

# Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

Pöstbezug 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

Donnerstag, 11. September 1969

Nummer 253

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/5 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ▽ Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ] nach ...
- ≡ Niederschlagsgebiet

11 ● Lufttemperatur  
13 ○ Wassertemp.

## Windgeschwindigkeit

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

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

## Fronten mit

Erwärmung Abkühlung

(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

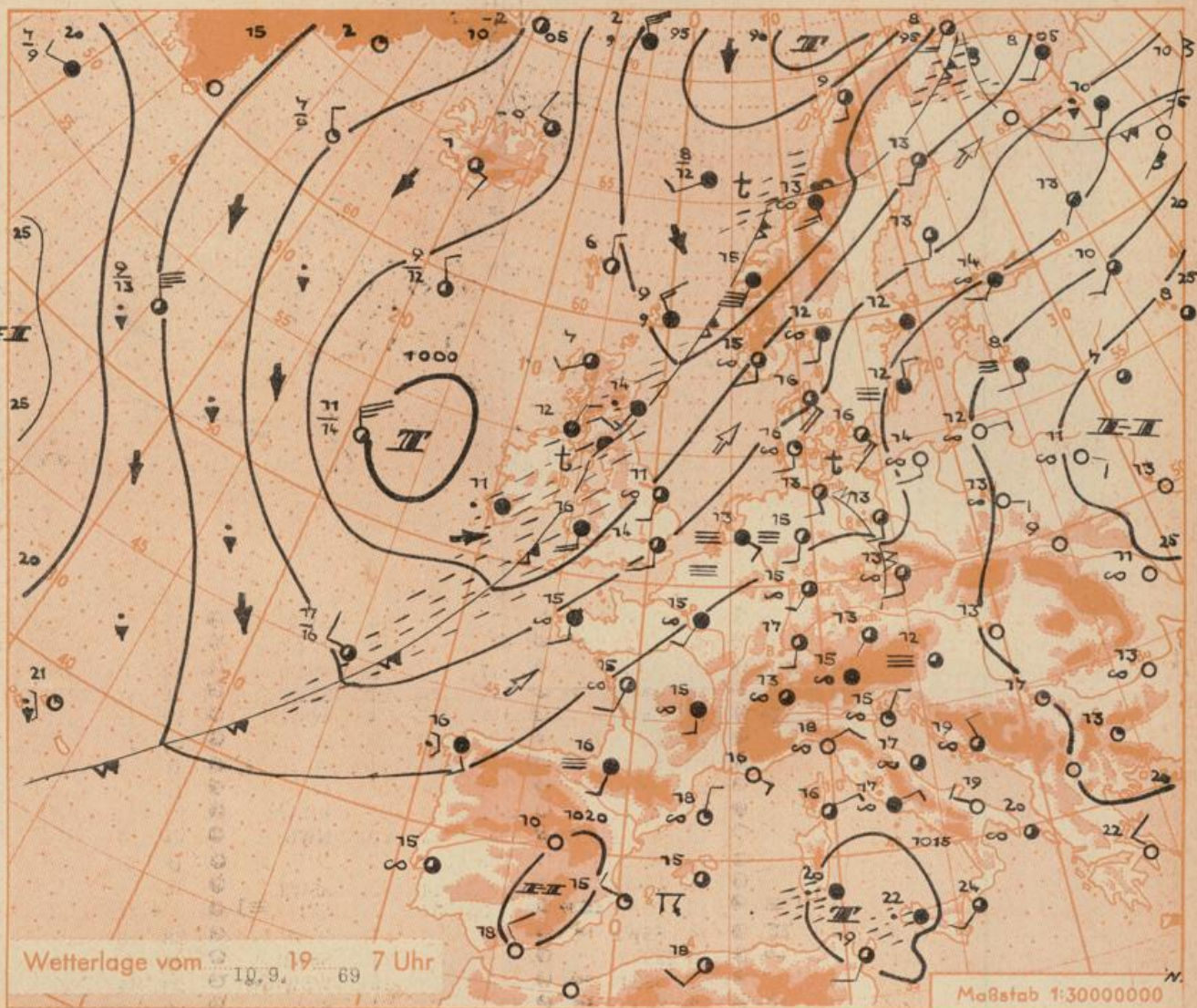
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



**Übersicht:** Gegenüber dem Vortag kam es am Dienstag in Südbayern vielfach zu stärkerer Bewölkung. Nur im Osten des Gebietes war es noch überwiegend heiter mit etwa 7 bis 12 Stunden Sonnenschein. Verschiedentlich kam es zu Schauern und örtlich zu Gewittern, die unterschiedliche Niederschlagsmengen brachten. So wurden in München, Bavariaring, mit dem Nachmittagsgewitter 11 mm gemessen, während in München-Riem zur gleichen Zeit nur 1 mm fiel.

Die feuchte und daher wolkenreiche Luft stammt aus dem westlichen Mittelmeer. Sie wird mit der südlichen bis südwestlichen Strömung nun von unserem Gebiet langsam abgedrängt. In Südbayern wird sich der Einfluß der feuchten Luft daher im ganzen etwas abschwächen.

Die Tiefdruckzone, die vom Ostatlantik bis zum Nordmeer reicht, bewegt sich nur langsam auf das Festland zu und wird zunächst nur Nordwestdeutschland berühren.

## Vorhersage für Donnerstag

**Südbayern und Donaugebiet:** Wolkig, zeitweise auch heiter, vereinzelte Schauer oder Gewitter, in den Alpen etwas Föhneinfluß. Mittagstemperaturen 20 bis 23 Grad. Nächtliche Tiefstwerte kaum unter 10 Grad. In den Fluß- und Seenniederungen stellenweise Morgennebel. Frostgrenze etwas oberhalb 3000 m. In allen Höhen schwacher Wind aus Süd bis Südwest.

**Weitere Aussichten:** Leicht unbeständig; mäßig warm.

H.z.

### Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhensichtlinien dar 500 mb-Fläche in Dekametern)

am Mittwoch, 10. September 1969 1 Uhr

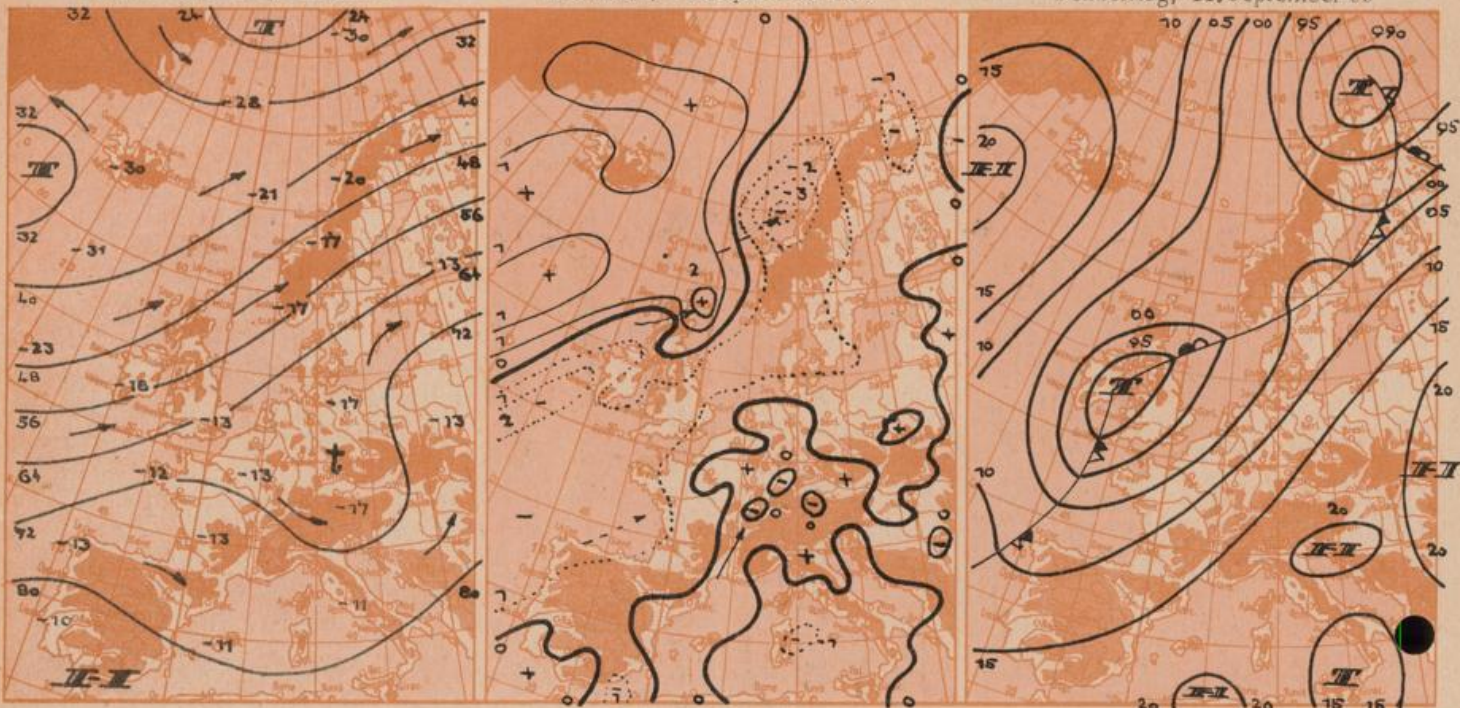
### Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

am Mittwoch, 10. September 1969

### Vorhersagekarte für

Donnerstag, 11. September 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Mittwoch, 10. September 1969											höchste Temperatur 7-19 h	niedrigste Temp. a. Boden 21-7 h	Sonnenschein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h						
		Dienstag, 9. 9. 69 19 Uhr			7 Uhr			13 Uhr			9. 9/10.							9/10.		9. 9/10.		10.	
		Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	Luftdruck in Stationshöhe mm						Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	9.	10.	9.
Gr. Falkenstein □	1308	12	SW3	☉	10	WSW2	☉	10	WSW2	☉	873	655	14	SW3	☉	18	10	6	11,7	.	.		
Passau (Oberhaus)	408	20	W 1	☉	12	C	☉	12	C	☉	970	728	18	SSE1	☉	25	12	10	10,5	.	.		
Kempten	705	14	SE1	☉	11	SSE1	☉	11	SSE1	☉	937	703	18	N 2	☉	19	10	8	1,7	8	.		
Augsburg	480	17	W 2	☉	12	SSW1	☉	12	SSW1	☉	959	710	21	SW2	☉	22	12	11	1,8	0,0	.		
München-Stadt	522	17	S 1	☉	13	SSW1	☉	13	SSW1	☉	956	717	21	WSW2	☉	22	12	11	1,6	12	.		
Mühdorf	400	17	W 1	☉	12	C	☉	12	C	☉	970	728	20	N 1	☉	22	11	9	5,2	0,0	.		
Oberstdorf	812	12	C	☉	10	S 1	☉	10	S 1	☉	925	694	18	W 1	☉	19	8	6	1,2	2	.		
Garmisch-Partenk	704	14	SSW1	☉	11	SSW1	☉	11	SSW1	☉	936	701	18	C	☉	19	10	8	2,3	1	.		
Badi Tölz	654	12	S 2	☉	13	W 1	☉	13	W 1	☉	942	707	20	WNW1	☉	21	11	10	2,3	16	.		
Berchtesgaden	542	x	.	☉	12	C	☉	12	C	☉	956	717	20	NW3	☉	21	8	10	5,3	0,3	.		
Hohenpeißenberg □	977	13	C	☉	12	W 2	☉	12	W 2	☉	906	680	17	N 2	☉	18	10	8	1,5	2	.		
Wendelstein □	1839	9	S 3	☉	7	WSW3	☉	7	WSW3	☉	819	614	9	SSW1	☉	12	6	5	1,6	10	.		
Zugspitze □	2962	0	SSW3	☉	-0	W 2	☉	-0	W 2	☉	711	533	2	SE1	☉	4	-1	x	0,3	5	15		
Würzburg	260	18	N 1	☉	14	SSW2	☉	14	SSW2	☉	x	x	21	W 3	☉	23	13	12	0,4	.	.		
Nürnberg	312	20	C	☉	14	ESS 1	☉	14	ESS 1	☉	x	x	21	SSW2	☉	24	14	13	7,2	2	.		
Hof	568	17	SSW3	☉	11	SSE1	☉	11	SSE1	☉	x	x	19	WSW3	☉	23	11	9	7,7	0,0	.		
Regensburg	339	19	SW1	☉	13	S 1	☉	13	S 1	☉	x	x	21	SE3	☉	22	13	11	7,5	.	.		
Ulm	482	14	S 2	☉	11	WSW2	☉	11	WSW2	☉	x	x	19	SW3	☉	22	11	10	3,3	3	.		
Friedrichshafen	407	17	S 1	☉	12	N 1	☉	12	N 1	☉	x	x	19	SW2	☉	20	12	10	4,2	1	.		
Freiburg/Brsg.	266	21	SSE2	☉	17	S 2	☉	17	S 2	☉	x	x	21	WSW3	☉	24	16	13	9,6	0,0	.		
Feldberg-Schwarzw. D	1496	9	SSW5	☉	8	SW5	☉	8	SW5	☉	x	x	10	SW4	☉	13	8	8	4,1	2	.		
Stuttgart	401	17	SSW2	☉	12	NNE1	☉	12	NNE1	☉	x	x	21	WSW2	☉	21	12	10	2,0	1	.		
Frankfurt/Main	112	20	S 1	☉	15	S 1	☉	15	S 1	☉	x	x	19	SW2	☉	23	.	9	8,4	0,0	.		
Essen	128	21	S 1	☉	15	S 1	☉	15	S 1	☉	x	x	19	S 3	☉	24	15	14	8,8	2	.		
Hannover	52	21	E 2	☉	14	S 1	☉	14	S 1	☉	x	x	19	W 3	☉	25	14	10	9,5	.	.		
Hamburg	16	20	E 2	☉	13	SSE2	☉	13	SSE2	☉	x	x	18	WSW3	☉	25	12	9	8,9	.	.		
Norderney	22	21	ESE3	☉	16	SW4	☉	16	SW4	☉	x	x	18	S 4	☉	24	16	14	10,2	.	.		
Berlin-Dahlem	58	18	SE1	☉	14	SE2	☉	14	SE2	☉	x	x	22	SW1	☉	25	14	10	10,8	.	.		

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 10. September 1969 1 Uhr														
	10. 9. 69 7 h	10 cm	20 cm	50 cm		100 cm	Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	4,1	4,4	7,5	10,4	11,0	17,0	21,0	24,1
München-Riem	14,9	16,1	16,8	16,1	1018,1	Wind-Richtung	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	S	S	S	W	W	W	W
Passau	15,9	17,5	17,6	16,1	1017,6	Temp. in °C	10	10	10	10	15	15	15	35	40	40	15	10	15	-
						Rel. Feuchte (%)	13	17	14	8	0	-8	-8	-31	-54	-49	-56	-56	-52	-
Mühdorf	14,7	16,0	17,0	16,3	1018,1	gestern: Temp. in °C	13	17	16	9	2	-4	-5	-28	-53	-55	-56	-56	-53	-
						Temperaturtagessumme am	9. 9. 69		Wert		normal		Auf- und Untergang am 11. 9. 69 in München		Sonne: 15,45		Mond: 18,36		5,09	
Kempten	13,8	14,8	15,2	14,6	1019,5	Augsburg	15,8		14,4		Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		34		Min.			
						München-Riem	14,7		15,3		Neumond									

Bemerkungen: