

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes — Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatlich 3,25 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  
Postscheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

17.

Jahrgang

Wetterbericht für

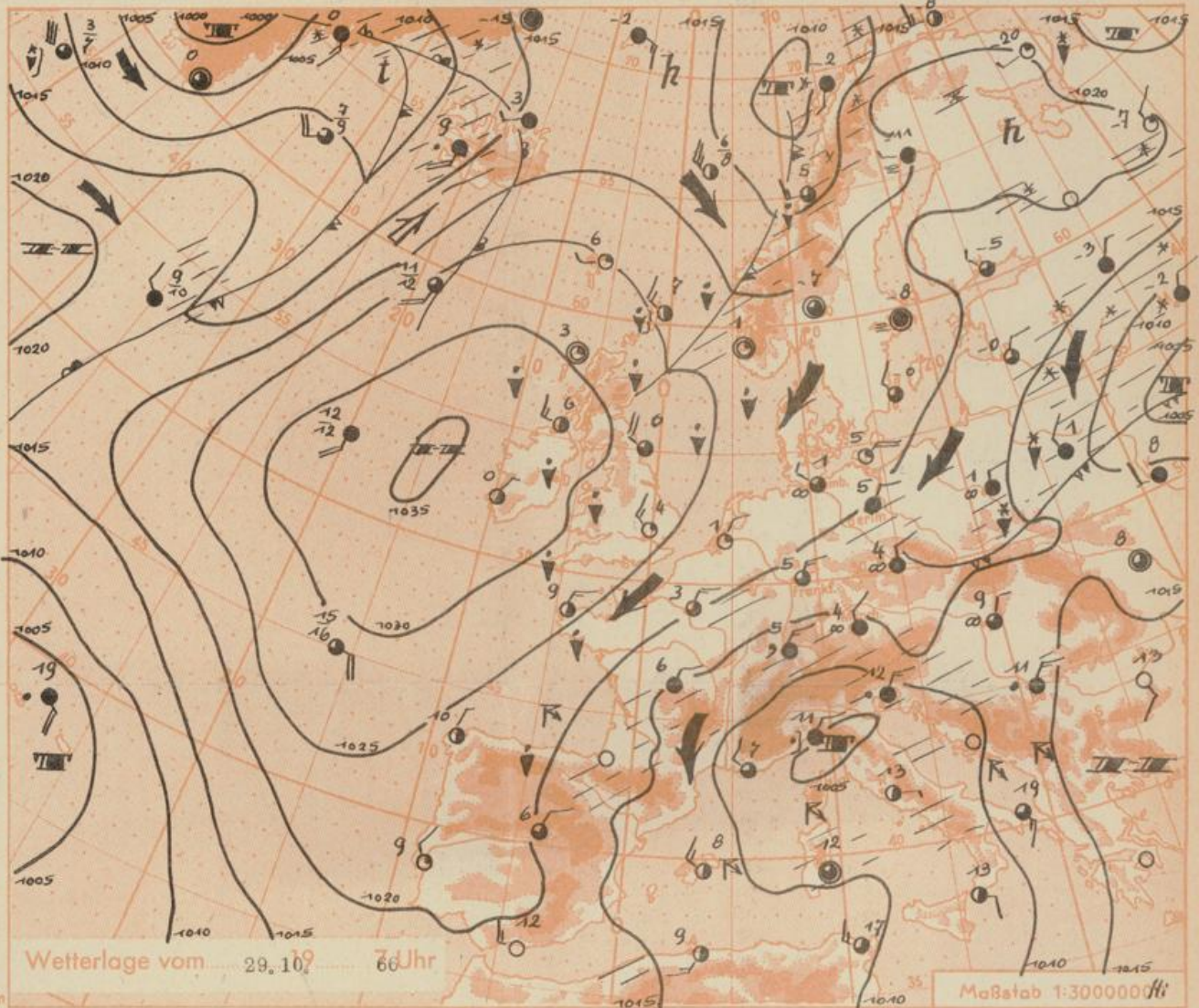
Sonntag, 30. Oktober 1966

Nummer

302

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- ☉ Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ] noch.....
- /// Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemp.
- 13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- Beaufort Symbol km/h
- still 0 < 1
- 1 1 1-5
- 2 2 6-11
- 3 3 12-19
- 4 4 20-29
- 5 5 30-39
- 6 6 40-49
- 7 7 50-59
- 8 8 60-69
- 9 9 70-79
- 10 10 80-89
- 11 11 90-99
- 12 12 100-109
- 13 13 110-119
- 14 14 120-133
- 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
- Milli
- 1000 mb ≈ 750 mm
- 1 mm Niederschlag = 1 l/qm



**Übersicht:** Ein Drehen der Höhenströmung auf südliche Richtung führte am Freitag in höheren Alpenlagen zu leichtem Temperaturanstieg, auf der Zugspitze von -9 auf -4 Grad. Dieses Überwehen der kühlen nördlichen Strömung durch mildere Luft in der Höhe führte wieder verbreitet zu Niederschlägen, die nördlich der Donau gebietsweise Regenmengen von mehr als 10 mm brachten, im Süden aber von geringer Ergiebigkeit blieben. Bis heute Früh ist indessen die mildere Höhenströmung wieder durch kältere Luft ersetzt worden. Die Temperaturen erreichten am Freitag meistentorts nur 5 bis 7 Grad, und in München lag die mittlere Tagestemperatur erstmals seit dem 25. September unter dem vieljährigen Durchschnitt.

Im Bereich des auch heute mit seinem Kern über dem Golf von Genua liegenden Tiefdruckgebietes kommt es weiterhin zu verbreiteten Niederschlägen und Gewittern, von Lugano wurde eine 24-stündige Niederschlagsmenge von 53 mm gemeldet! Das ausgedehnte Tief wird sich langsam ostwärts verlagern und dabei in Zusammenwirken mit dem westlich von Irland liegenden Hochdruckgebiet die kühle nördliche Luftströmung auch in Süddeutschland aufrecht erhalten.

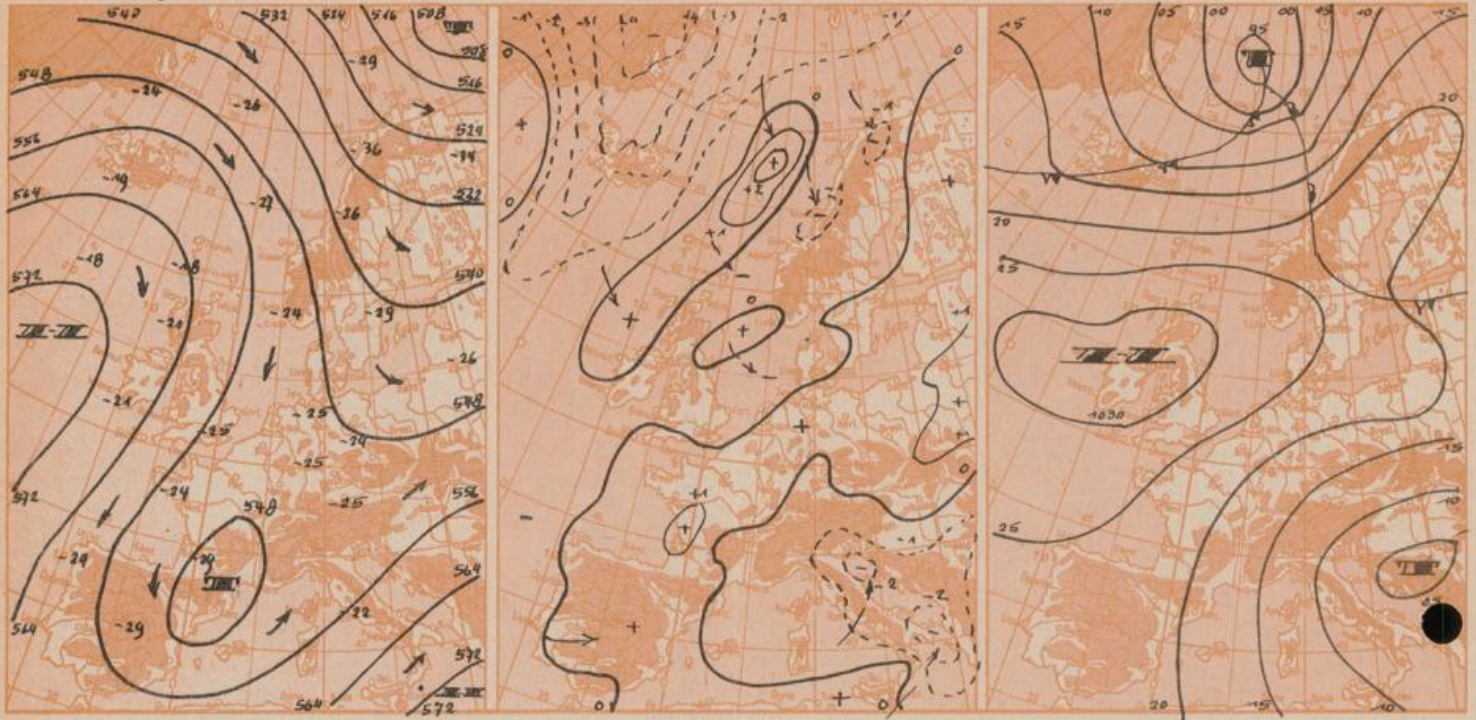
### Vorhersage für Sonntag und Montag:

**Südbayern und Donaugebiet:** Vorwiegend trüb und hauptsächlich in Alpennähe zeitweise Regen oder Sprühregen mit Schneefallgrenze um 1000 m. Nur geringe Tageserwärmung bei mäßigem, mitunter böigen Wind aus Nordwest bis Nordost. Im weiteren Verlauf besonders im Flachland gebietsweise Wolkenauflockerung mit Nachtfrostneigung.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Samstag, 29. Okt. 1966, 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Samstag, 29. Okt. 1966

Vorhersagekarte für  
Sonntag, 30. Oktober 1966, 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Freitag, 28. 10. 66 19 Uhr				Samstag, 29. Oktober 1966 7 Uhr				13 Uhr				höchste tiefste Temperatur 7-19 h   19-7 h		tiefste Temp. o. Boden 21-7 h		Sonnenschein- dauer in Std.		Nieder- schlag in mm v. 7-7 h		Schnee- höhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter		28.	28/29.	28/29.	28.	28/29.	29.	29.			
Gr. Falkenstein □	1308	-1	N 1	☉ * ●	-2	NE 3	☉ ●	865	648	-2	NE 2	☉ ☉	-0	-2	-2	.	.	2	4				
Passau (Oberhaus)	408	5	C	☉ ●	5	NE 1	☉ ●	965	724	6	E 2	☉ ●	8	4	4	0,3	0,6	.	.				
Kempten	705	5	N 1	☉ ●	3	E 2	☉ ●	930	697	3	NE 2	☉ ●	6	3	2	2	.	.	.				
Augsburg	480	5	NE 2	☉ ●	4	ENE 4	☉ ●	955	716	4	ENE 3	☉ ●	6	4	4	.	.	3	.				
München-Stadt	522	6	N 2	☉ ●	4	N 2	☉ ●	950	713	5	NE 2	☉ ●	7	4	3	.	.	0,5	.				
Mühldorf	400	6	N 1	☉ ●	5	NE 2	☉ ●	965	724	5	ENE 3	☉ ●	7	5	5	.	.	0,2	.				
Oberndorf	812	4	C	☉ ●	3	C	☉ ●	916	687	4	N 1	☉ ●	5	3	3	0,6	4	.	.				
Garmisch-Partenk	704	6	C	☉ ●	3	N 2	☉ ●	929	696	3	N 3	☉ ●	6	3	4	.	.	2	.				
Bad Tölz	654	5	E 1	☉ ●	4	E 1	☉ ●	936	702	3	ENE 2	☉ ●	7	4	4	.	.	0,2	.				
Berchtesgaden	542	7	NE 2	☉ ●	5	E 1	☉ ●	949	712	5	ENE 2	☉ ●	9	5	5	0,5	0,3	.	.				
Hohenpeißenberg □	977	2	NNE 2	☉ ●	1	NNE 3	☉ ●	898	673	1	NE 3	☉ ●	3	1	1	.	.	2	.				
Wendelstein □	1833	-2	S 2	☉ ●	-3	E 2	☉ ●	806	605	-4	ENE 4	☉ ●	-1	-3	-3	.	.	0,0	12				
Zugspitze □	2962	-7	SW 4	☉ ●	-8	SE 5	☉ ●	696	522	-8	E 3	☉ ●	-4	-8	-3	3,6	0,3	35	.				
Würzburg	260	5	NNE 3	☉ ●	4	NE 3	☉ ●	X	X	5	NNE 3	☉ ●	6	4	3	.	.	8	.				
Nürnberg	312	5	N 2	☉ ●	4	N 1	☉ ●	X	X	5	NNE 3	☉ ●	6	3	3	.	.	12	.				
Hof	568	3	NNE 3	☉ ●	1	NE 4	☉ ●	X	X	2	NNE 3	☉ ●	3	1	1	.	.	6	.				
Regensburg	339	5	N 1	☉ ●	4	NNE 3	☉ ●	X	X	5	NE 3	☉ ●	6	4	4	.	.	5	.				
Ulm	482	4	NE 3	☉ ●	3	NNE 3	☉ ●	X	X	4	NE 4	☉ ●	6	3	3	.	.	1	.				
Friedrichshafen	407	7	NNE 2	☉ ●	5	NNE 3	☉ ●	X	X	6	NE 4	☉ ●	9	5	5	0,3	0,0	.	.				
Freiburg/Brsg.	286	7	N 1	☉ ●	6	NNE 3	☉ ●	X	X	6	NNE 3	☉ ●	8	6	6	.	.	0,0	.				
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-1	NE 3	☉ ●	-3	NE 5	☉ ●	X	X	-3	NE 6	☉ ●	-0	-3	-3	0,2	1	3	.				
Stuttgart	401	5	NNE 3	☉ ●	4	NNE 3	☉ ●	X	X	5	NE 3	☉ ●	6	4	4	.	.	2	.				
Frankfurt/Main	112	6	NE 3	☉ ●	5	NNE 3	☉ ●	X	X	8	NNE 4	☉ ●	8	5	4	.	.	4	.				
Essen	128	7	NE 3	☉ ●	0	NE 2	☉ ●	X	X	6	NE 3	☉ ●	7	0	-1	0,3	0,0	.	.				
Hannover	52	6	N 3	☉ ●	-1	WNW 1	☉ ●	X	X	8	N 2	☉ ●	9	-1	-2	0,7	0,0	.	.				
Hamburg	16	4	N 2	☉ ●	1	WNW 1	☉ ●	X	X	8	NNE 2	☉ ●	9	-1	-3	3,6	.	.	.				
Norderney	22	8	NNE 4	☉ ●	-1	WNW 1	☉ ●	X	X	9	S 2	☉ ●	9	-1	-2	0,7	0,0	.	.				
Berlin-Dahlem	58	7	N 3	☉ ●	5	NE 2	☉ ●	X	X	7	N 2	☉ ●	8	5	4	.	.	0,0	.				

Beobachtungen am 29. 10. 66 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 29. Oktober 1966, 1 Uhr													
	10 cm	20 cm	30 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	2,3	3,0	4,1	4,6	5,0	7,5	10,1	11,1	11,6	16,0
München-Riem	6,6	8,6	11,1	12,3	1014,7	Wind-Richtung	NE	ENE	NW	NW	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW
Passau	7,4	9,3	12,1	13,7	1015,3	Wind km/h	10	10	5	5	5	10	10	20	55	30	40	40	45
Mühldorf	7,5	8,8	11,5	13,3	1013,8	Temp: in °C	4	1	-4	-6	-8	-14	-15	-18	-41	-59	-60	-55	-57
Kempten	7,5	8,9	11,0	12,3	1014,2	Rel. Feuchte (%)	95	95	95	93	63	72	24	13	27	29	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	5	2	-3	-6	-5	-10	-13	-16	-36	-59	-57	-56	-
						Temperaturtagemittel am	28. 10.				Auf- und Untergang				Sonnen		Mond		
						Augsburg	Wert	normal	am 30. 10. 66				in München		6.54	17.00	17.28	9.00 (31)	
						München-Riem	5,3	5,7	Mondphase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		35	Min.			
									1 Tag nach Vollmond										

Bemerkungen: Berichtigung zur WK Nr. 730 Mühldorf: am 27. 10. früh 07 Uhr = Wind W 4.