

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

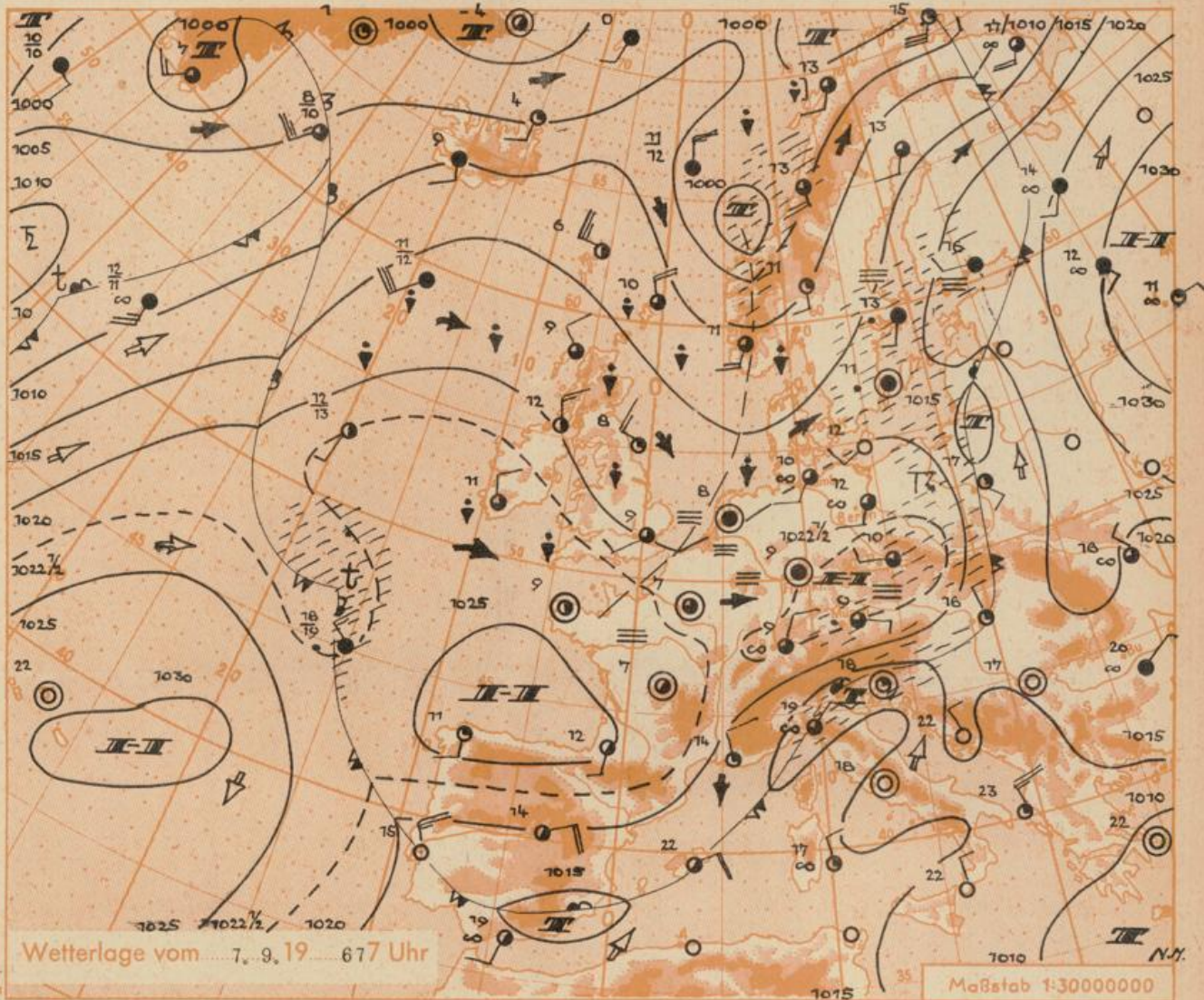
18. Jahrgang

Wetterbericht für Freitag, 8. September 1967

Nummer 250

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Nieseln.
- ☉ 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 20-27
- 5 28-33
- 6 34-40
- 7 41-49
- 8 50-58
- 9 59-67
- 10 68-76
- 11 77-85
- 12 86-94
- 13 95-103
- 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 Mill.
- 1000 mb ≈ 750 mm
- 1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Die mit dem starken, vom Nordmeer rasch nordwärts ziehenden Tief in Zusammenhang stehende, am Mittwoch quer durch Deutschland verlaufende Störung zeigte sich für Bayern wetterwirksamer als es zunächst den Anschein hatte. Unter der Wirkung von Südwesten einflussender kühler Meeresluft und der von Süden in der Höhe dagegenströmenden feuchtwarmen Luft bildeten sich von Mittwoch zum Donnerstag ausgedehnte Niederschläge, die teilweise recht ergiebig waren. So wurden in München bis Donnerstag früh 21 Ltr. Regen pro qm gemessen. In allen Höhen trat Temperaturrückgang ein; auf der Zugspitze lag am Donnerstag früh die Temperatur bei -1 Grad. Während am Donnerstag vormittag im Süden und Osten Bayerns die Niederschlagstätigkeit noch nicht ganz abgeklungen war, zeigte sich über Württemberg/Baden und zum Teil über Nordbayern bereits Bewölkungsrückgang bis zur Aufheiterung. Hierin äußert sich wohl der erste Einfluss einer von Frankreich auf Deutschland übergreifenden flachen Hochdruckzone, die sich voraussichtlich langsam nach Osten und Nordosten ausweiten und die Wetterwirksamkeit der hochreichend kühlen Meeresluft allmählich zum Abklingen bringen wird.

Vorhersage für Freitag

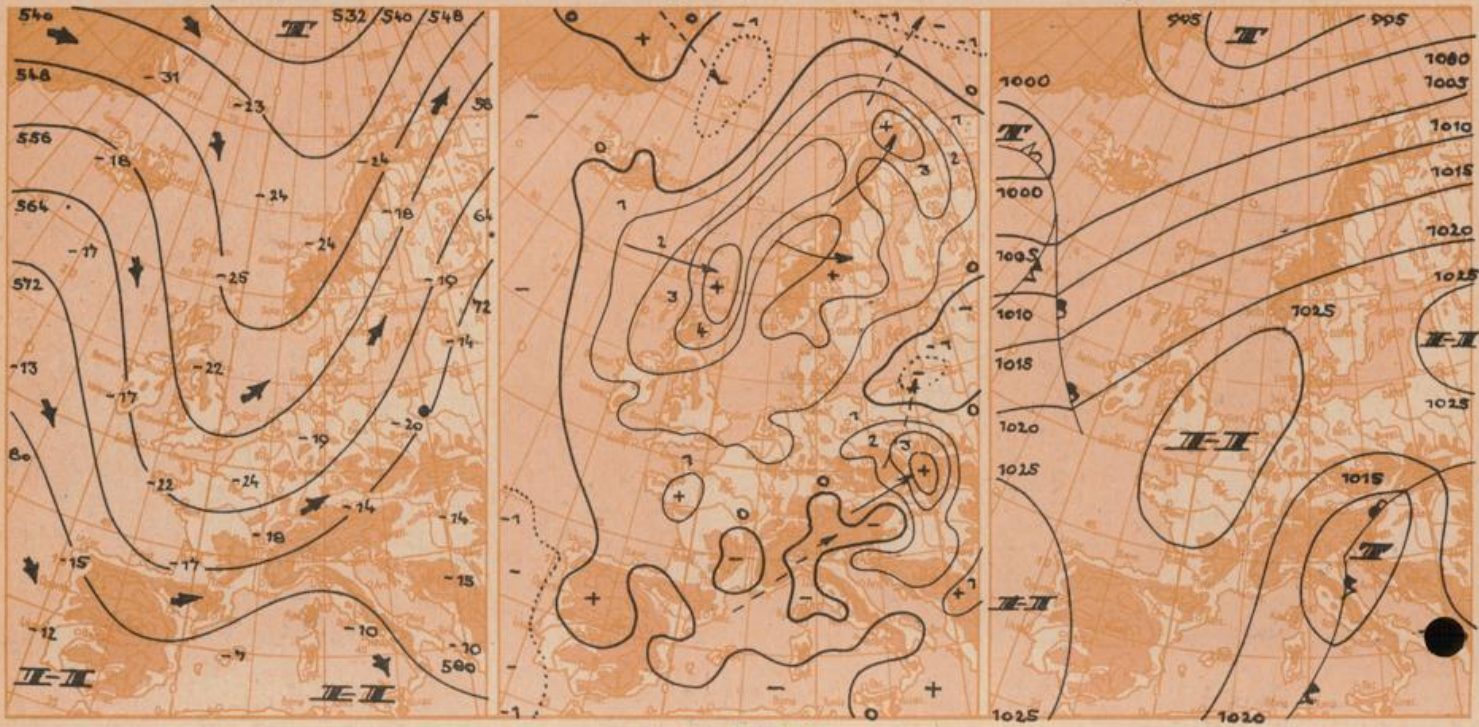
Südbayern und Donauebiet: Allmählicher Übergang zu wechselnder Bewölkung, vereinzelt Regen und Regenschauer, besonders am Alpenrand und im Osten möglich, sonst trocken, Berge mitunter freiwerdend. Schwache Luftbewegung. Tageshöchsttemperatur 13 bis 17 Grad, nächtliche Abkühlung zum Samstag auf 4 bis 6 Grad, örtlich Frühnebel.

Weitere Aussichten: Zunehmend sonnig, meist trocken, steigende Tagestemperatur.

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

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

Vorhersagekarte für
 Freitag, 8. September 1967 7 Uhr



Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Mittwoch, 6. 9. 67 19 Uhr			Donnerstag, 7. September 1967 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. a. Boden 21-7 h		Sonnenschein- dauer in Std.		Nieder- schlag in mm v. 7-7 h		Snee- höhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	6.	6/7.	6/7.	6.	6/7.	7.	7.		
								mm												
Gr. Falkenstein □	1308	12	NW4	☉	10	NNW1	☉	974	730	11	N 1	☉	18	25	10	10	8,8	9	.	
Passau (Oberhaus)	408	20	NW2	☉	8	NE1	☉	939	705	10	NE1	☉	17	8	8	5,0	12	.		
Kempten	705	10	NW2	☉	8	C	☉	963	722	13	E 2	☉	17	8	7	3,2	8	.		
Augzburg	480	11	NW4	☉	9	ESE1	☉	959	719	11	ENE2	☉	20	9	9	4,9	21	.		
München-Stadt	522	11	W 3	☉	10	NNW1	☉	974	730	10	NE2	☉	24	10	10	8,9	7	.		
Mühldorf	400	17	WNW4	☉	8	C	☉	926	694	11	N 2	☉	18	8	7	4,0	12	.		
Oberstdorf	812	9	WNW3	☉	9	N 1	☉	938	704	10	N 2	☉	20	9	9	7,7	13	.		
Garmisch-Partenk	704	13	N 3	☉	9	ENE1	☉	944	708	10	ENE2	☉	21	9	9	6,1	10	.		
Bad Tölz	654	11	WNW3	☉	10	NE1	☉	959	719	12	ENE2	☉	23	10	10	8,6	10	.		
Berchtesgaden	542	20	C	☉	6	E 2	☉	908	681	7	NE2	☉	17	5	5	7,0	24	.		
Hohenpeißenberg □	977	8	WNW4	☉	2	NE2	☉	818	613	5	S 2	☉	12	1	2	4,8	7	.		
Wendelstein □	1839	7	NW5	☉	-1	SSW4	☉	709	531	1	SW2	☉	5	-3	X	6,5	6	1		
Zugspitze □	2962	-0	N 3	☉	7	C	☉	X	X	14	SSE1	☉	19	6	4	4,7	4	.		
Würzburg	260	11	S 2	☉	7	E2	☉	X	X	16	NNW2	☉	16	6	4	10	9	.		
Nürnberg	312	12	W 4	☉	8	WSW2	☉	X	X	13	SSE2	☉	15	8	7	18	7	.		
Hof	568	11	W 2	☉	10	SW1	☉	X	X	13	NE2	☉	19	10	9	18	8	.		
Regensburg	339	13	NNW4	☉	6	N 2	☉	X	X	12	E 2	☉	16	6	4	0,1	4	.		
Ulm	482	9	NW2	☉	9	NNE2	☉	X	X	14	NE2	☉	18	9	8	3,5	7	.		
Friedrichshafen	407	11	WSW3	☉	5	C	☉	X	X	16	NNW2	☉	15	5	3	0,1	.	.		
Freiburg/Brsq.	286	12	S 1	☉	3	NE5	☉	X	X	6	NE3	☉	7	2		
Feldberg-Schwarzw. □	1496	2	S 5	☉	5	SW2	☉	X	X	16	ESE2	☉	15	4	2	0,6	4	.		
Stuttgart	401	10	S 1	☉	9	C	☉	X	X	13	E 1	☉	18	7	3	3,5	0,0	.		
Frankfurt/Main	112	13	SSW3	☉	8	SSW2	☉	X	X	14	SW2	☉	17	8	7	4,9	4	.		
Essen	128	12	WSW2	☉	8	SSE2	☉	X	X	16	W 3	☉	20	5	7,9	3	.	.		
Hannover	52	14	WSW3	☉	10	SSW2	☉	X	X	17	WSW3	☉	19	9	3	6,4	0,1	.		
Hamburg	16	16	SSW3	☉	11	S 3	☉	X	X	16	WSW2	☉	17	10		
Norderney	22	15	WSW5	☉	12	SW2	☉	X	X	18	W 2	☉	21	11	11	6,9	9	.		
Berlin-Dahlem	58	15	W 4	☉			☉	X	X			☉								

Beobachtungen am 7. 9. 1967 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 7. September 1967 1 Uhr															
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	9,0	12,0	14,0	15,0	16,5	20,8			
München-Riem	14,0	15,6	16,6	16,4	1023,5	Wind-Richtung	SW	WSW	W	WSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW			
Passau	15,2	16,8	17,4	16,5	1023,0	Wind km/h	2	10	25	40	65	70	160	145	90	90	45	10			
Mühldorf	14,9	16,4	17,9	17,4	1022,4	Temp. in °C	10	7	1	-2	-10	-26	-38	-56	-57	-57	-56	-52			
Kempten	13,1	14,8	16,3	16,0	1022,9	Rel. Feuchte (%)	94	60	80	94	90	61	50	-	-	-	-	-			
						gestern, Temp. in °C	7	8	2	-3	-8	-25	-37	-61	-55	-56	-	-			
						Temperaturtagemittel am 6. 9. 67	Wert	normal	Auf- und Untergang am 8. 9. 1967 in München										Sonne:	Mond:	
						Augzburg	12,2	14,9	15,40										18,43	10,48	20,30
						München-Riem	13,8	14,3	3 Tage vor 1. Viertel										Dauer der bürgerlichen Dämmerung:	34	Min.

Bemerkungen: Berichtigung zur Wetterkarte Nr. 249 v. 7. 9. 67 Mühldorf Erdbodentemperaturen am 6. 9. 67.
 13,5 15,3 -17,8 17,6