

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes – Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatlich 3,25 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

Postschek-Kto. München 87610 Fernruf 530123

17. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 8. August 1966

Nummer 219

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ≡ Niesel
- Regen
- ▽ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- △ Hagel
- ⊞ Gewitter
-] nach.....
- ⊞ Niederschlags-
gebiet

11 Lufttemperatur
13 Wasser-temp.

Windgeschwindigkeit

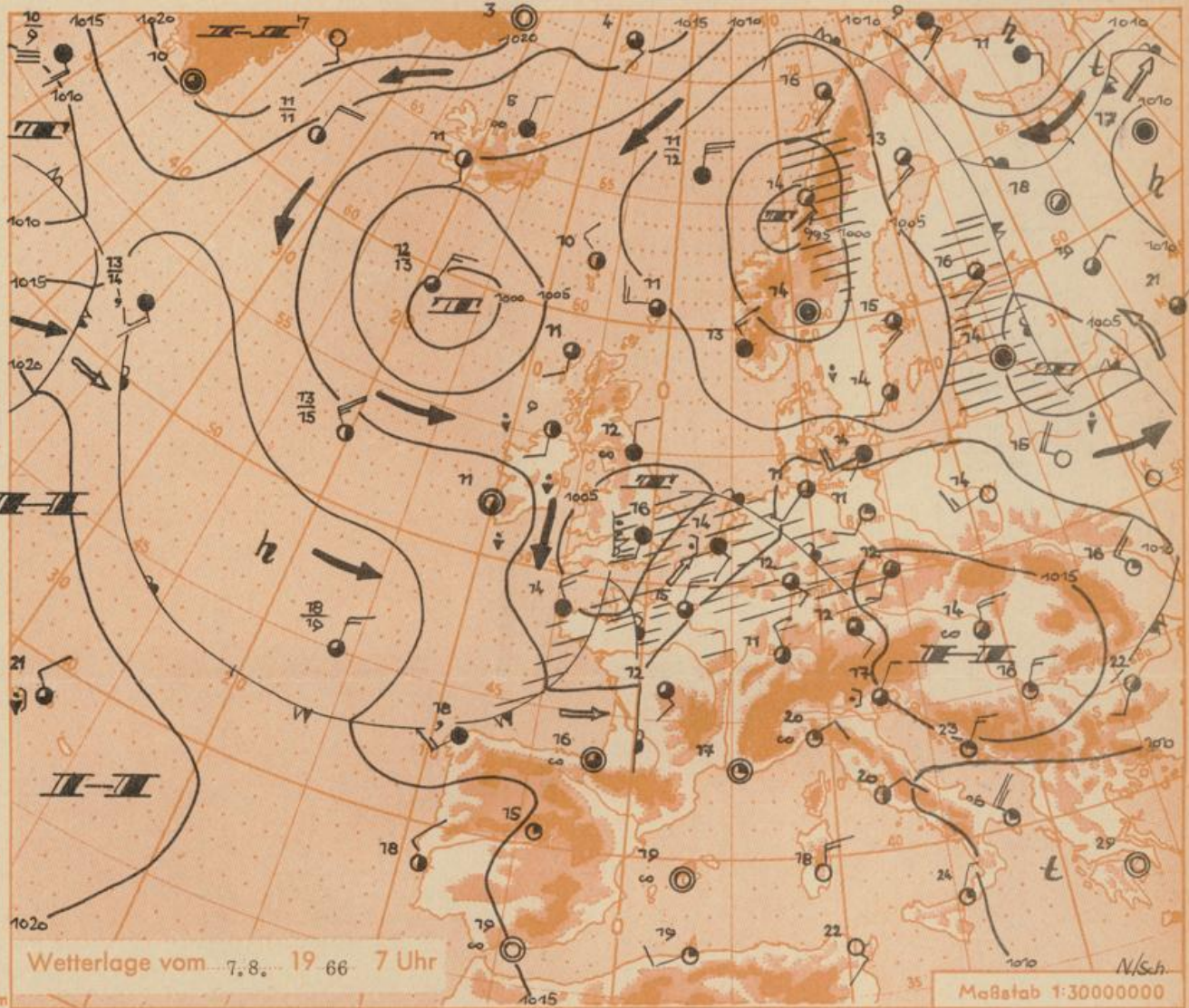
Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-29
5	○	30-39
6	○	40-49
7	○	50-59
8	○	60-69
9	○	70-79
10	○	80-89
11	○	90-99
12	○	100-117
13	○	118-133

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
am Boden
in der Höhe
- = Okklusion
 - = Konvergenz-
linie
 - Warme
← Kalte } Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in
Milli.

1000 mb ≈ 750 mm
1mm Niederschlag = 1 l/qm



Wetterlage vom 7. 8. 1966 7 Uhr

Maßstab 1:30000000 N/Sch.

Übersicht: Am Samstag herrschte nach Abklingen der regen Schauer-tätigkeit in den frühen Morgenstunden meist trockenes Wetter. Unbedeutende Niederschläge traten noch im Osten des Landes auf. Die Tagestemperaturen erreichten Höchstwerte zwischen 17 und 20 Grad. Nachts klarte es vielfach auf und innerhalb der kühlen Luft sanken die Temperaturen gebietsweise unter 10 Grad (tiefster Wert in Oberstdorf 7 Grad).

Die Hochdruckzone, die über Süddeutschland nach Osten gewandert ist, zeigt am Sonntag ihren Schwerpunkt über dem Balkan. Vor dem neuen Tief über Frankreich hat sich eine südwestliche Strömung eingestellt, die im Alpenvorland Föhn bedingt.

Das neue, über Südengland angelangte Tief bewegt sich ostwärts. Mit ihm wird erneut kühle Meeresluft nach Bayern geführt. Der Schwerpunkt der Tiefdrucktätigkeit liegt jetzt im Raum von Schottland, während das alte skandinavische Tief unter Abschwächung nordwärts zieht. Im ganzen bleibt damit vom Atlantik bis nach Mitteleuropa eine westliche Luftströmung bestehen.

Vorhersage für Montag und Dienstag:

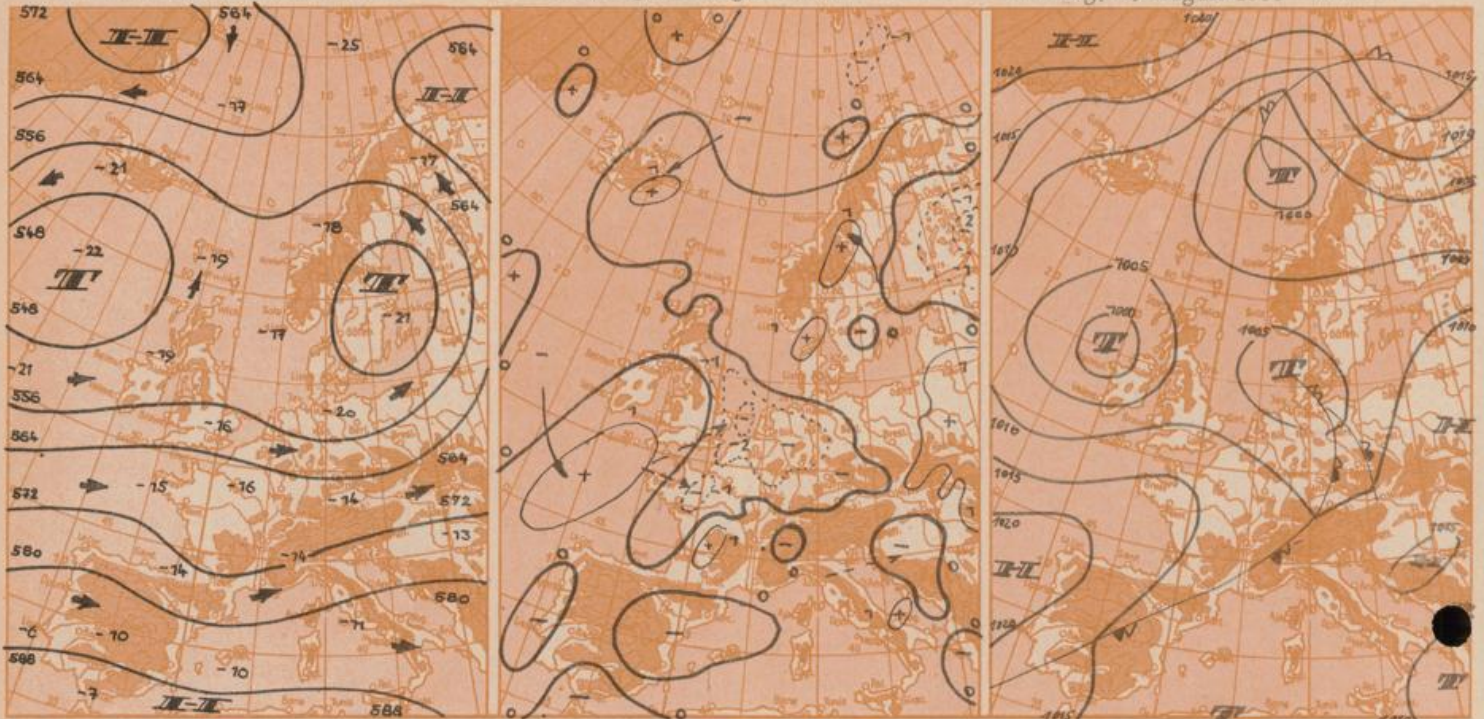
Südbayern und Donaugebiet: Wechselnd bis stark bewölkt, mitunter Regen oder auch einzelne Schauer. Mittagstemperaturen 15 bis 20 Grad. Frostgrenze bis 2500 m sinkend. Leichte bis mässige Winde um West.

Weitere Aussichten: Im ganzen unbeständig und nur mässig warm.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 7. August 1966 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 7. August 1966

Vorhersagekarte für
Montag, 8. August 1966 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-löhe m	Samstag, 6. 8. 66 19 Uhr			Sonntag, 7. August 1966 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 (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	6.	6/7.	6.	6/7.	6.	6/7.	7.		
Gr. Falkenstein □	1308	8	SW3	☉	7	SE1	☉	868 651	13	S1	☉	11	5	2	5,3	1				
Passau (Oberhaus)	408	18	NW1	☉	9	NE1	☉	965 724	21	ESE2	☉	19	8	7	7,1	0,4				
Kempten	705	16	C	☉	9	SSE1	☉	932 699	20	NNE1	☉	18	8	8	6,1	0,1				
Augsburg	480	17	NNW2	☉	11	SE1	☉	954 716	20	S2	☉	19	11	10	9,3					
München-Stadt	522	18	NW1	☉	12	SE1	☉	950 713	20	NNW1	☉	19	11	10	9,4	0,0				
Möhdorf	400	18	N1	☉	11	E1	☉	965 724	21	ESE2	☉	20	9	8	9,5	2				
Oberndorf	812	15	W1	☉	8	S1	☉	920 690	20	N3	☉	19	7	6	7,9	0,1				
Garmisch-Partenk	704	16	N2	☉	11	S1	☉	930 698	21	N3	☉	19	10	8	11,4					
Bad Tölz	654	16	C	☉	12	SE2	☉				☉	19	9	7	7,7	0,0				
Berchtesgaden	542	15	C	☉	10	SSW1	☉	950 712	21	NE2	☉	17	8	6	6,8	0,3				
Hohenpeißenberg □	977	13	ENE2	☉	11	SW1	☉	902 676	17	N2	☉	17	10	7	9,2	0,0				
Wendelstein □	1833	6	NNW1	☉	7	C	☉	814 611	12	NNW1	☉	8	5	3	4,7					
Zugspitze □	2962	2	W5	☉	1	WSW5	☉	708 531	3	WSW3	☉	2	1	X	8,4		60			
Würzburg	260	18	W2	☉	12	ESE2	☉	X X	19	SSW2	☉	19	11	10	9,8					
Nürnberg	312	18	NNW1	☉	11	ESE1	☉	X X	19	SSW1	☉	19	9	8	7,9	0,0				
Hof	568	14	SW3	☉	9	C	☉	X X	16	SSW3	☉	16	7	3	7,8					
Regensburg	339	18	NNW1	☉	9	C	☉	X X	20	SSE2	☉	19	8	8	6,7					
Ulm	482	17	NNW2	☉	11	W1	☉	X X	20	S2	☉	19	9	9	8,9	0,0				
Friedrichshafen	407	18	S2	☉	12	NE2	☉	X X	21	WSW1	☉	20	11	10	9,5					
Freiburg/Brsg.	286	19	N1	☉	14	C	☉	X X	22	WSW3	☉	22	12	12	11,4					
Feldberg-Schwarzw. □	1496	8	C	☉	8	S4	☉	X X	10	S4	☉	9	7	4	7,4	0,0				
Stuttgart	401	16	NNW2	☉	12	SSE1	☉	X X	21	C	☉	19	11	10	11,1	0,0				
Frankfurt/Main	112	18	WSW3	☉	12	ESE1	☉	X X	19	SSW2	☉	20	12	7	10,2	0,0				
Essen	128	16	WSW2	☉	13	S2	☉	X X	15	SSW3	☉	19	12	11	4,4	1				
Hannover	52	15	W3	☉	13	S2	☉	X X	18	SSW3	☉	19	10	8	7,7	0,0				
Hamburg	16	15	WSW4	☉	11	SW2	☉	X X	18	SSW3	☉	17	7	4	2,0	3				
Norderney	22	15	WSW5	☉	12	S3	☉	X X	17	SSE3	☉	15	12	11	2,6	2				
Berlin-Dahlem	58	15	SW2	☉	11	SW2	☉	X X	20	WSW2	☉	20	8	7	9,3	0,0				

Beobachtungen am 7. 8. 66	7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 7. August 1966 1 Uhr													
		10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,6	1,0	2,1	2,3	3,0	5,0	7,5	10,0	11,8	13,4	16,5	21,8
München-Riem	14,7	16,0	16,8	16,0	1014,9	Heute	Wind-Richtung	SE	SE	SE	W	W	W	W	SW	WSW	WSW	WSW	W	SW
Passau	13,2	14,4	16,5	15,7	1015,9	Heute	Wind km/h	2	2	5	25	25	45	40	35	60	100	70	30	5
Möhdorf	14,5	15,6	17,7	16,9	1014,4	Heute	Temp. in °C	10	14	11	2	3	1	-8	-24	-45	-60	-51	-52	-50
Kempten	13,8	16,4	16,0	14,9	1015,2	Heute	Rel. Feuchte (%)	87	60	62	87	56	22	17	57	72	-	-	-	-
						gestern	Temp. in °C	12	11	8	1	0	-2	-10	-30	-46	-47	-47	-50	-51
Bemerkungen:						Temperaturtagesmittel am		6. 8. 66		Wert		normal		Auf- und Untergang am 8. 8. 66		Sonne:		Mond:		
						Augsburg		13,8		17,0		München-Riem		14,0		16,9		1 Tag vor letztem Viertel		
														Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 39		Min.				