

- 396 -

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 87610, Fernruf 530123

18. Jahrgang

Wetterbericht für Sonntag, 31. Dezember 1967

Nummer 364

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- ☁ Nieseln
- ☉ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⌈ Gewitter
-] nach ...
- /// Niederschlagsgebiet

11 ● Lufttemperatur
 13 13 ● Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

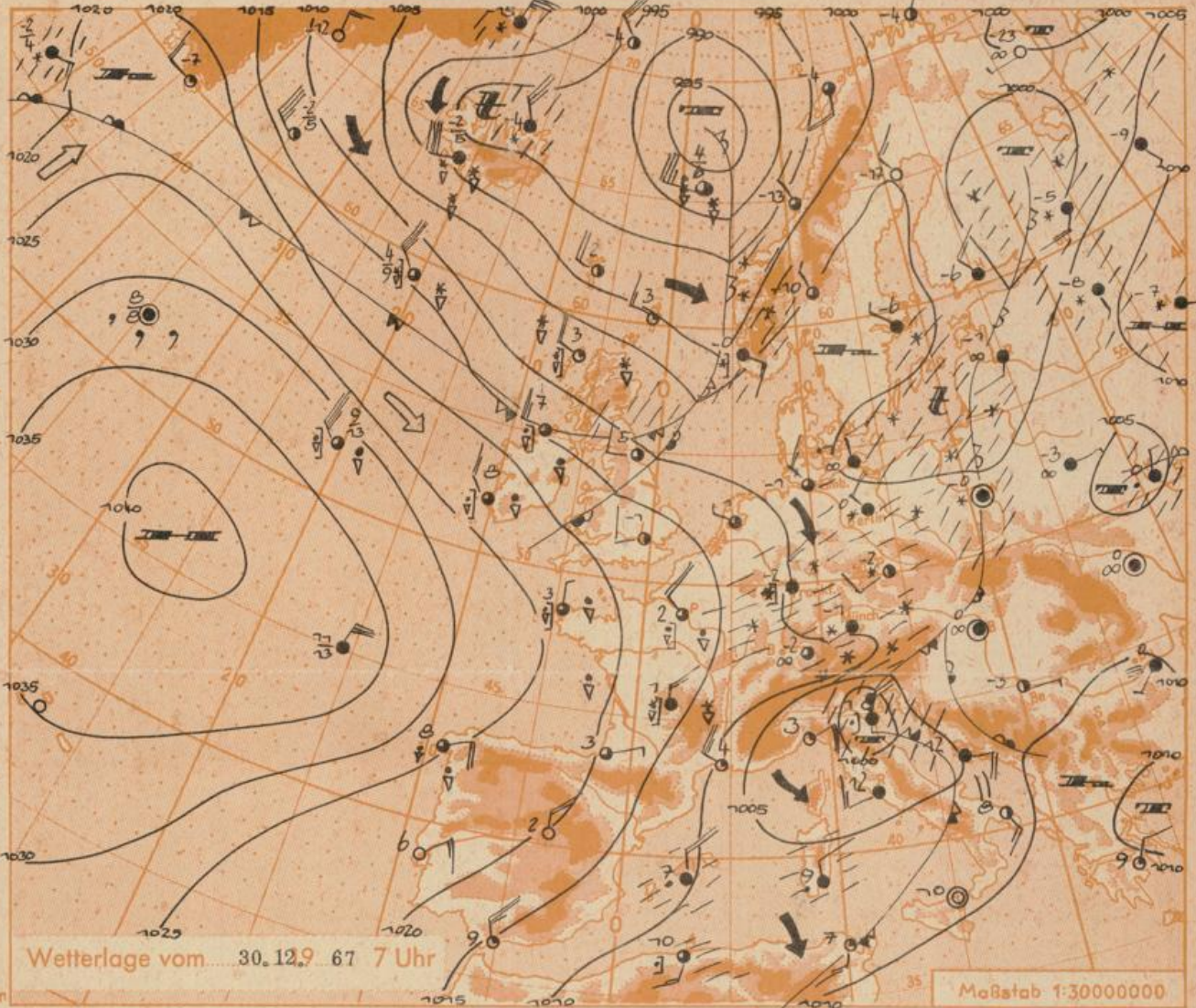
Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-29
5	○	30-39
6	○	40-49
7	○	50-59
8	○	60-69
9	○	70-79
10	○	80-89
11	○	90-99
12	○	100-109

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)**
- am Boden
- in der Höhe
- = Okklusion
 ○ = Konvergenzlinie
- Wärme Luftströmung
 ← Kalte Luftströmung

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

1000 ● = 750-mm
 1mm Niederschlag = 1/qm



Übersicht: Mit dem Zustrom kalter Meeresluft sind die Temperaturen merklich zurückgegangen. Besonders in der freien Atmosphäre ist starke Abkühlung eingetreten; auf der Zugspitze ist die Temperatur im 24-stündigen Verlauf von -8 auf -18 Grad gesunken. Verbreitete und ergiebige Niederschläge traten vor allem in den Alpen auf, wo sich die Schneedecke vielfach um mehr als 10 cm erhöht hat.

Das über Finnland angelangte Tief, das mit Ausläufern bis nach Oberitalien reicht, bewegt sich ostwärts. Ein weiteres Tief, das seit gestern von Island bis zur norwegischen Küste gezogen ist, wird sich süd- und südostwärts ausbreiten. Der Warmlufteinschub an seiner Südseite, der über Irland erkennbar ist, wird sich in unserem Raum nicht auswirken; auf der Rückseite der Störung wird sich der Zustrom kalter Meeresluft fortsetzen.

Vorhersage für Samstag und Sonntag

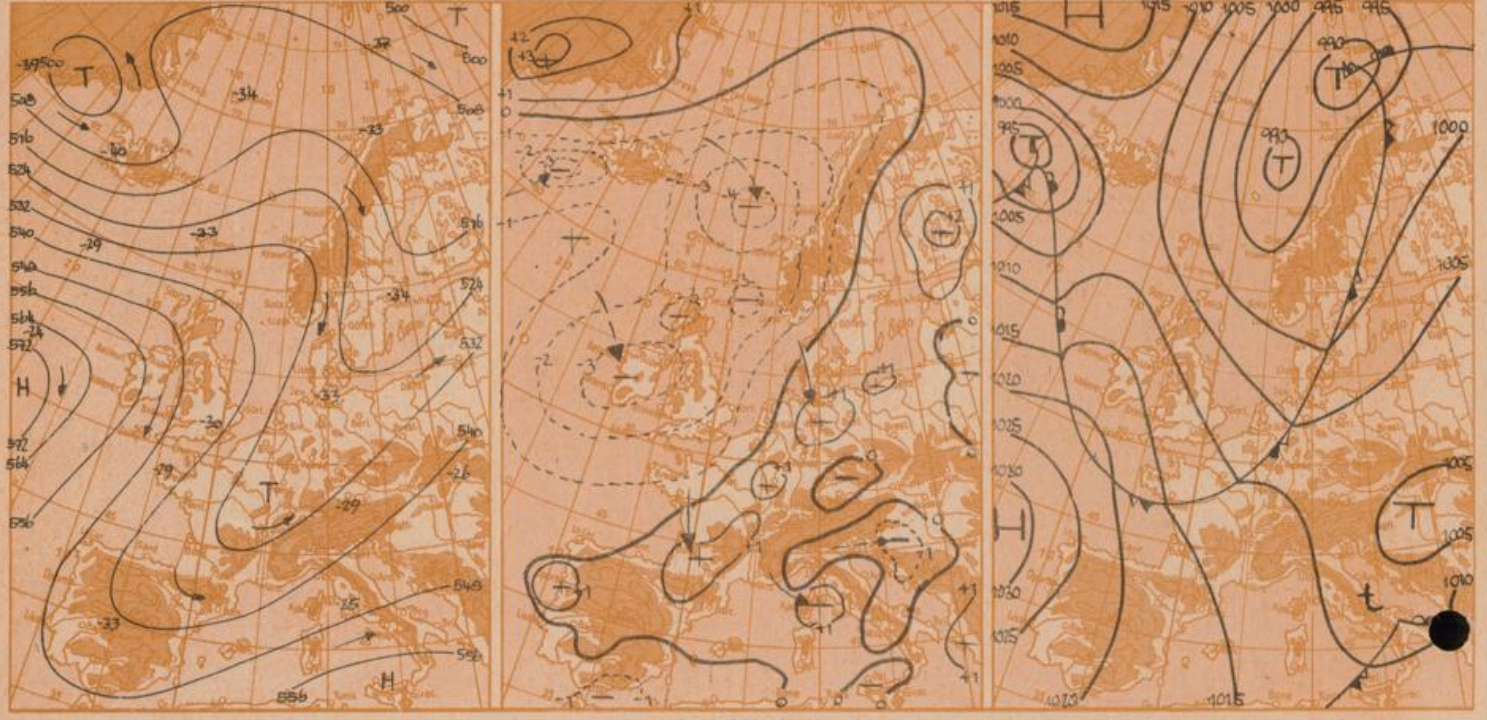
Südbayern und Donaugebiet: Starke, zeitweise aufgelockerte Bewölkung, wiederholt Schneefall. Leichter bis mäßiger Frost, auch Mittagstemperaturen meist unter dem Gefrierpunkt. Leichte bis mäßige, auf den Bergen frische Winde aus West bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Im ganzen unbeständig und mäßig kalt.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Samstag, 30. Dez. 1967 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Samstag, 30. Dezember 1967

Vorhersagekarte für
Sonntag, 31. Dezember 1967 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Freitag, 29.12.67 19 Uhr				Samstag, 30. Dezember 1967 7 Uhr				13 Uhr				höchste tiefste Temperatur 7-19h [19-7h]			tiefste Temp. o. Boden 21-7h			Sonnenschein-dauer in Std.		Niederschlag in mm 7-7h		Schnee-höhe in cm 7h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter		29.	29/30.	29/30.	29.	29/30.	30.	29.	29/30.	30.			
		Luftdruck in Stationshöhe mb mm																							
Gr. Falkenstein □	1308	-4	W 2	☁	*●	-4	SW 2	☁	*●	857	642	-6	W 2	☁	*●	-2	-7	-1			2	70			
Passau (Oberhaus)	408	0	NNW3	*●	*●	-1	W 1	☁	*●	960	720	-0	W 2	☁	*●	1	-1	-2			6	10			
Kempten	705	-2	NW 1	*●	*●	-2	S 1	☁	*●	927	645	-2	WSW3	☁	*●	3	3	-4			11	10			
Augsburg	480	0	W 1	*●	*●	-1	W 2	☁	*●	950	713	-0	WNW2	☁	*●	2	-1	-3			4	1			
München-Stadt	522	-1	WNW1	*●	*●	-1	WSW1	☁	*●	945	709	-0	W 2	☁	*●	3	-1	-X			12	4			
Mühldorf	400	1	W 2	*●	*●	-1	WSW1	☁	*●	960	720	-0	W 1	☁	*●	2	-1	-X			5	2			
Oberstdorf	812	2	NNW1	*●	*●	-3	W 1	☁	*●	914	686	-2	C	☁	*●	2	-3	X			14	30			
Garmisch-Partenk	704	1	ENE2	*●	*●	-3	N 1	☁	*●	924	693	-1	C	☁	*●	1	-3	-4			12	16			
Bad Tölz	654	-2	W 1	*●	*●	-2	C	☁	*●	931	699	-1	W 2	☁	*●	3	-2	-3			17	13			
Berchtesgaden	542	0	NE 1	*●	*●	-2	C	☁	*●	945	709	-1	C	☁	*●	2	-2	2			10	7			
Hohenpeißenberg □	977	-4	N 3	*●	*●	-4	W 2	☁	*●	894	671	-3	W 3	☁	*●	2	-4	X			10	12			
Wendelstein □	1833	-9	NW 2	☁	*●	-10	WNW3	☁	*●	801	601	-9	W 3	☁	*●	-2	-11	-11			15	100			
Zugspitze □	2962	-16	NNW3	☁	*●	-18	N 4	☁	*●	689	516	-18	N 3	☁	*●	-8	-18	X			8	120			
Würzburg	260	1	SE 1	☁	*●	1	WNW3	☁	*●	X	X	-1	NW 3	☁	*●	2	0	-2	1,9		1				
Nürnberg	312	1	W 2	☁	*●	1	SW 1	☁	*●	X	X	0	WNW3	☁	*●	2	-0	-1				●			
Rof	568	-1	WSW2	☁	*●	-2	W 2	☁	*●	X	X	-4	NW 3	☁	*●	0	-2	-4	0,2		2	6			
Regensburg	339	0	NW 2	☁	*●	-1	WSW2	☁	*●	X	X	1	W 1	☁	*●	1	-2	-4			1	3			
Ulm	482	0	SW 2	☁	*●	-2	SSW3	☁	*●	X	X	-1	SW 3	☁	*●	1	-2	-4			1	1			
Friedrichshafen	407	0	WNW 1	☁	*●	0	NW 1	☁	*●	X	X	0	WNW2	☁	*●	4	-0	-1			14	7			
Freiburg/Brsg.	286	2	SE 2	☁	*●	-0	WSW2	☁	*●	X	X	1	N 2	☁	*●	2	-1	-1			1	1			
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-8	WNW2	☁	*●	-8	NW 4	☁	*●	X	X	-8	NNW5	☁	*●	6	-8	-13			6	60			
Stuttgart	401	1	WSW2	☁	*●	0	NW 3	☁	*●	X	X	-1	WNW2	☁	*●	2	-1	-2			1	2			
Frankfurt/Main	112	2	SSW3	☁	*●	1	N 3	☁	*●	X	X	2	WNW3	☁	*●	4	1	-0	2,7		0,3				
Essen	128	2	N 3	☁	*●	0	NNW2	☁	*●	X	X	0	SW 3	☁	*●	3	0	-1			1	FI			
Hannover	52	3	W 3	☁	*●	-3	W 2	☁	*●	X	X	1	WNW3	☁	*●	4	-3	-4			0,0				
Hamburg	16	2	N 4	☁	*●	-1	NW 3	☁	*●	X	X	-1	W 2	☁	*●	4	-2	-2			2				
Norderney	32	4	N 6	☁	*●	1	S 1	☁	*●	X	X	3	S 2	☁	*●	5	1	-3	1,0		1				
Berlin-Dahlem	58	2	SSW3	☁	*●	0	NW 4	☁	*●	X	X	-0	W 3	☁	*●	3	0	0	1,7		0,3	1			
Beobachtungen am 30.12.67, 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 30.12.67 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	12,0	13,0	16,0	-	-	-					
München-Riem	1,2	1,7	3,0	4,3	1009,5	Wind-Richtung	W	W	W	W	W	SW	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW								
Passau	0,1	0,7	2,1	4,1	1009,4	Heute Wind km/h	5	5	10	20	25	40	90	50	40	30	5								
Mühldorf	0,6	1,0	2,0	3,8	1008,6	Temp. in °C	-1	3	-5	-10	-16	-27	-45	50	-46	-48	-53								
						Rel. Feuchte (%)	93	95	96	92	92	88	63	21	-	-	-								
Kempten	0,2	0,8	3,2	4,4	1010,6	gestern Temp. in °C	1	0	0	-3	-8	-19	-37	-55	-59	-54									
						Temperaturtagesmittel am 29.12.	Wert	normal	Auf- und Untergang am 31.12.67 in München		Sonne: 8.05 16.28 8.56 16.27		Mond: 8.05 16.28 8.56 16.27												
Bemerkungen:						Augsburg	0,2	0,9	Mondphase: Neumond		Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 40 Min.														