

# 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

19. Jahrgang

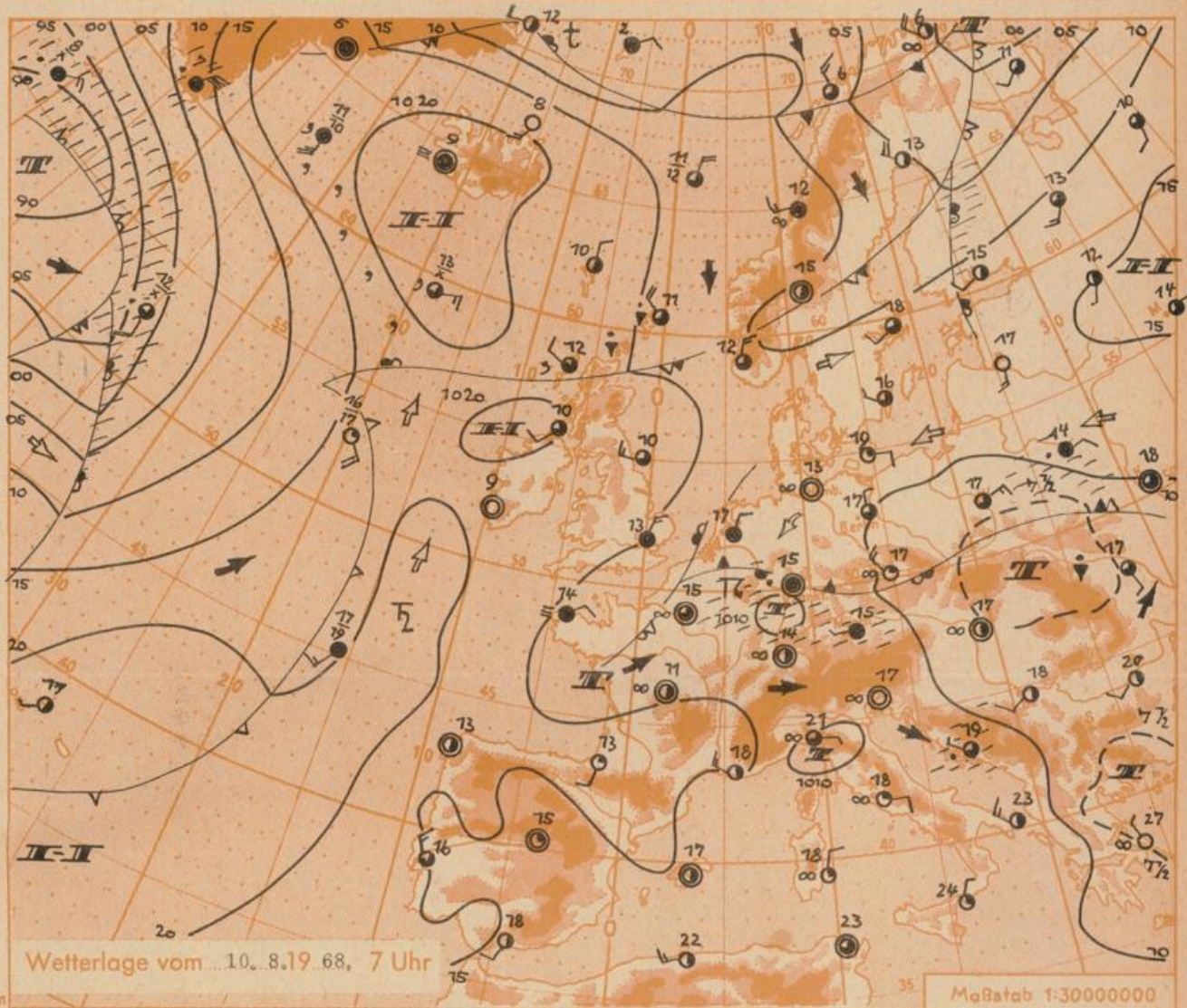
Wetterbericht für

Sonntag, 11. August 1968

Nummer 223

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Nieselreg.
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Gropeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ] nach.....
- ⚡ Niederschlags-  
ort
- 11 Mittlertemperatur
- 13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- Beaufort Symbol km/h
- still < 1
- 1 1-5
- 2 6-11
- 3 12-19
- 4 20-27
- 5 28-34
- 6 35-40
- 7 41-49
- 8 50-58
- 9 59-67
- 10 68-76
- 11 77-85
- 12 86-94
- 13 95-103
- 14 104-112
- 15 113-133
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit  
Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)  
am Boden  
in der Höhe
- = Okklusion
- Konvergenz-  
linie
- Wärme } Luftströmung:  
→ Kalte }
- Die Linien verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerech-  
neten Luftdruck in  
Milli...  
1000 mb ≈ 750 mm  
1mm Niederschlag=1l/qm



**Übersicht:** Obwohl sich der Schwerpunkt des umfangreichen, flachen, aber sehr wetterwirksamen Tiefdrucksystems bereits nach Rumänien und Polen verlagerte, liegt Süddeutschland immer noch in schwach bewegter, hochreichend feucht-kühler Luft. Sie gibt auch in Bayern immer wieder zu Niederschlagsbildung Anlaß, wie sie sich am Freitag, zum Teil mit starken Gewitterschauern (Hof - Bamberg) durchsetzt, im Norden, zum Samstag wieder mehr in Südbayern äußerte.

Im Gegensatz hierzu stellte Norddeutschland eine Oase an Sonnenschein und Wärme dar. Am Freitag wurde von Hamburg und Berlin eine Höchsttemperatur von 27 bzw. 29 Grad gemeldet. Wenn dort durch Tiefdruckvorgänge über Skandinavien bei Abnahme des Hochdruckeinflusses Sonnenschein und Wärme nachlassen werden, so sollte doch ein Teil dieser trockenen Luft noch südwärts geführt werden und sich hier mit der feuchtkühlen Luft vermischen. Eine Abnahme der Niederschlagsneigung wird daraus abgeleitet.

### Vorhersage für Sonntag und Montag

**Südbayern und Donaugebiet:** Starke, zeitweilig merklich auflockemde Bewölkung, nur noch einzelne, zum Teil schauerartige und gewittrige Regenfälle. Berge zunächst noch häufig in Wolken. Bei leichten bis mäßigen Winden aus West bis Nord Tageshöchsttemperaturen 16 bis 20 Grad, örtlich auch etwas höher. Nächtl. Abkühlung auf 9 bis 13 Grad, strichweise Frühnebel. Frostgrenze in den Alpen nahe 3000 m, zögernd steigend.

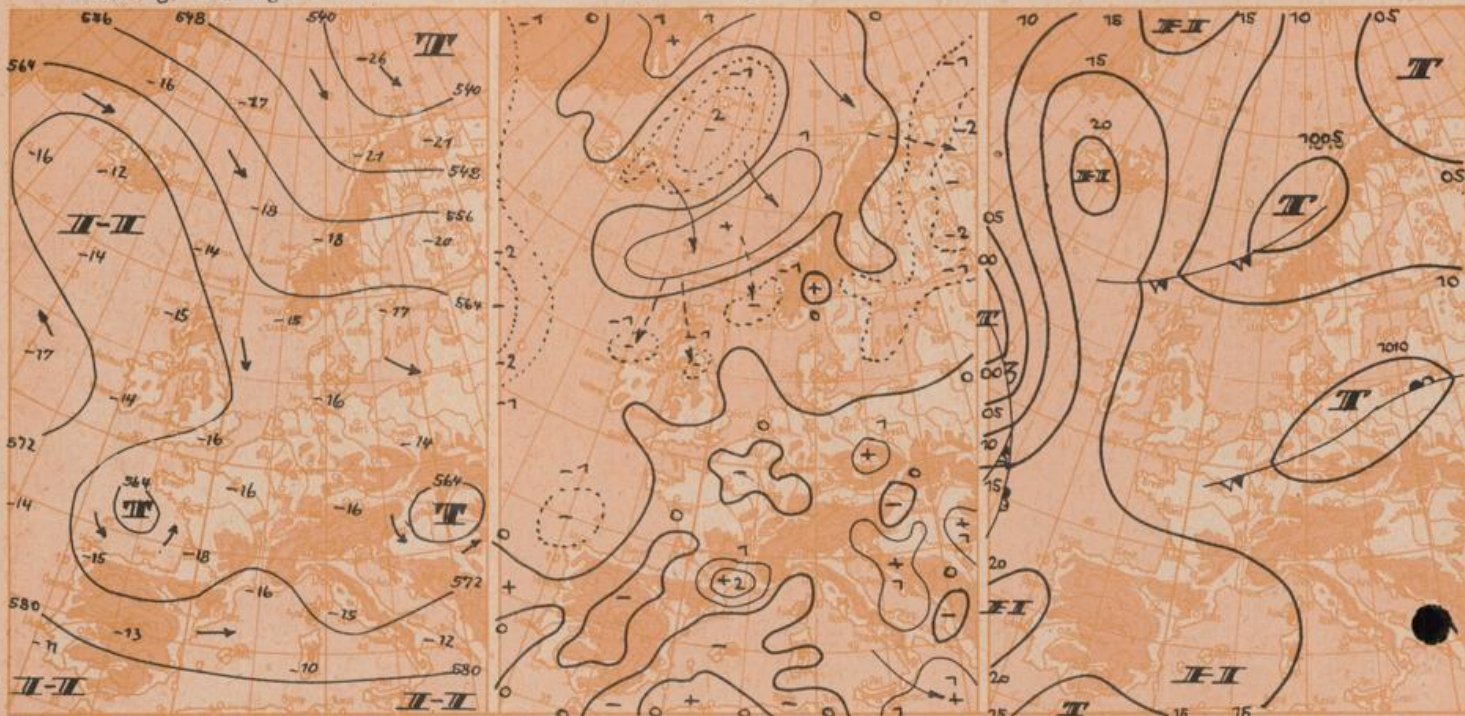
**Weitere Aussichten:** Veränderlich, nicht niederschlagsfrei, keine stärkere Erwärmung.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Samstag, 10. August 1968, 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Samstag, 10. August 1968,

Vorhersagekarte für  
Sonntag, 11. August 1968, 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen vor-	See- höhe (□ = Bergstationen)	Freitag, 9.8.1968 19 Uhr			Samstag, 10. August 1968 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h (19-27 h)		tiefste Temp. o. Boden 21-27 h		Sonnenschein- dauer in Std.		Niederschlag in mm v. 7-7 h		Schneehöhe in cm in 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	9.	9./10.	9./10.	9.	9./10.	10.	9.	9./10.	10.	
Gr. Falkenstein □	1308	11	SW 2	☉☉	10	N 3	☉☉	866	650	17	S 2	☉☉	11	10	10				6	
Passau (Oberhaus)	408	16	W 1	☉	15	W 1	☉	964	723	16	W 1	☉☉	19	15	15	2,9			3	
Kempten	705	15	WSW1	☉	13	SSW1	☉☉	932	699	16	W 2	☉☉	18	13	12	2,3			10	
Augsburg	480	16	W 1	☉☉	14	W 2	☉☉	954	716	16	W 4	☉☉	17	14	14				9	
München-Stadt	522	17	WNW2	☉☉	15	WSW1	☉☉	950	713	14	WSW 2	☉☉	18	14	14	0,3			3	
Mühdorf	400	15	NW 1	☉☉	14	SW 2	☉☉	964	723	17	W 2	☉☉	18	14	14	1,0			3	
Oberstdorf	812	15	SSE 2	☉☉	12	S 1	☉☉	920	690	17	N 1	☉☉	16	12	11				0,6	
Garmisch-Partenk.	704	16	C	☉☉	12	C	☉☉	930	698	16	NNE 1	☉☉	18	12	12	0,2			8	
Bad Tölz	654	15	W 1	☉☉	13	SSE 1	☉☉	938	703	15	WSW2	☉☉	18	13	13	0,8			10	
Berchtesgaden	542	15	SW 1	☉☉	13	C	☉☉	950	713	17	NE 1	☉☉	15	13	13				5	
Haarhepferberg □	977	12	NW 3	☉☉	11	WSW5	☉☉	902	676	12	W 3	☉☉	16	10	10	0,3			17	
Wendelstein □	1839	7	W 4	☉☉	6	W 5	☉☉	814	610	6	WSW3	☉☉	7	6	6	0,3			13	
Zugspitze □	2962	0	N 4	☉☉	-1	NW 5	☉☉	706	530	0	W 3	☉☉	0	-1	X				9	110
Würzburg	260	16	NW 1	☉☉	15	C	☉☉	X	X	21	SSW 1	☉☉	19	15	14				9	
Nürnberg	312	17	WNW1	☉☉	15	W 1	☉☉	X	X	20	NNE 1	☉☉	18	15	15				17	
Hof	568	15	NW 2	☉☉	10	WNW1	☉☉	X	X	19	NNE 1	☉☉	17	10	8				31	
Regensburg	339	16	W 1	☉☉	15	C	☉☉	X	X	18	WNW2	☉☉	16	14	14				21	
Ulm	482	17	NW 2	☉☉	14	SSW2	☉☉	X	X	17	NW 2	☉☉	19	14	14	0,8			6	
Friedrichshafen	407	19	W 3	☉☉	16	WNW1	☉☉	X	X	19	W 2	☉☉	21	16	14	4,2				
Freiburg/Brsg.	286	19	SSE 2	☉☉	15	SSE 2	☉☉	X	X	20	SW 4	☉☉	22	15	13	4,1			0,5	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	9	W 2	☉☉	8	WSW3	☉☉	X	X	9	S 4	☉☉	12	8	6	2,1			0,1	
Stuttgart	401	18	WNW2	☉☉	15	SSW2	☉☉	X	X	17	WSW1	☉☉	20	15	15	0,1			6	
Frankfurt/Main	112	18	SW 2	☉☉	15	C	☉☉	X	X	18	WSW1	☉☉	20	15	15				23	
Essen	128	16	S 2	☉☉	16	WSW1	☉☉	X	X	24	E 2	☉☉	24	15	14	3,5			3	
Hannover	52	22	NW 2	☉☉	13	C	☉☉	X	X	25	C	☉☉	27	11	8	8,3				
Hamburg	16	24	NE 4	☉☉	13	C	☉☉	X	X	26	ENE 2	☉☉	27	9	6	13,0				
Norderney	22	19	N 5	☉☉	18	NNE 4	☉☉	X	X	19	N 4	☉☉	21	17	17	5,8				
Berlin-Dahlem	58	25	NNE 4	☉☉	17	N 1	☉☉	X	X	26	NE 2	☉☉	28	17	16	10,1				

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 10. August 1968, 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	11,6	11,9	16,0	21,0	28,0	-	-
10.8.68, 7 h																				
München-Riem	15,8	16,3	16,7	16,2	1011,0															
Passau	16,3	17,1	17,2	16,2	1009,5															
Mühdorf	16,1	16,6	17,5	16,9	1010,3															
Kempten	15,6	16,4	16,3	15,4	1012,8															
Temperaturtagesmittel am 9.8.1968						Auf- und Untergang am 11.8.68 in München														
Augsburg						Wert		normal		Sonne: 5.02 19.35 21.01 9.34 (12)										
München-Riem						14,4		17,3		Mond: 15.02 19.35 21.01 9.34 (12)										
München-Riem						15,2		16,8		Mondphase: 3 Tage nach Vollmond										
Bemerkungen:						Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 39 Min.														