

# 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  
Postscheck-Kto. München 87610 Fernruf 5301 23

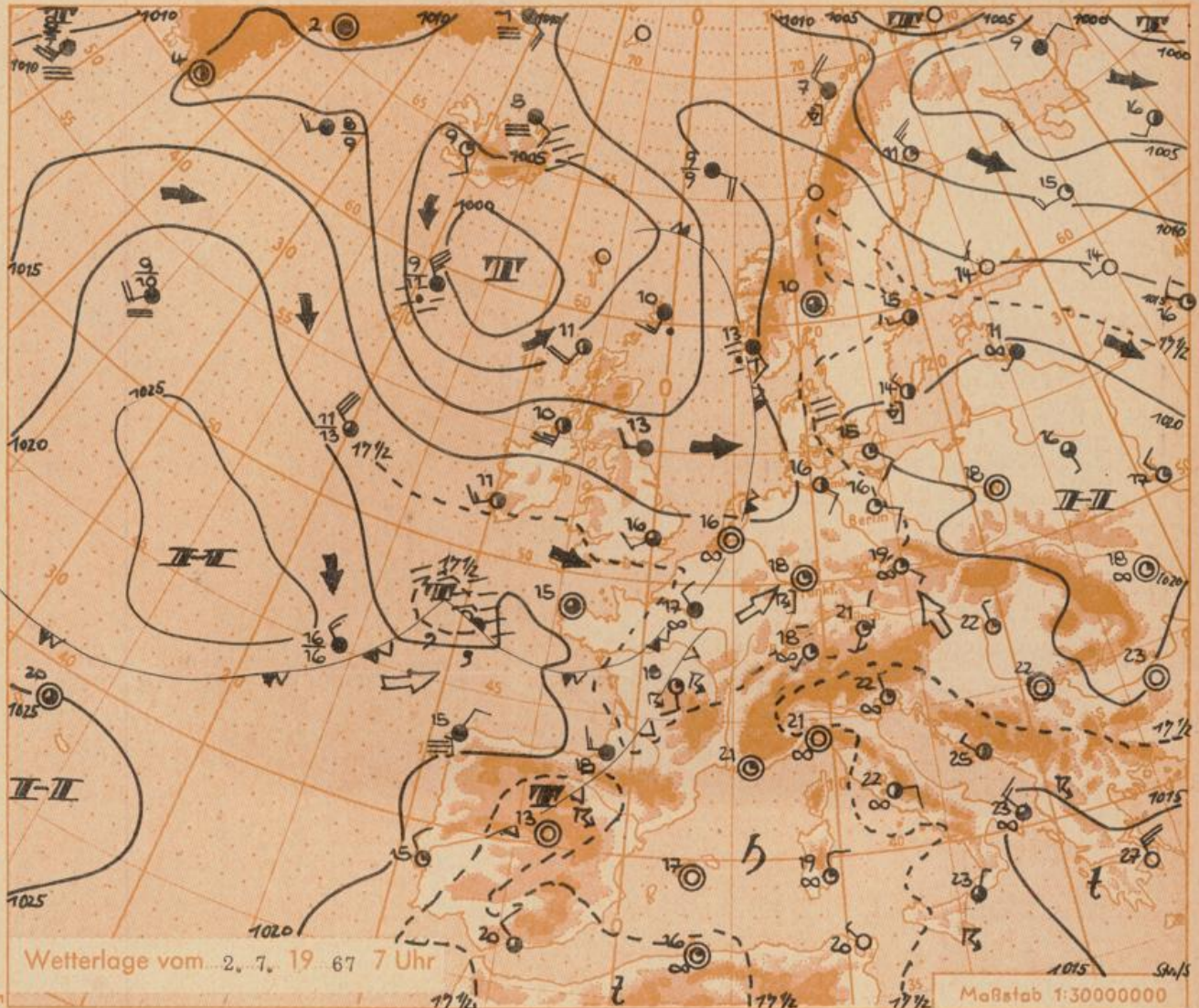
18. Jahrgang

Wetterbericht für Montag, 3. Juli 1967

Nummer 183

## Erläuterungen

- Walkenlos
- 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 0 < 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 86-93
- 13 94-103
- 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 Millibars
- 1000 mb ≈ 750 mm
- 1 mm Niederschlag = 1 l/qm



**Übersicht:** Unter dem Einfluss des von Deutschland über Polen ostwärts abwandernden Hochs stieg bei praktisch unbehindertem Sonnenschein die Temperatur in Bayern am Samstag auf 27 bis 30 Grad an. Diese Überhitzung des Landes führte am Abend und in der Nacht zum Sonntag über den Bayerischen Alpen zur Bildung einzelner Gewitterschauer, die z. B. auf dem Wendelstein 14 Liter/qm Regen brachten und teilweise auch in abgeschwächter Form noch in das weitere Alpenvorland vordringen konnten (München, Mühldorf, Regensburg mit geringen Regenmengen). Diese Entwicklung zu sonnenscheinreichem, sehr warmem Wetter setzte sich am Sonntag fort, doch zeigte der Münchener Radiosondenaufstieg in größerer Höhe feuchtere Luft an, was auf frühzeitigere Wolken- und Gewitterbildung gschliessenließ.

An Stelle des bisherigen Hochs tritt jetzt für Deutschland der Zustrom von Meeresluft mit eingelagerten Tiefdruckstörungen, was für die nächsten Tage etwas unbeständigeres Wetter mit sinkenden Temperaturen verspricht.

### Vorhersage für Montag und Dienstag

**Südbayern und Donaugebiet:** Teils heiter, teils stärker bewölkt mit Schauern und Gewittern. Dabei vorübergehend stark böig auffrischende Winde aus Süd bis West. In allen Höhen sinkende Temperaturen, doch anfangs noch schwülwarm.

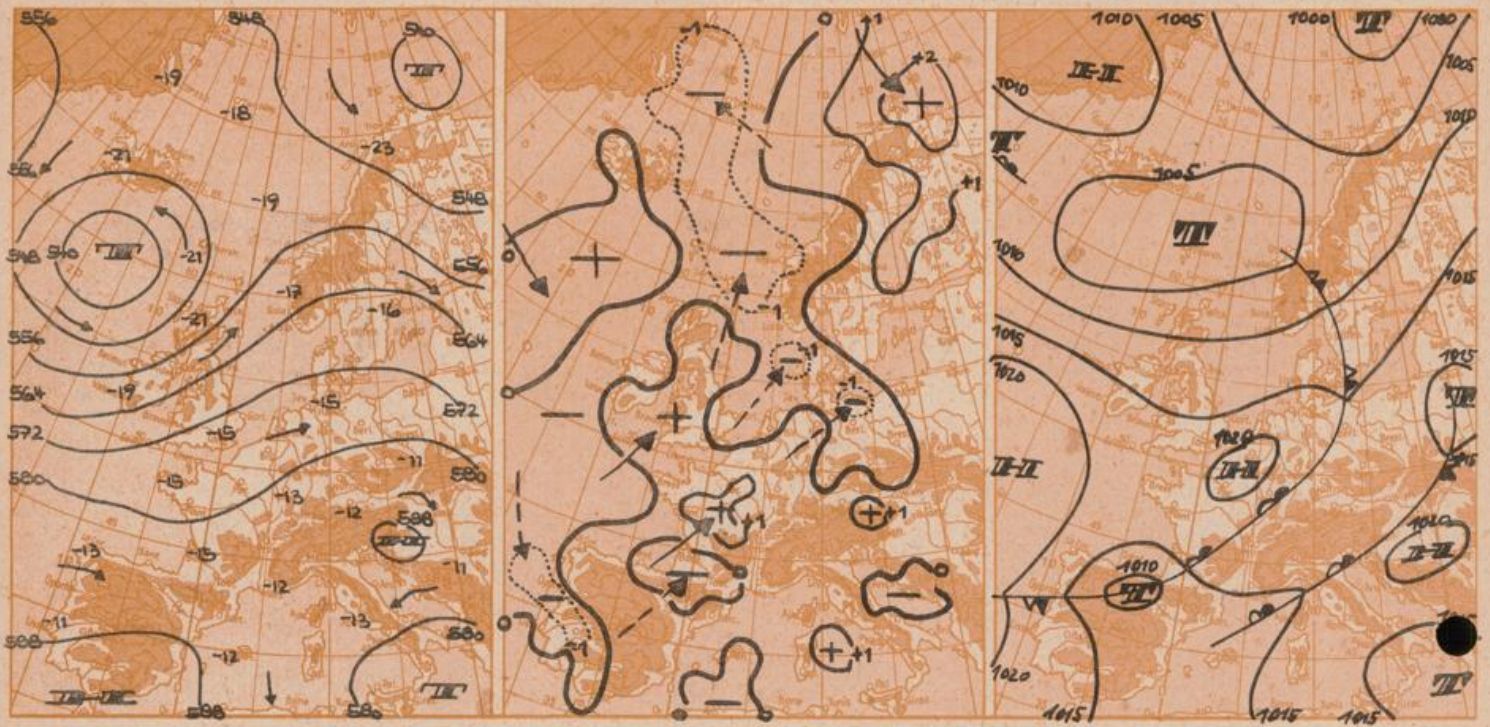
**Weitere Aussichten:** Leicht unbeständig mit Zwischenaufheiterungen, vorerst mässige Tageserwärmung,

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Sonntag, 2. Juli 1967 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Sonntag, 2. Juli 1967

Vorhersagekarte für  
Montag, 3. Juli 1967 7 Uhr



Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Samstag, 1. 7. 67 19 Uhr				Sonntag, 2. Juli 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. 1. / 1/2.		Niederschlag in mm 1. / 1/2.		Schneehöhe in cm 2.
	Sec. höhe m	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	1.	1/2.	1/2.	1.	1/2.	1.	1/2.	2.	
Gr. Falkenstein □	1308	18	NE3	☉	15	S 1	☉	874 665	23	SW3	☉	22	13	12	12,3	.	.	.	.	
Passau (Oberhaus)	408	28	WNW1	☉	17	N 2	☉	969 727	27,2	W 1	☉	29	14	12	13,9	.	.	.	.	
Kempten	705	27	WNW2	☉	17	SE1	☉	937 702	27	ENE2	☉	27	14	12	13,8	.	.	.	.	
Augsburg	480	27	E 2	☉	18	WNW1	☉	959 719	29	NNW1	☉	29	17	15	14,7	.	.	.	.	
München-Stadt	522	27	NE1	☉	21	SSW1	☉	959 716	29	N 2	☉	28	18	17	13,3	.	.	.	.	
Mühldorf	400	27	E 1	☉	19	C	☉	969 727	28	W 1	☉	28	16	14	13,7	0,3	.	.	.	
Oberstdorf	812	25	WNW2	☉	15	SE1	☉	924 693	27	NNW2	☉	28	13	11	12,9	.	.	.	.	
Garmisch-Partenk	704	26	N 3	☉	18	SE1	☉	935 702	28	N 3	☉	28	16	14	10,9	0,0	.	.	.	
Bad Tölz	654	25	ENE1	☉	20	S 2	☉	935 702	28	N 3	☉	28	18	17	12,4	.	.	.	.	
Berchtesgaden	542	26	NE1	☉	17	SW1	☉	955 716	28	NNE2	☉	28	16	14	12,8	1	.	.	.	
Hohenpeißenberg □	977	22	NNE1	☉	20	SW2	☉	907 681	24	N 2	☉	24	19	13	14,2	0,0	.	.	.	
Wendelstein □	1834	16	NNW2	☉	14	WNW3	☉	821 616	16	N 3	☉	17	14	9	14,3	14	.	.	.	
Zugspitze □	2962	8	WNW2	☉	6	NNW2	☉	715 537	10	SE1	☉	11	4	X	10,9	3	240	.	.	
Würzburg	260	27	E 1	☉	18	C	☉	X X	29	NE1	☉	29	16	14	13,4	.	.	.	.	
Nürnberg	312	28	C	☉	19	ESE1	☉	X X	30	WNW2	☉	30	17	15	14,2	.	.	.	.	
Hof	568	25	SE1	☉	17	SE2	☉	X X	27	WSW3	☉	26	14	10	13,6	.	.	.	.	
Regensburg	339	27	S 2	☉	18	ESE2	☉	X X	28	C	☉	29	15	14	13,9	0,0	.	.	.	
Ulm	482	26	ENE2	☉	17	SSW2	☉	X X	27	W 2	☉	28	14	13	14,5	.	.	.	.	
Friedrichshafen	407	24	SSE1	☉	19	N 1	☉	X X	27	W 2	☉	25	17	16	14,3	.	.	.	.	
Freiburg/Brsg.	286	30	SSW2	☉	21	C	☉	X X	31	SW2	☉	32	18	16	14,7	.	.	.	.	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	18	SW5	☉	16	WSW2	☉	X X	19	N 2	☉	20	16	10	14,6	.	.	Fl.	.	
Stuttgart	401	28	E 2	☉	18	C	☉	X X	29	ENE2	☉	29	17	14	14,1	.	.	.	.	
Frankfurt/Main	112	29	SW2	☉	18	C	☉	X X	29	C	☉	30	15	12	13,2	.	.	.	.	
Essen	128	26	WSW1	☉	18	SSW1	☉	X X	27	SW1	☉	27	17	17	13,1	.	.	.	.	
Hannover	52	23	E 3	☉	19	SSE2	☉	X X	27	W 4	☉	24	15	14	11,9	0,0	.	.	.	
Hamburg	16	20	ENE2	☉	16	ESE2	☉	X X	24	C	☉	21	12	11	12,3	.	.	.	.	
Norderney	22	16	ENE4	☉	16	ESE3	☉	X X	20	W 3	☉	17	14	13	8,1	0,0	.	.	.	
Berlin-Dahlem	58	21	N 1	☉	15	E 2	☉	X X	27	ESE2	☉	23	14	11	14,0	.	.	.	.	

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 2. Juli 1967 1 Uhr														
	2. 7. 67 7 h	10 cm	20 cm	30 cm		100 cm	Höhe in km über NN													
München-Riem	19,8	20,5	18,7	15,2	1017,3	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	12,0	13,0	16,0	20,0	-	-	
Passau	20,8	21,8	19,1	15,1	1017,6	Wind-Richtung	SW	WSW	WSW	W	W	S	SW	SSW	SSW	SW	SW	E	-	-
						Wind km/h	5	5	10	20	40	50	40	70	60	45	15	30	-	-
Mühldorf	20,7	21,3	20,0	16,5	1016,8	Temp. in °C	19	23	21	14	6	-7	-22	-41	-58	-58	-56	-53	-	-
						Rel. Feuchte (%)	83	44	53	73	70	92	53	68	-	-	-	-	-	-
Kempten	18,2	18,8	16,6	13,9	1018,3	gestern: Temp. in °C	16	21	18	10	6	-3	-21	-41	-58	-62	-58	-55	-	-
						Temperaturtagsmittel am	1. 7. 67		auf- und Untergang		Sonne		Mond							
						Wert	normal	9h 3. 7. 67		in München		4,17/20,18		1,03		16,31				
						Augsburg	22,6	16,8	Mondphase:		4 Tage vor Neumond		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		45 Min.					
						München-Riem	22,7	16,3												

Bemerkungen Berichtigung zur Wetterkarte Nr. 181 Garm.-Partenk.; Luftdruck v. 30. 6. 67, 12 Uhr = 942mb, 706 mm.