

# 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 5301 23

20. Jahrgang

Wetterbericht für Mittwoch, 3. September 1969

Nummer 245

## Erläuterungen

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

11 ● Lufttemperatur  
13 13 ● Wassertemp.

Windgeschwindigkeit  
Symbol m/sec km/h

still oder sehr schwach	um	1-5
1	2,5	6-13
2	5	14-22
3	7,5	23-31
4	10	32-40
5	22,5	77-85
6	25	86-94

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit  
Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

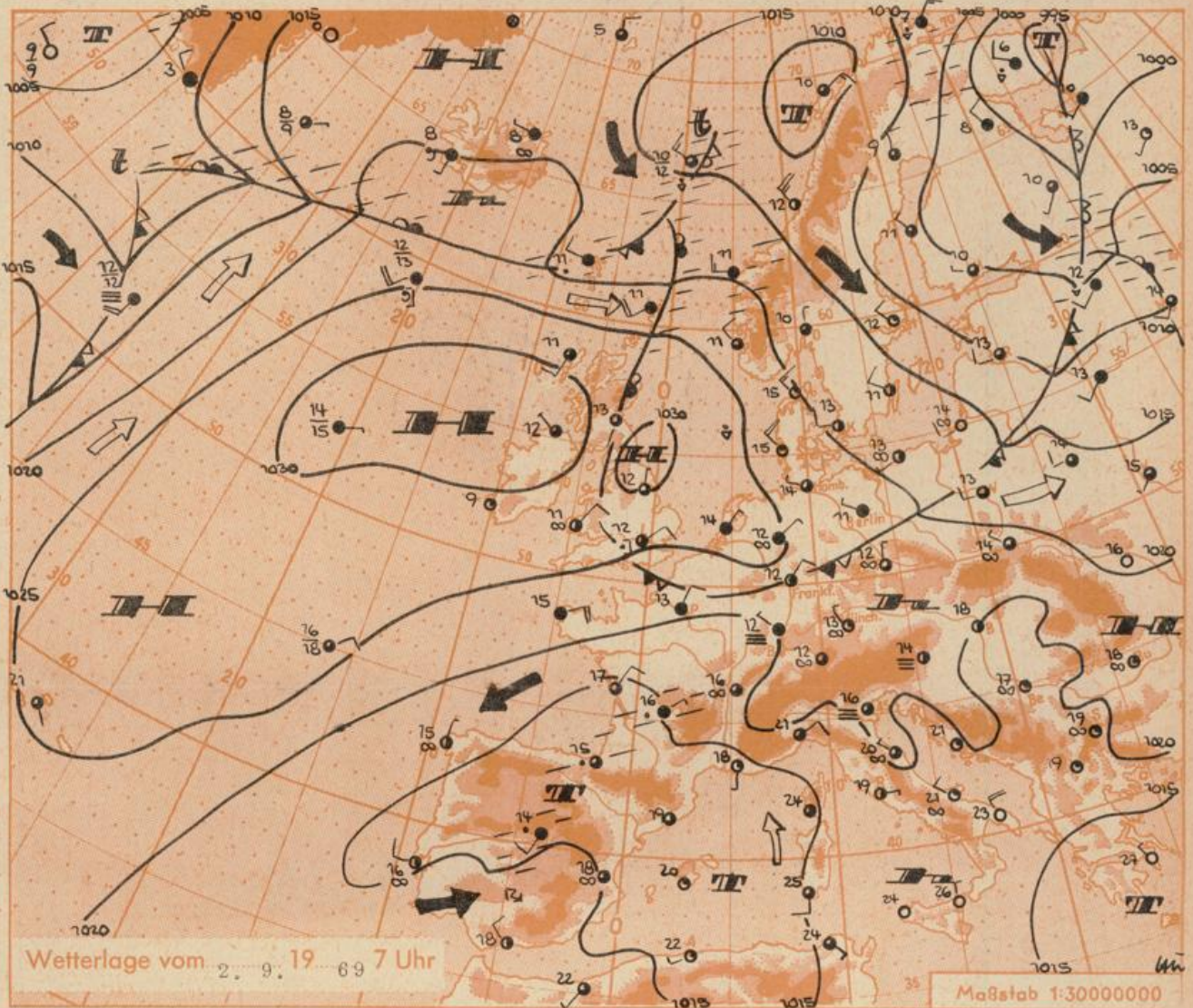
Okklusion

Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung  
→ Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



**Übersicht:** Am Montag stiegen die Temperaturen weiter an und die Höchstwerte lagen durchweg über 20 Grad; gebietsweise, vor allem im unteren Donauegebiet, wurden 25 Grad erreicht und überschritten. Auch nachts war es wieder wärmer. Die Tiefstwerte bewegten sich meist zwischen 8 und 12 Grad, in Erdbodennahe sank die Temperatur örtlich bis 5 Grad.

Die ältende Meeresluft hat nun auch die Neigung zu Dunst und Morgennebelbildung aufkommen lassen, die ersten Zeichen des kommenden Herbstes.

Der Schwerpunkt hohen Luftdruckes liegt weiterhin über dem Ostatlantik. Von dort erstreckt sich ein Ausläufer über die Britischen Inseln hinweg bis nach Süddeutschland und dem Schwarzen Meer. Kaltluftreste der Schlechtwetterperiode der letzten Woche sind noch über Südfrankreich und dem westlichen Mittelmeer vorhanden und haben dort die Tiefdrucktätigkeit angeregt. Hohe Wolkenfelder machen sich mit südlicher Höhenströmung von dort her auch in unserem Raum bemerkbar. Die Tiefdruckstörungen, die von Island nach Skandinavien ziehen, berühren zunächst nur Norddeutschland.

### Vorhersage für Mittwoch

**Südbayern und Donauegebiet:** Heiter oder leicht bewölkt, trocken und tagsüber warm mit Mittagstemperaturen zwischen 20 und 24 Grad, nächtliche Tiefstwerte 8 bis 12 Grad, gebietsweise Morgennebel, Frostgrenze bei 3500 m, Schwacher Wind aus Nord bis Ost, auf den Bergen mehr nach Süd drehend und von mäßiger Stärke.

**Weitere Aussichten:** Vorerst keine wesentliche Änderung.

### Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

am Dienstag, 2. September 1969 1 Uhr

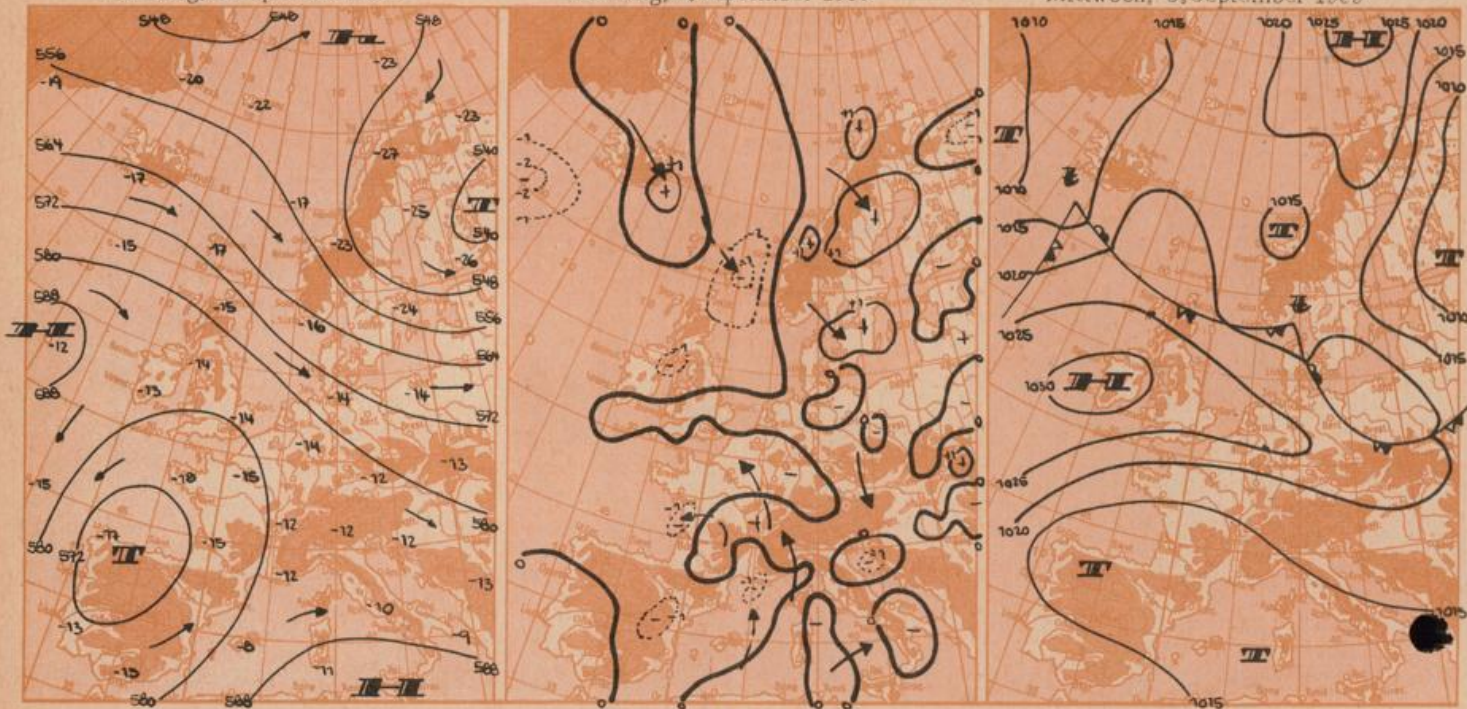
### Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

am Dienstag, 2. September 1969

### Vorhersagekarte für

Mittwoch, 3. September 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Montag, 1. 9. 1969 19 Uhr			Dienstag, 2. September 1969 7 Uhr			Dienstag, 2. September 1969 13 Uhr			höchste Tefete Temperatur 7-19 h   19-7 h		Tiefste Temp. a. Boden 21-7 h	Sonnens- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	1	1/2					1
Gr. Falkenstein □	1308	14	NE3	☉	12	E 2	☉☉☉	875	657	14	WSW1	☉	19	11	7	1,1	
Passau (Oberhaus)	408	22	W 1	☉	13	C	☉☉☉☉	972	729	21	SW1	☉	26	12	11	10,3	
Kempten	705	20	ENE1	☉	12	C	☉☉☉☉	939	704	19	NNE1	☉	21	9	8	7,6	
Augsburg	480	21	N 2	☉	11	NW1	☉☉☉☉	962	722	19	ENE3	☉☉☉	24	11	10	9,3	
München-Stadt	522	22	N 1	☉	13	NNW1	☉☉☉☉	958	719	21	N 2	☉☉☉	23	11	11	8,3	
Mühlhof	400	21	NNW1	☉	11	C	☉☉☉☉	972	729	19	ENE3	☉☉☉	24	10	9	7,6	
Oberstdorf	812	19	ENE2	☉	9	S 1	☉☉☉☉	926	695	20	N 2	☉	22	8	5	7,7	
Garmisch-Partenk.	704	17	NE1	☉	11	SSW1	☉☉☉☉	937	703	19	E 3	☉	21	10	8	7,9	
Bad Tölz	654	20	C	☉	13	SE1	☉☉☉☉	944	708	22	NE1	☉☉☉	23	12	11	8,3	
Berchtesgaden	542	19	C	☉	13	C	☉☉☉☉	957	718	21	NE2	☉	23	12	9	9,2	
Hohenpeißenberg □	977	16	NE2	☉	13	ESE2	☉☉☉☉	908	681	16	NE2	☉☉☉	19	13	10	8,7	
Wendelstein □	1833	11	SW3	☉☉	11	ESE1	☉☉☉☉	821	616	13	SSE2	☉☉☉	16	9	5	8,7	3
Zugspitze □	2962	4	S 3	☉	4	SW4	☉☉☉☉	715	536	8	SW3	☉	6	3	-	8,7	4
Würzburg	260	18	NW3	☉	10	W 1	☉☉☉☉	X	X	19	NNE3	☉	22	10	8	5,0	
Nürnberg	312	21	NW2	☉	10	N 1	☉☉☉☉	X	X	20	E 3	☉	24	10	9	8,1	
Hof	568	15	NNE2	☉	9	NNE1	☉☉☉☉	X	X	14	NNE3	☉	20	8	7	9,8	
Regensburg	339	22	NNW1	☉	12	N 2	☉☉☉☉	X	X	21	ENE2	☉	25	12	11	11,2	
Ulm	482	19	NNW2	☉	12	NNW2	☉☉☉☉	X	X	19	NE3	☉☉☉	22	11	10	6,3	
Friedrichshafen	407	19	S 4	☉	13	NE2	☉☉☉☉	X	X	19	W 2	☉☉☉	21	13	11	9,7	
Freiburg/Brsq.	286	20	N 2	☉	12	W 2	☉☉☉☉	X	X	16	ENE1	☉☉☉	22	12	12	5,9	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	11	ENE3	☉☉☉	9	E 5	☉☉☉☉	X	X	13	E 4	☉☉☉	13	9	8	5,3	
Stuttgart	401	19	N 2	☉	12	N 2	☉☉☉☉	X	X	19	N 3	☉☉☉	21	12	11	8,2	
Frankfurt/Main	112	18	N 1	☉	12	NNE3	☉☉☉☉	X	X	18	NE3	☉	21	11	8	9,0	
Essen	128	15	N 2	☉☉	12	NE2	☉☉☉☉	X	X	15	NE2	☉	17	12	12	0,1	0,1
Hannover	52	15	WNW3	☉	12	W 1	☉☉☉☉	X	X	16	NNE2	☉☉	17	11	10	0,4	0,0
Hamburg	16	15	WNW3	☉	14	W 2	☉☉☉☉	X	X	17	NW4	☉	17	12	10	0,8	0,0
Norderney	22	16	NNW5	☉	14	NW5	☉☉☉☉	X	X	18	N 4	☉	16	14	13	0,4	0,1
Berlin-Dahlem	58	15	W 3	☉	12	ENE2	☉☉☉☉	X	X	17	W 3	☉	17	11	10	0,1	0,0

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 2. September 1969 1 Uhr												
2. 9. 1969 7 h	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,8	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	11,5	12,7	16,2	24,2
München-Riem	15,1	16,2	15,6	15,5	1021,6	Heute	Wind-Richtung	WNW	WNW	WSW	S	WSW	SW	W	W	W	NE	
Passau	15,2	16,3	15,8	15,3	1021,0	Wind km/h	5	5	5	15	15	15	40	80	95	65	35	5
						Temp. in °C	16	18	17	11	3	-7	-23	-45	-57	-59	-58	-51
Mühlhof	14,4	15,6	16,3	16,0	1020,9	Rel. Feuchte (%)	83	68	67	58	94	68	19	35				
						gestern: Temp. in °C	11	16	14	10	2	-5	-24	-47	-58	-54	-57	
Kempten	14,3	15,2	14,6	14,1	1021,2	Temperaturtagesmittel am	Wert		1,9,69		Auf- und Untergang		Sonne:		Mond:			
						Augsburg	17,3	14,7	am	3,9,69	in München	15,33	18,52	21,45	15,24			
						München-Riem	16,1	15,5	Letztes Viertel		Monphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		35 Min.			

Bemerkungen: Berichtigung zur WK Nr. 243: Mühlhof: Luftdruck 13 Uhr = 976 mb, Temperatur in 100 cm Tiefe = 16,2 Grad.