

# 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 876 10 Fernruf 530123

18. Jahrgang

Wetterbericht für

Freitag, 15. September 1967

Nummer 257

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ∞ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- △ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⌈ nach.....
- ⌈ bedrängungsgebiet

11 11° Lufttemperatur  
13 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	89-102
12	103-117

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

## Fronten mit

Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)

an Boden

in der Höhe

= Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

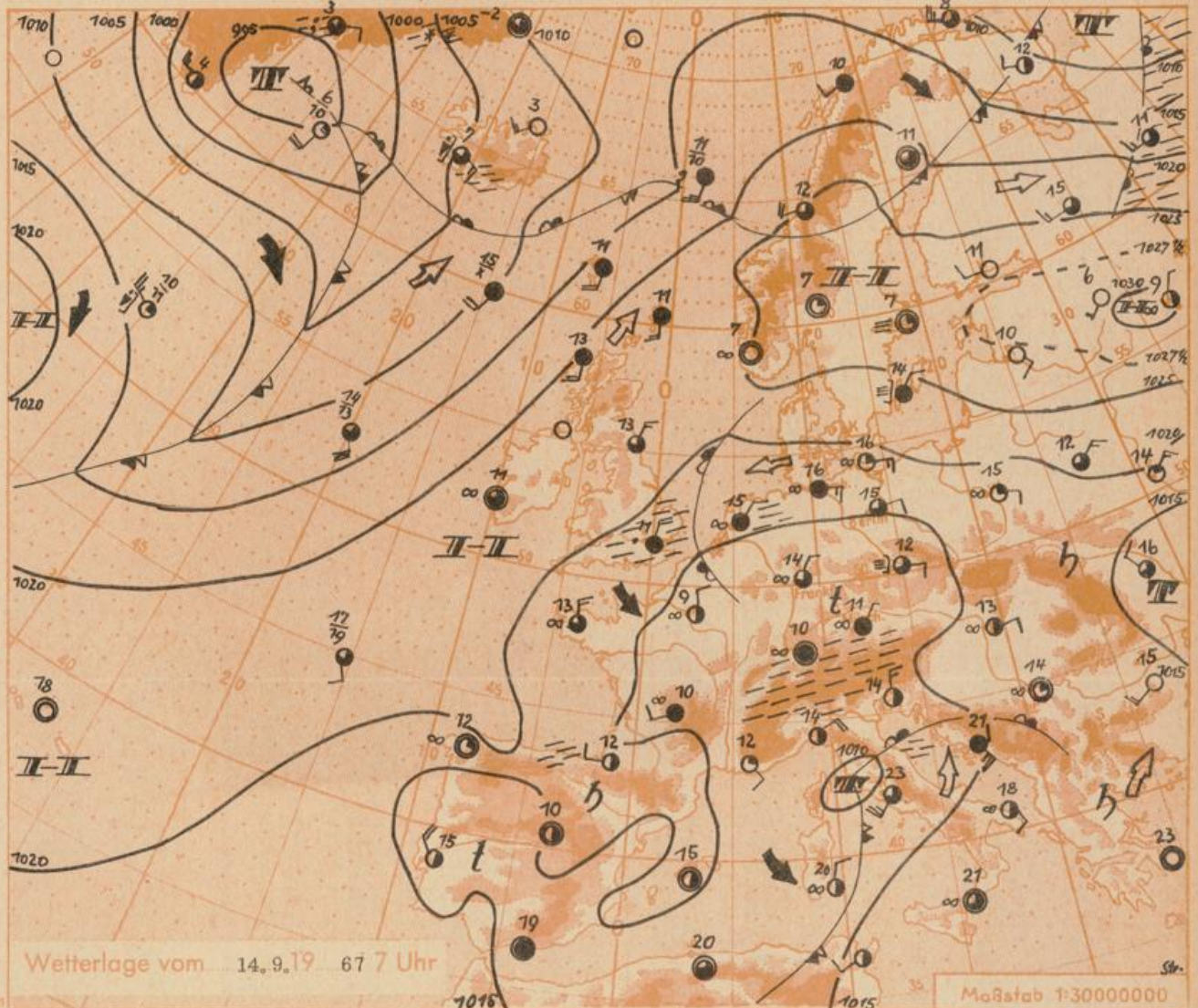
Orte, an denen auf

Meereshöhe umgerechneter

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



**Übersicht:** In Bayern war es gestern wolkig bis heiter, im Süden konnte vielfach mehr als 8 Stunden Sonnenschein registriert werden. Die Temperaturen überschritten erstmals seit 7 Tagen wieder verbreitet 15° und erreichten 16 bis 19°; auf der Zugspitze stieg das Quecksilber zum ersten Mal seit dem 8. wieder etwas über den Gefrierpunkt an.

Das Tiefdruckgebiet, das vor drei Tagen aus dem Ausläufer eines nordatlantischen Tiefs entstanden und über Westfrankreich nach Süden gezogen war, hat nun Korsika überquert und zieht in Richtung auf die nördliche Adria. Stärker als erwartet, hat es sich dabei über die Alpen nordwärts ausgebreitet, und bis ins nördliche Deutschland herrscht heute bei schwacher Nordostströmung starke Bewölkung vor. Gleichzeitig griffen die in den Alpen einsetzenden Niederschläge schon am Morgen rasch auf das Alpenvorland über. Der Einfluss dieses Tiefs auf das Wetter in Bayern wird nur langsam nachlassen, zumal die Luftströmungen auch in der Höhe nur schwach ausgeprägt sind.

Die ausgedehnte Zone hohen Luftdruckes hat sich seit gestern aber noch etwas gekräftigt und erstreckt sich vom Azorenraum über die Britischen Inseln und Südkandinavien hinweg bis in die mittlere Sowjetunion. Die vom Atlantik kommenden Tiefdruckgebiete werden durch diese Hochdruckzone auf weit nördliche Bahn verwiesen.

## Vorhersage für Freitag

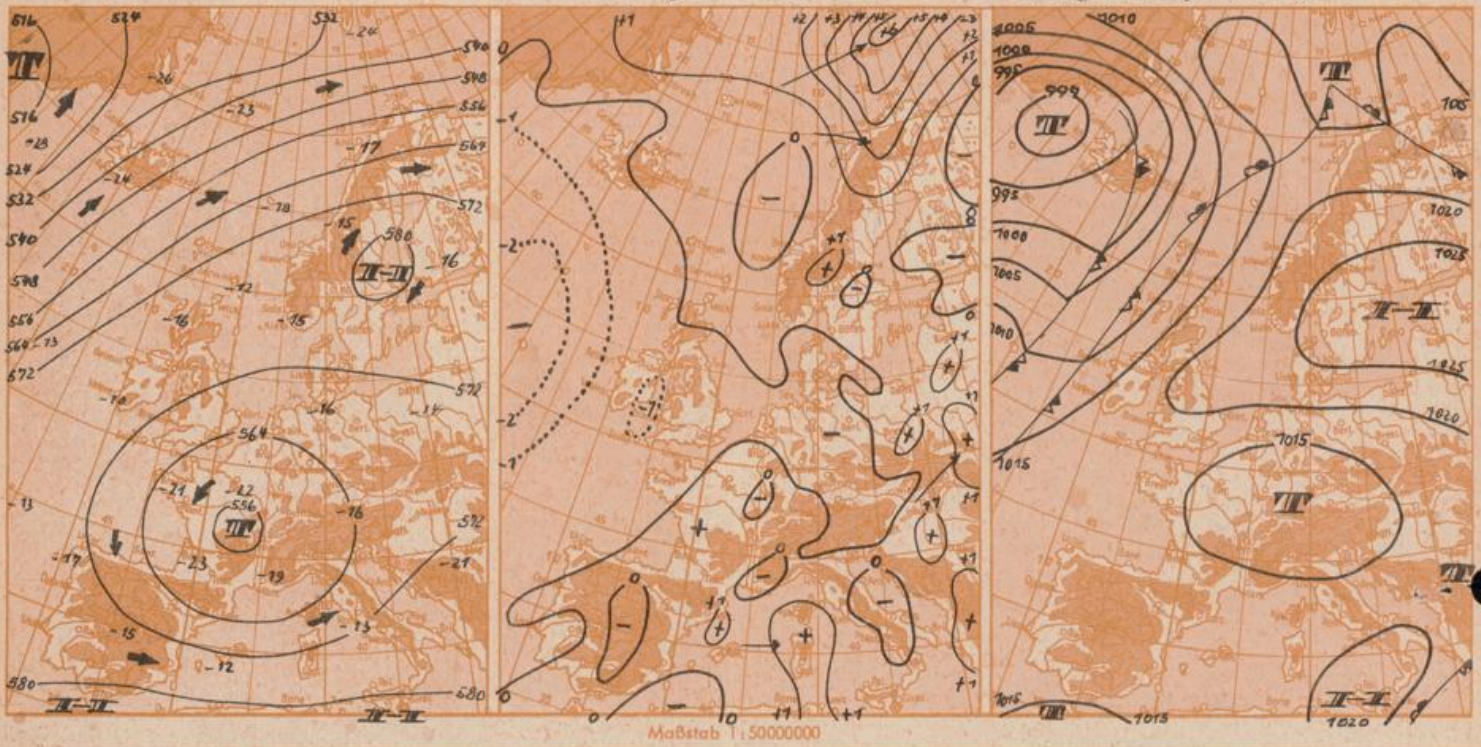
**Südbayern und Donaugebiet:** Vielfach noch stark bewölkt oder trüb und auch einzelne Niederschläge, später gebietsweise Wolkenauflöckerung. Weiterhin kühl, Schneefallgrenze nahe 2500 m. In allen Höhen meist nur schwache Luftbewegung, wieder auf nördliche Richtungen drehend.

**Weitere Aussichten:** Kühl, nicht beständig.

**Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe**  
(Höhenstichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Donnerstag, 14. Sept. 1967 1 Uhr

**Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr**  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Donnerstag, 14. Sept. 1967

**Vorhersagekarte für**  
Freitag, 15. September 1967 7 Uhr



Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Mittw. 13.9.1967 19 Uhr				Donnerstag, 14. September 1967 13 Uhr				höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h		tiefste Tempo. a. Boden 21-7h	Sonnenschein-dauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h					
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	13. 13/14	13/14	13. 13/14	14.									
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter								
Gr. Falkenstein □	1908	7	ESE1	☉	7	ESE5	☉	865	649	10	NE2	☉	9	7	6	2,2	0,4			
Passau (Oberhaus)	408	13	NE2	☉	7	C	☉	963	723	14	NNE1	☉	19	7	6	2,2	.			
Kempten	205	13	NE1	☉	7	S 1	☉	931	698	11	NNE1	☉	17	5	4	7,3	.			
Augsburg	480	14	NE2	☉	10	NE2	☉	953	715	11	NNW1	☉	16	10	9	5,3	.			
München-Stadt	522	15	NE2	☉	11	NE1	☉	949	712	12	WNW1	☉	16	10	10	9,5	.			
Mühlendorf	400	14	NE2	☉	9	E 1	☉	964	723	14	W 1	☉	16	7	5	7,3	.			
Oberstdorf	812	13	N 2	☉	7	S 1	☉	918	689	12	NW1	☉	16	6	4	6,4	0,4			
Garmisch-Partenk	704	13	NW1	☉	8	C	☉	929	697	13	N 3	☉	17	8	7	8,3	0,3			
Bad Tölz	654	12	NE1	☉	9	SW1	☉	935	702	13	NW2	☉	17	8	6	9,2	0,0			
Berglsgaden	542	12	C	☉	7	C	☉	948	711	16	ENE2	☉	18	6	5	8,3	.			
Hohenpeißenberg □	977	10	ESE4	☉	7	ESE1	☉	899	675	10	WNW2	☉	13	7	7	9,5	.			
Wendelstein □	1834	7	SE2	☉	6	S 4	☉	811	608	6	S 2	☉	8	6	4	9,8	.			
Zugspitze □	2962	-2	SE4	☉	-2	N 1	☉	703	527	-0	S 5	☉	1	-2	X	9,0	2			
Würzburg	260	16	E 2	☉	12	WNW1	☉	X	X	18	S 2	☉	18	11	10	3,1	.			
Nürnberg	312	15	ENE2	☉	7	C	☉	X	X	18	SSW1	☉	18	7	6	5,1	.			
Hof	568	12	N 3	☉	12	N 2	☉	X	X	14	ENE3	☉	14	11	11	0,3	0,6			
Regensburg	339	15	ENE2	☉	10	WNW1	☉	X	X	16	SSW2	☉	18	9	7	4,9	.			
Ulm	482	13	NE2	☉	10	N 3	☉	X	X	12	E 2	☉	15	10	8	4,9	.			
Friedrichshafen	407	15	NE2	☉	10	ENE1	☉	X	X	12	WNW1	☉	19	10	9	5,3	.			
Freiburg/Bsg.	286	12	C	☉	9	NW1	☉	X	X	12	SSW2	☉	14	8	5	0,3	0,0			
Feldberg-Schwarzw. □	1496	5	NE6	☉	5	NNE3	☉	X	X	4	SW2	☉	6	4	3	0,6	0,4			
Stuttgart	401	14	NNE2	☉	10	N 1	☉	X	X	12	C	☉	17	9	5	6,4	.			
Frankfurt/Main	112	16	E 1	☉	14	NE2	☉	X	X	15	NE1	☉	19	13	11	7,8	.			
Essen	128	16	E 2	☉	13	E 2	☉	X	X	15	NE2	☉	17	13	12	2,7	0,1			
Hannover	52	16	ENE2	☉	15	ENE3	☉	X	X	18	E 3	☉	18	14	14	0,1	5			
Hamburg	16	16	E 2	☉	16	E 3	☉	X	X	20	E 4	☉	19	15	13	1,1	0,0			
Norderney	22	15	NE5	☉	16	ENE4	☉	X	X	18	NE5	☉	19	13	14	6,7	0,4			
Berlin-Dahlem	58	18	NNE2	☉	15	ENE2	☉	X	X	21	E 4	☉	19	15	14	0,3	0,0			
Beobachtungen am 14.9.67 (7h)	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von:				Luftdruck (reduziert) auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 14. September 1967 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	1,5	1,6	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	11,0	11,5	16,0	25,0
München-Riem	11,5	12,4	13,7	14,3	1011,7	Wind-Richtung	ENE	ENE	ENE	E	E	E	SSE	S	SSE	S	S	S	S	S
Passau	11,8	13,6	15,0	15,5	1011,7	Wind km/h	5	5	5	20	20	30	20	35	55	80	95	50	25	5
Mühlendorf	11,3	12,7	14,4	15,5	1011,0	Temp. in °C	9	11	10	8	9	6	0	-11	-30	-51	-60	-51	-54	-55
Kempten	10,7	11,9	13,4	14,1	1012,3	Rel. Feuchte (%)	97	67	62	43	27	42	27	47	68	-	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	5	8	7	4	4	2	-3	-16	-36	-48	-48	-42	-55	-
						Temperaturlagemittel am Wert	13,9,67 normal		Auf- und Untergang am 15.9.1967 in München								Sonne	Mond		
						Augsburg	10,4	13,1	Mondphase								15,49	18,29	17,44	2,58(16)
						München-Riem	10,4	12,9	3 Tage vor Vollmond								Dauer der bürgerlichen Dämmerung		34	Min.