

# 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!!!  
Postcheck-Kto. München 876 10 Fernruf 5301 23

20. Jahrgang

Wetterbericht für

Sonntag, 5. Januar 1969

Nummer 4

## Erläuterungen

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

11 °C Lufttemp.  
13 °C Wassertemp.

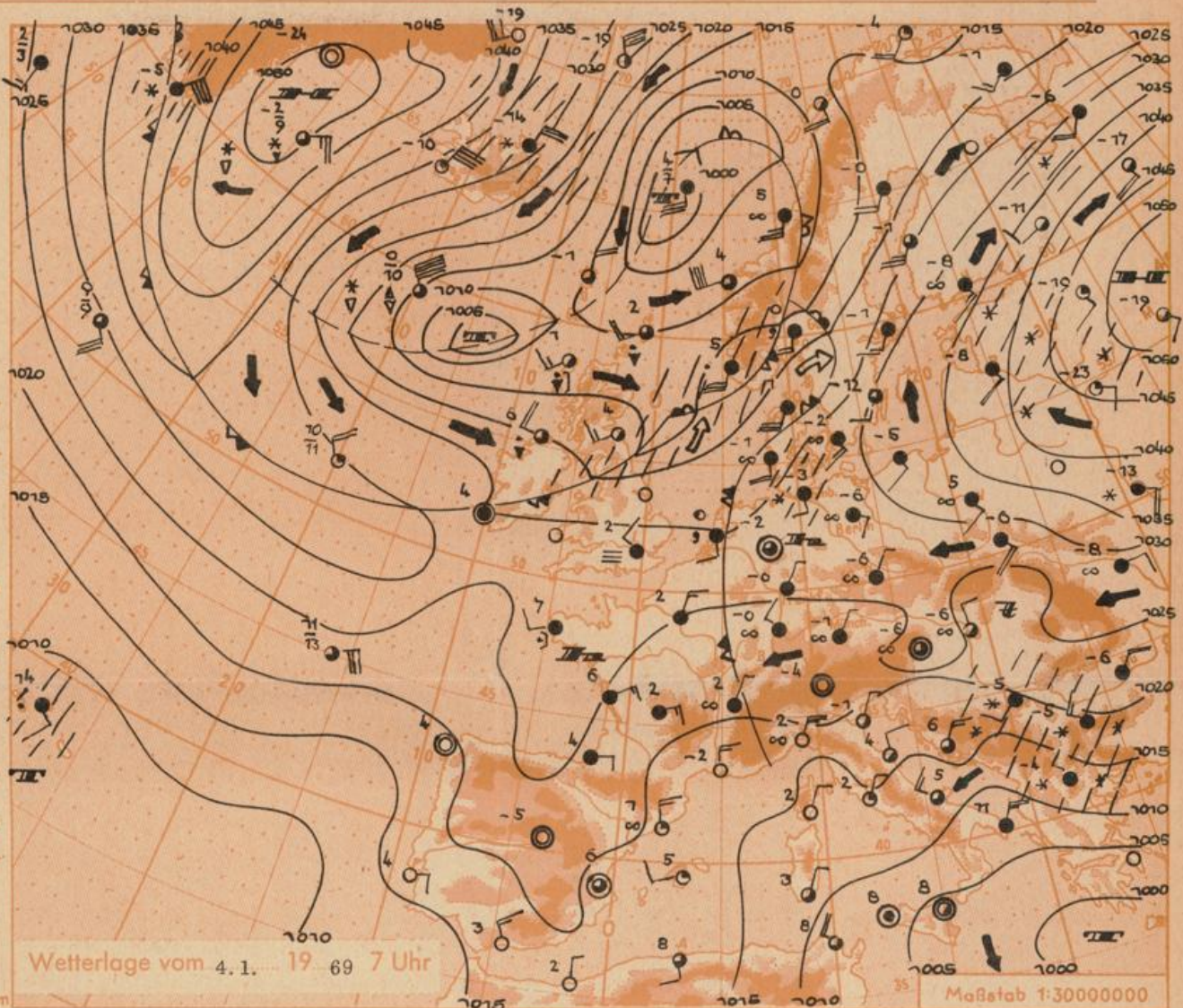
Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-29
5	○	30-39
6	○	40-49
7	○	50-59
8	○	60-69
9	○	70-79
10	○	80-89
11	○	90-99
12	○	100-117
13	○	118-133

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:** Mit dem Aufbau einer flachen Hochdruckzone war erwartungsgemäß auch das Ende der regen Niederschlagstätigkeit für Bayern gekommen. Gleichzeitig kam es bei schwacher Nordostströmung wieder zu Frost. Nun zeichnet sich ein Aufleben der Tiefdrucktätigkeit im Seeraum zwischen Norwegen, Island und Schottland ab. Bei verbreitetem, teilweise starkem Luftdruckfall ist ein rascher Abbau des bisher kräftigen, ostatlantischen Hochs bemerkbar. Dafür hat sich ein neues starkes Hoch mit 1050 mb Kerndruck vor Südostgrönland ausgebildet, dem nach wie vor das äußerst kräftige russische Hoch gegenübersteht. Die sich verstärkende Tiefdrucktätigkeit führt übrigens einen breiten Strom von Polarluft über dem Atlantik südwärts, was vor allem im Zusammenhang mit Luftdruckfall gem zu einer Ausweitung des Tiefdrucksystems in gleicher Richtung Anlass gibt. Dementsprechend wird erwartet, daß die dazugehörigen Störungen vorerst neben Westeuropa mehr Nordwest-Deutschland als Bayern beeinflussen. In wie weit später die mittelmeerische Tiefdrucklage wieder von Südosten Einfluss gewinnen kann, ist noch nicht übersehbar, bleibt aber im Zuge der allgemeinen Änderung im Bereich des Möglichen.

### Vorhersage für Sonntag und Montag

**Südbayern und Donaugebiet:** Teils heiter, teils trüb oder neblig. Kaum Niederschlag. Berge häufig frei. Meist schwache Luftbewegung. Über Mittag leichter, nachts und morgens mässiger bis strenger Frost.

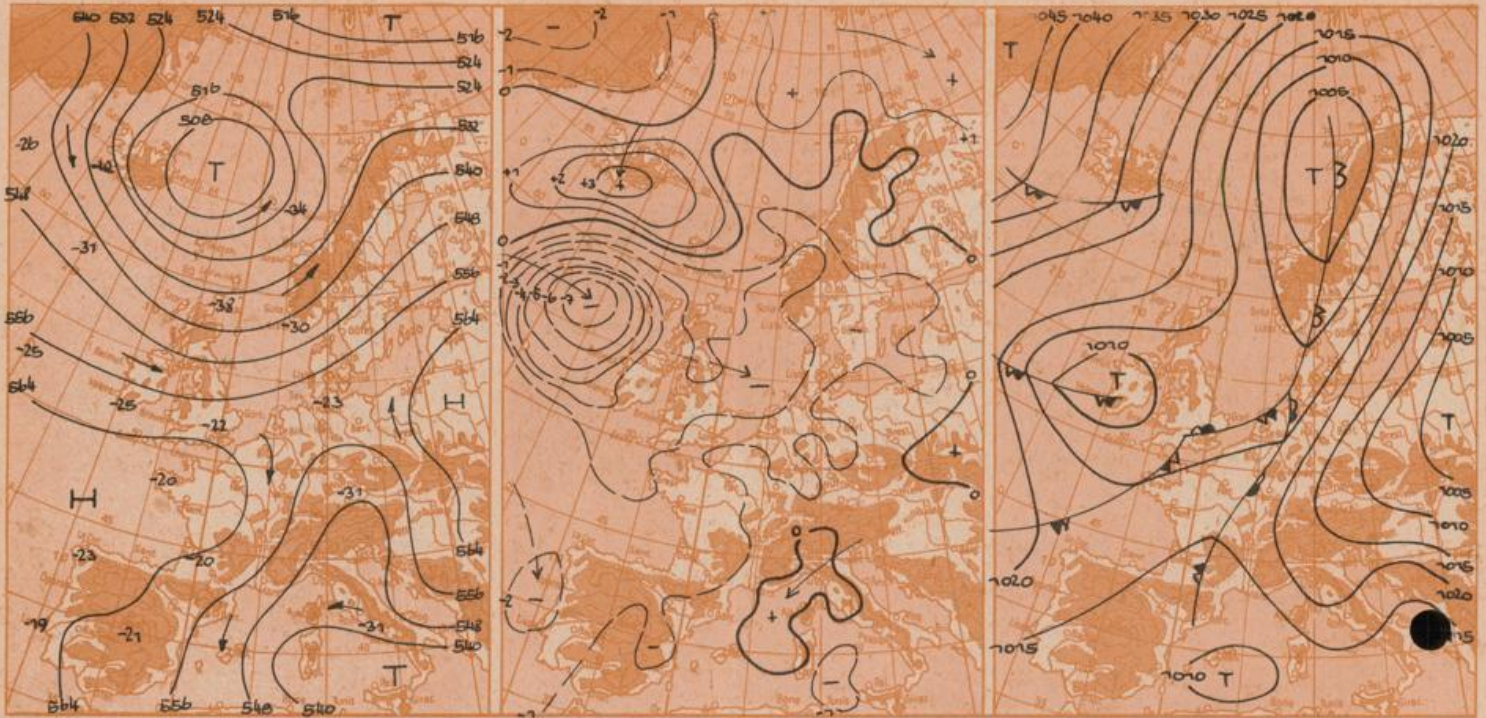
**Weitere Aussichten:** Unbeständig, zeitweilig Schneefall, mässig kalt.

Schn.

**Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe**  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Samstag, 4. Januar 1969, 1 Uhr

**Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr**  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Samstag, 4. Jan. 1969

**Vorhersagekarte für**  
Sonntag, 5. Januar 1969, 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Freitag, 3. 1. 1969 19 Uhr			Samstag, 4. Januar 1969 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h   19-7h		Sonnenschei- ndauer in Std.	Nieder- schlag in mm x 7-7h		Schnee- höhe in cm 7h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	3.	3./4.		3.	3./4.		
Gr. Falkenstein □	1308	-5	NNE 3	☉☉☉	-6	NNE 1	☉☉☉	870	652	-3	ENE 2	☉	-4	-7	-9	0,2	80
Passau (Oberhaus)	408	0	C	☉☉☉	-1	E 2	☉☉☉	974	730	-1	C	☉☉☉	1	-1	-1	0,3	31
Kempten	705	-1	NNW 1	☉☉☉	-1	E 2	☉☉☉	937	703	-2	E 2	☉☉☉	0	-1	-2	5	40
Augsburg	480	0	NNW 2	☉☉☉	-1	ENE 2	☉☉☉	962	722	-1	NNW 1	☉☉☉	1	-1	-1	1	22
München-Stadt	522	0	NNW 1	☉☉☉	-1	NNE 1	☉☉☉	958	718	-0	E 1	☉☉☉	1	-1	-2	5	30
Mühldorf	400	1	NNW 1	☉☉☉	-0	E 2	☉☉☉	973	730	-1	ENE 2	☉☉☉	1	-0	-0	1	22
Oberstdorf	812	-1	N 1	☉☉☉	-2	N 1	☉☉☉	924	693	-1	NNE 1	☉☉☉	-0	-2	-4	11	80
Garmisch-Partenk	704	-0	ESE 1	☉☉☉	-1	E 1	☉☉☉	936	702	-1	E 1	☉☉☉	2	-1	-2	14	46
Bad Tölz	654	-1	C	☉☉☉	-2	SE 1	☉☉☉	943	707	-2	SE 1	☉☉☉	1	-2	-3	7	55
Berchtesgaden	542	0	C	☉☉☉	-1	C	☉☉☉	957	718	2	S 1	☉☉☉	1	-1	-2	8	41
Hohenpeißenberg □	977	-3	NNE 2	☉☉☉	-4	E 2	☉☉☉	904	678	-4	E 1	☉☉☉	-2	-4	-4	6	55
Wendelstein □	1833	-8	N 3	☉☉☉	-9	S 1	☉☉☉	811	609	-7	SE 2	☉☉☉	-7	-9	-12	8	100
Zugspitze □	2962	-14	NNW 4	☉☉☉	-14	E 3	☉☉☉	700	525	-11	SE 4	☉☉☉	-14	-15	X	9	220
Würzburg	260	-0	NNE 1	☉☉☉	-1	NNE 1	☉☉☉	X	X	-1	ENE 1	☉☉☉	3	-1	-2	0,0	0
Nürnberg	312	-0	NNE 1	☉☉☉	-2	NE 1	☉☉☉	X	X	0	E 1	☉☉☉	2	-2	-3	0,0	0
Hof	568	-5	NNE 3	☉☉☉	-6	NNE 1	☉☉☉	X	X	-3	SE 1	☉☉☉	-1	-6	-6	0,1	18
Regensburg	339	0	N 2	☉☉☉	-1	NE 1	☉☉☉	X	X	0	E 2	☉☉☉	2	-1	-1	0,0	14
Ulm	482	-0	ENE 2	☉☉☉	-2	NNE 2	☉☉☉	X	X	-2	E 2	☉☉☉	1	-2	-2	1	16
Friedrichshafen	407	1	N 2	☉☉☉	-0	NNE 2	☉☉☉	X	X	2	NE 3	☉☉☉	3	-0	-2	0,1	26
Freiburg/Brsg.	286	1	NNW 1	☉☉☉	-0	NW 2	☉☉☉	X	X	0	W 1	☉☉☉	2	-1	-1	0,1	6
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-6	NNE 3	☉☉☉	-7	ESE 2	☉☉☉	X	X	-7	E 2	☉☉☉	-5	-8	-8	1	110
Stuttgart	401	0	N 2	☉☉☉	-1	N 1	☉☉☉	X	X	0	E 2	☉☉☉	2	-1	-1	0,0	11
Frankfurt/Main	112	1	NE 2	☉☉☉	-0	NNE 1	☉☉☉	X	X	1	E 1	☉☉☉	4	-0	-1		F 1
Essen	128	1	ENE 2	☉☉☉	-2	C	☉☉☉	X	X	0	S 1	☉☉☉	3	-2	-4		
Hannover	52	-2	SE 2	☉☉☉	-3	E 2	☉☉☉	X	X	-1	SE 3	☉☉☉	0	-3	-3	1,1	
Hamburg	16	-2	E 2	☉☉☉	-3	SSE 2	☉☉☉	X	X	-2	SSE 3	☉☉☉	2	-3	-4	6,6	0,0
Norderney	22	0	SE 2	☉☉☉	-1	SSE 2	☉☉☉	X	X	-1	S 4	☉☉☉	1	-1	-1		
Berlin-Dahlem	58	-4	E 2	☉☉☉	-6	E 2	☉☉☉	X	X	-5	ESE 2	☉☉☉	-4	-7	-7	0,0	6

Beobachtungen am 4. 1. 69, 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 4. Januar 1969, 1 Uhr															
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	2,4	2,7	3,0	5,0	7,5	10,0	11,3	16,0	19,5	20,2	-	
München-Riem	-0,2	0,4	1,1	2,5	1024,4	Wind-Richtung	NNE	NNE	E	E	E	ENE	NE	NE	N	NE	NE	NNE	N		
Passau	-0,2	1,4	3,5	1025,6	Wind km/h	10	10	15	15	15	20	65	75	120	85	30	35	5			
Mühldorf	-0,3	-0,2	1,1	3,1	1024,1	Temp. in °C	-1	-4	-10	-13	-11	-13	-25	-44	-56	-59	-59	-61	-61		
Kempten	-0,4	0,6	2,1	3,9	1023,8	Rel. Feuchte (%)	93	100	86	84	84	84	77	72	68	-	-	-	-		
						gestern: Temp. in °C	0	-2	-7	-10	-12	-14	-24	-40	-57	-61	-61	-63	-61		
						Temperaturtagessmittel am 3. 1. 69	Wert	normf.	Auf- und Untergang am 5. 1. 69 in München											Sonne: 8.05 16.34	Mond: 18.06 10.00
						Augsburg	0,4	-1,6	Monophase:											Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 40	Min.
						München-Riem	-0,1	-1,9	2 Tage nach Vollmond												

Bemerkungen: