

# 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

Dienstag, 6. August 1968

Nummer

218

## Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur  
13 Wassertemp.

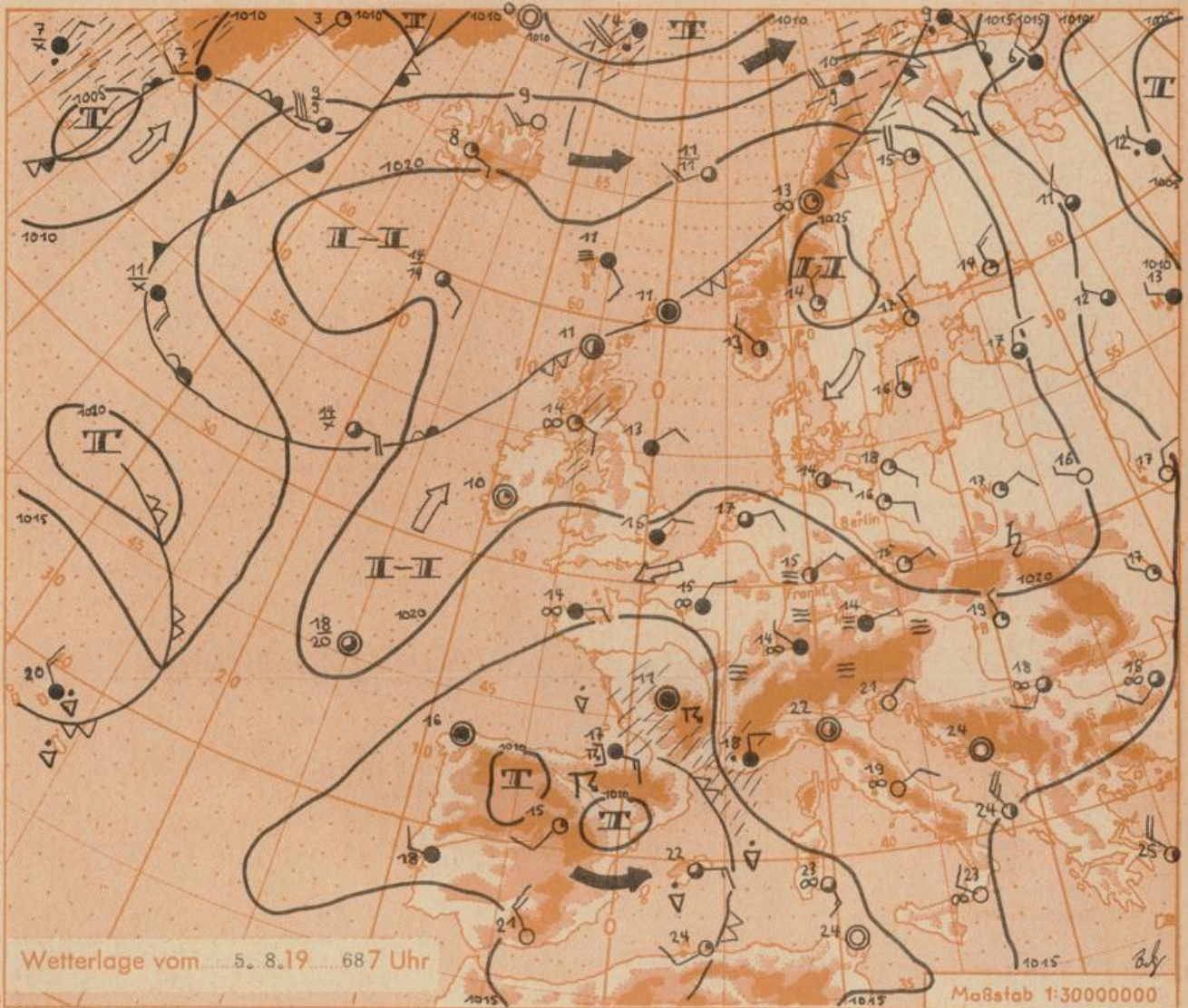
Windgeschwindigkeit

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 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  
Milli...  
1000 mb ≈ 750 mm  
1 mm Niederschlag = 1/qm



**Übersicht:** Seit Sonntag kam Deutschland unter den Einfluss eines Hochdruckausläufers, der von Skandinavien über das östliche Mitteleuropa bis zum Balkan reicht. Wenn dabei am Vortag über Bayern noch bewölktetes Wetter, aber abklingende Niederschläge und nur geringe Erwärmung vorherrschten, so zeigte sich der Montag nach Auflösung der verbreiteten Frühnebel mit sonnigem Wetter und schneller Tageserwärmung. Auf den freien Bergen herrschte, als Zeichen des Hochdruckeinflusses mit Austrocknung der Luft, gute Fernsicht.

Dem Hochdruckausläufer steht über Südwesteuropa ein flaches Tiefdrucksystem gegenüber, das sich dort in Gewitterstörungen äussert und seinen Einfluss voraussichtlich langsam nach Osten und Norden ausdehnen wird.

### Vorhersage für Dienstag

**Südbayern und Donaugebiet:** Nach örtlichem Frühnebel vorherrschend sonnig und trocken. Berge meist frei. Leichte bis mässige, etwas böige Winde aus Nordost bis Südost mit Tageserwärmung bis 25°. Frostgrenze in den Alpen um 3500 m Seehöhe.

**Weitere Aussichten:** Warm und schwül, örtliche Gewitterstörungen.

Schn.

### Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

am Montag, 5. August 1968 1 Uhr

### Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

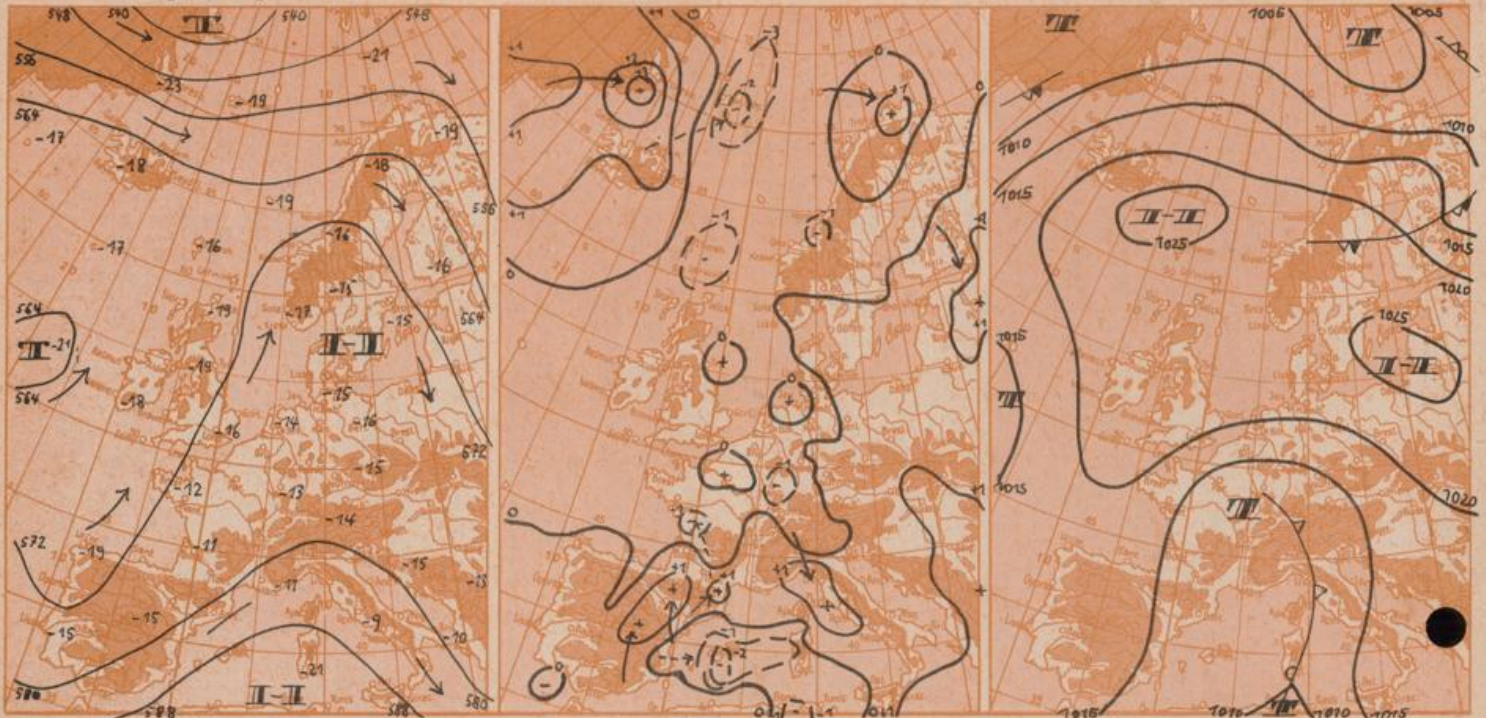
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

am Montag, 5. August 1968

### Vorhersagekarte für

Dienstag, 6. August 1968

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Sonntag, 4. 8. 1968 19 Uhr			Montag, 5. August 1968 7 Uhr			13 Uhr			höchste Werte Temperatur 7-19 h   19-7 h		tiefste Temp. o. Bodetemp. 21-7 h	Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7 h	Schneehöhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	4.	4/5.					4/5.
Gr. Falkenstein □	1308	15	NW1	☉	13	ESE3	☉	874	655	18	ESE3	☉	17	11	8	12,3	
Passau (Oberhaus)	408	21	WNW1	☉	15	NE1	☉	970	728	25	ESE3	☉	22	14	12	5,7	
Kempten	705	16	NNE1	☉	12	ESE1	☉	936	702	23	NW3	☉	17	10	8	0,4	0,1
Augsburg	480	18	ENE1	☉	14	E 2	☉	959	719	22	ENE2	☉	19	13	12	1,2	1
München-Stadt	522	19	N 1	☉	14	ENE1	☉	955	716	24	ENE2	☉	19	14	13	0,1	0,1
Möhdorf	400	20	C	☉	14	E 1	☉	969	727	24	E 4	☉	22	12	12	2,6	
Oberstdorf	812	16	N 1	☉	11	C	☉	923	693	23	N 2	☉	18	10	8	1,4	
Garmisch-Partenkirchen	704	16	C	☉	11	C	☉	933	700	24	NE2	☉	17	9	8	1,0	0,0
Bad Tölz	654	18	NW1	☉	15	SE2	☉	941	705	25	NNW2	☉	19	12	10	0,3	0,0
Berchtesgaden	542	20	NE1	☉	13	SSW1	☉	954	715	25	E 3	☉	21	12	10	5,6	
Hohenpeißenberg □	977	14	NE2	☉	12	SE1	☉	906	679	20	NE2	☉	15	11	11	0,2	0,0
Wendelstein □	1833	10	SSE1	☉	11	S 3	☉	819	614	15	WSW1	☉	10	9	4	1,6	
Zugspitze □	2962	4	W 2	☉	4	W 2	☉	713	535	6	SE3	☉	8	3	X	1,4	0,0
Würzburg	260	18	WNW1	☉	14	C	☉	X	X	25	ESE5	☉	19	14	14		1
Nürnberg	312	20	WNW2	☉	15	E 2	☉	X	X	26	ESE3	☉	23	13	12	2,2	0,3
Hof	568	20	NE3	☉	13	SE1	☉	X	X	23	SE3	☉	22	11	7	6,8	
Regensburg	339	22	C	☉	15	E 1	☉	X	X	26	ESE4	☉	24	14	12	4,3	0,0
Ulm	482	17	E 2	☉	14	NE2	☉	X	X	18	E 1	☉	17	13	12		1
Friedrichshafen	407	19	W 2	☉	14	NE1	☉	X	X	19	WSW2	☉	21	13	12	2,9	0,0
Freiburg/Brsg.	286	21	E 2	☉	13	C	☉	X	X	20	NNW1	☉	22	12	12	5,5	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	10	E 2	☉	11	SSE3	☉	X	X	16	WSW3	☉	11	9	7		
Stuttgart	401	17	NE1	☉	14	E 1	☉	X	X	22	NE2	☉	18	14	12		0,1
Frankfurt/Main	112	18	ENE1	☉	15	ENE1	☉	X	X	24	E 2	☉	19	14	10		4
Essen	128	19	ENE1	☉	17	E 1	☉	X	X	24	ESE2	☉	20	16	15		1
Hannover	52	22	ENE3	☉	13	ENE2	☉	X	X	27	E 4	☉	26	10	9	10,0	
Hamburg	16	21	ENE4	☉	14	E 1	☉	X	X	26	SE3	☉	24	11	8	13,8	
Norderney	22	19	NW4	☉	17	E 4	☉	X	X	22	ENE4	☉	20	16	15	7,9	
Berlin-Dahlem	58	24	E 2	☉	16	E 2	☉	X	X	27	SE3	☉	25	14	10	13,5	

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 5. August 1968 1 Uhr												
5. 8. 68 7 h	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	12,0	15,0	17,5	21,0
München-Riem	16,0	16,5	16,8	16,0	1017,6	Wind-Richtung	NE	NE	E	ESE	SSW	W	W	WNW	WNW	WNW	W	NE
Passau	16,1	17,9	17,9	16,0	1018,3	Wind km/h	5	5	10	15	5	15	50	95	105	50	40	10
Möhdorf	16,9	17,7	18,1	16,7	1017,6	Temp. in °C	13	16	15	9	3	-9	-28	-43	-56	-54	-53	-51
Kempten	14,5	15,9	16,1	15,4	1018,0	Rel. Feuchte (%)	96	87	78	58	85	40	33	-	-	-	-	-
						gestern Temp. in °C	13	12	12	7	1	-9	-26	-46	-59	-53	-54	-51
						Temperaturtagessmittel am	4,8, 68				Auf- und Untergang am 6. 8. 1968 in München				Sonne: 4,56 19,43 19,08 2,58(7)			
						Augsburg	Wert	15,3	17,0	Mondphase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 39 Min.				
						München-Riem	Wert	16,0	16,4	2 Tage vor Vollmond								

Bemerkungen: Berichtigung zur WK Nr. 186 München-Riem: Mittlere Temp. am 3,7 68 = 19,3°  
198 15,7 68 = 16,0°