

# 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

Postschek-Kto. München 876 10 Fernruf 5301 23

18. Jahrgang

Wetterbericht für

Dienstag, 28. November 1967

Nummer 331

## Erläuterungen

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

11 Lufttemp.  
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
0	○	< 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

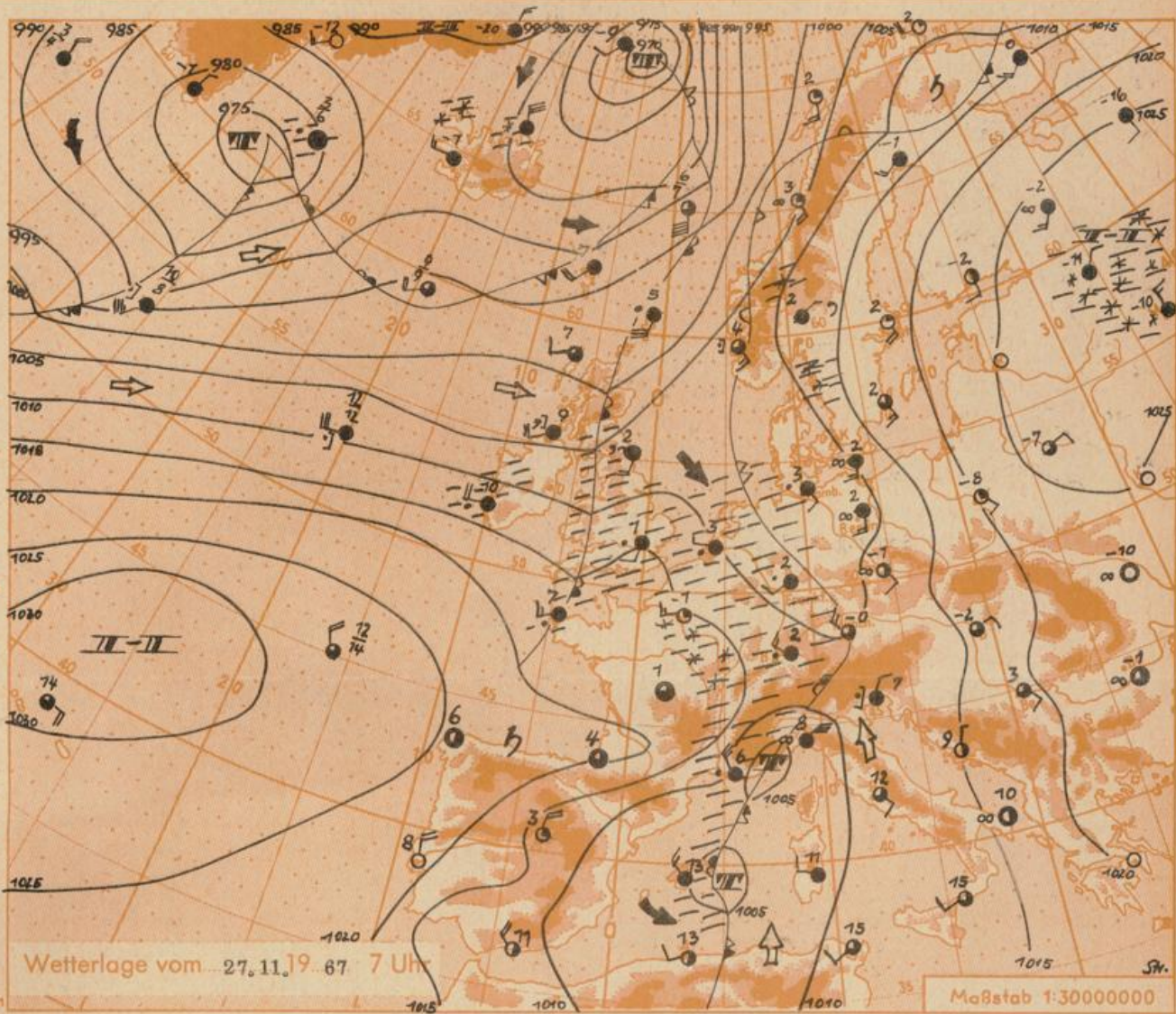
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront) am Boden
- in der Höhe
  - = Okklusion
  - Konvergenzlinie
  - Warme Luftströmung
  - Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



**Übersicht:** Am Sonntag ließ die Neigung zu Nebelbildung nach und nur in der Donauniederung hielt das neblig-trübe Wetter auch tagsüber länger an. Demzufolge wurden dort die tiefsten Tagestemperaturen gemessen und die Maxima lagen teilweise unter dem Gefrierpunkt. Im Alpenvorland war es dagegen nach Nebelauflösung heiter, im Laufe des Tages dann wolkig mit Bewölkung in höheren Schichten. Im Alpenraum kam Föhn hinzu. Die Tagestemperaturen erreichten Höchstwerte von 5 bis 10 Grad.

Die Randstörungen des Nordmeertiefs, die am Sonntag bis nach Südwesteuropa reichten, haben sich ostwärts verlagert, so daß nun auch Bayern in diese Tiefdruckzone gelangt ist. Mit dieser wird zunächst kältere Meeresluft in die Strömung einbezogen, die sich vor allem in der freien Atmosphäre durch Temperaturrückgang stärker auswirkt. Tiefdruckgebiete aus dem isländischen Raum werden im weiteren Verlauf vom Atlantik wieder mildere Luft auf das Festland bringen.

### Vorhersage für Dienstag

**Südbayern und Donaugebiet:** Vorherrschend stark bewölkt oder trüb, mitunter Niederschläge, zum Teil auch in tieferen Lagen mit Schnee vermischt. Mittagstemperaturen 1 bis 4 Grad, nächtliche Tiefstwerte um den Gefrierpunkt oder auch geringer Frost. Berge größtenteils in Wolken. Meist schwache, auf den Bergen mäßige Winde aus Süd bis West.

**Weitere Aussichten:** Im ganzen unbeständig und verhältnismässig mild.

Hz.

### Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Montag, 27. Nov. 1967 1 Uhr

### Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Montag, 27. 11, 1967

### Vorhersagekarte für

Dienstag, 28. November 1967 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Sonntag, 26. 11. 67 19 Uhr			Montag, 27. November 1967 7 Uhr			13 Uhr			höchste Tiefe		Tiefste Temp.		Sonnenscheiteldauer		Niederschlag		Schneehöhe	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7-19h   19-7h	26/27   26/27	26.   26/27	26.   26/27	in mm v. 7-7h	in cm 7h				
Gr. Falkenstein □	1308	1	SW3	☉	3	S 3	☉	859	644	-4	SW3	☉	3	0	-0	0,8	0,0	.	.	
Passau (Oberhaus)	408	2	C	☉	-3	W 1	☉	962	722	-1	S 1	☉	-1	-3	-5	.	.	.	.	
Kempten	705	2	ESE1	☉	3	WSW4	☉	930	697	1	WSW2	☉	9	-2	-3	0,2	.	.	.	
Augsburg	480	3	SE1	☉	0	WNW2	☉	952	714	2	WNW4	☉	5	-1	-1	0,2	0,0	.	.	
München-Stadt	522	5	E 1	☉	-0	WNW3	☉	948	711	3	WNW4	☉	7	-1	-2	0,2	.	.	.	
Mühldorf	400	-0	E 1	☉	-2	E 2	☉	963	722	3	W 2	☉	0	-3	-4	.	.	.	.	
Oberstdorf	812	2	S 1	☉	3	W 2	☉	917	688	2	N 1	☉	7	-1	-4	0,5	.	.	.	
Garmisch-Partenk	704	3	ENE1	☉	6	SSE2	☉	927	696	3	N 3	☉	11	1	-1	4,7	.	.	.	
Bad Tölz	654	2	C	☉	4	NW3	☉	934	701	2	WNW2	☉	10	-2	-3	2,9	.	.	.	
Berchtesgaden	542	-0	C	☉	-2	SSW1	☉	947	711	4	C	☉	7	-3	-5	3,8	.	.	.	
Hohenpeißenberg □	977	5	SW1	☉	2	W5	☉	897	673	-0	WNW5	☉	8	2	1	1,1	0,0	.	.	
Wendelstein □	1833	0	F ?	☉	3	S 5	☉	805	604	-5	NW4	☉	3	1	-2	3,3	.	Fl.	.	
Zugspitze □	2962	-6	SSW3	☉	-6	S 5	☉	695	521	-7	SSE4	☉	-6	-6	X	4,0	0,0	50	.	
Würzburg	260	2	C	☉	1	WNW3	☉	X	X	2	WSW3	☉	2	1	1	.	.	5	.	
Nürnberg	312	2	ESE2	☉	0	C	☉	X	X	2	W 3	☉	3	-1	-2	.	.	0,6	.	
Hof	568	-0	SSE3	☉	-0	S 3	☉	X	X	0	WSW3	☉	0	-1	-1	.	.	0,2	.	
Regensburg	339	-1	ESE2	☉	-2	ESE2	☉	X	X	-0	WSW1	☉	-1	-2	-4	.	.	0,5	.	
Ulm	482	4	NE1	☉	2	NNW3	☉	X	X	1	W 3	☉	5	1	1	.	.	0,6	.	
Friedrichshafen	407	3	NE1	☉	5	W 4	☉	X	X	3	W 4	☉	6	2	-1	0,3	0,1	.	.	
Freiburg/Brsq.	286	7	NNW1	☉	1	SW1	☉	X	X	2	WSW3	☉	9	0	1	.	.	13	.	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	1	S 4	☉	-4	WNW4	☉	X	X	-6	NW5	☉	2	-4	-4	.	.	11	5	
Stuttgart	401	3	N 2	☉	1	W 2	☉	X	X	1	WSW2	☉	4	1	1	.	.	3	.	
Frankfurt/Main	112	2	C	☉	2	SW2	☉	X	X	4	W 3	☉	3	2	2	.	.	9	.	
Essen	128	4	SW2	☉	2	NW3	☉	X	X	3	W 3	☉	4	2	2	.	.	13	.	
Hannover	52	4	S 1	☉	4	S 2	☉	X	X	3	W 2	☉	4	3	3	.	.	2	.	
Hamburg	16	3	SSE2	☉	3	SE2	☉	X	X	1	C	☉	4	3	2	.	.	1	.	
Norderny	22	4	S 3	☉	5	N 4	☉	X	X	5	N 4	☉	4	4	4	.	.	9	.	
Berlin-Dahlem	58	1	SE2	☉	2	ESE2	☉	X	X	2	ESE3	☉	1	1	1	.	.	0,0	.	

Beobachtungen am 27. 11. 67 7h	Erdbadentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 27. November 1967 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,8	1,0	1,6	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	11,1	15,0	20,0	-	-
München-Riem	2,1	3,1	5,1	6,9	1008,1	Wind-Richtung	NE	NE	NE	SSE	S	SW	WSW	WSW	W	W	W	-	-	
Passau	1,6	4,1	4,0	7,9	1009,3	Wind km/h	5	5	5	40	25	25	50	60	75	80	60	50	-	-
Mühldorf	0,8	1,6	4,1	7,0	1007,3	Temp. in °C	-1	6	6	5	2	-3	-17	-35	-58	-66	-60	-64	-	-
Kempten	1,8	3,2	6,1	8,0	1009,3	Rel. Feuchte (%)	94	77	55	36	47	58	48	76	-	-	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	-2	-2	5	2	2	-3	-16	-34	-56	-63	-62	-66	-	-
						Temperaturtagessmittel am 26. 11. 67	Auf- und Untergang am 28. 11. 67 in München													
						Wert	Sonnenschein 7,38 16,25 3,12 14,32													
						Augsburg 1,4 1,1	Mondphase: 3 Tage nach letzt. Viertel													
						München-Riem 1,1 0,3	Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 39 Min.													

Bemerkungen: