

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. P. stgebühren
Verlagsort: München, erscheint täglich

Druck u. Verlag: Wetteramt München
8000 München 2, Bavariaring 10/III
Postscheckkto. Mchn 876 10 Tel. 53 01 23

23. Jahrgang

Wetterbericht vom Montag, 3. April 1972

Nummer 94

Erläuterungen

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

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

Windgeschwindigkeit	m/sec	km/h
Symbol		
○ still oder sehr schwach	um 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

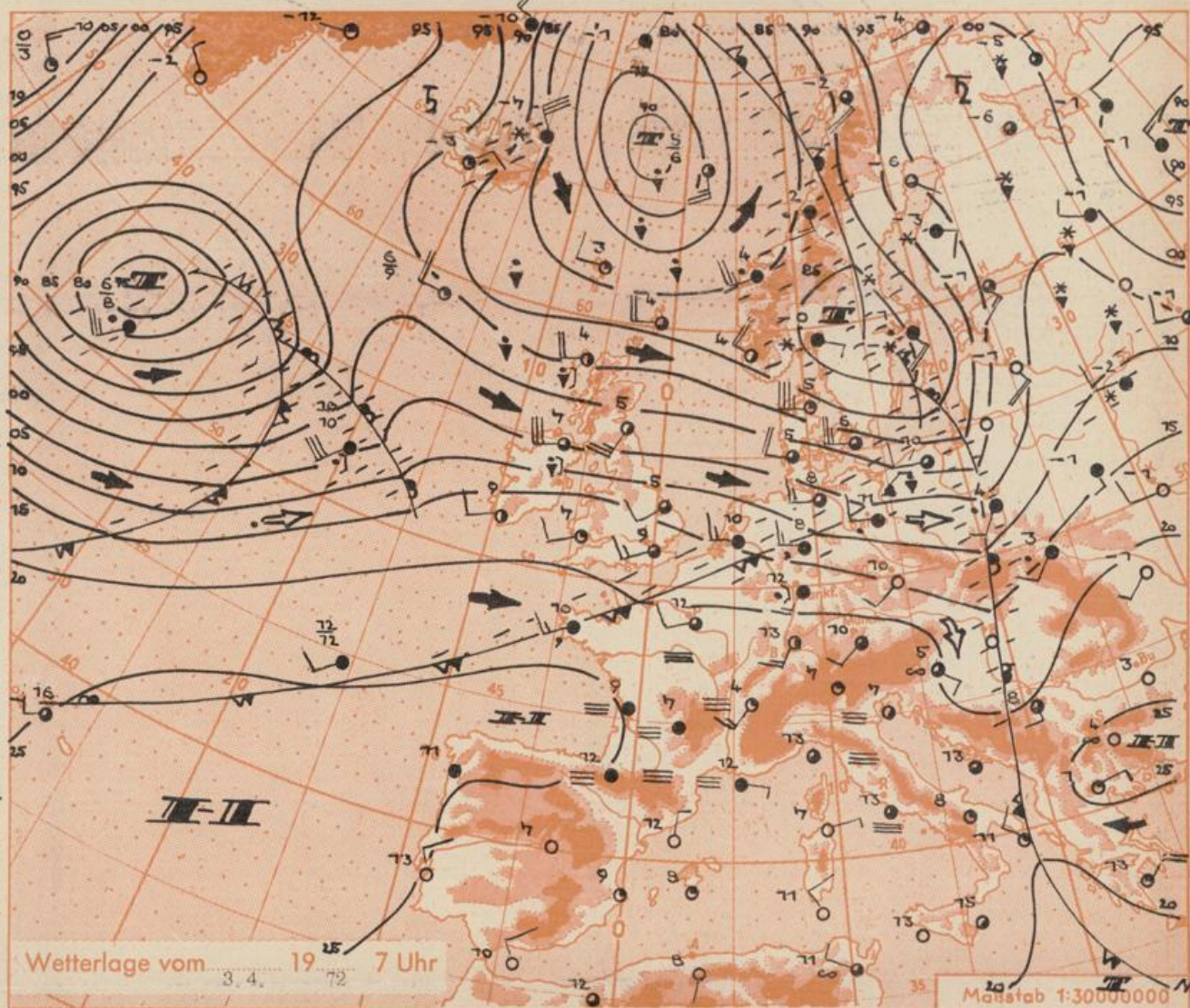
Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Kalt Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: An der Südseite des über dem Eismeer angelangten Tiefs lag Süddeutschland heute im Warmsektor. Dabei stiegen die Temperaturen mittags bis etwa 18 Grad an. Starker und anhaltender Luftdruckfall liess am Okklusionspunkt über Südkandinavien ein neues Tief entstehen, das nun rasch ost-südostwärts wandert. Die Kaltfront überquerte bereits am heutigen Montag in der Früh Norddeutschland, während sie in ihrem Westteil vor der Bretagne nahezu stationär blieb. Damit scheint zunächst fraglich, ob diese Front unser Gebiet überhaupt noch erreichen kann. Da aber der Luftdruck über Süddeutschland und dem südöstlichen Mitteleuropa weiter fällt, ist wohl zumindest mit Frontannäherung auch bei uns zu rechnen.

Die mit der starken westlichen Höhenströmung der Kaltfront voreilende kühlere Luft in der Höhe bewirkt in Südbayern Schauer, zum Teil mit Gewitter. In München-Stadt war sogar ein kräftiger, 10 Minuten dauernder Hagelschauer mit erbsengrossen Hagelkörnern zu beobachten.

Mit kräftigem Luftdruckfall zieht ein neues Tief vom Mittelatlantik nach Nordosten. Seine Ausläufer werden unser Gebiet in den nächsten Tagen überqueren.

Vorhersage für DIENSTAG:

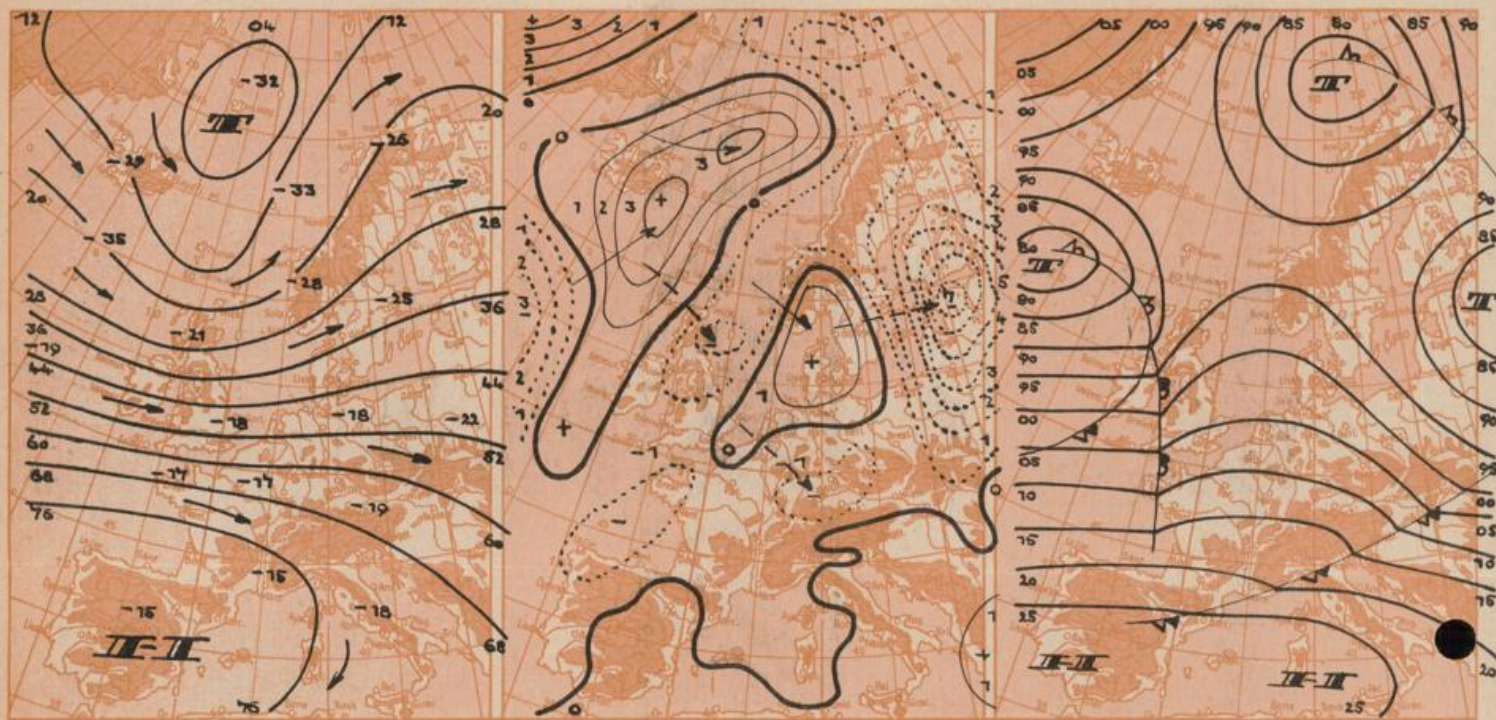
Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald: Anfangs noch einzelne Niederschläge, dann Übergang zu wechselnder Bewölkung und kaum noch Schauer. Tagestemperaturen 13 bis 16, Nachtwerte 5 bis 8 Grad. Zeitweise auffrischender Südwestwind.

Weitere Aussichten: Wieder Niederschläge, wenig Temperaturänderung.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Montag, 3. Apr. 72 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Montag, 3. Apr. 72

Vorhersagekarte für
Dienstag, 4. Apr. 72 früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Luftdruck in Stationshöhe mb mm		Sonntag, 2. April 72						Montag, 3. 4. 72						höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h			Sonnenschein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7h	Schnee- höhe in cm 7h		
				13 Uhr			19 Uhr			7 Uhr			2.			2/3							
				Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	2.	2/3	2/3					
Gr. Falkenstein □	1308	871	654	1	SW 3	☁	3	W 3	☁	3	NW 4	☁	3	3	2		15	10					
Passau (Oberhaus)	408	973	730	7	SSE 1	☁	7	N 1	☁	11	WSW 3	☁	8	7	7		13						
Kempten	705	941	706	9	WSW 3	☁	12	SW 3	☁	10	SSW 2	☁	13	9	7	0,1	4						
Augsburg	480	962	722	11	W 4	☁	13	W 3	☁	9	W 3	☁	10	9	7		1						
München-Stadt	522	958	718	10	SW 3	☁	13	WSW 3	☁	10	SW 2	☁	13	5	6		1						
Mühldorf	400	973	730	10	SSW 2	☁	12	W 3	☁	9	W 1	☁	12	9	4		5						
Oberstdorf	812	930	697	8	S 2	☁	10	SSE 1	☁	5	S 2	☁	11	4	2		15						
Garmisch-Partenkirchen	704	939	704	9	S 1	☁	14	W 2	☁	3	W 1	☁	14	3	-0		6						
Bad Tölz	654	X	X	X	X	☁	11	SE 1	☁	9	SSW 2	☁	13	7	5		7						
Berchtesgaden	542	959	719	9	S 1	☁	10	SW 1	☁	8	SW 1	☁	10	7	7		9						
Hohenpeißenberg □	977	907	681	7	WSW 6	☁	10	WSW 7	☁	8	WSW 6	☁	13	7	6		4						
Wendelstein □	1833	818	613	2	W 6	☁	4	W 6	☁	4	WSW 6	☁	4	3	1		12	5					
Zugspitze □	2962	709	532	-2	NNW 7	☁	-3	N 6	☁	-5	NNW 6	☁	-2	-5	X		17	155					
Würzburg	260	X	X	12	W 2	☁	13	W 4	☁	12	W 4	☁	14	11	9		1						
Nürnberg	312	X	X	10	SSW 1	☁	13	W 4	☁	12	WSW 4	☁	13	10	9		2						
Hof	568	X	X	6	S 3	☁	8	W 4	☁	9	WSW 5	☁	8	8	8		12						
Regensburg	339	X	X	6	SE 2	☁	10	NNW 2	☁	11	WSW 3	☁	10	10	7		5						
Ulm	482	X	X	11	SW 3	☁	11	NNW 3	☁	9	SW 3	☁	12	7	6		2						
Friedrichshafen	407	X	X	10	SW 2	☁	14	NNW 4	☁	9	S 4	☁	15	7	3		2						
Freiburg/Brsg.	286	X	X	16	SW 4	☁	17	SSW 3	☁	13	SSW 4	☁	18	11	8	4,0	0,2						
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	6	W 5	☁	6	WSW 5	☁	5	W 7	☁	7	4	2	1,7	0,0	10					
Stuttgart	401	X	X	14	W 4	☁	15	W 3	☁	10	WSW 1	☁	16	9	7	0,4	0,4						
Frankfurt/Main	112	X	X	15	WSW 4	☁	14	WSW 4	☁	13	SW 4	☁	16	11	9	0,3	0,6						
Essen	128	X	X	9	W 4	☁	11	WSW 3	☁	10	W 4	☁	11	10	10		5						
Hannover	52	X	X	10	WSW 3	☁	10	WSW 4	☁	10	W 4	☁	11	9	10		13						
Hamburg	16	X	X	7	SSE 3	☁	11	SW 4	☁	8	W 5	☁	11	8	8		7						
Norderney	22	X	X	7	W 6	☁	10	SSW 6	☁	7	W 6	☁	10	7	5		2						
Berlin-Dahlem	58	X	X	9	S 3	☁	7	SSW 2	☁	11	W 4	☁	9	7	7		2						
Beobachtungen am 3. 4. 72 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 3. 4. 72 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	13				
München-Riem	7,2	7,8	6,9	5,2	1018,8	Heute	Wind-Richtung	WSW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW			
							Wind km/h	15	55	55	55	55	55	55	60	60	80	80	90	80			
Passau	7,5	7,1	6,3	5,6	1018,1		Temp. in °C	12	10	7	4	2	-2	-9	-16	-21	-26	-33	-50	-65			
							Rel. Feuchte [%]	82	82	82	66	35	54	52	42	5	5	5					
Mühldorf	7,6	8,1	8,0	7,0	1018,9	Temperaturtagesmittel am				2. 4. 72				Auf- und Untergang				Sonne:				Mond:	
						Wert				normal				am 4. 4. 72				in München				5,47 18,48 0,11 8,00	
Kempten	7,5	7,4	6,8	6,3	1021,4	Augsburg				6,0 5,3				Mondphase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung:				34 Min.	
						München-Riem				11,1 5,8				3 Tage vor letztem Viertel									
Bemerkungen:																							