

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
Postschek-Kto. München 87610. Fernruf 530123

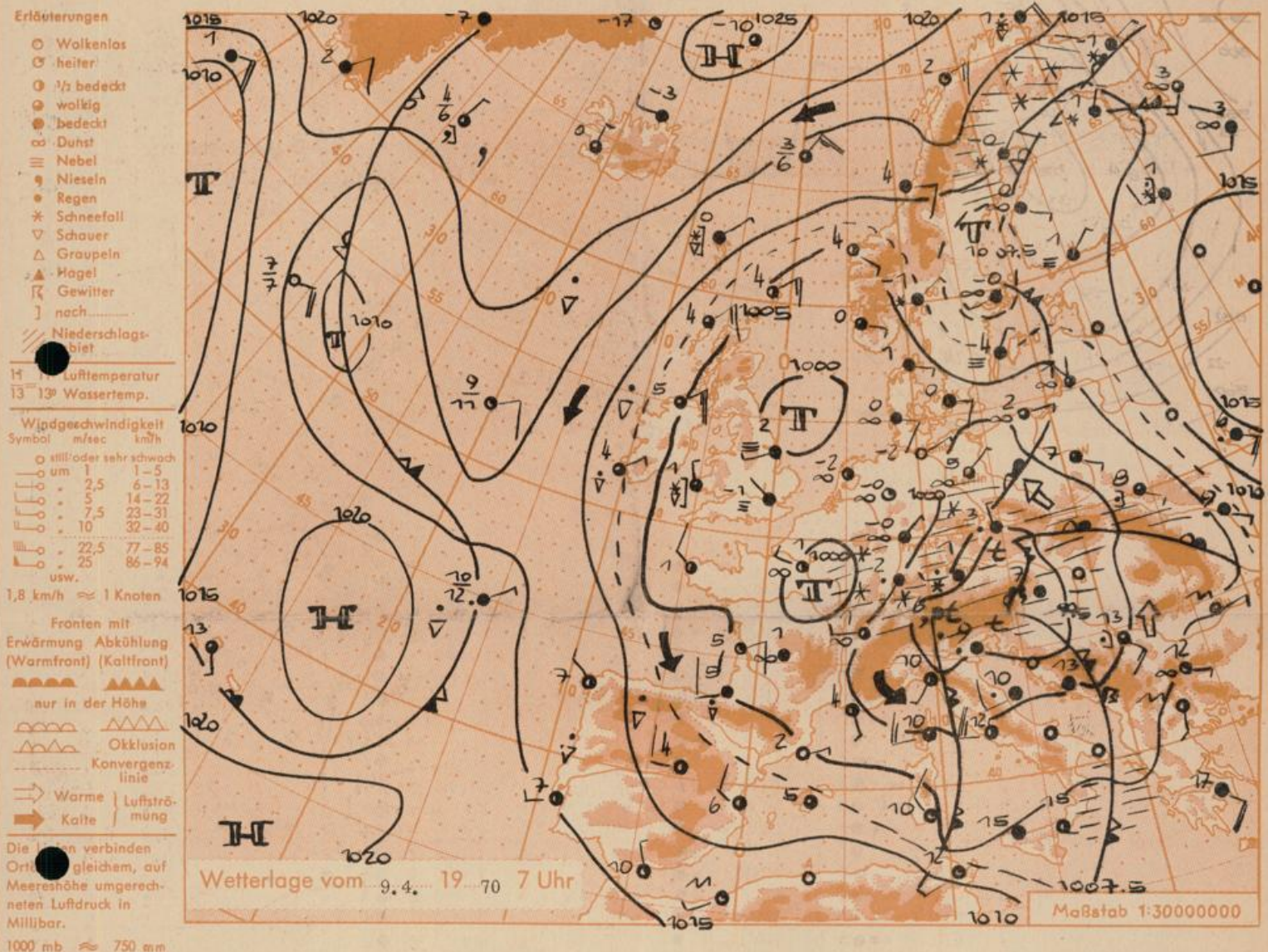
Herausgeber: Wetteramt München

21. Jahrgang

Wetterbericht für

Freitag, 10. April 1970

Nummer 99



Übersicht: Im langjährigen Durchschnitt werden im April in München 5 Tage mit Schneefall gezählt. Heuer allerdings ist der winterliche Witterungscharakter äußerst langelig: Seit Monatsbeginn wurde nämlich dieses Soll bereits erfüllt. Das ist umso unerfreulicher, als auch der erste "Frühlingsmonat" März 21 Niederschlagstage aufwies; nur 7mal in diesem Jahrhundert wurde übrigens diese Zahl überschritten.

Die gestern über dem westlichen Mittelmeer gelegene Tiefdruckzone hat sich nach Nordosten verlagert, wobei zur Zeit ihr Schwerpunkt über Oberitalien und Ungarn zu erkennen ist. Damit konnte in höheren Luftschichten wärmere Luft aus Südosten über die Alpen hinweg vordringen, während sich in bodennahen Schichten die eingeströmte Kaltluft behauptete. Dieser Aufgleitvorgang führte in ganz Bayern zu verbreiteten Niederschlägen, die vor allem nach Westen zu als Schnee fielen.

Das erwähnte Tiefdruckgebiet zieht auf der sog. Zugstraße Vb langsam in Richtung Polen weiter. Zwischen ihm und den beiden weiteren Tiefdruckkernen über der Nordsee und Frankreich gelangt Bayern in eine zeitweilig wetterbegünstigte Zone. Die eingeströmte Kaltluft kann sich dabei nur zögernd erwärmen.

Vorhersage für Freitag

Südbayern und Donaugebiet: Von Westen her Übergang zu veränderlicher Bewölkung und nachlassende Schnee- und Regenfälle. Berge, besonders anfangs, noch häufig in Wolken. Tageshöchsttemperaturen 4 bis 7°, örtlich auch höher. Nachts stellenweise geringer Frost. Meist schwache Luftbewegung.

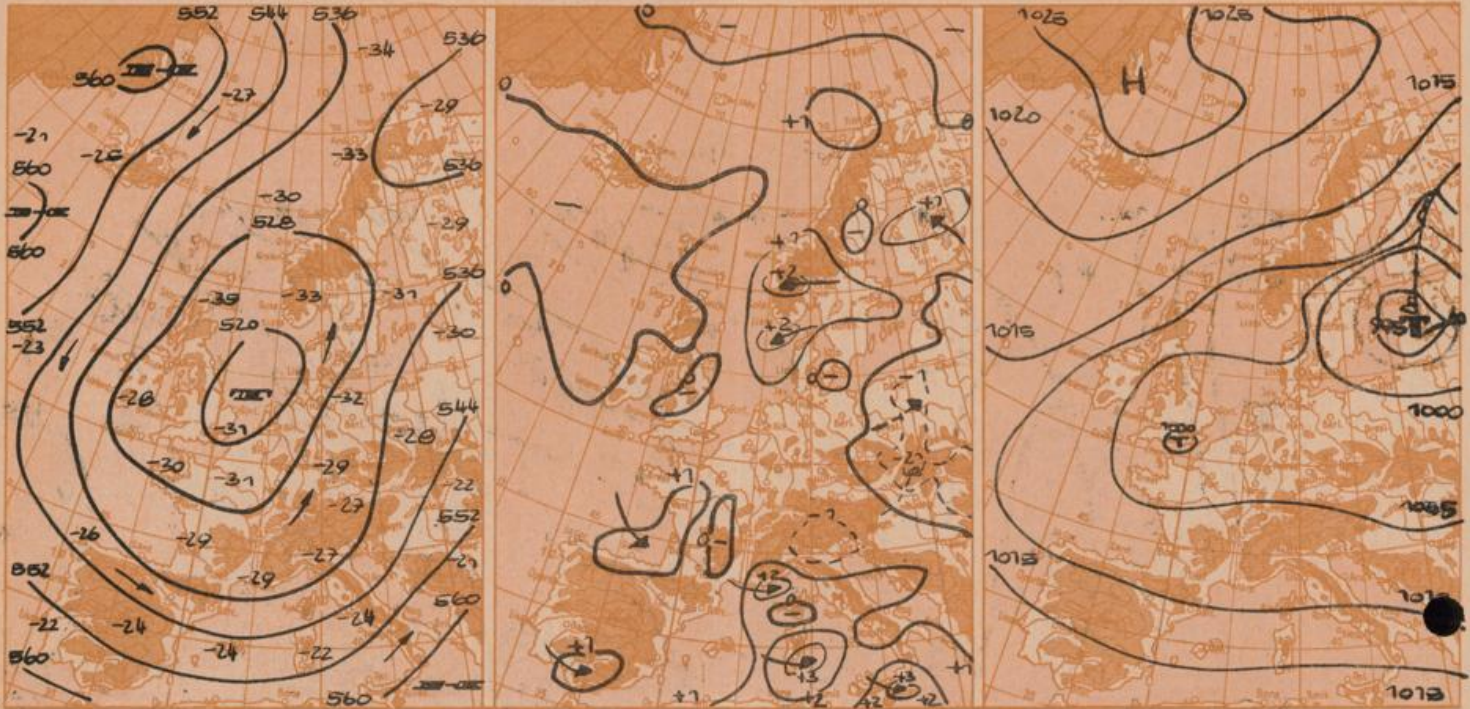
Weitere Aussichten: Wechselhaft, aber vorläufig noch keine stärkere Erwärmung.

Ch.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Donnerstag, 9. April 1970 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Donnerstag, 9. April 1970

Vorhersagekarte für
Freitag, 10. April 1970 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Mittwoch, 8. 4. 70 19 Uhr			Donnerstag, 9. April 1970 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-12h 19-7h		tiefste Temp. a. Boden 21-7h		Sonnenschein- dauer in Std.		Nieder- schlag in mm v. 7-7h		Schnee- höhe in cm 7h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	8.	8/9.	8/9.	8.	8/9.	9.	9.			
Gr. Falkenstein □	1308	1	NE3	●	0	E 3	●	846	635	-0	SW2	●	3	-1	-1	1,5	2,0	200		
Passau (Oberhaus)	408	10	C	●	4	SW1	●	947	710	-0	W4	●	13	3	1	6,8	0,2			
Kempten	705	3	NNE1	●	0	NNW1	●	918	689	2	WSW2	●	-3	0	-0		6	3		
Augsburg	480	5	NNW1	●	1	NW3	●	940	705	4	NW4	●	6	1	-0		7	1/2		
München-Stadt	522	6	NNW2	●	1	W 2	●	936	702	2	SW3	●	7	1	2		6			
Mühdorf	400	8	NNW2	●	4	W 2	●	950	712	2	WSW3	●	10	3	2	1,0	1			
Oberstdorf	812	2	NNE1	●	1	N 1	●	906	679	1	E1	●	4	0	-0	0,8	4	60		
Garmisch-Partenk	704	3	E 2	●	1	C	●	916	687	1	E1	●	7	1	0	1,5	3	28		
Bad Tölz	654	5	N 1	●	1	W 3	●	922	692	2	W2	●	8	1	0	3,0	11	2		
Berchtesgaden	542	7	NW1	●	3	NE1	●	935	701	4	SW2	●	10	1	-1	1,6	0,1	Fl.		
Hohenpeißenberg □	977	0	NE3	●	-2	NNW3	●	885	664	-0	WNW3	●	-1	-2	-1		5	47		
Wendelstein □	1833	-3	E. 3	●	-5	W 2	●	794	596	-7	W3	●	0	-5	-6	2,8	3	270		
Zugspitze □	2962	-9	SE4	●	-9	SSW2	●	684	513	-13	W3	●	-7	-9	-	4,8	0,6	440		
Würzburg	260	7	SSE3	●	1	NNW2	●	X	X	4	NNW3	●	8	1	0	3,7	0,5			
Nürnberg	312	7	ENE1	●	1	NNW3	●	X	X	2	WNW4	●	7	0	0	0,9	7			
Hof	568	3	C	●	0	N3	●	X	X	-0	NNW4	●	4	0	0		1	1/2		
Regensburg	339	7	N 3	●	3	NNW2	●	X	X	3	NW4	●	8	3	3	1,0	2			
Ulm	482	4	E 1	●	0	NW1	●	X	X	4	W3	●	6	0	0		5	Fl.		
Friedrichshafen	407	6	ENE2	●	1	WNW2	●	X	X	4	SW3	●	6	1	0	0,3	7	1		
Freiburg/Brsq.	286	5	N 2	●	2	S 1	●	X	X	7	SW3	●	7	1	1	1,4	0,5			
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-4	W 2	●	-6	NW4	●	X	X	-5	WNW2	●	-1	-7	-7	0,5	14	350		
Stuttgart	401	5	NW1	●	1	WNW3	●	X	X	5	NNW3	●	6	1	1	X	1			
Frankfurt/Main	112	6	SSE1	●	-0	NNE1	●	X	X	7	N3	●	8	-2	-6	4,9				
Essen	128	3	WNW3	●	-0	C	●	X	X	7	C	●	7	-1	-3	4,1	0,1			
Hannover	52	5	C	●	-2	NE1	●	X	X	5	N3	●	7	-3	-5	5,2	0,0			
Hamburg	76	4	C	●	-2	E 1	●	X	X	4	NNE3	●	5	-3	-4	2,5	0,5			
Norderney	22	1	SW4	●	0	SE3	●	X	X	1	NE2	●	4	0	-1	1,6	1			
Berlin-Dahlem	58	7	SSE1	●	5	NE2	●	X	X	6	NNE4	●	9	4	1	6,2	0,1			

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 9. April 1970 1 Uhr																
	9. 4. 70	7h	10 cm	30 cm		50 cm	100 cm	Höhe in km über NN	0,5	2,0	3,0	5,0	7,5	8,0	9,6	10,1	12,0	16,0	18,4	24,7	-	-
München-Riem	3,4	4,4	4,4	4,5	4,3	996,8	Wind-Richtung	NW	NNE	ESE	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passau	4,7	5,4	4,4	3,4	993,8	Temp. in °C	3	-2	-9	-22	-42	-47	-54	-53	-52	-51	-55	-52	-	-	-	-
Mühdorf	5,1	5,6	5,9	5,2	994,4	Rel. Feuchte (%)	94	97	96	90	72	70	56	61	-	-	-	-	-	-	-	-
Kempten	2,0	2,7	3,4	3,7	998,8	gestern Temp. in °C	3	-5	-11	-26	-42	-46	-52	-55	-51	-53	-	-	-	-	-	-
Temperaturtagesmittel am 8. 4. 70						Auf- und Untergang am 10. 4. 70 in München						Sonne		Mond								
Wert						normal						5,36		18,56		7,20		0,45(11)				
München-Riem						3 Tage vor 1. Viertel						Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		35 Min.						

Bemerkungen: