

# Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes – Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschl. Postgebühren.  
Verlagsort: München. Erscheint täglich.

Bei unregelmäßiger Lieferung  
bitte Beschwerden immer an das  
Zustellpostamt richten

Druck u. Verlag: Wetteramt München,  
8000 München 15, Bavariaring 10 III  
Postscheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

Herausgeber: Wetteramt München

18. Jahrgang

Wetterbericht für

Donnerstag, 16. November 1967

Nummer 319

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/3 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- Nebel
- Niesel
- Regen
- Schneefall
- Schauer
- Graupeln
- Hagel
- Gewitter
- ] nach.....
- Niederschlags-  
ort
- 11 Lufttemperatur
- 13 Wasser-temp.

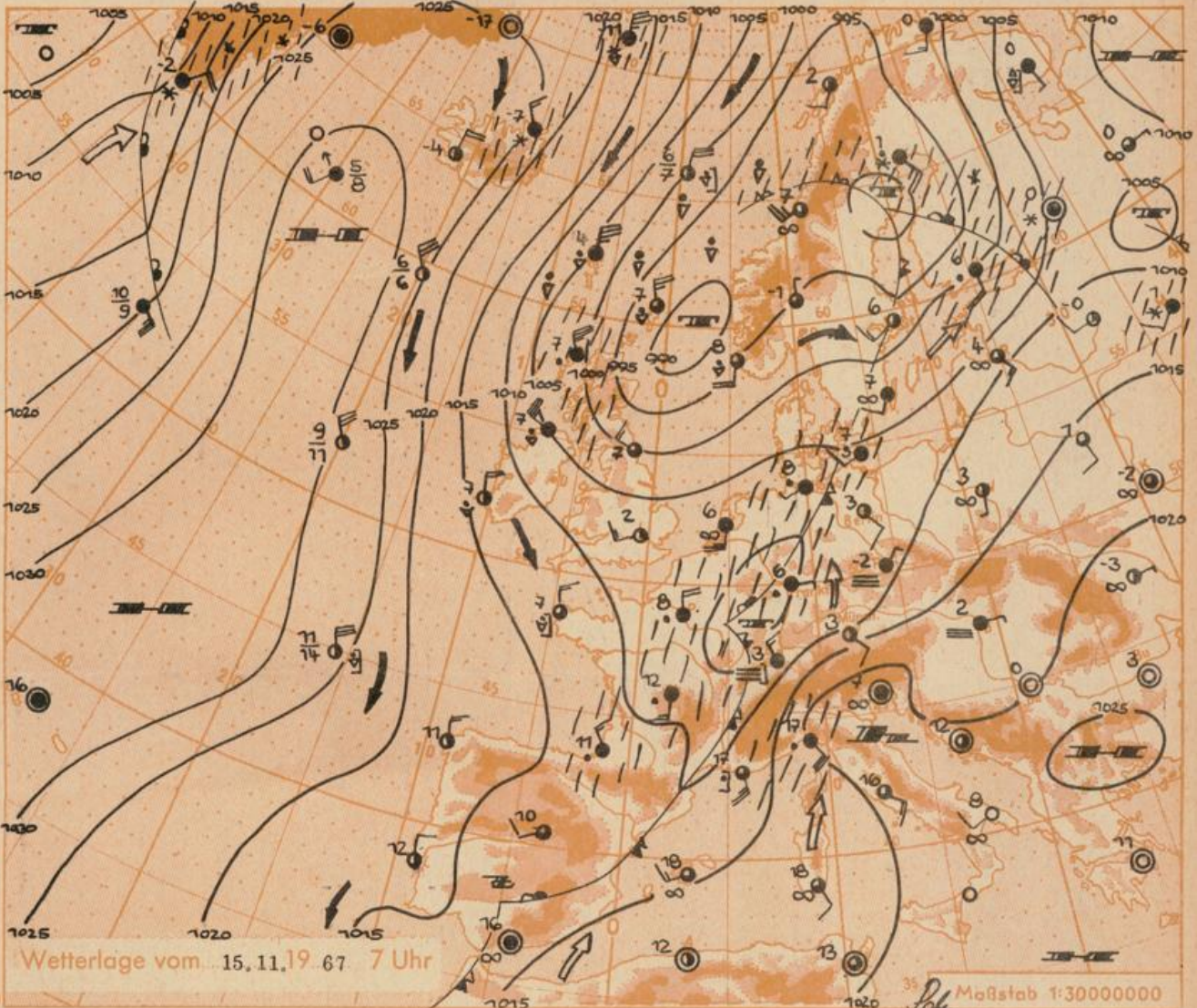
Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-28
5	○	29-37
6	○	38-49
7	○	50-61
8	○	62-74
9	○	75-88
10	○	89-103
11	○	104-118
12	○	119-133

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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

Die Linien verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerech-  
neten Luftdruck in  
Milli-  
1000 mb ≈ 750 mm  
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



**Übersicht:** Der starke Föhn am Dienstag brachte in den Alpen und im Vorland nicht nur sonniges Wetter, sondern auch einen weiteren Anstieg der Tagestemperaturen; die Maxima bewegten sich zwischen 14 und 19 Grad. In der Donauniederung und auch im unteren Inntal, wo der Morgennebel noch länger anhielt, stieg das Thermometer dagegen nur auf 9 bis 12 Grad an. Nur örtlich wurde geringer Nachtfrost beobachtet. Die Frostgrenze überstieg 3000 m. Unter weiterer Abschwächung des bisherigen Hochdruckgebietes, das mit seinem Schwerpunkt über dem Balkan u. dem Schwarzen Meer zu finden ist, können nunmehr Ausläufer des vor der norwegischen Küste angelangten Tiefs auch auf Bayern übergreifen. Diese Randstörungen entwickeln sich weit südwärts bis zum Mittelmeer, so daß bei gleichzeitig hohem Luftdruck im Raum südlich von Island hochreichende Kaltluft aus nördlichen Breiten nach Süden vorstoßen kam.

### Vorhersage für Donnerstag,

**Südbayern und Donaugebiet:** Ende der Föhnlage und Übergang zu unbeständigem und merklich kühlerem Wetter. Vorherrschend stark bewölkt oder trüb, verbreitete Niederschläge, im Alpenraum und im Osten Bayerns auch noch länger anhaltend und dabei teilweise bis in die Gebirgstäler als Schnee oder mit Schnee vermischt. Mittagstemperaturen 3 bis 6 Grad, nächtliche Tiefstwerte nahe 0 Grad. Berge in Wolken. Schwache bis mäßige, in der Höhe frische bis starke, von Süd nach West bis Nordwest drehende Winde.

