

# 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

20. Jahrgang

Wetterbericht für

Freitag, 12. Dezember 1969

Nummer 345

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ⊖ Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ⊖ Schauer
- ▲ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⊖ Gewitter
- 3 nach
- ⊖ Niederschlagsgebiet

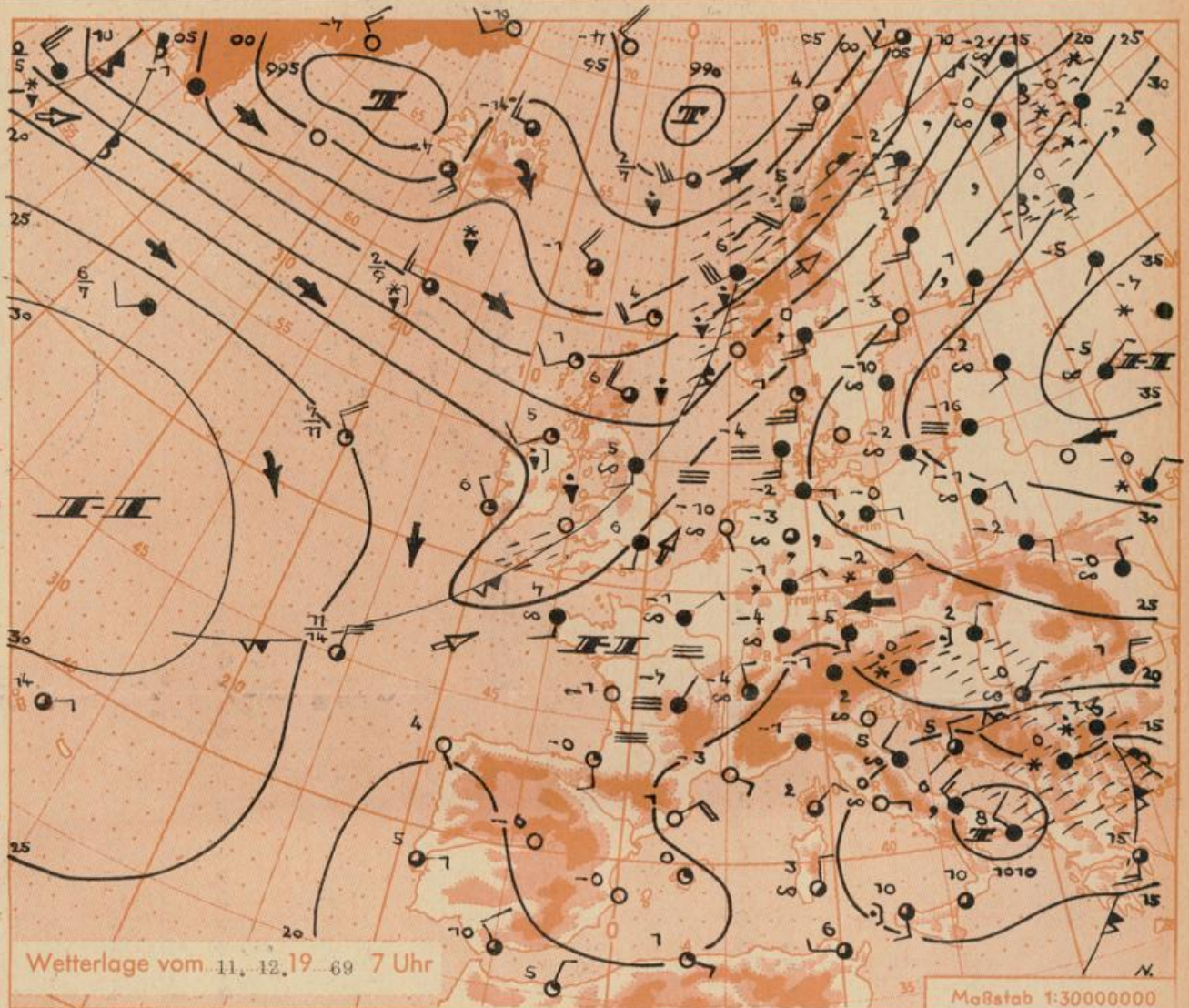
- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

- ### Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach | 1-5   |
| ○      | um 1                    | 1-5   |
| ○      | 2,5                     | 6-13  |
| ○      | 5                       | 14-22 |
| ○      | 7,5                     | 23-31 |
| ○      | 10                      | 32-40 |
| ○      | 22,5                    | 77-85 |
| ○      | 25                      | 86-94 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- ### Fronten mit
- | Erwärmung (Warmfront) | Abkühlung (Kaltfront) |
|-----------------------|-----------------------|
|                       |                       |
| nur in der Höhe       |                       |
|                       |                       |
| Okklusion             |                       |
| Konvergenzlinie       |                       |
|                       |                       |
| Warme                 | Kalte                 |
| Luftströmung          |                       |

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

1000 mb ≈ 750 mm



**Übersicht:** Während am Mittwoch weite Teile des bayerischen Flachlandes unter einer hochnebelartigen Wolken-  
decke lagen, schien im Alpengebiet die Sonne. So registrierte Bad Tölz über 6 und die Zugspitze sogar 8 1/2 Stun-  
den Sonnenschein. München dagegen brachte es in den ersten 10 Tagen dieses Monats insgesamt auf nur knapp 9 Stun-  
den.

Die Erwärmung der Atmosphäre oberhalb 1200 bis 1500 m Seehöhe hat weitere Fortschritte gemacht. Zum Teil stieg  
die Temperatur bis über 0 Grad an. Dementsprechend trat der aus dieser Schichtbewölkung fallende Niederschlag vereinzelt als Sprühregen auf und gab zu Glatteisbildung Anlaß.

Der bis nach Deutschland reichende Keil des russischen Hochdruckgebietes wird nur langsam abgeschwächt bzw. ab-  
gebaut. Damit kann die über England erkennbare Randstörung des Eismeer-Tiefs zunächst südostwärts kaum an Raum  
gewinnen. Im übrigen hat das Einsickern von milderer und feuchter Luft von Norden her bis zur Donau bereits eine  
spürbare Frostabschwächung bzw. Milderung bewirkt. Dieser Vorgang wird besonders in Alpennähe verzögert.

### Vorhersage für Freitag

**Südbayern und Donauegebiet:** Im Flachland vielfach bedeckt oder neblig-trüb und vereinzelt etwas Nieder-  
schlag mit Gefahr von Glatteis. In den Alpen gebietsweise aufgeheitert und oberhalb etwa 1200 m gute Fernsicht. Tag-  
eshöchsttemperaturen zwischen 0 und -4 Grad, nur in Alpentälern bei nächtlichem Aufklaren noch Nachtfrost unter  
-10 Grad. Allgemein schwacher Wind.

**Weitere Aussichten:** Voraussichtlich keine durchgreifende Änderung.

### Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Donnerstag, 11. Dez. 1969 1 Uhr

### Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Donnerstag, 11. Dezember 1969

### Vorhersagekarte für

Freitag, 12. Dezember 1969

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Mittw., 10. 12. 69 19 Uhr			Donnerstag, 11. Dezember 1969 7 Uhr			13 Uhr			höchste Tiefste Temperatur 7-19 h   19-7 h		Niederschlag in mm v. 7-7 h	Schneehöhe in cm v. 7-7 h				
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	10./10/11.	10/11.						
Gr. Fokkenstein □	1308	-2	E 3	☉☉☉	-2	E 3	☉☉☉	867	651	1	SE2	☉☉☉	2	-3	-3	.	.	34
Passau (Oberhaus)	408	-3	WNW1	☉☉☉	-3	NNE1	☉☉☉	970	728	-0	C	☉☉☉	2	-3	-4	.	.	16
Kempten	705	-8	SSE1	☉☉☉	-15	S 1	☉☉☉	936	702	-10	S 1	☉☉☉	-7	-15	-14	2,3	0,0	32
Augsbürg	480	-3	E 3	☉☉☉	-4	SSW1	☉☉☉	960	720	-4	SW1	☉☉☉	2	-4	-4	.	0,0	5
München-Stadt	522	-4	HNE2	☉☉☉	-5	S 1	☉☉☉	955	717	-4	S 2	☉☉☉	-3	-6	-6	.	0,0	12
Möhdorf	480	-4	NE2	☉☉☉	-4	WSW1	☉☉☉	971	728	-4	WSW2	☉☉☉	-3	-4	-4	.	0,0	18
Oberstdorf	812	-14	C	☉☉☉	-17	C	☉☉☉	922	692	-7	C	☉☉☉	-7	-17	-23	3,2	.	22
Garmisch-Partenkirchen	704	-14	C	☉☉☉	-16	C	☉☉☉	933	700	-8	E 2	☉☉☉	-7	-16	-18	4,0	.	27
Bad Tölz	654	-9	SSE1	☉☉☉	-13	SSE2	☉☉☉	941	706	-8	C	☉☉☉	-6	-13	-13	6,6	.	28
Berchtesgaden	542	-5	C	☉☉☉	-6	C	☉☉☉	955	716	-2	NE1	☉☉☉	-3	-9	-12	4,3	.	25
Wohlfahrtshausen □	977	-10	E 1	☉☉☉	-7	NNW1	☉☉☉	902	677	-3	C	☉☉☉	-8	-12	-12	2,3	.	46
Wendelstein □	1831	-2	N 1	☉☉☉	-2	SSE1	☉☉☉	811	608	-4	NW2	☉☉☉	-1	-3	-5	7,5	.	110
Zugspitze □	2962	-10	SE3	☉☉☉	-11	SE2	☉☉☉	700	525	-9	ESE3	☉☉☉	-9	-11	x	8,4	.	80
Würzburg	260	-0	E 1	☉☉☉	-1	NNE1	☉☉☉	x	x	0	C	☉☉☉	-0	-1	-2	0,5	.	3
Nürnberg	312	1	E 1	☉☉☉	0	C	☉☉☉	x	x	1	E 1	☉☉☉	2	-1	-1	1,3	.	8
Hof	568	-6	N 2	☉☉☉	-5	NNE1	☉☉☉	x	x	-2	N 1	☉☉☉	-5	-6	-6	.	.	10
Regensburg	339	-1	NE1	☉☉☉	-1	N 2	☉☉☉	x	x	1	N 1	☉☉☉	-0	-1	-4	2,0	.	10
Ulm	482	-3	ENE3	☉☉☉	-4	S 1	☉☉☉	x	x	-5	SW3	☉☉☉	-3	-4	-5	.	0,1	12
Friedrichshafen	407	-5	E 2	☉☉☉	-6	ESE1	☉☉☉	x	x	-5	NE2	☉☉☉	-4	-6	-6	.	.	3
Freiburg Brsg.	286	-5	N 1	☉☉☉	-4	C	☉☉☉	x	x	-3	W 2	☉☉☉	-4	-5	-5	.	0,0	3
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-0	E 5	☉☉☉	-3	SSW4	☉☉☉	x	x	-4	SW4	☉☉☉	0	-4	-8	7,0	.	100
Stuttgart	401	-3	C	☉☉☉	-3	SSW1	☉☉☉	x	x	-3	WSW2	☉☉☉	-3	-4	-4	.	.	5
Frankfurt/Main	112	0	NE2	☉☉☉	-1	ENE2	☉☉☉	x	x	0	NE1	☉☉☉	0	-1	-1	.	0,0	1
Essen	128	-3	E 1	☉☉☉	-3	C	☉☉☉	x	x	-1	W 1	☉☉☉	-1	-5	-7	4,7	.	1
Hannover	52	-8	E 1	☉☉☉	-3	ESE2	☉☉☉	x	x	x	x	☉☉☉	-4	-8	-10	.	.	1
Hamburg	16	-5	SE2	☉☉☉	-2	E 2	☉☉☉	x	x	-1	SE3	☉☉☉	-2	-6	-9	5,6	.	1
Norderney	22	-4	SSE3	☉☉☉	-7	SE3	☉☉☉	x	x	-4	SE2	☉☉☉	-1	-7	-7	6,1	.	.
Berlin-Dahlem	58	-2	ENE2	☉☉☉	-1	E 2	☉☉☉	x	x	0	E 2	☉☉☉	-2	-2	-2	.	0,0	2

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von	Luftdruck reduziert auf NN in mb.	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 11. Dezember 1969 1 Uhr																			
			1. 12. 69 7 h	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	Höhe in km über NN	0,5	1,2	1,3	1,6	3,0	3 2	5,0	7,5	9,3	10,8	13,0	16,0	20,1	
München-Riem	0,9	-0,2	2,6	5,9	1022,1	W	SSW	SE	HSE	ESE	ESE	SE	E	ENE	ENE	NE	NW	W	-	-	-	
Passau	0,3	1,2	3,2	6,3	1021,8	Temp. in °C	-6	-8	-1	1	-11	-10	-23	-43	-58	-61	-59	-61	-64	-	-	
Möhdorf	0,5	1,1	3,0	5,6	1021,8	Rel. Feuchte (%)	98	100	59	60	85	62	64	46	46	50	-	-	-	-	-	
Kempten	1,0	1,4	3,4	5,8	1027,1	gestern: Temp. in °C	-7	-7	-7	-5	-8	-8	-21	-41	-58	-61	-62	-62	-65	-	-	
			Temperaturtagesmittel am 10. 12. 69			Wert			normal			Auf- und Untergang am 12. 12. 69			in München			Sonne: 7,56 16,19 11,08 19,49			Mond: 40 Min.	
			Augsbürg			-3,5			-0,4			Mondphase: 3 Tage nach Neumond			Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 40 Min.							
			München-Riem			-5,1			-0,6													

Bemerkungen: