

Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschl. Postgebühren.

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

Herausgeber: Wetteramt München

19. Jahrgang

Wetterbericht für

Freitag, 2. August 1968

Nummer 214

Erläuterungen

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

11 1 Temperatur
13 13 Lufttemp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
1	☉	< 1
2	☉	1-5
3	☉	6-11
4	☉	12-19
5	☉	20-29
6	☉	30-39
7	☉	40-50
8	☉	51-61
9	☉	62-74
10	☉	75-88
11	☉	89-102
12	☉	103-117
13	☉	118-133

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

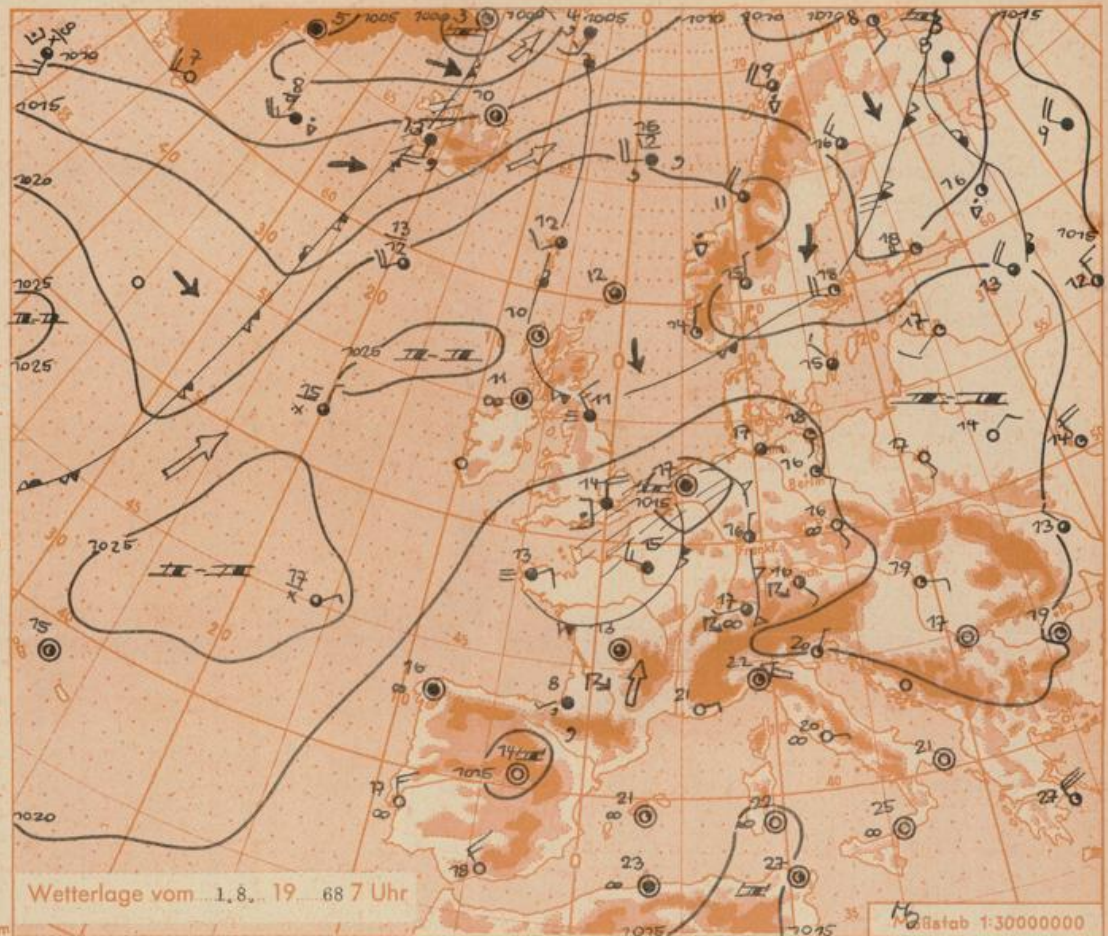
Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Milli

1000 ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Obwohl der Mittwoch in Bayern noch grösstenteils störungsfrei und sonnenscheinreich abließ, wobei die Höchsttemperaturen häufig 25° überschritten, kam es doch gegen Abend und in der Nacht zum Donnerstag im südwestlichen Deutschland zur Bildung einzelner gewittriger Regenschauer. Diese Entwicklung stand im Zusammenhang mit dem ost- und nordwärts ausgreifenden flachen Tiefdrucksystem über Frankreich, das der bisher wetterwirksamen, doch ostwärts abwandernden mitteleuropäischen Hochdruckzone folgt. Das damit verbundene Eindringen feuchter Luft aus Südwesten wird weiterhin die Bildung von gewittrigen Störungen begünstigen.

Vorhersage für Freitag

Südbayern und Donaugebiet: Teils heiter, teils bewölkt mit Bildung einzelner gewittriger und schauerartiger Regenfälle, Berge zeitweilig in Wolken, Von Gewitterböen abgesehen, leichte bis mässige Winde, meist aus Süd bis West, Tageserwärmung bis über 20°, nächtliche Abkühlung auf 12 bis 15°. Frostgrenze in den Alpen wenig über 3000 m Seehöhe.

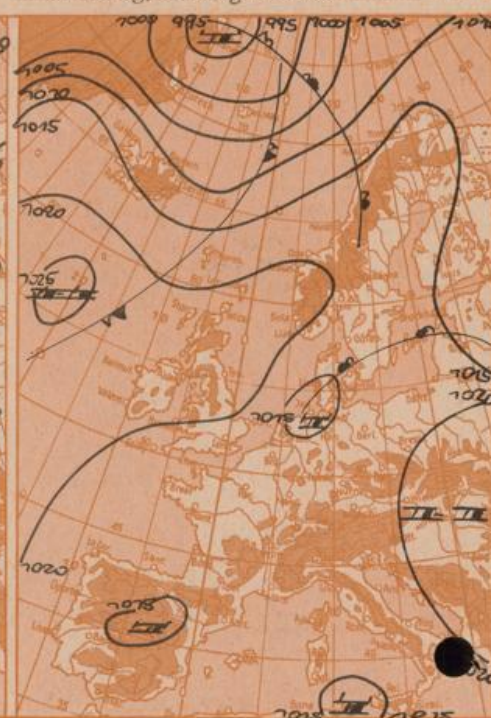
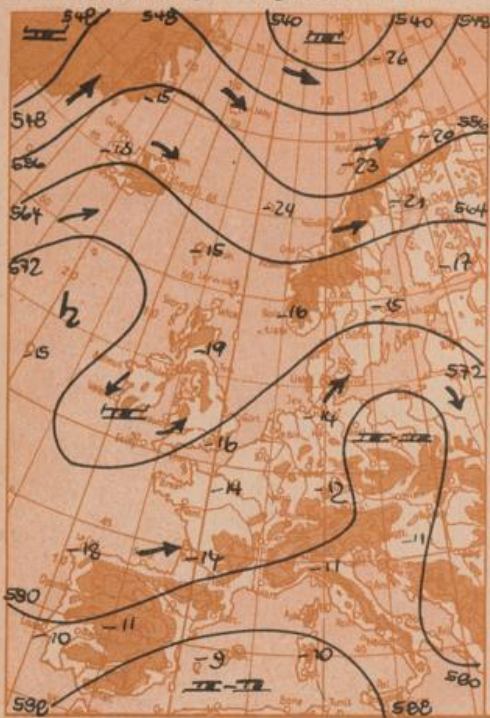
Weitere Aussichten: Einzelne Schauer und Gewitter, Temperaturen leicht sinkend.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Donnerstag, 1. August 1968 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Donnerstag, 1. August 1968

Vorhersagekarte für
Freitag, 2. August 1968 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Mittw., 31. 7. 1968 19 Uhr			Donnerstag, 1. 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 (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	31. 7.	31/1.					31/1.	31. 7.
Gr. Falkenstein □	1308	14	NE2	☉	11	ENE2	☉	874	655	20	SW2	☉	17	10	7	12,8	.	.
Passau (Oberhaus)	408	23	E 2	☉	12	NE1	☉	970	728	24	C	☉	24	10	8	13,8	.	.
Kempten	705	20	SE2	☉	14	SSW2	☉	937	703	23	NW1	☉	24	11	11	10,3	0,0	.
Augsburg	480	25	E 3	☉	14	S 1	☉	960	720	23	SW2	☉	27	13	12	13,9	.	.
München-Stadt	522	24	NE2	☉	16	SE1	☉	956	717	24	NW1	☉	25	15	14	12,9	.	.
Mühdorf	400	22	E 2	☉	12	C	☉	970	628	25	C	☉	24	9	8	13,4	.	.
Oberstdorf	812	18	SE2	☉	14	SSE1	☉	925	694	23	N 2	☉	24	10	9	8,4	0,4	.
Garmisch-Partenk	704	21	W 2	☉	13	C	☉	935	701	23	NE2	☉	24	11	10	10,1	3	.
Bad. Tölz	654	21	W 2	☉	18	SSW2	☉	943	707	22	NNW1	☉	25	15	13	12,5	.	.
Berchtesgaden	542	22	NE1	☉	13	C	☉	956	717	24	NE2	☉	24	11	8	12,2	.	.
Hohenpefzenberg □	977	19	E 3	☉	15	WSW3	☉	900	681	22	WSW2	☉	21	15	11	12,7	.	.
Wendelstein □	1833	13	NE2	☉	12	W 4	☉	821	616	13	NW2	☉	14	11	6	13,0	.	.
Zugspitze □	2962	5	SE1	☉	2	NW2	☉	714	536	5	S 3	☉	7	2	x	8,7	3	180
Würzburg	260	26	E 2	☉	14	C	☉	x	x	19	NNW1	☉	28	13	11	13,6	.	.
Nürnberg	312	25	E 2	☉	15	E 1	☉	x	x	24	W 2	☉	27	x	10	14,1	.	.
Hof	568	21	E 2	☉	11	SSE1	☉	x	x	22	SW2	☉	23	9	5	12,9	.	.
Regensburg	339	23	SE2	☉	12	WNW1	☉	x	x	25	WNW2	☉	26	11	8	12,7	.	.
Ulm	482	24	NE2	☉	14	NNW1	☉	x	x	24	SSW2	☉	25	12	12	13,7	.	.
Friedrichshafen	407	24	E 2	☉	18	WNW2	☉	x	x	23	SW2	☉	25	17	15	12,3	0,0	.
Freiburg/Besg.	286	22	E 4	☉	17	SE1	☉	x	x	26	SW2	☉	28	17	16	11,3	0,0	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	15	N2	☉	11	SW6	☉	x	x	15	WNW3	☉	16	10	8	6,0	15	.
Stuttgart	401	24	NE2	☉	18	SW3	☉	x	x	24	W 1	☉	27	17	17	13,5	.	.
Frankfurt/Main	112	27	SE2	☉	16	NNE1	☉	x	x	24	SW2	☉	29	15	12	13,6	1	.
Essen	128	26	SE2	☉	19	S 1	☉	x	x	19	S 2	☉	28	18	17	13,6	0,0	.
Hannover	52	26	E 2	☉	16	ESE2	☉	x	x	28	SSW2	☉	27	11	10	13,3	.	.
Hamburg	16	24	NE3	☉	17	E 1	☉	x	x	26	E 2	☉	26	14	12	13,8	.	.
Norderney	22	23	NE3	☉	17	ESE3	☉	x	x	21	NE3	☉	26	17	15	13,0	.	.
Berlin-Dahlem	58	23	E 2	☉	16	ESE1	☉	x	x	25	S 2	☉	25	13	11	7,5	.	.

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 1. August 1968 1 Uhr															
1. 8. 68 7 h	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,8	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	11,8	15,0	19,0	24,0	31,7	-	
München-Riem	16,7	17,2	16,9	15,5	1018,3	Wind-Richtung	ESE	ESE	SSW	W	W	W	SSW	SW	SW	WSW	E	E	E	-	
Passau	14,9	17,6	17,3	15,3	1018,9	Wind km/h	5	5	10	15	25	20	25	30	40	40	15	25	35	-	
Mühdorf	15,2	16,7	17,6	16,2	1018,5	Temp. in °C	14	20	18	12	4	-8	-23	-44	-57	-56	-55	-50	-41	-	
Kempten	18,3	19,0	17,3	15,2	1019,5	Rel. Feuchte (%)	77	41	43	28	66	74	37	40	-	-	-	-	-	-	
gestern: Temp. in °C						13	20	17	10	4	-8	-27	-44	-55	54	-53	-	-	-	-	
Temperaturtagesmittel am 31. 7. 68						Wert		normal		Auf- und Untergang am 2. 8. 68		in München		Sonne:		Mond:					
Augsburg						20,0		17,2		1 Tag nach 1. Viertel		4,50 19,50		14,24 23,06							
München-Riem						19,1		16,7		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		40		Min.							

Bemerkungen: