

# 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  
Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

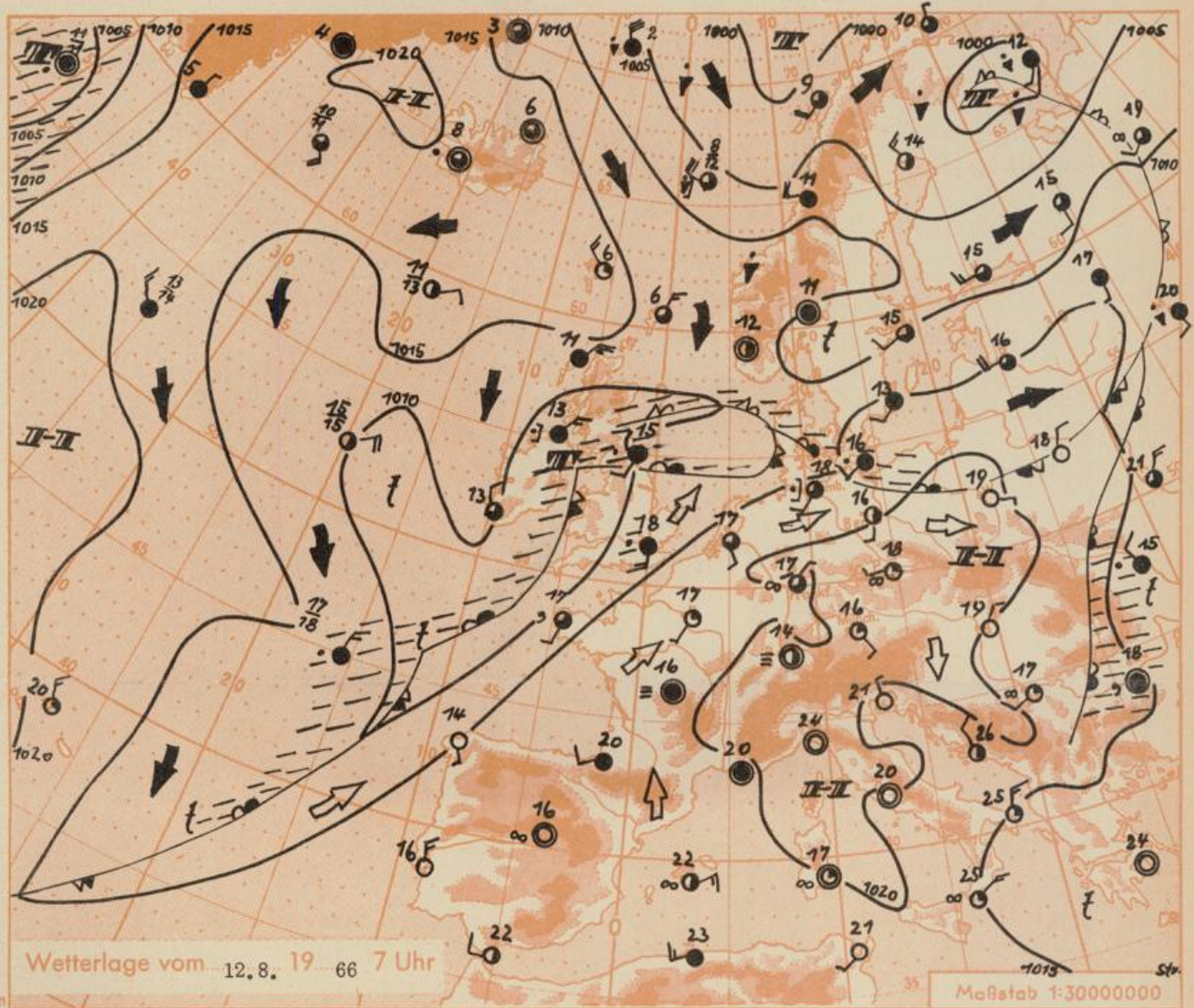
17. Jahrgang

Wetterbericht für Samstag, 13. August 1966

Nummer 224

## 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        | ○      | 39-49   |
| 7        | ○      | 50-59   |
| 8        | ○      | 60-69   |
| 9        | ○      | 70-79   |
| 10       | ○      | 80-89   |
| 11       | ○      | 90-99   |
| 12       | ○      | 100-110 |
| 13       | ○      | 110-133 |
- 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 = 1/10 mm



**Übersicht:** Unverändert erstreckt sich das festländische, aus hochreichender Warmluft (subtropischer Typ -ähnlich dem Azoren-Hoch -) aufgebaute Hoch von Südfrankreich über die Alpenländer nach Osten und Nordosten. Es konnte sich nach Polen ausweiten. Sein Einfluß auf das Wetter über Bayern setzte sich auch zum Freitag fort, und zur Zeit sind keine Anzeichen einer baldigen Änderung vorhanden. Die am Donnerstag nachmittag aufkommende Bewölkung konnte als Folge vorübergehend feuchter Höhenluft aus Westen angesehen werden und führte nur zu vereinzelt Gewittern, besonders über den Alpen.

Durch dieses stabile Hoch werden die über den Britischen Inseln und dem Ostatlantik vorhandenen Tiefdruckstörungen vorerst großen Teilen Deutschlands ferngehalten; erst später läßt ihre Annäherung von Südwesten langsam zunehmende Gewittertätigkeit erwarten.

### Vorhersage für Samstag, Sonntag und Montag

**Südbayern und Donaugebiet:** Weiterhin sonnig und sehr warm oder heiß mit Höchsttemperaturen bis über 30 Grad. Nächtliche Abkühlung kaum unter 15 Grad. Berge vorwiegend frei. Zunächst nur geringe, später langsam zunehmende Gewitterneigung. Leichte bis mäßige Winde, meist aus Nordost bis Südost. Frostgrenze in den Alpen um 4000 m Seehöhe.

**Weitere Aussichten:** Gewitterschauer, voraussichtlich zurückgehende Temperatur.

**Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe**  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

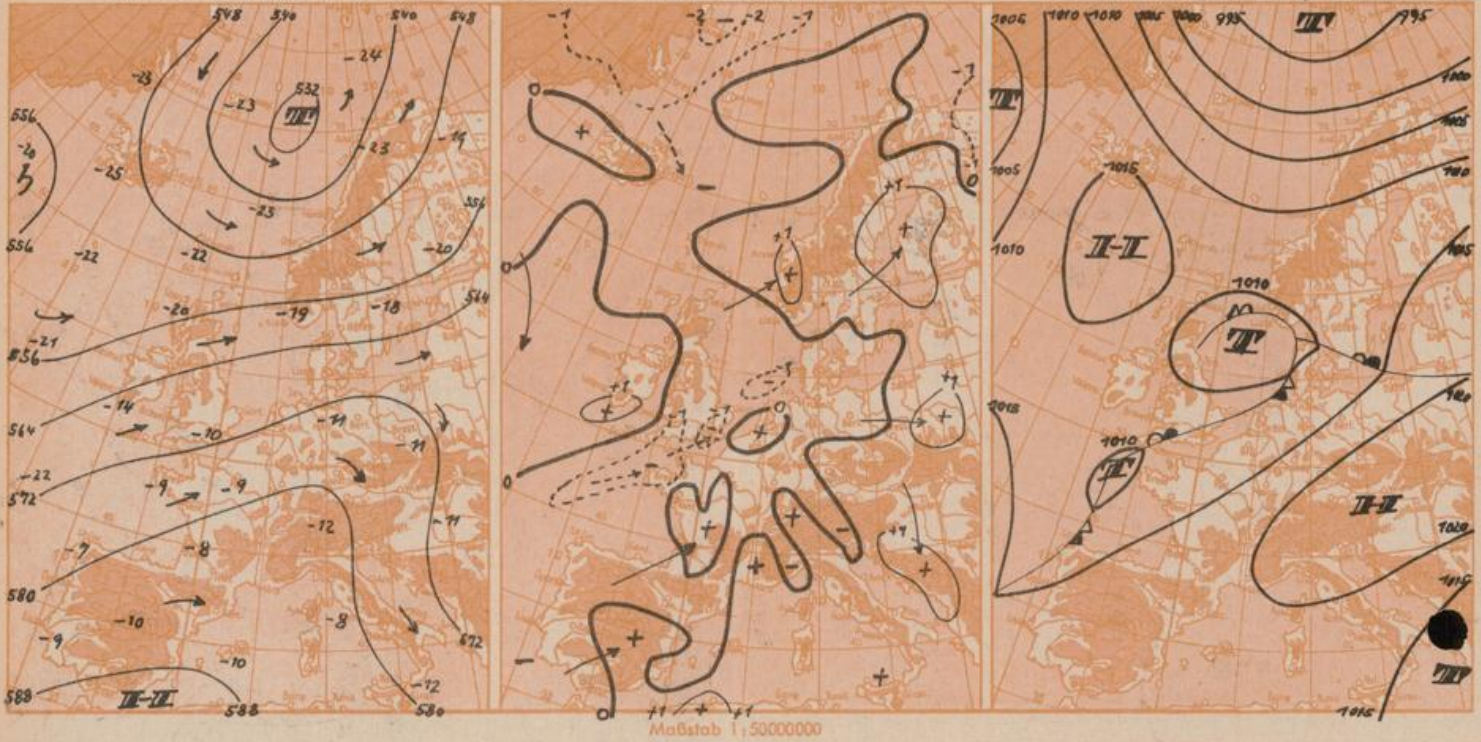
**Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr**  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

**Vorhersagekarte für**

am Freitag, 12. August 1966 1 Uhr

am Freitag, 12. August 1966

Samstag, 13. August 1966 7 Uhr



Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Donnerstag, 11.8.66				Freitag, 12. August 1966				höchste tiefste Temperatur 7-19h / 19-7h		Sonnenschein-dauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h				
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	11.				11/12.			
Gr. Falkenstein □	1338	17	SW2	☉	14	SW1	☉	878	659	21	SW1	☉	22	14	8	12,6	.	.
Passau (Oberhaus)	408	27	SSE1	☉	14	NE1	☉	974	730	28	S 1	☉	28	12	12	12,5	.	.
Kempten	705	24	SW3	☉	12	E 3	☉	940	705	28	W 2	☉	26	11	9	7,8	.	.
Augsburg	480	26	WSW2	☉	15	S 1	☉	962	722	29	SSE1	☉	28	15	14	11,0	.	.
München-Stadt	522	25	SW3	☉	16	SE1	☉	958	719	29	NE2	☉	29	16	14	10,4	.	.
Mühldorf	400	26	W 1	☉	17	E 1	☉	937	730	28	E 1	☉	30	13	11	10,3	.	.
Oberstdorf	812	21	S 1	☉	11	C	☉	928	696	31	N 1	☉	28	10	8	10,2	.	.
Garmisch-Partenk	704	24	N 1	☉	15	SE2	☉	939	704	30	N 2	☉	28	13	11	7,6	.	.
Bad Tölz	654	23	C	☉	18	S 2	☉	945	709	30	ENE1	☉	29	15	14	8,6	.	.
Berchtesgaden	542	22	N 1	☉	13	SSW1	☉	959	719	29	ENE2	☉	27	11	11	9,8	0,0	.
Hohenpeißenberg □	977	21	W 3	☉	21	ESE1	☉	911	683	28	SSW1	☉	27	17	11	9,7	.	.
Wendelstein □	1834	14	N 4	☉	15	WSW4	☉	825	619	19	WSW2	☉	18	13	9	8,9	.	.
Zugspitze □	2962	5	WNW5	☉	7	NNW5	☉	720	540	9	NNW1	☉	6	4	X	7,4	.	40
Würzburg	260	26	W 1	☉	14	C	☉	X	X	29	SE1	☉	28	13	12	13,2	.	●
Nürnberg	312	26	W 2	☉	17	ESE1	☉	X	X	30	S 2	☉	29	14	13	13,0	.	●
Hof	568	22	W 2	☉	14	SE1	☉	X	X	27	SSW2	☉	25	12	9	11,5	.	.
Regensburg	339	26	WNW2	☉	16	C	☉	X	X	28	SE2	☉	29	14	11	10,6	.	.
Ulm	482	25	NW1	☉	14	NNW2	☉	X	X	27	E 2	☉	27	12	12	9,0	.	.
Friedrichshafen	407	25	ESE1	☉	17	NE1	☉	X	X	24	WSW1	☉	25	16	13	10,6	.	.
Freiburg/Brsg.	286	28	SW2	☉	18	N 1	☉	X	X	30	WSW2	☉	31	16	14	11,3	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	17	S 3	☉	18	SSE4	☉	X	X	20	S 4	☉	19	12	6	10,3	.	.
Stuttgart	401	27	C	☉	15	C	☉	X	X	30	C	☉	28	15	12	11,5	.	.
Frankfurt/Main	112	27	WSW2	☉	17	NE1	☉	X	X	29	WSW1	☉	29	14	10	12,0	.	.
Essen	128	23	W 1	☉	19	S 2	☉	X	X	27	SSW3	☉	25	18	16	9,0	.	.
Hannover	52	20	W 2	☉	18	SSW3	☉	X	X	27	SSW2	☉	22	16	13	3,4	.	.
Hamburg	16	20	W 2	☉	18	SW3	☉	X	X	26	W 4	☉	22	16	13	8,9	.	.
Norderney	72	17	WSW3	☉	18	SSW3	☉	X	X	24	SSW3	☉	19	17	17	8,0	0,0	.
Berlin-Dahlem	58	22	W 3	☉	16	S 2	☉	X	X	28	SSW3	☉	26	14	12	8,9	.	.

Beobachtungen am 12.8.66 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 12. 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	3,5	4,0	5,0	7,5	10,0	10,7	11,5	12,6	24,4
München-Riem	17,9	18,8	17,9	16,0	1021,7	Wind-Richtung	SSW	SSW	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	N	N	N	NNW	NNW	E
Passau	17,8	19,2	17,7	16,0	1022,0	Wind km/h	5	5	10	15	35	50	40	35	50	100	70	100	70	20
Mühldorf	17,5	18,3	18,5	16,9	1020,8	Temp. in °C	16	22	11	11	4	1	-6	-22	-40	-48	-55	-50	-50	
Kempten	15,1	17,0	16,2	15,0	1022,5	Rel. Feuchte (%)	88	87	88	57	67	71	25	18	17	17	16	-	-	
						gestern: Temp. in °C	14	21	19	12	5	1	-3	-6	-22	-41	-47	-51	-55	-50
						Temperaturtagesmittel am	11.8.66				Auf- und Untergang am 13.8.1966 in München				Sonne: 5,05 19,32 0,43 17,58					
						Wert	normal				Mondphase: 3 Tage vor Neumond				Mond: 0,43 17,58					
						Augsburg	21,2 16,8				Mondphase: 3 Tage vor Neumond				Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 38 Min.					
						München-Riem	22,0 16,7				3 Tage vor Neumond									

**Bemerkungen:** Berichtigung z. WK Nr. 222 Garm., Partenkirchen Temperatur am 10.8., 06 Uhr = 8 Grad, T-Minim. = 7 Grad Erdbodentemp. 6 Grad, Sonnenscheindauer am 9.8. = 3,3 Std., 24stünd. Niederschlag = 1 mm.