

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 5301 23

19. Jahrgang

Wetterbericht für Mittwoch, 21. August 1968

Nummer 233

Erläuterungen

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

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Beeuft	Symbol	km/h
stille	○	< 1
1	○	1-11
2	○	12-19
3	○	20-29
4	○	30-39
5	○	40-49
6	○	50-59
7	○	60-69
8	○	70-79
9	○	80-89
10	○	90-99
11	○	100-109
12	○	110-119
13	○	120-129
14	○	130-139

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

Erwärmung Abkühlung

(Warmfront) (Kaltfront)

am Boden

in der Höhe

○ = Okklusion

— = Konvergenzlinie

→ Wärme Luftströmung

→ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

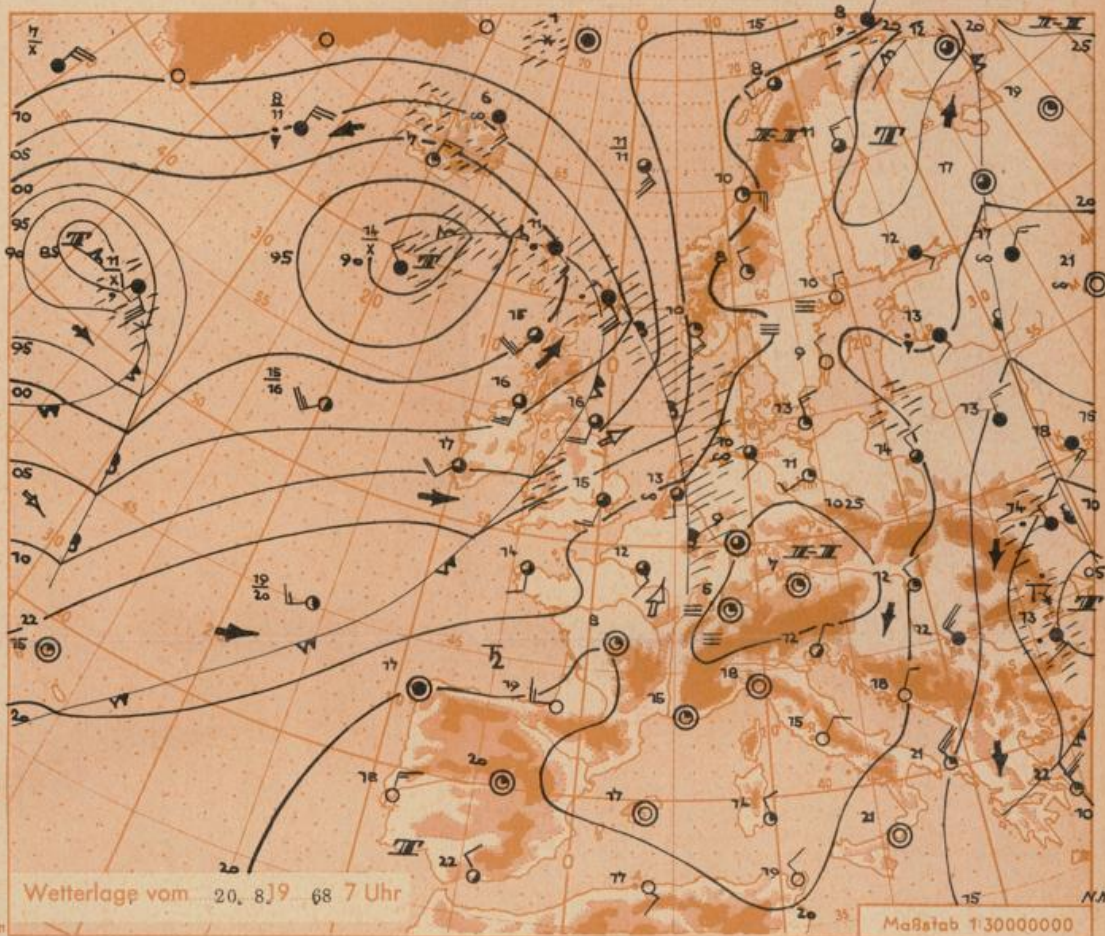
Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Milli

1000 ≈ 750 mm

1mm Niederschlag = 1 U/qm



Übersicht: Wie erwartet, hat der zunehmende Hochdruckeinfluss die Schauerstätigkeit in Bayern abklingen lassen. Die klare Nacht von Montag auf Dienstag brachte allerdings schon herbstliche Tiefsttemperaturen, die teilweise nur knapp über 0° lagen (Oberstdorf 1°). Unmittelbar am Erdboden kam es in ungünstigen Lagen sogar zu Reifbildung. In der Höhe setzte dagegen Erwärmung ein, so daß die Zugspitze am Dienstag vormittag nur noch -1° (Montag früh -8°) meldete.

Das gestern über Frankreich liegende Hochdruckgebiet befindet sich mit seinem Kern über Süddeutschland und verlagert sich nur langsam ostwärts. Die Ausläufer des atlantischen Tiefdrucksystems beeinflussen zunächst nur den Norden Deutschlands. Später wird sich über unserem Gebiet eine südwestliche Luftströmung einstellen.

Vorhersage für Mittwoch

Südbayern und Donaugebiet: Bei schwachen Ost- bis Südostwinden vorwiegend heiter mit Tageserwärmung auf 20 bis 25°. In den Flussniederungen Frühnebel.

Weitere Aussichten: Vorwiegend heiter und warm.

Da,

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Dienstag, 20. August 1968 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Dienstag, 20. August 1968

Vorhersagekarte für

Mittwoch, 21. August 1968 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Montag, 19. 8. 1968 19 Uhr			Dienstag, 20. August 1968 7 Uhr			13 Uhr			höchste / tiefste Temperatur 7-19 h / 19-7 h		Sonnens- schein- 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	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	19/20	19/20					
Gr. Falkenstein □	1308	6	NW3	☉	4	WNW3	☉	877	658	11	C	☉	8	3	1	7,0	2
Passau (Oberhaus)	408	14	WSW2	☉	6	C	☉	976	732	18	WSW2	☉	16	5	5	8,5	1
Kempten	705	14	WNW1	☉	5	ESE3	☉	942	707	18	NW1	☉	15	3	2	7,5	4
Augsburg	480	15	W 1	☉	6	S 2	☉	966	724	19	WNW1	☉	17	6	5	10,0	0,0
München-Stadt	522	14	SSW2	☉	7	C	☉	961	721	19	W 1	☉	15	7	6	8,3	0,0
Mühldorf	400	11	SW1	☉	6	ESE1	☉	976	732	18	SW1	☉	15	4	3	6,3	1
Oberstdorf	812	12	S 1	☉	4	SSE2	☉	930	697	19	N 2	☉	15	1	0	6,2	3
Gaemisch-Partenk	704	11	ENE2	☉	3	C	☉	940	705	18	NE2	☉	14	2	1	3,9	4
Bad Tölz	654	9	S 1	☉	9	S 2	☉	948	711	19	NW2	☉	12	6	5	4,1	5
Berchtesgaden	542	10	NW1	☉	5	SSW1	☉	961	721	18	NW2	☉	14	4	1	1,6	3
Hohenpeißenberg □	977	9	SSE1	☉	9	SSE2	☉	912	684	16	WSW2	☉	13	7	3	5,4	4
Wendelstein □	1833	2	WNW4	☉	3	NW1	☉	823	617	9	W 2	☉	2	0	-2	4,3	8
Zugspitze □	2962	-5	NW3	☉	-3	N 6	☉	715	536	1	N 4	☉	-5	-7	x	0,1	5
Würzburg	260	15	WSW1	☉	8	C	☉	x	x	19	NNW1	☉	17	7	5	6,2	.
Nürnberg	312	15	W 2	☉	7	E 1	☉	x	x	19	NNE1	☉	17	6	5	9,9	.
Hof	568	13	W 3	☉	5	SSW1	☉	x	x	15	WNW2	☉	15	4	2	8,8	0,0
Regensburg	339	15	WNW1	☉	7	SE1	☉	x	x	18	ESE1	☉	16	5	3	8,4	0,0
Ulm	482	14	W 1	☉	6	NNW1	☉	x	x	19	SSW2	☉	17	4	3	6,8	0,0
Friedrichshafen	407	16	SSE1	☉	8	NNE2	☉	x	x	18	WSW1	☉	18	7	6	10,1	.
Freiburg/Brsg.	286	18	NNW2	☉	16	C	☉	x	x	19	N 2	☉	19	9	7	11,9	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	7	NNW1	☉	10	SE1	☉	x	x	15	SSW1	☉	8	5	-2	10,3	.
Stuttgart	401	15	C	☉	7	C	☉	x	x	20	ENE2	☉	17	6	4	8,6	0,0
Frankfurt/Main	112	17	C	☉	9	C	☉	x	x	19	C	☉	18	7	4	8,2	.
Essen	128	17	W 2	☉	13	S 2	☉	x	x	19	SSW3	☉	18	12	9	4,9	0,0
Hannover	52	15	SSW1	☉	12	C	☉	x	x	15	S 2	☉	18	10	8	6,3	0,0
Hamburg	16	15	WNW4	☉	9	SE2	☉	x	x	17	SW3	☉	18	7	4	8,0	3
Norderney	22	15	W 4	☉	12	SSE4	☉	x	x	13	SE4	☉	16	12	11	10,8	2
Berlin-Dahlem	58	13	WSW2	☉	11	WSW1	☉	x	x	17	N 1	☉	18	9	6	3,8	2

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 20. August 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	9,3	10,0	12,0	14,0	15,0	18,0	21,0	
20. 8. 68 7 h					1026,9	Wind-Richtung	SSW	SW	SW	W	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	E	
München-Riem	12,7	14,4	16,2	15,8	1026,9	Wind km/h	5	10	15	20	20	65	95	100	105	145	75	25	15	15	
Passau	10,7	13,4	16,1	16,1	1027,0	Temp. in °C	7	12	8	1	-1	-8	-26	-38	-43	-59	-58	-55	-53	-52	
Mühldorf	11,3	13,6	17,1	16,8	1026,5	Rel. Feuchte (%)	95	64	66	80	37	64	64	66	68	-	-	-	-	-	
Kempten	11,5	13,3	15,4	15,1	1027,8	gestern: Temp. in °C	10	11	8	2	-5	-19	-36	-47	-47	44	49	48	49	48	
Bemerkungen:						Temperaturtagesmittel am		19. 8. 68		Auf- und Untergang		am 21. 8. 1968		Sonne:		Mond:					
						Wert		normal		in München		5,16		19,17		1,5		18,36		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:	
						München-Riem	0,8	16,3	3 Tage vor Neumond												