

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

Postschek-Kto. München 876 10 Fernruf 530123

18. Jahrgang

Wetterbericht für Sonntag, 1. 10. 1967

Nummer 273

Erläuterungen

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

- 11 ● Lufttemp.
- 13 ● Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

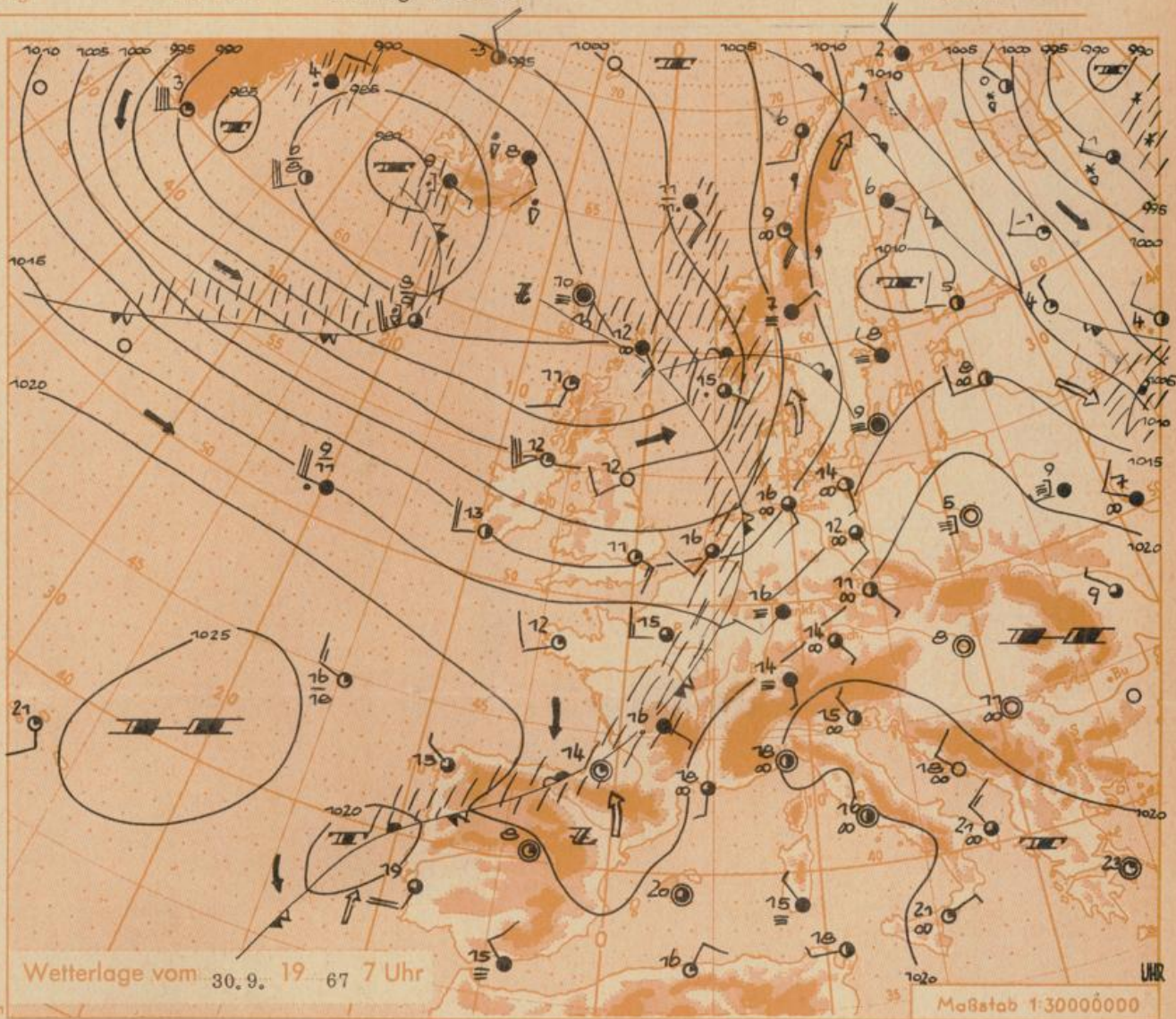
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| 0 | ○ | < 1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 4 | ○ | 20-28 |
| 5 | ○ | 29-37 |
| 6 | ○ | 38-49 |
| 7 | ○ | 50-61 |
| 8 | ○ | 62-74 |
| 9 | ○ | 75-88 |
| 10 | ○ | 89-103 |
| 11 | ○ | 104-117 |
| 12 | ○ | 118-133 |
- 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 ● 750 mm
- 1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Das Wetter stand am Freitag ganz unter dem Einfluß eines Hochdruckgebietes. Gegenüber dem Vortag blieb es überall trocken. Bei vielfach sonnigem Wetter erreichten die Tagestemperaturen Höchstwerte zwischen 21 und 23 Grad. Dabei wurde die Sonnenscheindauer an einigen Stationen durch länger anhaltenden Nebel herabgesetzt.

Das gestern über dem östlichen Mitteleuropa liegende Hoch hat sich bis zu den Karpatenländern bewegt. Damit konnte die Randstörung des ostatlantischen Tiefs weiter nach Osten und Nordosten vorankommen und heute morgen ist sie mit einem Niederschlagsfeld von Holland bis nach Spanien erkennbar. Sie wird sich mit der westlichen Höhenströmung auch in Bayern, jedoch nur in abgeschwächtem Maße bemerkbar machen. Umfangreicher Luftdruckfall über dem Nordatlantik hat bei Island ein neues kräftiges Tief entstehen lassen. Mit dieser Entwicklung wird vom Atlantik bis zum Festland immer noch eine warme westliche bis südwestliche Luftströmung bestehen bleiben. Vorübergehend macht sich auch wieder Hochdruckeinfluß geltend.

Vorhersage für Sonntag und Montag:

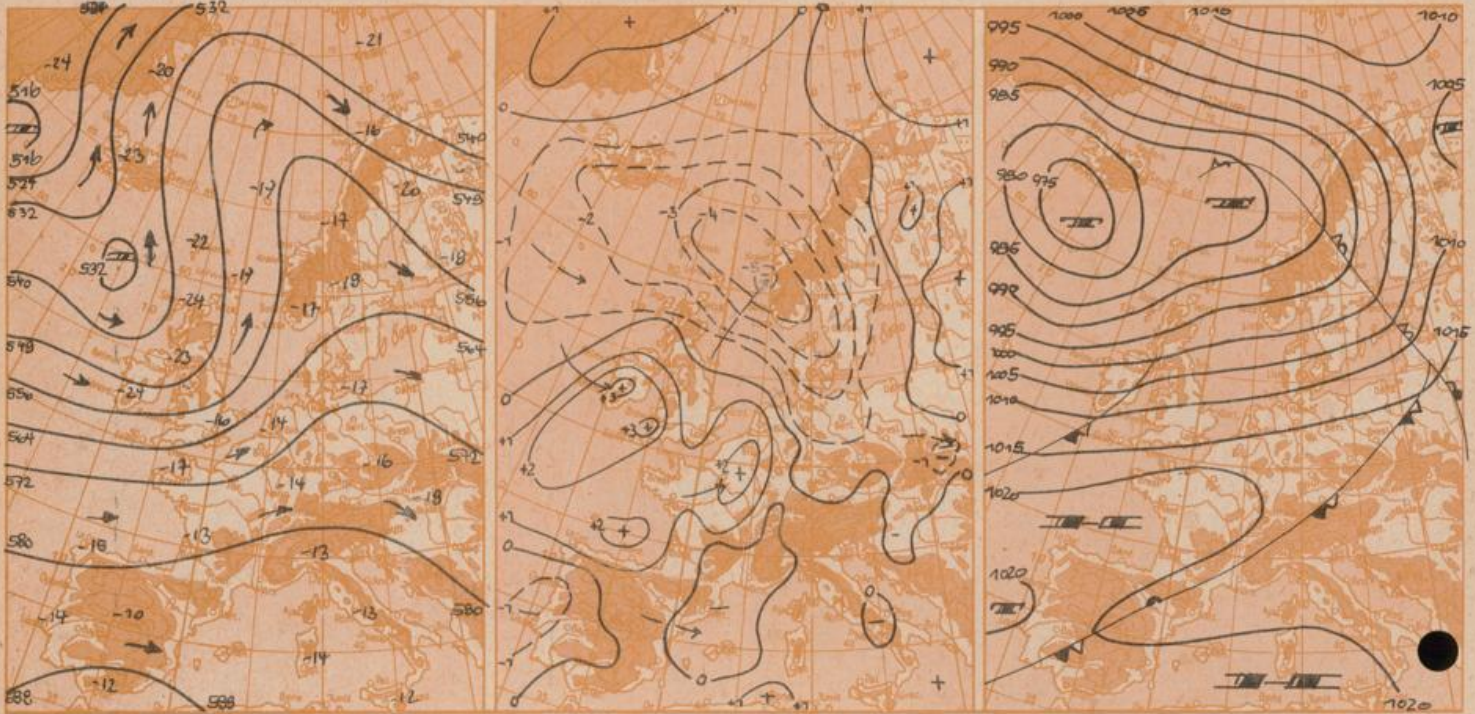
Südbayern und Donaugebiet: Wechselnd bewölkt, zeitweise auch wieder aufhellend. Vorübergehend Niederschlag, örtlich mit Gewittern und in allen Höhen etwas sinkende Temperaturen. Mittagswerte 17 bis 20 Grad. Frostgrenze bei 3000m. Leichte bis mäßige auf den Bergen frische Winde um West.

Weitere Aussichten: Nicht beständig.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500-mb-Fläche in Dekametern)
am Samstag, 30. Sept. 1967, 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Samstag, 30. Sept. 1967

Vorhersagekarte für
1. Oktober 1967, 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Freitag, 29.9.1967 19 Uhr			Samstag, 30. September 1967 7 Uhr			13 Uhr			höchste flüssige Temperatur 19 h / 19.7 h		niedrigste Temp. o. Bodens 21.7 h / 23 h		Sonnenschein- dauer in Std.		Niederschlag in mm		Schneehöhe in cm	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	29.	29/30.	29.	29/30.	29.	29/30.	30.			
Gr. Falkenstein □	1308	12	E 4	☉	11	S 3	☉	873	655	17	S 3	☉	14	9	6	3,7	0,0	.	.	
Passau (Oberhaus)	408	18	C	☉	9	NE 1	☉	970	728	20	S 1	☉	23	9	8	7,6	.	.		
Kempten	705	17	NNE 1	☉	12	C	☉	938	704	22	W 2	☉	23	12	10	8,6	.	.		
Augsburg	480	17	E 1	☉	12	SSW 1	☉	960	720	23	WNW 3	☉	21	12	11	5,5	.	.		
München-Stadt	522	19	E 1	☉	14	SSW 1	☉	956	717	23	W 2	☉	21	13	3	8,3	.	.		
Mühlhof	400	16	C	☉	11	E 1	☉	970	728	22	E 1	☉	21	9	7	4,5	.	.		
Oberstdorf	812	15	S 1	☉	11	S 1	☉	926	694	22	NNE 1	☉	23	11	9	9,3	.	.		
Garmisch-Partenk	704	17	N 1	☉	13	S 1	☉	937	702	24	N 1	☉	22	13	11	9,3	.	.		
Bad Tölz	654	16	E 1	☉	14	E 1	☉	942	707	23	NW 2	☉	23	11	10	9,5	.	.		
Berchtesgaden	542	16	C	☉	10	SW 1	☉	956	717	23	ENE 2	☉	22	10	8	7,9	.	.		
Rohpenpeißberg □	977	15	ENE 3	☉	12	SSW 1	☉	907	681	22	WSW 2	☉	19	12	11	5,5	.	.		
Wendelstein □	1833	12	SSE 1	☉	10	W 4	☉	821	616	14	WSW 2	☉	13	10	8	4,8	.	.		
Zugspitze □	2962	4	W 2	☉	2	SW 4	☉	714	535	5	SW 4	☉	7	2	x	10,7	.	35		
Würzburg	260	20	ESE 2	☉	14	SE 1	☉	x	x	23	S 3	☉	23	13	12	4,5	.	.		
Nürnberg	312	19	ESE 1	☉	14	C	☉	x	x	24	S 2	☉	24	13	12	7,7	.	.		
Hof	568	16	S 2	☉	11	SSE 2	☉	x	x	20	WSW 3	☉	22	11	8	7,9	.	.		
Regensburg	339	18	ESE 1	☉	11	SE 2	☉	x	x	16	SSE 1	☉	21	11	9	5,2	.	.		
Ulm	482	16	NE 2	☉	11	SW 3	☉	x	x	21	WSW 4	☉	20	9	13	3,6	0,1	.		
Frederichshafen	407	18	W 1	☉	15	C	☉	x	x	20	WSW 2	☉	21	14	12	4,6	.	.		
Freiburg/Brsq.	286	20	C	☉	19	SSE 2	☉	x	x	21	SSW 3	☉	22	15	12	2,3	.	.		
Feldberg-Schwarzw. □	1496	13	SSE 2	☉	11	SSW 5	☉	x	x	11	SSW 5	☉	18	13	9	7,9	.	.		
Stuttgart	401	19	E 1	☉	15	SSW 1	☉	x	x	23	SSW 4	☉	23	15	10	7,8	.	.		
Frankfurt/Main	112	19	W 1	☉	16	SSW 3	☉	x	x	20	SSW 3	☉	23	16	12	6,3	.	.		
Essen	128	20	S 3	☉	19	SSW 3	☉	x	x	16	W 4	☉	23	18	16	4,0	0,0	.		
Hannover	52	17	ESE 2	☉	17	S 3	☉	x	x	16	W 5	☉	23	15	12	6,9	.	.		
Hamburg	16	17	ESE 2	☉	15	SSE 3	☉	x	x	16	WSW 4	☉	21	15	12	6,4	.	.		
Norderney	22	19	SE 4	☉	18	S 5	☉	x	x	18	WSW 5	☉	21	17	16	5,1	0,0	.		
Berlin-Dahlem	58	17	SE 2	☉	12	SE 2	☉	x	x	23	SSW 4	☉	21	11	10	6,5	.	.		

Beobachtungen am 30.9.67, 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 30. Sept. 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	10,0	10,7	11,9	14,0	16,3	20,1
München-Riem	14,4	15,6	15,5	14,4	1019,5	Wind-Richtung	S	S	W	W	W	NW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
Passau	13,8	15,3	15,8	15,1	1020,0	Wind km/h	5	5	15	40	30	40	50	50	90	70	50	40
Mühlhof	13,6	14,6	16,2	15,2	1019,3	Temp. in °C	11	15	12	4	-12	-24	-47	-53	-63	-64	-59	-59
Kempten	15,1	16,2	15,5	14,4	1019,7	Rel. Feuchte (%)	67	52	28	66	50	52	66	64	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	13	15	9	1	-9	-26	-46	-51	-60	-61	-61	-60
						Temperaturtagesmittel am 29.9.67	Wert		normal	Auf- und Untergang am 1. Okt. 67 in München		Sonne:		Mond:				
						Augsburg	15,8	11,2		am 1. Okt. 67 in München		6,11	17,55	2,36	17,5			
						München-Riem	15,1	11,0		Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		34		Min.		

Bemerkungen: