

# 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

Postscheck-Kto. München 876 10 Fernruf 5301 23

19. Jahrgang

Wetterbericht für

Sonntag, 24. November 1968

Nummer 328

**Erläuterungen**

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

11 ● Lufttemperatur  
13 ● Wassertemp.

**Windgeschwindigkeit**

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	○	100-109
13	○	110-133

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

**Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)**

am Boden

in der Höhe

○ = Okklusion

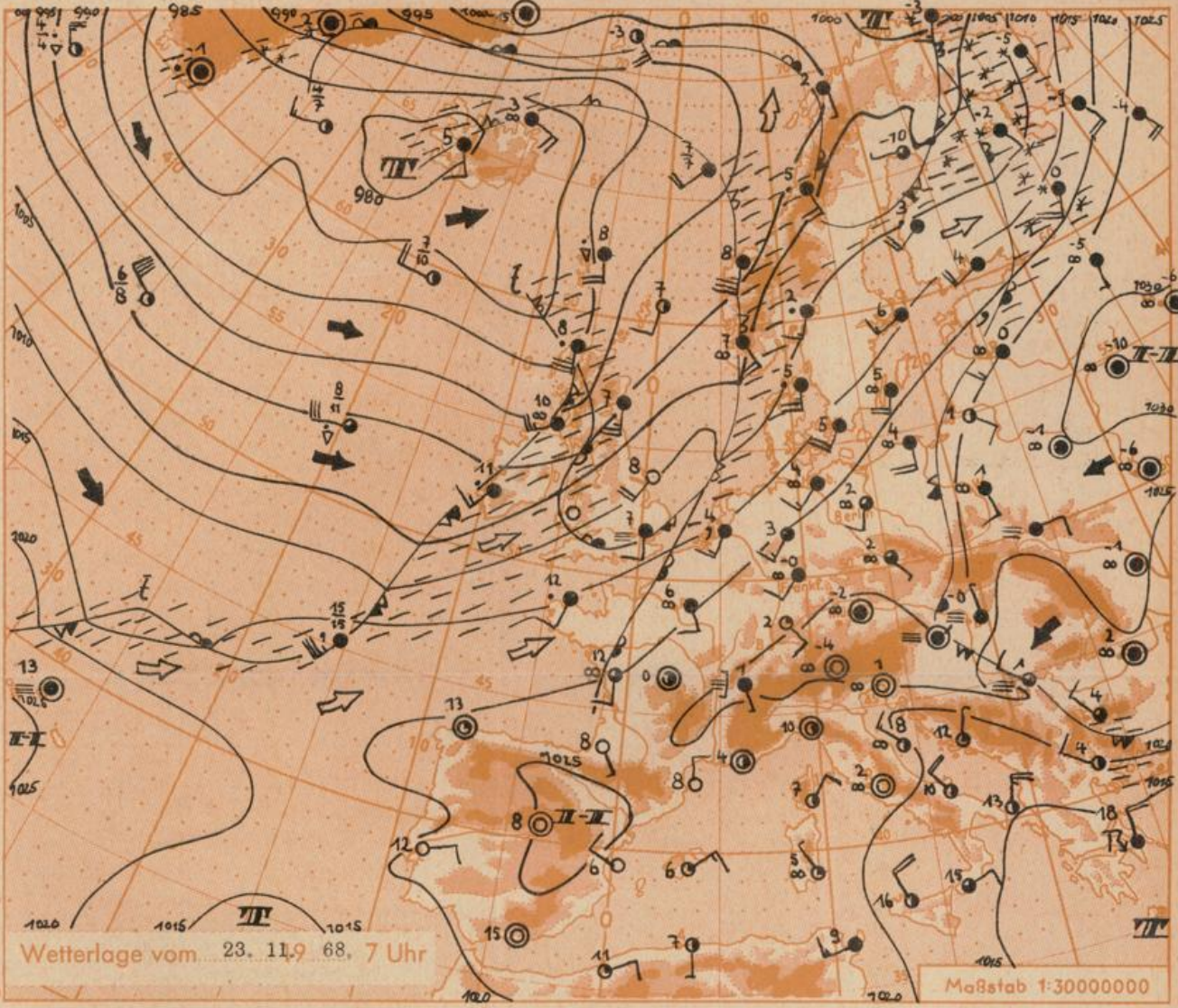
--- Konvergenzlinie

→ Wärme | Luftströmung  
← Kalte |

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

1000 mb ≈ 750 mm

mm Niederschlag = 1 l/qm



**Übersicht:** Der in der Vorkarte bereits angedeutete Abbau des bisher über Deutschland liegenden Hochdruckausläufers aus Osten ist jetzt deutlich sichtbar. Allgemeiner Luftdruckfall aus Westen und Nordwesten führt zur Annäherung der atlantischen Tiefdruckstörungen, wobei das verstärkte Absaugen der Luft nach Westen und Norden vor allem in Alpennähe auch am Samstag zur weiteren Abschwächung der Nebel- und Hochnebellage führte. Von den Bergen wird sonniges Wetter gemeldet. Die mittleren Alpenhöhen zeichnen sich durch Milderung aus: auf dem Hohen Peißenberg ist die Temperatur in 24 Stunden um 7 Grad gestiegen. Die oben angedeutete Gesamtentwicklung läßt für Südbayern Luftzufuhr aus Südwesten bis Westen für die nächsten Tage erwarten. Wenn damit Bewölkungszunahme verbunden ist, so tritt doch am Alpenrand Föhneinfluß hinzu, was wohl die Niederschlagstätigkeit eingeschränkt halten wird; für die unteren Luftschichten ist mit weiterer Milderung zu rechnen, während die Höhenwärme eher wieder zurückgehen dürfte.

**Vorhersage für Sonntag und Montag**

**Südbayern und Donaugebiet:** Nach Frühnebel teils heiter, teils bewölkt, doch im wesentlichen trocken. Am Alpenrand Föhneinfluß mit häufig freien Bergen. Mäßig, in der Höhe lebhaft auffrischende Winde aus Süd bis West. Nachts noch nicht ganz frostfrei, Tageshöchsttemperaturen 4 bis 8 Grad.

**Weitere Aussichten:** Veränderlich bewölkt, nicht ganz niederschlagsfrei, verhältnismäßig mild. Schn.

### Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500-mb-Fläche in Dekametern)

am Samstag, 23. Nov. 1968, 1 Uhr

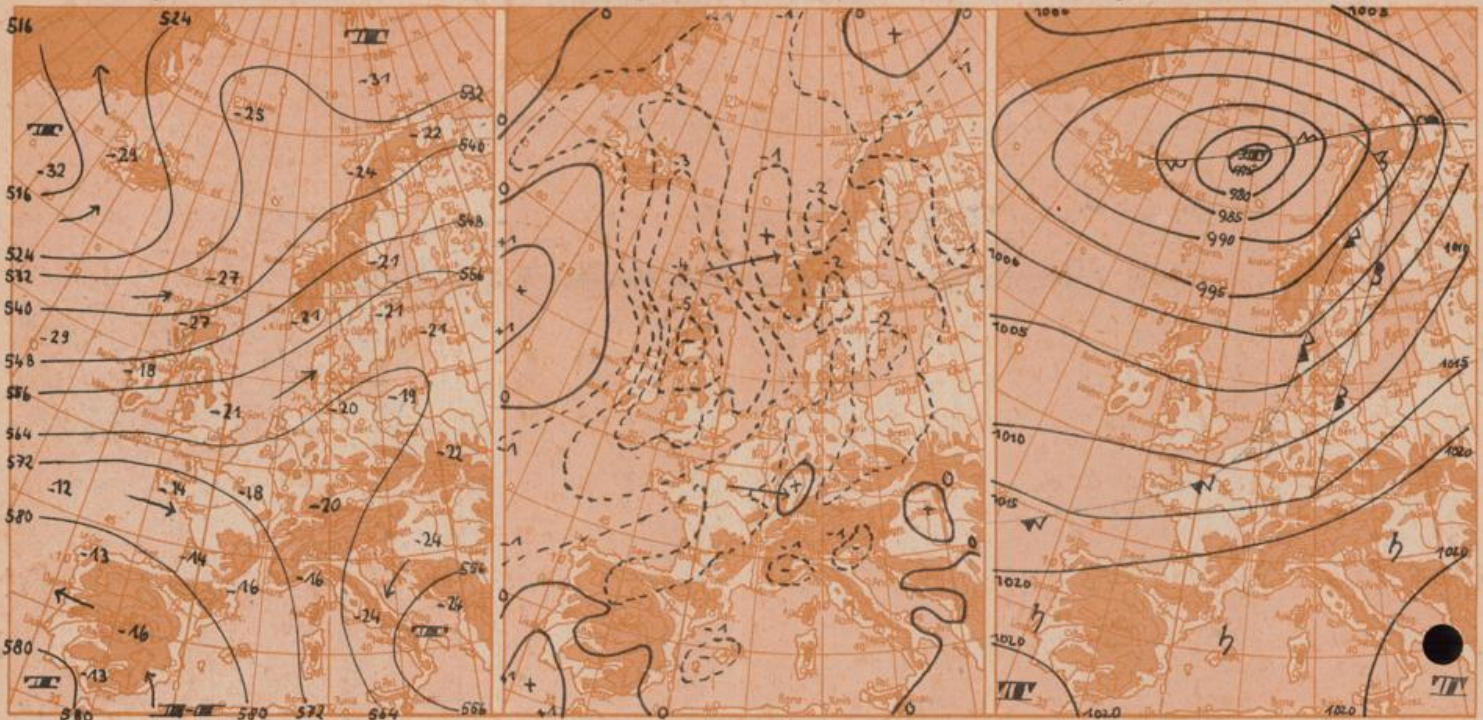
### Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

am Samstag, 23. November 1968

### Vorhersagekarte für

Sonntag, 24. November 1968, 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von	Seehöhe m	Freitag, 22.11.68 19 Uhr			Samstag, 23. November 1968 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur		Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	22. 19-7h	23. 7-13h				
Gr. Falkenstein □	1308	-1 E 2	☉☉	☉☉	-1 W 3	☉☉	☉☉	871 653	4 SW 2	☉☉	0	-3	-5	1	0,1	5
Passau (Oberhaus)	408	1 C	☉☉	☉☉	-1 ENE 1	☉☉	☉☉	974 731	-1 NE 1	☉☉	3	-1	-1		0,0	
Kempten	705	-2 W 1	☉☉	☉☉	-6 C	☉☉	☉☉	939 704	7 S 1	☉☉	1	-7	-8	1,3	0,0	F1
Augsburg	480	1 S 2	☉☉	☉☉	-2 SSW 2	☉☉	☉☉	962 722	1 C	☉☉	2	-2	-0			1
München-Stadt	522	1 ESE 2	☉☉	☉☉	-2 C	☉☉	☉☉	958 719	4 C	☉☉	3	-2	-2			
Mühdorf	400	2 ESE 1	☉☉	☉☉	-1 S 1	☉☉	☉☉	974 730	2 SE 2	☉☉	2	-1	-0			
Oberstdorf	812	-3 S 1	☉☉	☉☉	-3 ESE 1	☉☉	☉☉	926 695	10 S 1	☉☉	6	-0	-8	8,7		
Gormisch-Partenk	704	-3 C	☉☉	☉☉	-5 C	☉☉	☉☉	973 703	7 SW 1	☉☉	3	-5	-2	5,1		
Bad. Tölz	654	-0 SE 2	☉☉	☉☉	-2 ESE 1	☉☉	☉☉	944 708	8 SE 1	☉☉	1	-3	-5	0,1		
Bergtesgaden	542	-1 C	☉☉	☉☉	-3 SW 1	☉☉	☉☉	959 719	5 SW 2	☉☉	5	-3	-3	2,5		
Hohenpeißenberg □	977	-1 SW 3	☉☉	☉☉	3 W 4	☉☉	☉☉	907 680	9 SW 2	☉☉	-1	-1	-3	2,4		2
Wendelstein □	1833	2 W 3	☉☉	☉☉	2 W 4	☉☉	☉☉	817 613	4 W 4	☉☉	5	2	-2	8,3		1
Zugspitze □	2962	-4 N 3	☉☉	☉☉	-6 NW 4	☉☉	☉☉	709 531	-4 NNW 3	☉☉	-4	-6	-X	9,1		40
Würzburg	260	2 SE 3	☉☉	☉☉	-0 SE 1	☉☉	☉☉	X X	4 SE 3	☉☉	2	-0	-2			
Nürnberg	312	2 SE 2	☉☉	☉☉	1 SSE 3	☉☉	☉☉	X X	2 SE 2	☉☉	3	0	0			
Hof	568	1 SSE 3	☉☉	☉☉	-0 SSW 4	☉☉	☉☉	X X	0 SSW 3	☉☉	3	-1	-0	3,4		
Regensburg	339	2 S 1	☉☉	☉☉	0 SSW 1	☉☉	☉☉	X X	0 SSW 1	☉☉	2	0	0			
Ulm	482	-1 S 2	☉☉	☉☉	-1 WSW 3	☉☉	☉☉	X X	2 WSW 2	☉☉	-0	-2	-1			F1
Friedrichshafen	407	1 NE 1	☉☉	☉☉	1 SW 2	☉☉	☉☉	X X	2 SW 1	☉☉	1	1	1			
Freiburg/Börsg.	286	-1 NNW 1	☉☉	☉☉	2 ESE 4	☉☉	☉☉	X X	5 C	☉☉	-0	-2	-2			
Feldberg-Schwarzw. □	1496	5 S 4	☉☉	☉☉	5 WSW 5	☉☉	☉☉	X X	6 WSW 4	☉☉	7	2	-2	8,3		3
Stuttgart	401	-1 S 2	☉☉	☉☉	-3 SW 2	☉☉	☉☉	X X	6 S 1	☉☉	3	-3	-4	1,5		F1
Frankfurt/Main	112	2 SSE 1	☉☉	☉☉	-0 S 3	☉☉	☉☉	X X	2 SW 2	☉☉	2	-1	-4			
Essen	128	2 S 4	☉☉	☉☉	3 S 4	☉☉	☉☉	X X	8 S 4	☉☉	5	2	1	5,0		
Hannover	52	3 S 3	☉☉	☉☉	4 SSW 2	☉☉	☉☉	X X	6 SSE 3	☉☉	7	2	-0	4,4		
Hamburg	-16	5 SSE 4	☉☉	☉☉	4 SW 3	☉☉	☉☉	X X	5 S 3	☉☉	7	2	1	2,3		
Norderney	22	-3 S 3	☉☉	☉☉	4 S 5	☉☉	☉☉	X X	5 SSE 4	☉☉	4	3	3			1
Berlin-Dahlem	58	5 SE 3	☉☉	☉☉	2 S 2	☉☉	☉☉	X X	5 SSW 3	☉☉	7	1	0			0,0

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb.	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 23. November 1968 1 Uhr.																		
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	11,8	12,9	15,0	17,0	20,0	25,7					
23.11.68, 7h																								
München-Riem	2,7	3,6	5,0	6,8	1025,4	Heute	Wind-Richtung	S	SW	W	WNW	NW	N	N	N	N	N	WNW	NW	W				
							Wind km/h	5	10	20	10	30	60	70	95	70	60	30	35	75				
							Temp. in °C	-1	4	2	-4	-15	-34	-54	-59	-63	-65	-64	-68	-70				
							Rel. Feuchte (%)	93	71	35	24	12	12	15	-	-	-	-	-					
							gestern: Temp. in °C	-1	-4	0	-6	-18	-37	-56	-60	-58	-62	-63	-66					
Passau	1,5	2,4	5,1	8,2	1025,9		Temperaturtagsmittel am 22.11.68	Auf- und Untergang am 24.11.68 in München											Sonne: 7,34	Mond: 16,27	12,21	20,38		
Mühdorf	1,8	2,5	4,7	7,2	1025,2		Augsburg	Wert	0,2	1,8	Mondphase:											Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 39 Min.		
Kempten	2,1	3,2	5,7	8,0	1027,6		München-Riem	0,2	0,9	3 Tage vor erstem Viertel														

Bemerkungen: Berichtigung zur Wetterkarte Nr. 327 vom 23. 11. 68, Mühdorf: Minimum 22. 11. 7 Uhr = -0 Grad.