

# 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  
Zeitellpostamt richten

Druck u. Verlag: Wetteramt München,

8000 München 15, Bavariaring 10 III

Postcheck-Kto. München 876 10 Fernruf 5301 23

18. Jahrgang

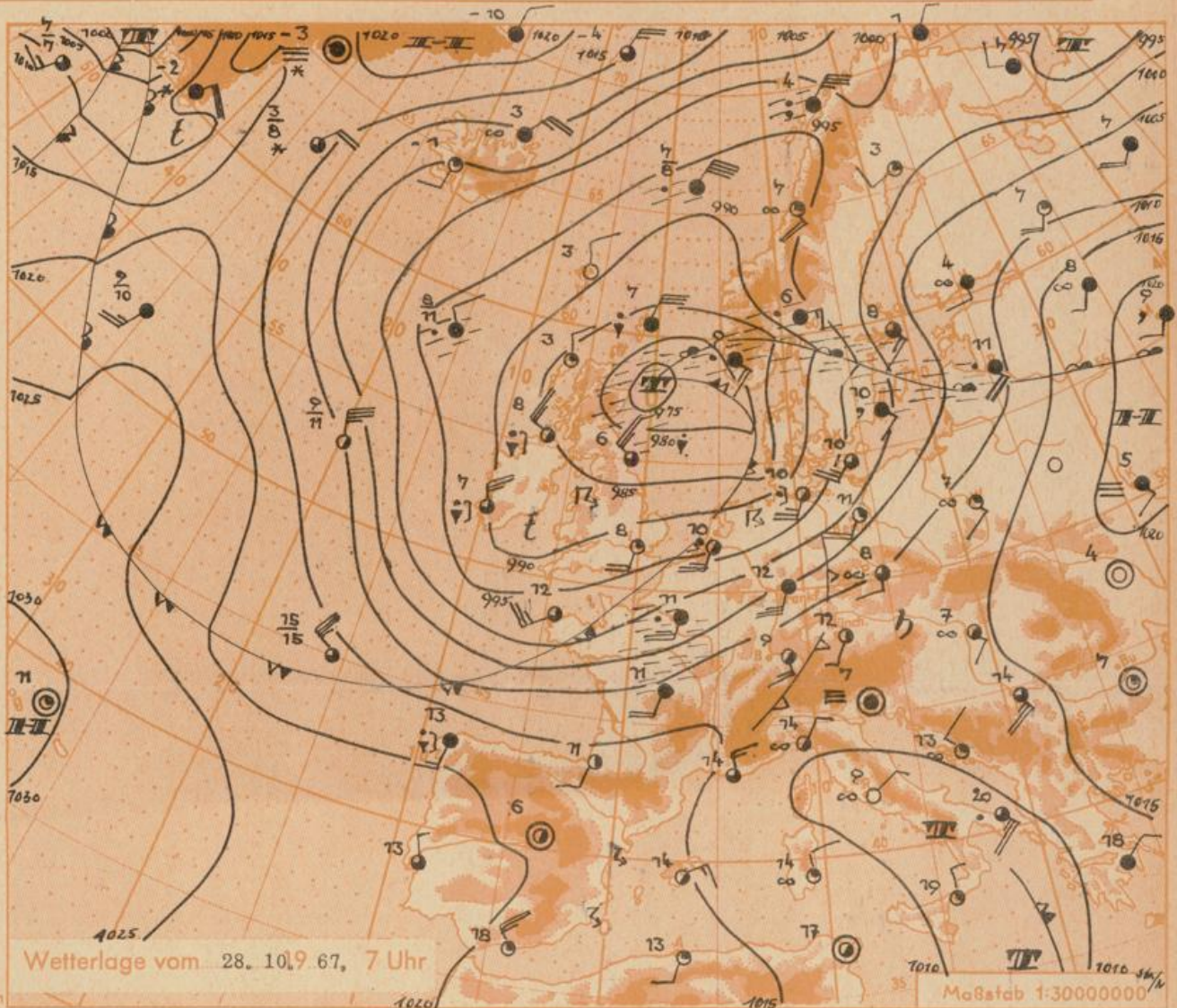
Wetterbericht für

Sonntag, 29. Oktober 1967

Nummer 301

## Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ☁ Dunst
  - ☁ Nebel
  - ☁ Niesel
  - ☁ Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - ⊙ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ] nach.....
  - /// Niederschlagsgebiet
  - 11 Mitttemperatur
  - 13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- | Beaufort | Symbol | km/h    |
|----------|--------|---------|
| still    | ○      | < 1     |
| 1        | ○      | 1-5     |
| 2        | ○      | 6-11    |
| 3        | ○      | 12-19   |
| 4        | ○      | 20-25   |
| 5        | ○      | 26-33   |
| 6        | ○      | 34-40   |
| 7        | ○      | 41-50   |
| 8        | ○      | 51-61   |
| 9        | ○      | 62-74   |
| 10       | ○      | 75-88   |
| 11       | ○      | 89-101  |
| 12       | ○      | 102-117 |
- 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 Millibar
- 1000 mb ≈ 750 mm
- 1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Wetterlage vom 28. 10. 67, 7 Uhr

Maßstab 1:3000000

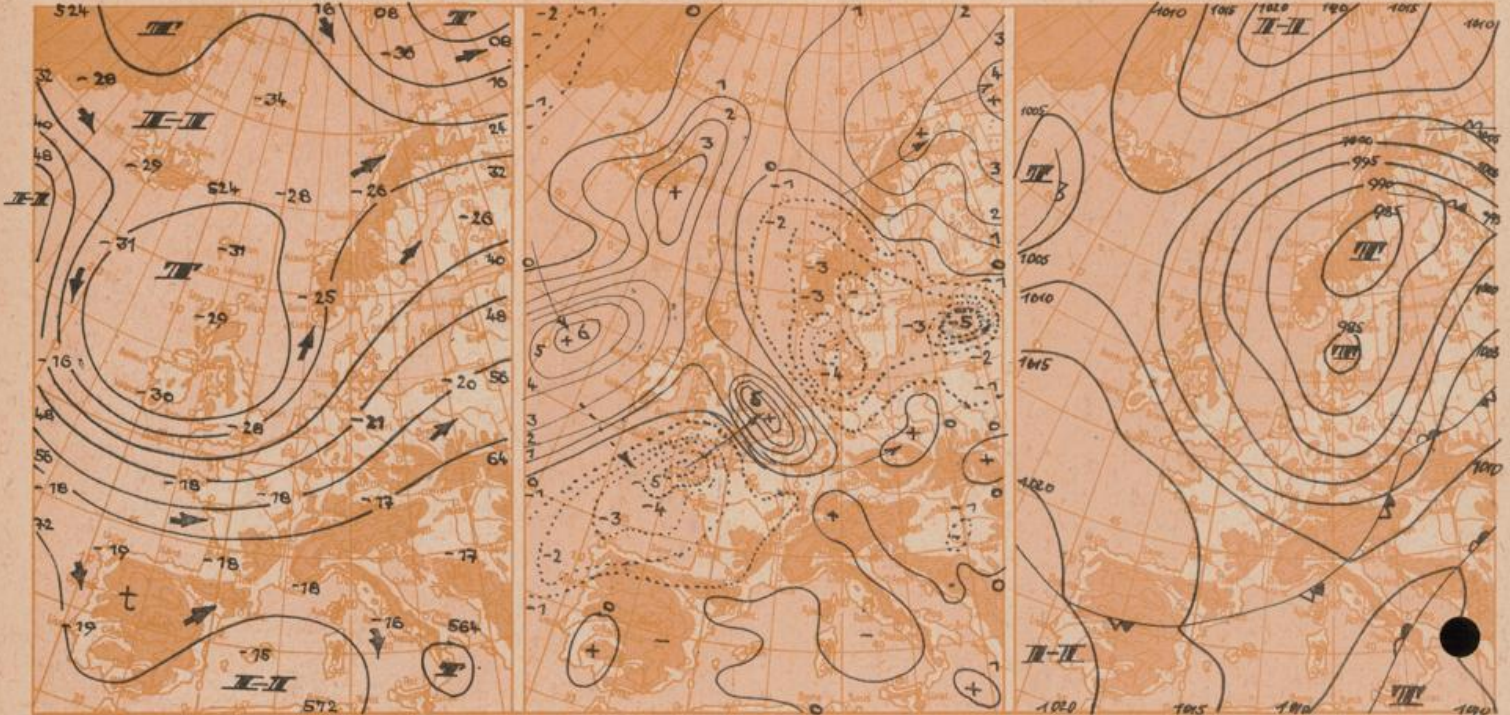
**Übersicht:** Während es am Freitag im nördlichen Bayern meist stark bewölkt war und an der Donau Nebel bzw. Hochnebel den ganzen Tag über anhielt, blieb es im Süden bei nur leichter Bewölkung noch meist sonnig, nur von Mühldorf wurde ebenfalls anhaltender Nebel gemeldet. Die Temperaturen erreichten aber auch in den Aufheiterungsgebieten mit 16 bis 18 Grad nicht mehr ganz die Werte des Vortages, im Norden stieg das Quecksilber nur auf 13 bis 16, in den Nebelgebieten gar nur auf 9 bis 10 Grad. Die Nachttemperaturen sanken vielfach nur bis 10 und nur vereinzelt bis 5 Grad. - Eine Schwache Kaltfront, die Süddeutschland in der Nacht erreicht hat, brachte in Bayern nur in der Höhe leichte Abkühlung, in der Schweiz sowie im Schwarzwald dagegen vielfach Regen (Feldberg: 10 mm!). - Die gestern über dem östlichen Atlantik erkennbare Störung hat sich zu einem kräftigen Tief entwickelt und rasch zur Nordsee bewegt, sie wird weiter in Richtung Ostnordost ziehen; ihre Kaltfront wird morgen Bayern erreichen. - Auf der Rückseite des Tiefs dringt merklich kühlere Meeresluft über den östlichen Atlantik und Irland südostwärts vor: Über dem Watterschiff westlich Irlands liegt die Frostgrenze in 1000 m Höhe, in den Alpen dagegen noch nahe 3000 m! Vor dieser kälteren Luft hat zwischen westlichem Kanalausgang und der Biscaya nochmals starker Luftdruckfall eingesetzt, ihm folgt von Nordwest her mäßiger Druckanstieg nach.

**Vorhersage für Sonntag und Montag**  
**Südbayern und Donaugebiet:** Vorwiegend stärkere Bewölkung und auch zeitweilige Niederschläge, zum Teil als Schauer. Temperatur in allen Höhen zunächst leicht, dann stärker zurückgehend und Frostgrenze späterhin bis unter 2000 m sinkend. Zeitweise stärkerer, besonders in der Höhe auch stürmischer Westwind.

**Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe**  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Samstag, 28. Oktober 1967, 1 Uhr

**Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr**  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Samstag, 28. Oktober 1967

**Vorhersagekarte für**  
Sonntag, 29. Oktober 1967, 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Freitag, 27.10.67 19 Uhr				Samstag, 28. Okt. 1967 7 Uhr				13 Uhr				höchste relative Temperatur 7-19h, 19-7h		tiefe Temp. n. Bodenn. 21-7h	Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm +7-7h	Schneehöhe 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	8	SW 4	☉	6	WSW5	☉	864	648	7	WSW3	☉	14	6	5	8,1	.	.	
Passau (Oberhaus)	408	8	E 2	☉	7	E 1	☉	963	722	16	SW2	☉	10	7	2	.	.	.	
Kempten	705	13	S 1	☉	10	WSW2	☉	928	696	13	WSW3	☉	18	8	5	8,3	.	.	
Augsburg	480	13	SSW2	☉	11	W 2	☉	951	713	16	WSW3	☉	17	11	9	3,4	.	.	
München-Stadt	522	13	S 1	☉	12	SSW1	☉	947	711	14	SW1	☉	16	11	10	8,0	.	.	
Mühldorf	400	8	SE 2	☉	8	E 1	☉	962	722	16	NNW1	☉	9	8	7	.	.	.	
Oberstdorf	812	9	S 1	☉	5	SSE 1	☉	916	687	14	NNE2	☉	18	5	2	7,4	.	.	
Garmisch-Partenk	704	11	E 1	☉	7	SE 1	☉	927	696	14	N 3	☉	17	7	4	8,2	.	.	
Bad Tölz	654	11	SE 1	☉	9	SE 4	☉	934	700	13	NW1	☉	17	8	6	8,6	.	.	
Berchtesgaden	542	8	C	☉	7	C	☉	947	710	16	NE3	☉	17	6	4	7,1	.	.	
Hohenpeißenberg □	977	12	SW 4	☉	8	WSW4	☉	898	674	11	W 2	☉	16	8	5	8,7	.	.	
Wendelstein □	1833	8	N 2	☉	5	SSE 3	☉	809	607	6	SSE3	☉	13	5	3	9,9	.	.	
Zugspitze □	2962	-0	S 3	☉	-2	WSW6	☉	702	526	-1	S 5	☉	3	-3	X	9,7	.	25	
Würzburg	260	15	SW 3	☉	11	SSW3	☉	X	X	15	SSW5	☉	16	10	8	1,2	0,3	.	
Nürnberg	312	12	SSE 2	☉	9	SSW2	☉	X	X	17	SSW3	☉	16	9	7	1,5	0,0	.	
Hof	568	11	SSW3	☉	10	WSW4	☉	X	X	11	WSW3	☉	14	10	8	1,5	0,1	.	
Regensburg	339	9	SSE 2	☉	8	SE 3	☉	X	X	15	C	☉	9	7	7	.	.	.	
Ulm	482	12	SSW2	☉	9	SSW3	☉	X	X	15	SW3	☉	14	9	7	0,8	0,1	.	
Friedrichshafen	407	13	ESE 1	☉	12	W 5	☉	X	X	15	W 2	☉	16	12	8	6,5	0,2	.	
Freiburg/Brsq.	286	16	SW 4	☉	13	SSW3	☉	X	X	17	WSW3	☉	20	11	8	2,8	1	.	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	6	SW 7	☉	3	SW 9	☉	X	X	5	SSW7	☉	8	1	0	3,7	12	.	
Stuttgart	401	15	SSW3	☉	10	S 2	☉	X	X	16	SSW4	☉	19	10	7	3,4	0,0	.	
Frankfurt/Main	112	13	SSW3	☉	12	SSW5	☉	X	X	13	SSW5	☉	16	10	8	0,5	3	.	
Essen	128	12	SSW4	☉	10	SW 4	☉	X	X	13	SW4	☉	13	10	7	.	4	.	
Hannover	52	12	SSE 3	☉	12	SSW5	☉	X	X	13	SW5	☉	14	10	9	1,3	3	.	
Hamburg	16	12	SSE 4	☉	10	SSW5	☉	X	X	13	SSW5	☉	15	10	8	3,8	2	.	
Norderney	22	10	S 6	☉	10	SSW7	☉	X	X	11	SSW6	☉	12	9	8	0,3	14	.	
Berlin-Dahlem	58	12	SE 2	☉	12	SSW4	☉	X	X	16	SW5	☉	15	11	7	5,5	0,3	.	

Beobachtungen am 28.10.67, 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 28. Oktober 1967, 1 Uhr													
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	11,9	15,0	20,0	22,0	25,3
München-Riem	10,4	10,9	11,4	11,8	1011,1	Heute	Wind-Richtung	SW	SV	SW	W	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W
Passau	11,1	12,2	13,1	1012,4	Heute	Wind km/h	15	15	15	55	30	40	75	90	110	85	45	30	25
Mühldorf	9,9	10,6	11,8	1011,2	Heute	Temp. in °C	12	13	12	4	-1	-13	-29	-48	-61	-63	-59	-59	-60
Kempten	10,3	11,4	12,2	1011,5	Heute	Rel. Feuchte (%)	87	71	63	93	68	78	42	39	-	-	-	-	-
						gestern Temp. in °C	6	12	12	5	0	-9	-25	-45	-61	-68	-	-	-
						Temperaturtagesmittel am 27.10.67	Auf- und Untergang am 28.10.67 in München: Sonne: 6,53 17,02 1,31 15,36 Moon: - - - - -												
						Augsburg Wert: 11,4 normal: 5,6	Mondphase: 3 Tage nach letztem Viertel Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 35 Min.												

Bemerkungen: Berichtigung zur Wk Nr. 299 Passau am 26.10.67 07 Uhr Temperatur = 10 Grad.