

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

Sonntag, 17. August 1969

Nummer

228

Erläuterungen

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

- 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	○	100-109
13	○	110-119
14	○	120-129
15	○	130-139

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

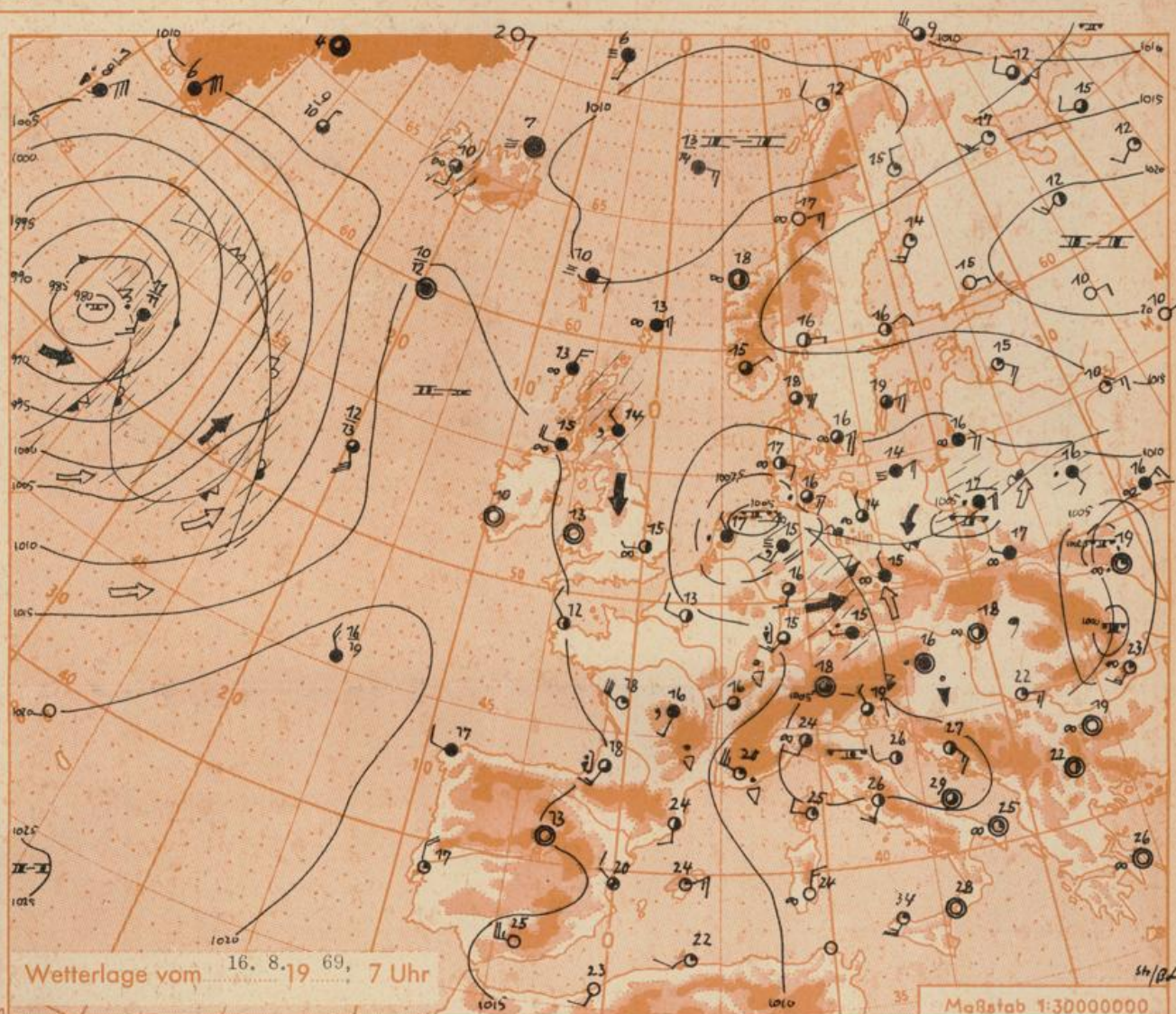
- Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
am Boden
- in der Höhe
- = Okklusion
- Konvergenz-
linie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Milli

1000 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Die in der Nacht zum Samstag über Bayern hinweggezogene und vor allem im Alpenvorland mit verbreiteter Gewittertätigkeit verbundene Kaltfront, leitete besonders im südlichen Bayern länger anhaltende Regenfälle ein. Damit scheint der August sein bisheriges Niederschlagsdefizit aufholen zu wollen: In Verbindung mit örtlichen Starkregen wurden zum Teil 12-stündige Niederschlagsmengen von über 30 l/qm (München 35 l/qm) gemeldet.

Das über dem Nordmeer liegende, in höheren Luftschichten erkennbare Tief (siehe Rückseite) bewegt sich langsam nach Osten und weitet sich bis zu den Alpen hin aus. Zwischen ihm und dem kräftigen mittelatlantischen Tiefdruckgebiet hat sich ein Hochdruckkeil aufgebaut, der zunächst das Vordringen neuer atlantischer Störungen auf das Festland verhindert. Auf der Vorderseite dieses Hochdruckkeiles gelangt ganz Deutschland allmählich in eine nordwestliche Strömung, mit der feuchte und kühle oder nur mäßig warme Luftmassen herangeführt werden.

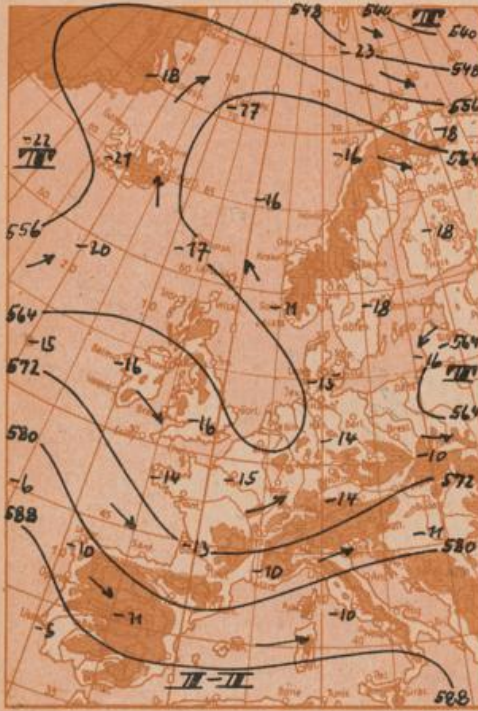
Vorhersage für Sonntag und Montag

Südbayern und Donaugebiet: Wechselnde, zeitweise starke Bewölkung mit einzelnen, zum Teil gewitterigen Regenfällen und Schauern. Schneefallgrenze in den Alpen bis unter 3000 m sinkend. Berge häufig in Wolken. Tageshöchsttemperaturen 16 bis 21 Grad, nächtliche Tiefstwerte zwischen 15 und 10 Grad. Von Gewitterböen abgesehen schwacher bis mäßiger Wind aus West bis Nordwest.

Ch.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern) am Samstag, 16. August 1969, 1 Uhr



Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete am Samstag, 16. August 1969



Vorhersagekarte für

Sonntag, 17. August 1969, 7 Uhr



Maßstab 1:50000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Freitag, 17. 8. 1969 19 Uhr			Samstag, 16. August 1969 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 2-19h 19-7h		flafte Temp. o. Boden 21-7h 15/16.	Sonnens- schein- dauer in Std. 15.	Nieder- schlag in mm v. 7-7h 15/16.	Schnee- höhe in cm 7h 10.		
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	15.	15/16.						
Gr. Falkenstein □	1308	12	W 3	☉	11	NW 1	☉☉☉	864	648	11	W 2	☉☉☉	14	11	8	2,3	12	.
Passau (Oberhaus)	408	20	NE 1	☉	15	W 1	☉☉	961	721	15	WNW 2	☉☉	24	14	13	5,9	26	.
Kempten	705	21	WSW 1	☉	13	C	☉☉	930	698	14	SW 2	☉☉	22	13	13	7,5	16	.
Augsburg	480	24	W 2	☉	15	W 1	☉☉	952	714	18	WNW 2	☉☉	25	15	15	8,6	21	.
München-Stadt	522	23	N 1	☉	15	W 1	☉☉	948	711	17	W 3	☉☉	25	14	14	7,4	35	.
Möhdorf	400	22	WSW 1	☉	15	W 2	☉☉	962	722	17	WNW 1	☉☉	26	15	14	7,0	15	.
Oberstdorf	812	20	W 1	☉	13	C	☉☉	918	689	15	C	☉☉	23	13	12	7,2	18	.
Garmisch-Partenk.	704	21	ENE 2	☉	13	SW 1	☉☉	928	696	14	NE 3	☉☉	23	13	12	9,2	14	.
Bad Tölz	654	22	W 1	☉	14	S 1	☉☉	935	701	14	WNW 2	☉☉	25	14	14	6,2	12	.
Berchtesgaden	542	.	.	☉	15	C	☉☉	948	711	15	NE 2	☉☉	24	14	14	5,7	24	.
Hohenpeißenberg □	977	18	W 2	☉	12	NNW 3	☉☉☉	899	675	12	NW 2	☉☉	22	12	12	7,4	14	.
Wendelstein □	1834	12	NW 3	☉	7	WNW 3	☉☉☉	811	609	7	NW 4	☉☉☉	15	7	7	6,5	18	.
Zugspitze □	2962	6	WSW 3	☉	1	NNW 2	☉☉☉	705	529	1	N 4	☉☉	7	0	X	6,4	17	F1
Würzburg	260	22	W 2	☉	16	W 1	☉	X	X	22	WNW 3	☉	25	15	14	8,2	0,0	●
Nürnberg	312	24	NW 3	☉	16	W 1	☉	X	X	21	W 3	☉	26	16	14	7,9	1	●
Hof	568	17	WNW 1	☉	14	WNW 1	☉☉	X	X	15	NW 1	☉	21	13	11	3,8	11	.
Regensburg	339	24	WNW 1	☉	15	WNW 2	☉☉	X	X	18	W 1	☉	26	15	14	6,8	33	.
Ulm	482	.	.	☉	14	WSW 2	☉☉	X	X	18	NNW 2	☉	25	14	13	9,7	6	.
Friedrichshafen	407	22	SSW 1	☉	16	W 4	☉☉	X	X	18	W 2	☉	25	16	15	9,7	7	.
Freiburg/Brsq.	286	23	W 3	☉	15	SW 3	☉☉	X	X	19	W 2	☉	25	15	14	7,7	2	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	11	W 4	☉	7	WSW 3	☉☉☉	X	X	8	WNW 2	☉☉	13	7	8	3,0	3	.
Stuttgart	401	22	NW 3	☉	15	SW 1	☉☉	X	X	17	NNW 1	☉	26	15	14	10,4	0,0	.
Frankfurt/Main	112	22	W 4	☉	16	SSW 3	☉	X	X	20	W 4	☉	26	15	15	6,1	0,0	.
Essen	128	18	S 2	☉	15	SW 2	☉☉	X	X	16	SSW 2	☉	21	15	15	0,3	16	.
Hannover	52	17	E 3	☉	16	W 2	☉☉	X	X	18	SW 1	☉	19	16	15	0,2	17	.
Hamburg	16	20	SE 2	☉	16	E 3	☉☉	X	X	17	NE 3	☉	24	16	15	2,3	0,5	.
Norderney	22	19	NE 5	☉	17	E 4	☉☉	X	X	17	NE 4	☉	20	17	15	0,8	0,3	.
Berlin-Dahlem	58	17	E 1	☉	14	NNW 1	☉☉	X	X	22	W 2	☉	19	12	11	0,1	3	.

Beobachtungen am 16, 8, 69, 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 16. August 1969, 1 Uhr																
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	2,7	2,9	5,0	7,5	10,0	11,5	12,4	14,2	22,0	31,6		
München-Riem	19,1	20,6	20,4	18,7	1008,4	Heute	Wind-Richtung	SSW	W	W	W	W	W	W	SSW	SW	SW	WSW	SW	NE	E	
Passau	17,6	19,1	19,7	17,6	1007,3	Temp. in °C	5	10	15	10	25	25	20	75	130	185	160	55	5	10		
Möhdorf	18,3	19,4	20,3	18,7	1007,6	Rel. Feuchte (%)	17	20	18	9	4	4	-10	-25	-43	-55	-48	-56	-53	-42		
Kempten	17,8	18,6	18,3	16,9	1009,7	gestern: Temp. in °C	18	22	19	12	7	6	-7	-22	-44	-55	-58	-53	-52			
Bemerkungen:						Temperaturtagessmittel am		Auf- und Untergang am 17. 8. 69 in München											Sonne:		Mond:	
						15, 8, 69		3 Tage vor erstem Viertel											5, 10		19, 25	
Bemerkungen:						West		Mondphase:											Dauer der		bürgerlichen	
						17, 7		3 Tage vor erstem Viertel											37		Min.	