

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

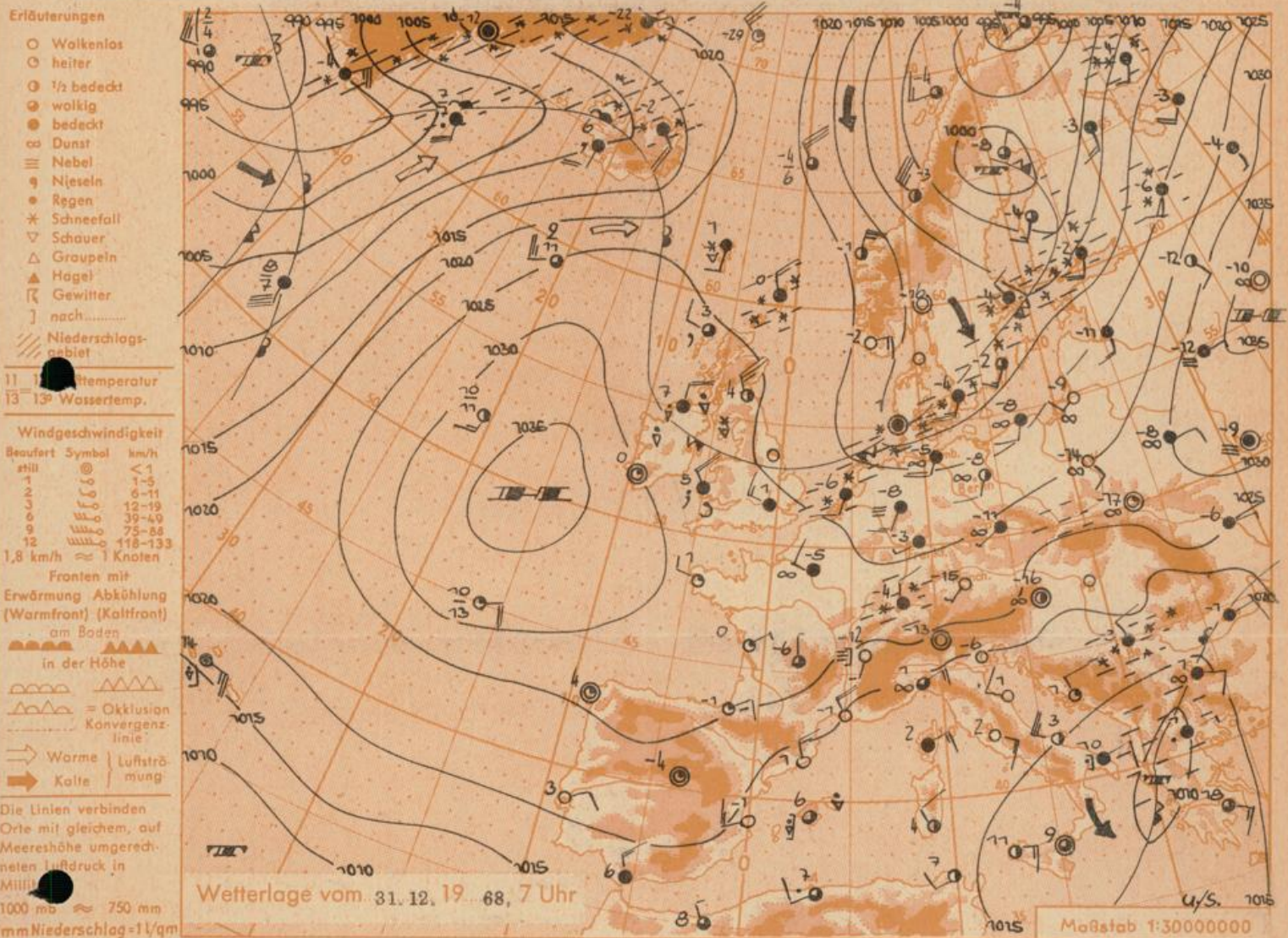
Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

19. Jahrgang

Wetterbericht für

Mittwoch, 1. Januar 1969

Nummer 366



Übersicht: Die seit den Weihnachtsfeiertagen eingetretene Kältewelle erreichte in der Nacht zum Dienstag in Bayern ihren Höhepunkt. Bei klarem Himmel wurden durch Ausstrahlung über der geschlossenen Schneedecke allgemein Temperaturen zwischen -12 und -16 Grad erreicht, am Alpenrand bis zu -22 Grad (Kempten). Dieser Wert wurde auch auf der Zugspitze gemessen!

Über Süddeutschland hat sich durch anhaltenden Luftdruckanstieg zum Dienstag hin eine flache Hochdruckzone ausgebildet. Die Kaltfront des skandinavischen Tiefdruckgebietes überquert den größten Teil Deutschlands in südlicher Richtung und führt erneut einen Schwall Polarluft heran. Gleichzeitig wandert das ostatlantische Hochdruckgebiet langsam südwärts. An seinem Nordrande wird mildere Meeresluft nach Osten geführt, die später zumindest den Nordwesten oder Westen Deutschlands erfassen kann.

Vorhersage für Mittwoch und Donnerstag

Südbayern und Donaugebiet: Neben unterschiedlichen Aufheiterungen auch stärker bewölkt und mitunter Schneefall. Berge zeitweilig in Wolken. Anhaltendes Frostwetter mit Mittagswerten zwischen -2 und -7 Grad, nachts und morgens mäßiger bis strenger Frost, örtlich bis um -15 Grad. Nur schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest bis Nordwest.

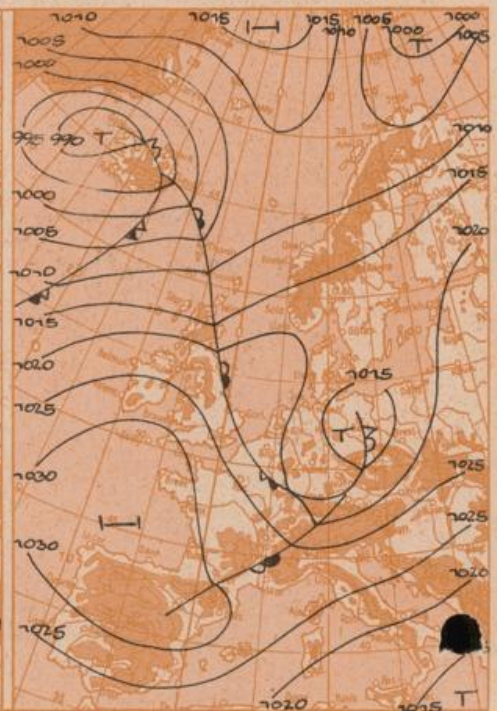
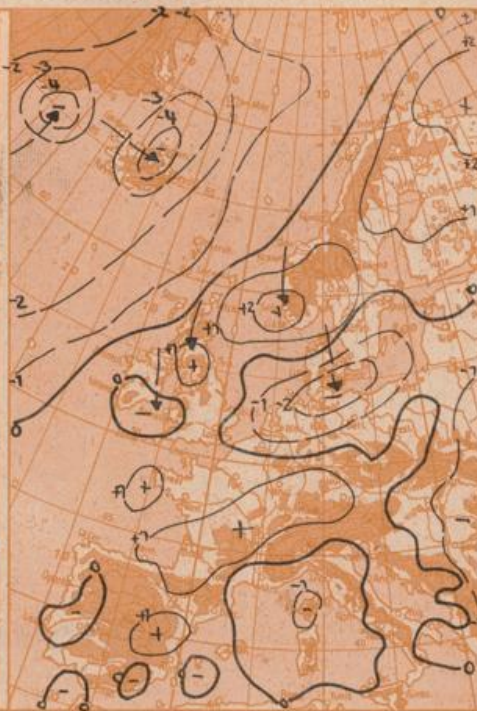
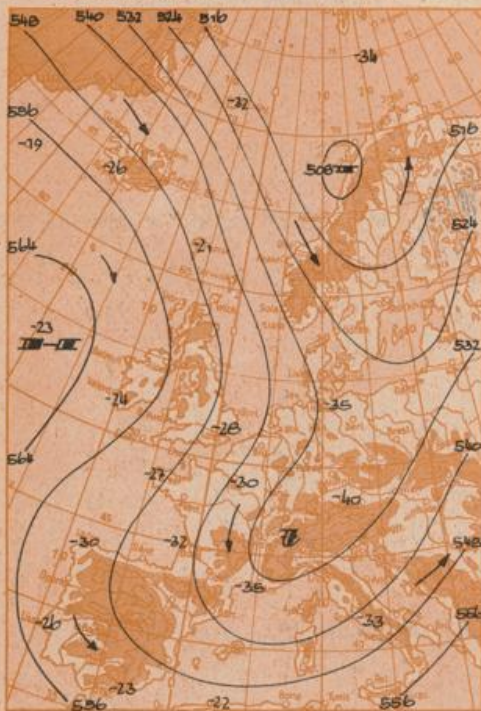
Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Dienstag, 31. Dezember 68, 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Dienstag, 31. Dezember 1968

Vorhersagekarte für

Mittwoch, 1. Januar 1969,

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Montag, 30.12.68 19 Uhr			Dienstag, 31.12.1968 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Kälte Temp. a. Boden 21-7 h	Sonnens- schein- dauer in Std. x 7-7 h	Nieder- schlag in mm x 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	30	3031	3031	30	3031	31
		°C			°C			°C								
Gr. Falkenstein □	1308	-12	SW 2	☉	-12	SW 1	☉	-10	NW 2	☉	-8	-13	-17	3,0	0,0	80
Passau (Oberhaus)	408	-10	WSW 1	☉	-13	N 2	☉	-12	C	*☉	-6	-15	-18	3,9		28
Kempten	705	-16	SE 2	☉	-21	SE 1	☉	-10	C	☉	-7	-22	-24	5,0		38
Augsburg	480	-10	C	☉	-18	WNW 1	☉	-9	SW 2	☉	-2	-18	-19	4,6	0,0	10
München-Stadt	522	-7	SE 2	☉	-15	SW 1	☉	-8	W 1	☉	-1	-15	-13	5,8		9
Mühldorf	400	-1	E 1	☉	-12	SE 1	*☉	-12	SW 1	☉	-6	-17	-20	6,7	0,0	5
Oberstdorf	812	-15	S 1	☉	-18	C	☉	-11	S 1	☉	-6	-19	-26	3,8		51
Garmisch-Partenkirchen	704	-16	C	☉	-20	C	☉	-9	S 1	☉	-9	-20	-23	3,0		25
Bad Tölz	654	-12	SE 2	☉	-17	SE 1	☉	-9	SE 1	☉	-7	-18	-20	6,2		20
Berchtesgaden	542	-12	S 1	☉	-18	S 1	☉	-7	SSW 1	☉	-4	-18	-22	4,8		12
Hohenpeißenberg □	977	-8	E 2	☉	-12	W 3	☉	-9	WNW 3	☉	-5	-12	-16	5,3		19
Wendelstein □	1833	-13	C	☉	-13	NE 2	☉	-13	WSW 2	☉	-11	-14	-17	5,3		70
Zugspitze □	2962	-23	SW 3	☉	-22	NNW 2	☉	-19	WNW 2	*☉	-22	-23	X	3,5		160
Würzburg	260	-4	E 2	*☉	-5	NNW 1	☉	-3	SW 2	☉	-3	-5	-6	0,1	0,5	12
Nürnberg	312	-6	SE 2	☉	-14	ESE 2	☉	-9	SE 1	☉	-3	-17	-20	6,0	0,0	12
Hof	568	-8	SSE 1	*☉	-9	SSE 1	☉	-8	SW 3	☉	-5	-10	-14	2,7	0,0	12
Regensburg	339	-12	E 1	☉	-13	SE 2	☉	-13	SSW 1	☉	-8	-16	-20	2,8	0,0	8
Ulm	482	-9	SSW 1	☉	-15	SW 2	☉	-10	SSW 3	☉	-4	-15	-18	6,8	0,1	12
Friedrichshafen	407	-7	NNE 1	☉	-10	NNE 1	☉	-6	E 1	☉	-1	-12	-13	5,1		6
Freiburg/Brsg.	286	-2	NNE 2	*☉	-4	N 2	*☉	-3	NW 2	☉	-1	-4	-5	1,5	1	2
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-12	SSW 5	*☉	-12	NNE 3	☉	-11	NNW 2	*☉	-8	-12	-13	2,1	2	100
Stuttgart	401	-5	NNW 1	☉	-8	NNE 1	*☉	-4	WSW 3	☉	-2	-10	-15	4,3	0,0	10
Frankfurt/Main	112	-2	NE 1	*☉	-3	SW 1	☉	-3	SW 4	☉	-1	-4	-7		0,0	13
Essen	128	-5	N 2	☉	-8	SSW 3	☉	-5	SSW 4	*☉	-4	-9	-10		0,0	9
Hannover	52	-5	SE 2	☉	-6	WSW 3	☉	-4	SW 4	*☉	-5	-7	-10		0,0	1
Hamburg	16	-7	W 1	☉	-5	SSW 4	☉	-3	WSW 4	*☉	-6	-7	-7		0,0	1
Norderney	22	-6	S 2	☉	-3	SSW 5	*☉	3	NW 5	☉	-6	-6	-6		0,3	3
Berlin-Dahlem	38	-6	SSE 2	☉	-8	S 2	☉	-4	SSW 3	☉	-5	-8	-10		0,1	8

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 31.12.68														1. Uhr		
31.12.68 7 h	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,8	1,0	2,0	5,0	7,5	8,8	10,0	11,0	14,0	16,0	18,0	-	-		
München-Riem	-0,3	0,3	1,4	2,8	1026,7	Heute	Wind-Richtung	SSW	SSW	SE	SE	W	WNW	NW	W	W	W	W				
							Wind (km/h)	5	5	10	10	20	15	25	25	25	45	55	80			
							Temp. in °C	-16	-6	-7	-13	-37	-54	-51	-53	-53	-55	-57	-58			
							Rel. Feuchte (%)	91	35	32	28	66	61	-	-	-	-	-	-			
Passau	-0,2	-0,3	1,3	3,8	1026,4		gestern: Temp. in °C	-12	-6	-6	-15	-29	-57	-57	-53	-51	-55	-58	-57			
Mühldorf	-1,5	-0,3	1,1	3,2	1025,9		Temperaturergänzung am 30.12.68				Auf- und Untergang am 1.1.69 in München				Sonnen- 8.05 16.10				Mond: 14.10 7.35			
						Augsburg	West	-9,3	normal	-0,8	Mondphase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung:						40 Min.	
Kempten	0,1	0,5	2,1	4,0	1030,0	München-Riem		-9,1	-1,0	2 Tage vor Vollmond												

Bemerkungen: Berichtigung zur WK Nr. 365: Hohenpeißenberg: Luftdruck 13 Uhr = 673 mm.