	☉	19	3	1	9,6	.	.	.		
Möhlhof	400	970	728	14	NNE1	☉	13	NE1	☉	-1	C	☉	17	-2	-4	8,9	.	.	.		
Oberstdorf	812	924	693	15	NW2	☉	11	N 1	☉	-1	S 1	☉	16	-2	-5	9,7	.	.	.		
Garmisch-Partenkirchen	704	933	700	15	ENE3	☉	12	C	☉	-2	WSW1	☉	16	-2	-5	10,3	.	.	.		
Bad Tölz	654	941	706	15	W 1	☉	12	E 1	☉	2	SE1	☉	17	1	0	9,6	.	.	.		
Berchtesgaden	542	955	716	16	ENE2	☉	12	NNW1	☉	-0	SW1	☉	16	-1	-3	8,5	.	.	.		
Hohenpeißenberg □	977	905	679	12	NE2	☉	9	NE3	☉	8	E 3	☉	13	6	2	10,3	.	.	.		
Wendelstein □	1833	816	612	7	SSW2	☉	2	NE3	☉	1	ENE3	☉	7	1	-3	10,3	.	.	7		
Zugspitze □	2962	706	530	-5	SE3	☉	-5	WSW2	☉	-7	WNW1	☉	-2	-8	X	10,4	.	.	140		
Würzburg	260	X	X	16	SSE1	☉	17	E 1	☉	4	N 1	☉	20	3	1	8,9	.	.	.		
Nürnberg	312	X	X	15	W 1	☉	13	C	☉	1	NE1	☉	18	1	-0	8,9	0,0	.	.		
Hof	568	X	X	16	NE1	☉	13	NNE2	☉	-0	C	☉	16	-1	-4	8,1	.	.	.		
Regensburg	339	X	X	16	ESE1	☉	14	ESE1	☉	1	WNW1	☉	18	1	-3	9,3	.	.	.		
Ulm	482	X	X	16	NNE1	☉	13	ESE1	☉	-0	WSW1	☉	17	-0	-3	9,4	.	.	.		
Friedrichshafen	407	X	X	10	W 1	☉	14	NE2	☉	3	NNE2	☉	16	3	-0	10,2	.	.	.		
Freiburg/Brsg.	286	X	X	14	WNW1	☉	17	S 1	☉	7	C	☉	19	7	4	8,9	.	.	.		
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	7	SE4	☉	7	C	☉	5	ESE3	☉	8	5	-2	8,4	.	.	.		
Stuttgart	401	X	X	16	E 1	☉	16	NE2	☉	3	C	☉	19	3	0	8,7	.	.	.		
Frankfurt/Main	112	X	X	17	N 2	☉	16	N 1	☉	6	E 2	☉	20	5	-0	9,2	.	.	.		
Essen	128	X	X	16	N 2	☉	15	N 3	☉	9	ESE2	☉	18	9	4	9,3	.	.	.		
Hannover	52	X	X	17	W 3	☉	13	NW2	☉	1	W 2	☉	19	0	-2	8,3	.	.	.		
Hamburg	16	X	X	16	SW3	☉	8	NW2	☉	2	W 3	☉	16	2	1	9,0	.	.	.		
Norderney	22	X	X	3	W 3	☉	6	WNW4	☉	4	WNW3	☉	6	4	3	4,2	.	.	.		
Berlin-Dahlem	58	X	X	16	SSW1	☉	16	W 2	☉	3	NW1	☉	19	3	-0	9,9	.	.	.		
Beobachtungen am		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 21. März 1972 1 Uhr														
21. 3. 72 7 h		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		3,9	5,7	5,6	4,1	1022,0	Wind-Richtung	SSW	SSW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	SW	SW	SW	WSW	WNW
Passau		3,5	5,6	5,5	4,4	1021,6	Wind km/h	5	5	10	10	10	10	5	5	5	20	25	20	25	25
Möhlhof		2,8	4,6	6,2	5,4	1022,0	Temp. in °C	3	10	5	1	-3	-6	-12	-19	-27	-34	-42	-56	-57	-58
Kempten		5,4	6,4	6,1	5,3	1023,3	Rel. Feuchte (%)	75	47	66	60	48	35	25	33	63	67	64	62	-	-
Bemerkungen:						Temperaturtagessmittel am	Auf- und Untergang am 22. 3. 72 in München														
							Wert	normal													
						Augsburg	8,7	3,7													
						München-Riem	5,5	4,2													
								Erstes Viertel													
								Mondphase: Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.													