

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 530123

18. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 8. Mai 1967

Nummer 127

Erläuterungen

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

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	○	120-133

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

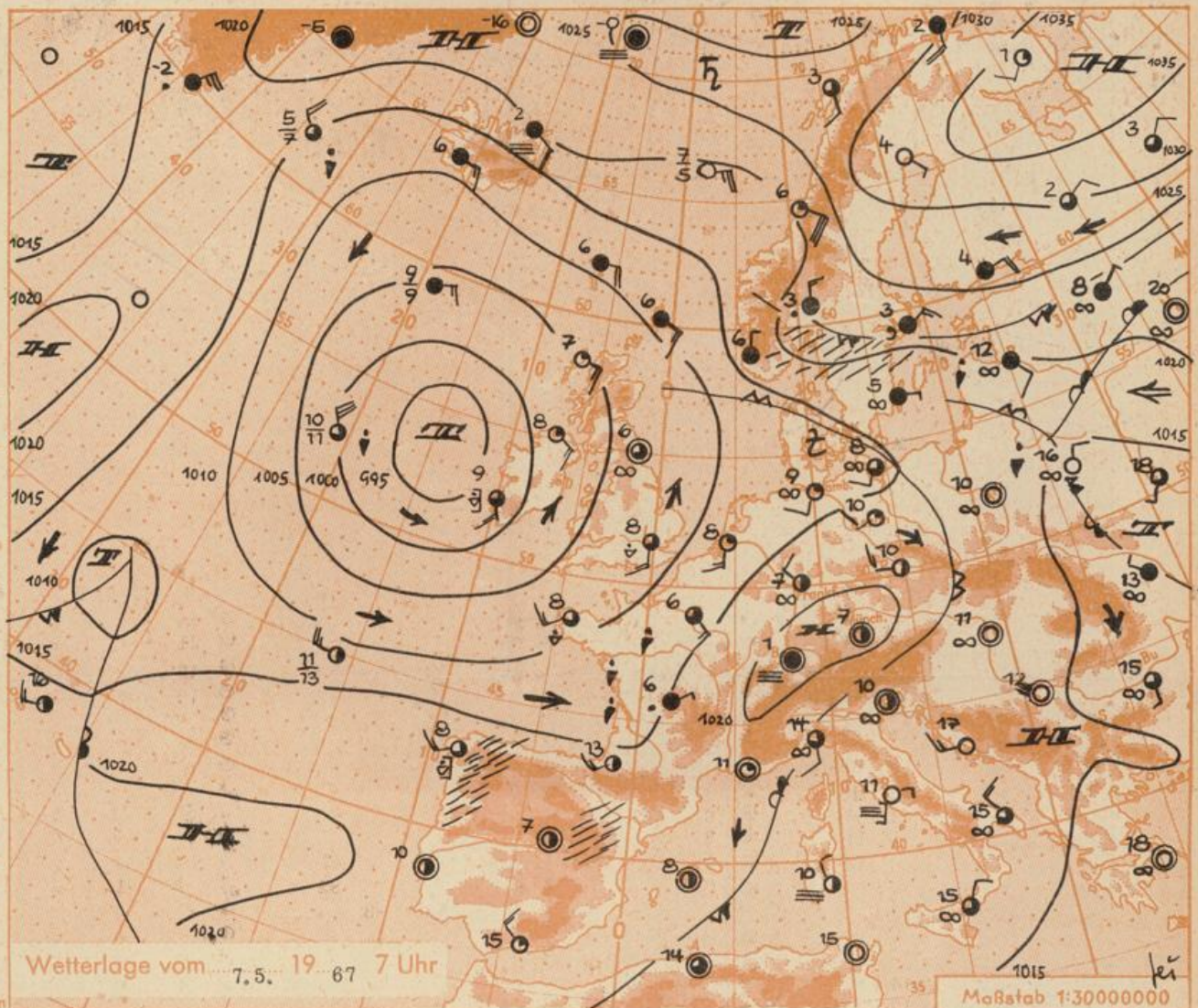
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in Millibars

1000 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Am Samstag herrschte bis in die frühen Nachmittagsstunden hinein in ganz Südbayern sonniges Wetter. Die Tagestemperaturen erreichten Höchstwerte von 18 bis 20 Grad. Der Einschub feuchter Luft, der mit einer von Westen kommenden Störung zusammenhing, gab am Nachmittag zu einzelnen Schauern oder Gewittern Anlass. Die eigentliche Kaltfront, die am Vormittag noch am Rhein lag, erreichte unseren Raum in den Abendstunden. Wenn auch die Niederschlagstätigkeit gering blieb, so war doch in allen Höhen ein merklicher Temperaturrückgang zu verzeichnen; die Frostgrenze ist dabei bis etwa 2000 m gesunken.

Hinter der Front hat kräftiger Luftdruckanstieg eingesetzt, der über Süddeutschland wieder ein Hochdruckgebiet ausgebildet hat. Im Zusammenhang damit wurde die Wirksamkeit der eingeflossenen kühlen Luft rasch abgeschwächt.

Das ostatlantische Tief ist noch vorhanden und wird weiterhin für unser Gebiet eine südwestliche Luftströmung bedingen. Dabei können Randstörungen des Tiefs immer wieder das Wetter in Bayern beeinflussen.

Vorhersage für Montag und Dienstag:

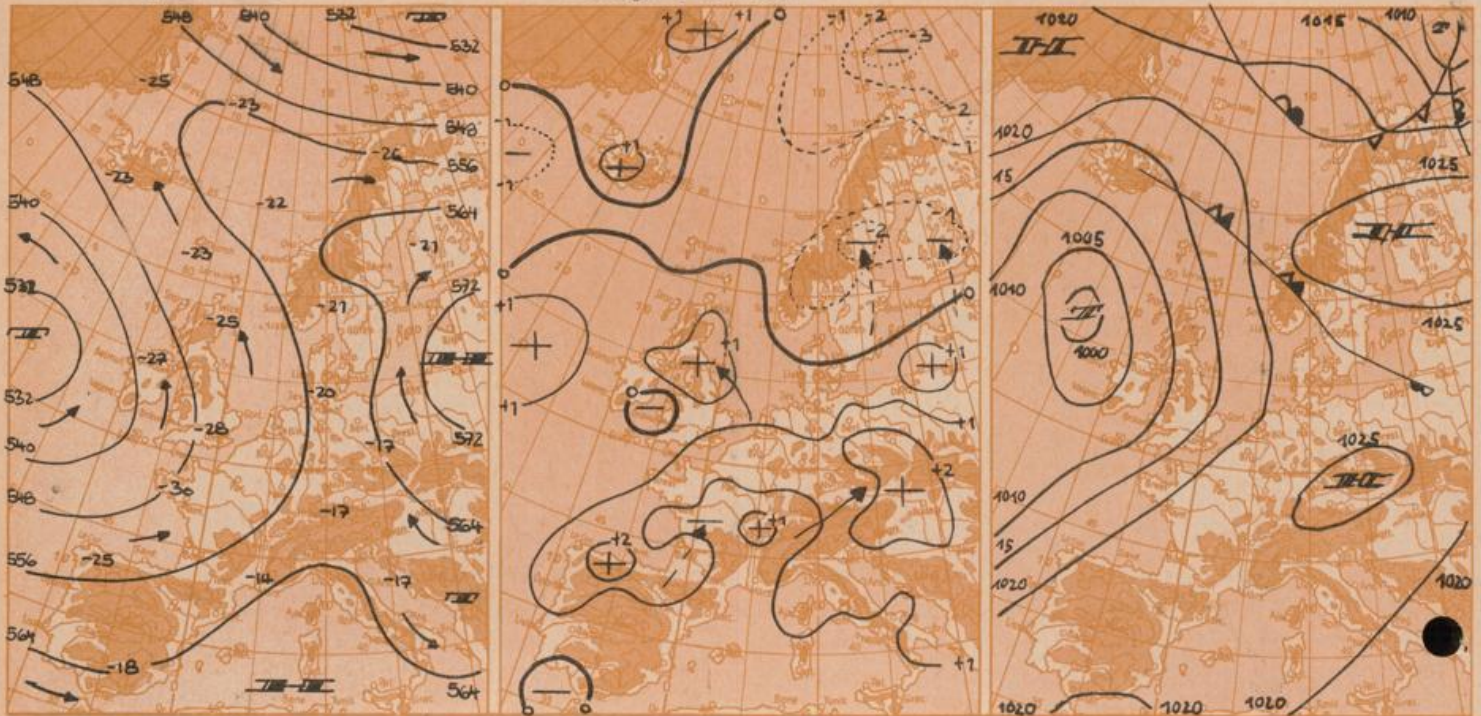
Südbayern und Donaugebiet: Heiter bis wolkig, örtliche Schauer oder Gewitter möglich. Mittagstemperaturen 15 bis 20 Grad, Frostgrenze bei 2500 m. Schwache bis mässige Winde aus Ost bis Süd.

Weitere Aussichten: Nicht beständig, aber vorherrschend freundlich, mässig warm.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 7. Mai 1967..... 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 7. Mai 1967.....

Vorhersagekarte für
Montag, 8. Mai 1967 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Samstag, 6.5.67 19 Uhr			Sonntag, 7. Mai 1967 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. o. Boden 21-7 h		Sonnenschein- 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	6.	6./7.	6.	6./7.	6.	6./7.	7.		
		Luftdruck in Stationshöhe mb mm																	
Gr. Falkenstein □	1338	9	W2	☉	1	W2	☉	872	653	10	WSW2	☉	13	1	1	13,5	1	100	
Passau (Oberhaus)	408	18	NW2	☉	9	WSW2	☉	971	724	16	E2	☉	21	8	8	12,7	5	.	
Kempten	705			☉	5	ESE1	☉	936	702	14	N3	☉	16	2	0	8,5	0,2	.	
Augsburg	480	11	WNW5	☉	7	SSW1	☉	960	720	16	E2	☉	19	6	5	9,8	2	.	
München-Stadt	522	15	S1	☉	7	C	☉	956	717	15	N2	☉	19	7	6	9,9	0,6	.	
Mühldorf	400	17	NW1	☉	9	W1	☉	971	728	16	NE2	☉	20	7	5	10,3	4	.	
Oberstdorf	812	8	WNW3	☉	3	C	☉	923	693	16	NNW1	☉	17	2	0	8,7	2	.	
Garmisch-Partenk	704	13	N3	☉	8	E1	☉	935	701	15	N3	☉	19	6	6	8,6	.	.	
Bad Tölz	654	11	W3	☉	10	SE2	☉					☉	19	7	6	9,5	5	.	
Berchtesgaden	542	15	ENE1	☉	8	C	☉	955	716	17	E3	☉	20	7	7	11,3	1	.	
Hohenpeißenberg □	977	7	WSW5	☉	6	ESE1	☉	905	679	12	ENE2	☉	15	4	2	9,8	1	.	
Wendelstein □	1833	4	NW4	☉	-1	SW2	☉	816	612	5	S2	☉	7	-1	-2	10,3	1	120	
Zugspitze □	2962	-3	S3	☉	-7	SE2	☉	707	530	-3	S4	☉	-2	-9	X	9,0	0,5	500	
Würzburg	260	11	W5	☉	6	E1	☉	X	X	16	S3	☉	18	5	4	7,9	2	.	
Nürnberg	312	14	WNW5	☉	8	ESE2	☉	X	X	17	WNW1	☉	20	5	3	10,9	2	.	
Hof	568	14	S2	☉	7	WSW2	☉	X	X	15	SW3	☉	17	6	5	8,8	0,2	.	
Regensburg	339	17	NW2	☉	8	W1	☉	X	X	16	ESE2	☉	20	6	4	10,9	0,0	.	
Ulm	482	8	WSW3	☉	4	SW2	☉	X	X			☉	17	2	1	8,7	1	.	
Friedrichshafen	407	9	WSW3	☉	5	NNE2	☉	X	X	16	W3	☉	18	4	1	8,6	0,2	.	
Freiburg/Brsg.	286	11	S3	☉	9	SE1	☉	X	X	19	W2	☉	13	6	2	1,8	2	.	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	0	SSW6	☉	1	SSW4	☉	X	X	6	SSW4	☉	3	-0	-3	1,0	1	.	
Stuttgart	401	9	C	☉	6	C	☉	X	X	15	W1	☉	15	3	0	3,8	3	.	
Frankfurt/Main	112	10	SSW3	☉	7	WNW2	☉	X	X	16	SSW3	☉	16	5	0	1,8	1	.	
Essen	128	12	S3	☉	9	SSW3	☉	X	X	14	SSW4	☉	13	7	5	0,2	6	.	
Hannover	52	13	W5	☉	9	SSW3	☉	X	X	15	SSW3	☉	18	7	4	5,5	3	.	
Hamburg	16	14	E3	☉	9	SSW3	☉	X	X	16	SW4	☉	15	9	8	10,1	2	.	
Norderney	22			☉	8	S4	☉	X	X	15	S4	☉	X	9	8	0,9	4	.	
Berlin-Dahlem	58	16	ENE3	☉	10	WSW2	☉	X	X	18	WSW2	☉	17	9	5	8,5	.	.	

Beobachtungen am 7.5.67 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 7. Mai 1967 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	4,0	5,0	7,5	10,0	10,8	13,5	16,0	20,0
München-Riem	9,9	10,6	9,7	8,3	1021,3	Wind-Richtung	W	W	W	W	WSW	SSW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SE	-
Passau	11,0	11,6	9,3	7,6	1021,2	Wind km/h	25	40	50	40	35	20	60	80	80	80	60	40	10
Mühldorf	10,3	11,0	10,2	9,0	1020,3	Temp. in °C	8	7	4	2	-6	-11	-13	-37	-53	-58	-54	-52	-54
Kempten	7,3	8,0	7,7	7,0	1021,2	Rel. Feuchte (%)	78	81	79	58	100	84	51	34	23	16	-	-	-
						gestern, Temp. in °C	4	10	8	4	-1	-7	-14	-33	-55	-55	-53	-53	-
						Temperaturtagesmittel am	6,5,67		Auf- und Untergang		am 8,5,67		in München		Sonne:		Mond:		
						Wert	normal	10,9		10,5		14,46		19,364		18,18			
						München-Riem	10,0	10,3	1 Tag vor Neumond		Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		39		Min.		

Bemerkungen: