

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

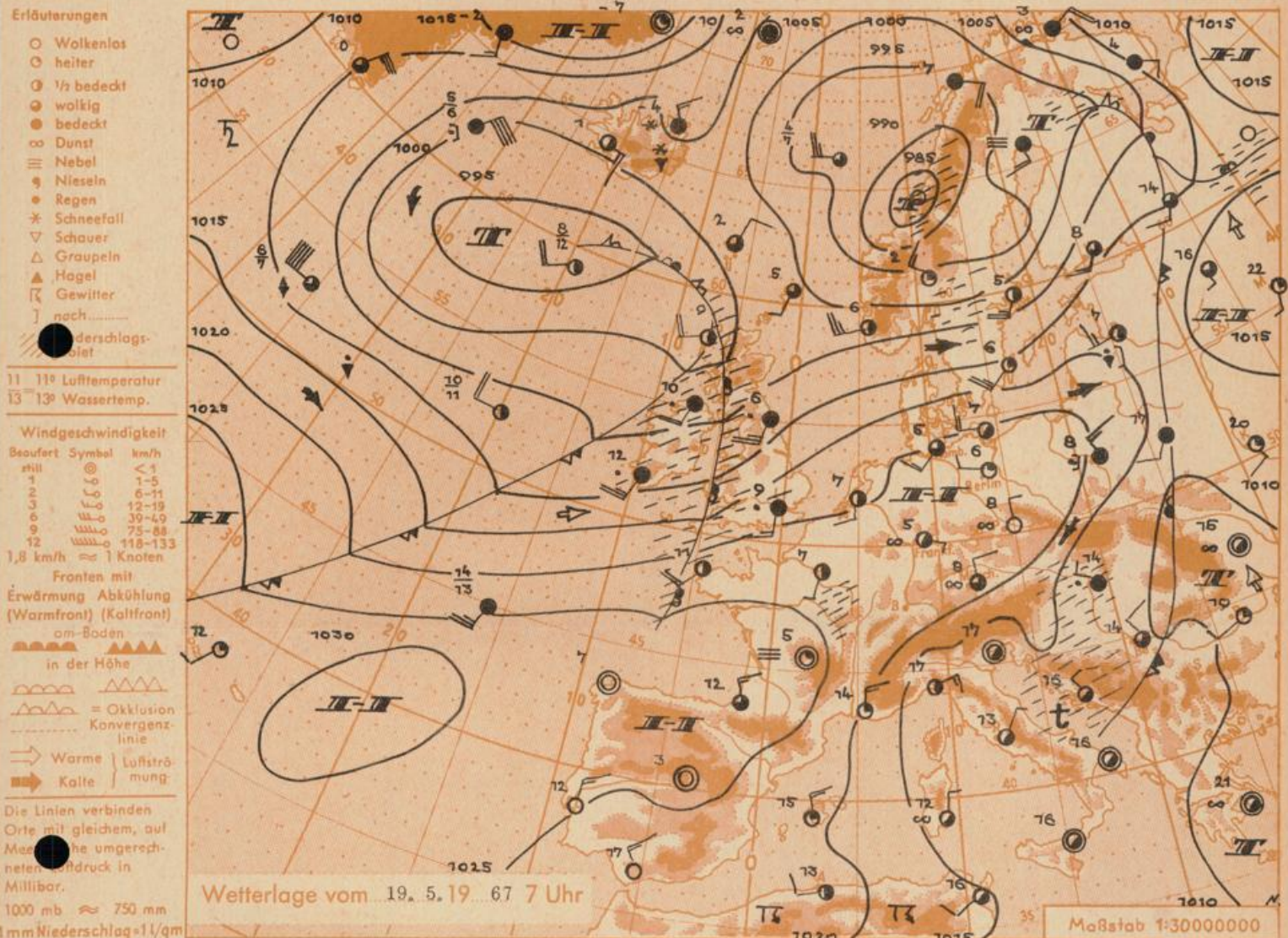
Druck u. Verlag: Wetteramt München,
8000 München 15, Bavariaring 10 III
Postscheck-Kto. München 87610 Fernruf 5301 23

Herausgeber: Wetteramt München

18. Jahrgang

Wetterbericht für Samstag, 20. Mai 1967

Nummer 139



Übersicht: In Bayern herrschte gestern nördlich der Donau wolkiges, sonst trübes Wetter; besonders im Süden und Osten kam es wieder zu verbreiteten und teilweise recht ergiebigen Niederschlägen, die in den Alpen bis etwa 1500 Meter herab als Schnee fielen. Die Temperaturen erreichten nur 10 bis 14, an der Donau sowie nördlich davon 14 bis 18 Grad; in der Nacht sanken sie auf 5 bis 8 Grad, nördlich der Donau auf 1 bis 4 Grad, und am Erdboden wurde dort gebietsweise sogar leichter Frost registriert.

Das gestern über der südlichen Ostsee liegende Tiefdruckgebiet hat sich weiter nach Norden bewegt und zieht nun über Nordschweden ab. Sein Luftdruckfall kam teilweise der zunächst schwachen, über dem Nordmeer liegenden Störung zugute, die sich nun merklich vertiefen konnte. Der gestern erwähnte verbreitete Luftdruckanstieg liess eine Zone hohen Luftdruckes entstehen, die heute von Spanien bis nach Deutschland und Polen reicht. Das Einströmen kühler Luft ist damit beendet worden, ziemlich kalte Meeresluft konnte aber von der Nordsee her noch etwa bis zu den deutschen Mittelgebirgen vordringen, so daß heute früh vom Brocken (1142 m) -2 Grad gemeldet wurde, während die Temperatur in den Alpen in gleicher Höhe bei +3 Grad lag.

Das neue atlantische Tiefdruckgebiet ist ostwärts gezogen, und seine Randstörungen dringen rasch über die Britischen Inseln in östlicher Richtung vor.

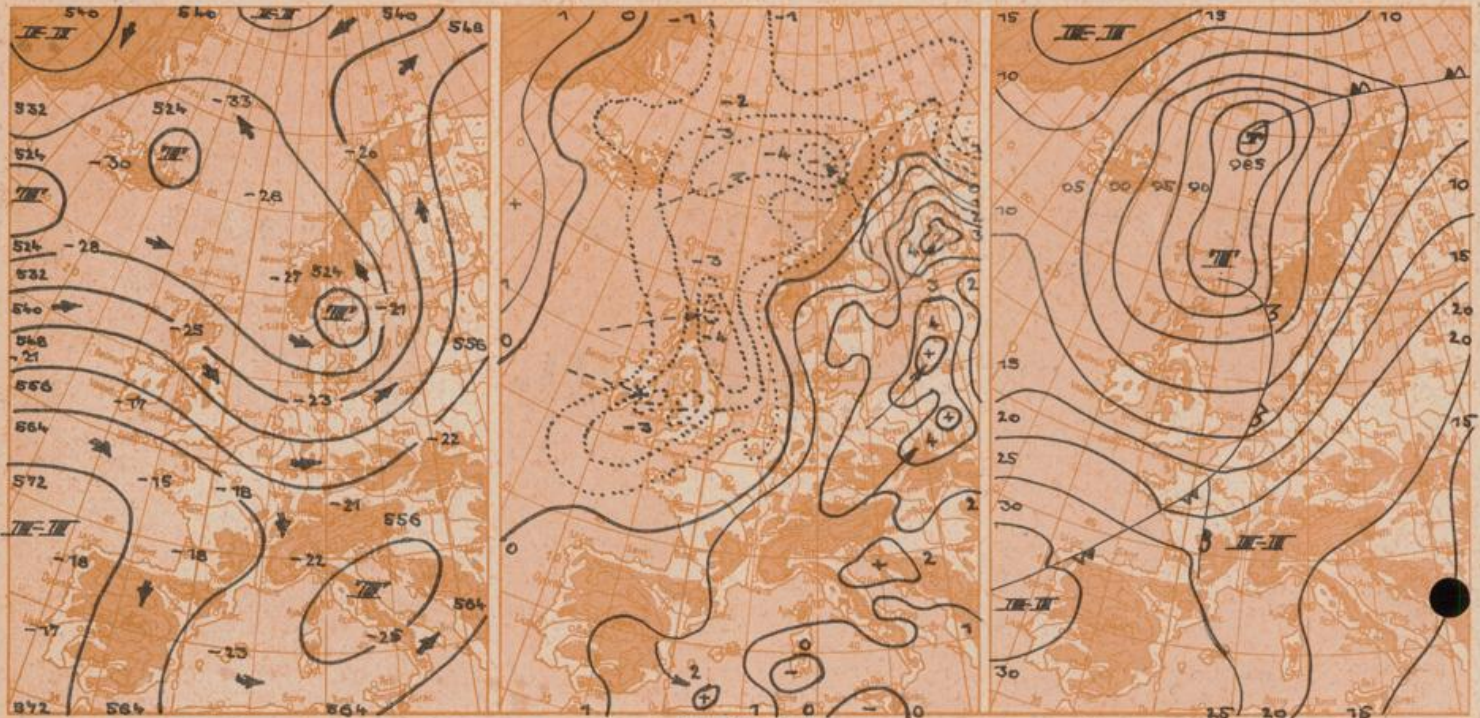
Vorhersage für Samstag und Sonntag

Südbayern und Donaugebiet: Wieder vielfach stärkere Bewölkung und voraussichtlich auch zeitweise Niederschläge. Bei mässigem Wind aus Südwest bis West Temperaturen in allen Höhen etwas ansteigend; Frostgrenze in den Alpen anfangs nahe 1500, später oberhalb 2000 m.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Freitag, 19. Mai 1967 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Freitag, 19. Mai 1967

Vorhersagekarte für
Samstag, 20. Mai 1967 7 Uhr



Maßstab 1:5.000.000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Donn., 18.5.1967 19 Uhr			Freitag, 19. Mai 1967 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefte Temperatur 7-19 h 19-7 h		tieftes Temp. d. Bodens 21-7 h		Sonne- schwin- dosen in Std.		Nieder- schlag in mm v. 7-7 h		Schnee- höhe in cm 2 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	18.	18/19.	18/19.	18.	18/19.	19.	19.		
Gr. Falkenstein □	1308	4	NW3	☉	0	NE3	☉	873	655	6	WNW1	☉	8	-0	-0	0,3	7	26		
Passau (Oberhaus)	408	4	WSW2	☉	6	W 1	☉	973	730	14	WNW3	☉	14	6	3	0,1	20			
Kempten	705	9	SW3	☉	7	E 2	☉	940	705	12	E 1	☉	10	6	5		12			
Augsburg	460	14	WNW2	☉	8	ENE1	☉	963	722	13	W 2	☉	14	8	7	1,8	2			
München-Stadt	522	11	S 2	☉	8	N 1	☉	959	719	12	WNW1	☉	12	8	7		6			
Mühldorf	400			☉	9	NW1	☉	974	731	14	NNW2	☉	8	6	0,1		4			
Oberstdorf	812	8	SSE1	☉	7	C	☉	927	695	12	NW1	☉	11	7	6		9			
Garmisch-Partenk	704	10	C	☉	6	N 1	☉	939	704	13	NNW1	☉	10	6	6		14			
Bad Tölz	654	9	SSE1	☉	8	NNW1	☉	945	709	13	SE1	☉	10	7	7		25			
Berchtesgaden	542	9	SW1	☉	8	C	☉	959	719	13	NE2	☉	12	8	8		17			
Hohenpeißenberg □	977	6	SW3	☉	4	NE2	☉	908	671	10	N 2	☉	8	4	4		9			
Wendelstein □	1833	0	NW5	☉	-1	N 2	☉	818	614	2	WSW2	☉	9	-1	-0		11	60		
Zugspitze □	2962	-7	N 5	☉	-7	N 1	☉	707	531	-6	NW3	☉	-3	-7	X		19			
Würzburg	260	12	NW 3	☉	4	NW1	☉	X	X	14	W 2	☉	17	3	1	5,0				
Nürnberg	312	14	NW4	☉	6	NW1	☉	X	X	15	W 2	☉	17	2	1	2,0	0,0			
Hof	568	9	NW3	☉	4	NNE1	☉	X	X	12	WSW2	☉	15	2	-1	4,8	0,0			
Regensburg	339	14	NNW2	☉	7	N 1	☉	X	X	14	NNW3	☉	15	5	3	1,3	0,0			
Ulm	482	13	W 2	☉	8	N 2	☉	X	X	13	WSW2	☉	15	6	6	1,9	0,0			
Friedrichshafen	407	11	SW2	☉	10	NNE2	☉	X	X	15	WSW1	☉	12	9	8		3			
Freiburg/Brsg.	286	14	N 2	☉	7	NW1	☉	X	X	15	W 2	☉	16	7	5	3,9	1			
Feldberg-Schwarzw. □	1496	8	NNW3	☉	1	WSW1	☉	X	X	5	WNW2	☉	4	0	-2	1,4	0,3	1		
Stuttgart	401	12	SSW3	☉	7	C	☉	X	X	15	W 2	☉	15	7	X	4,1				
Frankfurt/Main	112	14	NW3	☉	5	E 1	☉	X	X	14	SW3	☉	17	2	-3	X				
Essen	128	8	W 3	☉	6	S 2	☉	X	X	13	SW4	☉	13	5	1	3,8	2			
Hannover	52	9	NW4	☉	5	SW2	☉	X	X	12	ESE4	☉	13	1	-1	3,1	3			
Hamburg	16	8	WNW5	☉	5	WSW3	☉	X	X	13	SSW4	☉	13	2	-0	6,4	0,5			
Norderney	22	8	NW5	☉	8	SSW1	☉	X	X	12	S 6	☉	10	5	5	7,8	0,0			
Berlin-Dahlem	58	12	NW4	☉	6	W 1	☉	X	X	12	SW4	☉	18	2	1	4,7	0,0			

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem - Messungen in der freien Atmosphäre am 19. Mai 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	4,0	5,0	7,5	10,0	11,2	11,7	15,4	16,3
19.5.67 7h																			
München-Riem	11,5	12,4	13,0	11,9	1022,5														
Passau	10,9	12,4	13,2	11,0	1021,7														
Mühldorf	11,7	13,0	14,4	13,0	1021,3														
Kempten	10,5	11,2	11,6	10,4	1022,5														
						Temperaturtagessmittel am: 18.5.67 normal													
						Auf- und Untergang am 20.5.67 in München: 4,30 19,31 15,39 3,11(21)													
						Mandphase: 3 Tage vor Vollmond													
						Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 41 Min.													

Bemerkungen: