

# 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

20. Jahrgang

Wetterbericht für Dienstag, 9. September 1969

Nummer 251

## Erläuterungen

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

/// Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur  
13 Wasser-temp.

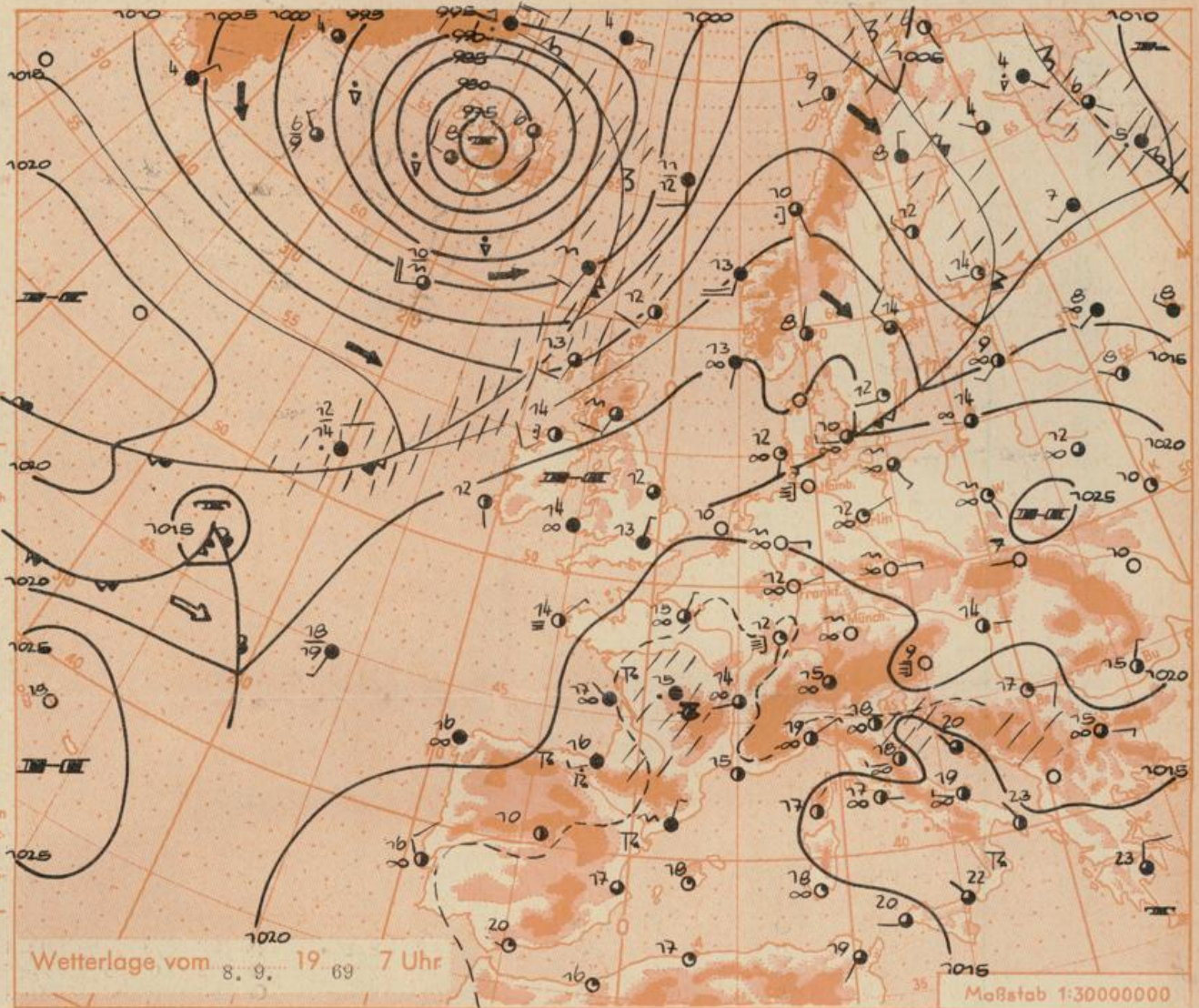
## Windgeschwindigkeit

- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach | 1-5   |
| ○      | um 1                    | 1-5   |
| ○      | 2,5                     | 6-13  |
| ○      | 5                       | 14-22 |
| ○      | 7,5                     | 23-31 |
| ○      | 10                      | 32-40 |
| ○      | 22,5                    | 77-85 |
| ○      | 25                      | 86-94 |
- 1,8 km/h. ≈ 1 Knoten  
usw.

## Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- ▲ nur in der Höhe
- ▲ Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte, an denen auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.  
1000 mb ≈ 750 mm



**Übersicht:** Anfang September stellt sich in Mitteleuropa gerne eine Hochdrucklage ein. Auch heuer hat in der ersten Septemberwoche mehr und mehr hohes Luftdruckniveau den Wetterablauf in Bayern bestimmt, allerdings im Flachland eindeutiger als am Alpenrand, wo ein über Südwesteuropa und im Mittelmeer liegendes komplexes Höhentief zu stärkerer Bewölkung und einzelnen Regenfällen führte. So registrierten München und Passau vom 1. bis 7. 9. 50 Stunden Sonnenschein, Garmisch dagegen 31, Oberstdorf 24 und Kempten sogar nur 22 Stunden.

Die nunmehr von den Azoren über England bis Polen reichende Hochdruckzone wird sowohl von Nordwesten her durch einen Ausläufer des kräftigen Island-Tiefs als auch durch die über Frankreich erkennbare Tiefdruckzone abgeschwächt. Eine rasche Wetteränderung wird jedoch für Bayern noch nicht erwartet, wenn auch im Westen durch die Nähe des französischen Gewittertiefs eine leichte Schauerneigung nicht auszuschließen ist.

## Vorhersage für Dienstag

**Südbayern und Donaugebiet:** Heiter bis wolkig und trocken. In den Morgenstunden, besonders an Fluß- und Seenniederungen, Nebel oder Hochnebel. Tageshöchsttemperaturen 19 bis 23 Grad, nachts Temperaturrückgang auf 12 bis 7 Grad, Nullgradgrenze in den Alpen bei 3300 m, Schwacher Wind.

**Weitere Aussichten:** Im Westen leichte Schauerneigung, sonst wenig Änderung.

Ha.

### Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

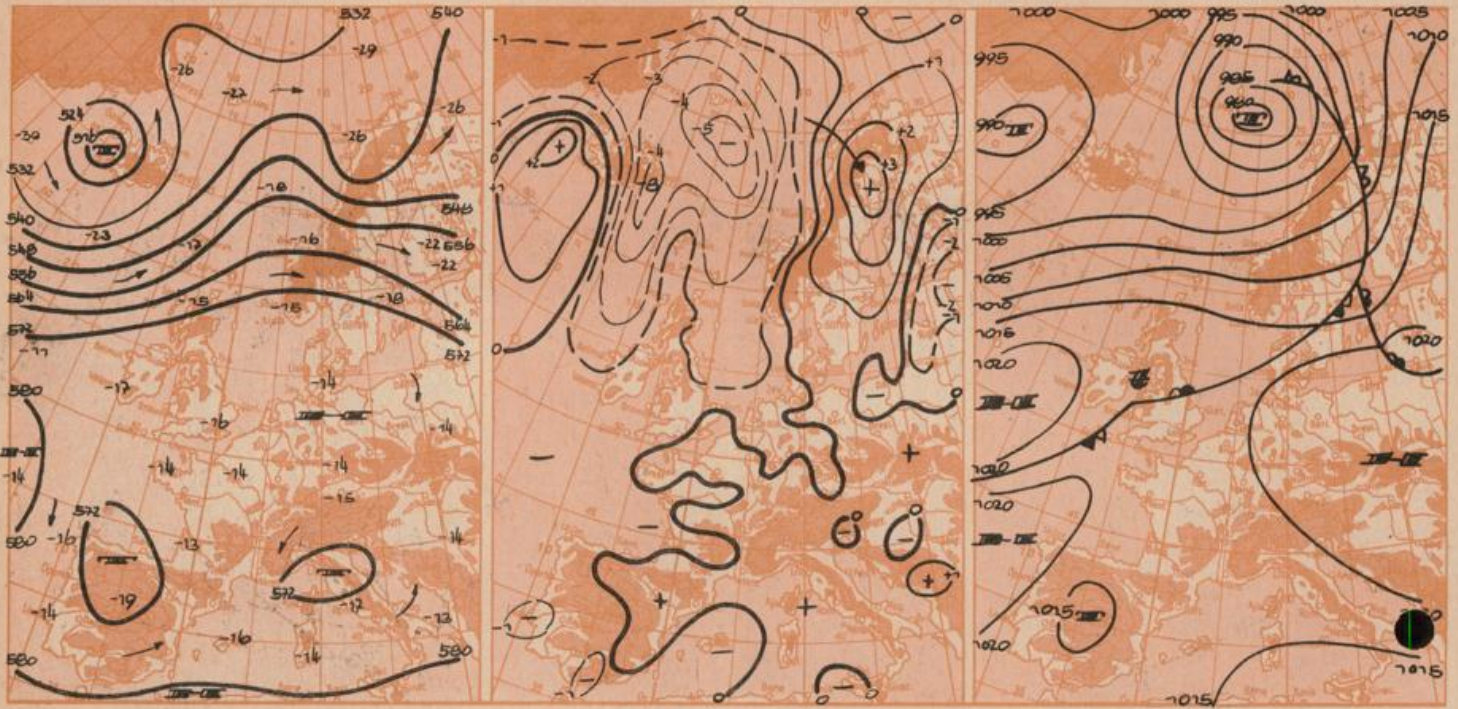
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Montag, 8. September 1969 1 Uhr

### Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Montag, 8. September 1969

### Vorhersagekarte für

Dienstag, 9. September 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Sonntag, 7. 9. 1969 19 Uhr				Montag, 8. September 1969 7 Uhr				13 Uhr				höchste tiefste Temperatur 7. 19h   19. 7h		kleinste Temp. a. Boden 21. 7h	Sonnen- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7h	Schnee- höhe in cm 7h
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Lufldruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7.	7/8.	7/8.	7.	7/8.	8.		
Gr. Falkenstein □	1308	10	ENE4	☉	8	E 3	☉	873	655	15	E 1	☉	14	8	6	10,8	.	.	
Passau (Oberhaus)	408	19	E 3	☉	11	NEE2	☉	969	727	22	ESE3	☉	22	11	8	11,5	.	.	
Kempten	705	18	E 1	☉	9	SE1	☉	936	702	17	N 2	☉	18	7	6	1,2	.	.	
Augsburg	480	20	E 2	☉	10	NNW1	☉	959	719	19	E 1	☉	23	10	9	11,5	.	.	
München-Stadt	522	20	HNE2	☉	11	C	☉	955	717	19	W 1	☉	22	11	9	10,9	.	.	
Mühldorf	400	18	ENE2	☉	8	N 1	☉	970	727	21	SE 1	☉	22	7	5	11,2	.	.	
Oberstdorf	812	16	S 1	☉	7	C	☉	924	693	19	ENE2	☉	17	7	5	1,3	.	.	
Garmisch-Partenk.	704	17	ENE1	☉	9	C	☉	934	700	18	E 3	☉	18	8	5	4,7	.	.	
Bad Tölz	654	16	ENE1	☉	9	C	☉	941	706	19	NNW2	☉	20	7	6	7,4	.	.	
Berchtesgaden	542	-	-	☉	10	C	☉	954	716	21	ENE3	☉	21	9	7	6,9	.	.	
Höhlbühlberg □	977	15	ENE3	☉	9	W 2	☉	906	679	16	W 1	☉	17	9	6	9,6	.	.	
Wendelstein □	1833	8	NE4	☉	9	SW1	☉	818	614	12	C	☉	13	7	5	11,3	.	.	
Zugspitze □	2962	3	SE2	☉	1	NNW2	☉	711	533	3	SE2	☉	6	1	x	10,7	.	20	
Würzburg	260	19	NNE2	☉	10	WNW1	☉	x	x	21	E 1	☉	23	10	8	10,7	.	.	
Nürnberg	312	20	ENE3	☉	8	C	☉	x	x	22	E 1	☉	23	8	6	11,1	.	.	
Hof	568	15	NNE3	☉	6	NW1	☉	x	x	20	E 3	☉	18	6	5	5,7	.	.	
Ragensburg	339	19	ENE2	☉	10	NW1	☉	x	x	22	SE2	☉	23	9	7	10,8	.	.	
Ulm	482	-	-	☉	9	NNW2	☉	x	x	19	NE3	☉	8	7	-	11,6	.	.	
Friedrichshofen	407	16	ESE1	☉	12	NNE2	☉	x	x	18	SW2	☉	17	12	10	0,3	.	.	
Freiburg/Brsg.	286	19	ESE1	☉	12	S 1	☉	x	x	18	W 1	☉	20	12	10	1,3	.	.	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	10	E 5	☉	9	ENE1	☉	x	x	11	NNE1	☉	14	12	10	6,6	.	.	
Stuttgart	401	20	N 1	☉	12	WSW1	☉	x	x	21	NE1	☉	22	11	8	10,3	.	.	
Frankfurt/Main	112	20	NE2	☉	12	ENE1	☉	x	x	21	NNE2	☉	23	11	7	10,2	.	.	
Essen	128	18	ENE3	☉	11	E 1	☉	x	x	20	N 1	☉	20	11	9	9,1	.	.	
Hannover	52	17	SE1	☉	7	NE1	☉	x	x	20	E 2	☉	20	6	5	5,0	.	.	
Hamburg	16	16	NW1	☉	7	C	☉	x	x	20	C	☉	19	6	5	8,9	.	.	
Norderney	22	-	-	☉	13	ESE3	☉	x	x	17	NE4	☉	12	9	5	5,9	.	.	
Berlin-Dahlem	58	14	NE1	☉	12	NE2	☉	x	x	22	ESE2	☉	18	9	8	0,4	.	.	

Beobachtungen am 8. 9. 1969 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in seiner Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 8. September 1969 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	1,4	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	12,0	17,0	20,5	28,6	
München-Riem	14,5	16,3	17,0	16,2	1018,4	Wind-Richtung	NNE	NNE	ENE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ENE	WNW	WNW	WNW		
Passau	13,8	16,3	17,3	16,0	1017,6	Heute	Wind km/h	5	5	10	20	15	10	40	30	35	60	10	10	
						Temp. in °C	11	14	12	14	10	4	-9	-28	-47	-57	-56	-58	-48	
						Rel. Feuchte (%)	87	72	82	45	66	45	45	31	35	-	-	-	-	
						gestern Temp. in °C	10	16	13	11	7	3	-9	-26	-46	-55	-55	-56	-47	
Mühldorf	12,9	15,0	16,9	16,4	1017,7	Temperaturtagesmittel am	7. 9. 69		Wert		normal		Auf- und Untergang		Sonne		Mond			
														am 9. 9. 69	in München		5,42	18,40	2,47	17,59
Kempten	13,2	14,4	15,1	14,6	1018,8	Augsburg	15,8	15,0	Mondphase:		2 Tage vor Neumond		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		34	Min.				

Bemerkungen: Nachtrag zur WK Nr. 250: Berchtesgaden: Höchsttemp. am 6. = 10 Grad, Tiefsttemp. 6./7. = 9 Grad, tiefste Temperatur am Erdboden = 7 Grad, Sonnenscheindauer am 6. = 6,7 Std. Kein Niederschlag.