

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatlich 3,25 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  
Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

Herausgeber: Wetteramt München

17. Jahrgang

Wetterbericht für

Freitag, 16. Dezember 1966

Nummer

349

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- ☁ Schneefall
- ☁ Schauer
- ☁ Graupeln
- ☁ Hagel
- ☁ Gewitter
- ] nach
- ☁ Niederschlags-  
ort

11 11 Lufttemperatur  
13 13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

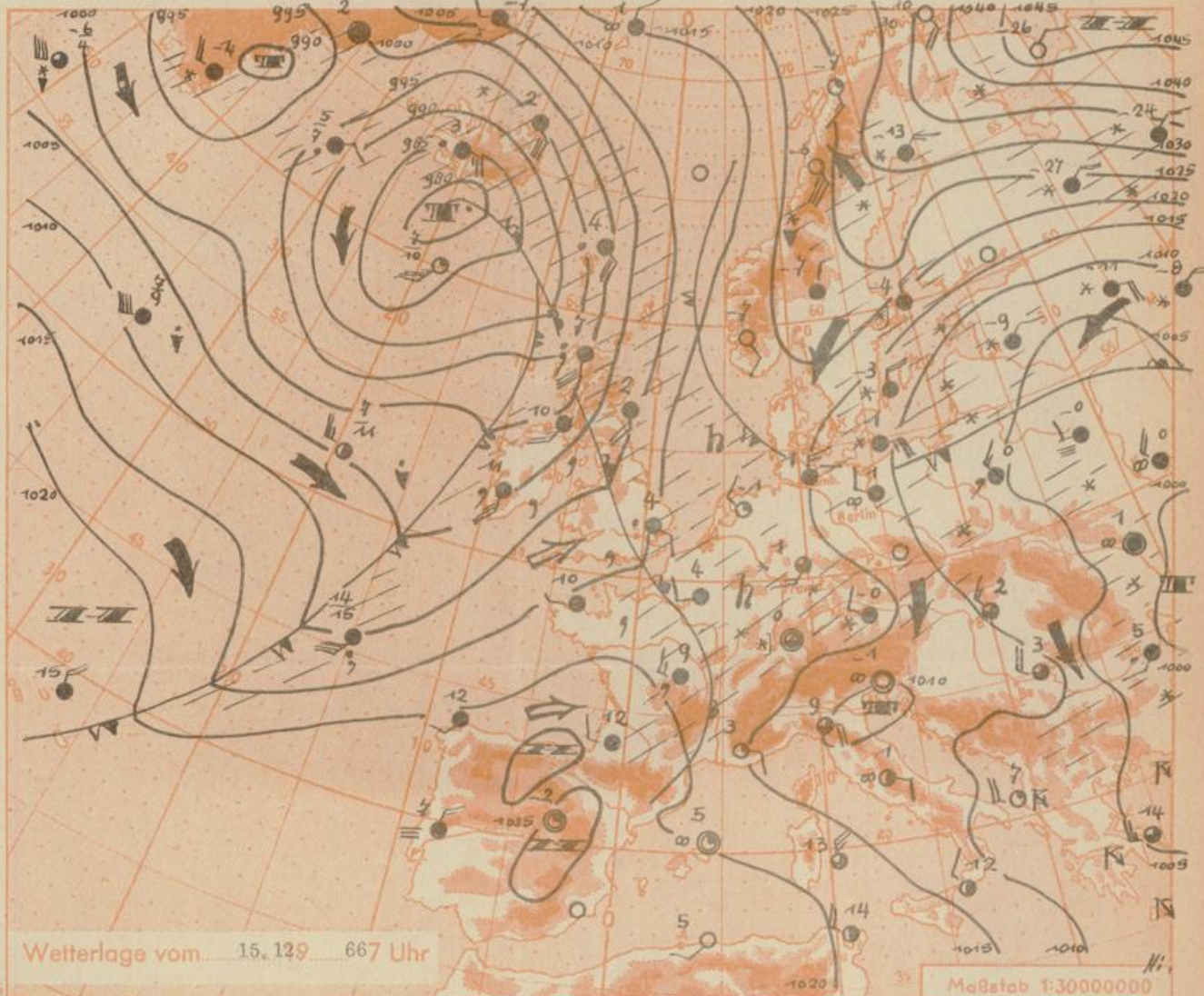
Beaufort	Symbol	km/h
0	☉	< 1
1	☁	1-5
2	☁	6-11
3	☁	12-18
4	☁	19-25
5	☁	26-32
6	☁	33-40
7	☁	41-49
8	☁	50-58
9	☁	59-67
10	☁	68-76
11	☁	77-85
12	☁	86-93

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:** Mit dem Einströmen kalter Meeresluft, die besonders in höheren Lagen recht tiefe Temperaturen bringt (Zugspitze: -18 Grad!), kam es gestern in Bayern wieder allgemein zu Niederschlägen, die auch im Flachland vielfach als Schnee fielen und in den Alpen die Schneedecke wiederum gebietsweise merklich erhöht haben. Die Temperaturen erreichten mit 1 bis 4 Grad, in den Alpentälern 0 bis 2 Grad nicht mehr die hohen Werte der Vortage; in der Nacht war verbreitet leichter Frost zu verzeichnen.

Das Tiefdruckgebiet ist unter weiterer Abschwächung vom nördlichen Deutschland nach Westrußland, das gestern über der Adria liegende Tief zum Schwarzen Meer abgezogen. Damit haben sich über Deutschland nördliche Winde eingestellt, und die continentale Kaltluft kann sich vom Küstengebiet aus weiter südwärts ausbreiten. Da sich gleichzeitig eine Zone hohen Luftdruckes von Frankreich ostwärts verlagern wird, ist auch außerhalb der nordeuropäischen Kaltluft durch nächtliche Frostverschärfung Temperaturrückgang zu erwarten. - Das bei Island angelangte Tiefdruckgebiet wird sich mit Randstörungen südostwärts nach Spanien und zum westlichen Mittelmeer entwickeln. Im Bereich des über der russischen Eismeerküste liegenden Hochdruckgebietes wurden heute früh im Norden der Sowjetunion Temperaturen um -40 Grad gemessen!

### Vorhersage für Freitag

**Südbayern und Donaugebiet:** Besonders in Alpennähe teilweise noch stärker bewölkt und einzelne Schneefälle oder schauer, sonst vielfach aufklarend, Temperaturen noch zurückgehend: Mittagswerte im Flachland nahe dem Gefrierpunkt, nachts und morgens verbreitet Frost zwischen -5 und -10 Grad. In den Alpentälern leichter, nachts und morgens mässiger bis starker Frost bis unter -10 Grad. Im Hochgebirge noch weiterhin sehr kalt, Mässiger Wind aus West bis Nord.

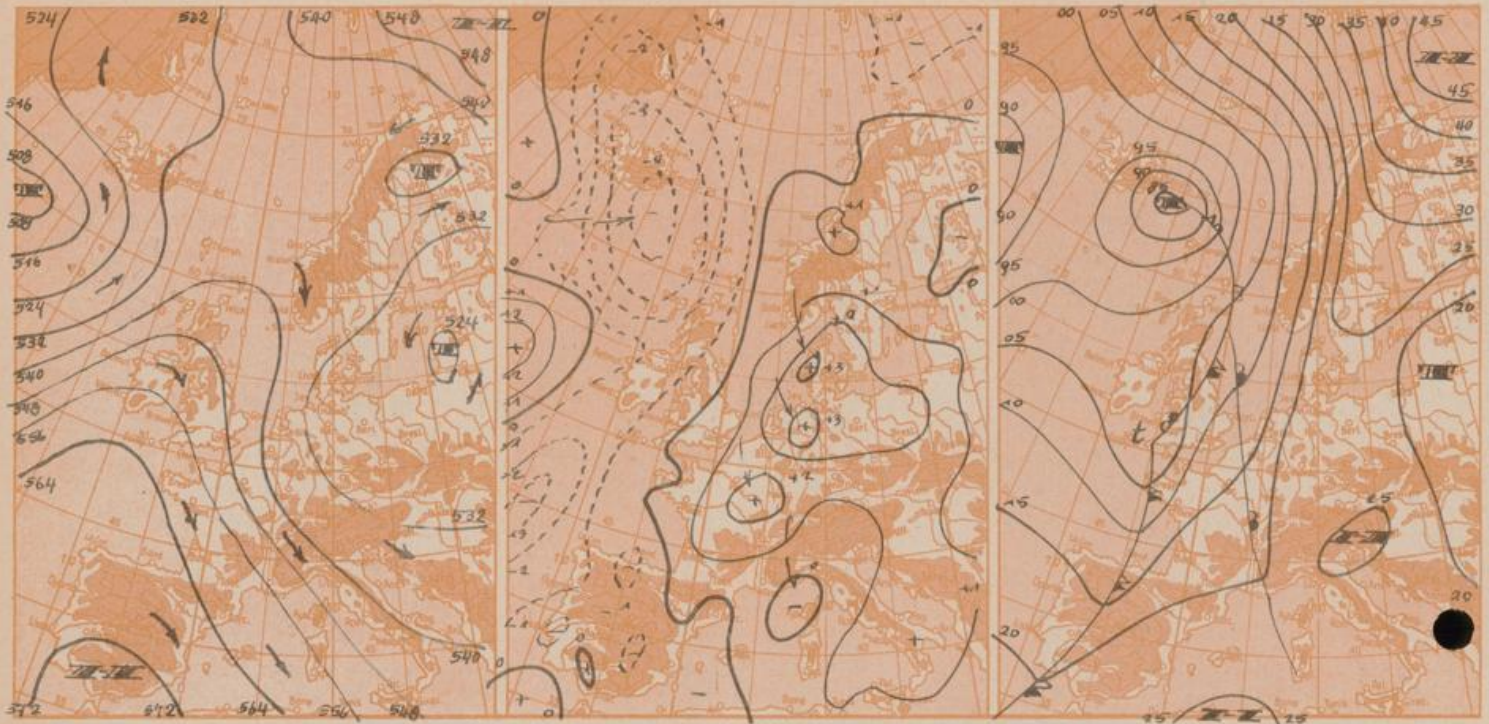
**Weitere Aussichten:** Mässig kalt, nur vereinzelt Schneefall.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
an Donnerstag, 15. Dez. 1966 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
an Donnerstag, 15. Dezember

Vorhersagekarte für

Freitag, dem 16. Dezember 1966 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Mittw., 14. 12. 66 19 Uhr			Donnerstag, 15. Dezember 1966				13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-12 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	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	14.	14/15.	14/15.		14.	14/15.			15.
Gr. Falkenstein □	1308	-5	NW4	*≡☉	-7	W 4	*≡☉	864	648	-7	NW3	*☉	-4	-7	-8			23	130
Passau (Oberhaus)	408	1	W 4	*☉	-1	W 2	*☉	969	727	-1	W 2	☉	2	-1	-1			3	2
Kempten	705	-2	SW3	*☉	-2	WNW1	*☉	936	702	-2	S 2	☉	0	-2	-4			9	16
Augsburg	450	1	WNW4	*☉	-0	WNW3	*☉	960	720	-1	W 2	☉	2	-0	-2	2,0		0,4	1
München-Stadt	522	1	W 3	☉	-0	WNW2	*☉	955	716	1	WSW2	☉	3	-1	-1	2,2		5	2
Mühldorf	400	2	WSW4	*☉	-0	W 1	*☉	970	728	0	W 1	*☉	3	-0	-1	0,2		2	2
Oberstdorf	812	-1	NE1	*☉	-3	S 1	*☉	924	693	-1	C	*☉	0	-3	x			13	60
Garmisch-Partenk	704	-1	ESE1	*☉	-2	N 1	*☉	935	702	-1	N 1	*☉	0	-2	-4			9	38
Bad Tölz	654	-1	NW2	☉	-1	W 2	*☉	941	706	-0	W 1	*☉	2	-2	-3	0,5		1	12
Berchtesgaden	542	0	NE1	*☉	-1	NNW1	*☉	955	716	-0	NE1	*☉	1	-2	x			6	21
Hohenpeißenberg □	977	-3	WSW5	☉	-4	NW3	*☉	904	678	-3	SW3	*☉	-2	-4	-5	1,7		1	17
Wendelstein □	1833	10	WNW5	*≡☉	-10	NNW5	*≡☉	809	607	-10	NW4	≡☉	-6	-10	-10			8	90
Zugspitze □	2962	-18	NW6	*≡☉	-18	N 5	*≡☉	696	522	-18	N 5	*☉	-16	-18	x			23	150
Würzburg	260	2	W 5	*☉	-1	W 2	☉	x	x	1	W 3	*☉	4	-1	-3	1,4		2	1
Nürnberg	312	2	W 4	☉	-2	WNW1	☉	x	x	1	W 3	☉	3	-2	-4			2	1
Hof	568	-1	SW3	*☉	-4	W 3	☉	x	x	-2	W 3	☉	0	-4	-7			3	14
Regensburg	339	1	WNW3	*☉	-2	WNW2	☉	x	x	0	W 2	*☉	3	-2	-6	0,3		2	5
Ulm	482	-1	W 3	*☉	-1	N 2	*☉	x	x	1	WSW2	☉	1	-1	-3	0,4		2	6
Friedrichshafen	407	2	W 4	☉	0	WNW1	*☉	x	x	2	W 3	☉	4	0	0	1,2		5	3
Freiburg/Brsq.	286	3	WSW3	☉	1	N 1	*☉	x	x	3	C	☉	5	0	0	0,8		5	1
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-7	W 6	≡☉	-6	N 6	*≡☉	x	x	-6	NW2	☉	-6	-7	-7			15	130
Stuttgart	401	1	WSW4	*☉	0	NW2	*☉	x	x	2	WSW2	☉	2	-0	-1	1,6		1	Fl.
Frankfurt/Main	112	2	SW3	☉	1	SSW3	☉	x	x	3	NW3	☉	6	-0	-3	1,5		0,0	Fl.
Essen	128	1	W 2	*☉	1	NNW3	☉	x	x	3	SW1	☉	4	0	-1	0,8		0,2	
Hannover	52	2	W 4	☉	1	NNW3	☉	x	x	1	NW2	☉	4	0	-2			4	
Hamburg	16	2	W 4	☉	1	N 3	☉	x	x	1	N 3	*☉	3	1	-0			0,5	
Norderney	22	4	WNW7	*☉	3	N 5	☉	x	x	2	NNE3	☉	5	3	2	2,7		1	
Berlin-Dahlem	58	2	WNW3	*☉	1	NW2	☉	x	x	2	NW2	☉	4	1	-0			6	

Beobachtungen am 15. 12. 66 *7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 15. Dezember 1966 1 Uhr																		
	10. cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	1,6	1,8	3,0	3,9	4,3	5,0	7,5	8,5	10,0	15,2	19,3	23,6				
München-Riem	0,9	1,4	2,8	4,3	1015,4	Wind-Richtung	W	W	W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Passau	0,8	1,7	3,3	5,3	1013,6	Wind km/h	20	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Mühldorf	0,7	1,2	2,7	4,6	1014,0	Temp. in °C	0	-3	-9	-9	-18	-27	-24	-29	-47	-52	-52	-58	-63	-61				
Kempten	1,1	1,3	3,2	4,7	1017,2	*Rel. Feuchte (%)	81	86	100	86	86	99	48	42	39	42	-	-	-	-				
						gestern: Temp. in °C	1	-1	-3	-5	-13	-19	-22	-29	-47	-54	-52	-54	-59	-				
						Temperaturtagesmittel am Wert	14. 12. 66		Auf- und Untergang am 16. 12. 1966 in München												Sonne: 7,59 16,20 11,39 20,41		Mond: -	
						Augsburg	0,5	-0,3	Mondphase:												Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 40		Min.	
						München-Riem	0,7	0,8	3 Tage vor erstem Viertel															

Bemerkungen: Berichtigung zur WK Nr. 348 Mühldorf Erdbodentemperatur in 50 cm Tiefe = 2,7 Grad.