

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 87610 Fernruf 5301 23

18. Jahrgang

Wetterbericht für

Samstag, 9. September 1967

Nummer 251

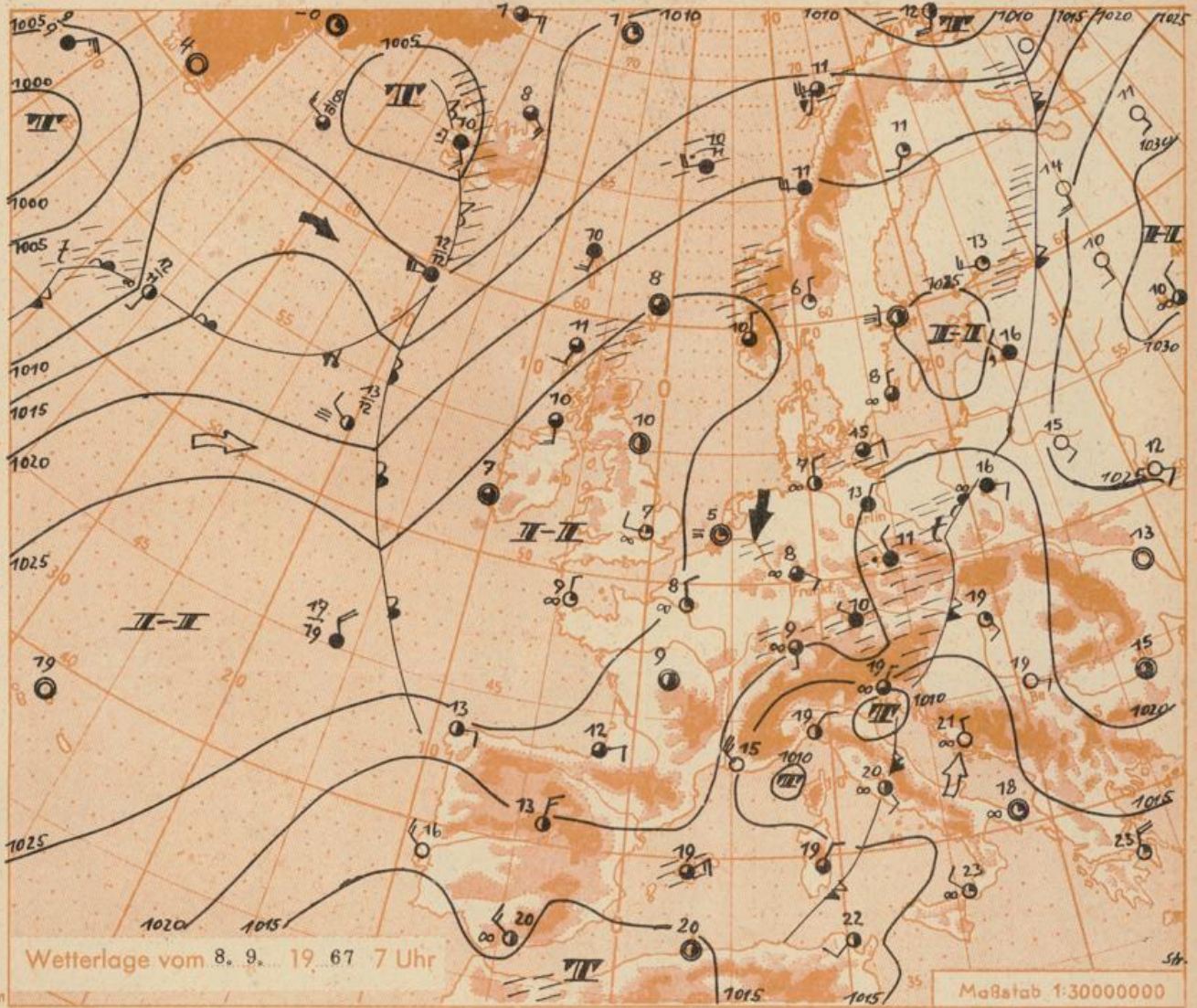
Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Gropeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- } nach.....
- Niederschlags-
biet
- 11 Lufttemperatur
- 13 Wassertemp.

- ### Windgeschwindigkeit
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| 0 | ○ | < 1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 4 | ○ | 20-28 |
| 5 | ○ | 29-37 |
| 6 | ○ | 38-46 |
| 7 | ○ | 47-55 |
| 8 | ○ | 56-64 |
| 9 | ○ | 65-73 |
| 10 | ○ | 74-82 |
| 11 | ○ | 83-91 |
| 12 | ○ | 92-100 |
| 13 | ○ | 101-109 |
| 14 | ○ | 110-118 |
| 15 | ○ | 119-133 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- ### Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront) am Boden
- in der Höhe
 - = Okklusion
 - Konvergenz-
linie
 - Warme | Luftströmung
 - ← Kalte | Luftströmung

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



Übersicht: Von den Azoren erstreckt sich eine Hochdruckbrücke über Mitteleuropa hinweg nach Russland. An der Südseite dieses hohen Druckes hielten die Aufgleitregen über Südbayern an und erbrachten in den letzten 24 Stunden Regenmengen bis zu 36 Litern pro Quadratmeter. Da der Kern der hochreichenden Kaltluft von der Nordsee aus südwärts driftete, war es auch für die Jahreszeit zu kühl, die Höchsttemperaturen blieben am Donnerstag in Südbayern allgemein unter 15 Grad.

Mit der langsamen Südwärtsverlagerung der Hochdruckbrücke ist zwar eine langsame Wetterbesserung zu erwarten, im Bereich der Kaltluftmassen kommt es jedoch immer noch zur Ausbildung von Schauern.

Vorhersage für Samstag und Sonntag

Südbayern und Donaugebiet: Wechselnde, vorübergehend auch auflockernde Bewölkung, aber besonders in den Nachmittagsstunden noch einzelne, zum Teil gewittrige Schauer. Berge nur zeitweilig freiwerdend. In den Frühstunden örtlich Nebel. Kühl. Tageshöchsttemperaturen zwischen 15 und 18 Grad. Tiefstwerte nachts unter 10 Grad. Frostgrenze im Gebirge zwischen 2500 und 2700 m schwankend. Schwache Luftbewegung.

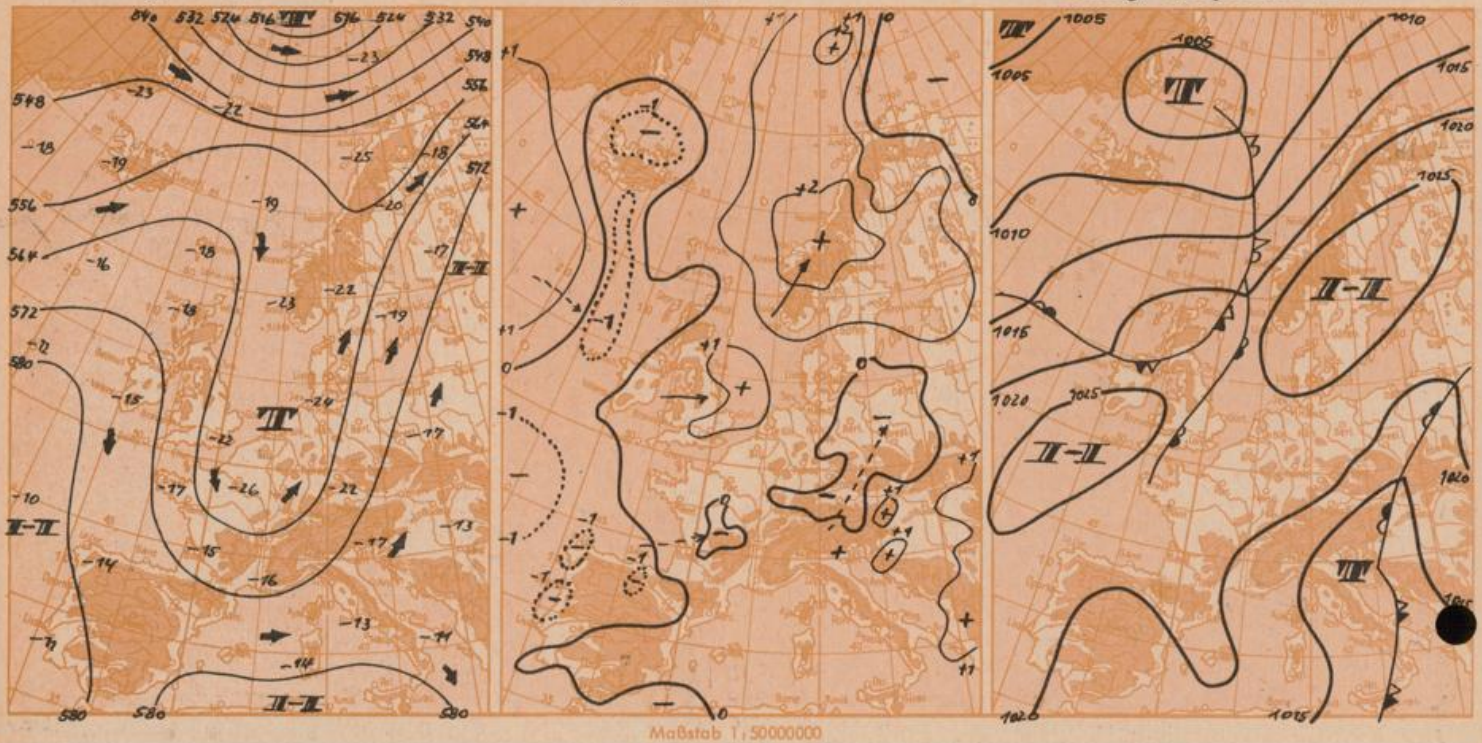
Weitere Aussichten: Bei ansteigenden Temperaturen nicht beständig, aber zeitweilig sonnig.

Chr.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Freitag, 8. Sept. 1967 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Freitag, 8. Sept. 1967

Vorhersagekarte für
Samstag, 9. September 1967 7 Uhr



Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Donnerstg., 7. 9. 67 19 Uhr			Freitag, 8. September 1967 - 7 Uhr				13 Uhr				höchste / tiefste Temperatur 7-19 h / 19-7 h		tiefste Temp. a. Boden 21-7 h		Sonnenschein- dauer in Std.		Nieder- schlag in mm 7-7 h		Schnee- höhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7.	7/8.	7/8.	7.	7/8.	8.	8.			
Gr. Falkenstein □	1308	4	NE4	••	5	NE3	≡•	872	654	7	SW1	≡•	6	4	4				36			
Passau (Oberhaus)	408	11	NW1	••	10	SW1	∞	971	729	11	S 1	••	12	10	10				14			
Kempten	205	9	N 1	••	7	SE1	••	938	704	10	N 1	••	12	7	6	0,2		23				
Augsburg	480	11	ESE1	••	10	NNW1	••	961	721	10	ENE2	••	14	9	9	1,9		14				
München-Stadt	522	11	N 1	••	10	WNW1	••	957	718	12	NNW1	∞	11	9	9			11				
Mühldorf	400	11	NNW1	••	10	W 1	∞	972	729	13	SSW1	••	13	10	10	0,2		21				
Oberndorf	812	9	N 1	••	10	NNW1	••	926	694	10	N 1	••	12	9	9	1,9		14				
Garmisch-Partenkirchen	704	9	N 2	••	8	C	∞	938	703	10	N 2	••	10	8	7			6				
Bad Tölz	654	9	C	••	9	C	∞	943	708	11	NNW1	••	10	8	8			17				
Beechesgaden	542	11	C	••	10	C	••	957	718	11	NE1	••	12	9	9			7				
Hohenpeißenberg □	977	6	NNE2	≡•	6	WSW2	≡•	907	680	8	N 1	∞•	8	5	6			20				
Wendelstein □	1831	2	N 2	≡•	1	NNW2	≡•	816	612	3	N 1	≡•	5	1	0			22				
Zugspitze □	2962	-0	S 1	≡•	-3	E 2	☉	707	531	1	SSE2	☉	2	-4	X	0,4		5	3			
Würzburg	260	15	NE1	••	10	WNW1	••	X	X	16	NW3	••	17	9	9	6,6						
Nürnberg	312	15	E 1	••	11	W 1	••	X	X	14	NNW1	••	17	11	10	6,8		1				
Hof	568	12	N 1	••	9	WNW1	≡•	X	X	12	NW3	••	15	9	8	3,8		3				
Regensburg	339	12	W 1	••	10	NNW1	••	X	X	14	NNE2	••	13	9	9	0,7		11				
Ulm	482	11	SE1	••	9	NNW1	••	X	X	13	NE2	☉	14	9	9	4,6		3				
Friedrichshafen	407	11	E 2	••	9	NNE2	••	X	X	13	W 2	••	15	9	9	0,7		9				
Freiburg/Brsg.	286	13	SE3	••	11	C	••	X	X	14	C	☉	19	10	10	8,3		21				
Feldberg-Schwarzw. □	1496	5	SE2	••	3	NE4	••	X	X	5	NE5	••	7	3	10	7,5		9				
Stuttgart	401	15	SE2	••	10	WNW1	••	X	X	14	NNW1	••	18	11	9	8,5		1				
Frankfurt/Main	112	15	NNE1	••	8	E 1	∞•	X	X	18	NE2	☉	18	7	4	5,1						
Essen	128	14	N 3	☉	9	NNE2	∞•	X	X	16	ENE2	☉	17	9	8	7,8		0,5				
Hannover	52	16	E 1	☉	9	W 1	∞•	X	X	16	N 2	••	18	8	7	8,9						
Hamburg	16	16	W 1	☉	7	N 1	☉	X	X	12	NE3	☉	19	6	2	10,2						
Norderney	22	13	SSE2	••	14	NNE2	••	X	X	17	NE2	☉	16	11	7	7,5		0,1				
Berlin-Dahlem	58	14	WNW1	••	13	NNE1	••	X	X	12	N 2	☉	19	12	11	7,0		0,2				

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 8. September 1967 1 Uhr														
	8. 9. 67	7 h	10 cm	20 cm		50 cm	100 cm	München-Riem												
München-Riem	12,5	13,8	15,7	16,1	1020,6	Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	7,5	10,0	12,0	15,0	18,0	20,0	24,7	
Passau	13,3	14,7	16,7	16,5	1019,1	Wind-Richtung	WNW	WNW	ENE	SSE	SSW	SSW	S	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSE	
Mühldorf	13,1	14,4	17,0	17,3	1019,5	Wind km/h	5	5	10	10	65	60	115	130	80	50	10	10	5	
Kempten	11,6	12,9	15,6	15,8	1021,5	Temp. in °C	8	5	2	-2	-7	-12	-30	-50	-52	-56	-54	-53	-52	
						Rel. Feuchte (%)	100	100	97	100	98	94	62	70	-	-	-	-	-	
						gestern: Temp. in °C	10	7	1	-2	-4	-10	-26	-45	-56	-57	-55	-53	-	
						Temperaturtagemittel am	7,9,67		Auf- und Untergang am 9. 9. 67		in München		Sonnen- dauer		Mond- dauer		2 Tage vor 1. Viertel		5,41 18,41 2,15 20,56	
						Augsburg	10,3	15,0	Mondphase:		2 Tage vor 1. Viertel		34		Min.					
						München-Riem	9,8	14,7												