

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatlich 3,25 DM, einschl. Postgebühren.
Verlagsort: München. Erscheint täglich.

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 5301 23

Herausgeber: Wetteramt München

17. Jahrgang

Wetterbericht für

Freitag, 12. August 1966

Nummer 223

Erläuterungen:

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlags-
gebiet

11 Lufttemperatur
13 Wasser-temp.

Windgeschwindigkeit

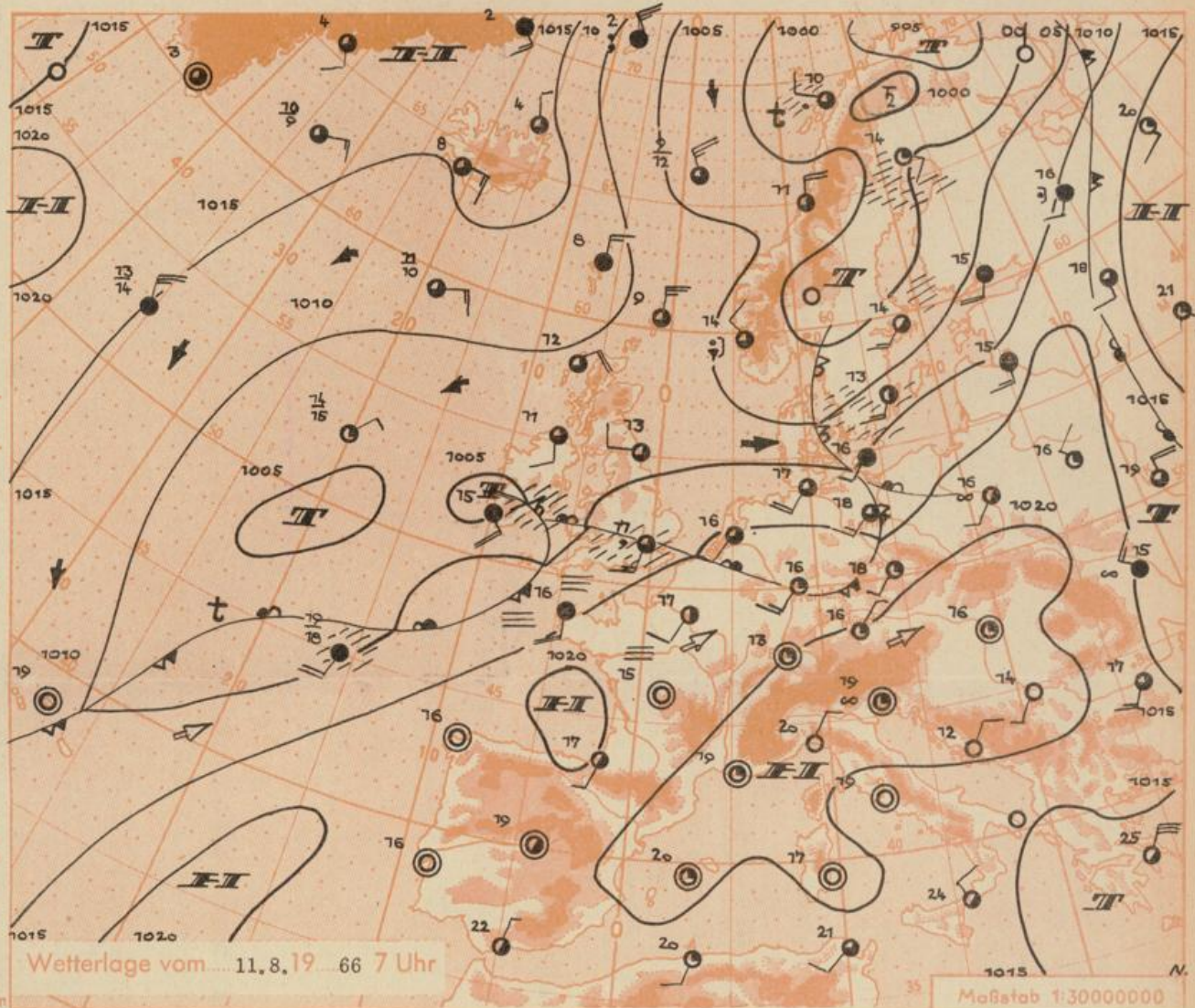
Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-27
5	○	28-33
6	○	34-40
7	○	41-50
8	○	51-61
9	○	62-74
10	○	75-88
11	○	89-102
12	○	103-117

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
1mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Unter dem Einfluß des über den Alpenländern liegenden Hochdruckgebietes hat sich gestern auch in Bayern meist sonniges und im Alpenraum föhniges Wetter eingestellt, in München ging dabei die Luftfeuchtigkeit am Nachmittag bis auf 25 % zurück! Die Temperaturen stiegen um 5 bis 8 Grad höher an als am Vortag, und verbreitet stellte sich endlich der erste "Sommertag" seit dem 13. Juli ein, nachdem die Temperatur am 3. August nur in einigen Gebieten Südbayerns nochmals 25 Grad überschritten hatte; auf der Zugspitze wurde mit 7 Grad der höchste Wert seit dem 24. Juli abgelesen.

Das Hochdruckgebiet hat seit gestern noch etwas an Ausdehnung gewonnen und erstreckt sich nur vom westlichen Mittelmeer bis zu den Karpaten. Da im Zusammenhang mit den Tiefdruckgebieten, die sich über die Britischen Inseln hinweg nordostwärts bewegen, zur Zeit kein stärkerer Luftdruckfall auftritt, wird der Einfluß des Hochs noch erhalten bleiben. Auch im deutschen Küstengebiet wird die Wetterwirksamkeit der Tiefdruckgebiete zunächst nachlassen.

Vorhersage für Freitag

Südbayern und Donaugebiet: Höchstens örtliche Gewitter, sonst weiterhin trockenes, sommerlich warmes und vielfach auch sonniges Wetter. Im allgemeinen nur schwacher oder mäßiger Wind aus Südost bis Südwest.

Weitere Aussichten: Zunächst noch warm und vorwiegend trocken.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Donnerstag, 11. 8. 1966 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Donnerstag, 11. August 1966

Vorhersagekarte für
Freitag, 12. August 1966 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Mittwoch, 10. 8. 66 19 Uhr			Donnerstag, 11. August 1966 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. d. Bodens 21-7 h		Sonnens- schei- dauer in Std.		Nieder- schlag in mm v. 7-7 h		Schnee- höhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	10.	10/11.	10.	10/11.	10.	10/11.	10/11.	11.		
Gr. Falkenstein □	1308	12	S 3	☉	12	W 1	☉	8 76	657	21	SW2	☉	16	10	7	12, 2	.	.	.	.
Passau (Oberhaus)	408	22	SSW 1	☉	13	NW1	☉	972	729	25	ESE1	☉	23	11	9	10, 9	.	.	.	.
Kempten	705	24	WSW 1	☉	14	SW1	☉	940	705	26	SW4	☉	25	11	9	11, 4	.	.	.	.
Augsburg	480	25	WSW 1	☉	13	S 2	☉	962	721	27	W 3	☉	26	13	12	12, 4	.	.	.	.
München-Stadt	522	25	SSW 1	☉	16	SSW 1	☉	958	718	28	SW2	☉	26	15	11	12, 5	.	.	.	.
Möhl Dorf	400	23	ESE 1	☉	13	E 1	☉	972	729	27	SSW 1	☉	25	11	8	12, 3	.	.	.	.
Oberstdorf	812	21	S 1	☉	10	S 1	☉	928	696	27	N 2	☉	26	9	7	11, 6	.	.	.	.
Garmisch-Partenk	704	21	NNW 1	☉	14	SE1	☉	939	704	26	NNW 2	☉	25	12	10	11, 4	.	.	.	.
Bad Tölz	654	20	C	☉	17	SE2	☉	945	709	28	NW2	☉	26	14	12	12, 8	.	.	.	.
Bardhamsgaden	542	21	N 1	☉	11	SW1	☉	958	718	27	ENE2	☉	24	10	8	11, 2	.	.	.	.
Hohenpeißenberg □	977	20	WSW 3	☉	18	SW4	☉	910	883	26	W 3	☉	24	16	10	12, 1	.	.	.	.
Wendelstein □	1833	14	WSW 4	☉	13	NW4	☉	824	618	16	NW2	☉	16	12	11	13, 8	.	.	.	.
Zugspitze □	2962	5	NW5	☉	4	NW5	☉	718	539	6	NNW 4	☉	6	4	X	12, 8	.	.	.	50
Würzburg	260	23	SW2	☉	15	SE2	☉	X	X	26	WSW 4	☉	25	14	12	9, 0	.	.	.	.
Nürnberg	312	25	W 2	☉	15	SE1	☉	X	X	28	WNW 3	☉	26	13	12	12, 0	.	.	.	.
Hof	568	20	SSW 3	☉	16	SSW 2	☉	X	X	24	WSW 4	☉	22	12	8	11, 8	.	.	.	.
Regensburg	339	25	S 1	☉	14	SSE2	☉	X	X	27	SSW 2	☉	25	12	10	10, 7	.	.	.	.
Ulm	482	23	WSW 3	☉	13	SW1	☉	X	X	27	WSW 3	☉	25	11	10	11, 8	.	.	.	.
Friedrichshafen	407	22	SSE2	☉	14	E 1	☉	X	X	21	C	☉	23	13	10	12, 5	.	.	.	.
Freiburg/Brsg.	286	26	SSW 2	☉	17	C	☉	X	X	27	SSW 3	☉	28	15	12	13, 7	.	.	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	16	SW6	☉	15	SW5	☉	X	X	16	WSW 4	☉	17	15	11	13, 0	.	.	.	.
Stuttgart	401	25	WSW 3	☉	14	C	☉	X	X	27	SW2	☉	27	13	10	12, 0	.	.	.	.
Frankfurt/Main	112	24	WSW 3	☉	16	SW3	☉	X	X	26	W 3	☉	27	15	12	2, 3	.	.	.	.
Essen	128	22	WSW 2	☉	17	SW2	☉	X	X	22	W 3	☉	23	17	15	6, 7	1	.	.	.
Hannover	52	22	WSW 4	☉	18	WSW 3	☉	X	X	21	W 4	☉	23	17	15	4, 3	0, 0	.	.	.
Hamburg	16	18	W 3	☉	17	WSW 4	☉	X	X	19	W 4	☉	21	15	13	1, 2	4	.	.	.
Norderney	22	18	SSW 4	☉	17	WSW 4	☉	X	X	18	WSW 5	☉	18	16	15	3, 8	4	.	.	.
Berlin-Dahlem	58	21	SSW 2	☉	18	SW3	☉	X	X	24	W 3	☉	25	14	12	7, 4	0, 0	.	.	.

Beobachtungen am 11. 8. 66 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 11. August 1966 1 Uhr															
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	4,6	5,0	7,5	10,0	12,0	15,0	20,0	24,0	25,3	
München-Riem	16,1	17,0	17,0	16,0	1020,6	Heute	Wind-Richtung	SSW	W	W	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	NW	E	E	
Passau	15,3	17,3	17,2	15,9	1020,9	Heute	Wind km/h	10	25	25	45	50	45	75	35	80	130	80	25	15	15
Möhl Dorf	15,5	16,6	17,8	16,9	1020,6	Heute	Temp. in °C	14	21	19	12	5	-6	-6	-22	-41	-51	-59	-54	-51	-49
Kempten	14,7	16,5	16,1	14,9	1021,4	Heute	Rel. Feuchte (%)	67	43	47	47	62	62	37	23	27	-	-	-	-	
						gestern, Temp. in °C	8	15	14	5	-1	-7	-10	-28	-41	-55	-53	-51	-	-	
						Temperaturgesamtheit am	10. 8. 66		Auf- und Untergang am 12. 8. 66 in München												
						Augsburg	Wert	17,8	17,3	normal		Sonne:		5,03	19,33	Mond:		-	16,55		
						München-Riem	Wert	18,8	17,5	Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		38		Min.					

Bemerkungen: Berichtigung zur WK Nr. 221 Zugspitze Luftdruck 12 Uhr: 708 mb = 531 mm.