

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 330123

18. Jahrgang

Wetterbericht für

Sonntag, 20. August 1967

Nummer 231

Erläuterungen

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

11, 12 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

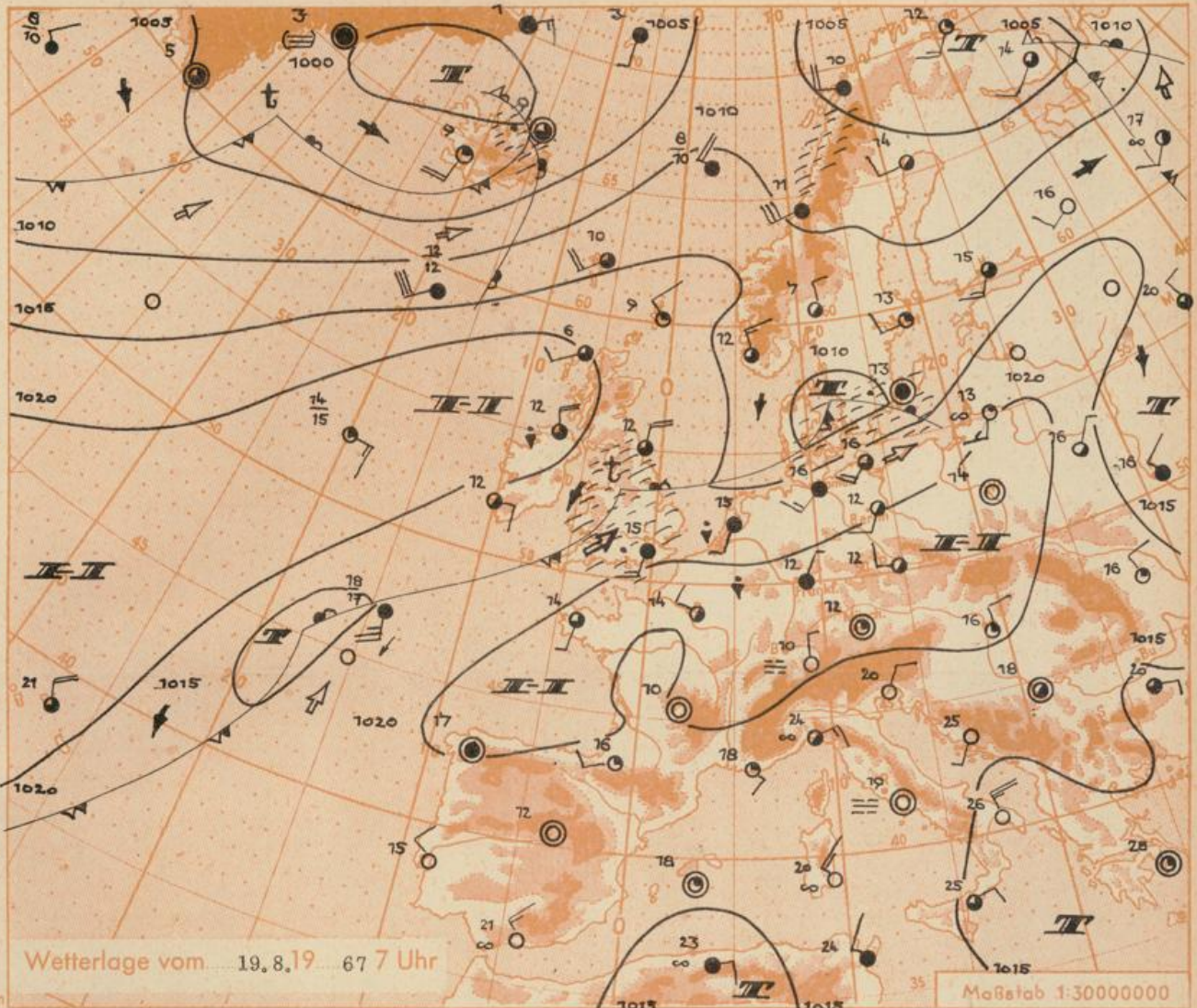
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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.

100 mm ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1/qm



Übersicht: Nach einigen Niederschlägen in der Nacht zum Freitag blieb es tagsüber trocken. Bei vielfach heiterem Wetter stieg die Sonnenscheindauer vielfach über 10 Stunden. Nur in den Alpen und in Südostbayern blieb sie darunter. Die Tagestemperaturen erreichten Maxima von 22 bis 24 Grad.

Das langgestreckte von Frankreich über Süddeutschland nach Osten verlaufende Hochdruckgebiet bewegt sich unter Abschwächung südostwärts. Das am Freitag über den Britischen Inseln liegende Tief hat sich bis nach Dänemark verlagert. Da gleichzeitig über dem Ostatlantik ein neuer Schwerpunkt hohen Luftdruckes in Erscheinung tritt, wird sich die auf der Rückseite des Tiefs einströmende kühle Luft langsam weiter nach Südosten durchsetzen. Die an der Kaltfront erkennbare Störung über Südengland wird aber diesen Vorgang verzögern.

Vorhersage für Sonntag und Montag:

Südbayern und Donaugebiet: Zunächst heiter bis wolkig und sommerlich warm. Mittagstemperaturen um 25 Grad. Am Montag zunehmend bewölkt und später auch einzelne Niederschläge, zum Teil mit Gewittern. Temperaturen dabei sinkend. Leichte bis mäßige, nach West bis Südwest drehende Winde.

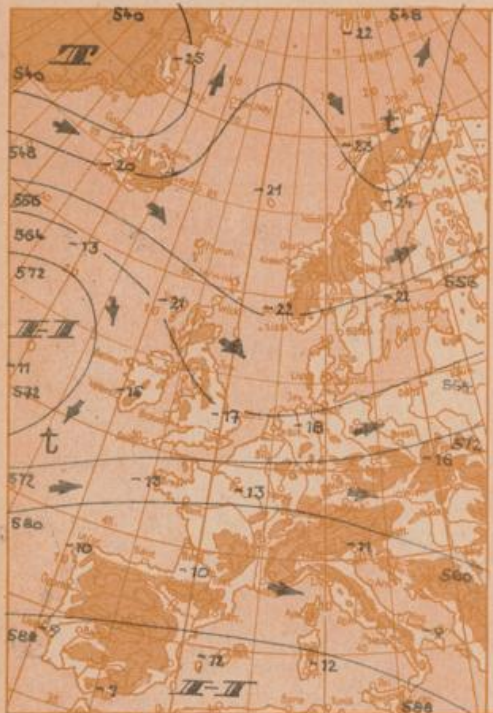
Weitere Aussichten: Leicht unbeständig und zunächst etwas kühler.

H.z.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Samstag, 19.8.1967 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Samstag, 19.8.1967

Vorhersagekarte für
Sonntag, 20.8.1967 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Freitag, 18.8.1967			Samstag, 19.8.1967			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h			tiefste Temp. a. Boden 21-7 h			Sonnen- schein- dauer in Std.			Nieder- schlag in mm v. 7-7 h			Schnee- höhe in cm 7 h		
		19 Uhr			7 Uhr			13 Uhr			18. 18/19			18. 18/19			18. 18/19			19		
		Temp. °C	Wind (Bfr.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bfr.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bfr.)	Wetter	18.	18/19	18/19	18.	18/19	18/19	18.	18/19	18/19	19	19	19
Gr. Falkenstein □	1308	12	N2	☉	10	NW2	☉	874	655	18 SE2	☉	17	8	5	10,8							
Passau (Oberhaus)	408	20	N1	☉	10	NE 1	☉	971	728	24 S 2	☉	22	8	6	9,2							
Kempten	705	20	ENE1	☉	11	SE 1	☉	938	703	21 NNW2	☉	21	9	8	11,5							
Augsburg	480	21	NE2	☉	11	C	☉	960	720	22 SSW1	☉	23	11	10	12,2							
München-Stadt	522	21	NE1	☉	12	C	☉	956	717	24 ENE1	☉	22	12	11	11,6							
Mühldorf	400	21	N1	☉	10	C	☉	971	728	23 ENE2	☉	23	8	7	10,6							
Oberstdorf	812	18	W1	☉	9	C	☉	925	694	22 N 2	☉	22	9	7	9,0							
Garmisch-Partenk.	704	19	NNW1	☉	12	C	☉	935	702	22 N 3	☉	22	11	10	10,2							
Bad Tölz	654	19	C	☉	13	ESE1	☉	943	707	23 N 1	☉	22	11	10	9,7							
Berchtesgaden	542	18	NE1	☉	12	C	☉	956	717	23 ENE2	☉	22	12	10	8,2							
Hohenpeißenberg □	977	16	NE2	☉	14	ESE2	☉	908	681	19 NNE1	☉	18	13	8	10,0							
Wendelstein □	1833	10	WNW1	☉	9	SSW1	☉	820	615	13 W 2	☉	12	9	3	4,4							
Zugspitze □	2962	4	W4	☉	4	W 5	☉	714	536	5 W 4	☉	5	2	X	12,5						35	
Würzburg	260	20	W1	☉	11	W 1	☉	X	X	23 C	☉	25	10	9	11,1							
Nürnberg	312	21	WNW1	☉	11	ESE1	☉	X	X	23 C	☉	23	10	8	11,6							
Hof	568	18	SW2	☉	7	SSE1	☉	X	X	19 SW 1	☉	19	6	4	11,0							
Regensburg	339	20	NNW1	☉	10	C	☉	X	X	23 N 1	☉	23	9	7	9,6							
Ulm	482	19	SE1	☉	11	NW2	☉	X	X	22 S 2	☉	22	9	8	12,3							
Friedrichshafen	407	22	W1	☉	12	NNE1	☉	X	X	21 SW 2	☉	23	12	10	10,5							
Freiburg/Brsg.	286	21	NNW2	☉	13	C	☉	X	X	23 NW 2	☉	24	11	9	11,4							
Feldberg-Schwarzw. □	1496	12	WNW1	☉	11	W 1	☉	X	X	14 WNW2	☉	13	10	2	11,6							
Stuttgart	401	20	N2	☉	11	C	☉	X	X	22 NW 1	☉	22	11	9	12,0							
Frankfurt/Main	112	20	SE1	☉	12	NE 1	☉	X	X	22 C	☉	22	10	7	8,6							
Eisen	128	18	WSW2	☉	14	SSW3	☉	X	X	17 WSW2	☉	20	14	13	6,4							
Hannover	52	19	W2	☉	15	SSW2	☉	X	X	17 WSW4	☉	21	14	13	8,2							
Hamburg	16	18	SSW3	☉	16	SW3	☉	X	X	16 SW 3	☉	20	15	14	3,5	0,1						
Norderney	22	16	SSW6	☉	16	SSW5	☉	X	X	17 NNW5	☉	19	16	15	1,4	2						
Berlin-Dahlem	58	18	WSW1	☉	12	SSW2	☉	X	X	22 SW 3	☉	22	10	8	10,9							

Beobachtungen am 19.8.67 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 19.8.1967 1 Uhr															
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,2	2,0	3,0	3,4	4,4	5,0	7,5	10,0	10,7	12,5	14,2	15,2	-	
München-Riem	15,4	17,2	17,9	16,7	1021,1	Wind-Richtung	S	S	WSW	W	W	W	WNW	W	W	W	W	W	W		
Passau	14,8	16,9	17,9	16,6	1021,4	Wind km/h	5	5	20	45	45	55	55	85	110	125	120	75	75		
						Temp. in °C	14	13	7	3	2	4	7	23	41	47	58	56	61		
						Rel. Feuchte (%)	77	56	85	49	49	51	59	63	46	42	-	-	-		
Mühldorf	15,9	17,9	19,5	18,0	1020,6	gestern: Temp. in °C	13	14	4	1	1	5	10	25	45	50	52	54	54		
						Temperaturtagesmittel am	18.8.67				Auf- und Untergang am 20.8.67 in München				Sonnen: 15.14 19.20				Mond: 19.57 6.23		
Kempten	15,1	16,9	17,3	16,2	1021,2	Augsburg	Wert	normal				Mondphase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung:					
						16,1	16,5				Vollmond				37 Min.						
München-Riem	16,5					16,3															

Bemerkungen: