

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

20. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 18. August 1969

Nummer 229

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/8 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Nieseln
- ☁ 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	20-28
5	30-49
6	50-68
7	70-88
8	90-108
9	110-133
10	135-171
11	173-207
12	210-244

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

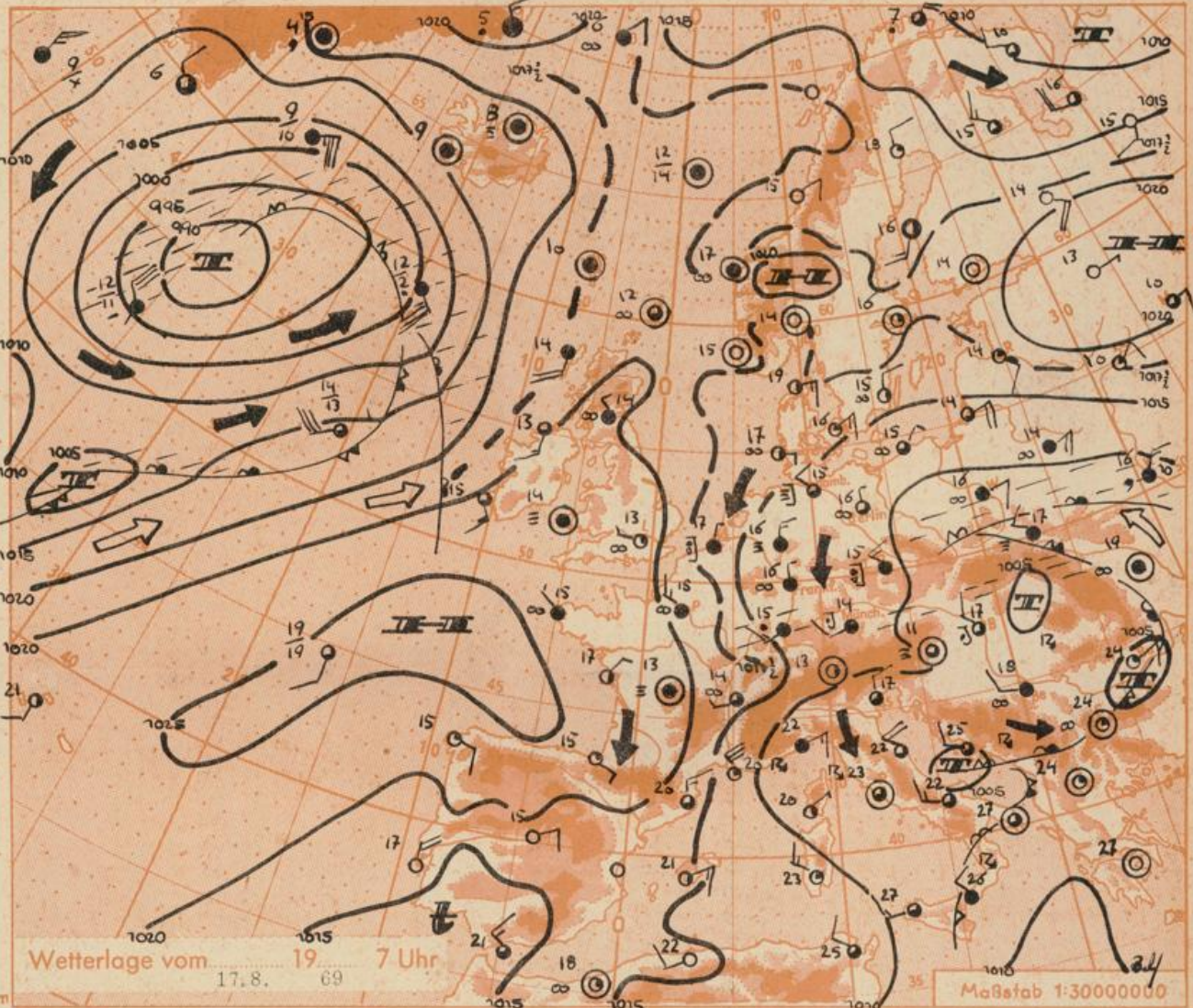
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in

Milli

1000 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Als Folge der hochreichend feuchtkühlen Luft setzte sich auch über Sonntag die regenreiche Witterung in Bayern fort. Im allgemeinen wurde weiterer Temperaturrückgang verzeichnet, auf der Zugspitze sank die Temperatur erstmalig wieder seit dem 14. Juli etwas unter den Gefrierpunkt. Die Niederschlagsmengen waren besonders am Alpenrand erneut erheblich.

Nun ist über Mittel- und Westeuropa Luftdruckanstieg zu beobachten, mit dem die von den Azoren über die Britischen Inseln nach Skandinavien reichende Hochdruckzone etwas ostwärts an Raum gewinnen wird. Bayern bleibt aber vorerst noch auf der Ostseite dieses Bereiches höheren Luftdruckes, wobei die vorhandene Luft nur langsam an Wetterwirksamkeit verliert.

Vorhersage für Montag

Südbayern und Donaugebiet: Starke, teilweise wechselnde Bewölkung, zwischendurch aber noch schauerartiger, örtlich gewittriger Regen, besonders in Gebirgsnähe. Berge meist in Wolken, Schneefallgrenze bei 2600 m. Mässiger, im Hochgebirge lebhafter Wind aus West bis Nord mit Höchsttemperaturen kaum bis 20 Grad.

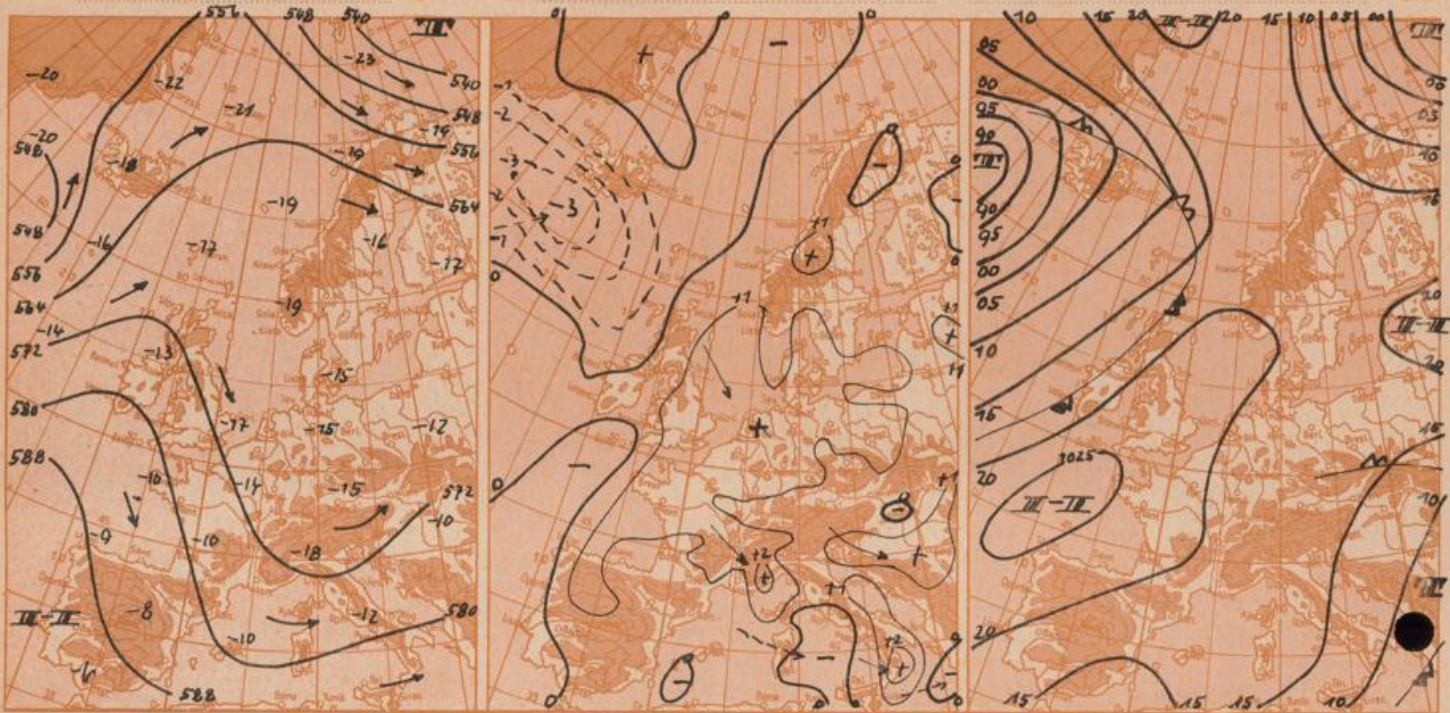
Weitere Aussichten: Zunehmend sonnig, im wesentlichen trocken, etwas wärmer.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am So. intag, 17. August 1969 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 17. August 1969

Vorhersagekarte für
Montag, 18. August 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Samstag, 16. 8. 69			Sonntag, 17. August 1969			7 Uhr			13 Uhr			höchste Temp.		niedrigste Temp.		Sonnenschein		Niederschlag		Schneehöhe	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7-19h	19-7h	21-7h	in Std.	in mm	in cm	in mm	in cm		
Gr. Falkenstein □	1308	10	W4	☁	9	NW3	☁	8	8	8	8	8	8	12	9	9	0,1	22					
Passau (Oberhaus)	408	17	W2	☁	14	WSW2	☁	14	14	14	14	14	18	13	12	0,5	14						
Kempten	705	15	SSE2	☁	12	S2	☁	12	12	12	12	12	17	12	11	2,0	24						
Augsburg	480	17	WSW2	☁	14	W2	☁	14	14	14	14	14	20	14	14	1,2	6						
Mündlen-Stadt	522	16	WSW3	☁	14	SW2	☁	14	14	14	14	14	19	14	13	0,8	6						
Mühdorf	400	15	WNW2	☁	14	WSW1	☁	14	14	14	14	14	19	14	13	1,9	10						
Oberstdorf	812	14	SSE1	☁	11	S2	☁	11	11	11	11	11	16	10	9	0,2	22						
Garmisch-Partenk	704	10	C	☁	12	C	☁	12	12	12	12	12	17	12	12	1,5	11						
Bad Tölz	654	14	SW1	☁	13	S1	☁	13	13	13	13	13	18	12	12	1,4	25						
Berchtesgaden	542			☁	13	C	☁	13	13	13	13	13	15	13	13		18						
Hohenpeißenberg □	977	12	W3	☁	10	WSW4	☁	10	10	10	10	10	14	9	10	1,3	15						
Wendelstein □	1834	7	WNW5	☁	6	WNW4	☁	6	6	6	6	6	8	5	5	0,9	23						
Zugspitze □	2962	-0	N3	☁	-1	NW4	☁	-1	-1	-1	-1	-1	1	-1	x		18						
Würzburg	260	19	WSW2	☁	15	W2	☁	15	15	15	15	15	23	15	14	0,3							
Nürnberg	312	20	WNW4	☁	18	WNW2	☁	18	18	18	18	18	22	17	15	4,3							
Hof	568	14	N1	☁	13	W2	☁	13	13	13	13	13	16	12	10		12						
Regensburg	339	17	W1	☁	14	C	☁	14	14	14	14	14	24	14	13	1,5	9						
Ulm	482			☁	14	SW2	☁	14	14	14	14	14	20	14	14	1,9	2						
Friedrichshafen	407	20	SW4	☁	15	W4	☁	15	15	15	15	15	21	15	15	5,3	2						
Freiburg/Brsq.	286	18	NNW2	☁	15	SW3	☁	15	15	15	15	15	22	15	15	5,8	7						
Feldberg-Schwarzw. □	1496	9	SW2	☁	8	W5	☁	8	8	8	8	8	10	8	8	3,6	7						
Stuttgart	401	17	WSW2	☁	15	W1	☁	15	15	15	15	15	20	14	14	2,5	0,3						
Frankfurt/Main	112	20	NW4	☁	16	N1	☁	16	16	16	16	16	22	15	14	1,0	0,0						
Essen	128	18	N2	☁	16	N3	☁	16	16	16	16	16	18	16	16		7						
Hannover	52	19	NE2	☁	13	WNW1	☁	13	13	13	13	13	20	13	11	0,4	20						
Hamburg	16	20	NE2	☁	15	NW1	☁	15	15	15	15	15	21	13	14		3						
Norderney	22			☁	18	N3	☁	18	18	18	18	18	18	15	15		8						
Berlin-Dahlem	58	20	ENE2	☁	15	N1	☁	15	15	15	15	15	24	15	14	2,4	0,0						

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem : Messungen in der freien Atmosphäre am 17. August 1969 1 Uhr																		
	17.8.69	7h	10 cm	20 cm		50 cm	100 cm	Höhe in km über NN																
München-Riem	17,1	18,6	19,7	18,5	1012,9	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0	4,3	5,0	7,5	10,5	12,0	16,0	21,0	31,0						
Passau	15,7	17,1	18,8	17,5	1011,5	Wind-Richtung		WSW	SW	W	W	W	W	W	SW	SW	S	E	E					
						Wind km/h		15	20	25	20	20	20	25	30	50	25	15	20	20				
Mühdorf	17,1	18,2	19,8	18,8	1011,9	Temp. in °C		15	13	5	-1	-6	-6	-11	-29	-54	-46	-53	-54	-40				
						Rel. Feuchte (%)		88	77	94	99	98	100	61	34	36								
Kempten	16,1	17,0	17,8	16,9	1014,1	gestern: Temp. in °C		17	18	9	3	-2	-4	-10	-25	-48	-52	-54	-54	-42				
						Temperaturtagesmittel am		16.8.69		Wert		normal		Auf- und Untergang am 18.8.69 in München		Sonne: 15, 12 19, 23 10, 5 21, 07		Mond: 15, 12 19, 23 10, 5 21, 07		Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 37 Min.				
München-Riem		15,3		16,4		2 Tage vor erstem Viertel																		

Bemerkungen: