

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 10III

Postscheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

19. Jahrgang

Wetterbericht für

Donnerstag, 25. Januar 1968

Nummer 24

Erläuterungen

- Wolkenlos
- ☉ heiter
- ☁ 1/2 bedeckt
- ☁ wolkig
- ☁ bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ 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
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

Konvergenz-

linie

→ Warme Luftströmung

→ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

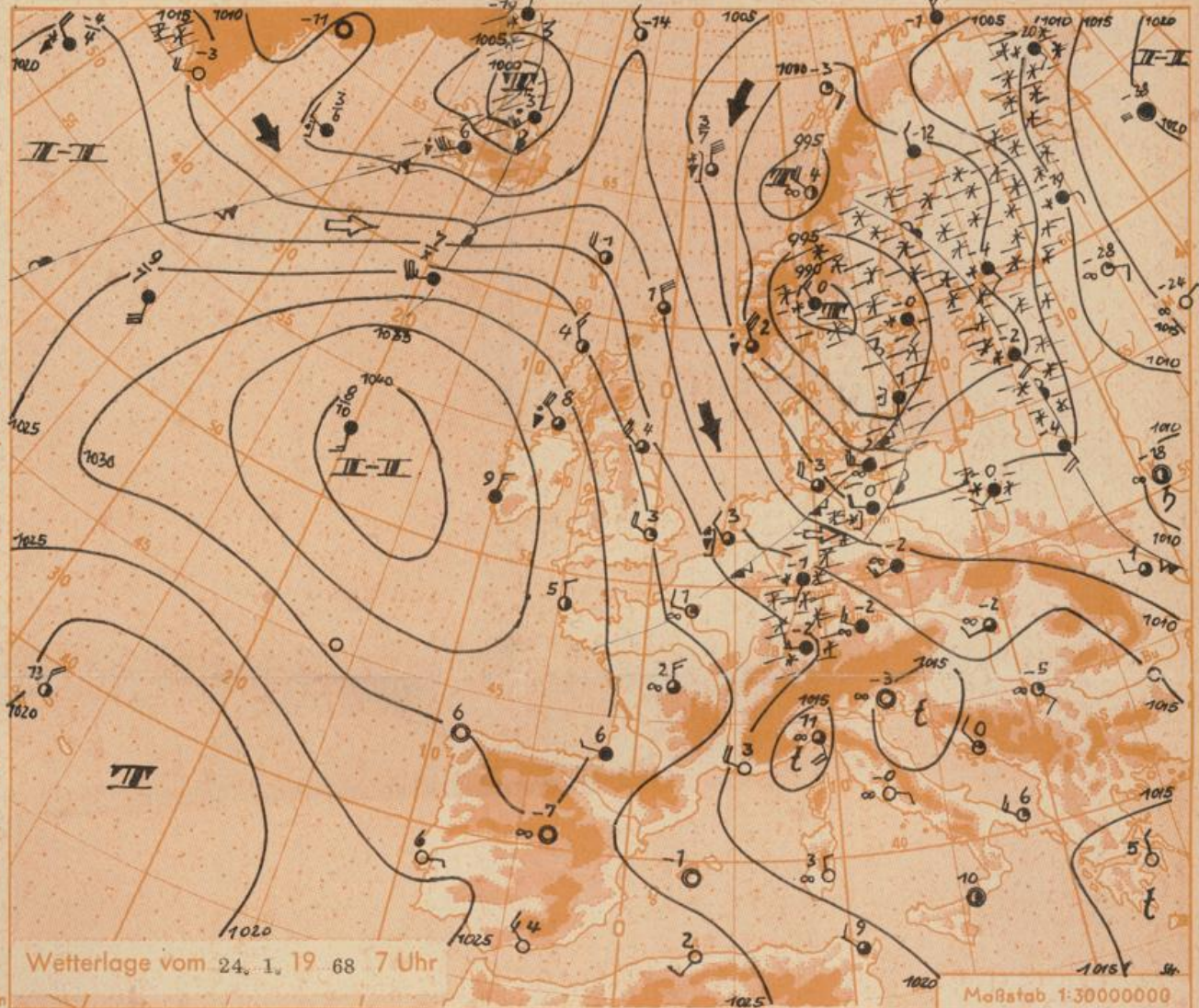
Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Milli

1000 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Das am Dienstag über dem Nordmeer erkennbare Tiefdruckgebiet ist rasch nach Südschweden gezogen. Der dazugehörige Luftdruckfall hat die mitteleuropäische Hochdruckzone abgebaut. So konnten die Ausläufer d. Tiefs bereits am Vormittag mit Niederschlägen auf Bayern übergreifen. Anfangs traten stellenweise Eisregen und Sprühregen mit Glatteisbildung auf. Im weiteren Verlauf gingen die Niederschläge mit dem Vordringen kalter Meeresluft aus nördlichen Breiten allgemein in Schnee über. Bei wiederholt böig auffrischenden Westwinden kam es örtlich zu Verwehungen.

Das erwähnte Tiefdruckgebiet lenkt weiterhin Polarluft nach Deutschland, die unter dem Einfluss eines nachfolgenden Hochdruckkeils nur vorübergehend zur Ruhe gelangt. Ein über Island erschienenes Tief wird nämlich südostwärts ziehen und später mit seinen Randstörungen auf Mitteleuropa übergreifen.

Vorhersage für Donnerstag

Südbayern und Donaugebiet: Am Alpenrand anfangs noch anhaltende Schneefälle, später allgemein wechselnde Bewölkung mit einzelnen Schneeschauern. Bei böigen, auf den Bergen zum Teil stürmischen Winden aus West bis Nordwest in den Mittagsstunden leichter, nachts und morgens mässiger, in Aufklarungsgebieten auch strenger Frost bis unter -15 Grad. Schneeglätte.

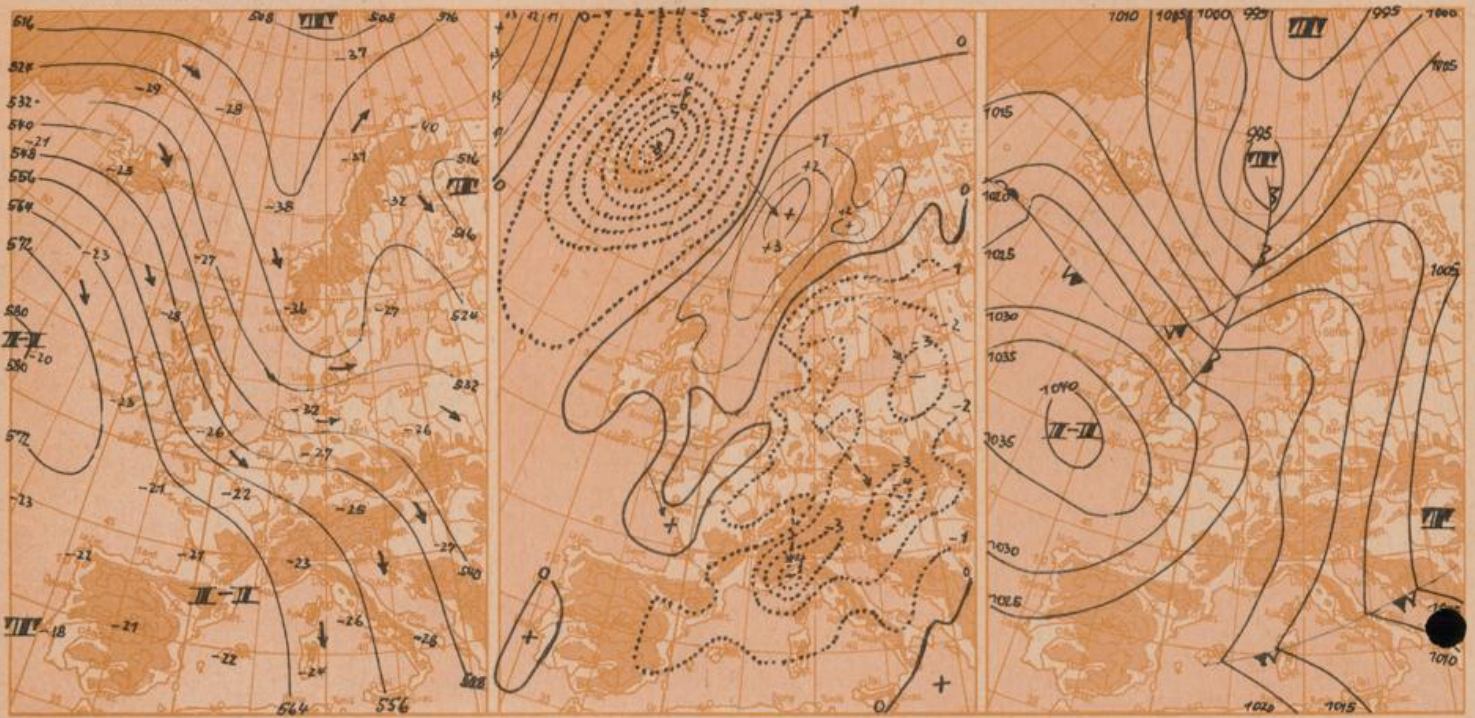
Weitere Aussichten: Nach kurzer Beruhigung erneute Niederschläge mit Frostabschwächung.

Ha.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Mittwoch, 24. Januar 1968 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Mittwoch, 24. Januar 1968

Vorhersagekarte für
Donnerstag, 25. Januar 1968 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Dienstag, 23. 1. 68 19 Uhr			Mittwoch, 24. Januar 1968										höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-24 h		tiefste Temp. a. Boden 21-7 h		Sonnenschein- dauer in Std.		Niederschlag in mm v. 7-7 h		Schnee- höhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	23.	23/24.	23/24.	23.	23/24.	24.	23.	23/24.	24.			
								mb	mm															
Gr. Falkenstein □	1308	-6	NW4	☉	-8	WNW4	*☉	859	645	-8	W3	☉	-2	-8	-8	7,3	0,0	130						
Passau (Oberhaus)	408	-3	NW2	☉	-4	E 1	☉	965	724	-2	WSW3	*☉	-3	-4	-5		0,0	-4						
Kempten	705	-7	ESE1	☉	-2	WSW4	*☉	933	700	-3	WSW3	*☉	-0	-10	-11	5,7	0,0	17						
Augsburg	480	-3	S 1	☉	-2	WNW4	☉	955	716	-2	W 4	*☉	-2	-6	-7	0,5	0,0	Fl.						
München-Stadt	522	-3	S 1	☉	-2	WNW3	☉	951	713	-2	W 4	*☉	-0	-5	-5	2,5								
Mühldorf	400	-3	SW1	☉	-3	W 1	☉	965	724	-1	W 3	*☉	-2	-4	-4			Fl.						
Oberstdorf	812	-6	ESE1	☉	1	SW3	☉	921	691	-3	NE2	*☉	1	-10	-15	6,4		80						
Garmisch-Partenkirchen	704	-8	C	☉	-5	S 1	☉	929	697	0	WSW2	*☉	2	-10	-12	5,8		38						
Bad Tölz	654	-6	SSE1	☉	1	NW2	☉	937	703	-3	W 2	*☉	-0	-8	-8	5,8		23						
Berchtesgaden	542	-4	C	☉	-6	SSW1	☉	950	713	-1	E 1	*☉	2	-8	-10	4,6		12						
Hohenpeißenberg □	977	-1	ESE1	☉	-0	W 6	☉	900	675	-5	WSW5	*☉	2	-2	-8	8,0		12						
Wendelstein □	1833	-3	W 3	☉	-5	W 5	☉	805	604	-11	W 5	☉	-1	-5	-6	8,6		140						
Zugspitze □	2962	-10	W 4	☉	-13	W 5	☉	693	519	-18	NNW6	☉	-9	-13	x	8,4		260						
Würzburg	260	-3	S 1	☉	-2	W 5	☉	x	x	0	WSW4	☉	-4	-4	-4		0,0							
Nürnberg	312	-3	W 1	☉	-2	WNW4	☉	x	x	-1	W 3	☉	-1	-4	-3	0,5	0,0							
Hof	568	-5	SSW2	☉	-4	W 4	*☉	x	x	-2	W 4	*☉	-3	-5	-4		0,0	Fl.						
Regensburg	339	-2	SW1	☉	-3	WNW3	*☉	x	x	-1	W 3	☉	-1	-4	-4		0,0							
Ulm	482	-5	SW2	☉	-3	W 3	*☉	x	x	-2	W 3	*☉	-3	-5	-6		0,0	Fl.						
Friedrichshafen	407	-2	C	☉	-1	W 4	*☉	x	x	-1	WSW4	*☉	-2	-2	-2		0,0	Fl.						
Freiburg/Brsg.	286	-1	C	☉	-2	SW4	*☉	x	x	-1	SW4	*☉	-1	-2	-2		0,0	Fl.						
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-1	W 3	☉	-9	W 7	*☉	x	x	-9	W 5	☉	3	-9	-10	9,7	0,0	140						
Stuttgart	401	-4	C	☉	-2	WSW3	*☉	x	x	-1	WSW3	*☉	-2	-5	-6	0,8	0,0							
Frankfurt/Main	112	-2	SW1	☉	-1	SSW3	*☉	x	x	0	WSW3	*☉	-1	-2	-2		0,0	Fl.						
Essen	128	-1	WSW3	☉	1	W 3	☉	x	x	1	WNW3	☉	3	-2	-2	2,0	2	Fl.						
Hannover	52	0	W3	☉	1	W 4	*☉	x	x	3	W 5	☉	2	-1	-1		1	1						
Hamburg	16	0	WSW4	☉	3	WNW4	☉	x	x	2	W 5	☉	2	0	0		2							
Norderney	22	3	SW5	☉	3	WNW6	☉	x	x	3	WNW6	☉	3	2	2		1							
Berlin-Dahlem	38	2	SSW3	☉	0	W 4	*☉	x	x	2	W 3	☉	3	0	-0		1	2						
Beobachtungen am		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 24. Januar 1968 1 Uhr																		
24. 1. 68 7 h		10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	Luftdruck reduziert auf NN in mb																		
München-Riem		0,0	0,1	1,6	2,5	1016,3		Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	7,5	10,0	11,6	12,6	16,0	20,2	26,2	-		
								Wind-Richtung	WSW	WSW	W	W	W	W	NW	NW	NNW	NNW	N	NNE	NE	-		
								Wind km/h	5	5	30	40	40	50	65	115	100	80	45	50	100	-		
								Temp. in °C	-6	0	-2	-9	-14	-22	-35	-57	-67	-59	-57	-56	-58	-		
								Rel. Feuchte (%)	96	28	12	23	24	44	75	60	-	-	-	-	-	-		
								gestern: Temp. in °C	-3	-3	-4	-8	-8	-21	-35	-58	-64	-63	-57	-	-	-		
Mühldorf		0,0	0,5	1,5	3,1	1015,6		Temperaturtagessmittel am	23. 1. 68		Auf- und Untergang		Sonne:		Mond:									
								Wert	normal		am 25. 1. 68		in München		7, 52 17, 01		4, 14 12, 20							
Augsburg		-0,4	0,2	2,0	3,4	1019,6			-4, 7		-2, 0		Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		38 Min.							
München-Riem									-3, 3		-2, 7		3 Tage nach letzt. Viertel											

Bemerkungen: Berichtigung zur WK Nr. 21 vom 22. 1. 68 Wendelstein: Temp. am 21. 1., 07 Uhr = -1 Grad statt -7 Grad.