

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 5301 23

19. Jahrgang

Wetterbericht für Samstag, 24. August 1968

Nummer 236

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ 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	○	29-37
6	○	38-49
7	○	50-61
8	○	62-74
9	○	75-88
10	○	89-102
11	○	103-117
12	○	118-133

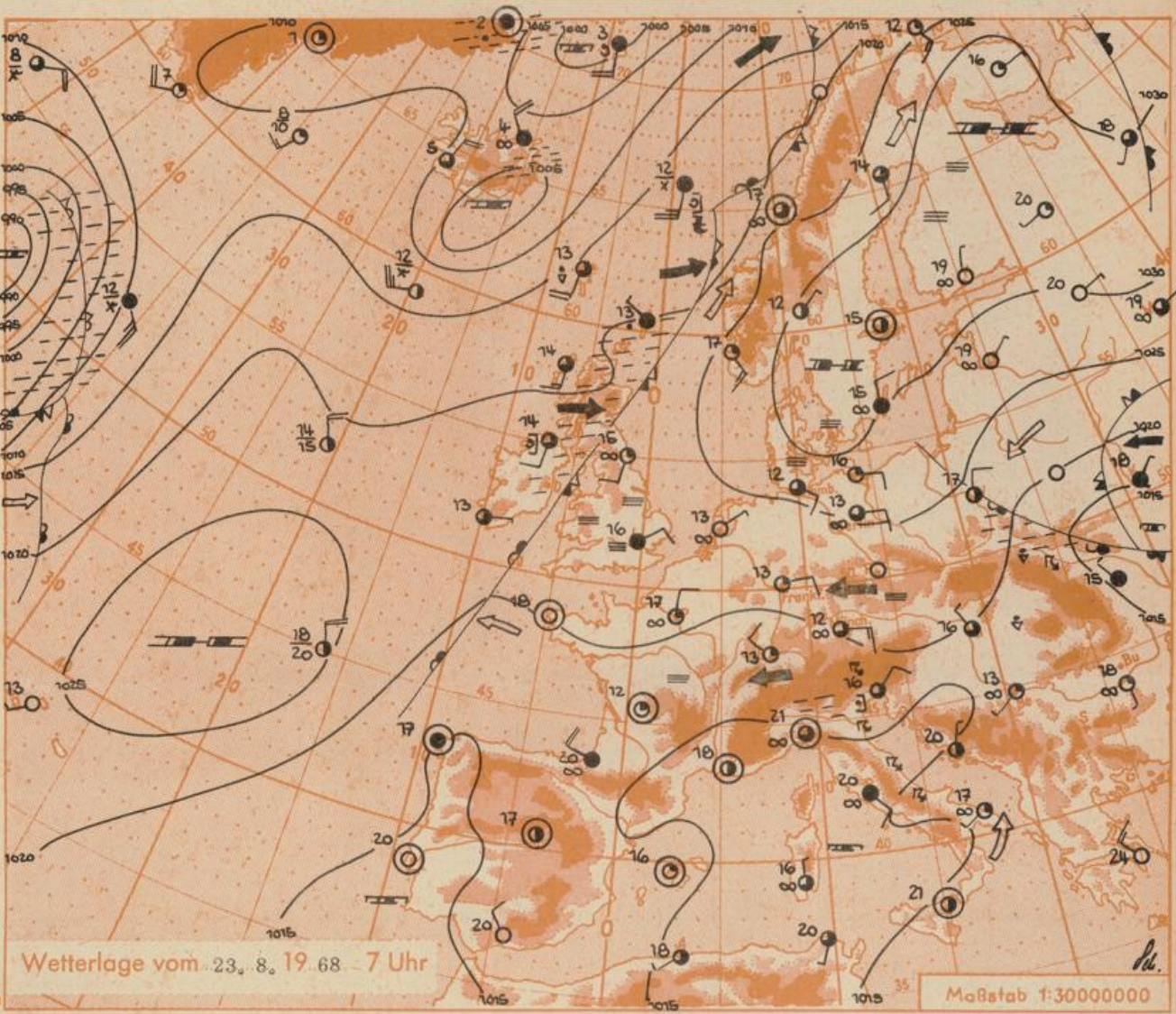
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung / Abkühlung (Wärmefront / Kaltfront) am Boden / in der Höhe
- = Okklusion
 - = Konvergenzlinie
 - Warme / Luftströmung
 - Kalte / Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Das durch hochreichend feuchtkühle Luft bedingte Schlechtwettergebiet, das am Donnerstag über Ostdeutschland und Polen lag, zog in der Nacht zum Freitag südwärts über ganz Bayern hinweg. Dabei kam es besonders im Alpenraum zu gewittrigen Regenschauern. Nachfolgender Druckanstieg brachte aber wieder Aufheiterung, so dass am Freitag morgen bereits in Nordbayern heiteres, teilweise wolkenloses Wetter herrschte. Die kühle Luft machte sich hauptsächlich in den Kammlagen der Alpen bemerkbar, wo die Temperatur durchschnittlich um 5° gegenüber Donnerstag zurückging. Die Frostgrenze sank dadurch auf nahe 2500 m ab.

Bayern verbleibt weiterhin am Rande der Hochdruckzone, die sich von Dänemark über die Ostsee nach Finnland erstreckt und dabei mitunter noch von Reststörungen des flachen, aber hochreichenden osteuropäischen Tiefdruckgebietes in ihrer Wirkung eingeschränkt wird. Dadurch wird der wechselhafte Witterungscharakter aufrechterhalten.

Eine atlantische Störung, die die Britischen Inseln erreicht hat, nähert sich nur zögernd dem Festland.

Vorhersage für Samstag und Sonntag

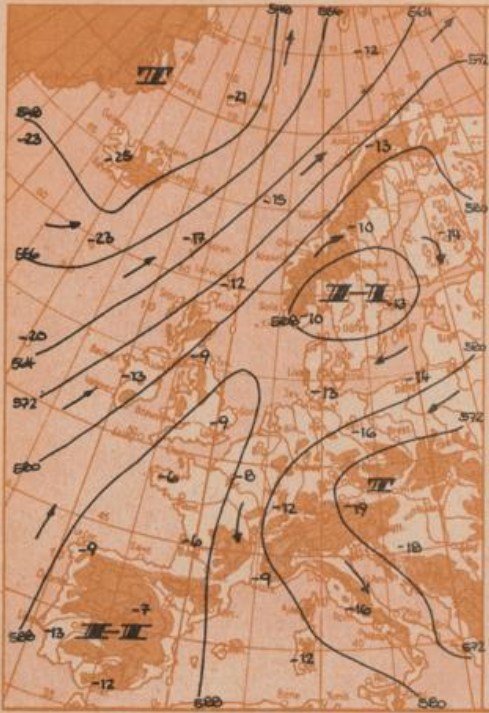
Südbayern und Donaugebiet: Wolkig mit Aufheiterungen und vereinzelt Neigung zu gewittrigen Regenschauern. Höchsttemperaturen um 20°, nächtliche Abkühlung auf 10 bis 14°, Berge zeitweise in Wolken. Frostgrenze wieder über 3000 m Seehöhe ansteigend.

Weitere Aussichten: Wechselhaft, mässig warm.

Da.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Freitag, 23. August 1968 1 Uhr



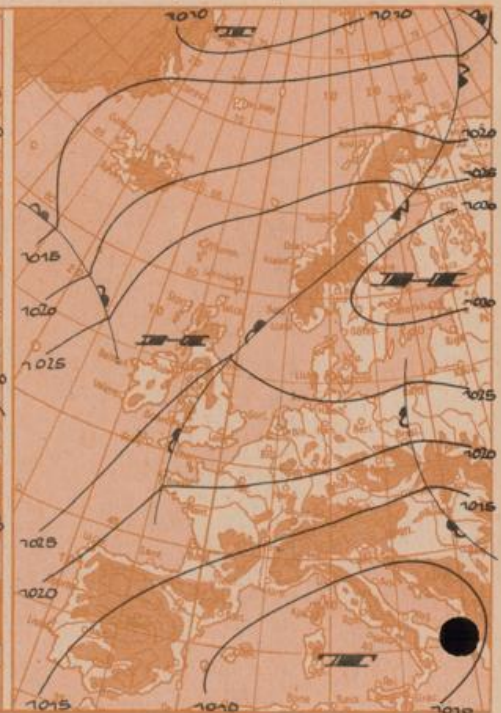
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Freitag, 23. August 1968



Vorhersagekarte für

Samstag, 24. August 1968 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Donnerst., 22. 8. 68 19 Uhr			Freitag, 23. August 1968 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. a. Boden! 21-7 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	22./23.	22./23.						
Gr. Falkenstein □	1308	9	N 4	☉☁	6	ENE3	☉☁	875	657	9	E 2	☉☁	15	5	5	8,0	9	
Passau (Oberhaus)	408	15	E 2	☉☁	12	C	☉☁	974	731	17	E 2	☉☁	22	11	10	7,3	6	
Kempten	705	20	E 1	☉☁	12	NE1	☉☁	939	704	17	ENE3	☉☁	22	10	9	8,3	1	
Augsburg	480	21	NE2	☉☁	11	NE2	☉☁	964	723	17	ENE4	☉☁	23	11	10	10,2	5	
München-Stadt	522	21	NNW2	☉☁	12	N 2	☉☁	959	719	17	ENE3	☉☁	23	12	11	8,4	3	
Mühldorf	400	19	NNE2	☉☁	12	ENE2	☉☁	974	730	18	E 3	☉☁	23	11	10	7,6	1	
Oberndorf	812	18	NNW1	☉☁	10	C	☉☁	926	694	17	NNW2	☉☁	22	10	9	6,1	3	
Garmisch-Partenk	704	19	NNE1	☉☁	10	ENE1	☉☁	937	703	15	ENE2	☉☁	21	10	9	6,0	5	
Bad Tölz	654	18	NNW1	☉☁	12	NE2	☉☁	945	709	16	E 2	☉☁	22	11	10	6,5	0,4	
Berchtesgaden	542	16	W 1	☉☁	11	C	☉☁	958	719	16	NE1	☉☁	20	10	10	4,4	12	
Hohenpeißenberg □	977	16	NE3	☉☁	9	ENE3	☉☁	908	681	13	ENE3	☉☁	19	9	9	5,9	0,4	
Wendelstein □	1833	8	N 4	☉☁	4	NE2	☉☁	819	615	5	ENE2	☉☁	11	4	1	5,5	4	
Zugspitze □	2962	1	N 4	☉☁	-3	N 2	☉☁	710	530	-1	SE3	☉☁	3	-3	X	1,2	4	110
Würzburg	260	21	N 2	☉☁	12	NE1	☉☁	X	X	20	ESE3	☉☁	25	11	9	8,5	.	
Nürnberg	312	20	NE1	☉☁	12	E 3	☉☁	X	X	20	ESE4	☉☁	23	11	9	8,9	.	
Hof	568	16	NE4	☉☁	10	ESE1	☉☁	X	X	19	NNE3	☉☁	19	8	6	6,6	0,0	
Regensburg	339	20	N 3	☉☁	12	NNE2	☉☁	X	X	19	NE3	☉☁	23	11	9	8,6	.	
Ulm	482	20	N 2	☉☁	12	NNE2	☉☁	X	X	17	E 3	☉☁	23	11	11	9,3	0,6	
Friedrichshafen	407	22	ENE2	☉☁	14	NNE3	☉☁	X	X	19	NE4	☉☁	25	13	12	7,6	.	
Freiburg/Brsg.	286	23	NNE2	☉☁	13	NNE2	☉☁	X	X	22	E 4	☉☁	26	13	12	10,2	.	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	13	NNE4	☉☁	8	E 5	☉☁	X	X	9	NE4	☉☁	16	8	5	9,6	.	
Stuttgart	401	21	N 3	☉☁	14	NE1	☉☁	X	X	19	E 4	☉☁	24	13	12	10,8	.	
Frankfurt/Main	112	23	NNE2	☉☁	13	NE2	☉☁	X	X	21	ENE3	☉☁	25	12	9	10,8	.	
Essen	128	22	ENE2	☉☁	13	E 2	☉☁	X	X	22	SE2	☉☁	24	13	11	7,5	.	
Hannover	52	20	NNE3	☉☁	11	E 3	☉☁	X	X	19	E 3	☉☁	24	9	8	10,8	.	
Hamburg	16	20	NE3	☉☁	12	E 2	☉☁	X	X	20	SE3	☉☁	23	11	8	11,2	.	
Norderney	22	19	ENE4	☉☁	14	E 3	☉☁	X	X	19	ENE4	☉☁	21	13	12	7,2	.	
Berlin-Dohlem	58	18	NNE3	☉☁	13	ENE2	☉☁	X	X	22	SSW3	☉☁	21	13	12	6,3	0,0	

Beobachtungen am 23. 8. 1968 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 23. 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	10,0	12,0	15,0	18,0	20,0
München-Riem	15,6	16,5	16,8	15,7	1021,1	Wind-Richtung	NE	NE	NE	NNE	NW	N	N	N	N	NE	ENE	ENE
Passau	14,1	15,9	16,4	15,7	1022,0	Wind km/h	10	10	10	15	30	70	90	110	90	55	35	35
						Temp. in °C	14	13	11	5	-2	-15	-30	-44	-47	-53	-53	-53
Mühldorf	15,1	16,7	17,5	16,8	1020,9	Rel. Feuchte (%)	90	82	82	87	96	72	41	32	-	-	-	-
						gestern Temp. in °C	15	19	16	8	2	-9	-26	-45	-56	-54	-54	-52
Kempten	16,0	17,0	16,5	15,2	1020,3	Temperaturtagessmittel am	22. 8. 68		Auf- und Untergang am 24. 8. 1968 in München		Sonne		Mond					
						Wert	normal	am 24. 8. 1968 in München	5, 20	19, 11	5, 33	19, 40						
						Augsburg	17,3	16,1	Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		36 Min.					
						München-Riem	17,8	16,0	Neumond									

Bemerkungen: