

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 876 10 Fernruf 530123

20. Jahrgang

Wetterbericht für Dienstag, 19. August 1969

Nummer 230

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- ✕ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet
- 17 Lufttemperatur
- 13 Wassertemp.

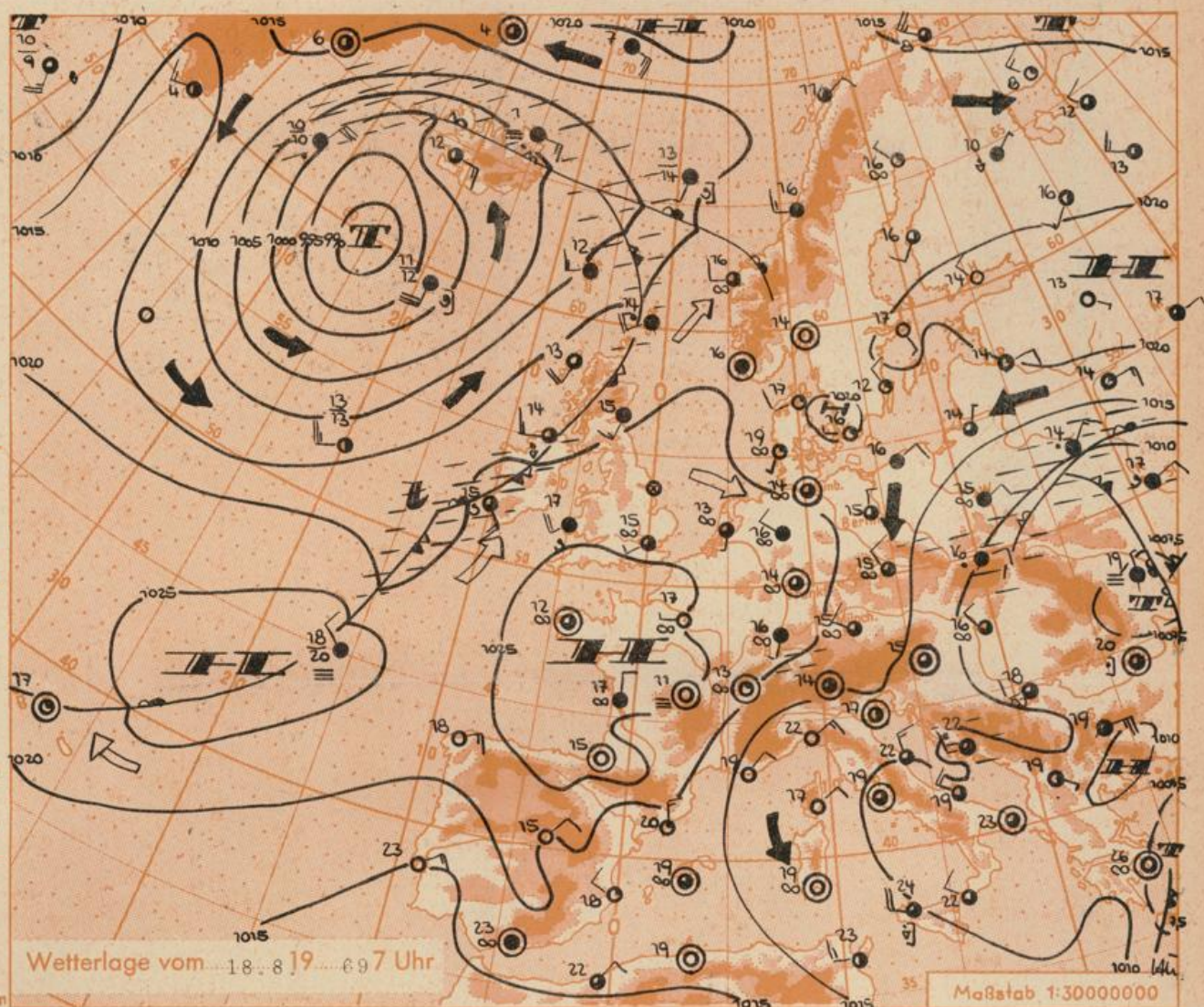
Windgeschwindigkeit		
Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-29
5	○	30-39
6	○	40-49
7	○	50-59
8	○	60-69
9	○	70-79
10	○	80-89
11	○	90-99
12	○	100-109
13	○	110-119
14	○	120-129
15	○	130-139

- Fronten mit
- Erwärmung Abkühlung
- (Warmfront) (Kaltfront)
- am Boden
- in der Höhe
- = Okklusion
- Konvergenzlinie
- Wärme Luftströmung
- Kalte

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

1000 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Die hochreichend feuchtkühle Luft kam auch am Sonntag vor allem in Südbayern in weiteren, von Gewittern durchsetzten und oft ergiebigen Niederschlägen zur Geltung. Von der Zugspitze wurde Neuschnee gemeldet, der bis Montag früh auf 6 cm Schneehöhe angewachsen war. Die größte Niederschlagsmenge wurde diesmal von Oberstdorf verzeichnet, wo in 24 Stunden 62 Liter Regen pro Quadratmeter fielen. Stellt man die Niederschlagssumme der letzten drei Tage zusammen, so ergeben sich beachtliche Werte: Mühldorf 41, Augsburg 43, Passau 50, München 63, Berchtesgaden 70 und Oberstdorf 100 Liter Wasser.

Mit weiterem Luftdruckanstieg nähert sich nun die jetzt über Frankreich vorhandene Hochdruckzone. Damit wird die auch am Montag über Bayern in Schauerstätigkeit erkennbare feuchtkühle Luft nach Südosten abgedrängt und dürfte ihre Wetterwirksamkeit verlieren.

Vorhersage für Dienstag

Südbayern und Donaugebiet: Wolkig mit Aufheiterungen, trocken oder nur noch einzelne gewittrige Regenschauer, besonders im Gebirge. Berge mitunter frei. Mäßiger nach Nordost drehender Wind mit Tageserwärmung auf Werte um 20 Grad. Frostgrenze in den Alpen nahe 3000 m.

Weitere Aussichten: Zeitweilig sonnig, im wesentlichen trocken, Mäßig warm.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Montag, 18. August 1969, 1 Uhr

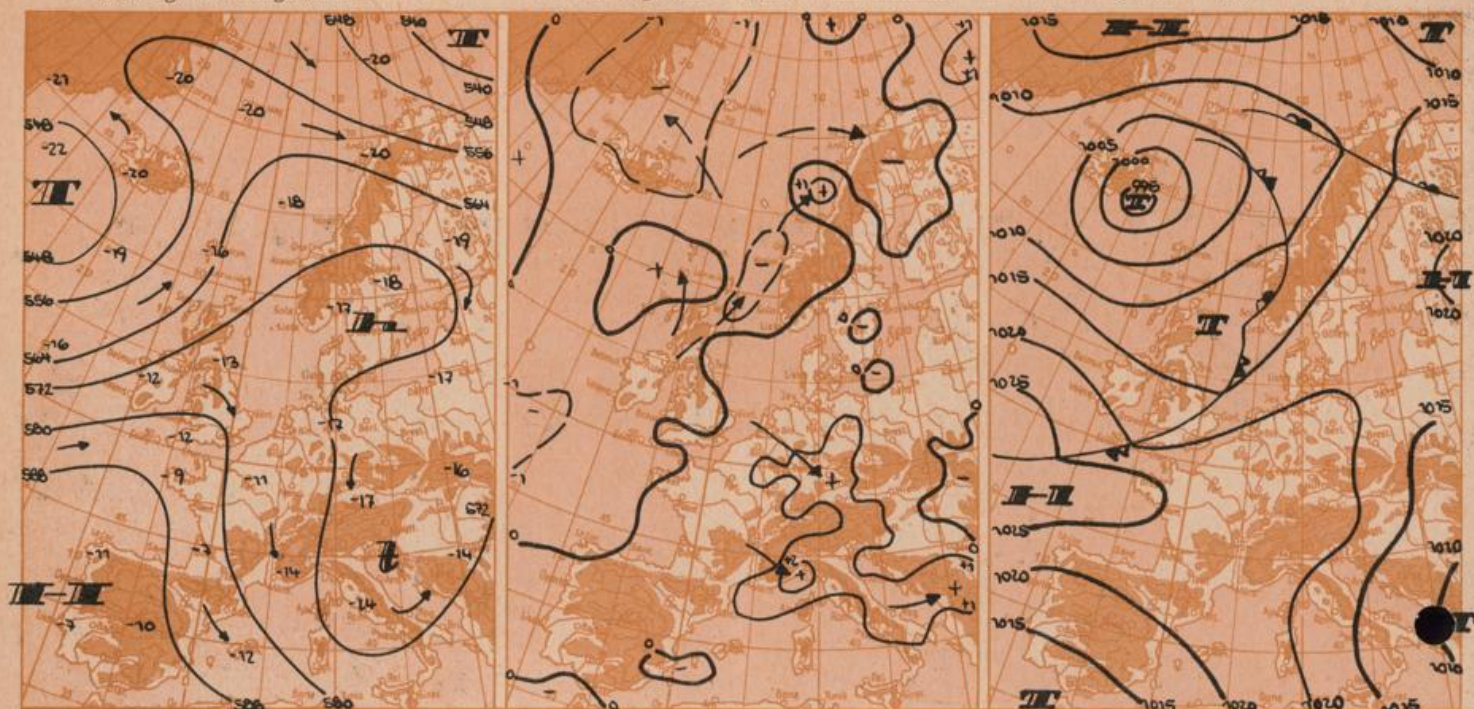
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Montag, 18. August 1969

Vorhersagekarte für

Dienstag, 19. August 1969,

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von		See- höhe m	Sonntag, 17.8.69 19 Uhr			Montag, 18. August 1969 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-27 h			tiefste Temp. a. Boden 21-7 h			Sonnenschein- dauer in Std.		Niederschlag in mm v. 7-7 h		Schneehöhe in cm 7 h	
(□ = Bergstationen)			Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	17.	17/18.	17/18.	17.	17/18.	17.	17/18.	18.			
Gr. Falkenstein	□ 1308	10	NNE 3	☉	9	NNW 4	☉	873 655	11	NW 3	☉	11	8	8	0,8	7	.	.	.	.			
Passau (Oberhaus)	408	16	SSW 2	☉	14	WNW 2	☉	970 728	19	NW 3	☉	20	12	12	1,9	10	.	.	.	.			
Kempten	705	12	C	☉	13	WNW 1	☉	941 706	18	NW 2	☉	15	11	11	.	15	.	.	.	.			
Augsburg	480	15	W 4	☉	14	NW 3	☉	963 722	19	NNW 3	☉	19	14	14	1,4	16	.	.	.	.			
München-Stadt	522	16	WSW 2	☉	15	WNW 2	☉	959 719	19	NW 2	☉	18	14	13	1,3	23	.	.	.	.			
Mühldorf	400	15	WSW 2	☉	14	W 2	☉	972 729	19	WNW 3	☉	18	14	13	.	16	.	.	.	.			
Obertsdorf	572	12	W 1	☉	11	N 1	☉	929 697	15	SSE 1	☉	13	11	10	.	62	.	.	.	.			
Garmisch-Partenkirchen	704	13	C	☉	11	C	☉	938 704	15	ENE 1	☉	14	11	11	.	24	.	.	.	.			
Bad Tölz	654	14	W 2	☉	14	WNW 2	☉	945 709	17	W 2	☉	17	13	12	.	24	.	.	.	.			
Berchtesgaden	542			☉	13	C	☉	958 719	14	SW 1	☉	16	13	13	0,2	28	.	.	.	.			
Hohenpeißenberg	□ 977	11	WNW 4	☉	11	NNW 3	☉	909 682	14	NNW 3	☉	13	10	10	.	28	.	.	.	.			
Wendelstein	□ 1833	6	NW 5	☉	6	N 5	☉	820 615	6	N 5	☉	7	5	5	.	25	.	.	.	.			
Zugspitze	□ 2962	-0	N 5	☉	-0	N 5	☉	712 534	-1	NNW 4	☉	0	-1	X	.	21	6	.	.	.			
Würzburg	260	18	W 2	☉	15	WNW 3	☉	X X	22	W 3	☉	21	13	12	1,6	1	.	.	.	.			
Nürnberg	312	18	W 2	☉	14	NW 2	☉	X X	22	NW 3	☉	22	16	11	0,3	3	.	.	.	.			
Hof	568	15	NW 1	☉	13	NNW 3	☉	X X	17	N 2	☉	17	12	11	0,2	4	.	.	.	.			
Regensburg	339	17	W 1	☉	13	WNW 1	☉	X X	20	NNW 3	☉	18	13	11	0,9	3	.	.	.	.			
Ulm	482			☉	14	NNW 2	☉	X X	19	NNW 3	☉	20	14	13	2,5	6	.	.	.	.			
Friedrichshafen	407	15	W 4	☉	15	WNW 2	☉	X X	16	WSW 2	☉	16	14	14	.	19	.	.	.	.			
Freiburg/Brsg.	286	16	SSW 2	☉	16	SSW 1	☉	X X	19	E 1	☉	16	15	14	.	15	.	.	.	.			
Feldberg-Schwarzw. □	1496	8	WNW 5	☉	8	NNW 4	☉	X X	9	N 2	☉	8	8	7	.	30	.	.	.	.			
Stuttgart	401	17	WNW 3	☉	15	NW 4	☉	X X	19	NNW 2	☉	20	15	13	1,3	3	.	.	.	.			
Frankfurt/Main	112	20	WNW 3	☉	14	C	☉	X X	18	NNE 1	☉	22	13	9	2,7	2	.	.	.	.			
Essen	128	19	N 3	☉	16	WNW 2	☉	X X	19	W 2	☉	22	15	15	2,4	0,0	.	.	.	.			
Hannover	52	18	N 3	☉	15	W 2	☉	X X	20	W 3	☉	22	13	11	5,9	0,6	.	.	.	.			
Hamburg	16	21	NE 2	☉	14	C	☉	X X	21	W 2	☉	24	12	10	9,9	.	.	.	.	.			
Norderney	22			☉	19	WNW 3	☉	X X	21	WNW 4	☉	X	18	17	8,5	.	.	.	.	.			
Berlin-Dahlem	58	21	N 3	☉	15	NNW 2	☉	X X	21	N 3	☉	23	14	12	4,5	2	.	.	.	.			

Beobachtungen am		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb		München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 18. August 1969 1 Uhr																										
18.8.69 7 h		10 cm	20 cm	50 cm	100 cm			Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	7,5	10,0	10,7	12,0	16,0	25,0	31,6	-												
München-Riem		16,7	17,9	19,1	18,4	1019,2		Wind-Richtung	W	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNW	E	E	-												
Passau		15,6	17,1	18,3	17,5	1016,8		Wind km/h	15	20	25	15	20	25	35	30	25	30	15	25	20	-												
Mühldorf		16,5	17,5	19,2	18,7	1017,9		Temp. in °C	14	11	5	-0	-7	-12	-30	-50	-54	-47	-53	-50	-43	-												
Kempten		15,1	15,9	17,2	18,8	1020,8		Rel. Feuchte (%)	94	100	97	100	100	97	50	55	46	-	-	-	-	-												
								gestern Temp. in °C	15	13	6	-1	-6	-11	-29	-50	-53	-46	-53	-48	-40	-												
								Temperaturtagesmittel am	17.8.69		Auf- und Untergang												Sonne:				Mond:							
								Wert	normal		am 19.8.69 in München												5,13 19,21 12,14 21,27											
								Augsburg	15,0 16,5		Mondphase:												Dauer der bürgerlichen Dämmerung:				37 Min.							
								München-Riem	15,1 16,7		1 Tag vor erstem Viertel																							

Bemerkungen:

Bemerkungen: