

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

Montag, 16. Oktober 1967

Nummer 288

Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

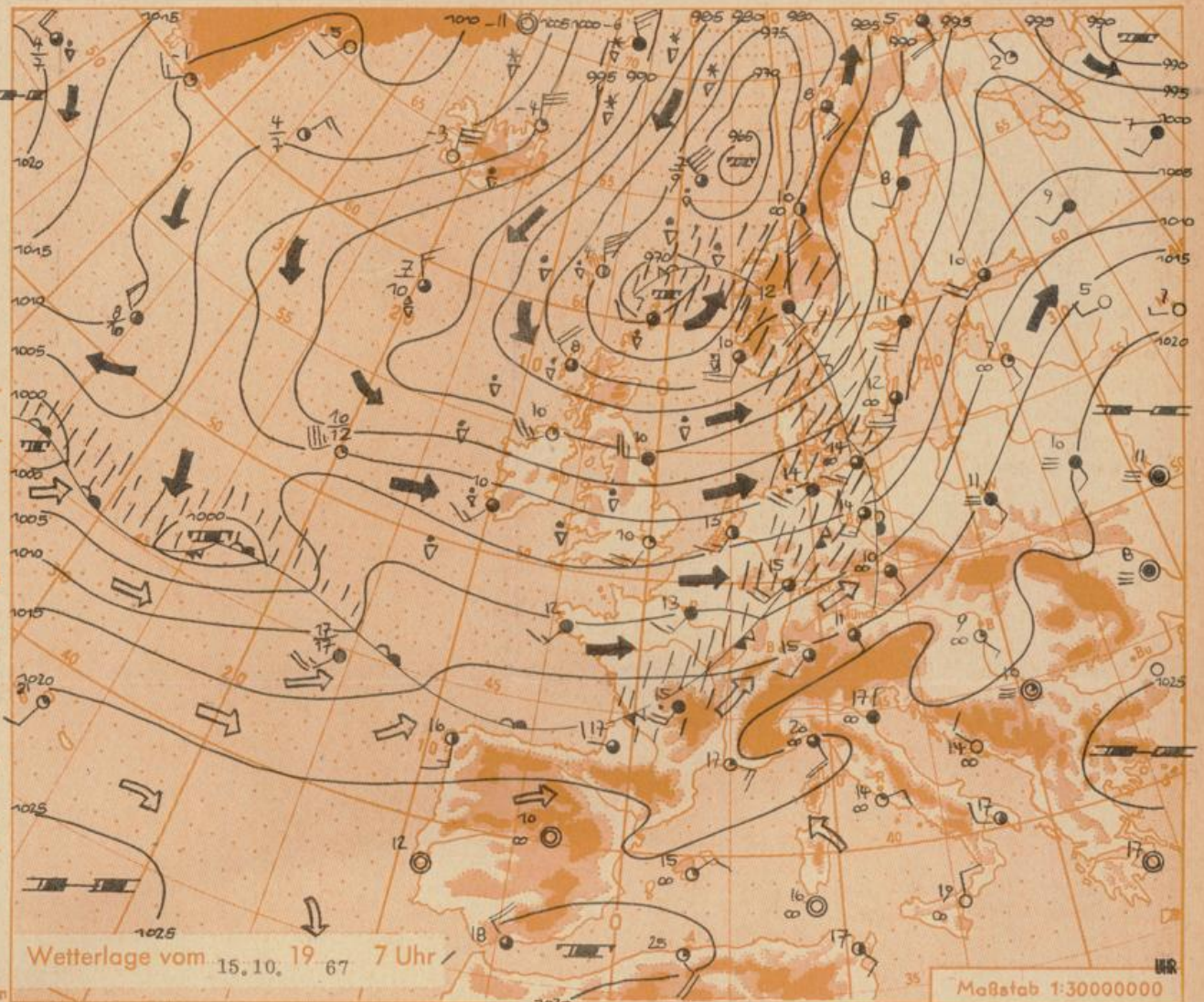
Beaufort	Symbol	km/h
0	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-29
5	○	30-39
6	○	40-49
7	○	50-59
8	○	60-69
9	○	70-79
10	○	80-89
11	○	90-99
12	○	100-117

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/qm



Übersicht: Dem in Südbayern sonnenscheinreichen Samstag folgte ein bewölkter, von einzelnen Regenfällen durchsetzter Sonntag. Somit waren die Einzelwetter-Abschnitte in ihrer zeitlichen Aufeinanderfolge in den Vorhersagen zum Wochenende nicht richtig erfasst worden, obwohl nach dem Abwandern des bisherigen Hochs nach Südrussland das Übergreifen atlantischer Störungen und deren föhnige Abschwächung im Alpenvorland wiederum den Erwartungen entsprach. Es blieb auch, trotz des Zustroms von Meeresluft aus Südwesten, weiterhin recht warm; so lagen die Mittagstemperaturen am Sonntag mit Werten nahe 20 Grad kaum wesentlich unter denen des Vortages, was bei dem fehlenden Sonnenschein auf Föhneinfluss zurückzuführen ist; dementsprechend lagen auch die Berge ausserhalb der Wolkenschichten und waren durch sehr gute Fernsicht ausgezeichnet.

Die Bewölkung am Sonntag war auf eine neue Tiefdruckstörung zurückzuführen, deren Zentrum aus dem Seegebiet westlich von Schottland zur südwestnorwegischen Küste wanderte, Nördlich der Azoren sind weitere Tiefdruckgebiete auf Kurs nach Osten und Nordosten erkennbar; die damit verbundene wechselhafte Witterung dürfte immer wieder von Föhneinfluss durchsetzt sein, wobei zunächst noch die Temperaturen über dem jahreszeitlichen Durchschnitt bleiben. Dagegen kann späterhin der zum mittleren Atlantik gerichtete Ausbruch von Polarluft an der Rückseite des Tiefdrucksystems eine kältere Witterungsphase einleiten.

Vorhersage für Montag und Dienstag:

Südbayern und Donaugebiet: Wolkig mit föhnigen Aufheiterungen, Berge häufig frei. Starke, im Hochgebirge meist stürmische Winde um Südwest. Allgemein mild.

Weitere Aussichten: Wechselhaft, zeitweilig Niederschlag, kälter.

Schn.

am Sonntag, 15. Oktober 1967 1 Uhr

am Sonntag, 15. Oktober 1967

Montag, 16. Oktober 1967 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Samstag, 14. 10. 67 19 Uhr			Sonntag, 15. Oktober 1967 ~7 Uhr			L3 Uhr			höchste/nächste Temperatur 7-10h / 19-7h		Tiefe Temp. o. Boden 21-7h		Sonne- schein- dauer in Std.		Nieder- schlag in mm 7-7h		Schnee- höhe in cm 7h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	14.	14/15.	14/15.	14.	14/15.	15.				
Gr. Falkenstein □	1938	11	WSW 3	☉	9	W5	☉	875	653	10	WSW 4	☉	15	8	6	9,2	.	.		
Passau (Oberhaus)	408	15	ENE 1	☉	9	C	☉	968	727	16	E 1	☉	20	8	5	6,5	.	.		
Kempten	205			☉	9	SE 1	.	936	702	17	W 3	☉		9	6	9,5	0,0	.		
Augsburg	480	17	S 2	☉	15	W 3	☉	958	719	19	WSW 4	☉	23	11	9	9,1	.	.		
München-Stadt	522	16	E 1	☉	15	W 1	☉	954	716	19	S 2	☉	23	11	9	9,3	.	.		
Mühldorf	400	13	ESE 1	☉	8	E 2	☉	969	727	19	S 1	☉	20	7	5	8,6	.	.		
Oberstdorf	812	11	S 1	☉	9	C	☉	924	693	17	N 1	☉	21	7	4	9,4	.	.		
Garmisch-Partenk	704	14	SE 2	☉	9	S 1	☉	936	702	19	NE 1	☉	21	8	5	8,9	.	.		
Bad Tölz	654	12	SE 1	☉	13	S 2	☉					☉	21	10	7	9,8	.	.		
Berchtesgaden	542	12	C	☉	5	C	☉	954	716	20	NE 3	☉	21	5	2	8,2	.	.		
Hohenpeißenberg □	977	15	E 2	☉	13	W 3	☉	906	679	16	WSW 4	☉	20	11	7	9,7	0,0	.		
Wendelstein □	1833	10	N 2	☉	10	W 2	☉	812	614	12	WSW 2	☉	14	8	6	9,7	.	.		
Zugspitze □	2962	1	SE 3	☉	1	W 6	☉	711	533	2	S 6	☉	4	1	X	10,4	.	30		
Würzburg	260	16	ESE 1	☉	15	SSW 4	☉	X	X	15	WSW 3	☉	16	12	10		0,2	.		
Nürnberg	312	16	ESE 1	☉	14	S 2	☉	X	X	17	W 2	☉	21	13	11	2,2	0,0	.		
Hof	568	13	SSW 3	☉	13	SW 4	☉	X	X	14	W 4	☉	16	11	7	1,3	0,5	.		
Regensburg	339	13	SSE 2	☉	9	SE 2	☉	X	X	19	SW 2	☉	16	9	7	3,7	0,4	.		
Ulm	482	16	S 2	☉	12	SSW 2	☉	X	X	17	SSW 4	☉	19	11	9	6,0	.	.		
Friedrichshafen	407	14	WSW 1	☉	12	C	☉	X	X	19	W 3	☉	19	11	7	9,1	0,1	.		
Freiburg/Brsg.	286	18	SE 2	☉	18	SW 2	☉	X	X	17	SSW 4	☉	22	17	14	6,0	1	.		
Feldberg-Schwarzw. □	1496	10	SSW 7	☉	9	SW 9	☉	X	X	8	WSW 8	☉	12	9	7	7,8	2	.		
Stuttgart	401	17	SW 1	☉	15	S 3	☉	X	X	17	SW 5	☉	21	13	9	1,1	0,0	.		
Frankfurt/Main	112	14	S 1	☉	15	SW 4	☉	X	X	15	SW 4	☉	15	13	9		1	.		
Essen	128	14	S 4	☉	12	SSW 3	☉	X	X	12	SW 4	☉	16	16	11	8,8	6	.		
Hannover	52	12	SSW 4	☉	16	SW 4	☉	X	X	14	WSW 5	☉	16	12	8	8,3	0,0	.		
Hamburg	16	12	S 3	☉	14	SSW 5	☉	X	X	15	WSW 5	☉	15	10	8	8,2	0,6	.		
Norderney	22			☉	13	SSW 5	☉	X	X	14	SW 6	☉	12	11	5,3	3	.	.		
Berlin-Dahlem	58	13	SSE 3	☉	14	SSW 3	☉	X	X	17	SV 4	☉	16	11	9	6,3	0,3	.		

Beobachtungen am 15. 10. 67	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 15. Oktober 1967 1 Uhr.														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	10,8	12,7	13,8	16,2	-	-
München-Riem	11,4	12,4	13,2	13,5	1016,1	Wind-Richtung	S	S	S	SW	W	WSW	SW	SW	W	W	WSW	WSW	-	-
Passau	11,4	12,6	14,0	14,3	1017,9	Wind km/h	10	10	10	20	25	40	70	90	70	55	50	50	-	-
Mühldorf	11,1	12,5	14,1	14,4	1017,1	Temp. in °C	10	18	17	9	1	-10	-28	+50	-55	-63	-62	-62	-	-
Kempten	11,5	12,8	13,6	13,7	1018,1	Rel. Feuchte (%)	50	38	38	50	69	67	50	62	52	-	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	9	13	13	7	3	-8	-27	-47	-52	-64	-62	-63	-	-
						Temperaturtagesmittel am	14. 10. 67		Auf- und Untergang		am 16. 10. 67		in München		Sonne:		Mond:			
						Wert	normal									6,33	17,26	16,56	5,24	(17,)
						Augsburg	13,9	8,1	Mondphase:		2 Tage vor Vollmond		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		34		Min.			
						München-Riem	13,3	7,7												

Bemerkungen: