

Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschl. Postgebühren.
Verlagssort: 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
Postfach-Kto. München 87610 Fernruf 5301 23

19. Jahrgang

Wetterbericht für

Freitag, 12. Juli 1968

Nummer 193

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/4 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	○	100-133

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

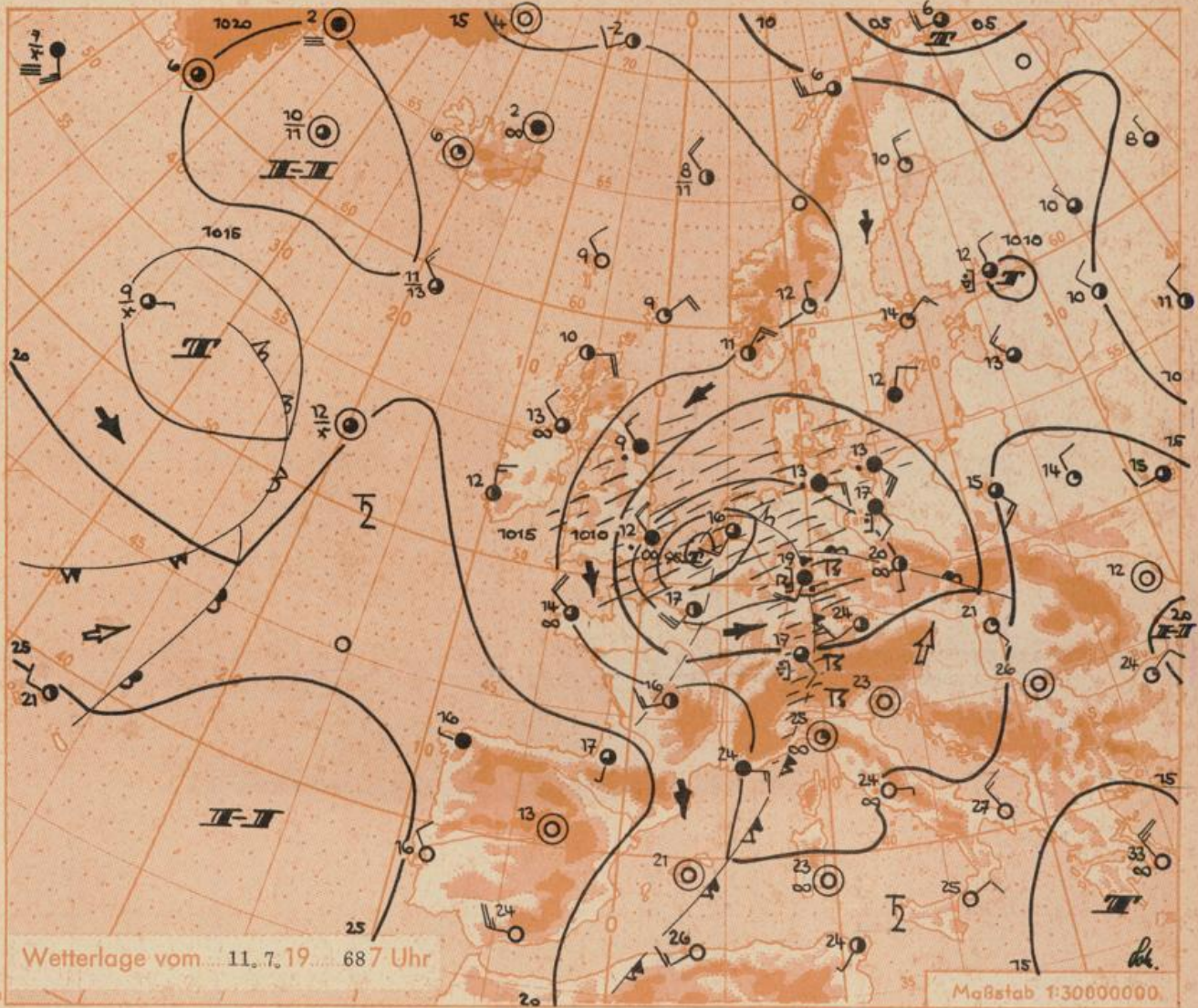
Fronten mit

- Erwärmung (Warmfront)
- Abkühlung (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 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Bayern lag am Mittwoch im Bereich hohen Luftdruckes. In ihm setzte sich bei durchschnittlich 10 Stunden Sonnenschein die Hitzewelle fort. Dabei wurden wieder vielfach Temperaturen bis zu 30° gemessen.

In der Nacht zum Donnerstag griffen dann früher als erwartet Störungen des am Mittwoch vor der französischen Küste liegenden Tiefs auf Deutschland über und beendeten die Hitzeperiode sehr rasch. In der nachfließenden kühlen Meeresluft kam es zu verbreiteten Regenfällen, örtlich auch zu Gewittern mit Sturmböen und einem sich über alle Höhen erstreckenden Temperatursturz. So meldete die Zugspitze am Donnerstag um 9 Uhr 2° gegenüber 9° am Dienstag. Noch stärker ausgeprägt war der Temperaturrückgang in München, wo die Werte am Mittwoch mittag 11° tiefer lagen als am Tag zuvor.

Das Tiefdruckgebiet zieht über Dänemark hinweg nordostwärts. Auf seiner Rückseite fließt weiterhin kühle Meeresluft nach. Erst im weiteren Verlauf dürfte sich wieder Hochdruckeinfluss mit steigenden Temperaturen durchsetzen.

Vorhersage für Freitag

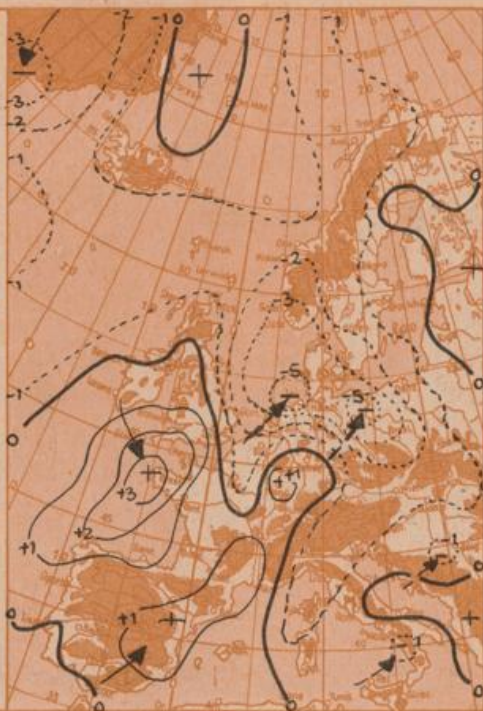
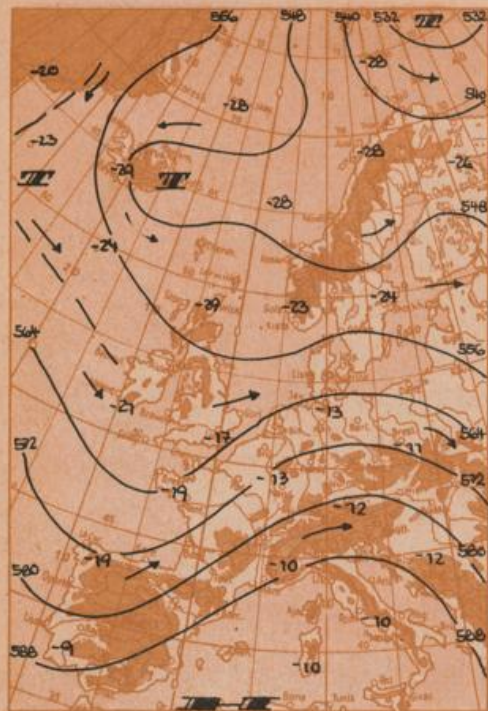
Südbayern und Donauegebiet: Starke bis wechselnde Bewölkung mit einzelnen schauerartigen Regenfällen bei zeitweise böigen Winden aus Südwest bis West. Kühl mit Tagestemperaturen um 20°. Frostgrenze in den Bergen bei etwa 2500 m, Gipfel häufig in Wolken. Im Hochgebirge zeitweise starke Winde aus Südwest bis West. Am Samstag et was freundlicher mit langsamem Temperaturanstieg.

Weitere Aussichten: Wetterberuhigung und langsamer Temperaturanstieg.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Donnerstag, 11. Juli 1968 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Donnerstag, 11. Juli 1968

Vorhersagekarte für
Freitag, 12. Juli 1968 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Mittw., 10. 7. 1968 19 Uhr			Donnerstag, 11. Juli 1968 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 (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	10.	10/11.					11/11.	10.
Gr. Folkenstein □	1308	19	S 3	○	17	SW3	○	868	651	11	SW6	• ●	22	15	13	11,8	1	
Passau (Oberhaus)	408	27	S 2	○	19	NE1	○	967	725	18	W 2	• ●	29	17	19	11,3		
Kempten	705	27	C	○	21	W 5	• ●	934	701	15	WSW2	• ●	29	18	15	6,8	0,0	
Augsburg	480	28	S 3	○	21	WNW4	• ●	955	716	17	SSW4	• ●	29	20	19	11,1	0,4	
München-Stadt	522	29	SE2	○	24	SW2	• ●	951	714	16	SSW3	• ●	30	22	21	10,0	0,0	
Mühldorf	400	26	SE2	○	20	SW1	○	967	726	17	SW2	• ●	29	16	16	10,7	0,0	
Oberstdorf	812	26	W 1	○	19	WNW2	• ●	922	692	14	S 1	• ●	29	15	14	8,5	1	
Garmisch-Partenk	704	27	S 1	○	17	E 1	○	931	699	15	N 1	• ●	28	14	13	8,6	0,4	
Bad Tölz	654	26	S 1	○	22	WNW2	• ●	939	704	16	W 1	• ●	30	18	17	9,1		
Berchtesgaden	542	27	C	○	19	SSW1	○	953	715	17	C	• ●	30	16	14	8,6		
Hohenpeißenberg □	977	23	NNE3	○	20	W 6	• ●	902	677	13	WSW6	• ●	26	19	16	8,3	0,0	
Wendelstein □	1833	18	NNW4	○	15	WNW5	• ●	816	612	8	W 6	• ●	20	14	14	9,6		Fl.
Zugspitze □	2962	11	WSW5	○	8	SSE4	○	710	532	3	WNW5	• ●	12	8	X	10,2	1	170
Würzburg	260	27	E 2	○	19	WSW4	• ●	X	X	22	SW4	• ●	28	19	18	10,5	10	
Nürnberg	312	28	SE2	○	19	SW2	• ●	X	X	20	W 3	• ●	28	19	18	10,9	7	
Hof	568	24	SE2	○	19	SSW4	• ●	X	X	17	WSW5	• ●	25	17	17	8,4	7	
Regensburg	339	26	SSE2	○	19	W 1	• ●	X	X	18	SW2	• ●	28	18	16	9,4	3	
Ulm	482	28	S 2	○	18	WSW4	• ●	X	X	18	SSW4	• ●	29	18	18	9,0	2	
Friedrichshafen	407	26	W 2	○	19	W 4	• ●	X	X	20	SW4	• ●	28	19	17	5,2	2	
Freiburg/Brsg.	286	30	SW1	○	19	S 3	• ●	X	X	22	WSW5	• ●	31	18	18	4,9	5	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	20	SSW4	• ●	10	W 7	• ●	X	X	10	SW8	• ●	22	10	17	3,2	2	
Stuttgart	401	29	ESE2	○	18	SSW3	• ●	X	X	22	SW5	• ●	30	18	17	8,3	1	
Frankfurt/Main	112	29	S 2	○	19	SSW3	• ●	X	X	23	SW6	• ●	31	18	18	8,2	11	
Essen	128	25	W 2	○	19	SW3	• ●	X	X	19	SW5	• ●	28	17	16	4,3	5	
Hannover	52	17	ENE4	○	15	SE2	• ●	X	X	22	SW5	• ●	20	13	13	1,6	6	
Hamburg	16	13	ENE3	• ●	13	E 3	• ●	X	X	21	WSW5	• ●	18	12	11	5,0	2	
Norderney	22	13	ENE4	• ●	13	ESE4	• ●	X	X	17	WSW3	• ●	15	13	12	0,4	12	
Berlin-Dahlem	58	21	ENE4	• ●	17	SSE2	• ●	X	X	24	WSW4	• ●	21	15	14	8,5	0,6	

Beobachtungen am 11. 7. 68 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 11. Juli 1968 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	5,0	7,5	10,0	12,0	15,0	16,3	21,0	-	-
München-Riem	21,4	21,7	20,5	17,7	1010,3	Wind-Richtung	SSW	SSW	SSW	SW	W	W	W	W	W	W	E	-	-	
Passau	21,8	23,3	21,6	17,2	1009,9	Wind km/h	15	18	30	45	75	105	105	95	100	145	50	5	-	
Mühldorf	22,1	22,9	21,7	18,5	1010,4	Temp. in °C	22	28	26	18	11	-4	-21	-40	-53	-62	-64	-55	-	
Kempten	20,6	20,9	19,4	16,4	1012,2	Rel. Feuchte (%)	64	41	40	53	58	78	86	-	-	-	-	-	-	
						gestern: Temp. in °C	18	19	18	10	5	-4	-22	-41	-52	-61	-61	-56	-	
						Temperaturtagesmittel am	10. 7. 68				Auf- und Untergang				Sonne:				Mond:	
						Wert	normal				am 12. 7. 1968 in München				4. 25. 20. 13. 22. 09. 8. 13(13)					
						Augsburg	22,9	17,1	Mondphase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung:				44 Min.			
						München-Riem	24,2	16,8	2 Tage nach Vollmond											

Bemerkungen: Berichtigung zur WK Nr. 191 Augsburg: Luftdruck in Stationshöhe 966 mb, 724 mm.