

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 87610 Fernruf 530123

19. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 15. Januar 1968

Nummer 14

Erläuterungen

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

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

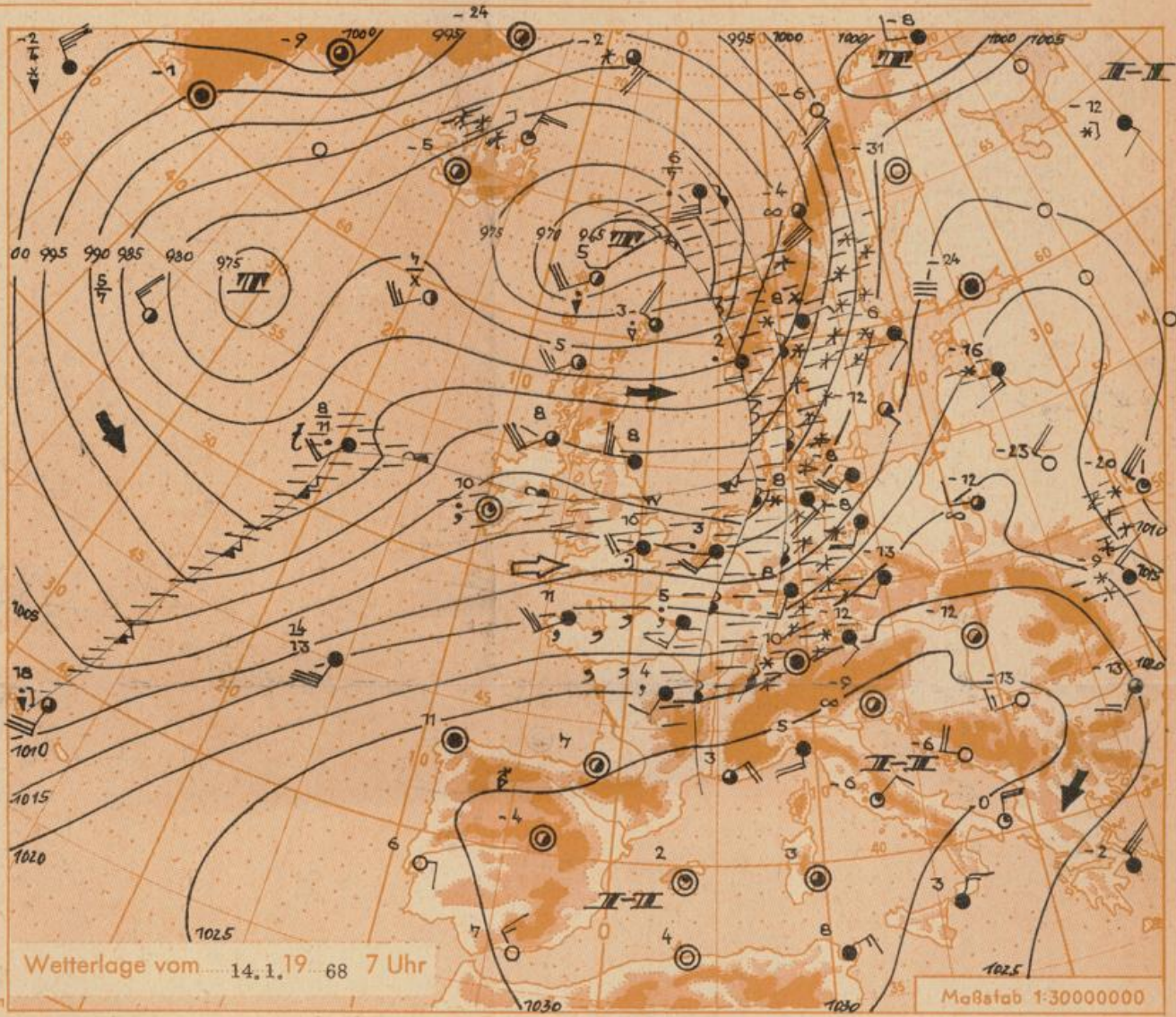
Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-29
5	○	30-39
6	○	40-49
7	○	50-59
8	○	60-69
9	○	70-79
10	○	80-89
11	○	90-99
12	○	100-109
13	○	110-119
14	○	120-129
15	○	130-139

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 Millibars
1000 mm ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1/qm



Übersicht: Der Wetterablauf am Wochenende steckte voll von Dramatik. Am Samstag herrschte in weiten Teilen Mitteleuropas unter dem Einfluss einer Hochdruckzone sonniges Wetter mit klirrendem Frost. Die Hochdruckzone wich schnell südwärts nach Italien zurück. Dadurch konnten rascher als erwartet Randstörungen des vor Schottland gelegenen Tiefdruckgebietes auf das Festland vordringen. Die milde atlantische Luft erreichte bereits am Sonntag Vormittag das westliche Bayern. So stieg z. B. in Kempten, wo am Abend zuvor noch -25 Grad gemessen wurden, die Temperatur auf über null Grad an! Die vorangehenden Schneefälle waren zum Teil sehr ergiebig. Stellenweise trat Eisregen mit Glatteisbildung auf. Der Vorstoß von Meeresluft war von stark bis stürmisch auffrischenden Winden aus Nordwest bis Südwest begleitet. Auf der Zugs Spitze wurden Orkanböen bis um 140 km/h verzeichnet. Die milde Meeresluft wird ganz Bayern überfluten. Über dem Ostatlantik folgt ein weiteres kräftiges Tiefdruckgebiet nach. Es dürfte über England hinweg zur Nordsee ziehen. Erst auf der Rückseite des Tiefs wird dann kältere Meeresluft nachfolgen.

Vorhersage für Montag:

Südbayern und Donaugebiet: Anhaltendes Tauwetter mit wechselnder Bewölkung und einzelnen Regenfällen. Tageshöchsttemperaturen zwischen 2 und 6 Grad. Wiederholt böig auffrischende, auf den Bergen weiterhin stürmische Winde um West bis Südwest. In den Alpen Tauwetter zum Teil bis 1500 m.

Weitere Aussichten: Auch am Dienstag noch Tauwetter, zum Mittwoch voraussichtlich erneut stürmisch auffrischende Winde mit einsetzendem Temperaturrückgang, Niederschläge wieder in Schnee übergehend.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500-mb-Fläche in Dekametern)

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

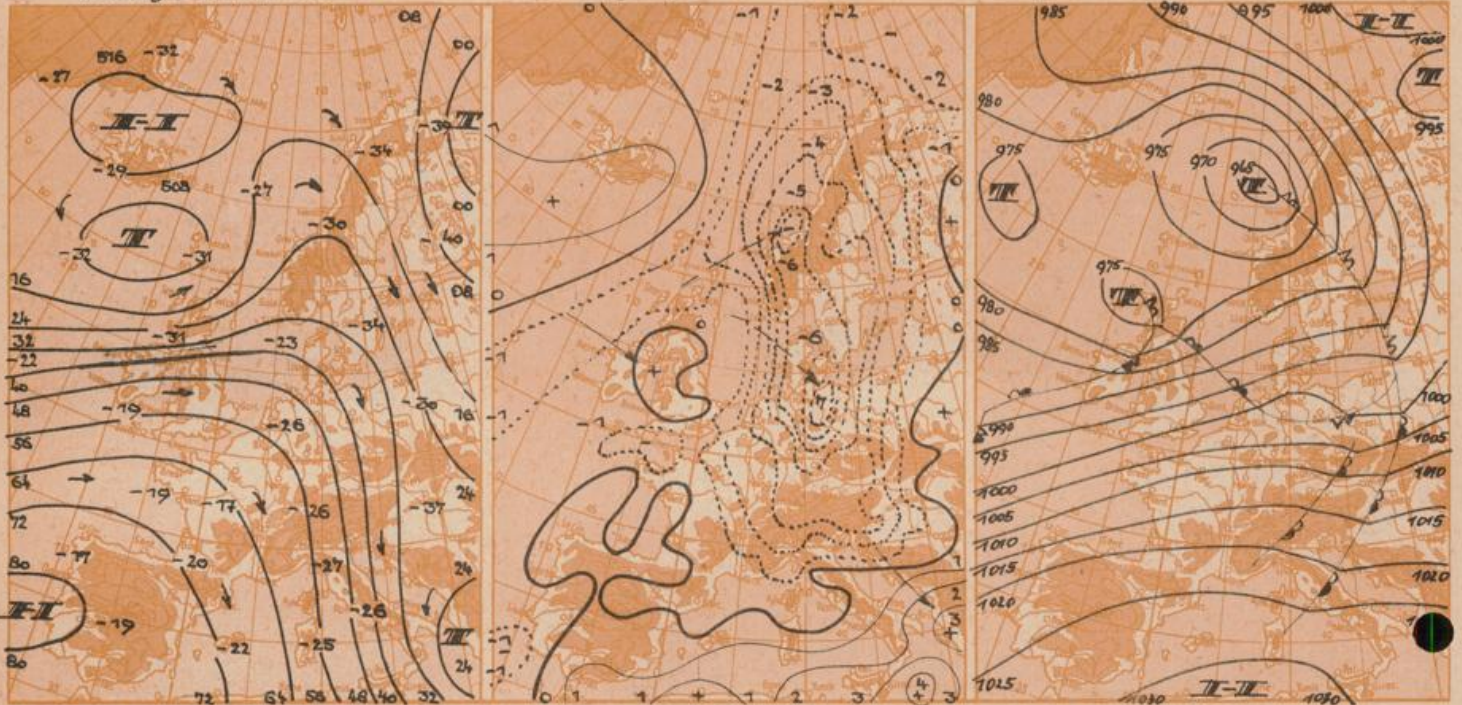
Vorhersagekarte für

Montag, 15. Januar 1968

7 Uhr

am Sonntag, 14. Januar 1968 1 Uhr

am Sonntag, 14. Januar 1968



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Samstag, 13. 1. 68 19 Uhr			Sonntag, 14. Januar 1968 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h		mittlere Temp. a. Boden 21-7h	Sonnen- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7h	Schnee- höhe in cm 7h		
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	13.	13/14.	13/14.	13.	13/14.	14.
Gr. Folkenstein □	1308	-19	WSW 1	○	-14	SSW 4	●	859	644	-10	WSW 3	≡ * ●	-16	-21	-25	4,0	-	120
Passau (Oberhaus)	408	-17	NE 1	∞ ○	-18	E 1	●	965	724	-12	WNW 1	* ●	-12	-23	-26	3,3	-	28
Kempten	705	-20	ESE 1	∞ ○	-6	SSW 2	* ●	933	700	2	SW 5	* ●	-12	-25	-26	7,2	1	60
Augsburg	480	-15	S 2	∞ ○	-12	S 2	* ●	952	714	2	W 5	* ●	-11	-20	-21	7,0	0,3	30
München-Stadt	522	-14	SE 2	○	-11	SSE 2	* ●	949	712	4	W 5	≡ * ●	-10	-18	-19	7,3	1	44
Mühldorf	400	-17	C	∞ ○	-17	C	∞ ●	964	723	-12	S 1	* ●	-10	-23	-26	7,3	-	20
Oberstdorf	812	-20	W 1	○	-6	W 2	* ●	923	692	1	SSW 1	* ●	-11	-22	-27	6,0	0,0	110
Garmisch-Partenk	704	-20	SW 2	○	-10	C	* ●	930	697	2	WSW 2	* ●	-11	-22	-24	4,4	0,0	70
Bad Tölz	654	-19	SE 1	○	-8	S 4	* ●					○	-11	-20	-26	4,7	1	60
Berchtesgaden	542	-18	C	○	-14	SW 1	●	949	712	-6	SW 1	* ●	-12	-21	-25	4,2	0,0	47
Hohenpeißenberg □	977	-14	SE 2	○	-8	SW 5	* ●	898	673	0	WSW 7	* ●	-12	-15	-22	7,6	1	47
Wendelstein □	1833	-20	SW 3	○	-8	SW 6	* ●	807	605	-2	WNW 7	≡ * ●	-18	-20	-19	3,3	0,0	170
Zugspitze □	2962	-24	E 5	○	-10	N 3	* ●	698	523	-7	N 10	≡ * ●	-24	-24	X	8,6	3	280
Würzburg	260	-15	ESE 1	∞ ○	-13	ESE 1	* ●	X	X	-9	NW 1	* ●	-12	-19	-21	4,8	2	14
Nürnberg	312	-16	ESE 2	∞ ○	-11	SE 3	* ●	X	X	-4	ESE 1	* ●	-12	-18	-23	3,5	0,0	-
Hof	568	-15	SW 4	○	-11	S 5	* ●	X	X	-7	WSW 5	* ●	-12	-15	-18	6,5	0,0	18
Regensburg	337	-17	SE 2	∞ ○	-16	SSE 3	∞ ●	X	X	-12	SSE 4	* ●	-11	-21	-25	7,2	-	23
Ulm	482	-18	SSE 1	∞ ○	-12	SSW 3	* ●	X	X	0	SSW 4	* ●	-12	-24	-26	6,2	3	42
Friedrichshafen	407	-13	NNE 2	∞ ○	-10	E 1	* ●	X	X	4	W 4	* ●	-8	-15	-16	2,5	4	23
Freiburg/Brsg.	286	-10	ESE 1	∞ ○	-3	WSW 3	* ●	X	X	5	SSW 6	* ●	-8	-11	-14	7,3	5	23
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-14	S 5	○	-3	WSW 10	* ●	X	X	-1	W 10	≡ * ●	-14	-15	-15	7,7	4	200
Stuttgart	401	-15	SW 1	∞ ○	-5	SW 1	* ●	X	X	4	WSW 6	* ●	-11	-16	-19	4,5	2	24
Frankfurt/Main	112	-14	NE 1	∞ ○	-8	SSW 3	●	X	X	2	SSW 4	≡ * ●	-10	-18	-22	5,1	0,3	14
Essen	128	-9	S 5	○	-1	SSW 3	* ●	X	X	5	WSW 4	* ●	-8	-9	X	3,2	-	-
Hannover	52	-9	SSW 3	○	-6	S 4	* ●	X	X	4	W 4	* ●	-8	-10	-18	4,8	2	14
Hamburg	16	-10	SW 4	○	-8	SSW 4	* ●	X	X	1	WSW 3	* ●	-9	-10	-13	5,6	1	11
Norderney	22	-8	S 5	∞ ○	-1	S 5	* ●	X	X	2	WSW 5	≡ * ●	-6	-8	-7	1,5	2	2
Berlin-Dahlem	58	-12	SW 2	○	-8	S 4	●	X	X	-6	S 3	* ●	-8	-13	-19	6,9	0,0	13

Beobachtungen am 14.1.68 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 14. Januar 1968 1 Uhr													
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	3,8	5,0	7,5	10,0	11,5	12,4	17,0	23,3
München-Riem	0,3	0,0	1,6	3,3	1023,7	Wind-Richtung	SSE	SSE	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passau	-0,6	0,1	1,6	3,4	1026,3	Wind km/h	15	15	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mühldorf	0,0	0,4	1,4	3,2	1025,2	Temp. in °C	-19	-9	-7	-13	-17	-17	-27	-42	-61	-68	-63	-66	-68
Kempten	-1,4	-0,2	2,0	3,8	1022,5	Rel. Feuchte (%)	77	53	38	28	24	30	25	50	44	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	-13	-13	-16	-23	-28	-31	-39	-48	-55	-55	-56	-65	-
						Temperaturgesmittel am	13.1.68		Auf- und Untergang										
						Augsburg	Wert	normal	am 15.1.68 in München										
						München-Riem	-15,5	-2,2	Mondphase: Vollmond										
									Sonne: 8,01 16,46 16,15 9,03 (16,8 Min.)										
									Mond: 39 Min.										

Bemerkungen: