

# 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

Postschek-Kto. München 87610 Fernruf 530123

20. Jahrgang

Wetterbericht für

Samstag, 13. Dezember 1969

Nummer 346

## Erläuterungen

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

11 ● Lufttemperatur  
13 ● Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach | 0-5   |
| ○      | 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 Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

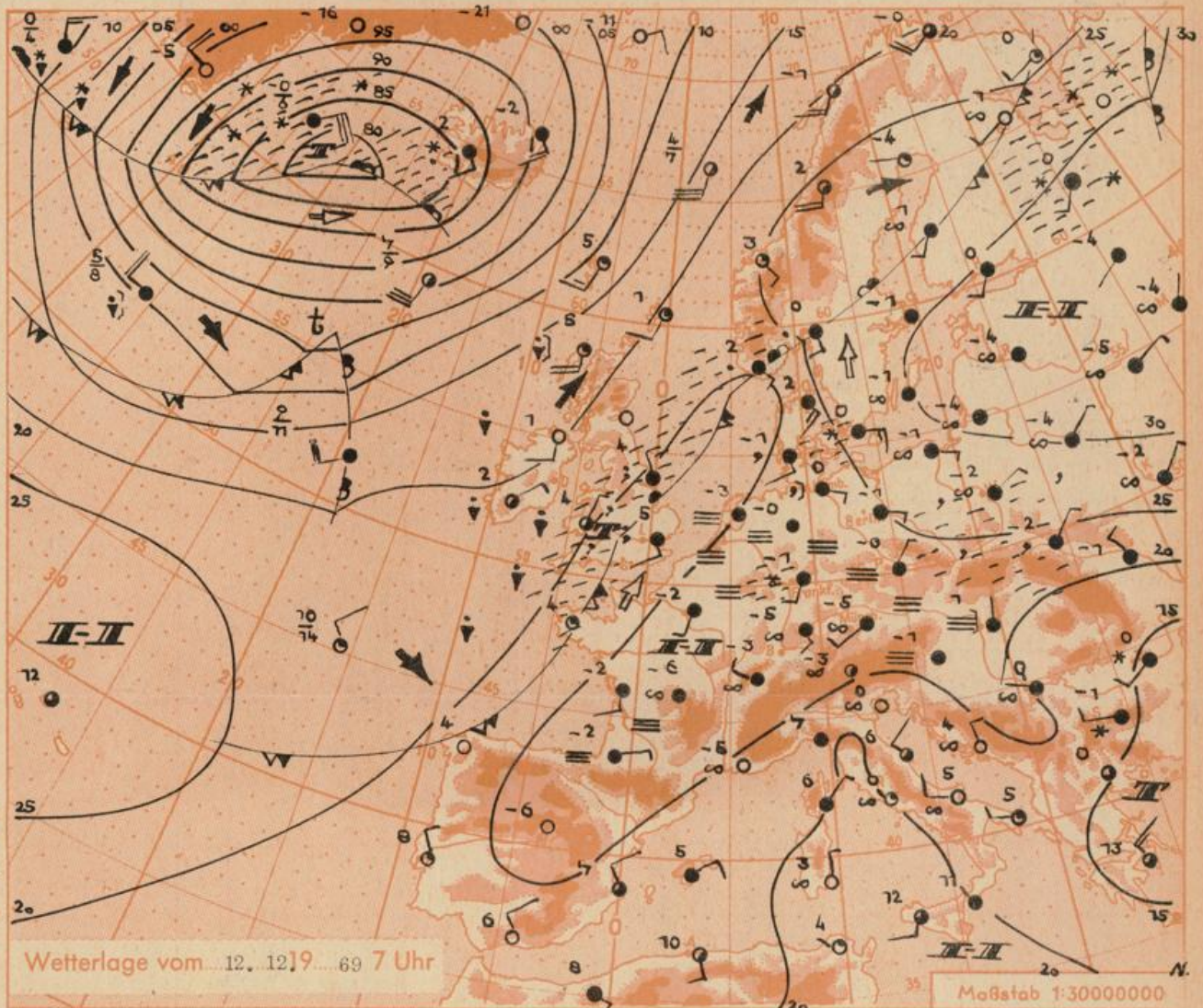
Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



**Übersicht:** Vor einer Woche ist Polarluft über ganz Deutschland hinweg bis zu den Alpen vorgedrungen. Seit dem liegen die Temperaturen im südlichen Bayern weiter unter den langjährigen Durchschnittswerten. Verbreitet wurden in den ersten 12 Tagen dieses Monats schon 10 sog. Eistage (Temperaturen auch über Mittag unter dem Gefrierpunkt) gezählt. Nach den langjährigen Mittelwerten hätte München im ganzen Monat Dezember nur 9, Oberstdorf 8 und Berchtesgaden sogar nur 7 solcher Eistage zu erwarten. Das in der Vorkarte erwähnte Einsickern von milderer und feuchter Luft hat mittlerweile auch an der Donau die Frostlage nachhaltig abgeschwächt. Zum Teil stiegen die Tagestemperaturen bis über 0 Grad an (z. B. in Regensburg), in den Alpentälern dagegen wurde erneut Nachtfrost bis um -17 Grad (Oberstdorf) verzeichnet. Geringe Luftdruckgegensätze und Mischluft bestimmen das Wetter auch am Wochenende. In Alpennähe wird der Temperaturablauf von der noch in einer flachen Schicht vorhandenen Polarluft geprägt. Verbreiteter Luftdruckfall über dem Atlantik verstärkt die dortige Tiefdrucktätigkeit. Mit einem Übergreifen auf das Festland und damit einer Umstellung der hier herrschenden Wetterlage ist wohl nicht vor Wochenbeginn zu rechnen.

### Vorhersage für Samstag und Sonntag

**Südbayern und Donaugebiet:** Im Flachland häufig bedeckt oder neblig-trüb und vereinzelt geringer Schneefall oder Sprühregen mit Glättegefahr. Im Alpengebiet und zum Teil im Vorland zeitweise sonnig und auf den Bergen oberhalb etwa 1200 m gute Fernsicht. Tageshöchsttemperaturen zwischen -1 und -4 Grad und im Donauroum zum Teil bis über 0 Grad. Nur in Alpentälern Nachtfrost bis unter -10 Grad. Zunächst in allen Höhen schwacher Wind.

**Weitere Aussichten:** Voraussichtlich aufkommende Unruhe mit Milderung.

Ha.

### Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

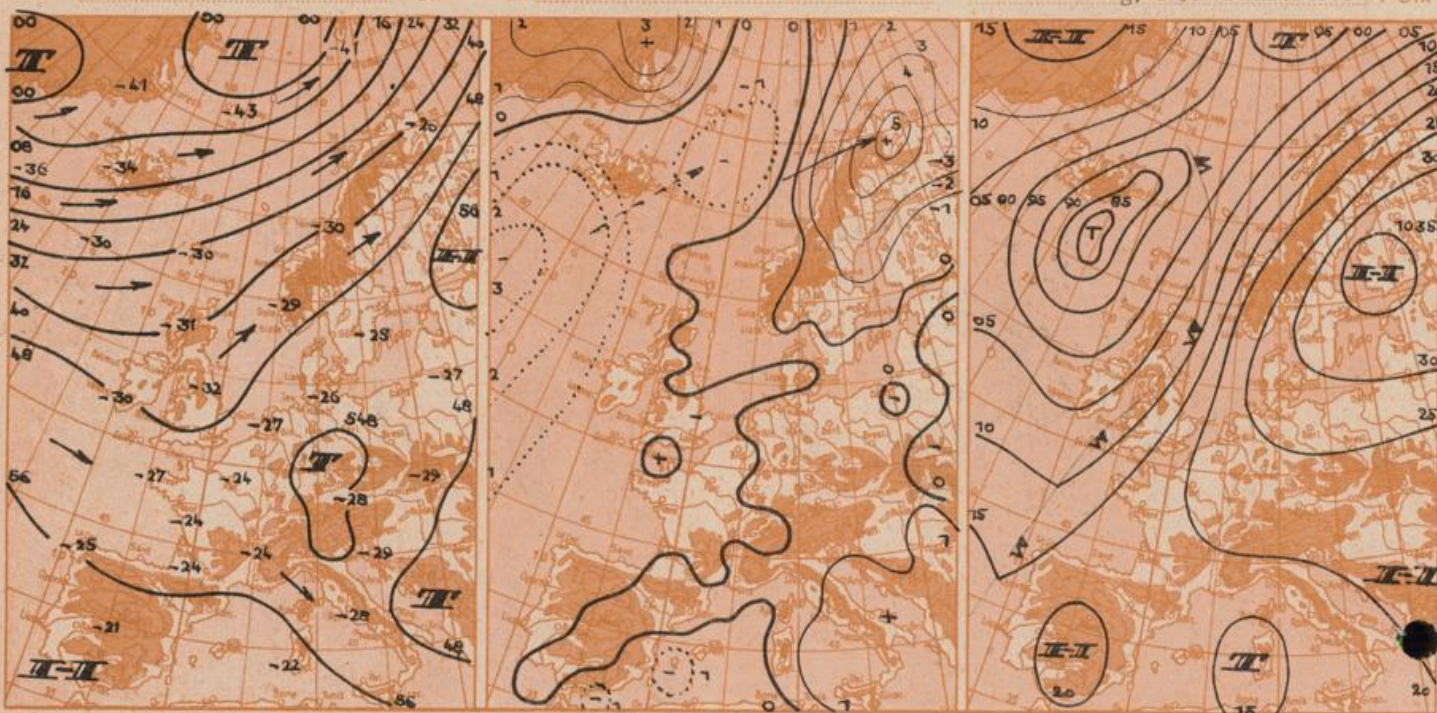
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Freitag, 12. Dezember 1969 1 Uhr

### Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Freitag, 12. Dezember 1969 1 Uhr

### Vorhersagekarte für

Samstag, 13. Dezember 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Donnerst., 11. 12. 69 19 Uhr			Freitag, 12. Dezember 1969 7 Uhr			13 Uhr			Höchste tiefste Temperatur 7-19 h   19-7 h		Nieder- schlag in mm 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h				
		Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	11./12.	11./12.						
Gr. Falkenstein □	1308	-2	E 2	☉	-3	SE2	☉	869	651	1	E 3	☉	1	-4	-7	3,5	34	
Passau (Oberhaus)	408	-1	SW1	☉	-1	SW1	☉	972	729	-0	C	☉	0	-2	-2		14	
Kempten	705	-12	NE1	☉	-14	C	☉	936	702	-10	E 1	☉	-8	-15	-15	6,5	25	
Augsburg	480	-4	SW2	☉	-16	C	☉	961	721	-6	SSW1	☉	-4	-17	-6		0,0	5
München-Stadt	522	-4	SW2	☉	-5	WSW1	☉	956	717	-4	NE2	☉	-3	-5	-5		0,0	10
Mühldorf	400	-3	SW1	☉	-4	W 1	☉	972	729	-2	WSW1	☉	-3	-4	-3		0,0	17
Oberstdorf	812	-10	S 1	☉	-16	C	☉	923	693	-6	C	☉	-5	-17	-22	3,2	22	
Garmisch-Partenk.	704	-9	C	☉	-13	C	☉	934	700	-8	E 2	☉	-6	-13	-15	0,7	27	
Bod. Tölz	654	-7	NW1	☉	-10	SSW1	☉	942	706	-6	SE1	☉	-6	-10	-13	4,2	0,0	30
Berchtesgaden	542	-4	C	☉	-4	C	☉	956	717	-1	S 1	☉	-1	-6	-7	0,7	24	
Hohenpeißenberg □	977	-5	C	☉	-7	S 2	☉	903	677	-3	SE1	☉	-3	-7	-11	2,8	45	
Wendelstein □	1833	-4	WNW2	☉	-4	C	☉	812	609	-1	S 3	☉	-1	-4	-7	1,1	100	
Zugspitze □	2962	-1	WSW2	☉	-12	ESE2	☉	701	526	-8	SW2	☉	-9	-12	X	4,6	0,0	80
Würzburg	260	-0	C	☉	0	N 1	☉	X	X	0	ENE1	☉	0	-0	-0		0,3	2
Nürnberg	312	1	C	☉	1	C	☉	X	X	1	SE1	☉	2	0	-1		0,0	0
Hof	568	-3	NE2	☉	-2	N 1	☉	X	X	-1	NNE1	☉	-2	-3	-2		0,1	13
Regensburg	339	1	NNE1	☉	-1	S 1	☉	X	X	-0	ESE1	☉	1	-1	-4		0,0	9
Ulm	482	-5	WSW1	☉	-6	ESE1	☉	X	X	-7	SE1	☉	-4	-6	-6		0,0	12
Friedrichshafen	407	-5	ENE2	☉	-7	E 1	☉	X	X	-5	N 1	☉	-4	-7	-6			3
Freiburg/Brsg.	286	-3	W 2	☉	-5	SE2	☉	X	X	-4	N 1	☉	-3	-5	-4			3
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-4	SW5	☉	-3	S 5	☉	X	X	-2	SSW5	☉	-3	-4	-7	8,2		90
Stuttgart	401	-4	WSW2	☉	-4	S 1	☉	X	X	-4	S 2	☉	-2	-5	-4		0,0	1
Frankfurt/Main	112	0	C	☉	-1	S 1	☉	X	X	-0	C	☉	0	-1	-1		0,2	1
Essen	128	-1	C	☉	-0	C	☉	X	X	1	S 1	☉	0	-1	-2			1
Hannover	52	-1	E 2	☉	-0	E 2	☉	X	X	0	E 3	☉	-1	-2	-2			1
Hamburg	16	-0	SSE3	☉	0	ESE2	☉	X	X	0	ESE3	☉	-0	-1	-2		0,0	1
Norderney	22	-3	SE2	☉	-3	SE1	☉	X	X	-2	C	☉	-3	-3	-3			1
Berlin-Dahlem	58	-0	E 2	☉	-1	ESE2	☉	X	X	0	ESE3	☉	0	-1	-1		0,0	2

Beobachtungen am 12. 12. 69 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 12. Dezember 1969 1 Uhr																
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,8	1,0	2,0	3,0	4,1	4,5	5,0	7,5	9,4	10,0	12,0	16,0	20,0		
München-Riem	-0,7	-0,1	2,4	5,8	1023,3	Heute	Wind-Richtung	WSW	WSW	WSW	W	S	S	SSE	SSE	S	SW	W	NW	W	WSW	
Passau	0,5	1,3	3,1	6,2	1022,0	Temp. in °C	-5	-7	-3	-4	-11	-22	-20	-23	-43	-59	-55	-58	-63	-66		
Mühldorf	0,5	1,0	2,9	5,4	1022,4	Rel. Feuchte (%)	96	98	68	46	56	61	30	32	36	36	34	-	-	-		
Kempten	0,7	1,2	3,3	5,6	1027,0	gestern: Temp. in °C	-6	-6	-6	-1	-11	-17	-19	-23	-43	-58	-59	-58	-63	-65		
Bemerkungen:						Temperaturdagesmittel am	11. 12. 69		Auf- und Untergang								Sonnen		Mond:			
						Wert	normal		am 13. 12. 69 in München								7,57		16,20		11,34	
Bemerkungen:						Augsburg	-4,8		-0,5		Mandphase:								Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		40 Min.	
						München-Riem	-4,7		-0,4		3 Tage vor 1. Viertel											