

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 87610 Fernruf 530123

19. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 4. März 1968

Nummer 63

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	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-27
5	○	28-37
6	○	38-49
7	○	50-61
8	○	62-74
9	○	75-88
10	○	89-101
11	○	102-117
12	○	118-133

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

am Boden

in der Höhe

= Okklusion

Konvergenzlinie

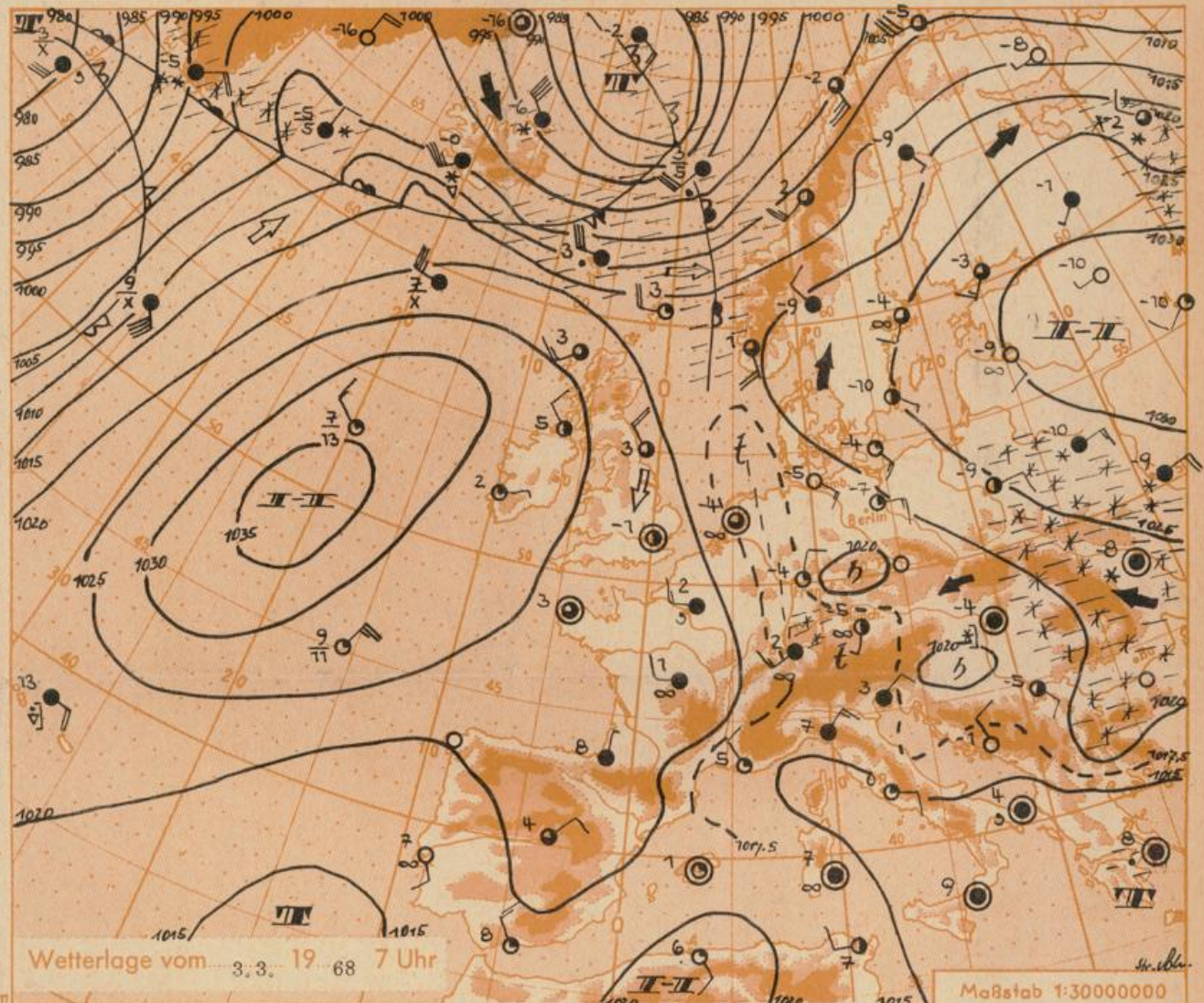
Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 q/mm



Übersicht

In der Nacht zum Sonntag herrschte im bayerischen Flachland klares Wetter mit Tiefsttemperaturen zwischen -5 und -7 Grad. In Alpennähe allerdings setzten zeitweilige Schneefälle ein, die nach Westen zu eine Neuschneeeauflage bis zu 5 cm brachten. Noch am Sonntag Mittag schien in den nordöstlichen Landesteilen die Sonne, während gleichzeitig das Niederschlagsgebiet bis München und Augsburg und nach Osten bis zu den Berchtesgadener Alpen vorankam.

Das westrussische Hochdruckgebiet verliert seinen Einfluss auf Deutschland. Inzwischen hat sich vom Atlantik her ein weiteres Hochdruckgebiet bis nach England und Frankreich vorgeschoben. Dazwischen ist, etwa entlang des Rheins bis zu den Alpen, eine schmale Tiefdruckzone entstanden, in der die kalte Festlandsluft aus dem Osten und die mildere Luft vom Atlantik aufeinanderprallen. Dieser Vorgang verlief intensiver als erwartet. Doch kann nunmehr angenommen werden, dass bei steigendem Luftdruck diese Luftmassengrenze unter Abschwächung ostwärts abwandert.

Vorhersage für Montag und Dienstag:

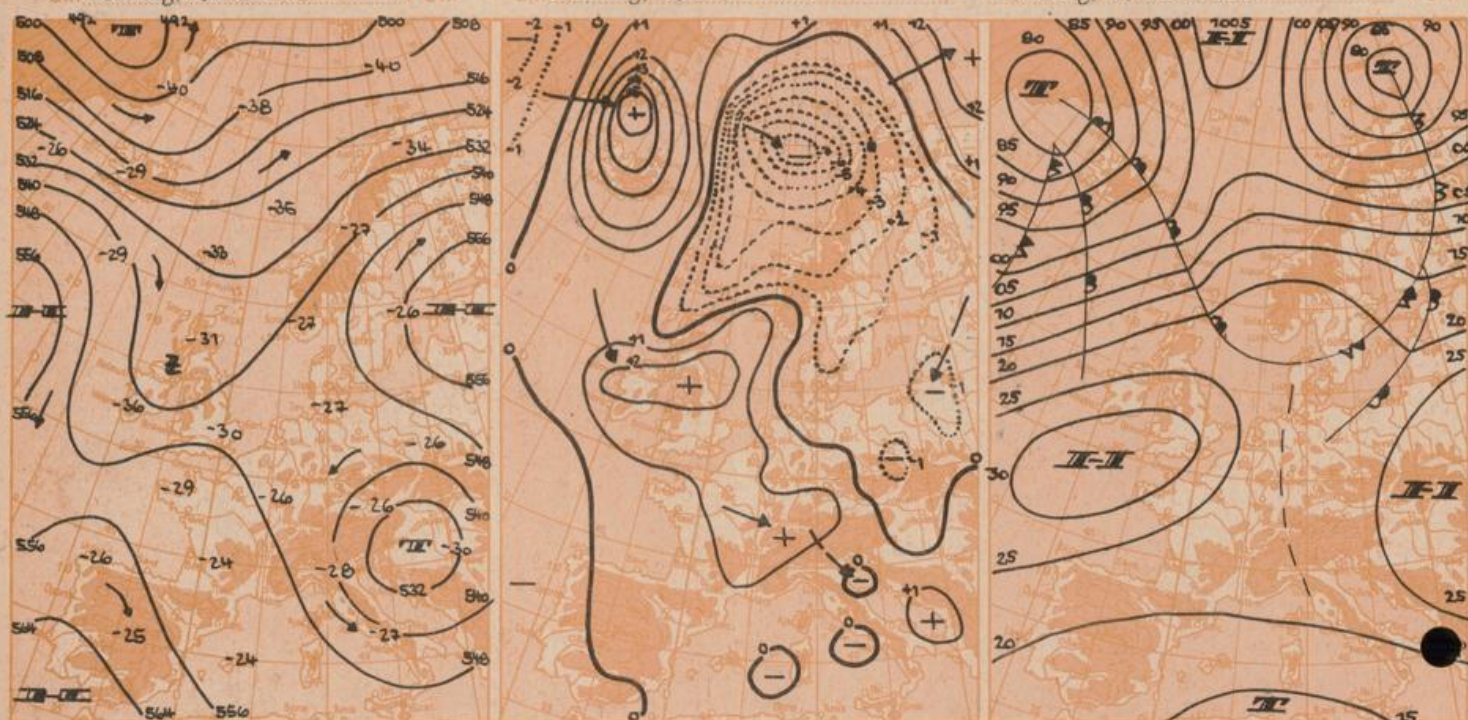
Südbayern und Donaugebiet: Zwischendurch etwas Niederschlag, auch im Flachland meist als Schnee, sonst veränderliche Bewölkung und später zum Teil aufheiternd. Tageshöchsttemperaturen einige Grad über Null, nachts im allgemeinen leichter Frost und stellenweise Nebelbildung. Schwache Winde, meist aus West bis Nord.

Weitere Aussichten: Voraussichtlich ruhiges Hochdruckwetter, Temperaturen eher steigend.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 3. März 1968 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 3. März 1968

Vorhersagekarte für
Montag, 4. März 1968 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von: (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Samstag, 2. 3. 68 19 Uhr			Sonntag, 3. März 1968 7 Uhr			13 Uhr			Höchste tiefe Temperatur 7-18 h 19-7 h		Tiefste Temp. a. Boden 21-7 h		Sonnens- schein- dauer in Std.		Nieder- schlag in mm 7-7 h		Schnee- höhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	2.	2/3.	2.	2/3.	2.	2/3.	3.	3.		
Gr. Falkenstein □	1308	-8	E4	☉	-9	NE1	☉	864	648	-2	NW1	☉	-2	-10	-14	10,2	.	.	140	
Passau (Oberhaus)	408	1	ESE4	☉	-5	C	☉	968	726	3	SSW2	☉	5	-8	-8	9,8	.	.	.	
Kempten	705	-1	ENE1	☉	-1	C	*☉	934	701	-0	WSW2	*☉	-0	-1	-2	.	1	1	.	
Augsburg	480	1	SSW1	☉	-4	ESE1	☉	958	718	0	WNW2	*☉	4	-4	-7	7,5	.	.	.	
München-Stadt	522	0	C	☉	-5	SSW1	☉	953	715	0	WNW2	*☉	2	-5	-6	3,0	.	.	.	
Mühldorf	400	1	E4	☉	-5	C	☉	968	726	2	WNW2	☉	4	-7	-9	9,6	.	.	F1	
Oberstdorf	812	-1	S1	*☉	1	S1	☉	922	692	0	NE2	*☉	-1	-1	-3	0,1	2	80	.	
Garmisch-Partenk	704	-1	E1	☉	-2	C	*☉	931	699	1	E1	*☉	1	-2	-12	0,5	1	26	.	
Bad Tölz	654	-0	WNW1	☉	-2	C	*☉					☉	0	-3	-4	0,5	0,0	22	.	
Berchtesgaden	542	2	W1	☉	-4	C	☉	952	714	0	NE1	☉	5	-5	-7	5,6	.	.	3	
Hohenpeißenberg □	977	-4	ESE1	☉	-2	WNW3	*☉	902	676	-2	WNW4	*☉	-3	-4	.	.	.	.	.	
Wendelstein □	1833	-7	W2	☉	-8	NNW4	*☉	808	606	-8	WNW4	*☉	-5	-8	-9	4,4	0,0	160	.	
Zugspitze □	2962	-13	N6	☉	-14	N5	*☉	696	522	-15	N5	☉	-13	-14	.	.	6	340	.	
Würzburg	260	3	E4	☉	-4	C	☉	x	x	2	W1	☉	5	-5	-8	9,6	.	.	F1	
Nürnberg	312	1	ENE3	☉	-7	C	☉	x	x	3	SSW1	☉	5	-7	-8	9,4	.	.	.	
Hof	568	-3	ESE2	☉	-10	W1	☉	x	x	0	NNE1	☉	-0	-12	-14	9,3	.	.	9	
Regensburg	339	1	ENE1	☉	-7	NW1	☉	x	x	2	N1	☉	-6	-7	-9	10,0	.	.	.	
Ulm	482	-0	C	☉	-3	C	*☉	x	x	3	NNW3	*☉	2	-3	-5	2,6	0,0	F1	.	
Friedrichshafen	407	2	NNE2	*☉	1	C	*☉	x	x	3	W3	*☉	3	0	-0	.	0,3	1	.	
Freiburg/Breisg.	286	4	N1	☉	3	SSW3	☉	x	x	3	SSW2	☉	6	2	2	5,0	0,0	.	.	
Feldberg Schwarzw. □	1496	-4	W4	*☉	-6	WSW5	*☉	x	x	-6	W5	*☉	-3	-6	-6	7,8	0,2	190	.	
Stuttgart	401	1	SE2	☉	-1	ENE1	*☉	x	x	2	SE1	☉	2	-1	-3	4,3	0,0	.	.	
Frankfurt/Main	112	2	ENE1	☉	-4	NNE2	☉	x	x	4	W2	☉	6	-4	-8	9,4	.	.	F1	
Essen	128	4	E2	☉	-0	S2	☉	x	x	2	WSW2	☉	8	-1	-3	9,6	.	.	F1	
Hannover	52	0	E4	☉	-6	E2	☉	x	x	0	ENE2	☉	3	-7	-8	8,4	.	.	F1	
Hamburg	16	1	ESE4	☉	-5	SE3	☉	x	x	0	SE1	☉	4	-5	-7	9,2	.	.	.	
Norderney	22	1	ESE3	☉	-4	ESE4	☉	x	x	0	N2	☉	4	-4	-5	9,8	.	.	.	
Berlin-Dahlem	58	-0	E3	☉	-7	E3	☉	x	x	1	ESE3	☉	3	-7	-9	10,4	.	.	1	

Beobachtungen am		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 3. März 1968 1 Uhr																	
3. 3. 68	7 h	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	7,5	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	-	-			
München-Riem		0,1	0,4	1,9	3,0	1018,1	Höhe	Wind-Richtung	ESE	S	W	SSW	ENE	NE	NE	WNW	N	N	NNW	NW	-	-		
								Wind km/h	5	10	27	20	15	40	30	50	40	30	40	40	-	-		
								Temp. in °C	-4	-4	-8	-12	-16	-22	-41	-58	-54	-53	-57	-61	-	-		
								Rel. Feuchte (%)	80	80	87	34	32	28	42	41	-	-	-	-	-	-		
Passau		-0,2	0,2	1,6	2,6	1017,8		gestern: Temp. in °C	-2	-4	-3	-6	-14	-19	-38	-56	-61	-58	-57	-59	-	-		
Mühldorf		0,1	0,7	2,1	3,7	1017,2	Temperaturtagsmittel am				2,3, 68				Auf- und Untergang				Sonne:				Mond:	
															am 4.3.68				in München				6,50 18,03 8,38 23,58	
Kempten		0,5	0,8	2,3	3,2	1017,0	Augsburg		-0,8		1,3		Mondphase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.							
							München-Riem		-1,7		1,0		3 Tage vor erstem Viertel											
Bemerkungen:																								