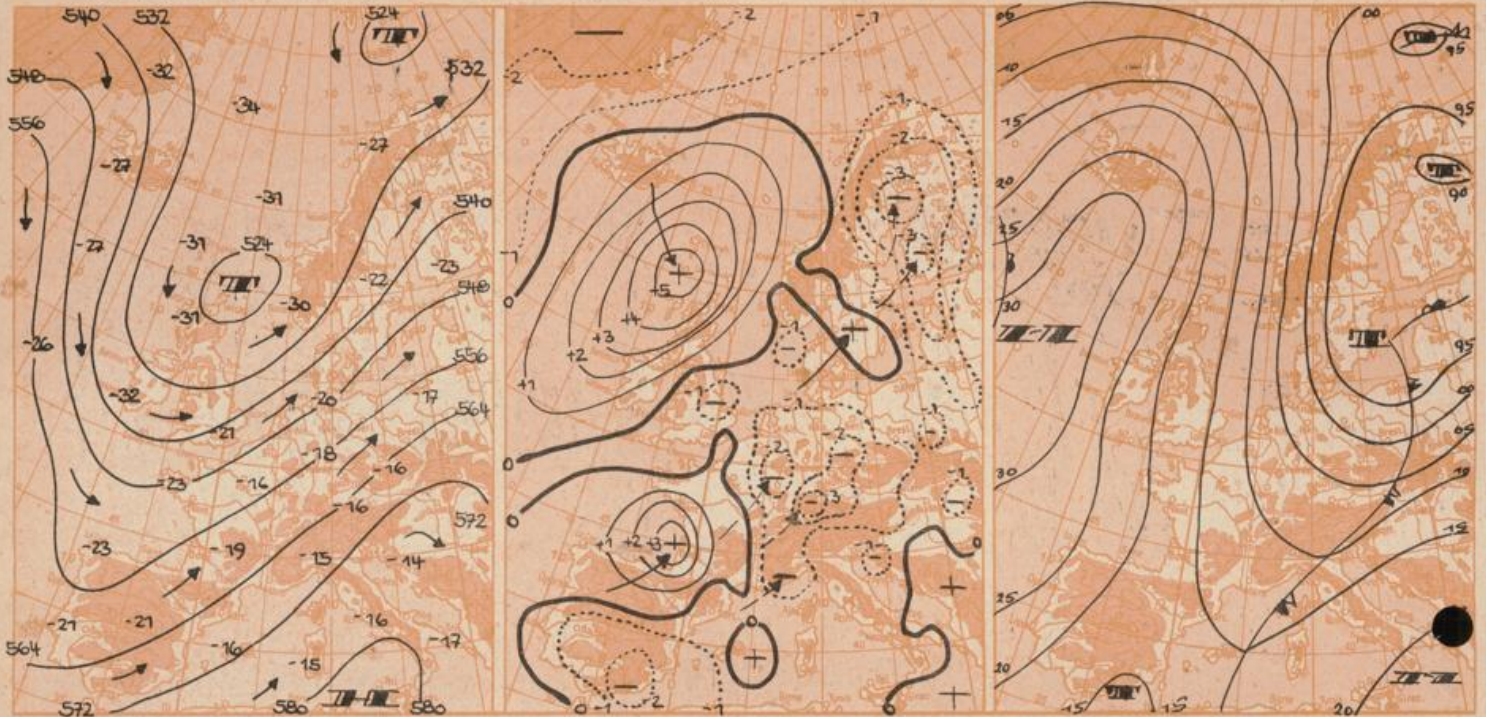
**Weitere Aussichten:** Unbeständig, ziemlich kühl; zeitweise aufklarend, dabei Nachtfrost.

HZ

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe  
(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am **Mittwoch, 15. November 67 1 Uhr**

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am **Mittwoch, 15. November 1967**

Vorhersagekarte für  
**Donnerstag, 16. November 67 7 Uhr**



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Dienstag, 14.11.67 19 Uhr ...			Mittwoch, 15. November 67 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h			tiefste Temp. p. Boden 21-7h		Sonnenschein-dauer in Std.		Nieder-schlag in mm 7-7h		Schnee-höhe in cm 7h	
		Temp. °C	Wind (Rft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Rft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Rft.)	Wetter	14.	14/15	14/15	14.	14/15	15.	14.	14/15	15.		
Gr. Falkenstein □	1308	6	WSW4	☉	9	SSW3	☉	862	647	12	SSW3	☉	11	5	2	7,6	.	.	.	.	
Pessau (Oberhaus)	408	7	SW 1	☉	-0	SSW1	☉	960	720	5	SW 2	☉	12	-0	-0	4,7	.	.	.	.	
Kempten	705	5	SE 1	☉	1	E 2	☉	928	696	13	S 2	☉	15	0	-1	8,3	.	.	.	.	
Augsburg	480	9	SSW2	☉	2	C	☉	950	712	8	WNW3	☉	16	2	0	7,6	.	.	.	.	
München-Stadt	522	9	S 1	☉	7	E 1	☉	945	709	14	WSW1	☉	15	4	3	8,4	.	.	.	.	
Mühlendorf	400	4	ENE2	☉	-1	E 1	☉	960	720	6	ESE 1	☉	11	-1	-1	3,3	.	.	.	.	
Oberstdorf	892	5	SSE1	☉	2	N 1	☉	916	687	14	WNW3	☉	17	1	-2	6,9	.	.	.	.	
Garmisch-Partenkirchen	704	9	SE 1	☉	10	SE 3	☉	926	694	21	W 3	☉	19	4	1	7,6	.	.	.	.	
Bau Töle	654	8	SE 1	☉	7	SE 1	☉	931	699	17	NW 2	☉	16	4	1	7,6	.	.	.	.	
Berchtesgaden	542	4	C	☉	0	C	☉	945	709	8	C	☉	17	-1	-3	5,8	.	.	.	.	
Hochalpbühlberg □	977	12	SW 2	☉	10	SW 2	☉	897	673	14	W 4	☉	12	10	3	8,5	.	.	.	.	
Wendelstein □	1833	11	NW 2	☉	9	SSW6	☉	809	607	10	SW 5	☉	13	8	3	8,7	.	.	1	.	
Zugspitze □	2962	3	S 5	☉	-0	S 8	☉	702	527	-0	S 8	☉	4	-0	X	8,6	.	.	50	.	
Wörzpart	909	3	C	☉	3	C	☉	X	X	6	C	☉	4	2	2	.	.	1	.	.	
Nürnberg	312	7	ESE1	☉	5	ESE2	☉	X	X	9	S 2	☉	13	2	1	5,1	.	.	.	.	
Hof	588	6	SSW1	☉	5	S 2	☉	X	X	11	SE 2	☉	13	2	2	6,3	0,0	.	.	.	
Regensburg	337	-6	SSE2	☉	1	SSE1	☉	X	X	7	SE 2	☉	9	1	-1	2,7	.	.	.	.	
Ulm	482	6	S 2	☉	3	NW 1	☉	X	X	9	SSW 2	☉	11	1	-0	3,4	.	.	.	.	
Freudrichshafen	407	4	E 1	☉	3	NE 2	☉	X	X	11	W 1	☉	6	2	2	.	.	.	.	.	
Freiburg/Brsg.	284	15	SSE3	☉	12	SE 2	☉	X	X	16	SSW5	☉	18	9	5	5,9	0,5	.	.	.	
Feldberg-Schwarzwald □	1496	9	WSW7	☉	8	S 4	☉	X	X	5	SW 7	☉	11	5	4	6,0	0,0	.	.	.	
Stuttgart	407	13	S 2	☉	5	WSW1	☉	X	X	15	SSW 4	☉	15	5	3	5,1	0,0	.	.	.	
Frankfurt/Main	112	6	NNE1	☉	6	ESE1	☉	X	X	10	SW 2	☉	7	4	4	.	.	2	.	.	
Essen	128	9	SSW2	☉	9	N 2	☉	X	X	7	N 2	☉	10	9	8	1,2	12	.	.	.	
Hannover	52	9	SW 3	☉	8	S 2	☉	X	X	8	N 2	☉	10	8	7	0,7	5	.	.	.	
Hamburg	38	8	SW 3	☉	8	SW 1	☉	X	X	8	WNW1	☉	9	8	7	1,2	1	.	.	.	
Norderney	22	7	S 4	☉	6	S 3	☉	X	X	7	SW 3	☉	7	6	5	.	2	.	.	.	
Beyla-Dalmer	38	9	SW 3	☉	7	SSE2	☉	X	X	8	S 1	☉	10	6	4	3,4	0,0	.	.	.	

Beobachtungen von 15.11.67 7h	Erlaubtenschwäretell. Werte (Rft.) in einer Tiefe von 10 cm   20 cm   50 cm   100 cm				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 15. Nov. 67 1 Uhr																	
	0,5	0,8	1,0	2,0		3,0	5,0	7,5	10,0	12,0	12,5	14,0	16,2	-	-								
München-Riem	4,6	5,6	7,5	8,9	1010,0	Wind-Richtung	☉	WSW	WSW	W	SW	SW	SW	SSW	W	W	W	WSW	-	-			
Pessau	3,7	4,6	7,9	10,3	1012,9	Wind km/h	0	5	5	10	25	65	80	65	70	70	75	45	-	-			
Mühlendorf	3,5	5,0	7,6	9,4	1011,3	Temp. in °C	0	12	15	9	1	-9	-27	-48	-65	-68	-61	-64	-	-			
Kempten	3,6	5,6	8,4	9,4	1011,4	Rel. Feuchte (%)	100	45	30	35	30	15	30	40	-	-	-	-	-	-			
						gestern Temp. in °C	-0	10	12	8	3	-10	-30	-50	-59	-58	-62	-65	-	-			
						Temperaturgesamittel am 14.11.	14,11.					Auf- und Untergang am 16.11.67 in München					Sonne: 7,21 16,36		Mond: 16,04 17,46 (17)				
						Augsburg	6,4	3,1	Mondphase: Ein Tag vor Vollmond													Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 38 Min.	

Bemerkungen: