

# 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 876 10 Fernruf 5301 23

19. Jahrgang

Wetterbericht für

Samstag, 21. Dezember 1968

Nummer 355

## Erläuterungen

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

- ▨ Niederschlagsgebiet
- Lufttemperatur
- 13 13° Wassertemp.

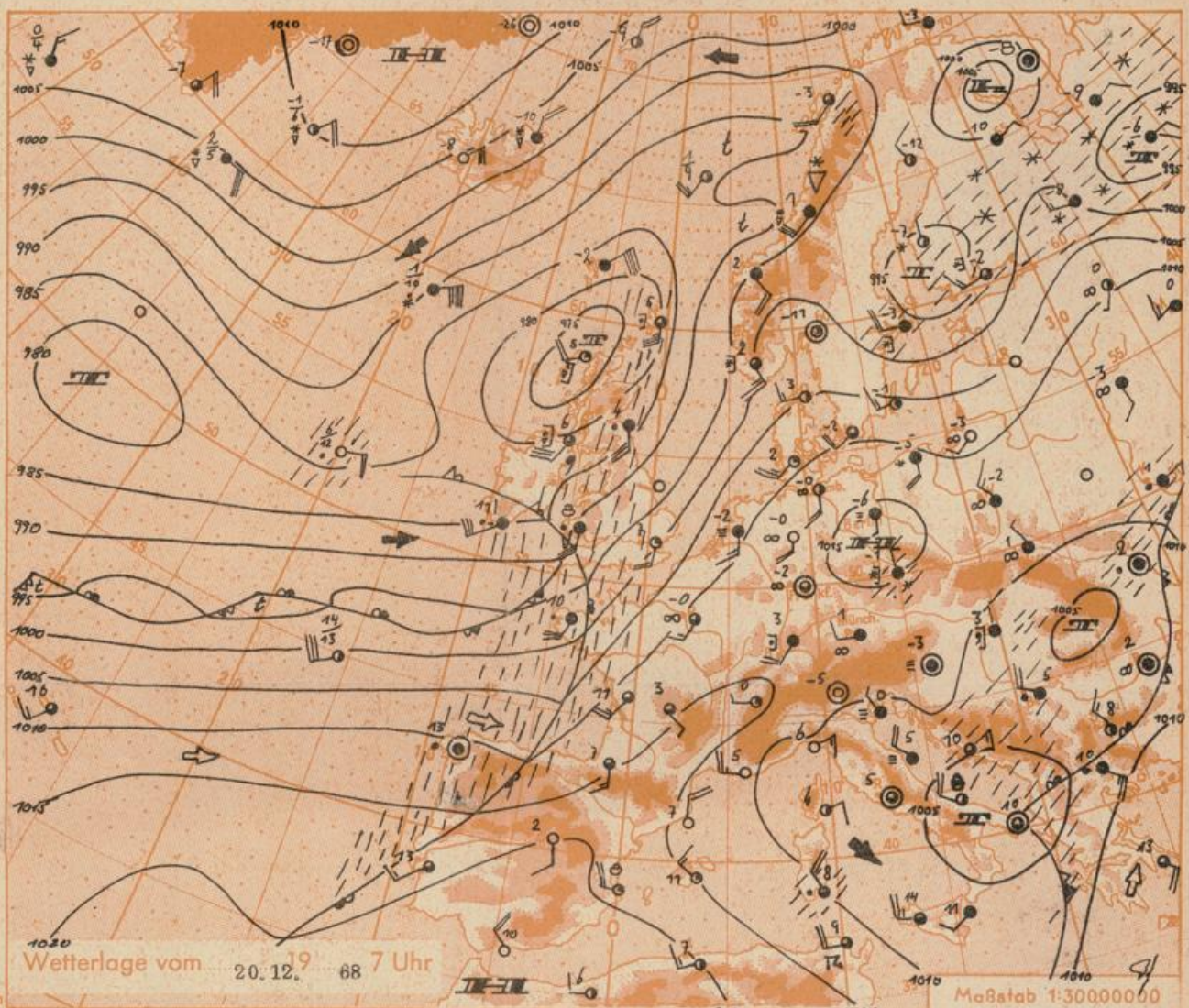
Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	5-11
3	○	12-19
4	○	20-28
5	○	30-37
6	○	39-49
7	○	50-61
8	○	63-74
9	○	75-88
10	○	90-100
11	○	102-117
12	○	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 Millib. 1000 mb ≈ 750 mm mm Niederschlag = 1 l/qm



**Übersicht:** Der Winter hat sich wieder für einige Zeit verabschiedet. Wohl kam es in der Nacht zum Freitag besonders in den Alpen zu einzelnen Schneefällen, die stellenweise die Schneedecke erhöhten, aber gleichzeitig sank die Temperatur vielerorts nur noch wenig unter null Grad ab. In München wurde mit +1 Grad erstmals im Dezember kein Nachtfrost registriert.

Der Luftdruckanstieg hat seit Donnerstag über Mitteleuropa angehalten. Dadurch wurde die von Frankreich bis Deutschland reichende Tiefdruckrinne aufgefüllt. Von Bedeutung wird für unser Wettergeschehen der Luftdruckfall über dem Ostatlantik, den Britischen Inseln und Frankreich. Von der lebhaften atlantischen Tiefdrucktätigkeit können so Randstörungen auf den Kontinent vordringen, die den Zustrom milder Meeresluft einleiten. Ein weiteres Tiefdruckgebiet ist vor Schottland mit Nordostkurs zu erkennen. Dieses Tief verhindert zusätzlich einen Vorstoß von Polarluft nach Mitteleuropa.

### Vorhersage für das Wochenende

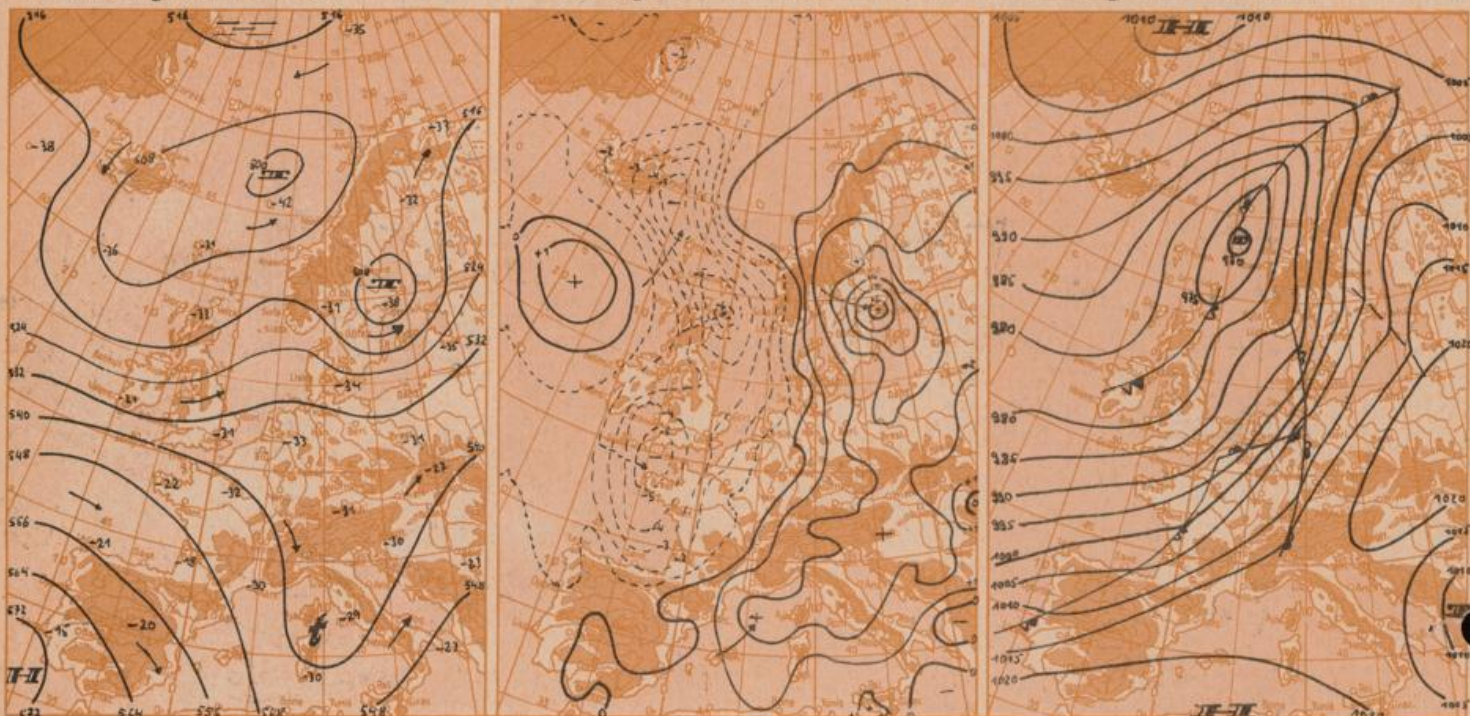
**Südbayern und Donaugebiet:** Am Alpenrand zeitweise föhig-heiter mit freien Bergen, sonst wechselnde bis starke Bewölkung und einzelne Niederschläge, allgemein in Regen übergehend. Bei mäßig, im Hochgebirge stürmisch auffrischenden Südwestwinden weitere Milderung. Tageshöchsttemperatur 3 bis 6 Grad, kein oder nur leichter Nachtfrost. Tauwetter in den Alpen voraussichtlich zeitweise bis mittlere Gebirgslagen.

**Weitere Aussichten:** Kein Anzeichen für nachhaltiges Winterwetter.

**Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe**  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Freitag, 20. Dez. 68 1 Uhr

**Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr**  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Freitag, 20. Dez. 68

**Vorhersagekarte für**  
Samstag, 21. Dez. 68 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Donnerstag, 19.12.68 19 Uhr			Freitag, 20.12.68 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. b. Boden 21-7 h		Sonnenschein- dauer in Std. 19.		Nieder- schlag in mm v. 7-7 h		Schnee- höhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	19	19/20	19/20	19.	19/20	19/20	19/20			
Gr. Falkenstein □	1308	-3	SW 2	* ∞	-3	WSW 1	∞	863	648	-3	WSW 2	∞	-2	-4	-7			0,1	3	
Passau (Oberhaus)	408	-1	NNW 1	∞	-1	SW 1	∞	966	725	1	C	∞	3	-1	-2	3,5			2	
Kempten	705	1	C	∞	0	C	∞	932	699	1	WSW 1	∞	4	0	-1	0,6			2	
Augsburg	480	2	W 3	∞	1	SW 1	*	955	717	3	WSW 1	∞	4	1	0				1	
München-Stadt	522	3	WSW 2	∞	1	WSW 2	∞	952	714	3	WSW 2	∞	6	1	1	1,0			1	
Mühldorf	400	-2	N 1	∞	1	WNW 1	∞	967	725	2	WNW 1	∞	-1	-3	-5	3,6			8	
Oberstdorf	812	1	NNE 1	* ∞	-1	E 1	*	919	689	1	SSE 1	∞	4	-2	-4	1,7			3	
Garmisch-Partenkirchen	704	-0	C	∞	0	C	*	930	697	1	C	∞	4	-2	-5	4,0			5	
Bad Tölz	654	1	NW 2	* ∞	1	W 1	*	937	703	2	SW 1	∞	5	1	0	6,3			3	
Berchtesgaden	542	-2	C	∞	-1	C	*	952	714	3	SW 1	∞	2	-4	x	4,3			5	
Hohenpeißenberg □	977	-0	WSW 3	* ∞	-2	NNW 3	* ∞	900	675	-1	WNW 1	∞	4	-2	x	3,9			7	
Wendelstein □	1833	-5	C	∞	-7	WNW 3	* ∞	808	606	-7	WSW 2	∞	-1	-7	-7	7,0			8	
Zugspitze □	2962	-13	S 2	* ∞	-15	NW 3	* ∞	895	522	-14	S 4	∞	-11	-15	x	5,9			45	
Würzburg	260	1	NW 2	∞	-1	NW 1	∞	x	x	0	BSE 1	∞	3	-1	-2				2	
Nürnberg	312	3	W 1	∞	0	NW 2	*	x	x	2	C	∞	3	0	-0				3	
Hölz	568	-1	N 3	* ∞	-4	N 1	* ∞	x	x	-2	SSE 1	∞	1	-5	-5				3	
Regensburg	339	-2	SSE 1	∞	1	W 1	∞	x	x	1	W 1	∞	-0	-2	-2				6	
Ulm	482	1	WSW 3	∞	1	W 1	∞	x	x	2	S 2	∞	3	0	0	0,1			3	
Friedrichshafen	407	4	WNW 1	∞	2	W 3	∞	x	x	4	C	∞	6	1	-0	0,4			1	
Freiburg/Brsg.	286	5	NW 1	∞	3	SSW 3	∞	x	x	5	SSW 2	∞	7	2	2	0,8			2	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-4	W 3	* ∞	-6	WSW 5	∞	x	x	-6	SSW 6	∞	-3	-6	-2				25	
Stuttgart	401	2	WNW 3	∞	1	SSE 1	∞	x	x	2	E 1	∞	5	0	-1	1,3			1	
Frankfurt/Main	112	2	N 2	∞	-2	C	∞	x	x	0	C	∞	3	-3	-8	0,2			2	
Essen	128	1	NNW 1	∞	-0	S 2	∞	x	x	2	S 4	∞	1	-1	-2	0,4			0,0	
Hannover	52	-3	W 2	∞	-10	SE 1	∞	x	x	-0	SE 3	∞	-3	-11	-13				1	
Hamburg	16	-1	SSW 2	∞	-0	S 3	∞	x	x	-0	SSE 3	∞	-1	-1	-3					
Norderney	22	2	NNW 4	∞	-2	S 4	∞	x	x	-0	S 5	∞	4	-2	-3	0,1			0,2	
Berlin-Dahlem	58	-5	W 1	∞	-6	S 1	∞	x	x	-6	S 1	∞	-3	-6	-6				0,0	

Beobachtungen am 20.12.68 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 20.12.68 1 Uhr													
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,6	1,0	2,0	3,0	3,3	5,0	7,5	9,2	10,0	16,5	19,1	24,2
München-Riem	-0,4	0,1	1,2	3,2	1013,7	Wind-Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW
Passau	-0,7	-0,6	1,6	4,6	1014,2	Wind km/h	5	25	20	30	45	45	20	40	40	35	65	70	70
Mühldorf	-0,6	-0,6	1,2	3,8	1012,8	Temp. in °C	1	1	-2	-8	-15	-15	-28	49	58	-56	-59	-63	-62
Kempten	-0,4	-0,2	2,4	4,6	1014,4	Rel. Feuchte (%)	95	87	96	94	98	93	47	63	60				
gestern: Temp. in °C						-4	-4	2	-6	-13	-14	-27	-49	-55	-53	-56	-61	-62	
Temperaturtagesmittel am 19.12.68						Auf- und Untergang am 21.12.68 in München													
Augsburg						Wert	normal	Sonne: 8.02   16.22   10.12   18.10											
München-Riem						1,6	-0,9	Mond: Mondphase: Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 40 Min.											

Bemerkungen Wetterkarte vom 25.12. wird am 30.12. und Wetterkarte vom 26.12. wird am 2.1.69 nachgeliefert.