

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 550123

19. Jahrgang

Wetterbericht für

Dienstag, 19. März 1968

Nummer 78

Erläuterungen

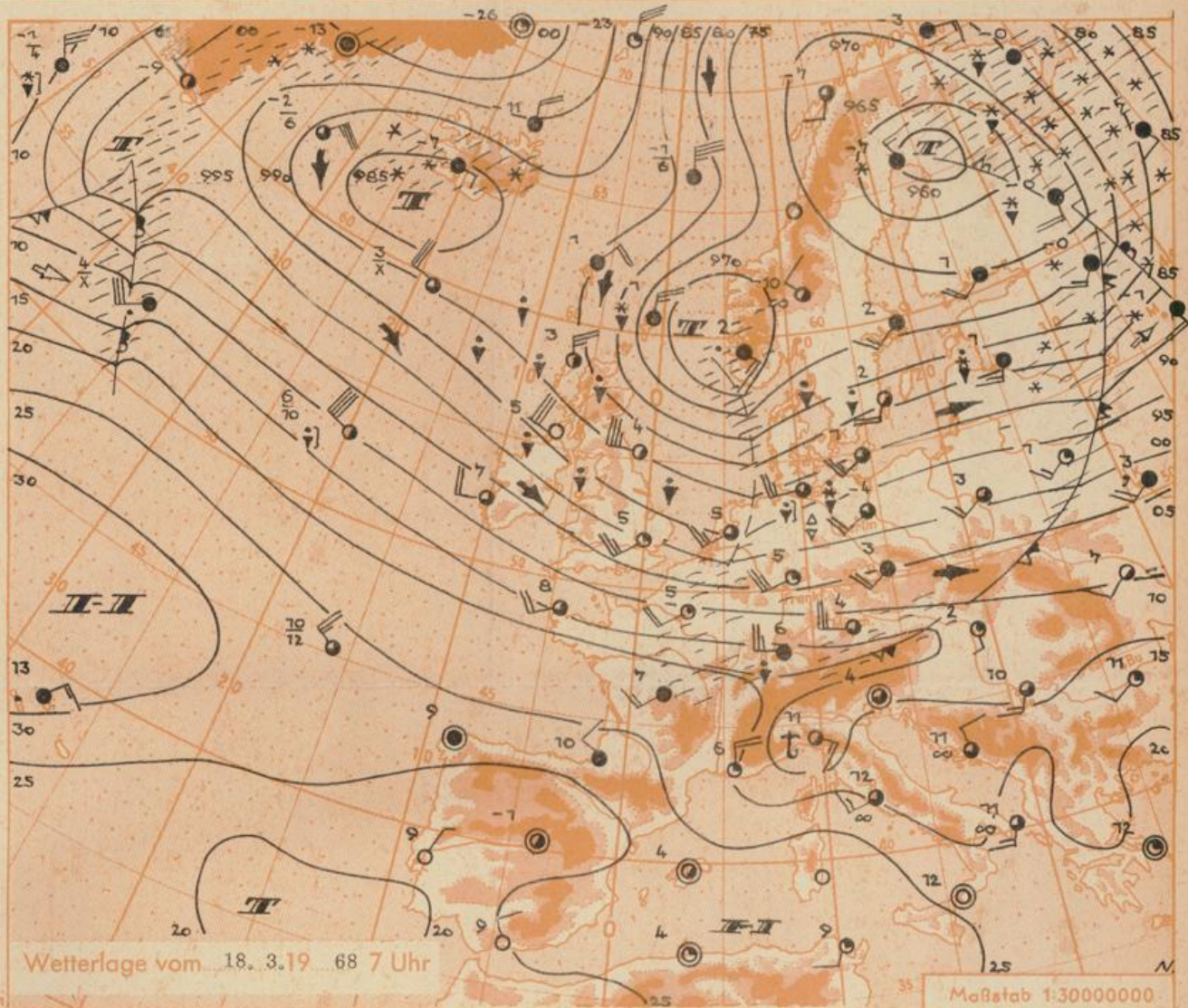
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- § Nieseln
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach
- /// Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit
Beaufort Symbol km/h
still 0 < 1
1 1-5
2 6-11
3 12-19
4 20-25
5 26-32
6 33-39
7 40-49
8 50-59
9 60-69
10 70-79
11 80-89
12 90-99
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung, Abkühlung
(Wärmefront) (Kaltfront)
am Boden
in der Höhe
= Okklusion
Konvergenzlinie
→ Wärme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in
Milli
1000 mb ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 q/m



Übersicht: Während die Ausläufer des am Sonntag über dem Nordmeer liegenden Tiefdruckgebietes im nördlichen Bayern schon am Nachmittag oder Abend zu einzelnen Regenfällen führten, konnte sich in Alpennähe bis in die Nacht zum Montag hinein eine starke Föhnlage behaupten. Die Tageshöchsttemperaturen stiegen in manchen Tälern bis 15° an.

In der Nacht zum Montag drang dann die mäßig kalte Meeresluft bis zu den Alpen vor und löste tagsüber verbreitete Sturmböen aus. Dabei traten einzelne Regen- oder Graupelschauer auf, in höherliegenden Teilen gingen Schneeschauer nieder.

Die umfangreiche, von Island über Norwegen und Schweden bis Finnland reichende Tiefdruckzone ändert ihre Lage nur wenig. Damit wird weiterhin mäßig kalte Meeresluft von Westen bis Nordwesten nach Deutschland gelenkt. Im übrigen ist über dem westlichen Atlantik ein weiteres Tief zu erkennen, das mit der sehr starken westlichen Höhenströmung (s. Rückseite!) rasch zum Festland ziehen wird. Die wechselhafte Wetterlage hält daher in Mitteleuropa an.

Vorhersage für Dienstag

Südbayern und Donaugebiet: Wechselnde Bewölkung mit einzelnen Regen-, Graupel- oder Schneeschauern. Dazwischen unterschiedliche Aufheiterungen mit freien Bergen. Zeitweise böig auffrischende Winde aus Südwest bis Nordwest. Tageshöchsttemperaturen zwischen 4 und 8 Grad. Im allgemeinen nur in windgeschützten Lagen und vor allem über der Schneedecke im Alpengebiet Nachtfrostgefahr.

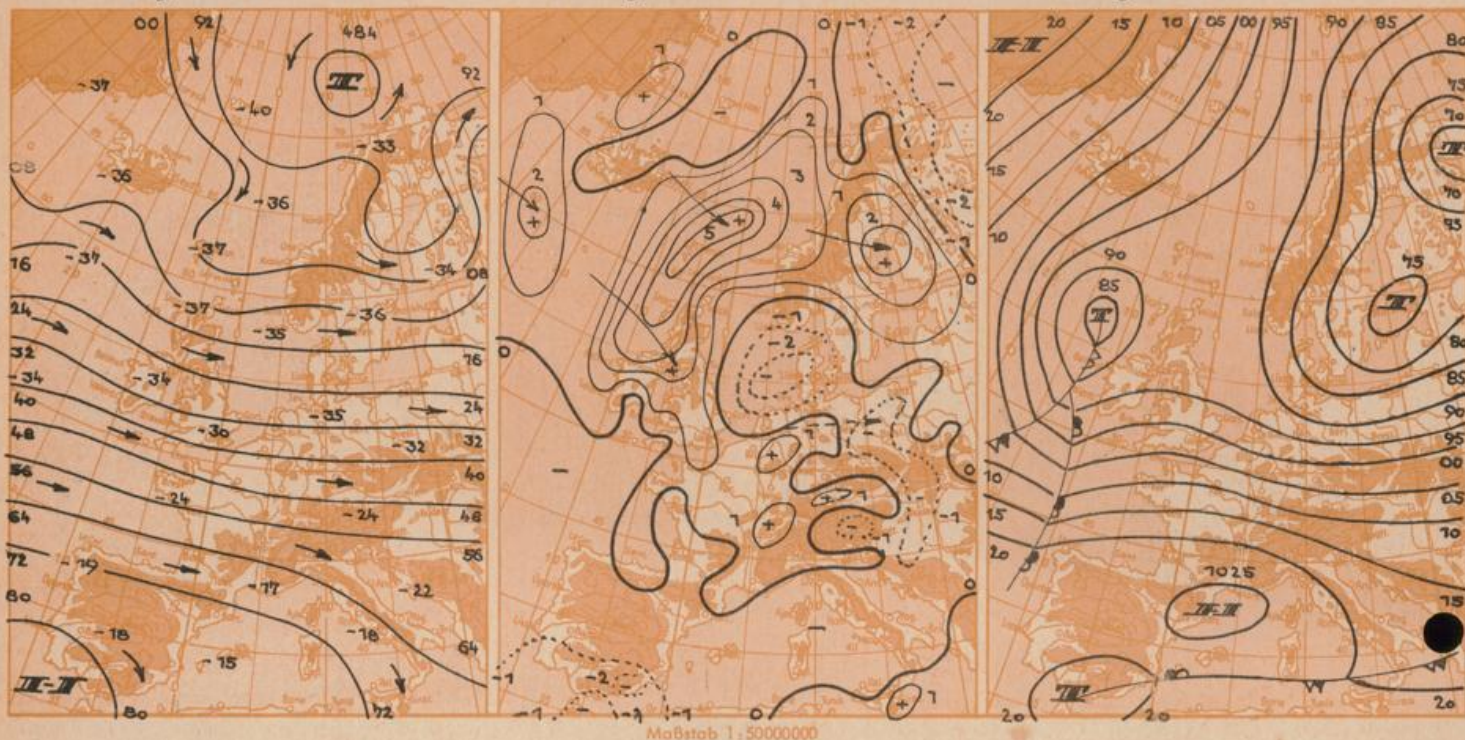
Weitere Aussichten: Wechselhaft und nicht niederschlagsfrei.

Ha.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Montag, 18. März 1968 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Montag, 18. März 1968

Vorhersagekarte für
Dienstag, 19. März 1968 7 Uhr



Beobachtungen von (□ = Bergstationen)		See- höhe m	Sonntag, 17. 3. 1968 19 Uhr			Montag, 18. März 1968 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Temp. o. Boden 21-7 h		Sonnen- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h		
			Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	17.	17/18.	17/18.	17.	17/18.	18.	
Gr. Falkenstein	□	1308	-1	WSW2	●	-3	WNW4	≡●	859	644	-2	W 5	☼●	-1	-3	x	.	19	210	
Passau (Oberhaus)		408	8	WSW4	●	4	SSW2	●	963	722	8	WNW5	☼●	9	4	3	1,8	12	Fl.	
Kempten		705	7	WSW4	●	3	W 5	●	933	700	6	WSW5	●	9	2	1	6,4	4	4	
Augsburg		480	8	WNW5	●	4	WNW4	●	954	715	8	W 6	●	9	3	1	3,2	2	.	
München-Stadt		522	9	W 4	●	5	WSW4	●	950	713	8	WSW6	●	11	3	2	4,5	2	.	
Mühldorf		400	x		○	4	WSW3	●	964	723	9	W 5	☼●	x	3	1	1,7	2	.	
Oberstdorf		812	7	NW2	●	4	NW4	●	921	691	6	NW3	●	11	2	0	7,7	4	110	
Garmisch-Partenk.		704	7	E 1	●	4	WSW3	●	929	697	9	WSW3	●	13	1	-0	9,0	0,5	18	
Bad Tölz		654	7	W 2	●	4	WSW3	●	937	703	8	W 4	●	11	3	1	4,9	0,5	.	
Berchtesgaden		542	7	NE1	●	1	NNW1	*●	949	712	11	SSW3	●	15	1	-1	7,0	3	5	
Hohenpeißenberg	□	977	4	W 7	●	0	W 6	*●	899	675	5	W 7	☼●	7	0	0	7,3	1	18	
Wendelstein	□	1833	-2	WSW5	●	-5	WSW6	≡*●	808	606	-4	WSW5	☼●	2	-5	-5	5,8	2	210	
Zugspitze	□	2962	-9	W 6	●	-11	NW8	≡*●	698	523	-12	W 7	≡●	-9	-11	x	9,8	2	390	
Würzburg		260	6	WSW5	●	5	W 6	●	x	x	7	W 7	☼●	7	4	3	0,1	2	.	
Nürnberg		312	6	WSW3	☼●	4	WSW4	●	x	x	7	W 5	☼●	7	4	3	.	2	●	
Hof		568	2	W 5	●	2	WSW6	☼●	x	x	2	WNW6	☼●	3	2	0	.	2	10	
Regensburg		339	7	W 3	●	4	W 4	●	x	x	6	W 4	☼●	8	3	2	1,5	3	.	
Ulm		482	6	SW4	●	4	SW4	●	x	x	6	SW5	●	7	2	1	2,1	4	.	
Friedrichshafen		407	8	W 5	☼●	5	W 5	●	x	x	11	W 5	●	11	5	3	3,9	0,5	.	
Freiburg/Bsrg.		286	9	SW5	●	6	SW5	●	x	x	8	SW5	●	9	6	5	1,2	2	.	
Feldberg-Schwarzw. □		1496	-1	SW9	≡*●	-3	WSW10	*●	x	x	-3	WSW9	●	-1	-3	-6	0,1	17	260	
Stuttgart		401	7	SW4	☼●	4	WSW5	☼●	x	x	7	WSW5	☼●	8	3	2	2,1	2	.	
Frankfurt/Main		112	8	SW4	●	5	WSW5	●	x	x	9	W 7	☼●	11	4	2	1,9	0,1	.	
Essen		128	6	WSW4	☼●	5	W 5	●	x	x	7	SW5	☼●	8	5	3	3,9	5	.	
Hannover		52	4	W 5	☼●	3	W 5	☼●	x	x	8	WSW7	●	8	1	1	2,9	6	.	
Hamburg		16	5	WSW5	●	4	W 6	☼●	x	x	5	WSW6	●	7	2	1	4,4	6	.	
Norderney		22	6	WSW7	●	5	WSW3	∞●	x	x	6	WSW9	∞●	6	5	3	6,0	0,2	.	
Berlin-Dahlem		58	5	W 4	●	4	SW4	☼●	x	x	8	WSW5	●	7	2	0	1,4	2	.	
Beobachtungen am		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von			Luftdruck reduziert auf NN in mb		München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 18. März 1968 1 Uhr													
18. 3. 68 7 h		10 cm	20 cm	30 cm	100 cm			Höhe in km über NN												
München-Riem		2,3	2,8	2,6	2,9	1012,6		Heute												
								Wind-Richtung WSW												
								Wind km/h 25												
								Temp. in °C												
Passau		2,5	2,0	1,8	2,2	1011,5		6 5 4 -2 -9 -18 -21 -38 -54 -56 -56 -58 -58												
								Rel. Feuchte (%)												
								65 75 75 92 98 90 65 30 30 - - - -												
								gestern: Temp. in °C												
								2 -1 -1 -7 -8 -14 -17 -34 -52 -65 -57 -62 -												
Mühldorf		2,9	3,2	2,8	3,4	1011,8		Temperaturtagestmittel am												
								17. 3. 68												
								Auf- und Untergang												
								Wert normal												
Augsburg								am 19. 3. 68 in München												
								6,20 18,25 - 8,18												
Kempten		2,6	2,6	2,6	3,1	1015,5		Mondphase:												
								Dauer der bürgerlichen Dämmerung:												
								34 Min.												
Bemerkungen:																				