

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 Sonntag, 7. Juli 1968

Nummer 188

Erläuterungen

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

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

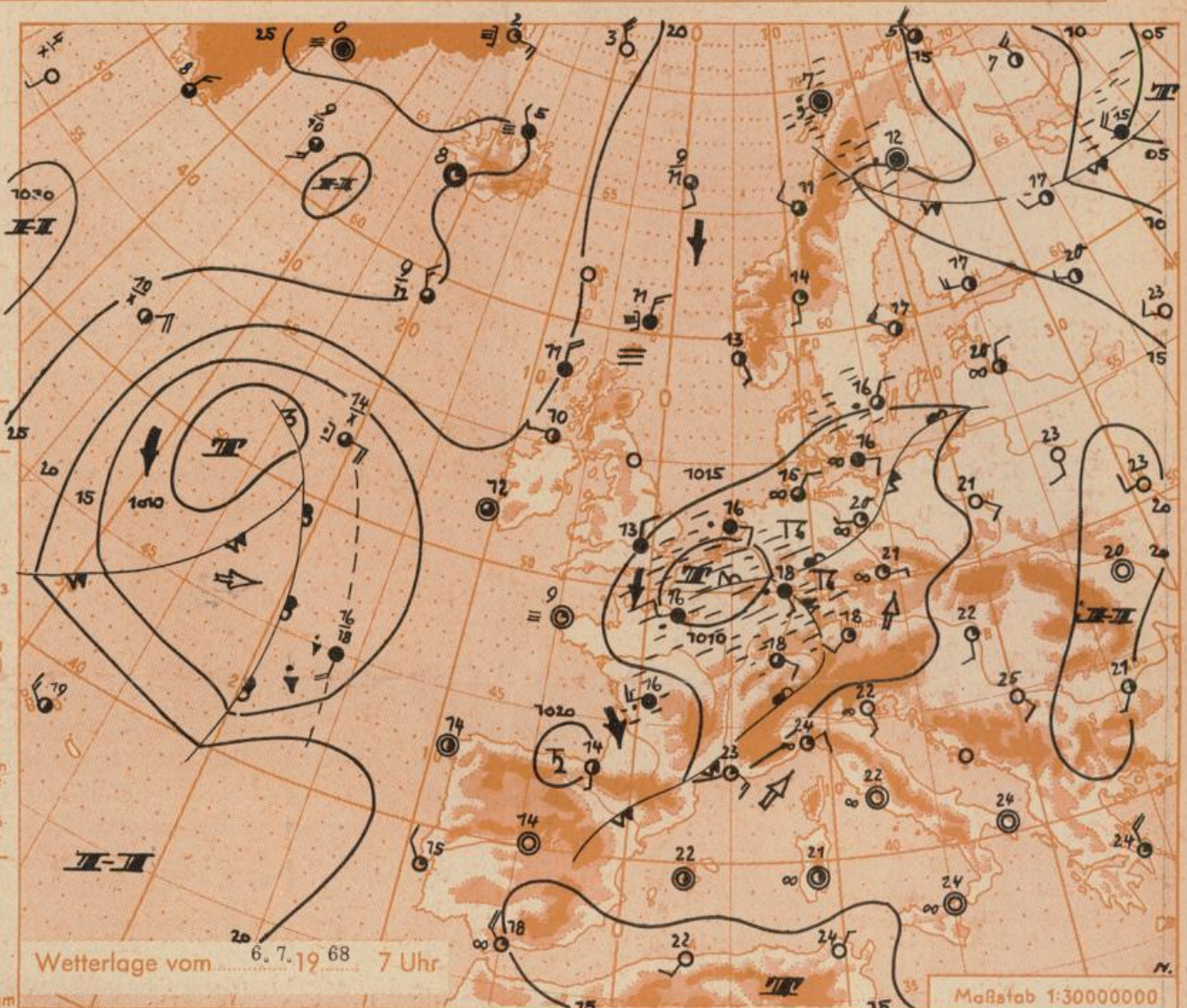
Windgeschwindigkeit

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 (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 Millibars
- 1000 mb ≈ 750 mm
- 1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Am Freitag lag Bayern an der Vorderseite der über Frankreich auflebenden Tiefdrucktätigkeit in einer warmen südwestlichen Strömung. Bei einer Sonnenscheindauer von 8 bis 13 Stunden wurden sommerliche Temperaturen erreicht. So meldete Garmisch 27, München 29, Augsburg 30 und Regensburg 31 Grad. Am Abend bildeten sich über dem Gebirge örtliche Gewitter, die vereinzelt infolge der südlichen Komponente im Höhenwind in das Flachland vordrangen.

Das am Freitag mit dem Schwerpunkt über Spanien und Südfrankreich gelegene flache Tief ist mittlerweile nordostwärts weitergezogen. Die 3-stündigen Luftdruckfall- und Steiggebiete (s. Rückseite) deuten darauf hin, daß diese Bewegungsrichtung beibehalten wird. Damit kann am Sonntag die auf der Rückseite des Tiefs anstehende etwas kühlere Luft auch in Bayern einfließen. Bevor dann neue atlantische Tiefs zum Festland wandern, stellt sich wieder eine warme südliche Strömung ein.

Vorhersage für Sonntag und Montag:

Südbayern und Donaugebiet: Nach Durchzug einer Gewitterfront zunächst noch gebietsweise stark bewölkt und Regen oder Schauer, später wieder aufheiternd. Nicht mehr so warm wie am Vortag, Höchstwerte 19 bis 23 Grad. Am Montag in Zwischenaufhebungen sommerliche Temperaturen, im weiteren Verlauf erneut gewittrig. Außerhalb von Gewittern schwache bis mäßige Winde aus West bis Süd.

Ha.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Samstag, 6. Juli 68

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Samstag, 6. Juli 68

Vorhersagekarte für

Sonntag, 7. Juli 68

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Freitag, 5. Juli 68			Samstag, 6. Juli 68			13 Uhr			Höchste tiefste Temperatur 7-19 h / 19-7 h		Tiefste Temp. a. Boden 21-7 h		Sonnenschei- ndauer in Std.		Nieder- schlag in mm v. 7-7 h		Schnee- höhe in cm 7 h	
		19 Uhr			7 Uhr			7 Uhr			5.	5/6	5/6	5.	5/6	6.	6.			
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	5.	5/6	5/6	5.	5/6	6.	
Gr. Falkenstein □	1308	21	S 1	☉	18	S 3	☉	870	653	24	SW 3	☉	23	17	13	13,0	.	.		
Passau (Oberhaus)	408	28	SSW 1	☉	19	C	☉	965	724	29	SSW 3	☉	29	17	15	12,4	.	.		
Kempten	705	25	S 3	☉	14	C	☉	935	702	18	WSW 3	☉	28	12	11	9,9	1	.		
Augsburg	480	28	ENE 3	☉	17	W 2	☉	956	717	27	WNW 3	☉	30	16	15	12,7	.	.		
München-Stadt	522	27	N 2	☉	18	SW 2	☉	952	714	26	W 2	☉	29	17	17	12,6	1	.		
Mühldorf	400	27	NE 1	☉	18	ESE 1	☉	965	724	28	NW 2	☉	29	15	14	11,2	.	.		
Oberstdorf	812	18	S 2	☉	17	N 2	☉	923	692	20	W 4	☉	28	11	10	7,5	1	.		
Garmisch-Partenk	704	22	SSW 2	☉	16	SSW 1	☉	931	698	25	ENE 2	☉	27	13	11	11,8	2	.		
Bad Tölz	654	25	ENE 1	☉	19	ESE 1	☉	938	704	26	NW 2	☉	29	16	14	12,3	2	.		
Berchtesgaden	542	24	SW 1	☉	17	C	☉	950	712	27	ESE 3	☉	28	14	13	10,0	.	.		
Hohenpeißenberg □	977	22	E 3	☉	20	CNW 5	☉	903	678	22	N 2	☉	25	16	12	12,5	0,0	.		
Wendelstein □	1839	16	ENE 3	☉	15	SSW 6	☉	818	613	15	NW 2	☉	18	13	12	13,2	.	F1		
Zugspitze □	2962	6	SSE 1	☉	5	SE 6	☉	718	534	7	SE 3	☉	10	5	X	11,1	5	210		
Würzburg	260	27	NNE 1	☉	19	W 3	☉	X	X	26	SW 3	☉	28	17	14	12,5	.	●		
Nürnberg	312	30	NNW 2	☉	20	C	☉	X	X	28	W 3	☉	31	16	15	14,0	.	●		
Hof	568	27	WSW 1	☉	16	C	☉	X	X	27	WSW 2	☉	28	15	12	12,9	.	.		
Regensburg	339	30	S 2	☉	18	C	☉	X	X	29	WNW 2	☉	31	16	15	11,0	.	.		
Ulm	482	26	NE 3	☉	19	SSW 2	☉	X	X	23	SSW 3	☉	28	14	13	9,2	.	.		
Friedrichshafen	407	26	ESE 3	☉	20	W 2	☉	X	X	20	W 6	☉	30	18	15	11,0	0,0	.		
Freiburg/Brsg.	286	29	C	☉	19	SE 4	☉	X	X	20	SSW 3	☉	30	18	17	11,0	21	.		
Feldberg-Schwarzw. □	1496	18	E 2	☉	12	SW 6	☉	X	X	9	SSW 5	☉	21	11	10	10,6	1	F1		
Stuttgart	401	27	N 2	☉	20	E 1	☉	X	X	21	SW 5	☉	29	19	16	10,7	.	.		
Frankfurt/Main	112	28	C	☉	18	SSE 1	☉	X	X	24	SSW 4	☉	29	18	16	9,5	2	.		
Essen	128	23	N 1	☉	17	ESE 2	☉	X	X	23	S 4	☉	24	16	16	5,1	7	.		
Hannover	52	22	N 2	☉	14	ENE 2	☉	X	X	20	ESE 2	☉	24	12	11	1,8	0,0	.		
Hamburg	16	17	NE 4	☉	15	NNE 2	☉	X	X	19	NE 3	☉	19	13	11	0,2	0,0	.		
Norderney	22	17	NNE 3	☉	16	NE 3	☉	X	X	17	NE 5	☉	19	14	12	2,7	.	.		
Berlin-Dahlem	58	27	SE 1	☉	20	W 1	☉	X	X	30	WNW 4	☉	30	17	15	7,0	.	.		

Beobachtungen am 6. 7. 68	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 6. Juli 68														1 Uhr	
	7 h	10 cm	20 cm	50 cm		100 cm	Höhe in km über NN	0,5	0,9	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	12,5	14,2	16,7	21,0	26,0	31,7
München-Riem	18,8	19,5	19,1	16,8	1012,1	Wind-Richtung	ESE	ESE	ESE	SSE	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	S	ESE	E	E	
Passau	22,3	22,9	21,1	16,2	1012,8	Wind km/h	5	10	25	15	20	40	45	25	20	35	20	35	40	35	40
Mühldorf	21,8	22,5	20,8	17,7	1011,4	Temp. in °C	18	24	23	15	7	-6	-23	-42	-59	-55	-58	-54	-47	-39	
Kempten	19,3	20,1	18,3	15,8	1015,3	Rel. Feuchte (%)	82	51	56	63	70	80	47	72	-	-	-	-	-		
						gestern: Temp. in °C	17	17	17	11	5	-6	-23	+43	+55	+54	+60	-	-		
						Temperaturtagesmittel am 5. 7. 68	Wert			normal			Auf- und Untergang am 7. 68		in München		Sonne:		Mond:		
						Augsburg	21,9	17,0							4, 21 20, 16 18, 08 1, 49 8.		Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 44		Min.		
						München-Riem	23,4	16,3	3 Tage vor Vollmond												

Bemerkungen: