

# 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

Sonntag, 29. Juli 1967

Nummer 210

## Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur  
13 Wassertemp.

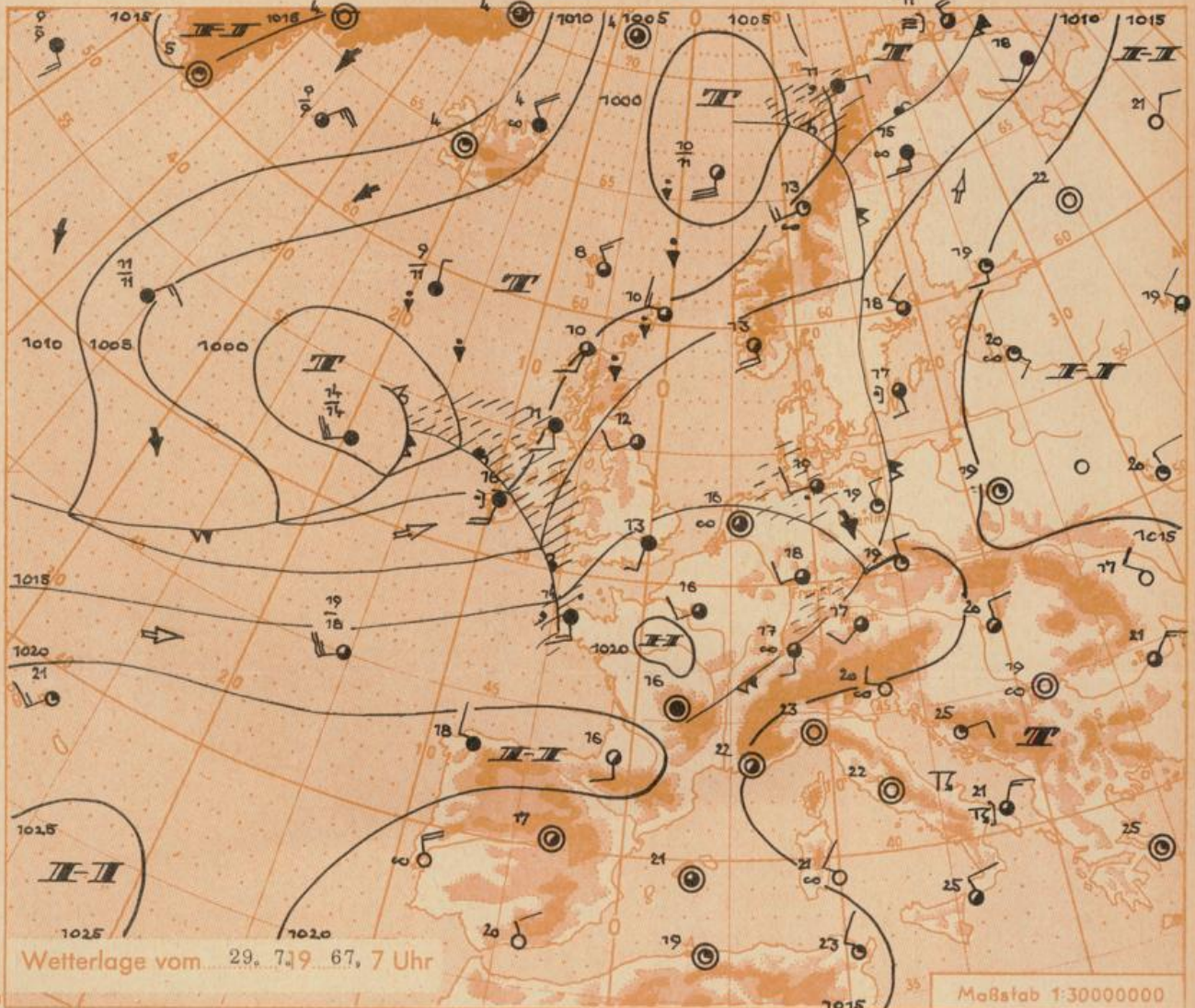
## Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-29
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 Mill. 1000 mb ≈ 750 mm 1 mm Niederschlag = 1 l/qm



**Übersicht:** Die flache, am Freitag über Süddeutschland verlaufende Hochdruckzone konnte die Ausbildung einzelner Gewitter nicht unterdrücken. Im Gegensatz zum Vortag war die Gewittertätigkeit nicht nur auf die Alpen beschränkt. Das hing offenbar schon mit dem Zustrom etwas feuchterer Luft aus Westen zusammen. Die Tagestemperaturen überstiegen vor allem im Flachland teilweise 25 Grad.

Unterdessen ist die Randstörung des vor der norwegischen Küste angelangten Tiefs, die am Freitag am Kanal lag, bis nach Süddeutschland vorangekommen und brachte in Südbayern bereits in den Vormittagsstunden stärkere Bewölkung, strichweise Regen oder auch Gewitter. Im Zustrom etwas kühlerer Meeresluft blieben die Tageshöchsttemperaturen unter den Werten des Vortages.

Vorübergehend macht sich mit Luftdruckanstieg wieder Hochdruckeinfluß geltend, dann greifen neue Störungen vom Atlantik auf das Festland über.

## Vorhersage für Sonntag und Montag

**Südbayern und Donaugebiet:** Zunächst heiter bis wolkig, Mittagstemperaturen um 25 Grad. Im weiteren Verlauf zeitweise stärker bewölkt mit einzelnen Niederschlägen, zum Teil mit Gewittern. Leichte bis mäßige, späterhin zeitweise auffrischende Winde aus West bis Südwest.

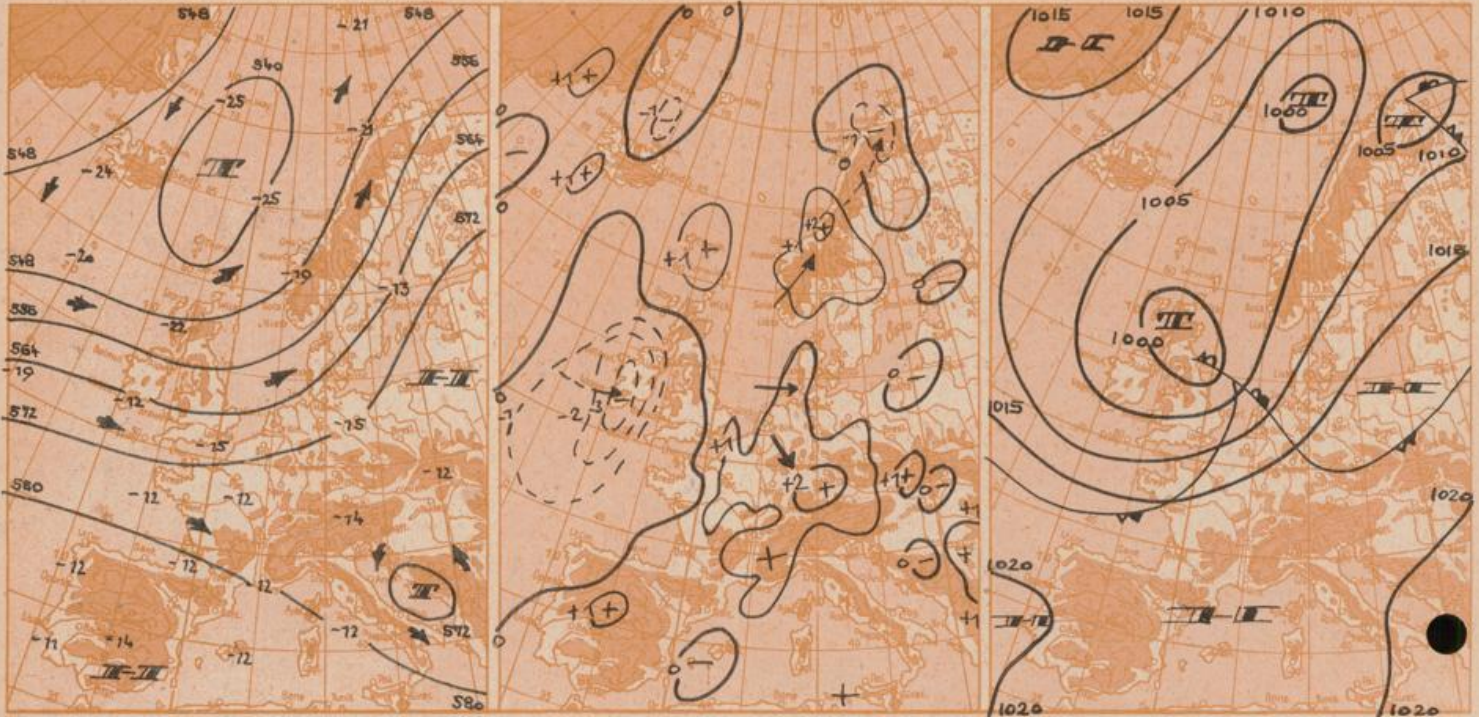
**Weitere Aussichten:** Weiterhin sommerlich warm und leicht unbeständig.

Hz.

**Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe**  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Samstag, 29. Juli 1967, 1 Uhr

**Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr**  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Samstag, 29. Juli 1967,

**Vorhersagekarte für**  
Sonntag, 30. Juli 1967, 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	freitag, 28. 7. 1967 19 Uhr			Samstag, 29. Juli 1967 7 Uhr			13 Uhr			Höchste tiefste Temperatur 7-19 h   19-7 h		Tiefste Temp. o. Bodent. 21-7 h	Sonnenschein dauer in Std.	Niederschlag in mm 7-7 h	Schneehöhe in cm 7 h		
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	28.	28/29.					28.	28/29.
Gr. Falkenstein □	1308	17	E 1	☉	14	SW 3	☉	655	873	17	WSW3	☉	18	13	9	6,9	5	.
Passau (Oberhaus)	408	25	NE 1	☉	16	NE 1	☉	727	969	25	WSW2	☉	27	14	12	10,4	.	.
Kempten	705	19	E 1	☉	14	SE 1	☉	703	939	22	NNW2	☉	23	13	12	4,3	.	.
Augsburg	480	20	WNW3	☉	16	W 2	☉	720	960	24	WNW2	☉	27	14	14	4,8	6	.
München-Stadt	522	23	E 2	☉	17	SW 2	☉	717	956	25	SSW2	☉	26	16	15	8,4	.	.
Mühldorf	400	25	S 1	☉	16	SW 1	☉	728	970	22	NW 1	☉	27	13	11	12,2	.	.
Oberstdorf	812	20	WNW2	☉	13	SSE 1	☉	694	926	20	SE 2	☉	23	11	9	4,9	3	.
Garmisch-Partenk.	704	20	SSW1	☉	15	SE 1	☉	708	937	22	NNW1	☉	23	13	11	3,8	1	.
Bad Tölz	654	22	C	☉	17	S 1	☉	707	943	21	S 2	☉	25	15	14	8,4	1	.
Berchtesgaden	542	20	SW 1	☉	14	SW 1	☉	717	956	19	WSW3	☉	25	13	11	9,0	0,0	.
Hohenpeißenberg □	977	20	WSW2	☉	16	WSW3	☉	681	908	19	SSW1	☉	22	16	11	9,2	2	.
Wendelstein □	1833	12	NNW1	☉	10	WNW4	☉	616	821	11	SSW2	☉	13	9	7	2,6	3	.
Zugspitze □	2962	3	NW 2	☉	3	N 3	☉	585	113	3	N 2	☉	7	2	X	2,4	2	90
Würzburg	260	27	SE 2	☉	18	SE 1	☉	X	X	25	W 5	☉	30	17	16	10,7	0,6	.
Nürnberg	312	25	S 1	☉	17	NNW1	☉	X	X	25	WSW2	☉	29	15	14	4,6	0,3	.
Hof	568	22	SW 2	☉	16	WNW2	☉	X	X	23	WSW3	☉	27	13	11	6,3	0,0	.
Regensburg	339	24	NNE 1	☉	16	W 1	☉	X	X	24	W 1	☉	28	14	12	7,9	0,0	.
Ulm	482	21	S 1	☉	16	W 1	☉	X	X	24	NNW2	☉	26	14	13	7,4	7	.
Friedrichshafen	407	24	N 1	☉	18	N 1	☉	X	X	24	SSW1	☉	25	17	15	10,8	.	.
Freiberg/Brsg.	286	26	NE 2	☉	19	N 1	☉	X	X	26	SSW2	☉	30	17	15	9,2	0,0	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	16	S 2	☉	12	WSW5	☉	X	X	14	NW 2	☉	17	11	9	7,0	0,1	.
Stuttgart	401	24	SE 1	☉	18	C	☉	X	X	24	W 2	☉	28	17	16	8,8	0,5	.
Frankfurt/Main	112	25	WNW5	☉	18	SW 2	☉	X	X	24	C	☉	31	17	16	10,5	8	.
Essen	128	24	NW 2	☉	17	WSW2	☉	X	X	22	WSW2	☉	28	16	16	10,0	11	.
Hammer	52	20	NNW3	☉	17	SW 2	☉	X	X	19	NW 3	☉	29	16	17	7,1	2	.
Hamburg	16	20	SSW1	☉	19	SW 2	☉	X	X	19	NW 2	☉	29	17	13	8,9	35	.
Norderney	22	19	WSW5	☉	17	WNW3	☉	X	X	18	WNW2	☉	21	16	14	2,3	9	.
Berlin-Dahlem	58	26	SE 1	☉	18	NW 1	☉	X	X	26	W 1	☉	30	17	15	12,0	0,6	.

Beobachtungen qm	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem: Messungen in der freien Atmosphäre am 29. Juli 1967, 1 Uhr													
	10 cm	20 cm	30 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,8	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	12,2	13,0	15,0	16,5	
29. 7. 67.						Route:	Wind-Richtung	SW	SW	SW	W	WNW	NW	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	W
München-Riem	18,9	20,0	19,8	17,7	1016,5	Wind km/h	5	7	5	10	5	5	20	30	20	20	20	25	15
Passau	20,3	21,5	19,9	17,1	1015,7	Temp. in °C	15	20	18	10	4	-8	-24	-46	-59	-58	-55	-52	
Mühldorf	19,8	21,0	21,1	18,4	1016,0	Rel. Feuchte (%)	73	53	60	72	77	68	26	31					
Kempten	16,9	18,2	18,3	16,6	1017,1	gestern Temp. in °C	17	18	18	10	3	-11	-26	-48	-54	-54	-54	-53	
Bemerkungen:						Temperaturtagessmittel am 28. 7. 67													
						Auf- und Untergang am 30. 7. 67 in München: Sonne: 14.45 19.55 23.26 15.25 31.1													
						Mondphase: 1 Tag nach letztem Viertel Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 40 Min.													