

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 530723

18. Jahrgang

Wetterbericht für Donnerstag, 17. August 1967

Nummer 228

Erläuterungen

- ☉ Wolkenlos
- ☁ heiter
- ☁ 1/2 bedeckt
- ☁ wolkig
- ☁ bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- ☁ Schneefall
- ☁ Schauer
- ☁ Graupeln
- ☁ Hagel
- ☁ Gewitter
- ☁ nach.....

- ☁ Niederschlagsgebiet
- Lufttemperatur
- Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
stille	☉	< 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

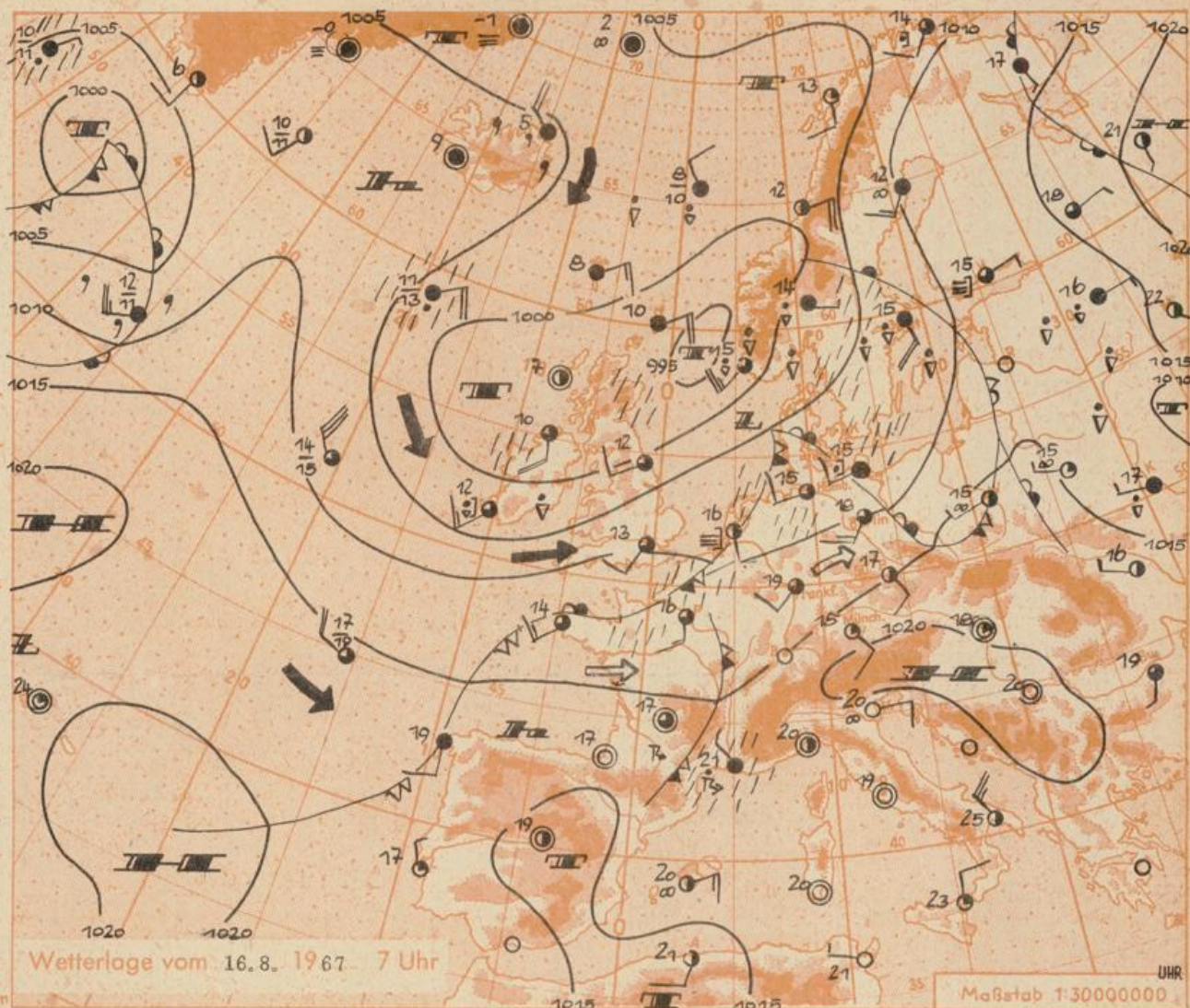
Fronten mit

- Erwärmung (Warmfront)
- Abkühlung (Kaltfront)
- um Böden
- in der Höhe
- ☁ = Okklusion
- ☁ = Konvergenzlinie
- ☁ → Warme Luftströmung
- ☁ → Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibars

1000 ● ≈ 750 mm

1mm Niederschlag = 1l/qm



Übersicht: In Bayern war ^{es} gestern nach Norden zu wolkig bis heiter mit 6 bis 8 Stunden Sonnenschein, im Süden dagegen vorwiegend stark bewölkt mit einer Sonnenscheindauer von nur 0,5 bis etwa 4 Stunden. Die Niederschläge hörten meist am frühen Vormittag auf, nur in den Alpen dauerten sie teilweise bis über Mittag an, und dort wurden vielfach auch Regenmengen zwischen 10 und 16 mm gemessen, während sie im Flachland unter 3, nördlich der Donau unter 1mm blieben.

Die Kaltfront des Nordseetiefs, die gestern bis zu den Alpen reichte, wurde vor der neuen Randstörung wieder rückläufig und damit zur Warmfront. Diese neue Störung ist rasch vom Seebereich südwestlich Irlands nach Schleswig-Holstein gezogen und wird sich weiter nordostwärts bewegen; ihre Kaltfront dringt zunächst nur langsam in das Festland ein, da der Luftdruck zur Zeit auch vor ihr noch im Steigen ist. Dagegen dürfte sich etwas höhenkältere Luft, die heute über Südwest-Frankreich verbreitete Gewitter auslöst, rascher ostwärts in Richtung auf die Alpen bewegen.

Vorhersage für Donnerstag:

Südbayern und Donaugebiet: Wolkig bis heiter, in Alpennähe teilweise föhnig. Örtliche Schauer oder Gewitter, sommerlich warm, meist nur leichter oder mäßiger Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Nicht beständig.

Pi.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
 (Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
 am **Mittwoch, 16. Aug. 67** 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
 und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
 am **Mittwoch, 16. Aug. 67**

Vorhersagekarte für
Donnerstag, 17. Aug. 67 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Dienstag, 15.8.67 19 Uhr				Mittwoch, 16. Aug. 67 7 Uhr				13 Uhr				höchste Temp. 7-19h		tiefe Temp. 19-7h		Sonnenscheindauer in Std.		Niederschlag in mm v. 7-7h		Schneehöhe in cm 7h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	15.	15/16	15/16	15.	15/16	16.	15.	15/16	16.				
		Luftdruck in Stationshöhe		Temp. °C		Wind (Bft.)		Wetter		Temp. °C		Wind (Bft.)		Wetter		Temp. °C		Wind (Bft.)		Wetter			
Gr. Falkenstein □	1308	11	SSW4	☉	11	SW 4	☉	873	655	18	Sw4	☉	12	10	9	0,7	6						
Passau (Oberhaus)	408	17	W 2	☉	13	NE 1	☉	969	727	26	SSW2	☉	20	13	11	2,7	1						
Kempten	705	20	WNW2	☉	13	S 1	☉	937	703	26	WSW3	☉	21	12	10	4,0	1						
Augsburg	480	21	WSW2	☉	15	SSW2	☉	958	719	27	SW3	☉	21	14	13	2,6	3						
München-Stadt	522	21	WSW2	☉	15	SSE1	☉	955	716	28	SSW2	☉	21	15	13	2,3	1						
Möhlhof	400	17	SSE1	☉	13	C	☉	969	727	28	W 1	☉	18	11	9	0,6	2						
Obersdorf	812	17	S 2	☉	13	SE 1	☉	924	693	27	NEE1	☉	19	11	9	2,1	4						
Garmisch-Partenkirchen	704	19	WSW1	☉	14	SSE2	☉	936	702	27	SSW1	☉	20	13	11	4,3	3						
Bad Tölz	654	18	C	☉	17	S 3	☉	942	706	27	NNW1	☉	20	15	14	2,9	16						
Berchtesgaden	542	15	C	☉	11	SW1	☉	955	716	26	ENE1	☉	16	11	10	0,5	5						
Hohenpeißenberg □	977	17	W 4	☉	19	SW 3	☉	907	680	26	WSW4	☉	17	15	10	3,6	10						
Wendelstein □	1833	11	WSW5	☉	14	WSW4	☉	822	616	16	S 1	☉	11	10	9	0,2	14						
Zugspitze □	2962	4	WNW6	☉	5	W 5	☉	716	537	8	S 3	☉	4	4	X	0,6	4	40					
Würzburg	260	21	W 3	☉	19	SSE3	☉	X	X	27	WSW3	☉	23	17	15	7,7							
Nürnberg	312	21	W 3	☉	18	S 1	☉	X	X	27	SW2	☉	23	15	15	7,1	0,0						
Hof	568	17	S 2	☉	18	S 4	☉	X	X	24	WSW4	☉	19	15	13	8,2	0,0						
Regensburg	339	20	WSW2	☉	15	SSE3	☉	X	X	27	SW3	☉	23	14	14	5,7	0,0						
Ulm	482	21	W 2	☉	14	W 2	☉	X	X	27	SSW3	☉	22	12	12	2,6	5						
Friedrichshafen	407	20	SE 2	☉	17	ESE2	☉	X	X	23	C	☉	25	15	13	6,6	0,0						
Freiburg/Bsng.	286	24	SSW2	☉	18	C	☉	X	X	30	SW3	☉	25	18	15	7,7							
Feldberg-Schwarzw. □	1496	13	SSW4	☉	14	SSW6	☉	X	X	17	S5	☉	13	13	11	3,0	4						
Stuttgart	401	22	SW3	☉	17	NE1	☉	X	X	28	S 3	☉	23	15	12	3,0							
Frankfurt/Main	112	22	SSW3	☉	19	SSW2	☉	X	X	27	SW4	☉	23	17	13	7,4							
Essen	128	16	S 3	☉	19	WSW3	☉	X	X	19	WSW2	☉	21	16	16	3,9	0,4						
Hannover	52	18	WSW3	☉	17	WSW3	☉	X	X	18	SW1	☉	21	14	15	4,4	22						
Hamburg	16	18	SW4	☉	15	W 5	☉	X	X	19	C	☉	20	14	14	3,2	4						
Norderney	22	17	S 4	☉	15	SW3	☉	X	X	20	SSE3	☉	18	14	13	2,6	4						
Berlin-Dahlem	39	19	W 3	☉	18	SSW3	☉	X	X	24	WSW3	☉	22	15	14	5,7	4						

Beobachtungen am 16.8.67 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 16. August 67 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	9,0	10,0	12,0	16,5	20,2	
München-Riem	15,3	16,6	17,2	16,6	1017,1	Wind-Richtung	S	S	SSW	W	W	W	W	W	W	W	SSW		
Passau	15,2	16,6	17,4	16,7	1017,6	Wind km/h	10	10	15	60	55	60	65	85	105	115	60	5	
Möhlhof	15,5	16,7	18,7	18,1	1017,1	Temp. in °C	14	19	19	11	5	-7	-21	-34	-41	-56	-57	-59	
Kempten	14,8	16,0	16,5	16,2	1018,3	Rel. Feuchte (%)	96	60	60	70	65	57	15	26	-	-	-	-	
						gestern: Temp. in °C	13	14	13	4	1	-9	-25	-35	-43	-56	-56	-53	
						Temperaturtagessmittel am 15.8.67	Wert		normal		Auf- und Untergang am 17.8.67 in München		Sonne		Mond				
						Augsburg	17,0	17,2	Mondphase		5.10.19.26.18.42.2.41(18.)		Dauer der bürgerlichen Dämmerung		37 Min.				
						München-Riem	16,8	16,6	3 Tage vor Vollmond										

Bemerkungen: