

# 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

Montag, 30. Dezember 1968

Nummer 364

## Erläuterungen

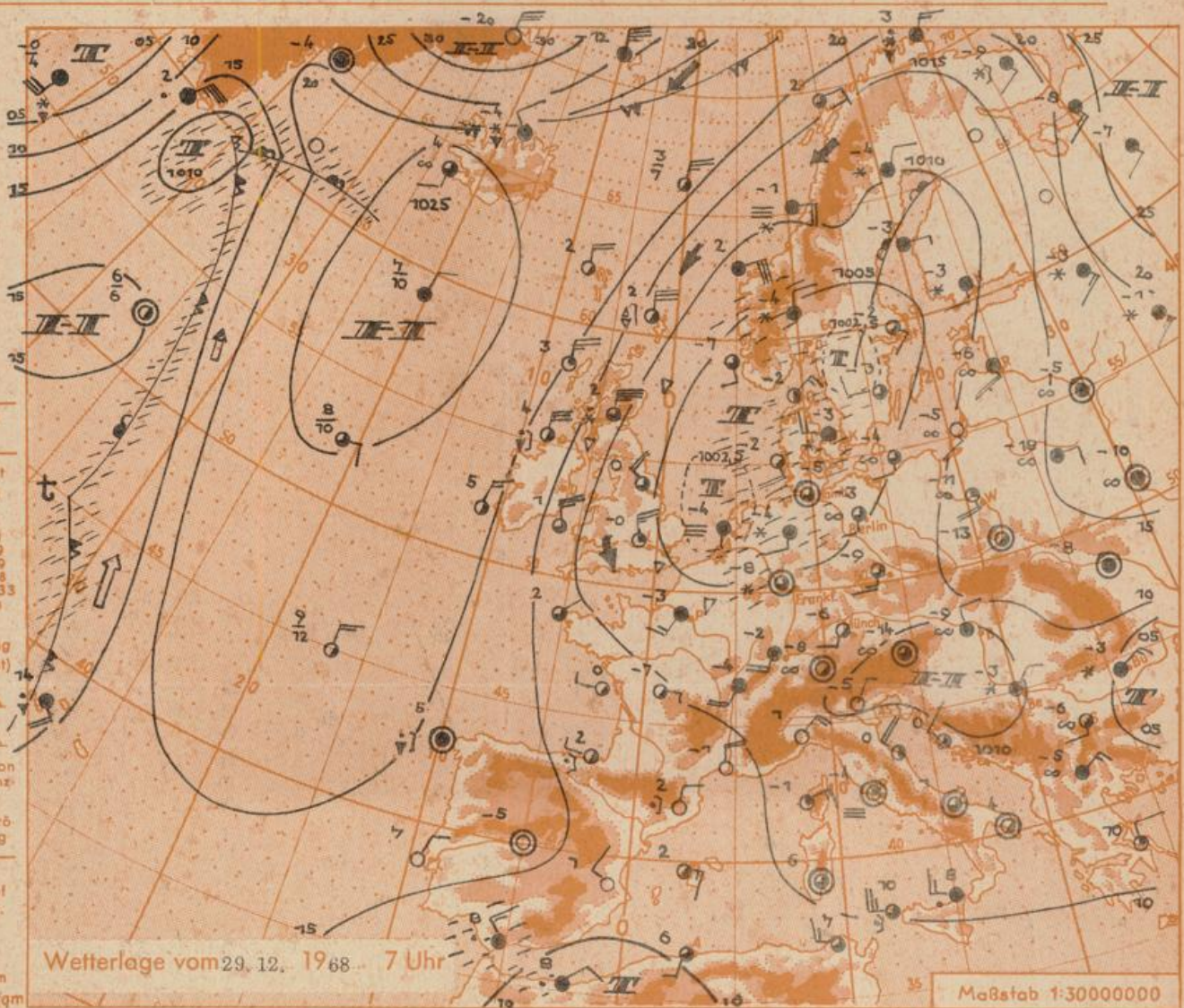
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ] nach.....
- ▨ Niederschlagsgebiet

- 11 Lufttemperatur
- 13 Wassertemperatur

- ### 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
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

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



Wetterlage vom 29. 12. 1968 - 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

**Übersicht:** Da der Schwerpunkt des umfangreichen festländischen Tiefdruckgebietes in den letzten Tagen langsam von der Ostsee südostwärts gewandert ist, gelangt die über die Britischen Inseln und Frankreich hinwegströmende maritime Polarluft nun nicht mehr aus Nordwesten, sondern mehr aus Westen und Südwesten nach Bayern. Diese auch in der Höhe bemerkbare Winddrehung führte in der Nacht zum Sonntag am Alpenrand vorübergehend zu föhnigen Aufhellungen und Aufheiterungen, wobei es stellenweise über der geschlossenen Schneedecke zu einer Frostverschärfung bis unter -15 Grad (z. B. Oberstdorf -16 Grad) kam.

Das erwähnte Tiefdruckgebiet wird sich zwar allmählich auffüllen und mit seinem Kern in Richtung Belgien weiterziehen, doch bleibt die über Mitteleuropa lagernde hochreichend kalte und feuchte Polarluft für Deutschland weiterhin wetterbestimmend.

### Vorhersage für Montag:

**Südbayern und Donaugebiet:** Von kurzen Aufheiterungen abgesehen wechselnd bis stark bewölkt und vereinzelt meist schauerartiger Schneefall. Berge vorübergehend in Wolken. Bei schwachen bis mässigen Winden aus West bis Südwest tagsüber leichter, nachts und morgens im allgemeinen mässiger Frost zwischen -5 und -10 Grad, bei längerem Aufklaren bis unter -13 Grad. Weiterhin verbreitet Schnee- oder Eisglätte.

**Weitere Aussichten:** Fortdauer des winterlichen Frostwetters.

C.

### Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

am Sonntag, 29. Dezember 1968 1 Uhr

### Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

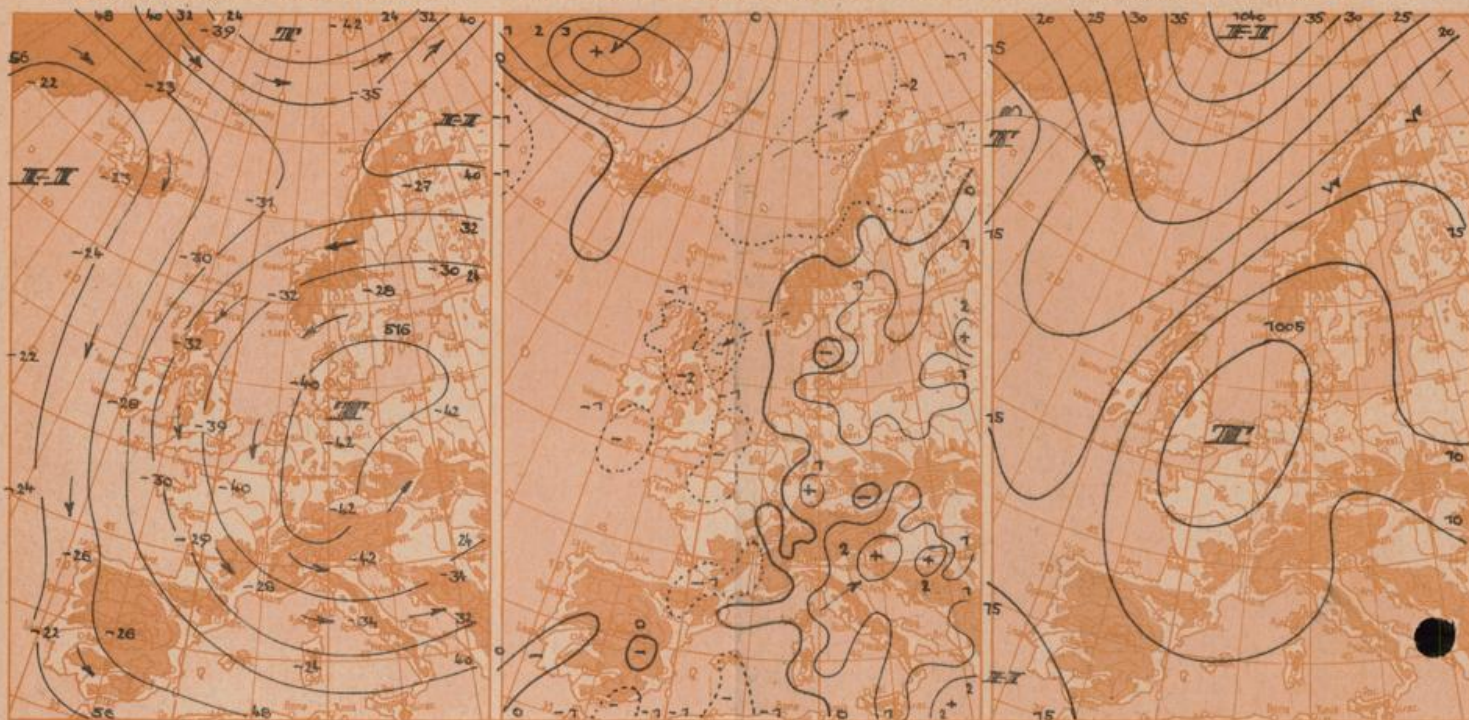
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

am Sonntag, 29. Dezember 1968

### Vorhersagekarte für

Montag, 30. Dezember 1968

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Samstag, 28. 12. 68 19 Uhr			Sonntag, 29. Dezember 1968 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h   19-7h		weiche Temp. a. Boden 2l-7h	Sonnenscheitel- stauer in Std.	Nieder- schlag in mm 7-7h	Schnee- höhe in cm 7h		
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	28. 28/29	28/29, 28.						
Gr. Falkenstein □	1308	-10	W3	☁	-11	SW2	* ☁	853	640	-11	SW2	☁*	-9	-12	-12	.	4	60
Passau (Oberhaus)	408	-3	WNW1	* ☁	-8	SSW1	* ☁	958	719	-5	SSW3	* ☁	-3	-9	-11	.	2	24
Kempten	705	-6	SSW1	☁	-7	SSE2	* ☁	924	693	-5	SSW2	* ☁	-4	-9	-14	.	9	45
Augsburg	480	-7	S2	☁	-5	WSW4	* ☁	947	710	-3	WSW4	* ☁	-2	-8	-10	0,5	2	13
München-Stadt	522	-6	SSE2	☁	-6	SW2	☁	943	706	-3	WSW3	☁	-2	-8	-10	.	1	10
Mühdorf	400	-9	WSW1	☁	-9	ENE1	☁	959	719	-3	SW3	☁	-2	-12	-20	.	0,3	6
Oberstdorf	812	-6	ENE1	* ☁	-10	S1	☁	912	684	-5	S1	☁	-4	-14	x	.	4	60
Garmisch-Partenk	704	-7	C	☁	-16	C	☁	922	692	-8	S1	☁	-3	-16	-20	1,0	0,2	30
Bad Tölz	654	-6	WSW1	☁	-9	S2	☁	.	.	-2	-13	-14	0,1	2	25	.	.	.
Berchtesgaden	542	-5	C	☁	-11	C	☁	944	708	-4	C	☁	-3	-11	-15	.	0,0	18
Hohenpeißenberg □	977	-8	WSW4	☁	-9	WSW6	☁	891	668	-6	WSW5	☁	-6	-11	-12	.	2	25
Wendelstein □	1833	-13	WSW3	* ☁	-15	S4	☁	798	598	-14	SSW5	☁	-12	-15	-17	.	6	80
Zugspitze □	2962	-22	WS5	☁	-24	W6	☁	683	513	-22	WSW6	☁	-20	-24	x	0,2	2	170
Würzburg	260	-3	SSW2	* ☁	-6	W1	* ☁	x	x	-4	C	* ☁	-1	-6	-7	2,0	2	12
Nürnberg	312	-4	S2	☁	-5	SSW1	* ☁	x	x	-3	SW1	* ☁	-1	-8	-13	1,6	3	12
Hof	568	-6	S3	* ☁	-7	SSW2	* ☁	x	x	-7	WSW2	* ☁	-4	-8	-9	0,9	2	15
Regensburg	339	-7	SSW1	☁	-5	SSW2	* ☁	x	x	-4	SSW1	* ☁	-2	-10	-14	0,6	1	6
Ulm	482	-7	SSW3	☁	-6	WSW4	☁	x	x	-4	WSW4	☁	-2	-8	-9	0,9	1	12
Friedrichshafen	407	-2	WSW4	☁	-2	WSW4	☁	x	x	-2	W4	* ☁	-1	-3	-5	0,1	0,1	18
Freiburg/Brsg.	286	-2	SW5	☁	-2	SSW4	☁	x	x	-1	SW5	☁	-0	-3	-3	1,9	0,1	14
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-12	SW7	☁*	-12	WSW6	☁*	x	x	-11	WSW6	* ☁	-10	-13	-15	0,1	12	80
Stuttgart	401	-4	SW3	☁	-5	SW3	* ☁	x	x	-3	SW3	* ☁	-2	-5	-7	2,7	4	15
Frankfurt/Main	112	-3	SSW2	* ☁	-8	C	* ☁	x	x	-4	NE1	* ☁	-1	-10	-17	0,5	1	17
Essen	128	-3	C	☁	-4	S2	* ☁	x	x	-3	SSE2	☁	-2	-5	-8	.	1	5
Hannover	52	-4	NE2	☁	-5	SSE2	* ☁	x	x	-4	ESE2	☁	-2	-6	-9	2,1	0,0	11
Hamburg	16	-4	NNE2	☁	-5	C	☁	x	x	-3	S2	☁	-3	-5	-10	.	0,0	3
Norderney	22	x	x	☁	-4	SSE3	☁	x	x	-5	SE3	☁	x	-4	-5	1,4	0,0	3
Berlin-Dahlem	58	-3	W1	☁	-3	S1	☁	x	x	-4	SE1	☁	-3	-3	-4	.	0,0	8

Beobachtungen am 29. 12. 68 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 29. Dezember 1968 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,1	1,3	2,0	3,0	5,0	6,5	7,5	8,9	11,0	13,0	15,0	19,0
München-Riem	0,0	0,6	1,5	2,8	1007,6	Wind-Richtung	S	S	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	W	W	W	W	W	
Passau	-0,1	-0,3	1,4	3,8	1008,7	Wind km/h	10	10	40	60	70	40	35	35	35	35	55	70	75	70
Mühdorf	-0,5	-0,2	1,1	3,2	1008,4	Temp. in °C	-12	-5	-15	-10	-15	-23	-41	-55	-55	-52	-54	-55	-58	-59
Kempten	0,2	0,6	2,2	4,1	1008,9	Ref. Feuchte (%)	93	80	71	67	60	58	64	78	-	-	-	-	-	
						gestern Temp. in °C	-6	-6	-8	-11	-15	-22	-38	-48	-54	-59	-54	-55	-53	-61
						Temperaturlagemittel am	28. 12. 68				Auf- und Untergang				Sonne				Mond	
						Augsburg	-5,9	-0,9	Wert normal				an 30. 12. 68 in München				8,05 16,28 13,08 5,29			
						München-Riem	-4,9	-0,8	4 Tage vor Vollmond				Mondphase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung 40 Min.			

Bemerkungen: