

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, Bavaria 1011

Postfach-Kto. München 87610 Fernruf 539123

18. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 20. März 1967

Nummer 78

Erläuterungen

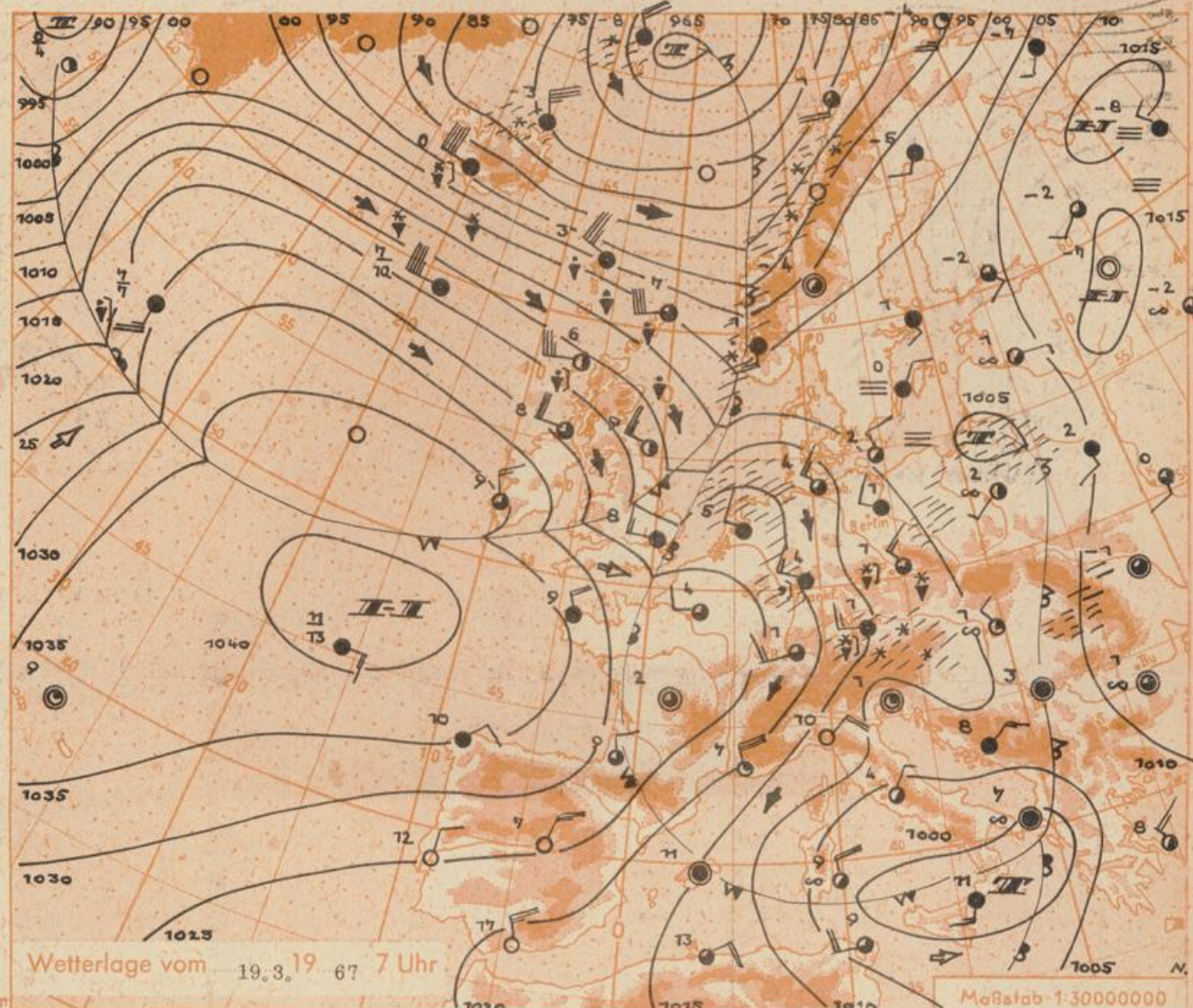
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ⌘ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⌘ Gewitter
-] nach
- /// Niederschlagsgebiet

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| 0 | ○ | < 1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 4 | ○ | 20-25 |
| 5 | ○ | 26-33 |
| 6 | ○ | 34-40 |
| 7 | ○ | 41-50 |
| 8 | ○ | 51-61 |
| 9 | ○ | 62-74 |
| 10 | ○ | 75-88 |
| 11 | ○ | 89-101 |
| 12 | ○ | 102-117 |
| 13 | ○ | 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 l/qm



Übersicht: Am Samstag kam es erneut zu verbreiteten Niederschlägen, die zunächst durch den Einschub etwas milderer Luft als Regen fielen, dann aber rasch wieder in Schnee übergingen. Mit diesem Vorgang erreichten die Winde Sturmstärke und in Schauern traten auch elektrische Entladungen auf. Die Höchstwerte der Temperatur betrugen im Flachland 4 bis 8, in den Alptälern 2 bis 3 Grad. Die nächtlichen Tiefstwerte schwankten um den Gefrierpunkt.

Während das am Samstag über Skandinavien liegende Tief unter Abschwächung nach Westrussland gezogen ist, hat sich das gestern bei Island angelangte neue Sturmtief zum Nordmeer bewegt. Eine Randstörung ist jedoch über der Nordsee in Ausbildung und wird sich südostwärts bewegen. Bei gleichzeitig hohem Luftdruck über dem Ostatlantik besteht daher eine nach Mitteleuropa gerichtete nordwestliche Luftströmung, die die Zufuhr kalter Meeresluft aufrecht erhält.

Vorhersage für Montag und Dienstag:

Südbayern und Donaugebiet: Starke bis wechselnde Bewölkung, wiederholt Niederschläge, vielfach schauerartig und zum Teil auch im Flachland als Schnee oder Graupel. Mittagstemperaturen einige Grad über Null, nächtliche Tiefstwerte um den Gefrierpunkt oder auch leichter Frost. Stark böiger Wind aus West bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Im ganzen unbeständig, noch keine stärkere Erwärmung.

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

1 Uhr

0 -1 -2 -3 -4

5 95 / 90 / 85 /

7 Uhr



Maßstab 1 : 50000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Samstag, 18.3.67 19 Uhr			Sonntag, 19. März 1967 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiste Temp. a. Boden 21-7 h	Sonnenschein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h		Schnee- höhe in cm 7 h
		Temp. °C	Wind (Bfr.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bfr.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb mm	Temp. °C	Wind (Bfr.)	Wetter	18., 18/19.			18/19.	18.	
Gr. Falkenstein □	1308	-3	NW5	☼☼☼☼☼	-5	NW4	☼☼☼☼☼	863 648	-4	NW4	☼☼☼☼☼	-2 -5	x	.	.	34	210
Passau (Oberhaus)	408	4	W3	☼☼☼☼☼	2	WNW4	☼☼☼☼☼	966 725	3	WNW3	☼☼☼☼☼	4 1	0	1,4	11	.	.
Kempten	705	.	.	☼☼☼☼☼	-0	WNW3	☼☼☼☼☼	937 703	1	W3	☼☼☼☼☼	-1 -1	.	.	11	6	.
Augsburg	480	1	NW1	☼☼☼☼☼	1	NW4	☼☼☼☼☼	959 720	2	WNW3	☼☼☼☼☼	2 1	2	0,8	11	Fl.	.
München-Stadt	522	1	W4	☼☼☼☼☼	1	W3	☼☼☼☼☼	954 716	2	W4	☼☼☼☼☼	4 1	0	1,1	10	.	.
Möhlhof	400	4	W3	☼☼☼☼☼	2	WNW3	☼☼☼☼☼	969 727	1	NW3	☼☼☼☼☼	7 1	0	1,8	4	.	.
Oberstdorf	812	1	NW1	☼☼☼☼☼	-1	WNW1	☼☼☼☼☼	925 694	-0	W1	☼☼☼☼☼	2 -1	x	.	.	32	38
Gormisch-Partenk	704	1	NNW1	☼☼☼☼☼	-1	WSW1	☼☼☼☼☼	935 702	1	N1	☼☼☼☼☼	3 -1	-0	.	.	27	35
Bad Tölz	654	1	W3	☼☼☼☼☼	-0	WNW2	☼☼☼☼☼	.	.	.	☼☼☼☼☼	3 -0	x	0,1	17	10	.
Berchtesgaden	542	1	ESE1	☼☼☼☼☼	0	SW1	☼☼☼☼☼	954 716	2	SW1	☼☼☼☼☼	3 0	-0	.	.	25	7
Hohenpeißenberg □	977	-1	SW5	☼☼☼☼☼	-3	W4	☼☼☼☼☼	904 678	-2	W4	☼☼☼☼☼	0 -3	-1	3,6	6	14	.
Wendelstein □	1833	-7	NW6	☼☼☼☼☼	-8	NW5	☼☼☼☼☼	810 607	-8	NW5	☼☼☼☼☼	-4 -8	-8	.	.	48	26
Zugspitze □	2962	-15	N8	☼☼☼☼☼	-17	N8	☼☼☼☼☼	697 523	-16	N5	☼☼☼☼☼	-11 -17	x	.	.	60	400
Würzburg	260	3	W5	☼☼☼☼☼	2	WNW4	☼☼☼☼☼	x x	3	W5	☼☼☼☼☼	7 2	2	3,1	1	.	.
Nürnberg	312	4	WNW5	☼☼☼☼☼	3	WNW5	☼☼☼☼☼	x x	3	W4	☼☼☼☼☼	8 2	1	1,7	4	.	.
Hof	588	1	WNW4	☼☼☼☼☼	0	WNW3	☼☼☼☼☼	x x	2	WNW4	☼☼☼☼☼	3 -0	-1	0,9	9	.	.
Regensburg	339	4	WNW3	☼☼☼☼☼	1	WNW3	☼☼☼☼☼	x x	5	W4	☼☼☼☼☼	7 1	0	2,9	6	.	.
Ulm	482	3	W2	☼☼☼☼☼	1	N3	☼☼☼☼☼	x x	2	W4	☼☼☼☼☼	5 0	0	2,1	9	.	.
Friedrichshafen	407	4	W4	☼☼☼☼☼	2	WNW3	☼☼☼☼☼	x x	4	W4	☼☼☼☼☼	8 2	0	1,3	5	Fl.	.
Freiburg/Brsg.	286	6	NW2	☼☼☼☼☼	3	WSW1	☼☼☼☼☼	x x	5	WSW2	☼☼☼☼☼	9 3	2	1,3	7	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-4	NW6	☼☼☼☼☼	-7	WNW5	☼☼☼☼☼	x x	-6	WNW5	☼☼☼☼☼	-2 -7	-7	0,2	27	130	.
Stuttgart	401	3	NW4	☼☼☼☼☼	1	W4	☼☼☼☼☼	x x	2	WSW3	☼☼☼☼☼	7 1	0	3,1	8	.	.
Frankfurt/Main	112	5	NW4	☼☼☼☼☼	4	WNW3	☼☼☼☼☼	x x	5	WSW3	☼☼☼☼☼	8 4	3	3,0	2	.	.
Essen	128	3	NNW5	☼☼☼☼☼	3	WNW3	☼☼☼☼☼	x x	4	W4	☼☼☼☼☼	6 3	2	1,8	0,0	.	.
Hannover	52	5	WNW5	☼☼☼☼☼	3	W4	☼☼☼☼☼	x x	5	W5	☼☼☼☼☼	7 2	1	3,1	7	.	.
Hamburg	16	6	NNW5	☼☼☼☼☼	4	WNW3	☼☼☼☼☼	x x	5	WNW4	☼☼☼☼☼	7 1	-0	2,1	1	.	.
Nordsee	22	.	.	☼☼☼☼☼	5	WNW6	☼☼☼☼☼	x x	7	NW7	☼☼☼☼☼	x 5	5	3,0	1	.	.
Berlin-Dahlem	58	2	W3	☼☼☼☼☼	1	WNW2	☼☼☼☼☼	x x	5	W3	☼☼☼☼☼	7 1	-0	2,5	4	.	.

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem	Messungen in der freien Atmosphäre am 19. März 1967																1 Uhr
7 h	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		*Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	7,0	7,5	10,0	12,0	16,0	20,5	-			
19.3.67						Wind-Richtung	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	NW	NW	N	-	-	-	-			
München-Riem	2,4	2,6	2,7	3,5	1016,7	Wind km/h	30	30	50	60	50	50	60	85	85	140	-	-	-	-			
						Temp. in °C	1	0	-2	-8	-16	-24	-32	-44	-47	-48	-48	-49	-53	-			
Passau	2,2	3,2	3,9	4,4	1012,7	Rel. Feuchte (%)	90	95	98	100	100	86	75	80	76	-	-	-	-	-			
						gest. Temp. in °C	4	3	1	-3	-9	-15	-22	-36	-40	-60	-52	-52	-52	-			
Mühldorf	2,7	3,5	4,7	5,4	1014,4	Temperaturtagesmittel am	18.3.67	Auf- und Untergang								Sonnen:				Mond:			
						Wert	normal	am	20.3.67	in München								6,19	18,25	10,59	4,15	29	
Kempen	1,4	2,1	3,7	4,7	1019,8	Augsburg	2,8	3,7	Mondphase:								Dauer der bürgerlichen Dämmerung				34	Min.	
						München-Riem	2,5	3,7	1 Tag nach erstem Viertel														