

# 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, Bavaringer 10 III

Postscheck-Kto. München 87610 Fernruf 5301 23

19. Jahrgang

Wetterbericht für

Sonntag, 22. September 1968

Nummer 265

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/4 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⊠ Gewitter
- ] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet
- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

## Windgeschwindigkeit

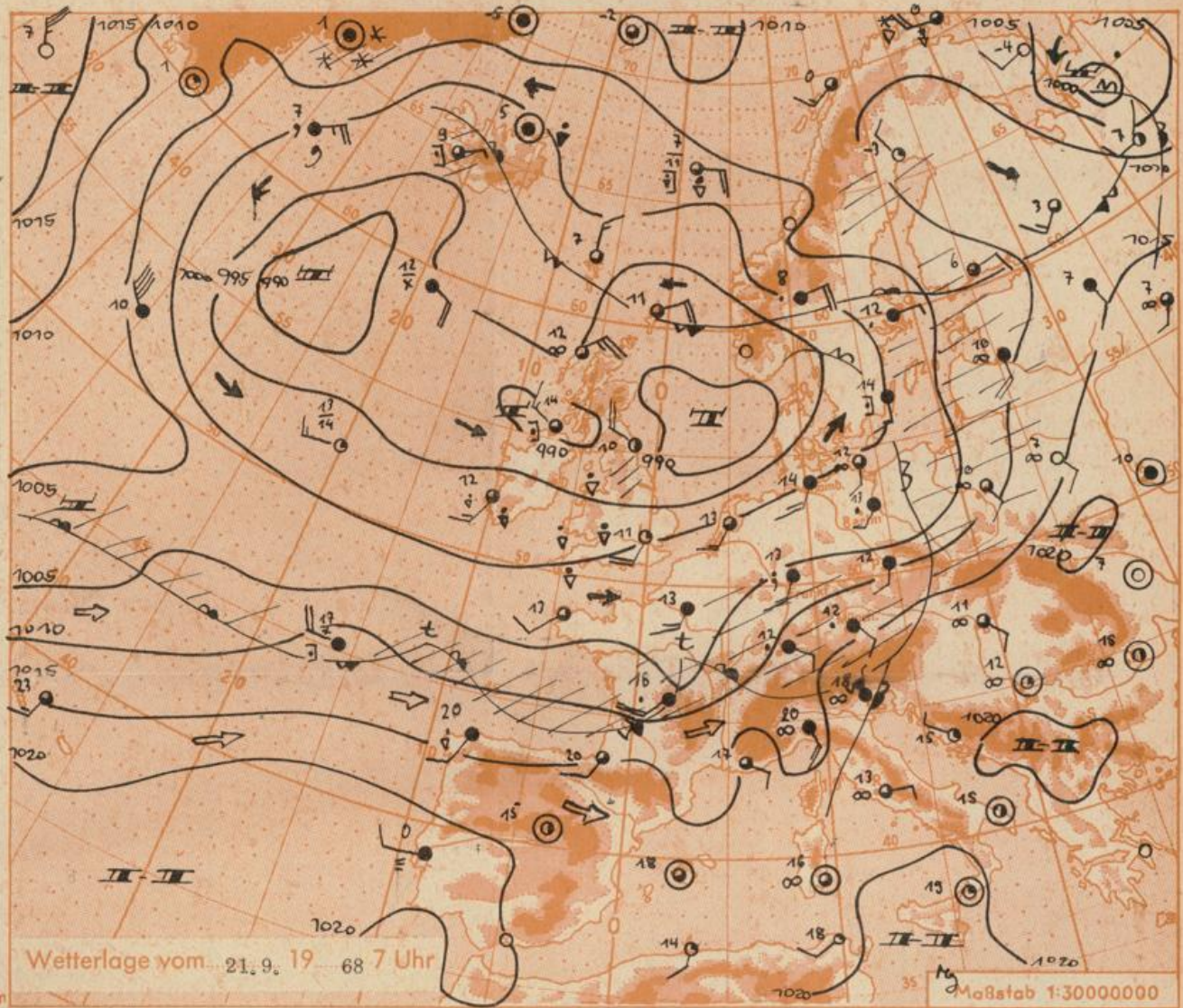
Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
6	○	20-29
9	○	30-39
12	○	40-49
15	○	50-59
18	○	60-69
21	○	70-79
24	○	80-89
27	○	90-99
30	○	100-109
33	○	110-119
36	○	120-129
39	○	130-139

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- ## Fronten mit Erwärmung Abkühlung
- (Warmfront) (Kaltfront)  
am Boden
- = Okklusion
  - = Konvergenzlinie
  - = Warme Luftströmung
  - = Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Mill.

1000 mb ≈ 750 mm  
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



**Übersicht:** Die Witterung zeigt sich jetzt von der ungünstigsten Seite. Während sich sonst gern um diese Zeit Altweibersommer-Wetterlagen durchzusetzen pflegen, ist Süddeutschland nun bei Luftzufuhr aus Südwest bis West im Bereich von Störungen, die häufige Niederschläge bringen. So setzte sich bereits am Freitag nach kurzzeitiger Besserung schnell wieder eine Störung durch, der zum Samstag eine weitere mit Regen folgte. Der dabei zu beobachtende Luftdruckfall ist stark und deutet auf die Intensität der Regenbildung hin. Trotz Südweststurm auf unseren Alpenbergen konnte sich noch nicht einmal Föhnneinfluß bis Samstag mittag deutlicher durchsetzen. Nordwestlich der Azoren ist innerhalb der westlichen Luftströmung ein neues Tief auf Ostkurs, so daß, im ganzen gesehen, die Unbeständigkeit der Witterung anhalten dürfte. Da die Luft über die noch verhältnismäßig warmen Meeresgebiete zu uns einströmt, kann mäßige Tageserwärmung angenommen werden.

### Vorhersage für Sonntag und Montag:

**Südbayern und Donaugebiet:** Häufig stark bewölkt mit wiederholten Rgenfällen und Regenschauern. Dazwischen kurzzeitiger Bewölkungsrückgang, am Alpenrand auch föhnige Aufhellungen. Mäßige, in der Höhe starke bis stürmische Winde aus Südwest bis West, Höchsttemperaturen 14 bis 18 Grad, nächtliche Abkühlung je nach Bewölkungsmenge auf 7 bis 12 Grad. Frostgrenze in den Alpen zunächst über 3000 m steigend.

**Weitere Aussichten:** Wechselhaft, nicht niederschlagsfrei, nur mäßig warm.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Samstag, 21. Sept. 68 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Samstag, 21. Sept. 68

Vorhersagekarte für  
Sonntag, 22. Sept. 68 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Freitag, 20.9.68 19 Uhr			Samstag, 21. Sept. 68 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h		tiefste Temp. o. Boden 21-7h		Sonnenschein- dauer in Std.		Nieder- schlag in mm v. 7-21h		Schnee- höhe in cm 7h
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	20.	20/21	20/21	20.	20/21	21.			
Gr. Falkenstein □	1308	8	SW 5	☉ ●	7	S 4	☉ ●	862	646	8	SW 3	☉ ●	12	6	7	7,0	2,0	.	
Passau (Oberhaus)	408	15	SE 1	☉ ●	11	ENE 2	☉ ●	959	719	17	C	☉ ●	18	11	10	3,5	1,0	.	
Kempten	705	13	SSW 2	☉ ●	11	SSE 2	☉ ●	926	695	15	N 2	☉ ●	17	10	7	3,5	0,6	.	
Augsburg	480	14	SW 1	☉ ●	12	SSW 3	☉ ●	948	711	13	S 2	☉ ●	18	11	11	4,5	0,2	.	
München-Stadt	522	16	WSW 2	☉ ●	12	SE 2	☉ ●	945	709	15	S 1	☉ ●	19	12	11	5,8	0,9	.	
Mühldorf	400	15	W 2	☉ ●	11	ESE 1	☉ ●	960	720	16	S 1	☉ ●	19	9	10	3,9	0,4	.	
Oberstdorf	812	11	SE 1	☉ ●	10	C	☉ ●	915	687	17	SW 2	☉ ●	18	8	6	3,6	0,3	.	
Garmisch-Partenk	704	12	S 1	☉ ●	8	SSW 1	☉ ●	924	693	20	SW 2	☉ ●	19	7	5	6,0	0,0	.	
Bad Tölz	654	13	S 1	☉ ●	11	SSE 1	☉ ●	930	698	16	S 3	☉ ●	13	9	8	5,4	0,1	.	
Berchtesgaden	542	14	C	☉ ●	8	C	☉ ●	945	709	16	C	☉ ●	19	8	6	7,8	.	.	
Hohenpeißenberg □	977	11	WNW 3	☉ ●	10	SSW 3	☉ ●	895	672	13	NNW 2	☉ ●	18	9	8	5,9	0,1	.	
Wendelstein □	1833	8	WNW 3	☉ ●	5	N 1	☉ ●	808	604	9	SSW 6	☉ ●	10	5	2	7,8	.	.	
Zugspitze □	2962	-1	W 5	☉ ●	-2	S 7	☉ ●	703	527	1	WSW 8	☉ ●	-0	-2	X	5,4	0,0	35	
Würzburg	260	14	SSW 3	☉ ●	14	S 3	☉ ●	X	X	14	SE 2	☉ ●	16	13	5	0,5	0,5	.	
Nürnberg	312	15	SW 1	☉ ●	13	S 2	☉ ●	X	X	13	SE 2	☉ ●	18	12	11	4,1	0,4	.	
Hof	568	12	S 3	☉ ●	11	S 3	☉ ●	X	X	13	SSW 3	☉ ●	18	11	10	3,2	0,0	.	
Regensburg	339	14	SW 1	☉ ●	10	SE 2	☉ ●	X	X	14	SSW 2	☉ ●	16	10	9	1,7	0,3	.	
Ulm	482	13	SW 2	☉ ●	11	SW 1	☉ ●	X	X	13	SW 3	☉ ●	16	10	10	0,2	2,0	.	
Friedrichshafen	407	16	WSW 2	☉ ●	12	ESE 3	☉ ●	X	X	14	S 1	☉ ●	17	12	10	1,6	1,0	.	
Freiburg/Brsq.	286	17	SW 3	☉ ●	13	SSW 3	☉ ●	X	X	17	SW 5	☉ ●	18	13	12	0,1	5,0	.	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	7	SW 8	☉ ●	6	NNE 5	☉ ●	X	X	9	SW 9	☉ ●	8	6	5	0,5	12,0	.	
Stuttgart	401	15	SW 2	☉ ●	12	SSW 3	☉ ●	X	X	13	S 2	☉ ●	16	12	10	1,0	1,0	.	
Frankfurt/Main	112	14	S 2	☉ ●	13	SSW 3	☉ ●	X	X	14	S 3	☉ ●	15	13	12	0,0	1,0	.	
Essen	128	16	SSW 3	☉ ●	12	SW 3	☉ ●	X	X	16	SW 3	☉ ●	17	12	12	1,0	7,0	.	
Hannover	52	14	S 3	☉ ●	13	S 4	☉ ●	X	X	15	SW 4	☉ ●	16	12	9	0,0	4,0	.	
Hamburg	16	14	SSW 3	☉ ●	14	SSW 4	☉ ●	X	X	17	SW 5	☉ ●	16	13	11	0,3	1,0	.	
Norderney	22	15	S 4	☉ ●	14	S 6	☉ ●	X	X	14	SW 7	☉ ●	15	14	12	0,4	0,5	.	
Berlin-Dahlem	58	17	SW 3	☉ ●	13	SSW 1	☉ ●	X	X	15	SSW 4	☉ ●	19	12	12	5,8	1,0	.	

Beobachtungen am 21.9.68 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am Samstag, 21. Sept. 68 Uhr															
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,6	1,0	2,0	3,0	3,6	3,9	5,0	7,5	10,0	11,2	12,6	15,0	26,6	
München-Riem	13,3	13,8	14,6	14,6	1011,3	Wind-Richtung	SW	SW	WSW	W	WSW	WSW	W	W	W	NW	NW	WNW	WNW	W	
Passau	13,0	14,3	15,3	15,4	1011,2	Wind km/h	10	10	30	65	65	60	60	60	80	140	175	155	80	55	
Mühldorf	13,5	14,4	15,4	15,6	1010,8	Temp. in °C	11	13	13	5	-2	-6	-5	-11	-20	-46	-55	-64	-55	-52	
Kempten	11,7	12,5	13,9	14,4	1011,3	Rel. Feuchte (%)	88	76	72	100	100	45	35	37	70	72	-	-	-	-	
						gestern: Temp. in °E	7	11	8	3	-5	-6	-7	-14	-24	-51	-57	-54	-55	-51	
						Temperaturtagsmittel am 20.9.68	Wert			normal			Auf- und Untergang am 22.9.68 in München			Sonne: 6,00 18,13			Mond: 5,47 18,17		
						Augsburg	11,5	12,0				Mondphase:			Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.						
						München-Riem	12,9	11,7	Neumond												

Bemerkungen: