

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

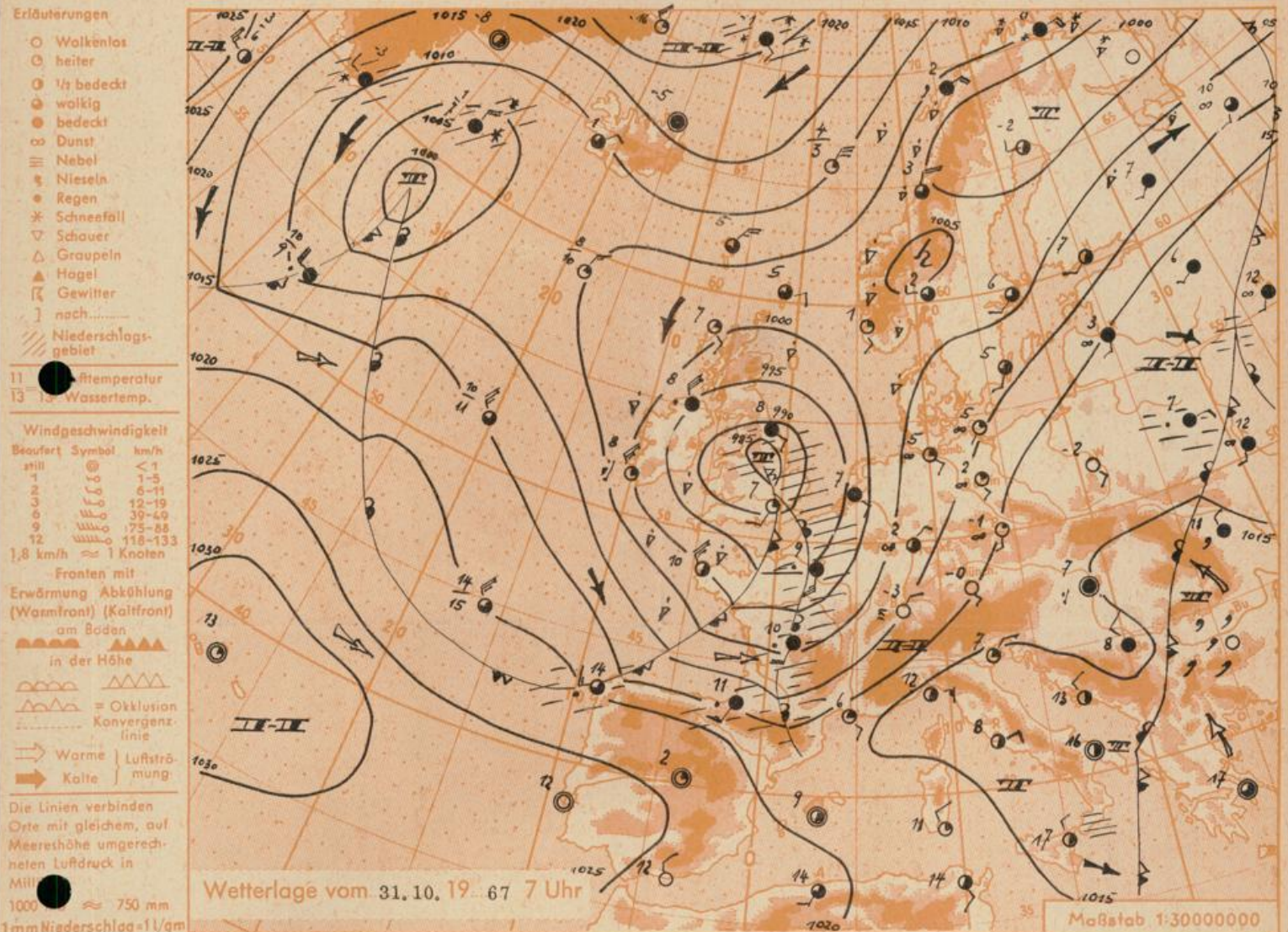
Druck u. Verlag: Wetteramt München,
8000 München 15, Bavariaring 10 III
Postcheck-Kto. München 876 10 Fernruf 5301 23

18. Jahrgang

Wetterbericht für

Mittwoch, 1. November 1967

Nummer 304



Übersicht: Bayern lag gestern im Bereich der seit Sonntag einströmenden, ziemlich kalten Meeresluft. Während es dabei nördlich der Donau noch zu einzelnen wenig ergiebigen Schauern kam, machte sich im Süden Hochdruckeinfluß geltend, und bei meist sonnigem Wetter erreichten hier die Temperaturen mit 9 bis 12 Grad wieder etwas höhere Werte als am Vortag; im nördlichen Bayern lagen die Maxima bei 6 bis 11 Grad. In der Nacht kam es verbreitet zu leichtem Frost, unmittelbar am Erdboden allerdings gebietsweise schon bis -5 Grad und darunter.

Das gestern über Mittelskandinavien liegende Tiefdruckgebiet, das den Vorstoß kalter Meeresluft am Sonntag ausgelöst hatte, ist nordwärts abgezogen. Die gestern westlich von Irland erkennbare Störung hat sich zu einem kräftigem Tief entwickelt und ist mit ihrem Kern über Mittelengland angelangt; sie weist auf ihrer Vorderseite noch kräftigen, weit nach Süden reichenden Luftdruckfall auf und wird rasch in Richtung auf Norddeutschland und das Küstengebiet ziehen sowie ihren Einfluß auf Bayern ausdehnen. Ein weiteres Tief folgt vom Seebereich südöstlich Grönlands nach, auf seiner Rückseite erfolgt ein kräftiger und wahrscheinlich diese Tiefdruckserie abschließender Kaltluftausbruch.

Vorhersage für Mittwoch und Donnerstag

Südbayern und Donauegebiet: Starke bis wechselnde Bewölkung und besonders anfangs zeitweilige Niederschläge, zum Teil als Schauer. Kühl und gebietsweise leichter Nachtfrost. Mäßiger bis frischer, oft böiger und besonders in der Höhe auch starker Westwind. Frostgrenze um 1500 m schwankend.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und kühl.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Dienstag, 31. Oktober 1967 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Dienstag, 31. Oktober 1967

Vorhersagekarte für
Mittwoch, 1. November 1967 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Montag, 30.10.67 19 Uhr		Dienstag, 31. Oktober 1967 7 Uhr				13 Uhr				höchste Tiefste Temperatur 7-19 h 19-21 h		Tiefste Temp. o. Bodent. 21-7 h	Sonnens- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm 4-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	30.	30/31.	30/31.					30.
		Temp. in °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. in °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. in °C	Wind (Bft.)	Wetter	30.	30/31.	30/31.	30.	30/31.	31.		
Gr. Falkenstein □	1308	-1	W 3	○	-2	SSW3	○	860	645	6	SSW3	○	1	-2	-2	3,0	.	.
Passau (Oberhaus)	408	4	NE 1	∞	-2	E 1	●	959	720	10	ESE3	●	10	-2	-0	4,7	.	.
Kempten	705	1	ESF1	○	-3	SE 2	○	922	692	8	SSE1	○	9	-3	-5	8,1	.	.
Augsburg	480	6	SSW2	○	-0	S 2	○	946	710	10	SE 3	○	11	-0	-2	9,0	.	.
München-Stadt	522	8	WSW1	○	1	SE2	○	942	707	10	NE 2	○	11	0	-0	9,0	.	.
Mühldorf	400	4	NNW1	○	-3	C	∞	958	719	7	E 3	○	11	-3	-5	8,0	.	.
Oberstdorf	812	10	S 1	○	-4	S 1	○	910	683	8	S 1	○	10	-4	-7	6,2	.	.
Garmisch-Partenk	704	3	S 1	○	-0	SE 1	○	923	692	11	SSE1	○	10	-2	-3	8,3	.	.
Bad Tölz	654	2	SE 1	○	-1	SSE2	○	928	696	9	SE 1	○	9	1	-1	8,0	.	.
Berchtesgaden	542	3	C	○	-2	C	∞	944	706	11	C	○	11	-3	-5	0,7	.	.
Hohenpeißenberg □	977	3	WSW2	○	2	ESE1	○	892	669	6	E 3	○	8	1	-4	8,2	.	.
Wendelstein □	1833	-2	S 2	○	-2	S 3	○	803	603	1	S 5	○	-0	-3	-6	7,4	.	4
Zugspitze □	2962	-10	SW 4	○	-10	S 4	○	694	521	-8	S 8	○	-8	-11	X	10,0	.	30
Würzburg	260	5	S 2	○	-0	ESE1	∞	X	X	11	SE 5	○	10	-0	-1	5,2	0,4	.
Nürnberg	312	7	W 2	○	-2	SE 2	○	X	X	13	SE 4	○	11	0	-2	2,9	0,0	●
Hof	568	3	S 2	○	-1	S 2	○	X	X	7	S 5	○	6	-2	-4	2,2	1	●
Regensburg	339	7	S 2	○	-1	SE 3	○	X	X	8	ESE4	○	10	-1	-3	6,5	.	.
Ulm	482	4	SSW2	○	-3	SSW1	○	X	X	6	NE 2	○	10	-3	-4	9,0	.	.
Friedrichshafen	407	6	NNE1	○	1	NNE2	○	X	X	10	E 1	○	12	1	-1	5,6	.	.
Freiburg/Brsg.	286	8	S 1	○	7	SE 2	○	X	X	11	S 2	○	12	6	3	5,6	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-2	SW 5	○	-2	SSW6	∞	X	X	-1	S 8	○	-1	-2	-5	0,9	.	.
Stuttgart	401	6	SSE2	○	1	C	○	X	X	9	S 3	○	12	3	-3	3,5	.	.
Frankfurt/Main	112	5	SSW3	○	2	NNE1	○	X	X	8	SE 3	○	9	0	-4	3,3	2	.
Essen	128	7	SW 2	○	5	SSE5	○	X	X	7	S 6	○	10	5	4	3,9	4	.
Hannover	52	8	SSW3	○	4	S 3	○	X	X	9	SE 5	○	10	4	2	3,2	0,0	.
Hamburg	16	8	SW 3	○	5	SE 3	○	X	X	9	SE 5	○	9	2	2	0,8	0,4	.
Nordsee	22	8	SW 4	○	6	SE 5	○	X	X	7	ESE5	○	10		4	3,1	1	.
Berlin-Dahlem	58	6	SSW2	○	3	SSE2	○	X	X	10	SE 3	○	11	2	-0	7,8	0,2	.

Beobachtungen am 31.10.67 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 31. Okt. 1967, 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	5,0	7,5	10,0	10,2	11,6	13,4	16,0	18,3
München-Riem	5,1	6,2	10,2	11,6	1014,7	Wind-Richtung	S	S	S	SW	WSW	SW	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	
Passau	x	8,4	11,2	12,9	1016,1	Wind km/h	5	5	5	15	40	55	65	90	90	75	50	50	35
Mühldorf	3,7	6,2	10,2	12,4	1015,4	Temp. in °C	4	5	4	-3	-9	-21	-41	-53	-53	-52	-52	-57	-58
Kempten	4,3	6,5	10,5	12,2	1015,3	Rel. Feuchte (%)	95	95	90	85	52	41	55	-	-	-	-	-	
						gestern Temp. in °C	0	5	3	-4	-10	-22	-38	-53	-53	-52	-55	-54	-55
						Temperaturtagesmittel am	30.10.67		Auf- und Untergang		am 1. Nov. 67		in München		Sonne:		Mond:		
						Wert	4,5	5,3	normal	6,57	16,58	5,44	16,31	Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		35 Min.			
						München-Riem	4,5	5,4	1 Tag vor Neumond										