

# 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  
Postscheck-Kto. München 876 10 - Fernruf 530123

18. Jahrgang

Wetterbericht für

Sonntag, 24. September 1967

Nummer 266

## Erläuterungen

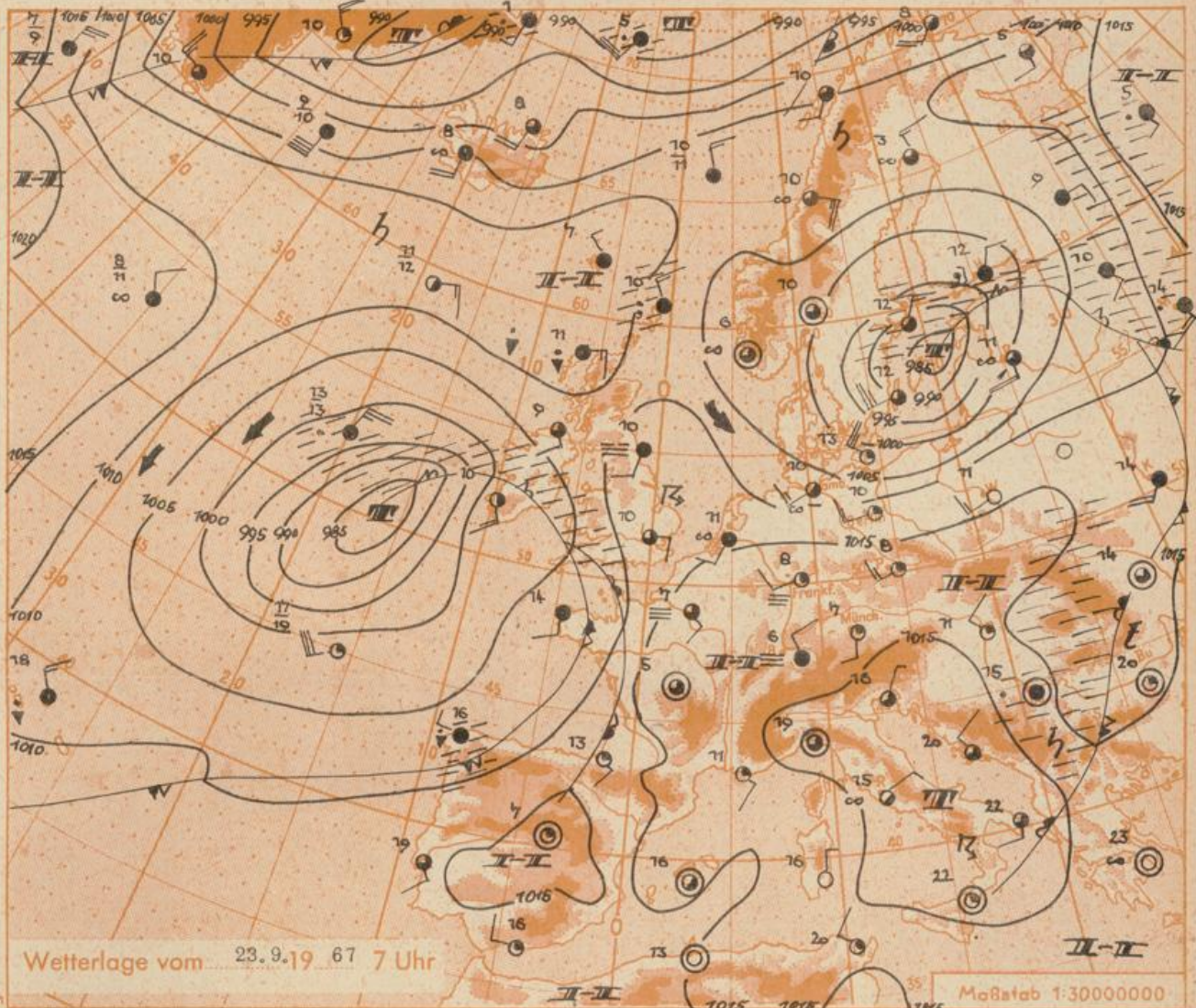
- Wolkenlos
- ☉ heiter
- ◐ 1/2 bedeckt
- ◑ wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- ✱ Schneefall
- ☁ Schauer
- △ Graupeln
- ☁ Hagel
- ☁ Gewitter
- ] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet

11 Temperatur  
13 Wasser-temp.

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  
12 100-109  
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  
→ Wärme } Luftströmung  
← Kalte }

Die Linien verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerech-  
neten Luftdruck in  
Milli  
1000 mb ≈ 750 mm  
1mm Niederschlag = 1l/qm



**Übersicht:** Das Einströmen kühlerer Meeresluft führte am Freitag in Bayern nur in den Morgen- und Vormittagsstunden noch zu einzelnen Niederschlägen, im übrigen nahm die Bewölkung im Laufe des Tages wieder ab. Die Temperaturen lagen zwar merklich tiefer als am Vortag und erreichten nur noch 15 bis 16, nördlich der Donau 13 bis 16 Grad, in München lag aber der mittlere Tageswert noch um 0,7 Grad über seiner jahreszeitlich normalen Höhe.

Das Tiefdruckgebiet, das rasch von der Biscaya nach Deutschland gezogen war und den Vorstoß kühlerer Meeresluft ausgelöst hatte, hat sich unter Beibehaltung seiner Stärke zur mittleren Ostsee verlagert und beginnt sich nun aufzufüllen. Der nachfolgende kräftige Luftdruckanstieg hat ein zunächst nur schwach ausgeprägtes Hochdruckgebiet aufgebaut, das sich von Frankreich nach Süddeutschland verlagert hat und nun langsam weiter ostwärts bewegt wird, es dürfte sich dabei noch etwas verstärken.

Das gestern über dem östlichen Atlantik erschienene Tiefdruckgebiet hat sich merklich verstärkt und nur wenig südwärts bewegt, sein über Nordwestfrankreich angelautes Frontensystem wird zunächst nur langsam ostwärts vorankommen. Mit dieser Entwicklung scheint sich wenigstens für einige Tage eine "Altweibersommerlage" einzustellen.

### Vorhersage für Sonntag und Montag:

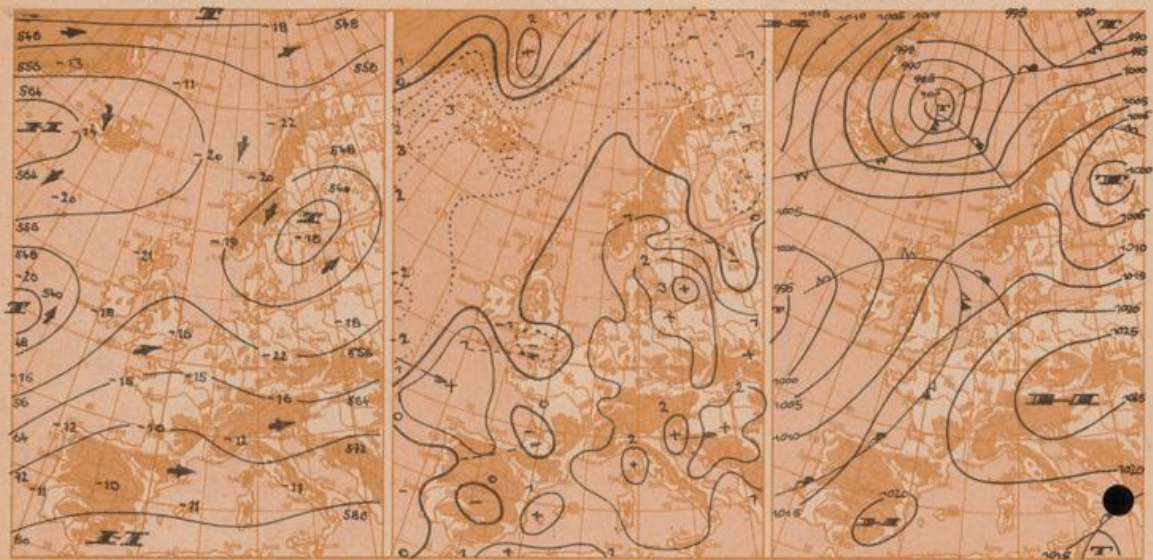
**Südbayern und Donaugebiet:** Örtliche Morgennebel, sonst trockenes und meist sonniges Wetter mit Tageserwärmung bis über 20 Grad, in 2000 m Höhe auf 5 bis 8 Grad, In den Alpen zunehmend föhnig. Nur leichter, auf Ost bis Süd drehender Wind.

**Weitere Aussichten:** Vorwiegend trocken, tagsüber ziemlich warm.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe  
(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Samstag, 23. Sept. 67 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Samstag, 23. Sept. 67

Vorhersagekarte für  
Sonntag, 24. Sept. 67 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Freitag, 22. 9. 67 19 Uhr			Samstag, 23. Sept. 67						höchste Werte		nächste		Sonnenstunden		Frosttage		Schneehöhe	
		Temp. °C	Wind (Stf.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Stf.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (Stf.)	Wetter	22. 19	22/23	22/23	22. 22	22/23	23.	22/23	23.
Gr. Falkenstein □	1338	5	WSW2	☉	4	W 2	☉	871	853	10	SW3	☉	7	3	3	0,7	0,4	.	.	
Fossum (Oberhaus)	408	12	W 2	☉	6	NE 1	☉	970	727	17	SW2	☉	15	6	3	1,5	0,2	.	.	
Kempten	705	10	ESE1	☉	3	E 2	☉	936	702	16	E 1	☉	15	3	2	6,2	1	.	.	
Aggsberg	480	13	WNW2	☉	5	SSW1	☉	959	720	17	E 1	☉	15	5	4	7,2	.	.	.	
München-Stadt	532	14	N 1	☉	7	SSE1	☉	955	716	17	E 1	☉	16	6	6	4,1	0,3	.	.	
Möhlhof	400	11	NW 1	☉	4	C	☉	970	728	17	ESE1	☉	16	3	2	1,8	0,2	.	.	
Oberstdorf	812	12	W 1	☉	3	C	☉	924	693	17	NW 2	☉	16	2	0	5,2	3	.	.	
Darmisch-Portenk	704	13	N 1	☉	6	SSE1	☉	935	701	16	N 3	☉	15	6	3	1,2	6	.	.	
Rad Töls	654	10	C	☉	6	E 2	☉	941	706	17	NNW1	☉	16	3	3	1,5	1	.	.	
Berchtesgaden	542	12	C	☉	7	S 1	☉	954	716	17	ENE2	☉	16	6	5	0,3	7	.	.	
Hohengeißenberg □	977	9	NW 2	☉	7	SSW1	☉	905	679	12	ENE2	☉	14	7	2	5,2	0,4	.	.	
Weedarein	1833	3	W 2	☉	2	SSW2	☉	816	612	7	S 2	☉	5	2	-2	0,2	5	.	.	
Zugspitze □	2962	-3	W 5	☉	-1	W 6	☉	709	532	2	WSW5	☉	-0	-3	X	3,4	2	40	.	
Würzburg	260	13	SW 3	☉	9	SSE 1	☉	X	X	16	S 2	☉	15	8	5	4,1	.	.	.	
Nürnberg	312	13	WSW2	☉	6	ESE2	☉	X	X	16	C	☉	15	6	4	6,2	.	.	.	
Hof	568	10	WSW3	☉	8	W 3	☉	X	X	14	WSW3	☉	13	8	6	4,9	.	.	.	
Eggenburg	397	12	WSW1	☉	6	SE 1	☉	X	X	16	SSE2	☉	15	6	4	3,0	.	.	.	
Ulm	482	12	W 1	☉	3	C	☉	X	X	15	S 2	☉	15	3	1	5,0	.	.	.	
Friedrichshafen	407	15	W 1	☉	6	NNE 2	☉	X	X	15	W 2	☉	18	6	5	8,7	0,0	.	.	
Freiburg (Bsp.)	286	14	SSE 1	☉	7	C	☉	X	X	18	W 1	☉	18	6	4	6,8	.	.	.	
Felsberg-Schwarzw. □	1496	4	WNW2	☉	4	SSE3	☉	X	X	9	SSW3	☉	6	4	-3	6,0	.	.	.	
Stuttgart	401	13	SW2	☉	3	C	☉	X	X	17	E 1	☉	15	3	2	4,4	.	.	.	
Frankfurt/Main	112	13	WSW3	☉	8	WSW2	☉	X	X	16	S 2	☉	18	8	6	.	.	.	.	
Essen	108	14	W 2	☉	10	SW 2	☉	X	X	16	W 2	☉	16	10	9	1,9	0,1	.	.	
Hannover	52	12	W 4	☉	12	WSW3	☉	X	X	15	W 4	☉	13	11	9	0,3	5	.	.	
Hamburg	16	12	W 3	☉	10	WSW3	☉	X	X	16	W 3	☉	16	9	8	5,1	3	.	.	
Norderney	22	15	WNW5	☉	15	W 4	☉	X	X	16	WSW4	☉	16	14	13	9,2	1	.	.	
Berlin-Dahlem	58	12	WSW4	☉	10	WSW3	☉	X	X	17	W 4	☉	16	10	9	1,4	0,6	.	.	

Beobachtungen am 23. 9. 67 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 23. Sept. 67 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	2,2	3,0	5,0	7,5	10,0	12,0	15,0	20,0	24,0	26,6
München-Riem	10,3	12,2	14,3	14,1	1018,3	Wind-Richtung	S	S	S	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	SW
Fossum	11,0	12,9	15,0	15,1	1018,3	Wind km/h	15	15	15	25	30	25	30	70	95	100	80	25	10	5
Möhlhof	9,8	12,2	15,1	15,1	1018,2	Temp. in °C	7	11	9	1	0	0	-12	-27	-47	-57	-60	-55	-54	-51
Kempten	9,7	12,5	14,3	13,9	1019,1	Rel. Feuchte (%)	88	62	71	82	100	25	14	27	28	-	-	-	-	
						gestern: Temp. in °C	19	19	18	10	8	2	-11	-26	-45	-60	-56	-	-	
						Temperaturtagemittel am	22. 9. 67		24. 9. 67		Auf- und Untergang in München		Sonne		Mond					
						Wind	11,2		11,5				6.02		18.10		20.20		13.13	
						München-Riem	11,8		11,1		Mondphase		2 Tage vor letztem Viertel		Dauer der Berggipfeln Dämmerung:		34 Min.			

Bemerkungen:

Nachdruck und öffentlicher Aushang ohne Genehmigung nicht gestattet.