

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 Bescheid mitteilen an das
Zustellpostamt richten

Druck u. Verlag: Wetteramt München,
8000 München 15, Bavariaring 10 III
Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 330123

19. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 29. Januar 1968

Nummer 28

Erläuterungen

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

11. Mitteltemperatur
13. Wassertemp.

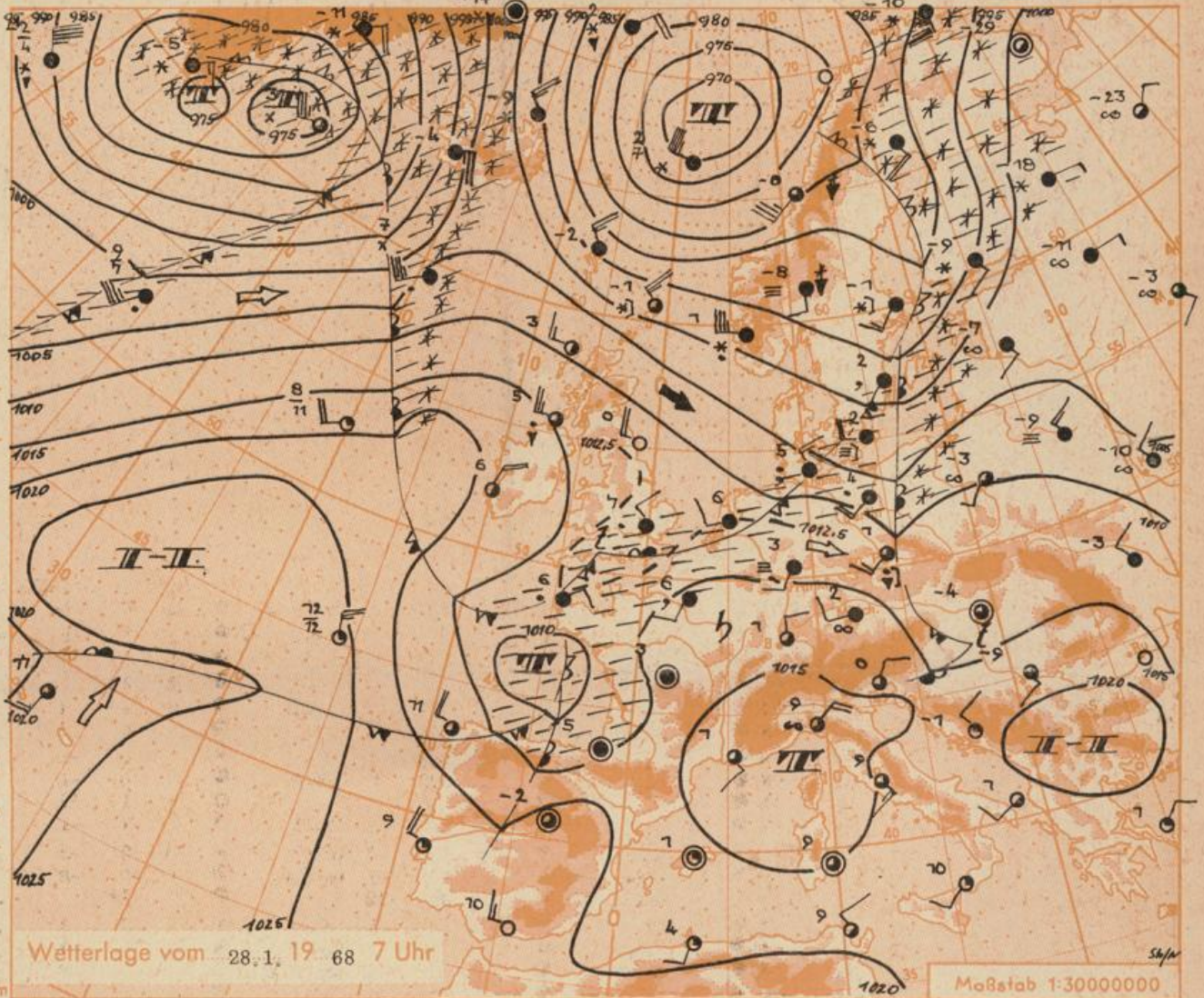
Windgeschwindigkeit

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	○	100-133

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 Mill.
1000 mm ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Das nahezu stationär gewordene Nordmeertief hat am Wochenende milde Meeresluft nach Mitteleuropa geführt. Nach den zum Teil ergiebigen Niederschlägen des Samstag waren am Sonntag nur vereinzelt Regen oder Naßschnee zu beobachten. Die Temperaturen stiegen im Flachland und in den Alpentälern auf einige Grad über Null an. Die auf der Rückseite des Nordmeertiefs nachdrängende etwas kältere Meeresluft kam auf dem Festland nur zögernd voran, da einerseits hinter der Kaltfront der Druckanstieg wenig ausgeprägt war und zum anderen durch ein von der Biskaya ostwärts sich ausbreitendes Tief der Luftdruckgradient über Mitteleuropa stark abgeschwächt wurde. Im übrigen reißt die Serie der aus dem Seegebiet um Island ostwärts oder südostwärts ziehenden Tiefs nicht ab. So dürfte das heute in der Dänemarkstrasse erschienene Tiefdruckgebiet ebenfalls ostwärts ziehen und später mit seinen Fronten Deutschland erfassen. Dabei wird an der Vorderseite milde Meeresluft zum Festland vordringen, der dann wieder kältere Meeresluft nachfolgen wird. Bevor diese Entwicklung eintritt, sollte sich in Deutschland für kurze Zeit der Einfluss eines Zwischenhochs geltend machen.

Vorhersage für Montag:

Südbayern und Donaugebiet: Anfangs stark bewölkt mit einzelnen schauerartigen Niederschlägen, auch in den Niederungen zum Teil wieder als Schnee. Später zeitweise auflockernde Bewölkung. Höchsttemperaturen wenig über null Grad. Vom Montag auf Dienstag erneute Eintrübung mit nachfolgenden Schnee- und Regenfällen. Zeitweilig auffrischende Winde um West. Stellenweise Strassenglätte.

Weitere Aussichten: Temperaturen vorübergehend sinkend, im ganzen unbeständig.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 28. Januar 1968 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 28. Januar 1968

Vorhersagekarte für
Montag, 29. Januar 1968 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Samstag, 27.1.68 19 Uhr			Sonntag, 28. Januar 1968 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Sonne- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm 7-7h 7h		Schnee- höhe in cm 7h				
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	27. 27/28.	27/28.		27.	27/28.		28.			
Gr. Falkenstein □	1308	-6	W3	☁*	-4	W4	☁*	863	647	-3	W2	☁	-6	-6	-5	.	4	160		
Passau (Oberhaus)	408	-1	WSW1	*☁	2	WSW2	∞☁	966	724	2	WSW3	☁	1	-1	-1	.	4,2	4	17	
Kempten	705	1	WSW3	*☁	1	SW2	☁	932	699	3	S2	☁	1	1	0	.	.	8	48	
Augsburg	480	2	WNW3	*☁	2	WSW2	∞☁	956	717	3	W3	☁	2	2	1	.	.	10	15	
München-Stadt	522	2	WSW3	*☁	2	WSW2	∞☁	952	714	4	WNW2	☁	2	1	1	.	.	14	8	
Mühldorf	400	1	W2	*☁	2	WSW2	*☁	966	725	5	W2	☁	1	1	1	.	.	4	6	
Oberstdorf	812	1	WNW2	*☁	0	E1	☁	920	690	1	NE1	☁	2	0	-1	.	.	22	130	
Garmisch-Partenk	704	1	NW1	*☁	-1	C	∞☁	930	698	2	WSW1	☁	2	-0	-1	.	.	14	70	
Bad Tölz	654	1	W1	*☁	1	S2	☁	1	1	-3	.	.	23	80		
Berchtesgaden	542	-1	SW1	*☁	0	SW1	∞☁	952	714	3	SSW1	☁	0	-1	-1	.	.	10	48	
Hohenpeißenberg □	977	-1	WSW5	☁*	-2	WSW4	☁	900	675	-0	WSW2	☁	-0	-2	-2	.	.	14	42	
Wendelstein □	1833	-6	N5	☁*	-7	NW4	☁	808	606	-5	WNW4	☁	-5	-7	-8	.	.	23	180	
Zugspitze □	2962	-13	N7	☁*	-14	W5	☁	697	523	-12	W5	☁	-12	-14	x	.	.	30	410	
Würzburg	260	4	WNW3	☁	3	S1	☁	x	x	5	WSW1	☁	4	3	1	.	.	.	2	.
Nürnberg	312	2	S1	☁	3	WSW2	☁	x	x	4	WSW3	☁	2	1	1	.	.	.	3	.
Hof	568	-1	W4	*☁	1	W5	☁	x	x	1	WSW4	☁	-1	-1	0	0,5	0,3	20	.	
Regensburg	339	1	WSW1	*☁	2	W2	☁	x	x	4	W2	☁	1	1	0	.	.	1	1	.
Ulm	482	2	SW3	☁	1	SSW3	☁	x	x	4	SSW3	☁	3	1	0	.	.	5	Fl.	.
Friedrichshafen	407	4	W3	☁	3	C	☁	x	x	4	SSE1	☁	4	3	1	.	.	5	Fl.	.
Freiburg/Brsq.	286	5	SSW2	☁	5	SSW3	☁	x	x	6	WSW2	☁	6	4	4	.	.	4	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-4	W6	☁*	-4	WSW5	☁	x	x	-3	WNW2	☁	-3	-5	-5	.	.	13	220	.
Stuttgart	401	5	WSW2	☁	3	WSW3	☁	x	x	6	SW3	☁	6	2	1	.	.	1	.	.
Frankfurt/Main	112	5	WSW2	∞☁	3	SSW2	☁	x	x	6	SW4	☁	6	3	0	.	.	2	.	.
Essen	128	5	WSW3	☁	5	WSW3	☁	x	x	6	W3	☁	5	5	3	.	.	3	.	.
Hannover	52	4	W4	☁	5	WSW4	☁	x	x	4	W3	☁	5	4	4	.	.	1	.	.
Hamburg	16	4	WSW3	☁	5	NW3	☁	x	x	5	W4	☁	5	4	3	.	.	0,5	.	.
Norderney	22	5	WSW6	☁	4	W4	☁	x	x	4	W5	☁	5	4	3	.	.	1	.	.
Berlin-Dahlem	58	1	SSW3	☁	4	WSW4	☁	x	x	5	W3	☁	2	1	1	.	.	1	.	.

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem													Messungen in der freien Atmosphäre am 28. Januar 1968				1 Uhr												
	28.1.68	10 cm	20 cm	50 cm		100 cm	Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0	4,4	5,0	7,5	10,0	10,8	12,0	15,0	18,0	-	Wind-Richtung	Wind km/h	Temp. in °C	Rel. Feuchte (%)	gestern: Temp. in °C	Temperaturtagessmittel am	Wert	normal	Auf- und Untergang am 29.1.68	in München	Sonne	Mond	17,48	17,08
München-Riem	0,1	0,4	1,6	2,7	1016,6	Heute	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	WNW	NW	NW	NW	-	WSW	20	1	92	-1	27,1,68	0,8	-1,9	in München	17,48	17,08	8,14	16,41		
Passau	0,1	0,0	1,3	2,8	1015,3	gestern:	W	W	W	W	W	W	W	W	W	NW	NW	NW	NW	-	W	35	-1	94	-5	27,1,68	0,4	-2,0	Neumond	17,48	17,08	8,14	16,41		
Mühldorf	0,2	0,5	1,4	3,0	1015,3	Temp.	W	W	W	W	W	W	W	W	W	NW	NW	NW	NW	-	W	50	-7	-12	27,1,68	0,8	-1,9	Neumond	17,48	17,08	8,14	16,41			
Kempten	-0,1	0,2	1,7	3,3	1017,5	Temp.	W	W	W	W	W	W	W	W	W	NW	NW	NW	NW	-	W	50	-13	-18	27,1,68	0,8	-1,9	Neumond	17,48	17,08	8,14	16,41			
Bemerkungen:						München-Riem																				Messungen in der freien Atmosphäre am 28. Januar 1968				1 Uhr					