

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatlich 3,25 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 530123

17. Jahrgang

Wetterbericht für

Mittwoch, 10. August 1966

Nummer 221

## Erläuterungen:

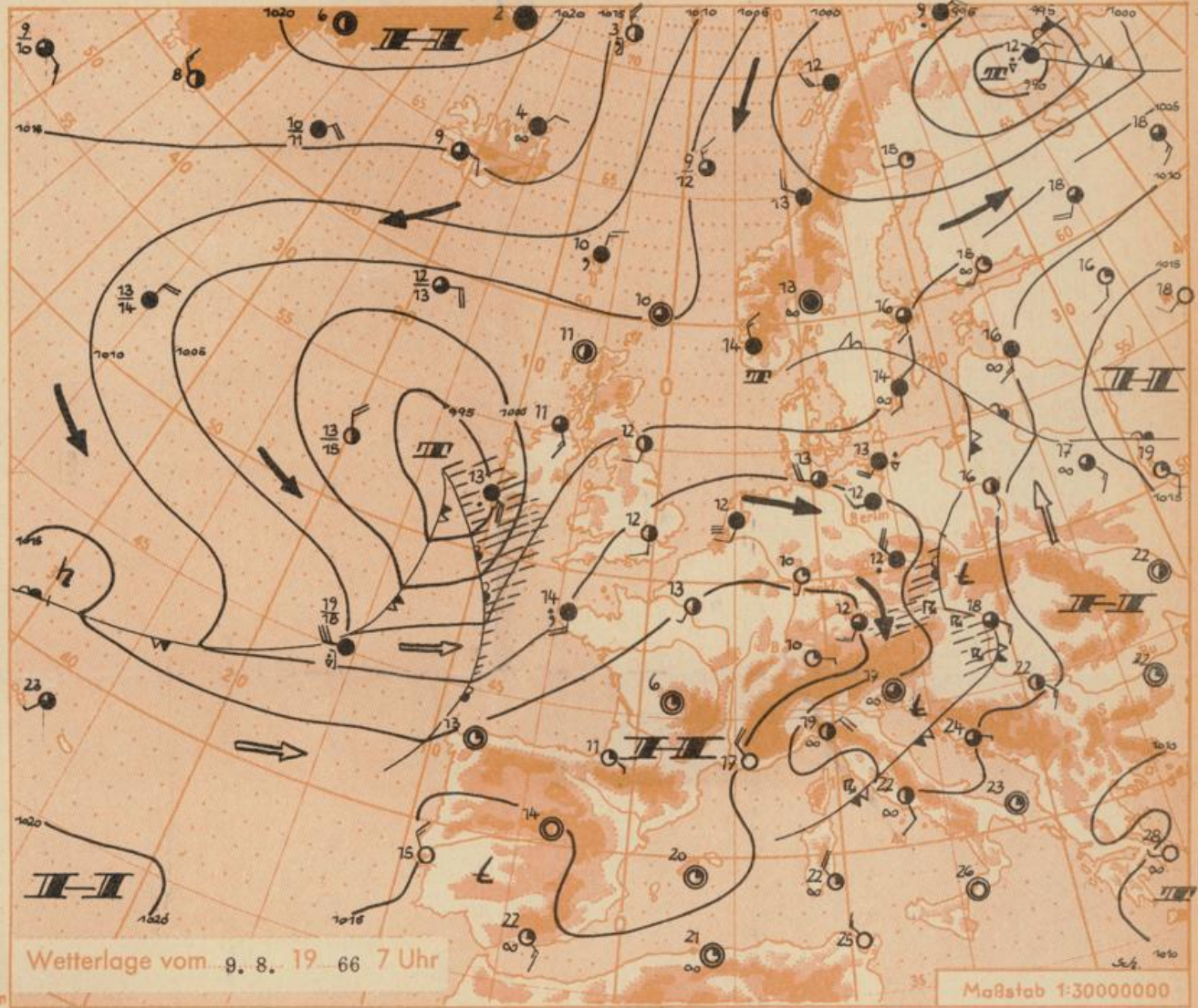
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- } nach.....
- /// Niederschlagsgebiet

- 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       | ○      | 100-119 |
| 13       | ○      | 120-139 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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

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



**Übersicht:** Das Tiefdruckgebiet ist unter geringer Abschwächung von der Nordsee zum Skagerrak gezogen. Die auf seiner Rückseite erneut nach Mitteleuropa strömende, recht kühle Meeresluft erreichte Bayern am Montag und hat wieder allgemein Niederschläge gebracht, die besonders im Süden und Osten des Landes sehr ergiebig waren und dort vielfach Regenmengen von mehr als 40 mm gebracht haben, vom Wendelstein wurde 54 mm gemeldet. Vor der Kaltfront konnten die Temperaturen noch auf 19 bis 21, im Süden -teilweise durch Föhn begünstigt- und Osten auf 22 bis 26° ansteigen. Danach setzte in allen Höhen merkbare Abkühlung ein, auf der Zugspitze ( wie schon vor 3 Tagen ) heute früh bis auf -4°.

Die über Frankreich liegende Hochdruckzone wird sich über Süddeutschland hinweg nach Osten verlagern, das Einströmen maritimer Luft wird damit vorübergehend beendet werden. Inzwischen ist aber ein neues atlantisches Tiefdruckgebiet mit kräftigem Luftdruckfall vor Irland angelangt, es wird sich rasch ostwärts bewegen und später, wie seine Vorgänger, auch auf Bayern übergreifen und das Einströmen kühler Meeresluft erneut aufleben lassen.

### Vorhersage für Mittwoch

**Südbayern und Donaugebiet:** Trockenes und vielfach sonniges Wetter. In den Alpen zum Teil föhnig, nach sehr kühler Nacht in allen Höhen mäßig zunehmende Erwärmung. Meist nur schwacher oder mäßiger, auf Südwest bis Südost rückdrehender Wind.

**Weitere Aussichten:** Unbeständig und später erneut kühler.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe  
(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Dienstag, 9. August 1966 ..... 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Dienstag, 9. August 1966

Vorhersagekarte für  
Mittwoch, 10. August 1966 ..... 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Montag, 8. 8. 66 19 Uhr			Dienstag, 9. August 1966 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 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	8.	8/9.	8/9.	8.	8/9.	8/9.	9.	
Gr. Falkenstein □	1308	12	S 3	☉	7	NW3	☉	875	652	7	WNW3	☉	17	6	6	8,0	41	.
Passau (Oberhaus)	408	19	N 2	☉	12	W 3	☉	968	726	16	W 3	☉	26	12	12	9,6	48	.
Kempten	705	11	W 2	☉	9	S 3	☉	937	703	15	SSW2	☉	20	9	9	0,9	46	.
Augsburg	480	16	WNW2	☉	11	WSW2	☉	959	719	17	WSW3	☉	19	11	11	0,4	9	.
München-Stadt	522	15	SW2	☉	12	SW3	☉	954	716	17	W 3	☉	22	12	11	3,1	20	.
Möhlhof	400	16	WSW2	☉	12	WSW2	☉	969	727	16	W 3	☉	24	11	11	5,1	19	.
Oberstdorf	812	13	S 1	☉	9	S 1	☉	925	694	16	N 1	☉	20	8	8	2,4	41	.
Garmisch-Partenk	704	14	SW1	☉	10	C	☉	936	702	16	N 2	☉	22	10	10	6,0	43	.
Bad Tölz	654	14	W 1	☉	10	S 1	☉	942	707	16	S 2	☉	23	10	9	4,4	43	.
Berchtesgaden	542	15	NE2	☉	10	WNW1	☉	955	717	15	N 1	☉	25	10	10	8,6	40	.
Hahnenpeißenberg □	977	11	WSW3	☉	8	SSW4	☉	906	679	10	WSW4	☉	19	7	8	3,3	30	.
Wandelstein □	1833	6	NNW5	☉	3	NW4	☉	817	613	3	WNW5	☉	15	2	2	5,0	54	.
Zugspitze □	2962	-1	NW5	☉	-4	NW6	☉	708	513	-2	NNW1	☉	5	-4	X	3,1	39	60
Würzburg	260	17	SW3	☉	12	W 4	☉	X	X	19	W 3	☉	19	11	10	0,3	13	.
Nürnberg	312	17	W 2	☉	13	WNW2	☉	X	X	19	W 3	☉	21	12	12	1,4	6	.
Hof	568	15	SW2	☉	10	W 1	☉	X	X	15	W 2	☉	19	10	9	0,5	5	.
Regensburg	339	16	W 1	☉	12	WNW2	☉	X	X	16	NW2	☉	21	12	11	2,9	3	.
Ulm	482	15	W 1	☉	11	WSW3	☉	X	X	16	SSW2	☉	18	9	8	0,4	6	.
Friedrichshafen	407	15	NW3	☉	13	W 2	☉	X	X	18	SSE3	☉	18	13	12	0,2	34	.
Freiburg/Brsg.	286	18	NW1	☉	13	SE2	☉	X	X	21	SW4	☉	19	12	9	0,1	7	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	7	WNW4	☉	4	WSW2	☉	X	X	7	S 3	☉	10	4	2		16	.
Stütigart	401	16	W 3	☉	11	SSW1	☉	X	X	18	W 3	☉	19	10	7	0,4	3	.
Frankfurt/Main	112	19	NW3	☉	10	SSW1	☉	X	X	20	SSW4	☉	22	9	5	4,3	0,0	.
Essen	128	16	NW3	☉	11	SSW2	☉	X	X	18	W 3	☉	19	10	9	3,6	0,1	.
Hannover	52	17	SW3	☉	12	WSW3	☉	X	X	19	W 4	☉	21	11	9	4,3	0,0	.
Hamburg	16	17	SW4	☉	13	W 4	☉	X	X	18	WNW4	☉	20	12	12	4,2	1	.
Nordsee	22	14	WSW7	☉	14	W 4	☉	X	X	18	WSW4	☉	17	14	13	0,6	1	.
Berlin-Dohlem	58	19	WNW1	☉	12	W 2	☉	X	X	15	W 2	☉	24	12	11	2,8	2	.

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 9. August 1966 1 Uhr														
	9. 8. 66	7 h	10 cm	20 cm		30 cm	100 cm	9. August 1966 1 Uhr												
München-Riem	15,5	16,5	16,9	16,1	1015,4	Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	11,2	14,0	16,0	20,0	26,2	-	-
Passau	15,8	17,4	17,4	15,8	1013,1	Wind-Richtung	W	WNW	NW	NW	SE	S	S	SW	SW	SW	SSW	-	-	
						Wind km/h	15	30	40	30	30	110	110	100	65	50	25	5	-	-
						Temp. in °C	12	8	3	-1	-12	-29	-48	-58	-49	-51	-50	-48	-	-
Möhlhof	15,3	16,2	17,9	16,9	1013,9	Rel. Feuchte (%)	84	78	100	94	90	75	30	-	-	-	-	-	-	
						gestern: Temp. in °C	13	16	9	1	-11	-27	-46	-53	-51	-51	-49	-45	-	-
Kempten	13,1	15,3	16,0	14,8	1017,7	Temperaturtagessmittel am	8. 8. 66				Auf- und Untergang				Mond:					
						Wert	normal	am 10. 8. 1966 in München				Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		39 Min.						
München-Riem	16,0	16,8	1 Tag nach letztem Viertel																	

Bemerkungen: Berichtigung: Temperatur-Tagesmittel von München-Riem: 14. 7. 17,1 statt 14,1  
21. 7. 15,1 statt 12,0  
28. 7. 14,2 statt 16,7