

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

19. Jahrgang

Wetterbericht für Freitag, 5. Januar 1968

Nummer 4

Erläuterungen

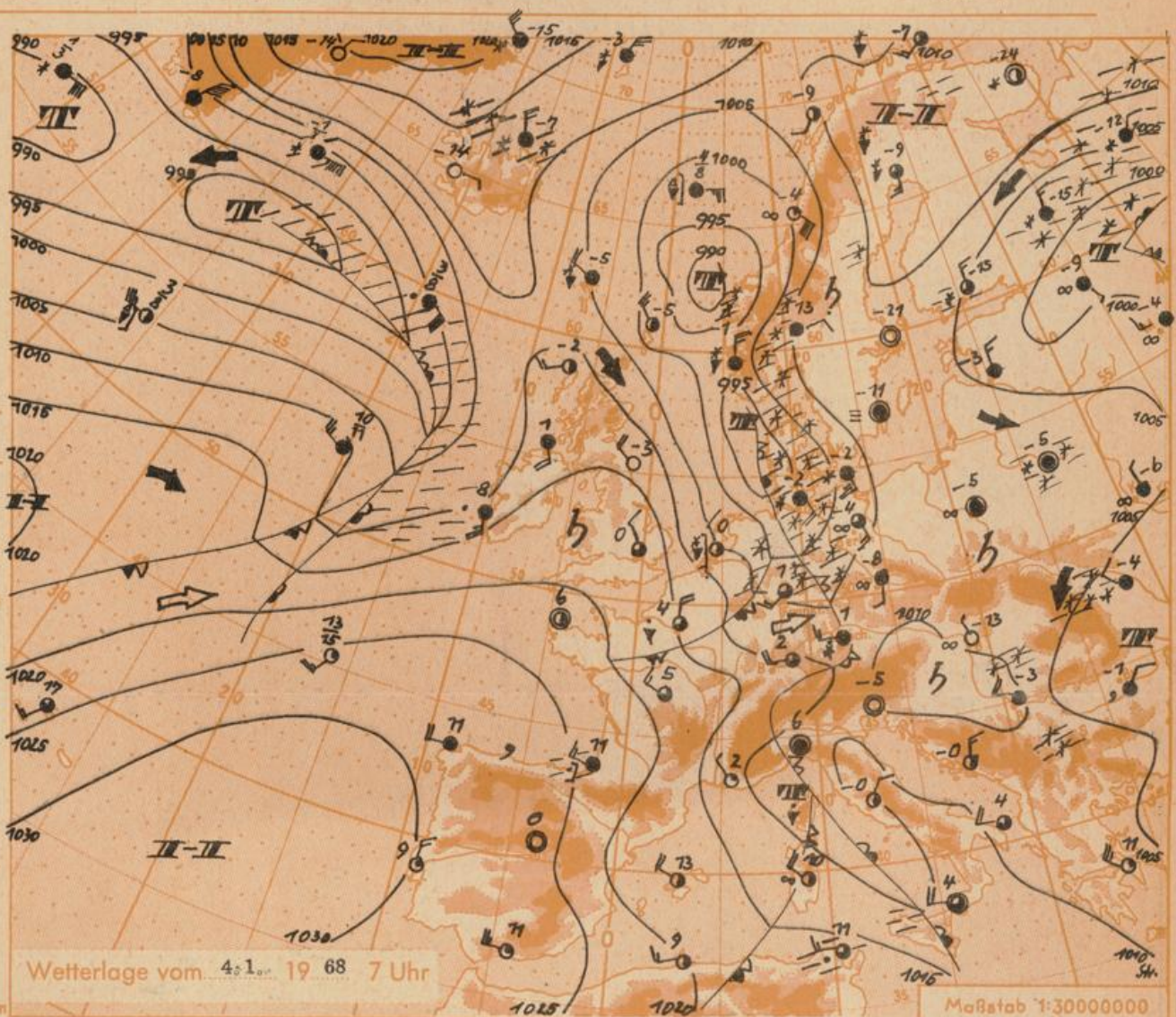
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- ⋄ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⊞ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

- ### Windgeschwindigkeit
- | Beaufort Symbol | km/h |
|-----------------|---------|
| 0 | < 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
- Wärme | Luftströmung
- Kalte |

- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibaren
- 1000 ● ≈ 750 mm
- 1 mm Niederschlag = 1/qm



Übersicht: Bei wechselnder Bewölkung kam es gestern besonders im nördlichen Bayern noch zu einzelnen geringfügigen Schneefällen. Die Temperaturen stiegen etwas höher als am Vortag an und erreichten -3 bis 0° und sanken in der Nacht wieder vielfach bis unter -5°, örtlich auch bis unter -10°. In der zweiten Nachthälfte setzten verbreitete Niederschläge ein, die aber trotz Milderung bis über 0° auch heute Vormittag nur vereinzelt mit Regen vermischt waren.

Das gestern über Schottland erschienene Tiefdruckgebiet hat sich unter Abschwächung ostwärts verlagert, so daß nun ein ausgedehntes Tiefdrucksystem vom Nordmeer über Nordwestdeutschland hinweg bis zum Mittelmeer reicht; es wird sich weiter ostwärts bewegen. An seinem Rande gelangte heute früh mildere atlantische Luft nach Süddeutschland, die aber rasch wieder von kälterer Meeresluft aus Nordwest abgelöst wird.

Inzwischen sind die Aussichten auf eine baldige Periode beständigen Frostwetters noch geringer geworden: Das atlantische Hochdruckgebiet ist weiter südostwärts zurückgewichen und liegt nun mit seinem Kern zwischen den Azoren und Madeira. Damit können weitere atlantische Tiefdruckgebiete rasch auf Mitteleuropa übergreifen, und die westliche Strömung wird vornehmlich Luft von mittleren Breiten des Ozeans und nicht mehr aus dem isländischen Raum heranführen.

Vorhersage für Freitag und Samstag

Südbayern und Donaugebiet: Zunächst wolkig mit Aufheiterungen und höchstens noch vereinzelte Schneeschauer, nach mäßigem Nachtfrost auch in den Mittagsstunden leichter Frost. Mässiger bis frischer Nordwestwind.

Im weiteren Verlauf von Westen her wieder rasche Eintrübung und verbreitet Niederschläge, zumindest anfangs noch als Schnee. Temperaturen dabei wieder ansteigend bis 0° oder darüber. Böiger, auf West bis Südwest zurückdrehender Wind.

Weitere Aussichten: Unbeständig, noch keine Frostperiode wahrscheinlich.



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Mittw., 3. 1. 68 19 Uhr			Donnerstag, 4. Januar 1968 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7. 19 h 19-7 h		Reflex Temp. o. Boden 21-7 h	Sonnen- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm 7 h	Schnee- höhe in cm 7 h		
		Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	3.	3/4.	3/4.	3.	3/4.	4.	
Gr. Falkenstein □	1308	-10	SW3	☉	-10	S 3	☉	853	840	-6	W 2	☉	-7	-11	-11		0.5	90
Passau (Oberhaus)	408	-4	SE1	☉	-6	E 2	☉	957	718	-4	NE1	☉	-2	8	12		1	12
Kempten	705	-5	ESE1	☉	0	W 3	☉	928	696	-0	WNW5	☉	-2	-5	-6	0.5	5	36
Augsburg	480	-4	S 3	☉	1	W 4	☉	950	713	0	NW5	☉	-0	-4	-3	4.3	3	
München-Stadt	522	-3	ESE2	☉	1	WSW3	☉	946	709	-0	WNW4	☉	-0	-6	-7	3.9	5	11
Mühldorf	400	-8	E 1	☉	-5	E 1	☉	959	720	1	WNW4	☉	-1	-11	-14	0.1	3	8
Oberstdorf	812	-5	S 1	☉	0	NE2	☉	916	687	-0	NE1	☉	-3	-5	x	2.1	13	60
Garmisch-Partenk.	704	-7	W 1	☉	-3	C	☉	924	693	-1	W 1	☉	-2	-7	-8	4.0	5	40
Bad Tölz	654	-7	S 2	☉	1	WNW2	☉	931	699	-0	WNW3	☉	-1	-7	-5	4.2	7	30
Bechtesgaden	542	-7	C	☉	-6	SW1	☉	944	708	-1	C	☉	-1	-12	-18	0.3	6	24
Hohenpeißenberg □	977	-6	SSW3	☉	-1	SW5	☉	894	671	-2	WNW5	☉	-4	-7	x	4.1	5	28
Wendelsheim □	1834	-13	SSW5	☉	-6	W 5	☉	801	601	-8	NW3	☉	-12	-13	-13	1.5	10	90
Zugspitze □	2962	-17	N 6	☉	-14	N 7	☉	689	517	-16	N 7	☉	-17	-17	x	5.0	12	160
Würzburg	260	-4	ESE2	☉	1	WSW3	☉	x	x	-0	W 3	☉	-0	-4	-5	0.1	3	10
Nürnberg	312	-4	ESE2	☉	-1	S 1	☉	x	x	1	WNW6	☉	-0	-5	-5		3	
Hof	568	-5	SSW1	☉	-4	SSE2	☉	x	x	-2	NW4	☉	-3	-8	-9	0.7	0.6	15
Regensburg	339	-6	SE2	☉	-6	SSE3	☉	x	x	0	NW4	☉	-1	-9	-9	0.3	4	10
Ulm	482	-3	S 2	☉	0	SW3	☉	x	x	-1	WNW4	☉	-2	-3	x	0.3	3	8
Friedrichshafen	407	-1	W 2	☉	2	W 5	☉	x	x	1	W 4	☉	0	1	-1	0.4	4	12
Freiburg/Brsg.	286	2	WSW3	☉	3	SW4	☉	x	x	3	W 5	☉	2	3	1	0.4	2	FL
Feldberg-Schwarzw. D.	1496	-7	WSW8	☉	-5	W 7	☉	x	x	-7	W 7	☉	-7	-7	x	0.4	13	100
Stuttgart	401	-1	SSE2	☉	1	W 3	☉	x	x	-1	W 5	☉	-0	-2	-2	0.5	3	5
Frankfurt/Main	112	-1	S 2	☉	1	SW3	☉	x	x	1	NW4	☉	-0	-1	-1		3	17
Essen	128	-0	S 5	☉	1	NW4	☉	x	x	1	WNW4	☉	1	-0	-1	1.9	0.0	3
Hannover	52	-1	S 4	☉	1	SW3	☉	x	x	1	W 5	☉	0	-2	-2	1.7	0.4	4
Hamburg	16	-0	SSE4	☉	-2	SSE4	☉	x	x	2	WNW5	☉	0	-2	-3	0.8	0.3	5
Nordsee	22	0	SE4	☉	2	WNW8	☉	x	x	2	NW8	☉	1	0	-0	0.2	3	4
Berlin-Dahlem	58	-1	SE2	☉	-4	SE3	☉	x	x	-2	S 2	☉	-0	-5	-7	0.1	0.0	3

Beobachtungen am 4. 1. 1968 ^{7 h}	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem: Messungen in der freien Atmosphäre am 4. Januar 1968 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	1,4	1,8	3,0	5,0	7,5	9,5	12,5	16,5	20,4	-	-	-
München-Riem	0,6	1,1	2,5	3,9	1004,5	Wind-Richtung	SSW	SSW	WSW	W	W	NW	NW	NW	NWNW	SSW	-	-	-	
Postau	0,3	0,6	2,1	4,0	1006,5	Wind km/h	15	15	45	55	60	70	70	55	50	20	30	-	-	-
Mühldorf	0,3	0,7	1,8	3,6	1006,5	Temp. in °C	-5	-3	-7	-4	-13	-27	-43	-55	-49	-52	-52	-	-	-
Kempten	0,4	0,9	2,7	4,3	1006,6	Rel. Feuchte (%)	94	86	90	94	84	81	62	46	-	-	-	-	-	-
						gestern Temp. in °C	-1	-6	-9	-12	-22	-34	-46	-47	-48	-50	-	-	-	
						Temperaturtagessmittel am	3,1		1,68	Auf- und Untergang		Sonne		Mond						
						Wert	normal		am 5. 1. 68		in Minuten		18, 05, 16, 33		11, 16, 22, 40					
						Augsburg	-2,2	-1,6	Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		40 Min.							
						München-Riem	-3,6	2,2	2 Tage vor 1 Viertel											

Bemerkungen: