

# 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  
Poststich-Kto. München 87610 Fernruf 530123

19. Jahrgang

Wetterbericht für Samstag, 14. Dezember 1968

Nummer 348

## Erläuterungen

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

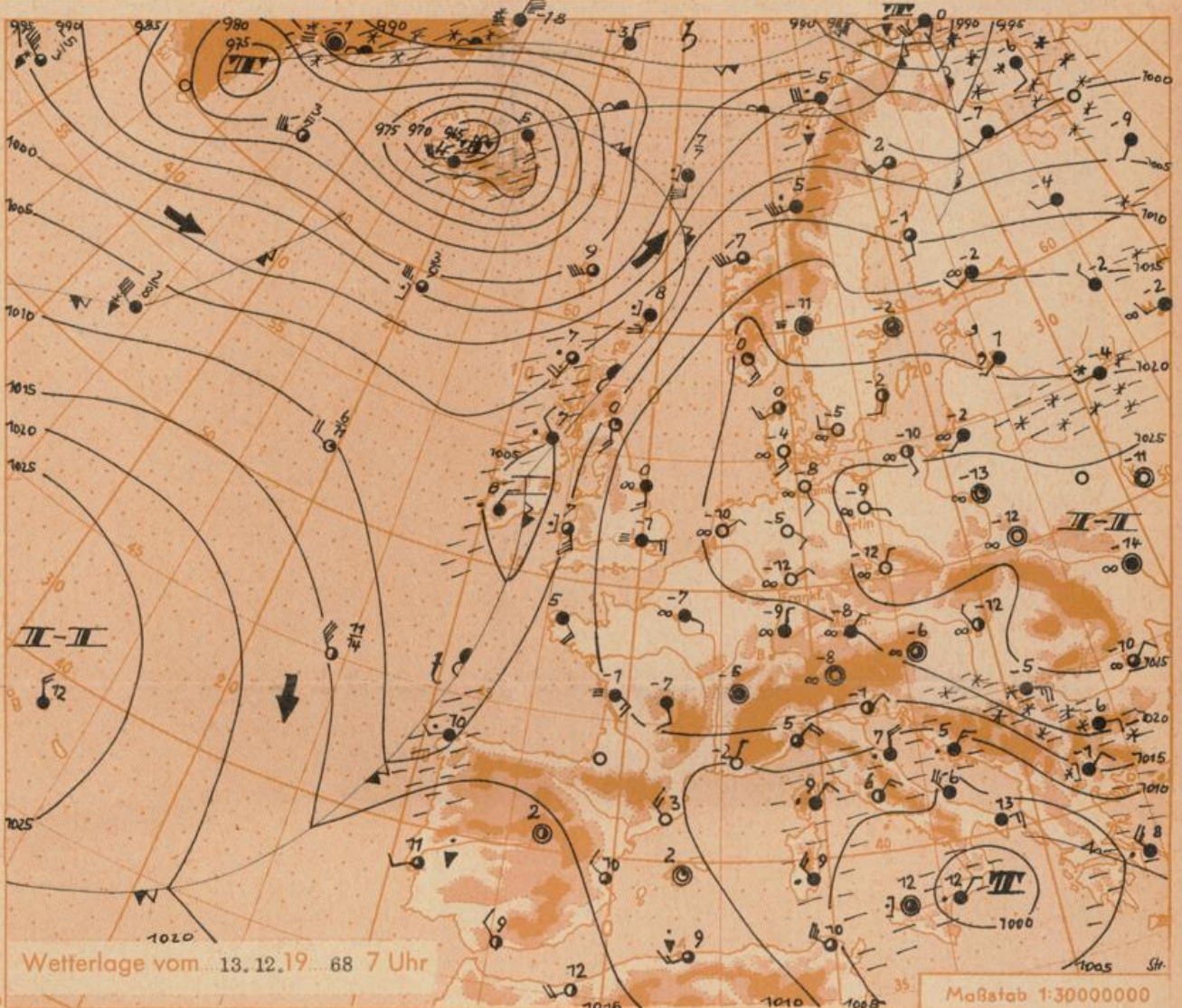
- /// Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
- 13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit		
Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-25
5	○	26-33
6	○	34-40
7	○	41-50
8	○	51-61
9	○	62-74
10	○	75-88
11	○	89-102
12	○	103-117
13	○	118-133

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 Mill.  
1000 mb ≈ 750 mm  
mm Niederschlag = 1 l/qm



**Übersicht:** Die rege Tiefdrucktätigkeit auf dem Nordatlantik war in der Nacht vom Donnerstag zum Freitag durch einen 3-stündigen Luftdruckfall von 9 mb über Island und einen ungewöhnlich starken Luftdruckanstieg von 16 mb nur wenig südlich davon gekennzeichnet. Immer noch sehr aktiv ist auch das Tiefdruckgebiet über dem Mittelmeerraum. Die Station Crotona in Kalabrien meldete am Freitag früh eine 12-stündige Niederschlagsmenge von 28 ltr/qm.

Die zu dem umfangreichen atlantischen Tiefdrucksystem gehörenden Luftdruckfallgebiete ziehen der Höhenströmung gemäss teils nach Nordosten, teils nach Südosten (s. rückseitige Kärtchen!). Damit wird eine über Irland liegende Wellenstörung über Frankreich hinweg ins Mittelmeer gelenkt und regeneriert die dort herrschende Tiefdrucktätigkeit. In Deutschland bleibt somit trotz anhaltendem Luftdruckfall über Mittel- und Westeuropa das ruhige Frostwetter bestehen.

### Vorhersage für Samstag und Sonntag

**Südbayern und Donaugebiet:** Vielfach heiter und nur gebietsweise hochnebelartige Bewölkung. Höhere Berge frei mit sehr guter Fernsicht. Mittagstemperaturen um -5 Grad, nächtliche Tiefstwerte zwischen -8 und -14 Grad. Schwache bis mässige Ostwinde.

**Weitere Aussichten:** Fortdauer des Frostwetters.

Schö.

### Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

am Freitag, 13. Dezember 1968 1 Uhr

### Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

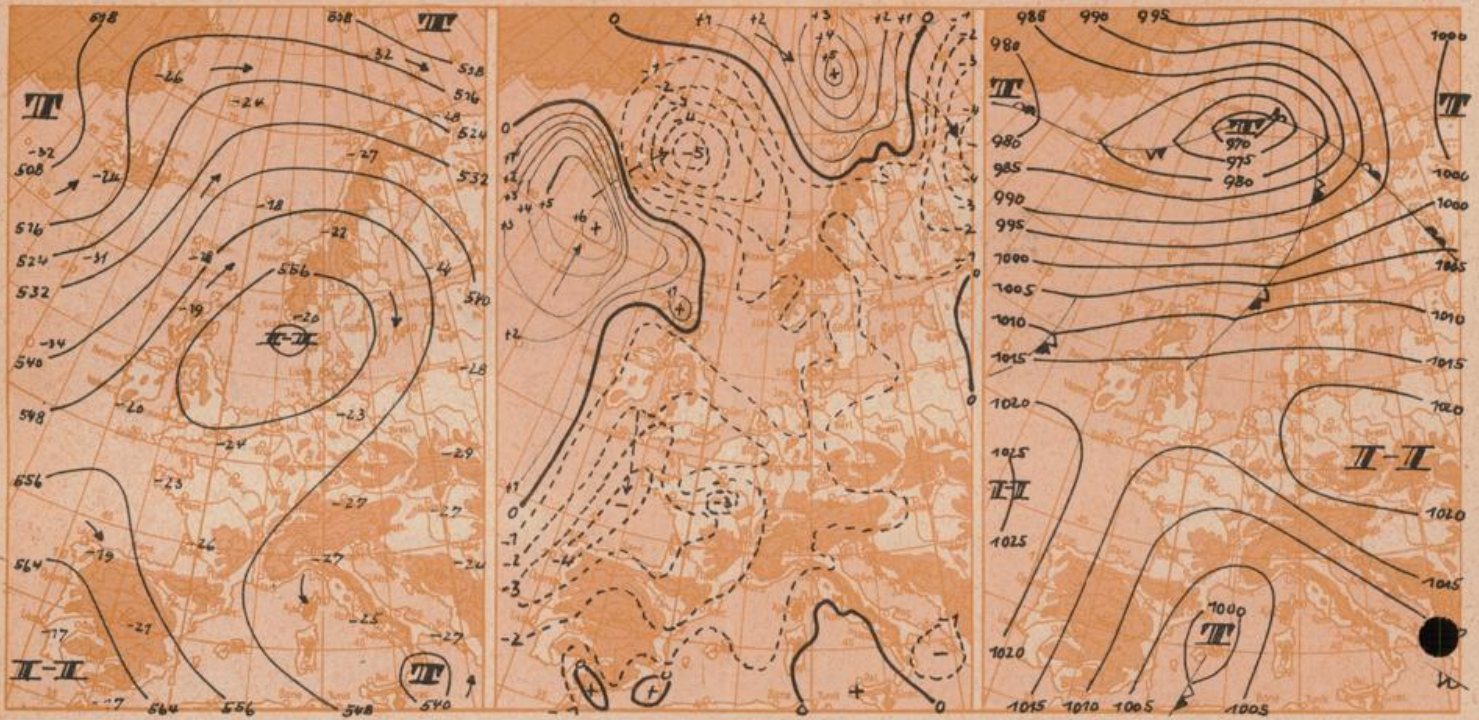
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

am Freitag, 13. Dezember 1968

### Vorhersagekarte für

Samstag, 14. Dezember 1968

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Donnerst., 12.12.68 19 Uhr			Freitag, 13. Dezember 1968 7 Uhr			13 Uhr			höchste / tiefste Temperatur 7-19h / 19-7h		tiefta. Temp. o. Boden 21-7h	Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm 7-7h	Schneehöhe in cm 7h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	12/12	12/13	12/13	12/13	12/13	13	
Gr Falkenstein □	1308	-10	E 4	○	-9	E 4	○	862	647	-5	SE4	○	-2	-10	-11	8,0	
Passau (Oberhaus)	438	-8	W 1	∞ ○	-6	ESE2	○	964	723	1	E 4	○	-5	-11	-14	4,7	
Kempten	705	-7	ESE2	∞ ●	-8	E 2	* ●	928	696	-7	ENE1	* ●	-7	-8	-8		0,0
Augsburg	480	-7	E 2	∞ ○	-11	NE2	∞ ○	953	715	-6	E 2	∞ ○	-5	-11	-11	3,2	
München-Stadt	522	-7	E 1	∞ ○	-8	NE1	∞ ●	949	712	-6	ENE1	∞ ○	-6	-8	-8		0,0
Mühldorf	400	-9	C	∞ ○	-14	E 1	∞ ○	964	723	-4	SE1	○	-4	-14	-16	4,9	
Oberstdorf	812	-7	N 2	∞ ●	-8	C	∞ ○	915	686	-6	W 1	∞ ○	-5	-8	-8		
Garmisch-Partenkirchen	794	-6	NE1	∞ ●	-7	NE1	∞ ●	926	694	-6	S 1	○	-5	-7	-8		0,0
Bad Tölz	654	-8	NE2	∞ ●	-7	NE1	∞ ●	934	700	-7	NE1	∞ ●	-6	-8	-8		0,0
Berchtesgaden	542	-7	NE1	∞ ●	-8	SSW1	∞ ●	948	711	-5	SE1	∞ ○	-5	-9	-8	1,7	
Hohenpeißenberg □	977	-10	E 1	* ●	-11	E 1	* ●	895	671	-9	SSW1	* ●	-9	-11	-10		0,0
Wendelstein □	1633	-5	SSE3	○	-7	SE2	○	802	602	-3	SE4	○	-2	-9	-12	8,3	3
Zugspitze □	2962	-11	E 3	○	-10	ESE3	○	692	519	-7	S 3	○	-8	-11	X	8,4	33
Würzburg	260	-7	NE1	∞ ○	-8	NNE1	∞ ○	X	X	-1	ENE2	○	-4	-9	-13	5,6	
Nürnberg	312	-10	ENE2	∞ ○	-14	C	∞ ○	X	X	-1	E 4	○	-3	-14	-15	5,6	
Hof	568	-8	E 2	∞ ○	-11	ENE2	○	X	X	-2	E 4	○	-4	-12	-15	6,4	
Regensburg	339	-6	N 2	○	-9	NNW2	○	X	X	-3	NE2	○	-4	-10	-12	6,4	
Ulm	482	-7	SE2	∞ ○	-9	NE2	∞ ●	X	X	-8	ENE3	∞ ●	-7	-10	-10	1,7	
Friedrichshafen	407	-4	NNE3	●	-5	NE2	∞ ●	X	X	-4	NE2	∞ ●	-3	-5	-5		
Freiburg/Brag.	286	-6	N 2	∞ ●	-9	NNE1	∞ ●	X	X	-6	N 2	* ●	-4	-10	-10	2,3	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-7	E 6	○	-4	ESE6	○	X	X	-7	SE4	○	-3	-8	-10	8,2	
Stuttgart	401	-7	NNE1	∞ ○	-10	N 1	∞ ○	X	X	-6	E 3	∞ ○	-4	-11	-12	4,2	
Frankfurt/Main	112	-8	ENE1	∞ ○	-12	ENE1	∞ ○	X	X	-3	NE2	∞ ○	-3	-12	-16	5,3	
Essen	128	-4	E 1	∞ ○	-5	ESE2	○	X	X	-1	E 2	∞ ○	-1	-6	-10	5,1	
Hannover	52	-8	E 2	∞ ○	-11	E 2	∞ ○	X	X	-5	E 3	∞ ○	-5	-12	-14	3,3	
Hamburg	16	-6	ESE2	∞ ○	-8	SE2	∞ ○	X	X	-2	SSE3	∞ ○	-3	-9	-12	5,1	
Norderney	22	-5	SE3	∞ ○	-7	SE3	∞ ○	X	X	-2	SE2	∞ ○	-4	-7	-8	5,7	
Berlin-Dahlem	58	-5	ESE1	∞ ○	-9	E 1	∞ ○	X	X	-4	E 3	∞ ○	-3	-9	-12	7,0	

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck (reduziert) auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 13. Dezember 1968 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	5,0	7,5	10,0	10,5	12,0	15,0	18,0	20,0
13.12.68																			
München-Riem	-0,9	0,4	2,2	4,4	1018,9	Haute	NE	NE	NE	ESE	ESE	E	E	N	N	N	N	N	N
Passau	-3,9	-1,0	2,6	5,7	1018,8	Temp. in °C	5	5	5	45	30	15	10	10	10	10	40	40	30
Mühldorf	-3,6	-1,0	-2,2	4,8	1020,3	Rel. Feuchte (%)	94	94	96	25	19	17	17	-	-	-	-	-	-
Kempten	-0,7	0,3	2,9	5,4	1018,5	gestern: Temp. in °C	-7	-10	-12	-2	-8	-23	-40	-58	-61	-58	-59	-61	-63
Bemerkungen:						Auf- und Untergang am 14.12.68 in München: Sonne   7,58   16,20   1,07   12,59; Mondphase: 1 Tag nach letzt. Viertel; Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 40 Min.													