

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

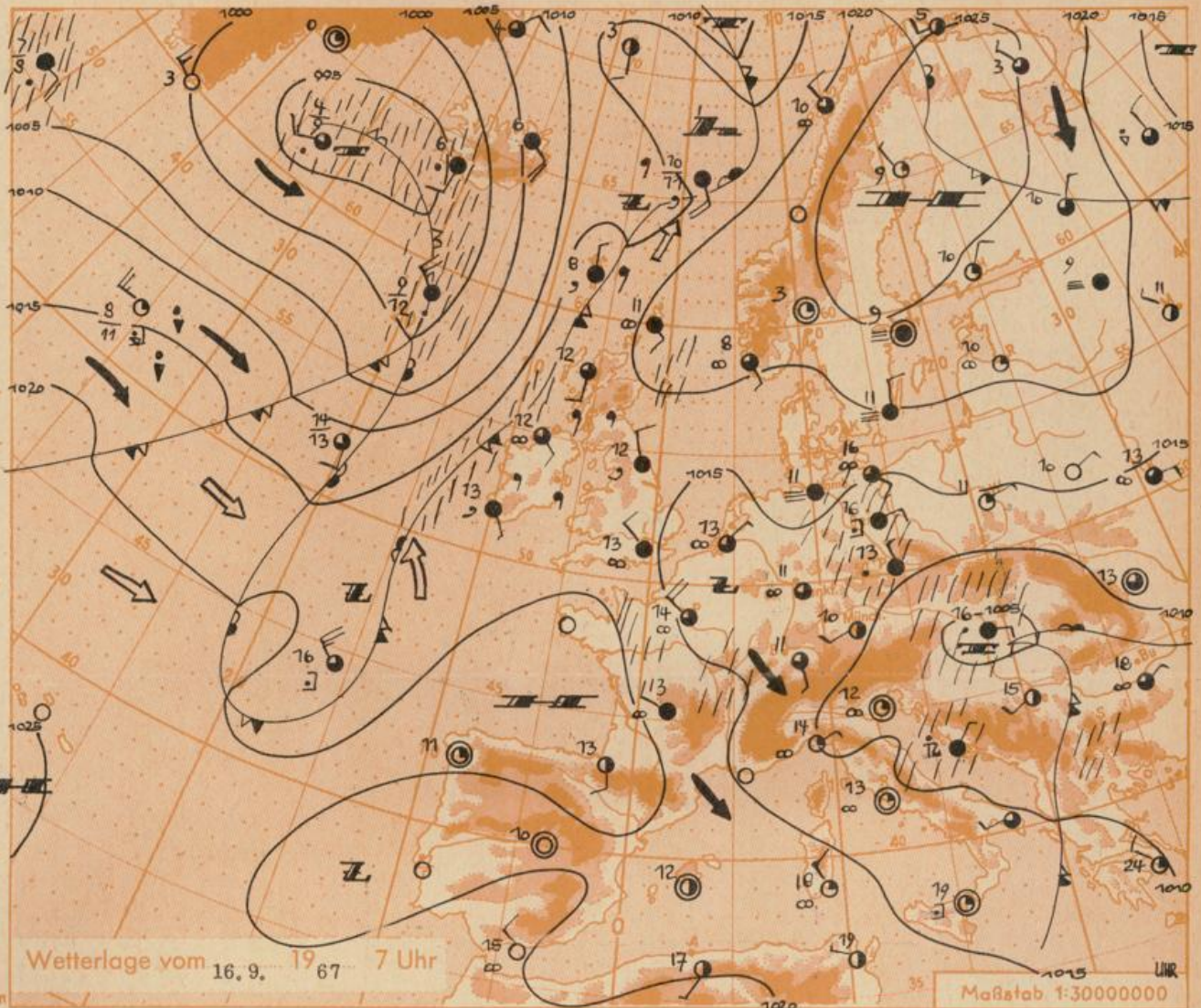
Wetterbericht für

Sonntag, 17. September 1967

Nummer 259

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 | ○ | 120-129 |
| 15 | ○ | 130-139 |
| 16 | ○ | 140-149 |
| 17 | ○ | 150-159 |
| 18 | ○ | 160-169 |
| 19 | ○ | 170-179 |
| 20 | ○ | 180-189 |
| 21 | ○ | 190-199 |
| 22 | ○ | 200-209 |
| 23 | ○ | 210-219 |
| 24 | ○ | 220-229 |
| 25 | ○ | 230-239 |
| 26 | ○ | 240-249 |
| 27 | ○ | 250-259 |
| 28 | ○ | 260-269 |
| 29 | ○ | 270-279 |
| 30 | ○ | 280-289 |
| 31 | ○ | 290-299 |
| 32 | ○ | 300-309 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
- Erwärmung (Warmfront) (Kaltfront) am Boden
- in der Höhe
- ☁ = Okklusion
- ☁ = Konvergenzlinie
- ☁ → Wärme | Luftströmung
- ☁ → Kalte | Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar
- 1000 hPa ≈ 750 mm
- 1 mm Niederschlag = 1/qm



Übersicht: In Bayern war es am Freitag heiter bis wolkig und im allgemeinen trocken, nur in Unterfranken sowie in den Alpen und im Bayerischen Wald kam es zu einzelnen Niederschlägen, im Allgäu auch am Abend zu Gewittern. Die Temperaturen stiegen etwas höher als am Vortag an und erreichten 17 bis 20, in den Alpentälern 16 bis 18 Grad; auf der Zugspitze wurde der Gefrierpunkt nur knapp überschritten.

Das gestern über Ostfrankreich liegende Tiefdruckgebiet hat sich rasch aufgefüllt und erscheint heute nur noch als Ausläufer der ausgedehnten, von Südosteuropa bis zur Nordsee reichenden Tiefdruckzone. Dagegen hat sich das gestern über der nördlichen Adria erkennbare Tief nach vorübergehender Abschwächung erneut verstärkt, ist nach Ungarn gezogen und bildet nunmehr wieder den Schwerpunkt der genannten Tiefdruckzone. In seinem Bereich ist es in Jugoslawien mit dem Einströmen kühlerer Luft zu verbreiteten Gewittern und vielfach kräftigen Niederschlägen gekommen: von Dubrovnik wurde gestern Abend eine 12-stündige Regenmenge von 49 mm gemeldet! Das Tief wird sich langsam ostwärts bewegen, so daß auch in Bayern wieder im zunehmenden Maße mit dem Einströmen feuchter und kühler Luft aus Nordwest gerechnet werden muß.

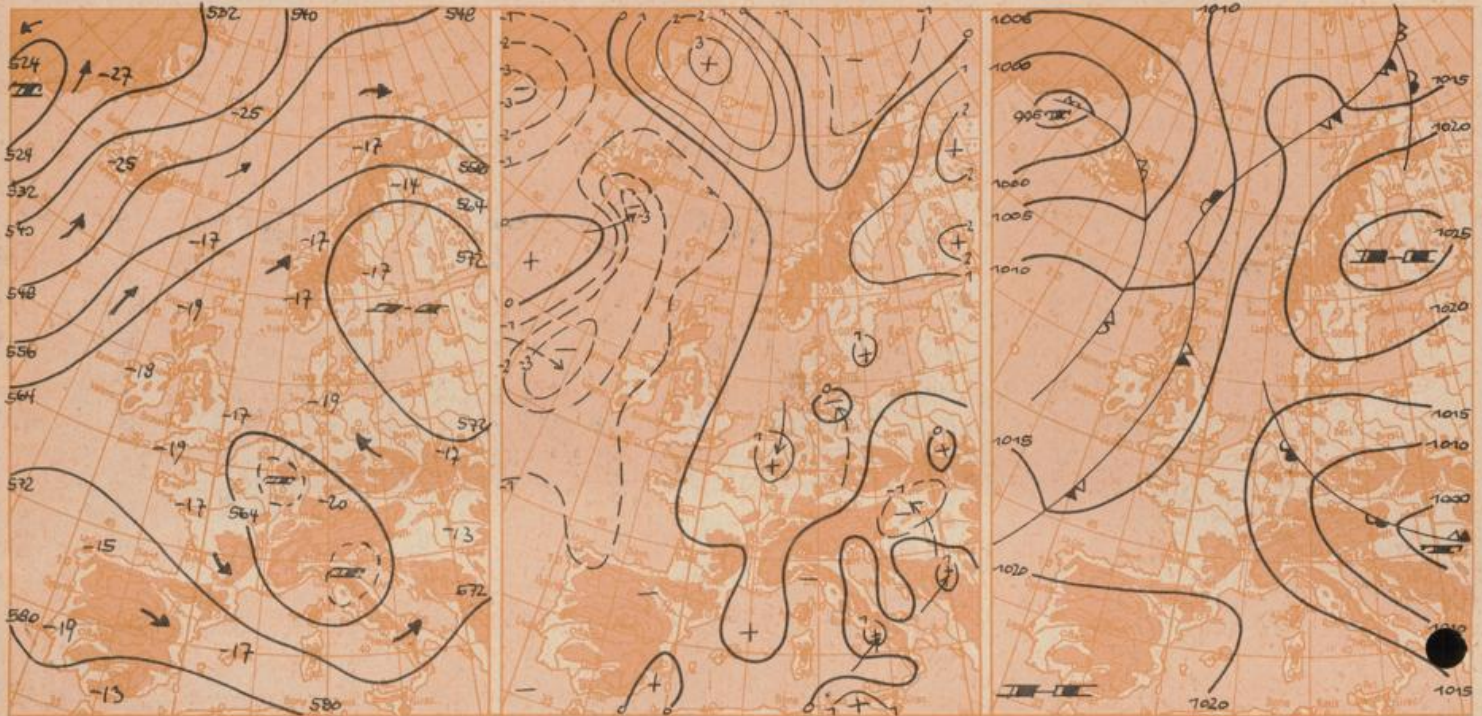
Vorhersage für Sonntag und Montag:

Südbayern und Donaugebiet: Vorwiegend stark bewölkt und wiederholt Regen oder Regenschauer. Auch tagsüber kühl, Frostgrenze in den Alpen zeitweise bis etwa 2000 m sinkend. Leicht oder mäßiger, in der Höhe zum Teil stärkerer Wind aus West bis Nord.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Samstag, 16. Sept. 1967 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Samstag, 16. Sept. 1967

Vorhersagekarte für
Sonntag, 17. Sept. 1967 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Freitag, 15. 9. 67 19 Uhr			Samstag, 16. Sept. 1967 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h / 19-7h		tiefste Temp. a. Boden 21-7h / 15, 16		Sonnen- schein- dauer in Std.		Nieder- schlag in mm v. 7-7h		Schnee- höhe in cm	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	15.	15./16	15.	15./16	15./16	15./16	16.			
Gr. Falkenstein □	1308	9	NE3	☉	5	NE3	☉	865	649	7	N3	☉	12	7	6	5.2	0.0	.	.	
Passau (Oberhaus)	408	17	N2	☉	10	WNW2	☉	964	723	12	WNW2	☉	20	10	10	8.0	0.1	.	.	
Kempten	705	13	Sw3	☉	10	S2	☉	934	701	14	WSW3	☉	16	7	6	6.0	5	.	.	
Augsburg	480	15	SSW2	☉	9	SW1	☉	956	717	14	NW3	☉	19	9	8	5.0	.	.	.	
München-Stadt	522	16	Ne2	☉	10	SW2	☉	952	714	14	W2	☉	17	9	9	5.1	.	.	.	
Möhdorf	490	15	N1	☉	10	W2	☉	965	724	14	WNW3	☉	18	9	6	8.4	.	.	.	
Oberstdorf	812	12	ENE1	☉	9	S2	☉	922	691	11	S1	☉	16	9	8	4.1	1	.	.	
Garmisch-Partenk	704	13	N1	☉	9	C	☉	932	699	14	NNW1	☉	16	9	8	6.2	6	.	.	
Bad Tölz	654	13	C	☉	10	S1	☉	938	704	14	NW3	☉	16	9	8	8.2	7	.	.	
Berchtesgaden	542	14	C	☉	10	C	☉	951	713	11	C	☉	18	8	6	6.9	3	.	.	
Hohenpeißenberg □	977	11	ENE4	☉	7	WSW4	☉	902	677	13	W4	☉	13	7	6	5.4	0.1	.	.	
Wendelstein □	1833	5	Ne2	☉	2	W5	☉	813	610	4	WNW4	☉	7	2	1	2.8	.	.	.	
Zugspitze □	2962	-2	Se4	☉	-4	NNW3	☉	705	529	-3	N3	☉	2	-4	x	3.6	0.0	45	.	
Würzburg	260	14	ESE2	☉	8	NW1	☉	x	x	17	WNW1	☉	17	8	8	0.9	6	.	.	
Nürnberg	312	16	E2	☉	8	ESE1	☉	x	x	17	W2	☉	20	7	7	10.2	.	.	.	
Hof	568	14	S1	☉	9	WNW3	☉	x	x	12	N2	☉	17	7	5	8.3	0.0	.	.	
Regensburg	339	16	C	☉	9	NW1	☉	x	x	15	NNE2	☉	19	9	8	8.2	.	.	.	
Ulm	482	13	W2	☉	9	SSW1	☉	x	x	15	WSW3	☉	17	7	6	8.2	0.0	.	.	
Friedrichshofen	407	13	WNW4	☉	12	N1	☉	x	x	15	SSE2	☉	18	11	10	7.4	2	.	.	
Freiburg/Brsq.	266	13	WSW4	☉	13	S2	☉	x	x	14	SSW2	☉	15	12	12	.	20	.	.	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	3	S8	☉	5	SW3	☉	x	x	5	SW4	☉	4	3	3	.	28	.	.	
Stuttgart	401	14	SSW3	☉	10	SSW1	☉	x	x	15	NNE1	☉	17	9	8	1.5	0.6	.	.	
Frankfurt/Main	112	13	SSE1	☉	11	C	☉	x	x	17	SSW3	☉	14	11	10	.	19	.	.	
Essen	128	14	SSE2	☉	12	ESE1	☉	x	x	17	NNW1	☉	17	12	11	3.5	0.3	.	.	
Hannover	52	15	E2	☉	8	W1	☉	x	x	16	E2	☉	18	7	6	3.4	0.1	.	.	
Hamburg	16	17	S3	☉	11	C	☉	x	x	16	E3	☉	21	8	4	3.2	0.0	.	.	
Norderney	22	17	ENE2	☉	14	ENE3	☉	x	x	16	ENE4	☉	18	12	10	1.0	4	.	.	
Berlin-Dahlem	58	16	Sw1	☉	10	ENE2	☉	x	x	20	ENE3	☉	21	14	12	5.5	0.3	.	.	

Beobachtungen: am 16. 9. 67 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 16. 9. 67 1 Uhr													
	10 cm	20 cm	30 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0.5	0.7	1.0	2.0	3.0	5.0	7.5	10.0	10.5	10.7	11.9	14.2	18.4
München-Riem	11.6	12.9	13.9	14.2	1013.9	Wind-Richtung	W	W	W	S	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	WSW	SW
Passau	13.5	14.7	15.3	15.3	1012.1	Wind km/h	5	5	10	10	15	15	30	70	70	70	20	10	5
Möhdorf	11.8	13.2	14.7	15.2	1012.9	Temp. in °C	11	11	9	2	-3	-5	-35	-52	-55	-56	-49	-50	-54
Kempten	11.4	12.6	13.4	13.8	1014.9	Rel. Feuchte (%)	87	87	86	100	94	64	44	52	49
						gestern: Temp. in °C	9	11	10	3	-3	-16	-36	-45	-46	-46	-47	-50	-53
						Temperaturtagesmittel am 15. 9. 67	Auf- und Untergang am 17. 9. 67 in München										Sonne: 5.52, 18.25	Mond: 18.20, 5.20	
						Augsburg	Wert	normal	Mondphase:										Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.
						München-Riem	12.7	12.9	Ein Tag vor Vollmond										

Bemerkungen: Berichtigung zur Wetterkarte Nr.: 258 Garmisch-Partenkirchen 24-stündiger Niederschlag = 28mm
Berchtesgaden Höchste Temperatur am 14. 9. = 17Grad