

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
Postschek-Kto. München 87610 Fernruf 530123

19. Jahrgang

Wetterbericht für

Freitag, 30. August 1968

Nummer 242

Erläuterungen

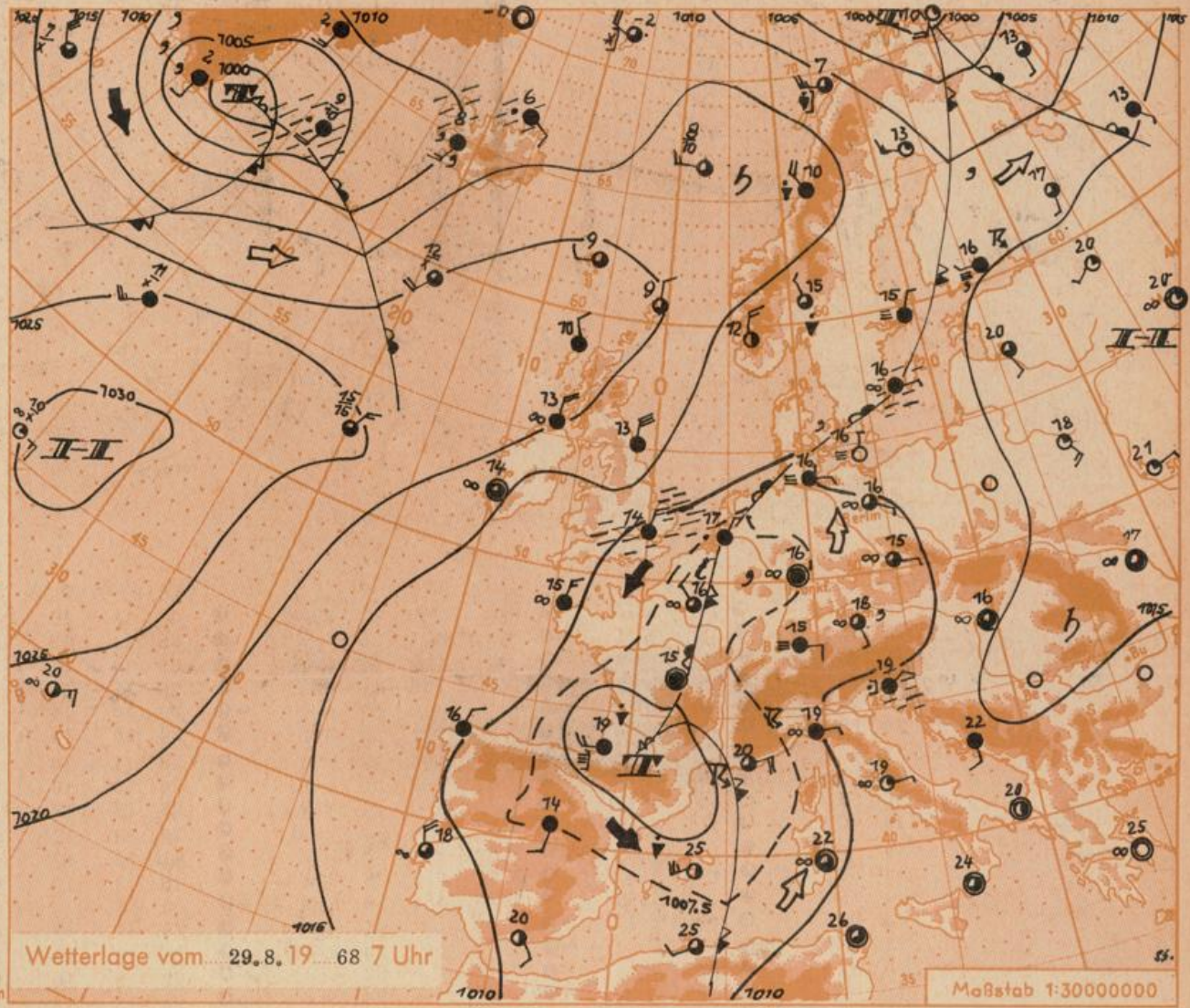
- Wolkenlos
- ☉ heiter
- ☁ 1/2 bedeckt
- ☁ wolkig
- ☁ bedeckt
- ☉ Dunst
- ☁ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- * Schneefall
- ☉ Schauer
- △ Graupeln
- △ Hagel
- ☉ Gewitter
- } nach.....
- /// Niederschlagsgebiet

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

- ### Windgeschwindigkeit
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| still | — | 1 |
| 1 | — | 1-5 |
| 2 | — | 6-11 |
| 3 | — | 12-19 |
| 4 | — | 20-29 |
| 5 | — | 30-39 |
| 6 | — | 40-49 |
| 7 | — | 50-59 |
| 8 | — | 60-69 |
| 9 | — | 70-79 |
| 10 | — | 80-89 |
| 11 | — | 90-99 |
| 12 | — | 100-109 |
| 13 | — | 110-119 |
| 14 | — | 120-129 |
| 15 | — | 130-139 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- ### Fronten mit
- Erwärmung (Warmfront) Abkühlung (Kaltfront) am Boden
- ☉ am Boden
 - ☉ 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
 - 1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Wetterlage vom 29.8.19 68 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Übersicht: Mit einer südlichen Luftzufuhr auf der Vorderseite des am Mittwoch über Spanien erkennbaren Tiefdruckgebietes gelangte Bayern in den Einflussbereich warmer Meeresluft. Dabei stiegen die Temperaturen vielfach bis 24 Grad an. Gleichzeitig kam es auch wieder zu länger anhaltendem Sonnenschein, besonders in Alpennähe, wo leichter Föhnneinfluss die Bewölkung gering hielt. So meldeten Bad Tölz 10,2 Stunden und Berchtesgaden 9,6 Stunden Sonnenschein, während an den übrigen Stationen im Durchschnitt 7 bis 8 Stunden gemessen wurden.

Der Schwerpunkt der inzwischen von Spanien bis Belgien reichenden Tiefdruckzone wird sich langsam in nordöstlicher Richtung verschieben. Dabei strömt zunächst noch auf seiner Vorderseite warme Meeresluft nach Deutschland, die in Alpennähe den leichten Föhnneinfluss aufrechterhält. Später wird dann wieder kühle Meeresluft aus Norden nach Deutschland eindringen.

Vorhersage für Freitag

Südbayern und Donaugebiet: Heiter bis wolkig mit Neigung zu einzelnen gewittrigen Regenfällen. Am Alpenrand leichter Föhnneinfluss. Schwülwarm mit Höchsttemperaturen bis um 25°. Im allgemeinen leichte Winde aus wechselnden Richtungen. Berge häufig frei; Frostgrenze oberhalb 3500 m.

Weitere Aussichten: Unbeständig und kühler.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Donnerstag, 29. August 1968 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Donnerstag, 29. August 1968

Vorhersagekarte für

Freitag, 30. August 1968

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Mittw., 28. 8. 1968 19 Uhr			Donnerstag, 29. August 1968 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h / 19-7 h		tieft. Temp. a. Bodens 21-7 h	Sonnenschein-dauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7 h	Schneehöhe in cm v. 7-7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	28./29.	28./29.	28./29.	28./29.	29.		
		Luftdruck in Stationshöhe mb		Temp. °C		Temp. °C		Temp. °C		Temp. °C		Temp. °C		Temp. °C		Temp. °C	
Gr. Falkenstein □	1308	15	ESE1	☉	14	SSE3	☉	866	650	19	SSW2	☉	18	13	10	12,3	.
Passau (Oberhaus)	408	21	E 1	☉	15	W 1	☉	961	721	25	SSW2	☉	25	14	13	10,4	.
Kempten	705	20	NNE1	☉	15	WSW1	☉	928	696	21	WNW2	☉	23	14	12	8,4	0,4
Augsburg	480	22	E 2	☉	15	W 2	☉	951	713	20	ENE1	☉	25	15	14	7,8	0,6
München-Stadt	522	22	NE1	☉	16	WSW1	☉	947	710	23	N 2	☉	24	16	14	9,8	0,0
Mühldorf	400	20	NE2	☉	15	WSW1	☉	961	721	23	E 1	☉	24	15	14	7,0	0,0
Oberstdorf	812	19	S 1	☉	12	C	☉	916	687	22	N 1	☉	23	11	10	7,9	1
Garmisch-Partenk	704	20	E 1	☉	13	C	☉	926	695	22	ENE1	☉	24	12	10	9,4	.
Bad Tölz	654	20	SE1	☉	14	SSW1	☉	933	700	24	NNW2	☉	25	13	12	10,2	.
Berchtesgaden	542	19	C	☉	14	SW1	☉	946	710	25	ENE2	☉	25	13	12	9,6	.
Hohenpeißenberg □	977	18	ENE3	☉	13	W 3	☉	898	674	18	NE2	☉	21	13	13	9,6	0,3
Wendelstein	1833	14	SE3	☉	13	S 4	☉	813	610	15	SSW4	☉	15	12	10	9,0	.
Zugspitze □	2962	4	SE4	☉	3	SSE5	☉	707	530	6	SE5	☉	5	2	X	9,6	80
Würzburg	260	23	ENE3	☉	16	E 1	☉	X	X	21	SE2	☉	24	16	15	6,9	9
Nürnberg	312	22	ENE1	☉	16	C	☉	X	X	24	ESE1	☉	25	16	15	8,5	0,4
Hof	568	20	C	☉	13	SE1	☉	X	X	22	SE2	☉	22	13	10	5,9	0,3
Regensburg	339	21	ESE2	☉	16	WNW1	☉	X	X	24	SE2	☉	24	15	13	7,2	0,4
Ulm	482	21	E 2	☉	14	SSW2	☉	X	X	21	SE2	☉	23	14	14	5,6	3
Friedrichshafen	407	20	W 2	☉	16	ENE1	☉	X	X	22	NNE2	☉	23	16	15	4,7	0,2
Freiburg/Brsg.	286	19	W 1	☉	16	ENE1	☉	X	X	20	NNE1	☉	23	16	15	3,7	7
Feldberg-Schwarzw. □	1496	10	S 3	☉	10	S 4	☉	X	X	14	SSE3	☉	14	9	8	3,4	7
Stuttgart	401	22	NE1	☉	15	SW1	☉	X	X	21	N 1	☉	24	15	14	5,4	1
Frankfurt/Main	112	23	NE1	☉	16	C	☉	X	X	21	ESE2	☉	24	16	15	3,5	7
Essen	128	19	S 1	☉	16	SSE2	☉	X	X	19	S 3	☉	23	16	15	5,3	3
Hannover	52	20	NE2	☉	15	E 2	☉	X	X	22	WSW2	☉	23	13	13	4,1	0,0
Hamburg	16	20	ENE2	☉	16	E 1	☉	X	X	21	ESE2	☉	22	15	15	5,9	0,1
Norderney	22	18	NE4	☉	17	ENE4	☉	X	X	18	ENE3	☉	19	16	15	1,5	1
Berlin-Dahlem	58	20	SSW1	☉	17	ESE1	☉	X	X	24	S 2	☉	25	16	14	6,5	0,1

Beobachtungen am 29. 8. 68	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 29. August 1968 1 Uhr															
	7 h	10 cm	20 cm	50 cm		100 cm	Höhe in km über NN	0,5	0,6	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	9,5	10,0	11,7	16,5	20,0	26,8	
München-Riem	16,2	16,8	16,7	15,7	1009,2	Wind-Richtung	W	W	W	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SE	SE	-	-	
Passau	16,3	17,6	17,4	16,0	1009,0	Wind km/h	5	5	5	10	25	50	60	50	50	120	20	5	5	-	
Mühldorf	17,1	17,6	17,6	16,6	1008,5	Temp. in °C	17	18	18	12	4	-13	-23	-40	-45	-58	-55	-55	-50	-	
Kempten	17,9	18,3	17,1	15,6	1010,0	Rel. Feuchte (%)	86	72	72	67	93	100	82	79	-	-	-	-	-	-	
						gestern: Temp. in °C		15	16	14	9	1	+11	-25	-45	+50	+56	-52	-55	-46	-
						Temperaturtagesmittel am 28. 8. 68		Wert		normal		Auf- und Untergang		Sonne:		Mond:					
						Augsburg		18,1	16,1			30,8, 1968		in München		5,28	19,00	13,37	21,41		
						München-Riem		18,2	15,4	1 Tag vor 1. Viertel		Mandphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		36	Min.				

Beobachtungen am 29. 8. 68

Bemerkungen: Berichtigung zur WK Nr. 241 vom 29. 8. 68. Zugspitze: Luftdruck um 13 Uhr = 711 mb, 533 min.