

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 530123

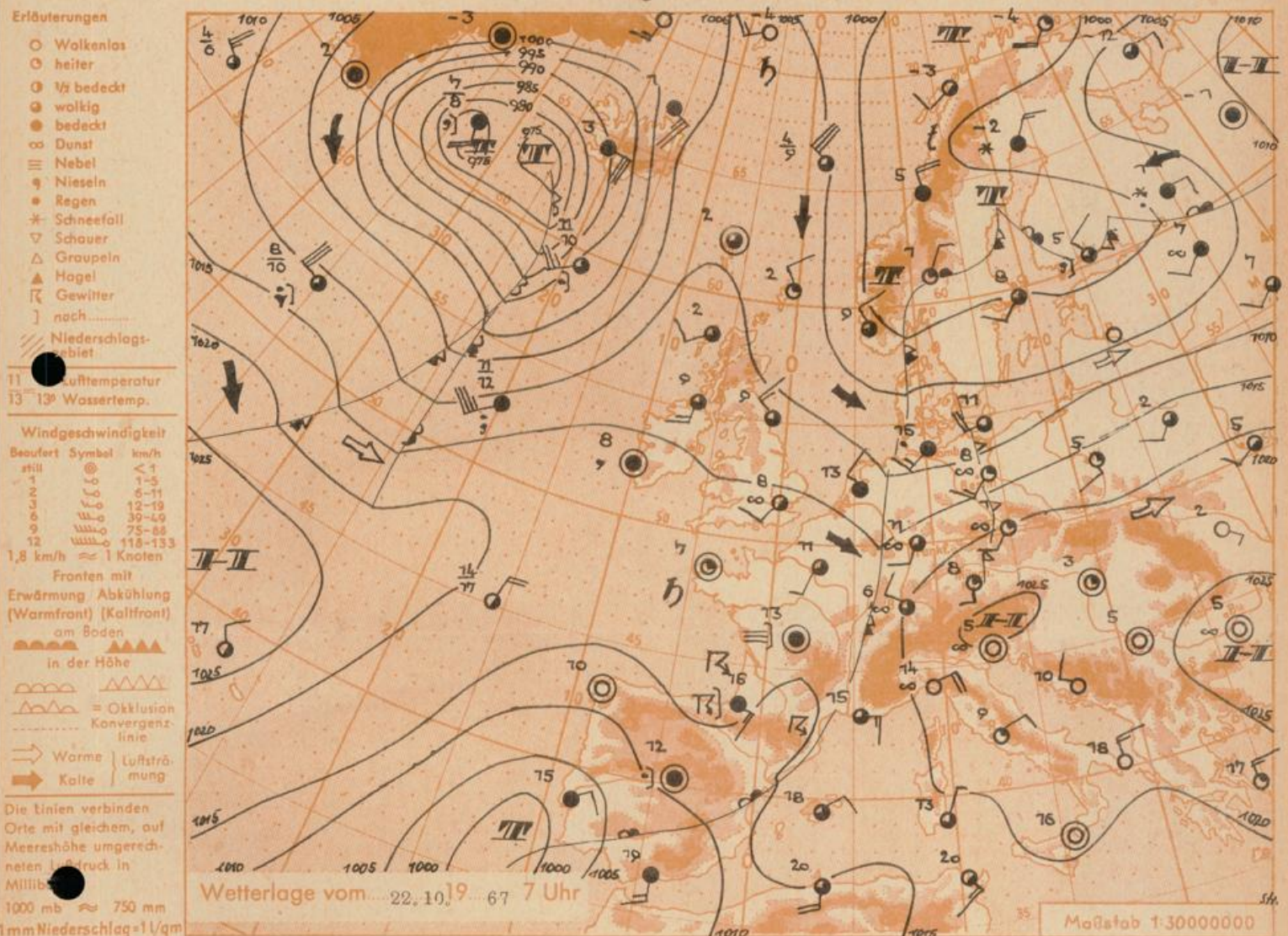
Herausgeber: Wetteramt München

18. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 23. Oktober 1967

Nummer 295



Übersicht: Auch am Freitag hielt in Bayern das trockene und sonnige Wetter an, die Temperaturen erreichten mit 16 bis 20, an der Donau mit 15 bis 16 Grad wieder höhere Werte als am Vortag, und in der Nacht zum Sonntag sank das Quecksilber - in 2 m Höhe gemessen! - an keiner Station mehr unter den Gefrierpunkt.

Das Tiefdruckgebiet ist nun, bedingt durch kräftigen Luftdruckanstieg, der auf seine Rückseite gelangte, unter merklicher Abschwächung von Schottland nach Skandinavien gezogen. Dabei ist in der Höhe etwas kältere Luft auch nach Bayern geströmt, so dass die Temperatur auf den Bergstationen der Alpen heute früh um 5 Grad niedriger liegt als vor 24 Stunden; wegen der geringen Luftfeuchtigkeit kam es aber nur zu geringer Wolkenbildung. Die eigentliche Kaltfront ist über Ostfrankreich erkennbar und wird in ihrem südlichen Teil nicht mehr wesentlich ostwärts vorankommen, zumal sich das vom Schwarzen Meer bis zu den Alpen reichende Hochdruckgebiet gegenüber diesen Randstörungen immer noch als recht widerstandsfähig erweist.

Ein neues atlantisches Tief dringt bei Island ostwärts vor, mit seinem Luftdruckfall reicht es weit nach Süden. Gleichzeitig zieht ein Tief von Südwest her in Richtung auf die Iberische Halbinsel. Mit dieser Entwicklung wird für Mitteleuropa immer wieder eine südliche Luftströmung begünstigt.

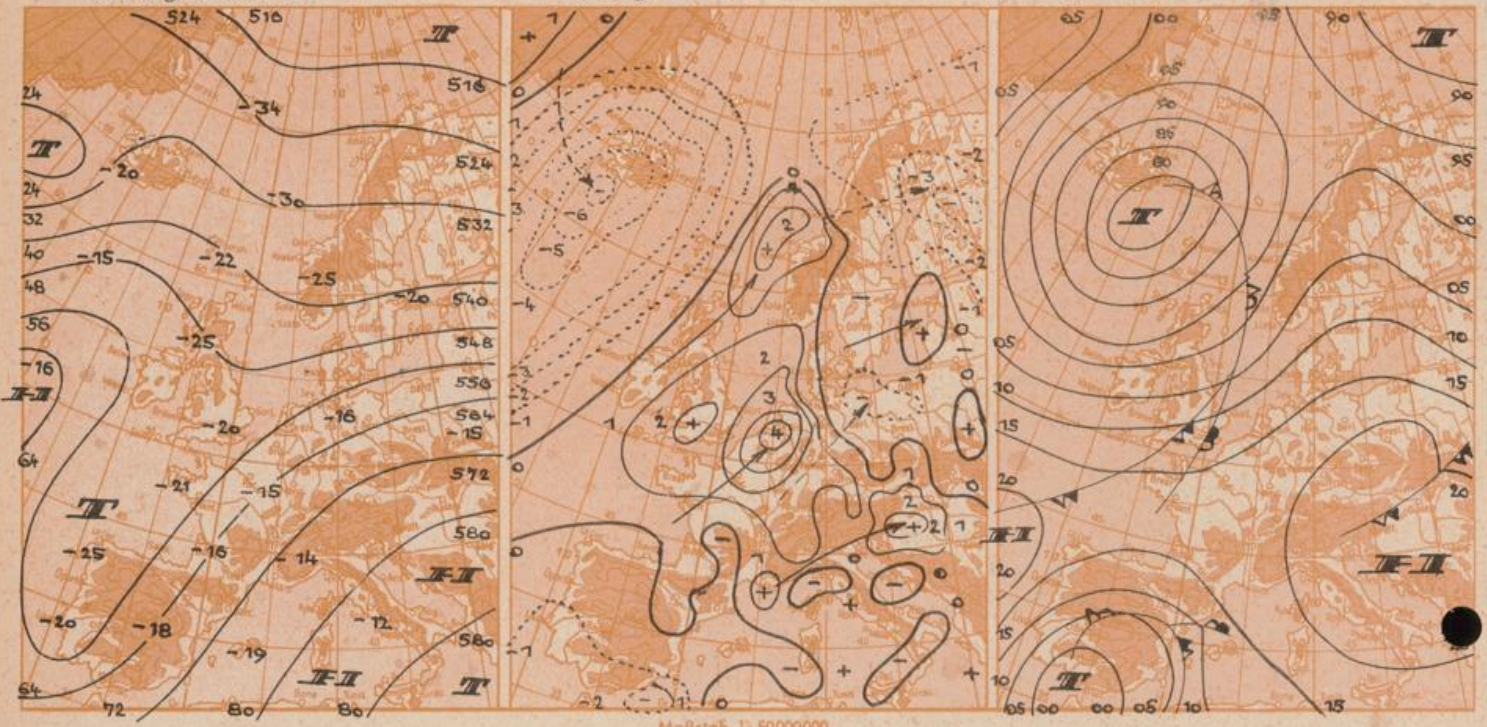
Vorhersage für Montag und Dienstag:

Südbayern und Donaugebiet: Weiterhin trockenes und meist heiteres Wetter, in den Alpen sowie im Vorland Föhnlage. Tagsüber für die Jahreszeit recht warm, auch in höheren Lagen ziemlich hohe Temperaturen. Kein Nachtfrost. Meist nur schwacher oder mässiger Wind aus Südost bis Südwest.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 22. Oktober 1967 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 22. Oktober 1967

Vorhersagekarte für
Montag, 23. Oktober 1967 7 Uhr



Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Samstag, 21. 10. 67 19 Uhr			Sonntag, 22. Oktober 1967 7 Uhr			13 Uhr			höchste Lufttemp. 7-19 h / 19-7 h		tieft. Temp. a. Boden 21-7 h	Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7 h	Schneehöhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	21	21/22	21/22	21	21/22	22	
Gr. Falkenstein □	1308	12	S2	☉	9	NW4	☉	8.73	655	13	W5	☉	19	8	3	10.3	
Passau (Oberhaus)	408	9	NE2	☉	1	C	☉	9.72	729	15	ENE1	☉	16	1	0	6.9	
Kempten	705	x	x	☉	6	ESE2	☉	9.38	704	18	NNW2	☉	19	5	1	9.8	
Augsburg	480	11	C	☉	6	S2	☉	9.61	721	20	W3	☉	20	5	3	9.6	
München-Stadt	522	13	C	☉	8	S1	☉	9.57	718	22	WNW1	☉	18	6	4	9.5	
Mühlhof	400	10	E1	☉	1	ESE1	☉	9.72	729	17	NNE2	☉	17	0	-0	6.9	
Oberstdorf	812	8	S1	☉	4	S1	☉	9.26	695	20	N1	☉	20	2	-0	8.5	
Garmisch-Partenk	704	11	SSE1	☉	5	S1	☉	9.37	703	21	S1	☉	19	3	-1	8.7	
Bad Tölz	654	8	ESE1	☉	6	ESE2	☉	x	x	x	x	☉	19	3	1	9.6	
Berchtesgaden	542	8	C	☉	1	SSW1	☉	9.57	718	21	SSW1	☉	19	0	-2	8.2	
Hohenpeißenberg □	977	12	ESE2	☉	13	S2	☉	9.08	681	18	NE2	☉	16	9	4	10.3	
Wendelstein □	1837	14	S2	☉	17	SSW4	☉	8.20	615	12	SW1	☉	16	7	4	9.4	
Zugspitze □	2962	5	S5	☉	-0	N5	☉	7.13	535	4	WSW3	☉	7	-0	x	10.5	30
Würzburg	260	14	C	☉	10	SSW2	☉	x	x	17	W2	☉	18	5	3	7.1	
Nürnberg	312	12	ESE2	☉	6	ESE2	☉	x	x	18	SW1	☉	19	5	3	9.2	
Hof	568	10	S3	☉	11	WSW3	☉	x	x	13	W3	☉	16	3	0	9.4	
Regensburg	339	10	C	☉	2	SSE1	☉	x	x	14	SSE2	☉	15	1	-1	8.4	
Ulm	482	x	x	☉	6	SSW3	☉	x	x	17	SW3	☉	x	4	3	6.8	
Friedrichshafen	407	11	C	☉	8	NNE1	☉	x	x	14	WSW1	☉	14	5	4	6.8	
Freiburg/Brsq.	286	17	SSE2	☉	18	SSW4	☉	x	x	20	SSW3	☉	24	10	7	9.3	
Feldberg-Schwarzw. □	1498	11	SW4	☉	9	WSW6	☉	x	x	9	SW3	☉	14	9	5	10.0	
Stuttgart	401	15	S2	☉	11	S1	☉	x	x	20	SW3	☉	21	7	x	8.9	
Frankfurt/Main	112	15	SSE1	☉	11	SSW2	☉	x	x	17	SSW3	☉	21	7	3	8.1	
Eisen	128	17	S4	☉	16	WSW3	☉	x	x	14	WNW3	☉	20	15	14	8.5	0.5
Hannover	92	16	S2	☉	15	SSW3	☉	x	x	16	WNW5	☉	21	14	11	7.6	0.0
Hamburg	16	16	S2	☉	15	SW3	☉	x	x	13	WNW4	☉	20	14	7	6.4	0.0
Norderney	22	x	x	☉	12	NW5	☉	x	x	13	WSW5	☉	x	11	11	2.0	5
Berlin-Dahlem	58	14	SSE3	☉	15	SW3	☉	x	x	17	WSW4	☉	19	14	5	8.4	

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 22. Oktober 1967 1 Uhr															
	7 h	10 cm	20 cm	50 cm		100 cm	Höhe in km über NN														
22. 10. 67						0,5	0,7	1,0	1,4	2,0	3,0	4,0	5,0	5,8	7,5	10,0	12,6	18,0	26,0		
München-Riem	7,5	9,0	11,1	12,6	1020,2	Wind-Richtung	S	S	SSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	W	W		
Passau	6,8	8,8	11,7	13,5	1023,0	Wind km/h	10	10	15	20	25	40	60	75	75	90	105	35	20		
Mühlhof	6,7	8,6	11,4	13,4	1021,7	Temp. in °C	4	13	15	17	12	7	0	-6	-11	-23	-61	-65	-68		
Kempten	7,8	9,6	12,1	13,0	1021,7	Rel. Feuchte (%)	92	64	23	10	8	14	18	38	73	53	28	-	-		
						gläsern. Temp. in °C	2	12	17	16	11	5	0	-6	-11	-25	-43	-62	-63		
						Temperaturtagesmittel am	21. 10. 67		Auf- und Untergang											Mond.	
						Wert	normal		am 23. 10. 67 in München											6,44 17,13 19,35 13,05 24	
						Augsburg	9,0	6,6	Mondphase:											Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 35 Min.	
						München-Riem	9,0	6,0	3 Tage vor letztem Viertel												