

# 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

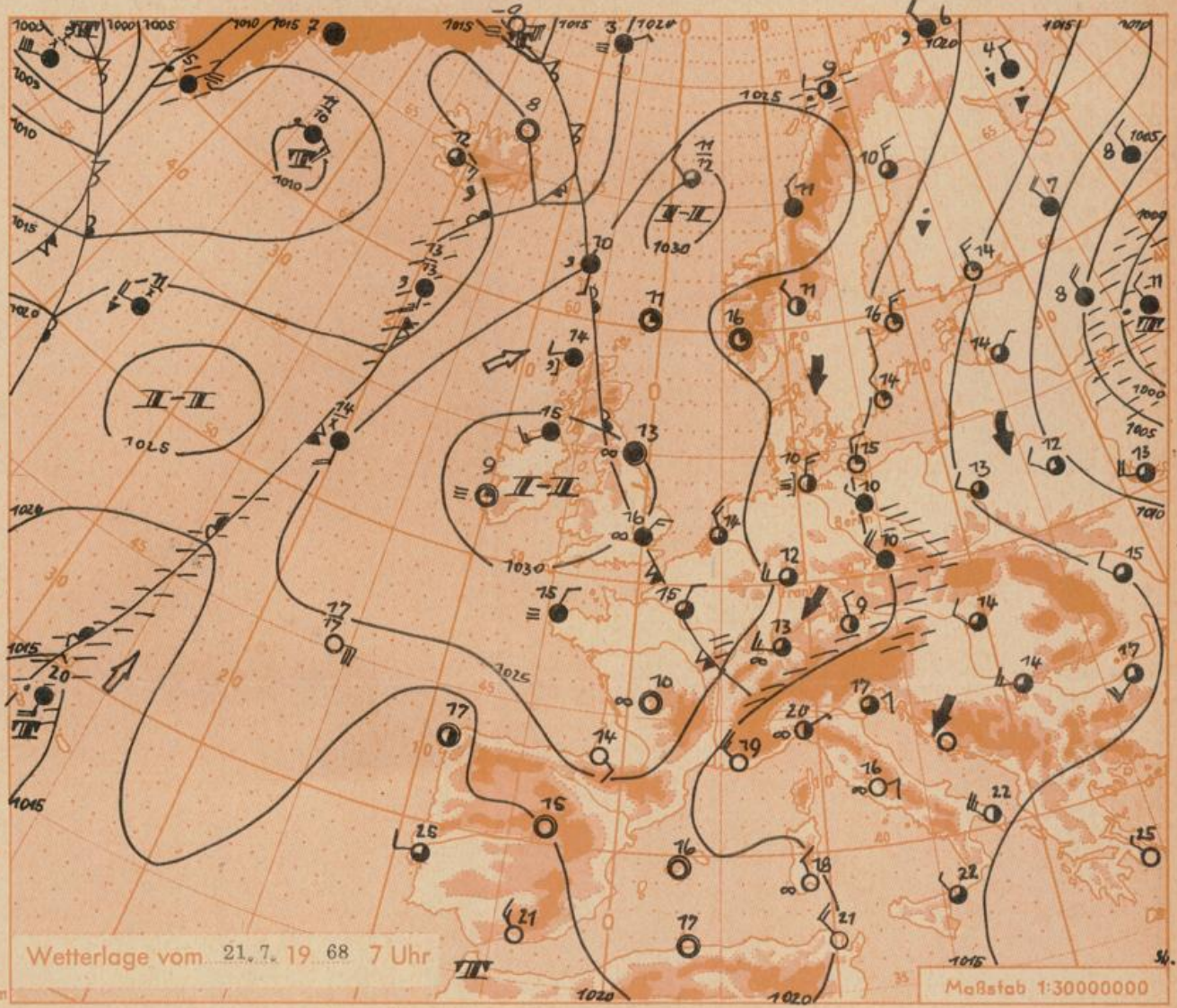
19. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 22. Juli 1968

Nummer 208

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ∞ Dunst
  - ≡ Nebel
  - ☉ Niesel
  - ☉ Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Gröupeln
  - ▲ 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        | ○      | 20-28   |
| 5        | ○      | 29-37   |
| 6        | ○      | 38-49   |
| 7        | ○      | 50-61   |
| 8        | ○      | 62-74   |
| 9        | ○      | 75-88   |
| 10       | ○      | 89-102  |
| 11       | ○      | 103-117 |
| 12       | ○      | 118-133 |
- 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 Mill.
- 1000 ● ≈ 750 mm
- 1 mm Niederschlag = 1 l/qm



**Übersicht:** Der Witterungscharakter der vergangenen Woche war alles andere als sommerlich. Erst bestimmte kühle atlantische Luft in ganz Mitteleuropa den Wetterablauf und in der zweiten Wochenhälfte Luft aus polaren Breiten. So konnte nirgends ein sog. Sommertag verzeichnet werden, an dem also die Höchsttemperatur 25 Grad oder mehr erreicht hätte. Häufig lagen die Tagesmaxima unter 18°. Die Schneefallgrenze sank in der Polarluft zum Teil bis 1300 m ab.

Auch heute zeigen sich keine Ansätze für eine rasche Beendigung der für die Jahreszeit viel zu kühlen Witterung. Zwischen der westeuropäischen Hochdruckzone und den über Russland befindlichen Tiefdruckgebieten fließt nämlich weiterhin Luft aus nördlichen Breiten bis zu den Alpen. Bei anhaltendem Luftdruckanstieg dürfte allerdings die wolkenreiche Polarluft wenigstens im Norden Deutschlands an Wetterwirksamkeit verlieren.

**Vorhersage für Montag**

**Südbayern und Donaugebiet:** Starke bis wechselnde Bewölkung und besonders in Alpennähe einzelne schauerartige Regenfälle. Berge häufig in Wolken. Bei schwachen bis mässigen, im Hochgebirge starken Winden aus West bis Nord weiterhin kühl. Schneefallgrenze besonders nach Osten zu zum Teil 1600 bis 1300 m.

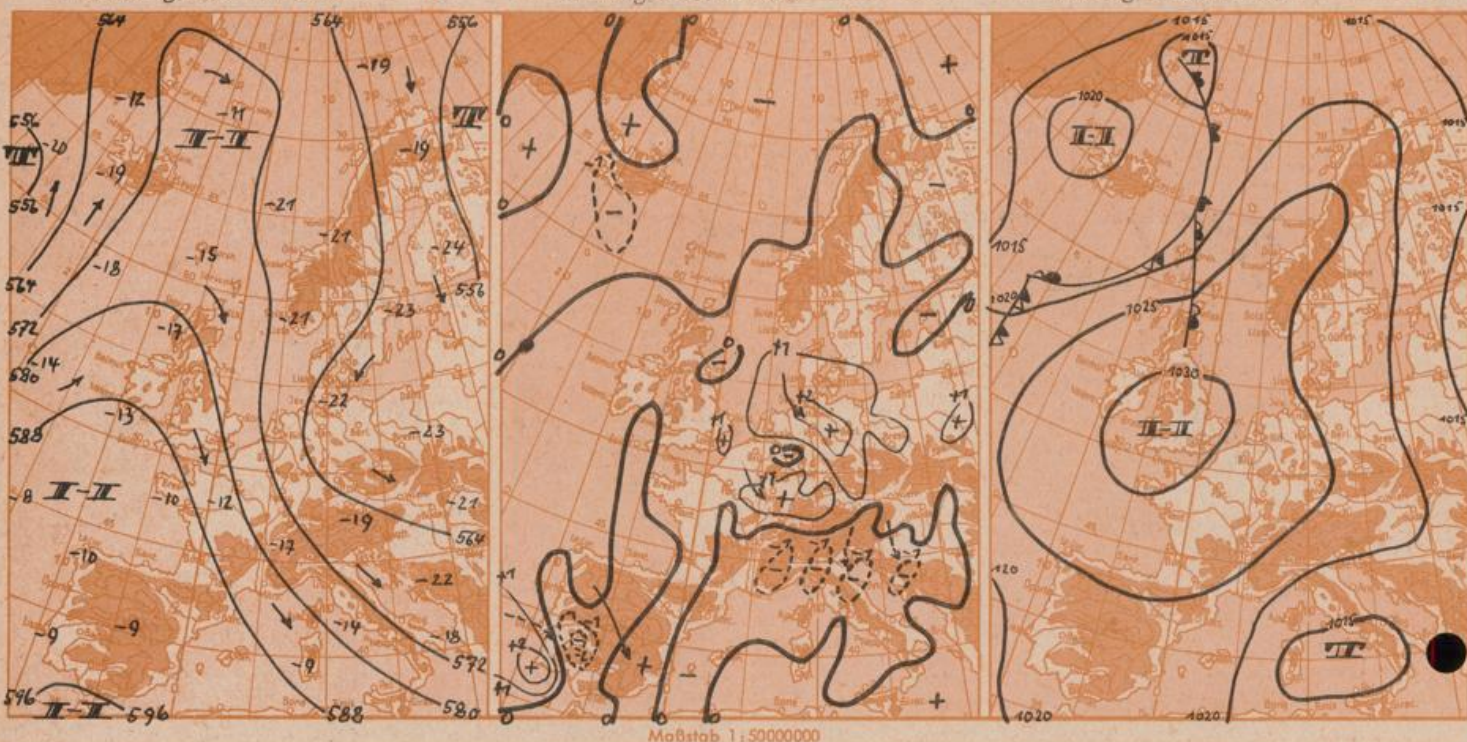
**Weitere Aussichten:** Zögernder Temperaturanstieg und Wetterbesserung.

Ha.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Sonntag, 21. Juli 1968 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Sonntag, 21. Juli 1968

Vorhersagekarte für  
Montag, 22. Juli 1968 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Samstag, 20. 7. 68 19 Uhr			Sonntag, 21. Juli 1968 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 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	20.	20/21				20.	20/21
Gr. Falkenstein □	1308	6	WNW4	☉	2	NNW3	☉	873	650	6	NNW3	☉	8	2	2	2,4	4
Passau (Oberhaus)	408	14	WNW2	☉	10	WNW3	☉	974	731	10	NNW3	☉	16	9	9	3,7	11
Kempten	705	15	WSW2	☉	9	NNW2	☉	943	707	12	NW3	☉	15	9	9	1,2	15
Augsburg	480	15	WNW3	☉	10	NW3	☉	945	724	12	WNW4	☉	16	9	8	2,5	7
München-Stadt	522	15	WNW2	☉	9	NNW2	☉	961	721	13	WNW3	☉	16	9	9	1,6	9
Möhdorf	400	15	SW1	☉	10	NW2	☉	975	731	12	WSW3	☉	17	9	8	2,1	7
Oberstdorf	812	15	WNW2	☉	8	WNW1	☉	930	698	10	WSW1	☉	15	8	7	3,7	28
Garmisch-Partenk	704	13	NE1	☉	8	SSW1	☉	940	705	9	SSW1	☉	14	8	8	2,9	20
Bad Tölz	654	11	SSE1	☉	8	C	☉					☉	14	9	8	1,0	29
Berchtesgaden	542	11	C	☉	8	SW1	☉	960	720	9	C	☉	14	8	8	1,1	36
Hohenpeißenberg □	977	11	NW3	☉	6	N 4	☉	910	683	10	W 3	☉	12	6	7	1,2	23
Wendelstein □	1833	3	WNW5	☉	0	N 5	☉	819	614	0	NW5	☉	4	-0	0		35
Zugspitze □	2962	-3	NW6	☉	-4	N 5	☉	709	532	-6	NNW5	☉	-3	-4	X	0,2	23
Würzburg	260	15	W 2	☉	10	WNW4	☉	X	X	13	NW3	☉	16	9	10	2,7	
Nürnberg	312	15	W 2	☉	10	W 2	☉	X	X	13	WNW3	☉	17	8	7	3,9	0,4
Hof	568	11	SW3	☉	7	WNW2	☉	X	X	11	NW3	☉	13	6	5	3,1	3
Regensburg	339	15	WNW2	☉	9	NW2	☉	X	X	10	NE2	☉	17	8	7	4,2	2
Ulm	482	15	NNW3	☉	10	NW2	☉	X	X	11	W 3	☉	16	10	9	2,2	5
Friedrichshafen	407	11	S 2	☉	11	WSW1	☉	X	X	15	NW2	☉	14	11	11	4,9	11
Freiburg/Brsg.	286	18	WNW3	☉	13	N 2	☉	X	X	16	NNW3	☉	20	13	12	9,8	6
Feldberg-Schwarzw. □	1496	7	WNW4	☉	4	NNW5	☉	X	X	4	NNW4	☉	8	4	5	8,8	8
Stuttgart	401	16	WSW3	☉	10	NW3	☉	X	X	10	WNW4	☉	17	10	9	4,4	8
Frankfurt/Main	112	15	WNW4	☉	12	W 3	☉	X	X	16	NW4	☉	19	11	8	3,4	0,0
Essen	128	13	W 3	☉	11	NW3	☉	X	X	17	NNW3	☉	17	10	9	4,4	0,0
Hannover	52	12	W 3	☉	12	N 3	☉	X	X	16	WNW3	☉	16	10	10	2,2	9
Hamburg	16	13	WNW4	☉	10	N 2	☉	X	X	20	C	☉	17	8	6	4,6	2
Norderney	22	14	WNW7	☉	15	N 5	☉	X	X	18	NNW4	☉	16	14	14	6,5	3
Berlin-Dahlem	58	12	W 2	☉	10	WNW1	☉	X	X	16	WNW2	☉	16	9	9	0,7	10

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 21. Juli 1968 1 Uhr														
	21. 7. 68 7 h	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	8,3	10,0	11,0	13,0	17,0	21,0	28,0
München-Riem	13,9	14,8	16,1	16,1	1022,4	Wind-Richtung	W	W	W	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	ENE	ENE	-
Passau	12,3	14,1	16,0	15,8	1020,1	Wind km/h	10	20	65	45	75	110	150	195	200	100	35	20	45	-
						Temp. in °C	12	9	0	-3	-15	-33	-35	-50	-53	-47	-50	-52	-46	-
Möhdorf	13,5	15,0	16,9	17,1	1021,6	Rel. Feuchte (%)	82	84	100	87	92	83	83	83	-	-	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	11	8	2	-5	-17	-33	-39	-51	-52	-48	-51	-50	-	
Augsburg	12,9	14,1	15,1	15,2	1023,2	Temperaturagesmittel am	20,7 68		Auf- und Untergang an 22. 7. 68		Sonne: 4,36		Mond: 20,04		1,07		18,34			
						Wert	normal	in München		Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 43 Min.										
München-Riem	13,0	14,1	15,1	15,2	1023,2	Mondphase:	3 Tage vor Neumond													

Bemerkungen: