

# 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 5301 23

18. Jahrgang

Wetterbericht für

Sonntag, 9. Juli 1967

Nummer 188

## Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur  
13 Wassertemp.

## Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
1	⊙	< 1
2	⊖	1-5
3	⊖	6-11
4	⊖	12-19
6	⊖	35-49
9	⊖	75-88
12	⊖	118-133

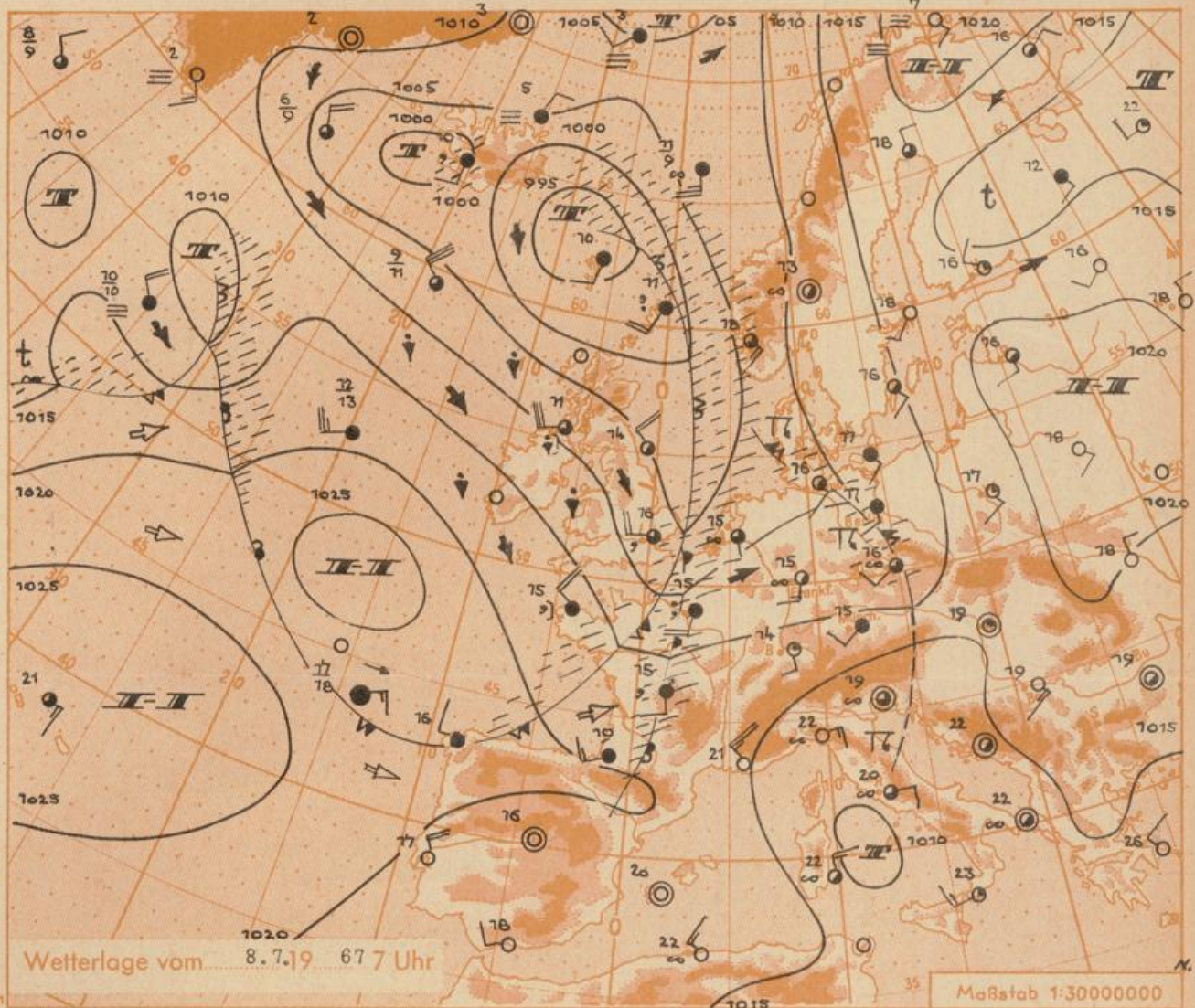
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

## Fronten mit

- Erwärmung (Warmfront)
- Abkühlung (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 mb ≈ 750 mm  
1 mm Niederschlag = 1/qm



**Übersicht:** Die im späteren Verlauf des Freitags von Südwesten auf Bayern übergreifende Gewitterstörung nahm durch die vorausgehende kräftige Tageserwärmung auf 25 Grad und darüber örtlich Unwettercharakter an; so wird vom Hohen Peissenberg im Alpenvorland im Zusammenhang mit einem starken Hagelgewitter eine Regenmenge von 89 Liter/qm gemeldet. Auch in München wurden Böen von 65 bis 70 km/h (Windstärke 8) beobachtet.

Diese erste Störung zieht nun über Nordostdeutschland ab. Ihr folgt von Westeuropa eine zweite, dem atlantischen Tiefdrucksystem entstammende Störung nach, hinter der kühlere Meeresluft gegen Mitteleuropa vordringt. Wahrscheinlich verhindert der gleichzeitig damit verbundene kräftige, ostwärts ausgreifende Luftdruckanstieg (siehe umseitiges Kärtchen der 3-stündigen Tendenz des Luftdrucks) durch den Aufbau eines Zwischenhochs eine längere Schauertätigkeit, wie sie sonst im allgemeinen in sommerlicher Meeresluft aufzutreten pflegt.

## Vorhersage für Sonntag und Montag:

**Südbayern und Donaugebiet:** Anfangs stark bewölkt und etwas Regen, dann bald Übergang zu wechselnder Bewölkung, zum Teil auch aufheiternd. Nur vereinzelt Schauer und Gewitter. Berge später zeitweilig frei. Von Schauerböen abgesehen mäßige, zeitweilig frische Winde aus Südwest bis Nordwest. Höchsttemperaturen 17 bis 20 Grad. Nächtl. Abkühlung auf 9 bis 13 Grad. Frostgrenze um 3000 m Seehöhe schwankend.

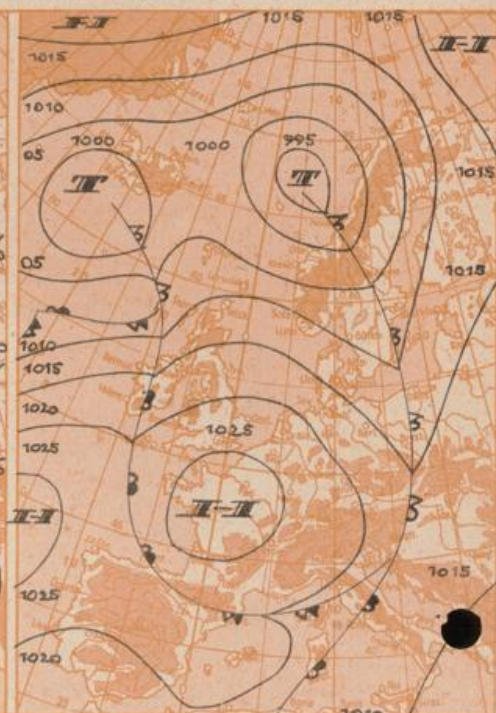
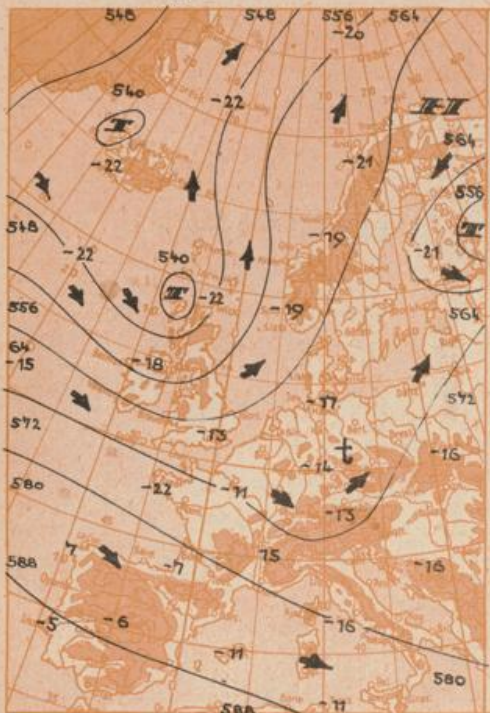
**Weitere Aussichten:** Nicht beständig, aber immer wieder freundliche Abschnitte.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Samstag, 8. Juli 67 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Samstag, 8. Juli 67

Vorhersagekarte für  
Sonntag, 9. Juli 67 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von	Seehöhe m	Freitag, 7.7.67 19 Uhr			Samstag, 8. Juli 67 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h		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	7	7/8					
Gr. Falkenstein □	1308	16	ENE 3	☉	11	SW 3	☉	870	652	13	SW 3	☉	20	10	11	13,0	0,3
Passau (Oberhaus)	408	25	SE 2	☉	16	SW 3	☉	967	726	21	SW 2	☉	27	16	15	12,9	0,0
Kempten	705	14	S 1	☉	14	S 1	☉	935	701	21	WSW 2	☉	23	13	12	3,5	38
Augsburg	480	16	WNW 4	☉	15	W 2	☉	956	717	22	WNW 2	☉	25	15	14	5,7	12
München-Stadt	522	19	WNW 2	☉	15	SW 2	☉	953	715	21	WSW 2	☉	25	15	14	6,3	9
Mühldorf	400	23	N 1	☉	16	WSW 1	☉	968	726	20	W 2	☉	26	14	13	10,5	7
Oberstdorf	812	14	SE 1	☉	12	S 1	☉	922	692	21	SW 1	☉	23	11	10	1,7	26
Garmisch-Partenk	704	18	W 2	☉	13	S 1	☉	934	700	20	N 1	☉	23	13	13	3,4	14
Bad Tölz	654	15	W 3	☉	15	S 2	☉	940	705	20	WSW 1	☉	24	14	14	5,5	14
Berchtesgaden	542	23	NW 1	☉	15	C	☉	953	715	19	E 1	☉	25	14	14	11,0	8
Hohenpeisenberg □	977	12	SW 5	☉	11	SW 4	☉	904	678	19	WSW 2	☉	20	11	11	2,4	80
Wendelstein □	1833	11	NNE 2	☉	6	WSW 4	☉	817	613	10	SSW 2	☉	14	6	6	4,4	6
Zugspitze □	2962	2	W 3	☉	-1	WNW 4	☉	710	532	2	S 2	☉	6	-2	X	2,7	8
Würzburg	260	22	NW 1	☉	16	SW 1	☉	X	X	24	SSW 3	☉	23	15	13	0,7	
Nürnberg	312	25	ENE 1	☉	17	SSW 1	☉	X	X	24	W 3	☉	26	16	15	8,5	1
Hof	568	22	ESE 2	☉	15	SSW 2	☉	X	X	20	SSW 3	☉	22	14	12	8,3	0,0
Regensburg	339	24	S 1	☉	16	WSW 1	☉	X	X	22	WSW 2	☉	26	15	15	10,6	3
Ulm	482	16	S 2	☉	14	SSW 3	☉	X	X	21	SSW 3	☉	24	13	13	4,3	10
Friedrichshafen	407	18	W 3	☉	15	E 1	☉	X	X	23	SW 1	☉	23	15	11	2,4	4
Freiburg/Brsg.	286	19	SSW 3	☉	18	WSW 3	☉	X	X	23	SW 3	☉	20	16	14	1,3	2
Feldberg-Schwarzw. □	1496	9	WSW 5	☉	9	SSW 4	☉	X	X	10	SSW 5	☉	10	8	7		6
Stuttgart	401	19	WSW 2	☉	15	SSW 2	☉	X	X	23	WSW 3	☉	23	14	12	1,2	1
Frankfurt/Main	112	19	W 2	☉	15	SSW 3	☉	X	X	21	WSW 4	☉	23	15	14	0,7	0,2
Essen	128	18	SW 2	☉	16	SSW 2	☉	X	X	20	WSW 4	☉	24	15	14	2,6	0,1
Hannover	52	22	E 3	☉	17	SSW 2	☉	X	X	22	SSW 2	☉	24	15	14	5,4	0,1
Hamburg	16	22	ESE 3	☉	16	ESE 1	☉	X	X	24	WSW 3	☉	24	14	11	5,9	
Norimberg	22	23	ESE 3	☉	17	S 2	☉	X	X	20	SW 3	☉	24	17	17	3,2	
Berlin/Dahlem	58	24	E 3	☉	17	SSE 1	☉	X	X	17	SSW 1	☉	25	17	16	11,0	

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 8. Juli 67 1 Uhr												
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	4,4	4,7	5,0	7,5	10,0	11,9	12,8	17,0
8.7.67						W	W	W	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SE	WSW	WNW	WNW	E
München-Riem	17,7	18,8	18,7	16,4	1015,4	15	25	20	25	25	25	20	35	15	20	40	20	10
Passau	19,9	20,6	18,6	15,7	1014,5	15	12	7	2	-6	-6	-8	-26	-46	-59	-52	-53	-50
Mühldorf	19,2	20,1	19,9	17,3	1014,7	95	95	87	95	100	80	87	70	72	-	-	-	-
Kempten	16,5	17,4	17,1	14,8	1016,2	12	16	9	3	-5	-6	-9	-27	-46	-60	-54	-52	-49
Temperaturtagessumme am 7.7.67						Auf- und Untergang am 9.7.67 in München						Sonne: 4,22 20,15 5,47 22,02						
Wert normal						Mondphase: 2 Tage nach Neumond						Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 44 Min.						

Bemerkungen: