

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

18. Jahrgang

Wetterbericht für

Freitag, 1. September 1967

Nummer 243

Erläuterungen

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

11 11 ● Temperatur
13 13 ● Lufttemp.

Windgeschwindigkeit

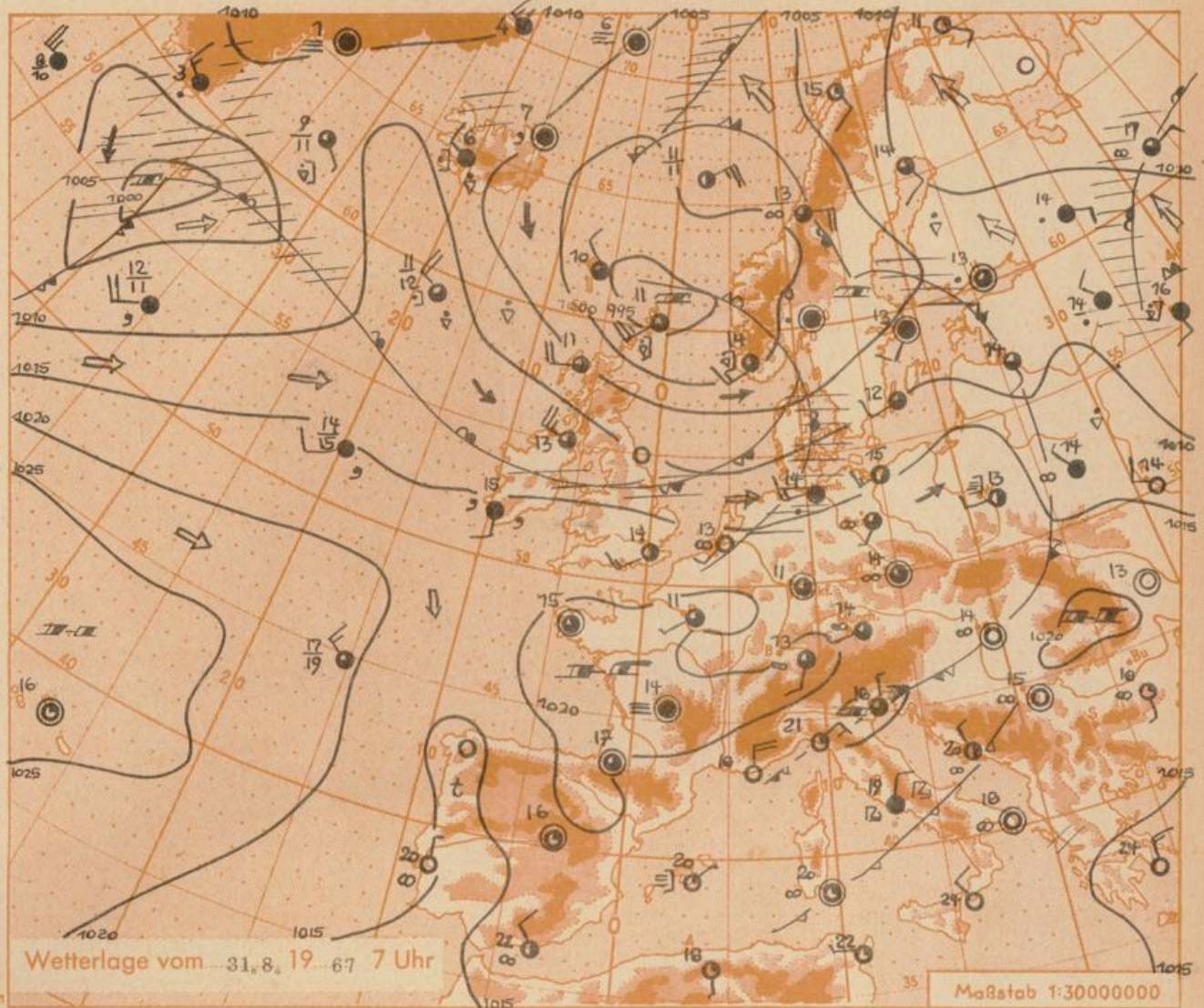
Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-28
5	○	29-37
6	○	38-49
7	○	50-61
8	○	62-74
9	○	75-88
10	○	89-103
11	○	104-119
12	○	120-137

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit:
- Erwärmung (Warmfront)
 - Abkühlung (Kaltfront)
 - am Boden
 - in der Höhe
 - = Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - ← Kalte Luftströmung

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

1000 mbar = 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Die am Mittwoch über Deutschland ostwärts vordringende Störung führte in Bayern bis Donnerstag früh nur zu vereinzelten Niederschlägen. Sie brachte nur über Regensburg mit 14 mm Regen ein Gewitter, liess aber über Italien die Gewittertätigkeit verbreitet aufleben. Die Temperaturen erreichten am Mittwoch bei einer Sonnenscheindauer von 5 bis 11 Stunden noch 25 Grad (München-Riem, Augsburg, Regensburg). Die aus dem Seeraum südlich von Island nachfolgende Tiefdruckstörung hat die nördliche Nordsee erreicht; ihre Randstörungen griffen bereits am Donnerstag früh auf das deutsche Küstengebiet über. Ein weiteres Tief folgt südlich von Grönland nach. Es wird erwartet, dass diese Tiefdruckgebiete mehr als bisher auf das europäische Festland vordringen. Sie führen verhältnismässig warme atlantische Luft heran.

Vorhersage für Freitag

Südbayern und Donaugebiet: Wolkig mit Aufheiterungen, Berge zumindest zeitweilig frei. Einzelne Regenfälle oder gewittrige Regenschauer möglich. Bei leichten bis mässigen Winden um West Tageserwärmung bis 20 Grad und etwas darüber, nächtliche Abkühlung auf 10 bis 15 Grad.

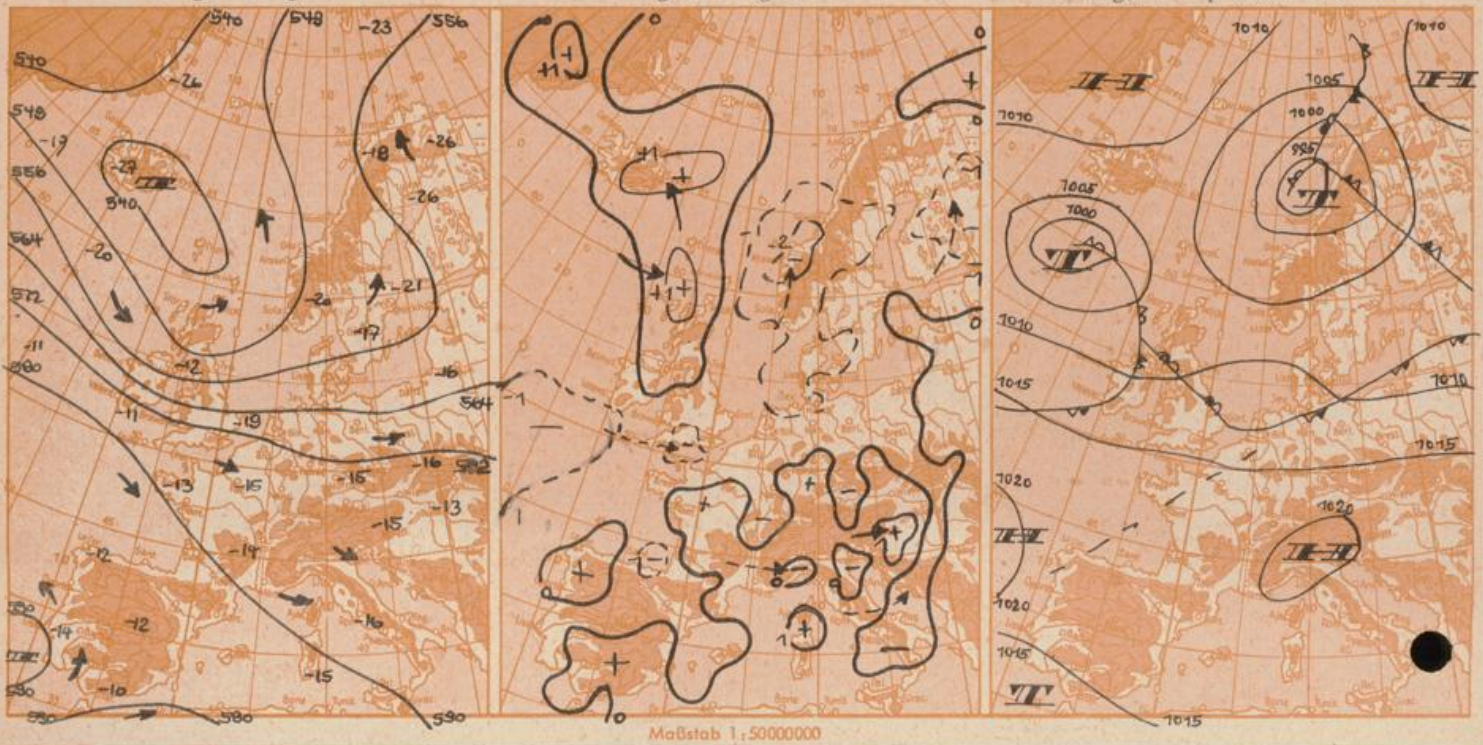
Weitere Aussichten: Verhältnismässig warm, aber nicht ganz störungsfrei.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Donnerstag, 31. August 1967, 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Donnerstag, 31. August 1967

Vorhersagekarte für
Freitag, 1. September 1967, 7 Uhr



Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Mittwoch, 30. 8. 67 19 Uhr			Donnerstag, 31. August 1967 7 Uhr			13 Uhr			höchste / tiefste Temperatur 7-19 h / 19-7 h			Niederschlag in mm v. 7-7 h	Schneehöhe in cm 7 h		
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	30. 30/31	30/31	30. 30/31				
Gr. Falkenstein □	1308	13	NW2	☉	9	NW3	☉	873	655	14	SW2	☉	18	9	2	9,5	5
Passau (Oberhaus)	408	22	C	☉	12	C	☉	971	728	18	NW1	☉	24	12	10	9,8	0
Kempten	705	19	E 1	☉	13	SSW1	☉	938	703	19	NNW2	☉	23	12	10	10,6	0,4
Augsburg	480	22	N 1	☉	15	W 1	☉	960	720	20	WSW1	☉	25	15	14	11,3	0,0
München-Stadt	522	23	NE1	☉	15	SSW1	☉	956	717	20	W 2	☉	24	14	13	10,9	0
Mühdorf	400	21	C	☉	12	C	☉	971	728	20	SW1	☉	24	11	9	10,5	0
Oberstdorf	812	17	S 1	☉	12	S 1	☉	925	694	19	N 2	☉	22	11	9	8,9	0
Gormisch-Partenk	704	19	E 1	☉	11	S 1	☉	937	703	20	N 2	☉	23	11	8	8,5	0
Bad Tölz	654	19	ENE1	☉	13	SE1	☉	943	707	20	NNW2	☉	23	11	10	11,1	0
Berchtesgaden	542	18	C	☉	11	C	☉	056	717	20	NE3	☉	22	10	8	10,3	0
Hohenpeißenberg □	977	17	NNE2	☉	13	W 2	☉	907	680	17	NW2	☉	19	13	10	11,5	0,5
Ywendelstein □	1833	11	WNW1	☉	8	W 3	☉	819	615	10	WNW2	☉	12	8	3	8,4	0
Zugspitze □	2962	2	NW2	☉	1	NNW2	☉	712	594	8	W 2	☉	5	0	0	5,2	F1
Würzburg	260	21	NW3	☉	12	WNW1	☉	X	X	22	W 3	☉	24	11	10	7,1	0,0
Nürnberg	312	20	C	☉	11	S 1	☉	X	X	22	WSW2	☉	24	11	12	6,3	0
Hof	568	17	C	☉	10	S 1	☉	X	X	19	SW3	☉	22	9	8	3,7	0,0
Regensburg	339	21	NNW1	☉	15	SW1	☉	X	X	20	SW3	☉	25	14	12	7,9	14
Ulm	482	20	NW2	☉	14	SSE1	☉	X	X	19	NNW2	☉	24	14	13	8,4	1
Friedrichshafen	407	22	WNW2	☉	16	NNE1	☉	X	X	21	W 3	☉	24	14	12	10,3	0
Freiburg/Brsq.	286	21	N 1	☉	13	C	☉	X	X	21	SW1	☉	25	13	10	9,1	0,0
Feldberg-Schwarzw. □	1496	11	NW2	☉	9	SW3	☉	X	X	9	W 4	☉	24	9	5	9,0	0
Stuttgart	401	20	NW2	☉	14	SSE1	☉	X	X	20	WNW1	☉	15	14	11	5,2	0,0
Frankfurt/Main	112	21	NNW1	☉	11	C	☉	X	X	21	SW3	☉	23	10	5	5,4	0
Eisen	128	19	NNW2	☉	13	SW2	☉	X	X	18	WSW2	☉	21	13	11	6,6	0
Hannover	52	18	W 2	☉	14	SW2	☉	X	X	21	WSW4	☉	21	12	11	4,2	0
Hamburg	16	17	WSW2	☉	14	SW2	☉	X	X	20	SW4	☉	21	11	9	5,2	0,0
Norderney	22	17	WSW5	☉	17	SSW4	☉	X	X	17	SW5	☉	18	16	15	5,2	0,0
Berlin-Dahlem	58	16	WNW1	☉	14	SSW1	☉	X	X	20	W 2	☉	21	13	10	10,4	0

Beobachtungen am 31. 8. 67 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 31. August 1967, 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	10,6	12,4	14,5	16,3	18,6
München-Riem	16,8	17,8	17,6	16,4	1018,6	Wind-Richtung	S	WSW	NW	W	W	W	W	NW	WNW	W	W	W
Passau	16,4	17,5	17,8	16,6	1017,7	Wind km/h	5	5	5	10	35	35	35	15	30	50	40	25
Mühdorf	16,2	17,6	18,8	17,7	1017,8	Temp. in °C	12	17	8	1	-9	25	-47	-53	-64	-56	-55	-54
Kempten	17,1	18,0	17,4	16,2	1019,4	Rel. Feuchte (%)	87	62	52	94	67	51	44	46	-	-	-	-
						gestern Temp. in °C	11	13	7	2	-8	-26	-46	-52	62	-56	-54	-53
						Temperaturtagesmittel am	30. 8. 67		Auf- und Untergang									
						Wert	normal	am 1. 9. 67		in München		Sonne:		Mond:				
						Augsburg	17,0	15,2	Mandphase:		5,30		18,57		1,01		17,58	
						München-Riem	17,9	14,8	3 Tage vor Neumond				Über der bürgerlichen Dämmerung:		36		Min.	