

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 Beschwerte immer an das
Zustellpostamt richten.

Druck u. Verlag: Wetteramt München.

8000 München 15, Bavariaring 10111

Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

19. Jahrgang

Wetterbericht für

Sonntag, 28. Juli 1968

Nummer 209

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- oo Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach
- /// Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
- 13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbole	km/h
1	↘	< 1
2	↘↘	1-5
3	↘↘↘	6-11
4	↘↘↘↘	12-19
5	↘↘↘↘↘	19-24
6	↘↘↘↘↘↘	25-30
7	↘↘↘↘↘↘↘	31-37
8	↘↘↘↘↘↘↘↘	38-45
9	↘↘↘↘↘↘↘↘↘	46-54
10	↘↘↘↘↘↘↘↘↘↘	55-63
11	↘↘↘↘↘↘↘↘↘↘↘	64-72
12	↘↘↘↘↘↘↘↘↘↘↘↘	73-84
13	↘↘↘↘↘↘↘↘↘↘↘↘↘	85-100
14	↘↘↘↘↘↘↘↘↘↘↘↘↘↘	101-117
15	↘↘↘↘↘↘↘↘↘↘↘↘↘↘↘	118-133

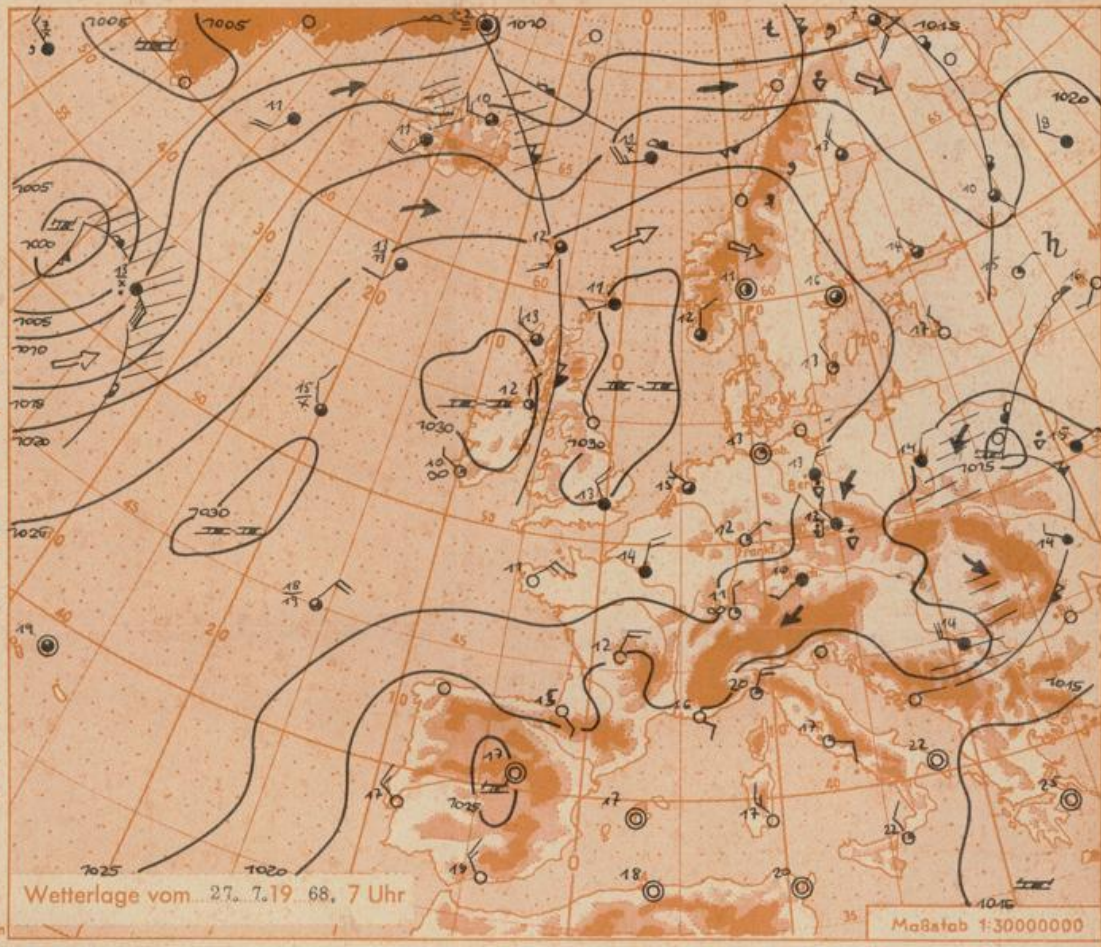
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- 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 Millibar

1000 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: An dem recht kühlen, von Regenfällen durchsetzten Freitag stiegen die Tagestemperaturen in Südbayern kaum über 15 Grad an, im Norden wurde nur im Maingebiet 18 Grad erreicht, Der Sonnenschein blieb minimal.

Das den erneuten Zustrom kühler Luft aus Norden einleitende Tief zieht langsam über Ostpolen ab. Hinter ihm erfolgt jetzt eine Ausweitung des umfangreichen westeuropäisch-atlantischen Hochs zum Festland, wodurch die über Bayern liegende Luft an Wetterwirksamkeit verlieren wird. Dementsprechend wurde schon am Samstag früh, besonders im südwestlichen und westlichen Bayern, Aufheiterung verzeichnet, die mit einem starken Sinken der Nachttemperatur verbunden war; von Oberstdorf wurde ein Temperaturminimum von 3 Grad gemeldet.

Vorhersage für Sonntag und Montag

Südbayern und Donaugebiet: Veränderlich bewölkt, zum Teil längere sonnige Abschnitte. Im wesentlichen trocken, Berge zeitweilig frei. Bei schwachen bis mäßigen Winden aus Nord bis Ost langsam steigende Tagestemperatur, nachts noch sehr kühl. Frostgrenze in den Alpen nahe 3000 m Seehöhe.

Weitere Aussichten: Vorerst meist trocken, nur wenig wärmer. Schön.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

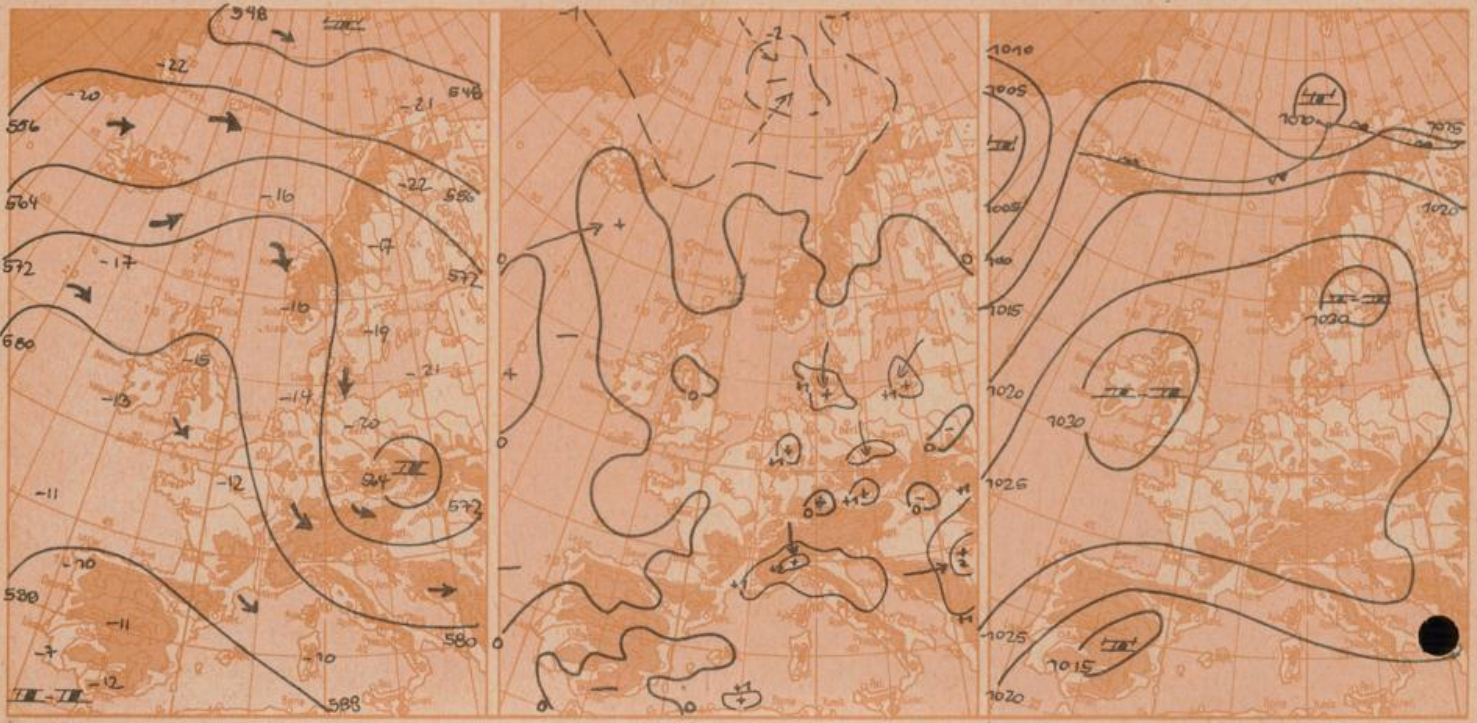
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Samstag, 27. Juli 1968, 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Samstag, 27. Juli 1968,

Vorhersagekarte für

Sonntag, 28. Juli 1968, 7 Uhr



Maßstab 1:5.000.000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Freitag, 26. 7. 1968 19 Uhr			Samstag, 27. Juli 1968 7 Uhr			13 Uhr			Höchste Referenz- Temperatur 7-19h / 19-7h 26. 26./27.		Referenz- Temp. a. Boden 21. 7h 26./27.		Schnee- schmelz- dauer in Std. 26. 26./27.		Nieder- schlag in mm 7h 26./27.		Schnee- höhe in cm 7h 27.	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	26.	27.	26.	27.	26.	27.	26.	27.		
Gr. Falkenstein □	1308	6	WNW2	☉	5	NNE3	☉	876	657	10	N 2	☉	6	5	4	0,3	7			
Passau (Oberhaus)	408	14	W 2	☉	12	WNW1	☉	975	732	14	N 2	☉	15	11	10	1,5	2			
Kempten	705	13	NW 1	☉	6	N 1	☉	943	707	17	E 2	☉	14	4	3	0,8				
Augsburg	480	14	W 2	☉	11	W 1	☉	966	725	17	NE 2	☉	16	10	8	0,9				
München-Stadt	522	14	WNW2	☉	10	SW 1	☉	963	722	18	C	☉	16	9	8	0,8				
Mahldorf	400	13	SW 2	☉	11	W 2	☉	966	732	16	SW 2	☉	17	10	10	1,4	0,0			
Oberstdorf	812	12	N 2	☉	4	SSE 1	☉	929	697	17	N 2	☉	13	3	2	0,8	2			
Garmisch-Partenk	704	12	C	☉	6	SSW1	☉	940	705	17	NE 3	☉	12	5	3	0,4	3			
Bad Tölz	654	13	SSW1	☉	9	ENE1	☉	948	711	14	NW 2	☉	14	6	5	0,5	0,1			
Berchtesgaden	542	12	W 1	☉	10	SW 1	☉	962	722	15	SSW 2	☉	12	9	9	0,0	1			
Hohenpeißenberg □	977	10	NNW2	☉	9	N 1	☉	912	684	12	NE 2	☉	12	7	3	0,5	0,0			
Wendelstein □	1833	2	NW 3	☉	2	NW 3	☉	822	617	4	N 2	☉	3	1	0	0,0	6			
Zugspitze □	2962	-3	NNW4	☉	-4	NNE3	☉	713	534	0	C	☉	-2	-5	x	0,0	2	230		
Würzburg	260	16	NW 2	☉	10	NW 1	☉	x	x	20	NE 2	☉	17	9	9	2,7	0,2			
Nürnberg	312	16	NW 3	☉	12	C	☉	x	x	19	NNW2	☉	17	10	9	4,6	3			
Hof	568	11	W 2	☉	11	NNW2	☉	x	x	15	NNE 3	☉	13	9	8	1,3	7			
Regensburg	339	12	WNW2	☉	12	NNW1	☉	x	x	18	NE 2	☉	16	11	9	1,9	0,4			
Ulm	482	15	WSW2	☉	8	SW 2	☉	x	x	16	NE 2	☉	16	6	5	1,1				
Friedrichshafen	407	16	SSE 1	☉	9	NE 3	☉	x	x	20	NE 3	☉	18	8	7	3,1				
Freiburg/Brsq.	286	18	NNE 3	☉	12	C	☉	x	x	21	NNE 3	☉	19	10	8	6,2				
Feldberg-Schwarzw. □	1496	6	NW 2	☉	5	ENE5	☉	x	x	9	NE 3	☉	7	4	2	3,4				
Stuttgart	401	15	NW 2	☉	11	ENE 1	☉	x	x	17	NE 3	☉	17	10	8					
Frankfurt/Main	112	17	NNW2	☉	12	ENE1	☉	x	x	19	ENE 2	☉	19	8	4	2,7	0,0			
Essen	128	19	NW 2	☉	13	NNE1	☉	x	x	20	E 2	☉	19	12	11	2,8	1			
Hannover	52	19	NNE 2	☉	12	NW 2	☉	x	x	19	NE 2	☉	19	8	7	6,9	0,0			
Hamburg	16	18	NE 2	☉	13	C	☉	x	x	21	NNW2	☉	20	10	7	6,7				
Norderney	72	18	NNW4	☉	18	N 2	☉	x	x	20	N 3	☉	18	16	14	12,0				
Berlin-Dahlem	58	15	NNW3	☉	13	N 2	☉	x	x	18	NNW2	☉	19	11	10	2,1	0,6			

Beobachtungen am 27. 7. 68,	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von					Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 27. Juli 1968, 1 Uhr													
	7h	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	10,6	11,2	16,2	18,3	27,2
München-Riem	13,3	14,4	15,8	15,5	1025,4	Heute	Wind-Richtung	WSW	WSW	WSW	WNW	N	N	NNW	NW	NW	NW	W	WNW	E
Passau	13,1	14,5	15,7	15,2	1023,9	Wind km/h	5	5	5	10	15	30	16	90	115	110	30	10	25	
Mahldorf	13,6	14,7	16,6	16,2	1024,9	Temp. in °C	9	12	9	2	-4	-14	-32	-46	-47	-46	-53	-53	-45	
Kempten	12,3	13,9	15,1	14,7	1026,5	Rel. Feuchte (%)	92	82	93	86	85	51	37	30	30	-	-	-		
						gestern: Temp. in °C	13	13	10	5	-1	-11	-28	-47	-51	-52	-52	-52		
						Temperaturgemittel am 26. 7. 68	12,6	17,6												
						Auf- und Untergang am 28. 7. 68														
						München-Riem	12,4	17,2	3	Tage nach Neumond										
						Mondphase:														
						Dauer der bürgerlichen Dämmerung, 40 Min.														

Bemerkungen: