

Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschl. Postgebühren.
Verlagsort: München. Erscheint täglich.

Bei unregelmäßiger Lieferung
bitte Beschwerden immer an das
Zustellpostamt richten

Druck u. Verlag: Wetteramt München,
8000 München 15, Bavariaring 10 III
Postschek-Kto. München 87610 Fernruf 530123

Herausgeber: Wetteramt München

18. Jahrgang

Wetterbericht für

Freitag, 4. August 1967

Nummer 215

Erläuterungen

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

11 Temperatur
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	○	39-49
7	○	50-59
8	○	60-69
9	○	70-79
10	○	80-89
11	○	90-99
12	○	100-109
13	○	110-119
14	○	120-130
15	○	130-133

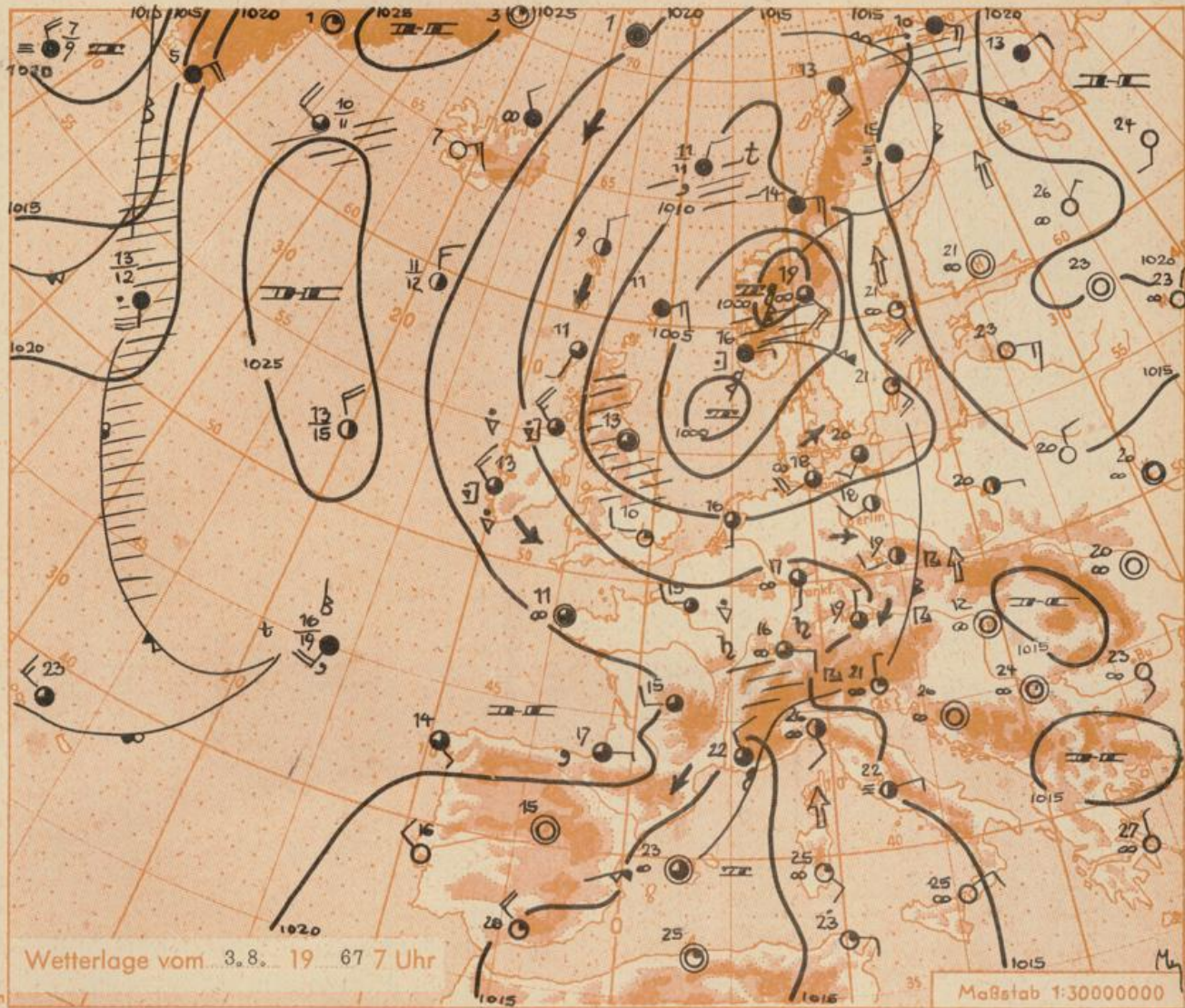
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- 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 Millibars

1000 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Im Zustrom subtropischer Warmluft erreichten die Tagestemperaturen am Mittwoch im Flachland Höchstwerte von 30 bis 32 Grad, im Alpenraum lagen diese mit 26 bis 29 Grad etwas tiefer. Die Zugspitze wies ein Maximum von +10 Grad auf. Während tagsüber nur vereinzelte Gewitter auftraten, steigerte sich die Gewittertätigkeit in den Abendstunden mit dem Einströmen kühlerer Meeresluft. Dabei kam es auch örtlich zu starken Windböen (in München z. B. 55 km/h). Die gefallenen Regenmengen waren örtlich recht unterschiedlich; die höchsten Werte wurden aus dem Allgäu gemessen (Kempten 21 mm in 24 Stunden). Trotz Temperaturrückgang in der freien Atmosphäre blieb die Frostgrenze oberhalb 3000 m.

Das über Südnorwegen liegende Tief bewegt sich nordwärts. Gleichzeitig hat über West- und Mitteleuropa Druckanstieg eingesetzt, womit sich erneut von der Biskaya her eine Hochdruckzone auf das Festland vorschieben kann. Die einflussende Meeresluft wird dabei an Wetterwirksamkeit verlieren.

Vorhersage für Freitag

Südbayern und Donaugebiet: Teils heiter, teils wolkig, besonders in den Nachmittags- und Abendstunden örtliche Schauer oder Gewitter. Mittagstemperaturen nahe 25 Grad, nächtliche Tiefstwerte kaum unter 15 Grad. Schwache bis mässige Winde aus West bis Südwest.

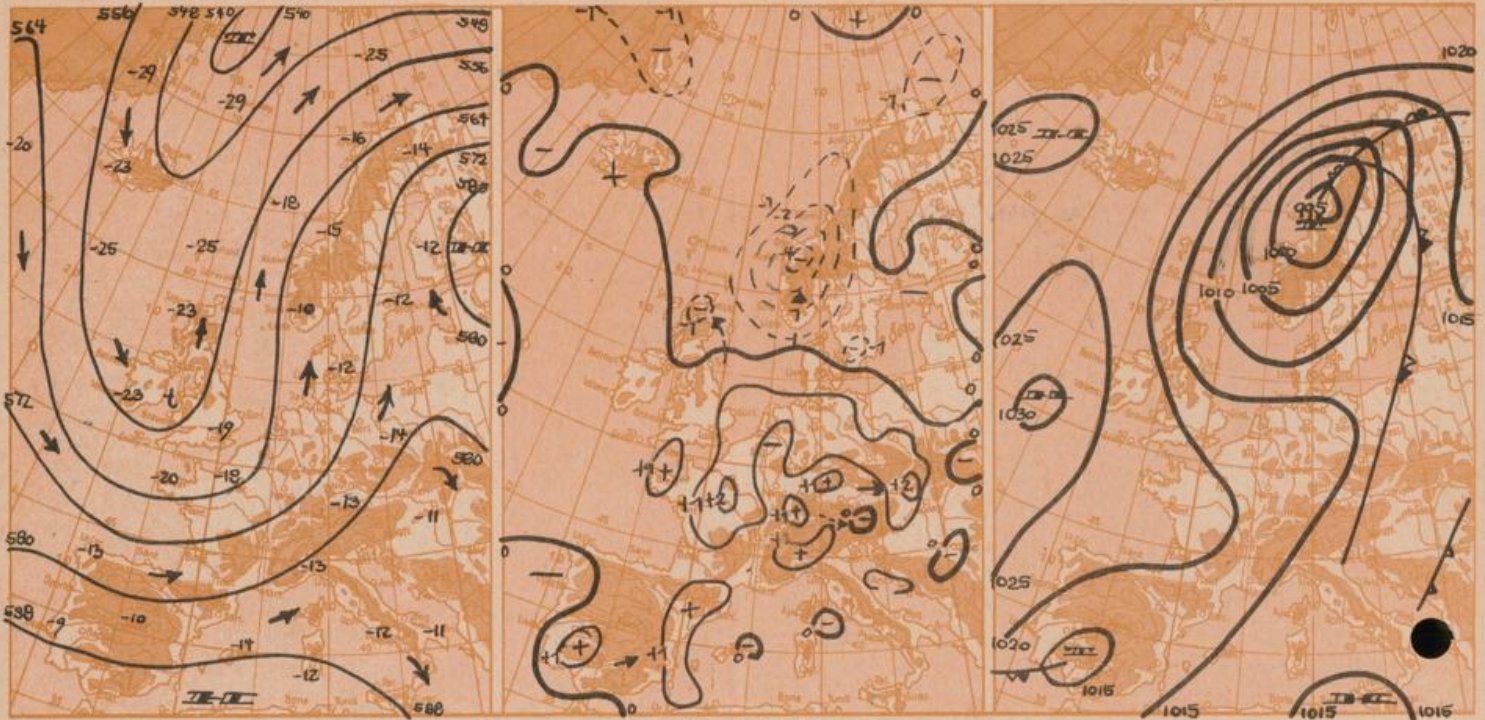
Weitere Aussichten: Vorherrschend trocken und sommerlich warm.

H.z.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Donnerstag, 3. August 1967 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Donnerstag, 3. August 1967

Vorhersagekarte für
Freitag, 4. August 1967 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Mittwoch, 2.8.67 19 Uhr		Donnerstag, 3. August 1967 7 Uhr					Donnerstag, 3. August 1967 13 Uhr					höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h		Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h		Schneehöhe in cm 7h
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	2.	2/3.	2.	2/3.	3.				
		Luftdruck in Stationshöhe mb mm																	
Gr. Falkenstein □	1308	21	SW3	●	12	SW3	●	873	655	18	SW2	●	25	12	9	12,7	0,0	.	
Passau (Oberhaus)	408	29	S 2	●	16	NE1	●	968	726	25	W 2	●	31	16	13	11,6	0,1	.	
Kempten	705	25	NE1	●	15	SSW1	●	936	702	22	N 2	●	28	14	13	8,8	21	.	
Augsburg	480	28	NW4	●	16	SSW2	●	959	719	24	SSW1	●	31	16	15	9,7	5	.	
München-Stadt	522	28	SSE2	●	19	N 1	●	954	716	25	WNW1	●	31	17	16	11,7	3	.	
Mühldorf	400	27	S 1	●	19	C	●	969	727	24	W 1	●	30	16	15	11,4	0,0	.	
Oberstdorf	812	25	SE2	●	14	N1	●	924	693	23	WNW2	●	27	14	13	8,7	14	.	
Garmisch-Partenk	704	22	S 1	●	16	ESE1	●	935	701	24	N 2	●	26	15	14	8,0	3	.	
Bad Tölz	654	23	SE1	●	19	SE1	●	941	706	24	NE1	●	28	16	15	11,1	4	.	
Berchtesgaden	542	23	C	●	16	SSW1	●	954	716	25	ENE2	●	29	14	12	9,5	1	.	
Hohenpeißenberg □	977	22	ENE2	●	17	WNW1	●	906	680	20	NNW2	●	25	13	12	9,6	6	.	
Wendelstein □	1833	15	S 5	●	12	N 1	●	820	615	13	S 1	●	19	9	9	11,2	4	.	
Zugspitze □	2962	8	W 2	●	4	NW4	●	713	535	6	SSE3	●	10	2	X	6,6	4	70	
Würzburg	260	18	C	●	16	SSW1	●	X	X	21	C	●	31	15	13	8,9	3	.	
Nürnberg	312	23	NW4	●	18	SSW1	●	X	X	25	SE1	●	32	15	14	10,1	0,1	.	
Hof	568	28	WSW2	●	15	SW2	●	X	X	22	WNW3	●	30	14	12	9,9	.	.	
Regensburg	339	31	W 1	●	17	SW1	●	X	X	25	NW1	●	32	16	15	12,4	0,4	.	
Ulm	482	19	WNW4	●	15	SW3	●	X	X	23	E 2	●	30	14	13	6,5	6	.	
Friedrichshafen	407	25	W 3	●	17	NE1	●	X	X	24	W 2	●	30	17	15	7,5	13	.	
Freiburg/Brsq.	286	20	SE3	●	18	C	●	X	X	27	SSW3	●	33	16	15	8,5	3	.	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	12	SW5	●	11	SW5	●	X	X	13	SSW3	●	20	10	9	8,0	8	.	
Stuttgart	401	18	SE1	●	17	C	●	X	X	24	NW2	●	30	16	15	5,3	12	.	
Frankfurt/Main	112	18	S 2	●	17	S 2	●	X	X	21	SSW2	●	30	16	15	6,1	9	.	
Essen	128	24	W 2	●	16	SSW2	●	X	X	19	WSW3	●	29	15	14	6,4	0,0	.	
Hannover	52	26	W 1	●	19	SW3	●	X	X	23	W 4	●	29	17	15	11,1	4	.	
Hamburg	16	23	SSW1	●	18	SW4	●	X	X	22	WSW4	●	30	17	14	6,5	2	.	
Norderney	22	22	S 2	●	18	WSW5	●	X	X	17	W 3	●	25	18	17	7,2	9	.	
Berlin-Dahlem	58	20	ENE2	●	18	WSW2	●	X	X	24	W 3	●	31	17	16	8,3	13	.	

Beobachtungen am 3.8.67 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 3. August 1967 1 Uhr											
	10 cm	20 cm															