

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

Mittwoch, 20. November 1968

Nummer 324

Erläuterungen

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

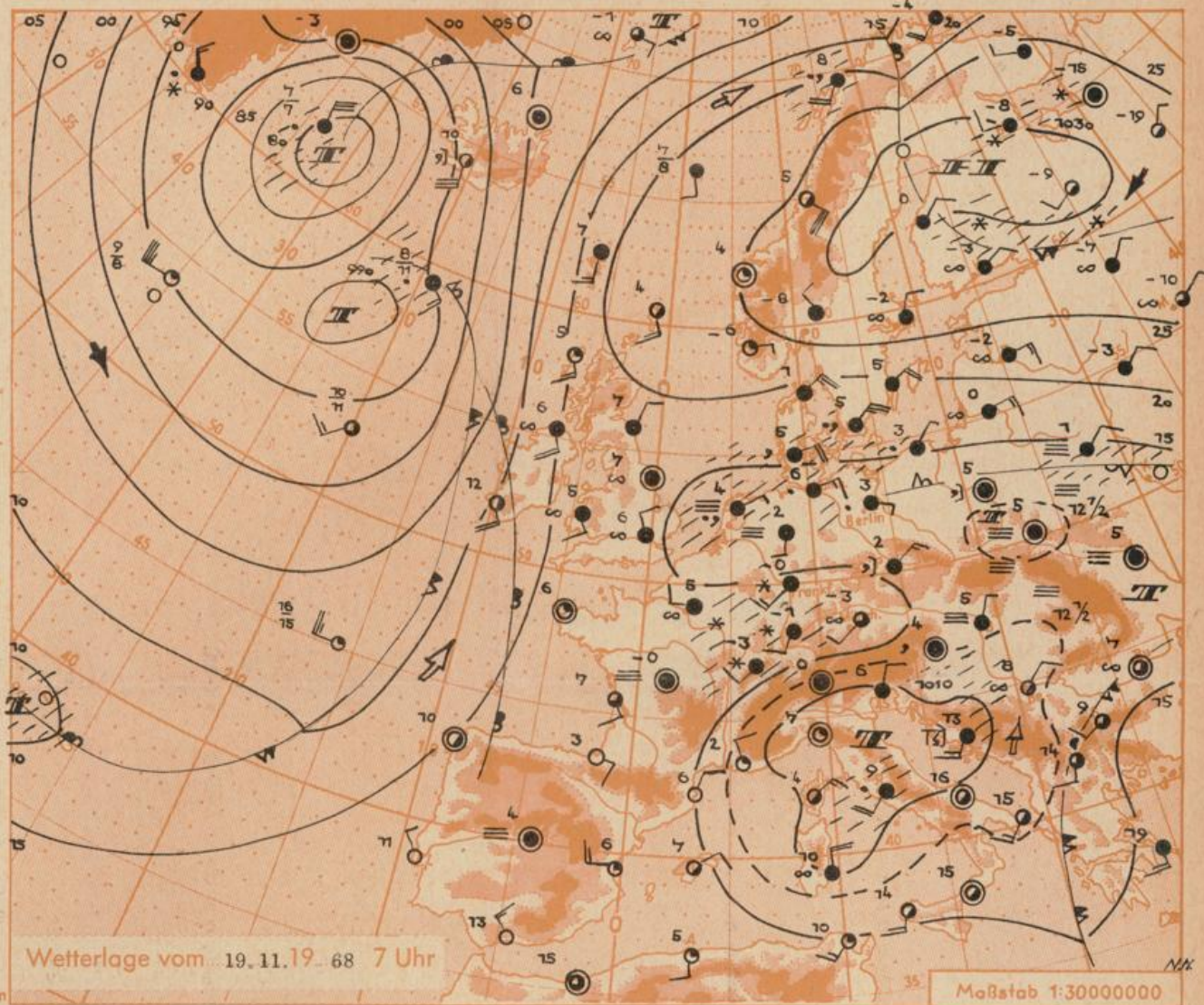
11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit		
Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	⊖	1-5
2	⊖	6-11
3	⊖	12-19
4	⊖	20-27
5	⊖	28-33
6	⊖	34-40
7	⊖	41-49
8	⊖	50-58
9	⊖	59-68
10	⊖	69-77
11	⊖	78-87
12	⊖	88-100

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (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 l/qm



Übersicht: Das hochreichend kalte, über Oberitalien liegende Tief verlagert sich unter Abschwächung langsam ostwärts. Die auf seiner Vorderseite nach Norden fließende milde Mittelmeerluft führte am Montag in Wien zu einer Tageshöchsttemperatur um 10 Grad, während in den Westalpen bei zum Teil länger anhaltendem Schneefall auch tagsüber die Quecksilbersäule meist unter -2 Grad blieb. In der Nacht zum Dienstag kam es in Südbayern örtlich zu längerem Aufklaren; dabei wurden Bodenfröste bis -8 Grad (Augsburg!) gemeldet.

Die vor dem Festland liegenden Randstörungen des umfangreichen atlantischen Tiefdrucksystems werden nordwärts gelenkt, so daß sich von Spanien über Deutschland nach Skandinavien eine flache Hochdruckzone aufbaut.

Vorhersage für Mittwoch

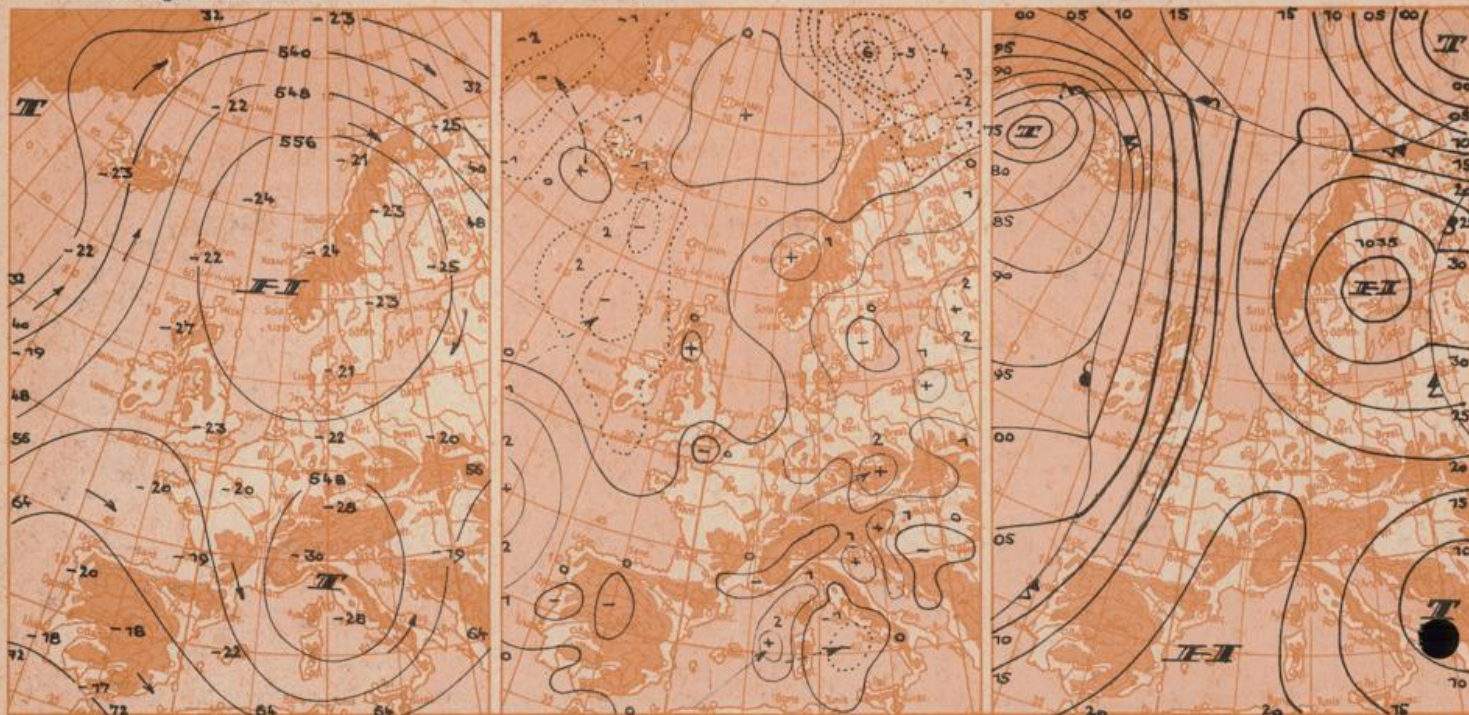
Südbayern und Donaugebiet: Örtlich Wolkenauflockerungen oder Aufheiterungen, sonst stärker bewölkt oder trüb und vereinzelt, insbesondere im Osten, leichter Schneefall. Höhere Berggipfel zeitweilig frei. Tageshöchsttemperaturen um 0 Grad. Nachts bei längerem Aufklaren Fröste bis -7 Grad. In allen Höhen schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Keine wesentliche Änderung.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Dienstag, 19. Nov. 1968 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Dienstag, 19. November 1968

Vorhersagekarte für
Mittwoch, 20. November 1968 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Montag, 18. 11. 68 19 Uhr			Dienstag, 19. November 1968 7 Uhr										13 Uhr			höchste, tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h			tiefste 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 (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	18	18	19	18	19	18	18	19	19							
								mb	mm																			
Gr. Folkenstein □	1308	-4	ESE2	* ●	-6	SSW1	≡ ●	864	648	-5	SSW1	≡ ●	3	-7	-6	2,5	6	7										
Passau (Oberhaus)	408	0	WSW2	∞ ●	-1	SW1	● ●	968	726	-0	C	∞ ●	1	-1	-2		3											
Kempten	705	-2	W 1	∞ ●	-4	W 1	∞ ●	933	700	-2	SSE2	∞ ●	-1	-5	-7		0,1	2										
Augsburg	480	-1	NNW2	∞ ●	-5	SW1	∞ ●	957	716	-2	W 2	∞ ●	-1	-5	-8		0,0	5										
München-Stadt	522	-0	SW2	● ●	-3	SW1	∞ ●	953	715	-0	W 2	∞ ●	-0	-4	-5		0,2	2										
Mühldorf	400	0	NW1	∞ ●	-2	C	∞ ●	968	726	-0	W 1	* ●	0	-4	-6		0,6	F1										
Oberstdorf	812	-2	NNE1	∞ ●	-4	SE1	● ●	920	690	-2	C	● ●	-0	-4	-7		1	1										
Garmisch-Partenkirchen	704	-1	E 1	∞ ●	-1	C	∞ ●	931	698	-1	E 1	* ●	-0	-1	-2		0,5											
Bad Tölz	654	-2	C	∞ ●	-1	SE1	∞ ●	938	704	-1	NW1	* ●	-0	-3	-3			1										
Berchtesgaden	542	0	C	∞ ●	-1	C	∞ ●	952	714	0	NE2	∞ ●	0	-1	-1		0,0											
Hohenpeißenberg □	977	-4	WNW2	● ●	-4	WSW2	● ●	900	675	-3	WSW1	● ●	-3	-5	-5		0,0	4										
Wendelstein □	1833	-2	SSW5	● ●	-8	E 1	≡ ●	807	605	-7	SSE1	≡ ●	1	-3	-10	1,5												
Zugspitze □	2962	-12	S 5	● ●	-13	E 4	● ●	696	522	-10	E 2	≡* ●	-4	-13	X	3,0	0,5	45										
Würzburg	260	0	W 3	* ●	-1	SSW1	● ●	X	X	-0	SSW3	● ●	1	-1	-2		4	3										
Nürnberg	312	0	W 2	* ●	-1	C	∞ ●	X	X	0	SW1	∞ ●	1	-1	-2		5	5										
Hof	568	-1	NNE1	● ●	-2	SW2	∞ ●	X	X	-2	SW2	≡ ●	-1	-2	-2		4	3										
Regensburg	339	0	SW1	* ●	-2	SW2	∞ ●	X	X	-1	SW1	∞ ●	1	-2	-4		6	9										
Ulm	482	-2	SSW2	* ●	-4	WSW2	∞ ●	X	X	-2	SSW2	● ●	-1	-5	-6		1	3										
Friedrichshafen	407	0	WNW3	● ●	-3	NNE2	∞ ●	X	X	2	WSW3	● ●	1	-3	-5		0,1	2										
Freiburg/Brsg.	286	-1	WSW2	* ●	-1	SSW2	* ●	X	X	1	WSW2	● ●	-1	-2	-2		3	5										
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-9	S 4	≡ ●	-9	S 4	≡ ●	X	X	-5	SW4	≡ ●	-7	-10	-10		2	8										
Stuttgart	401	-1	WSW1	* ●	-2	SSW1	● ●	X	X	0	SE2	● ●	-1	-2	-4		6	8										
Frankfurt/Main	112	2	SW2	* ●	0	SW3	* ●	X	X	0	S 2	● ●	3	-1	-0		1	1										
Elsen	128	3	W 1	≡ ●	2	S 1	≡ ●	X	X	4	S 1	≡ ●	3	2	1		1											
Hannover	52	2	N 1	≡ ●	3	NW1	● ●	X	X	3	E 2	● ●	2	2	1		1											
Hamburg	16	5	ENE1	● ●	6	ENE3	● ●	X	X	5	E 3	● ●	6	5	4		1											
Norderney	22	6	NE4	● ●	7	ENE4	* ●	X	X	7	E 3	* ●	7	6	6		1											
Berlin-Dahlem	58	3	NNE1	● ●	3	E 1	● ●	X	X	4	SSE1	● ●	3	3	3		6											

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 19. November 1968 1 Uhr																				
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	1,5	1,9	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	11,5	13,7	18,0	23,3	-						
19. 11. 68 7 h						Heute	Wind-Richtung	WSW	WSW	W	W	W	SW	S	E	SE	SE	S	NW	NW	-					
München-Riem	2,2	3,4	5,6	7,7	1017,1		Wind km/h	5	10	25	15	15	5	35	35	40	25	10	10	60	-					
Passau	1,4	2,7	5,7	9,0	1016,7		Temp. in °C	-2	-5	-7	-1	-2	-9	-25	-36	-49	-56	-54	-86	-70	-					
							Rel. Feuchte (%)	87	95	94	64	64	44	47	-28	23	-	-	-	-	-					
							gestern: Temp. in °C	-1	-4	-7	6	6	-3	-15	-34	-58	-59	-56	-66	-	-					
Mühldorf	1,0	2,1	5,1	8,2	1017,0	Temperaturtagesmittel am 18. 11. 68						Auf- und Untergang am 20. 11. 68 in München					Sonnen:		Mond:							
						Augsburg		-Wert		normal							7,28		16,31		7,52		16,09			
Kempten	2,4	3,2	6,3	8,8	1018,0			-1,6		2,0							Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:					38 Min.		
						München-Riem		-1,2		1,5		Neumond														

Bemerkungen: Berichtigung zur WK Nr. 323 Nürnberg : 24. 11. Niederschlag

= 1 mm