

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

Sonntag, 29. September 1968

Nummer 272

Erläuterungen

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

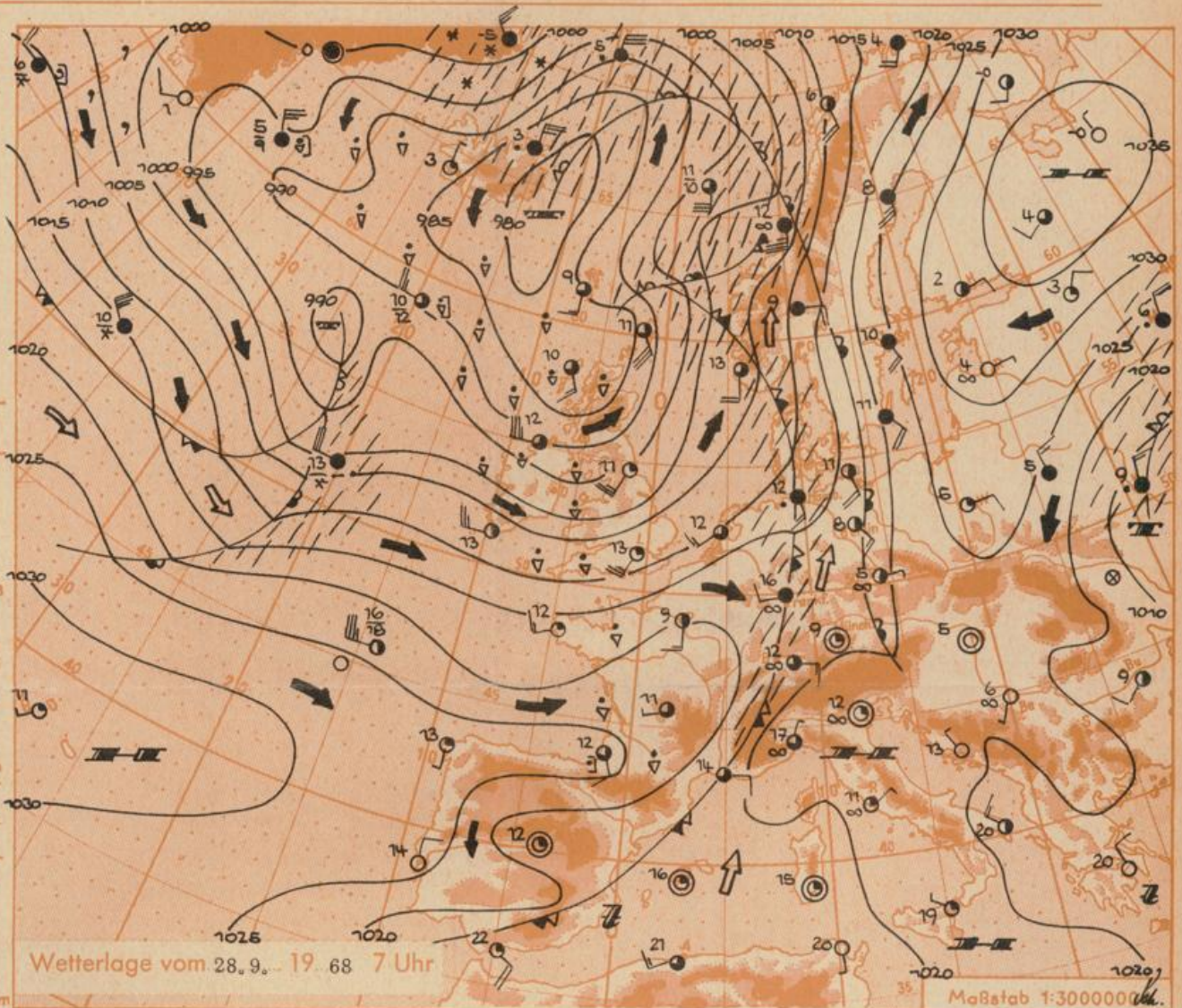
/// Niederschlagsgebiet

11 ● Lufttemperatur
13 ● Wassertemp.

Windgeschwindigkeit
Beaufort Symbol km/h
still 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
→ Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in hPa.
10 mb ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Nach dem unter Hochdruckeinfluss und Alpenföhn stehenden, sonnenscheinreichen Freitag, an dem die Tagestemperaturen in Südbayern verbreitet 22 bis 25 Grad erreichten, kam es am Samstag schon wieder zur Annäherung einer Tiefdruckstörung. Sie machte sich bereits bis gegen Mittag in allmählich zunehmender Bewölkung und nach West drehenden, auffrischenden Winden über Bayern bemerkbar, während zur gleichen Zeit über West- und Südwest-Deutschland Regenfälle, die örtlich von Gewittern eingeleitet worden waren, verzeichnet wurden. Das Übergreifen des Niederschlags auf Bayern muß noch für Samstag erwartet werden.

Dagegen läßt der nachfolgende, mit dem Zustrom kühler Meeresluft verbundene Luftdruckanstieg für Sonntag wieder zwischenhochartige Wetterbesserung erwarten, bevor neue Randstörungen des umfangreichen mit dem Zentrum zwischen Schottland und Island liegenden Haupttiefs zum Festland folgen werden.

Vorhersage für Sonntag und Montag

Südbayern und Donaugebiet: Am Sonntag auflockernde Bewölkung, später auch Aufheiterungen, einzelne Regenfälle. Am Montag neue Eintrübung mit nachfolgend vermehrten Regenfällen. Mäßige, in der Höhe häufig lebhaft bis starke Winde aus Südwest bis West. Im ganzen kühler als bisher, Höchsttemperatur zwischen 13 und 17 Grad schwankend, nächtliche Abkühlung, je nach Bewölkungsmenge, zwischen 5 und 10 Grad. Frostgrenze in den Alpen auf 2500 m sinkend.

Weitere Aussichten: Veränderlich und ziemlich kühl.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

am Samstag, 28. Sept. 1968, 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

am Samstag, 28. September 1968

Vorhersagekarte für

Sonntag, 29. Sept. 1968, 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe in	Freitag, 27. 9. 68 19 Uhr			Samstag, 28. September 1968 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Sonnenschein- dauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7 h	Schneehöhe in cm 7 h		
		Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	27. 27/28	27/28, 28.					
		Luftdruck in Stationshöhe mb mm															
Gr. Falkenstein □	1308	10	E 2	☉	12	SE 2	☉	872	654	-17	SE 2	☉	15	9	9	8,7	
Passau (Oberhaus)	408	15	E 1	☉	6	C	☉	970	727	19	SW 2	☉	19	6	4	9,9	
Kempten	705	17	E 1	☉	9	SE 1	☉	938	704	18	SW 2	☉	23	6	4	10,3	
Augsburg	480	18	E 2	☉	9	WNW 2	☉	960	720	20	WSW 3	☉	23	8	8	10,0	
München-Stadt	522	18	E 2	☉	9	C	☉	956	717	20	W 3	☉	22	9	8	9,0	
Möhlhof	400	14	NE 1	☉	6	N 1	☉	970	728	18	W 3	☉	19	5	4	8,3	
Oberstdorf	812	14	S 1	☉	6	C	☉	926	694	18	W 2	☉	22	5	3	8,7	
Garmisch-Partenk	704	14	SW 1	☉	5	SW 1	☉	935	701	20	NE 3	☉	22	5	3	9,4	
Bad Tölz	654	15	S 2	☉	12	E 2	☉	943	707	19	NE 2	☉	22	10	7	8,4	0,0
Berchtesgaden	542	14	C	☉	6	S 1	☉	955	717	20	ENE 3	☉	22	6	3	7,0	
Hahnenpfeifenberg □	977	16	E 3	☉	13	WSW 4	☉	907	680	17	W 3	☉	20	13	9	9,4	
Wendelstein □	1833	13	SSW 2	☉	13	SW 1	☉	919	614	9	NW 4	☉	14	12	6	8,0	
Zugspitze □	2962	4	WSW 5	☉	3	S 1	☉	712	534	5	SE 2	☉	5	3	X	7,0	55
Würzburg	260	18	E 3	☉	11	SE 2	☉	X	X	15	WNW 3	☉	21	11	8	8,7	
Nürnberg	312	16	ESE 3	☉	8	SE 1	☉	X	X	18	NNW 1	☉	22	8	6	10,0	
Rof	568	14	SE 2	☉	8	SSE 3	☉	X	X	17	WSW 2	☉	18	8	6	9,1	
Regensburg	339	14	SE 2	☉	7	C	☉	X	X	17	C	☉	18	7	3	9,6	
Ulm	482	17	ESE 1	☉	8	WSW 2	☉	X	X	14	NNW 4	☉	22	8	7	8,8	
Friedrichshafen	407	16	C	☉	12	C	☉	X	X	17	WNW 3	☉	20	11	8	10,1	
Freiburg/Brsg.	286	21	S 1	☉	19	SW 3	☉	X	X	14	SW 4	☉	25	17	13	9,9	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	15	S 5	☉	9	SSW 7	☉	X	X	6	W 4	☉	17	9	8	9,8	
Stuttgart	401	19	ESE 2	☉	12	NE 1	☉	X	X	13	W 2	☉	23	11	9	10,1	
Frankfurt/Main	112	18	ESE 2	☉	16	WSW 1	☉	X	X	20	WNW 3	☉	23	14	11	9,4	9
Essen	128	19	S 5	☉	11	S 2	☉	X	X	14	SSW 3	☉	21	11	10	7,4	3
Hannover	52	18	SE 3	☉	14	S 2	☉	X	X	13	SW 2	☉	22	13	10	4,8	0,4
Hamburg	16	18	SE 3	☉	12	SSE 3	☉	X	X	13	SW 2	☉	19	12	11	5,5	1
Norderney	22	18	ESE 5	☉	14	SW 4	☉	X	X	14	S 5	☉	19	14	13	0,2	5
Berlin-Dahlem	58	15	E 3	☉	8	SE 3	☉	X	X	18	SSE 3	☉	19	8	7	10,3	

Beobachtungen am 28. 9. 68, 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 28. 9. 68, 1 Uhr												
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,9	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	12,0	12,8	14,0	18,0
München-Riem	11,9	12,9	13,8	13,7	1017,6	Wind-Richtung	ESE	ESE	ESE	S	WNW	W	W	W	W	W	W	
Passau	9,9	12,1	14,0	14,7	1018,4	Wind km/h	4	4	4	10	30	35	65	50	65	65	65	
Möhlhof	9,8	11,9	14,3	14,8	1018,6	Temp. in °C	8	19	19	13	5	7	-25	-44	-59	-63	-60	-61
Kempten	12,0	13,1	13,4	13,4	1019,5	Rel. Feuchte (%)	95	46	45	30	27	14	33	35				
						gestern, Temp. in °C	11	13	12	7	0	11	-26	-48	-57	-58	-61	-58
						Temperaturtagesmittel am 27. 9. 68	Wert		normal		Auf- und Untergang am 29. 9. 68		in München		Sonne:		Mond:	
						Augsburg	15,6	11,2			am 29. 9. 68		in München		16.10		17.58	
						München-Riem	14,7	11,6			Mondphase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		34 Min.	

Bemerkungen: