

Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes — Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschl. Postgebühren.

Verlagsort: München. Erscheint täglich.

Herausgeber: Wetteramt München

Bei unregelmäßiger Lieferung
bitte Beschwerden immer an das
Zustellpostamt richten

Druck u. Verlag: Wetteramt München,

8000 München 15, Bavariaring 10 III

Postcheck-Kto. München 876 10 Fernruf 5301 23

19. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 11. März 1968

Nummer 70

Erläuterungen

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

/// Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit
Beaufort Symbol km/h
still 0 < 1
1 1 1-5
2 2 6-11
3 3 12-19
4 4 20-29
5 5 30-39
6 6 40-49
7 7 50-59
8 8 60-69
9 9 70-79
10 10 80-89
11 11 90-99
12 12 100-109
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

am Boden

in der Höhe

= Okklusion

Konvergenzlinie

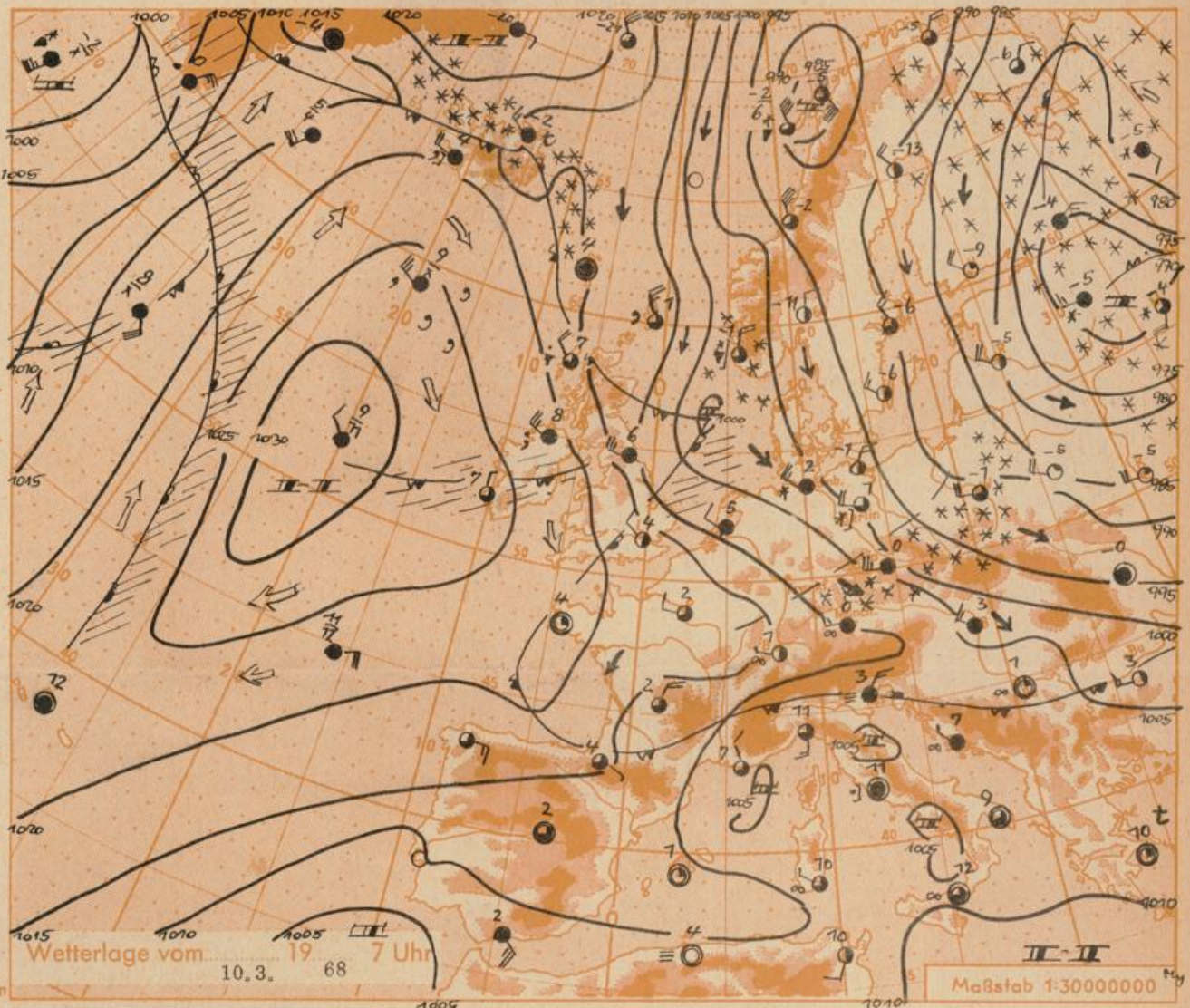
→ Warme Luftströmung

→ Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Zwischen dem umfangreichen skandinavisch-russischen Tiefdrucksystem und dem Hoch über dem Ostatlantik herrscht eine nordwestliche Luftströmung, mit der Meeresluft, teils milderer, teils kalten Ursprungs, über Deutschland nach Südosten gelenkt wird. Auch das am Samstag noch allgemein sonnige bayerische Alpengebiet wurde zum Sonntag davon erfasst, was Bewölkungszunahme und zeitweilig wolkenverhangene Berge brachte. Sonst wurden in Bayern am Sonntag auch gebietsweise, besonders aber im Norden und Osten, Schnee- und Regenfälle beobachtet.

Unter der Wirkung einer eingelagerten Tiefdruckstörung, die am Sonntag morgen die Nordsee erreicht hatte, frische der Wind stark bis stürmisch aus West auf.

Die Gesamtwitterung bleibt unbeständig, zumal sich aus dem Raum um Island weitere solche Teilstörungen in die Nordwestströmung einlagern.

Vorhersage für Montag und Dienstag:

Südbayern und Donaugebiet: Starke, mitunter auflockernde Bewölkung, zeitweilig Niederschlag, oft als Schnee oder Schneeregen und am Alpenrand auch ergiebiger. Berge in Wolken. Immer wieder lebhaft bis stark böige Winde aus West bis Nord. Tageshöchsttemperaturen zwischen null und 3 Grad, nachts etwas Frost und Strassenglätte.

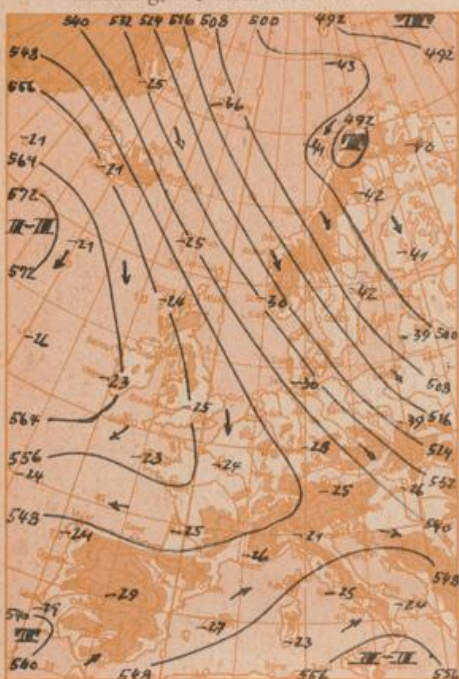
Weitere Aussichten: Wechselhaft und mässig kalt.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhendrucklinien über 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 10. März 1968 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 10. März 1968

Vorhersagekarte für
Montag, 11. März 1968 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Samstag, 9. 3. 68 19 Uhr			Sonntag, 10. März 1968 7 Uhr			13 Uhr			Höchste / tiefste Temperatur 7-19 h / 19-7 h		Tiefste Temp. a. Boden 21-7 h		Sonnen- schein- dauer in Std.		Niederschlag in mm 6-7-7 h		Schnee- höhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	9	9/10	9/10	9	9/10	10				
Gr. Falkenstein □	1308	-5	W2	☉	-7	W3	☉	854	641	-5	W3	☉	-4	-7	-7			0,4	180	
Passau (Oberhaus)	408	8	WSW2	☉	-0	WSW3	☉	958	718	2	W5	☉	2	-0	-1			0,0	FL	
Kempten	705	0	NNW1	☉	-1	WNW2	☉	928	696	1	WSW3	☉	5	-1	-2	9,0			8	
Augsburg	480	2	WNW2	☉	0	W3	☉	950	712	3	WNW5	☉	3	0	-0					
München-Stadt	522	3	WNW2	☉	0	WSW3	☉	945	709	4	WNW4	☉	4	0	0	1,3				
Möhlhof	400	3	W2	☉	1	W3	☉	959	720	4	W4	☉	5	0	-1	0,8				
Oberstdorf	812	-2	S1	☉	-3	SSE1	☉	915	687	2	W2	☉	4	-7	-10	9,5			100	
Garmisch-Partenkirchen	704	2	N1	☉	-1	NNE1	☉	924	693	4	NE2	☉	6	-1	-4	9,4			18	
Bad Tölz	654	2	W1	☉	-1	W1	☉					☉	2	-1	-1	7,4			28	
Berchtesgaden	542	3	NE1	☉	1	SW1	☉	944	708	5	SW2	☉	7	0	-1	7,6			2	
Hohenpeißenberg □	977	-2	NNW2	☉	-4	WNW4	☉	895	671	1	WSW5	☉	2	-4	-5	9,1			27	
Wendelstein □	1839	-4	WSW4	☉	-9	W4	☉	802	601	-8	W5	☉	-3	-9	-9	9,8			190	
Zugspitze □	2962	-9	N3	☉	-14	N5	☉	691	519	-13	NNW4	☉	-7	-14		9,4			340	
Würzburg	260	4	WNW3	☉	2	WSW3	☉	X	X	4	WSW6	☉	6	1	-0	2,1				
Nürnberg	312	4	W3	☉	1	W2	☉	X	X	3	W4	☉	5	1	1		0,0			
Hof	568	1	WSW3	☉	-1	W4	☉	X	X	1	W5	☉	3	-2	-3	4,8	0,0		7	
Regensburg	339	2	WNW2	☉	1	W3	☉	X	X	2	W3	☉	3	0	-0		0,0			
Ulm	482	2	NW2	☉	-0	SW2	☉	X	X	3	SW4	☉	5	-0	-1	1,4				
Friedrichshafen	407	5	WNW1	☉	1	ESE2	☉	X	X	4	SW2	☉	7	1	0	9,7				
Freiburg/Brsg.	286	5	WNW2	☉	2	SE1	☉	X	X	5	SW2	☉	7	2	1	0,5				
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-8	C	☉	-8	NW3	☉	X	X	-4	WNW2	☉	-1	-8	-12	4,3	0,0		200	
Stuttgart	401	3	NW2	☉	1	WSW3	☉	X	X	3	WSW4	☉	4	0	-0		0,0			
Frankfurt/Main	112	4	N2	☉	2	WSW2	☉	X	X	5	W5	☉	6	2	2	1,1				
Essen	128	4	NW3	☉	3	WNW4	☉	X	X	5	W4	☉	4	3	2		0,4			
Hannover	52	3	NW4	☉	2	W4	☉	X	X	1	WNW3	☉	6	1	1	4,3	0,2			
Hamburg	16	3	WNW4	☉	2	WNW5	☉	X	X	0	WNW2	☉	7	1	-0	4,6	0,0			
Norderney	22	3	W5	☉	3	W5	☉	X	X	3	NW5	☉	5	3	2	2,7	0,3			
Berlin-Dahlem	58	5	WNW4	☉	1	W4	☉	X	X	2	WNW4	☉	6	1	0	1,0	0,0			

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 10. März 1968													1 Uhr				
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	1,8	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	10,9	12,7	16,6	20,2			25,9		
10.3.68 7 h																							
München-Riem	0,5	1,4	1,9	2,7	1011,5	Wind-Richtung	W	W	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW			
						Wind km/h	15	15	30	30	45	80	65	55	65	75	60	80	80	-	-	-	
						Temp. in °C	1	-2	-9	-4	-9	-22	-40	-58	-62	-56	-57	-60	-61	-	-	-	-
						Rel. Feuchte (%)	81	86	100	18	14	42	59	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passau	0,1	0,2	1,3	2,3	1009,7	gest. Temp. in °C	-2	-3	-5	-3	-8	-18	-36	-55	-63	-62	-60	-63	-	-			
Möhlhof	1,0	1,5	2,4	3,4	1010,1	Temperaturtagessumme am	9.3.68				Auf- und Untergang				Sonnen				Mond				
						Wert	normal				am 11.3.68. in München				16,36 18,13 14,00 5,36				12				
Kempten	1,1	1,3	2,2	3,1	1013,5	Augsburg	1,0	2,2				Mondphase:				Dauer der bürgerlichen				34 Min.			
						München-Riem	1,2	1,8				3 Tage vor Vollmond				Dämmerung:							
Bemerkungen:																							

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet.