

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

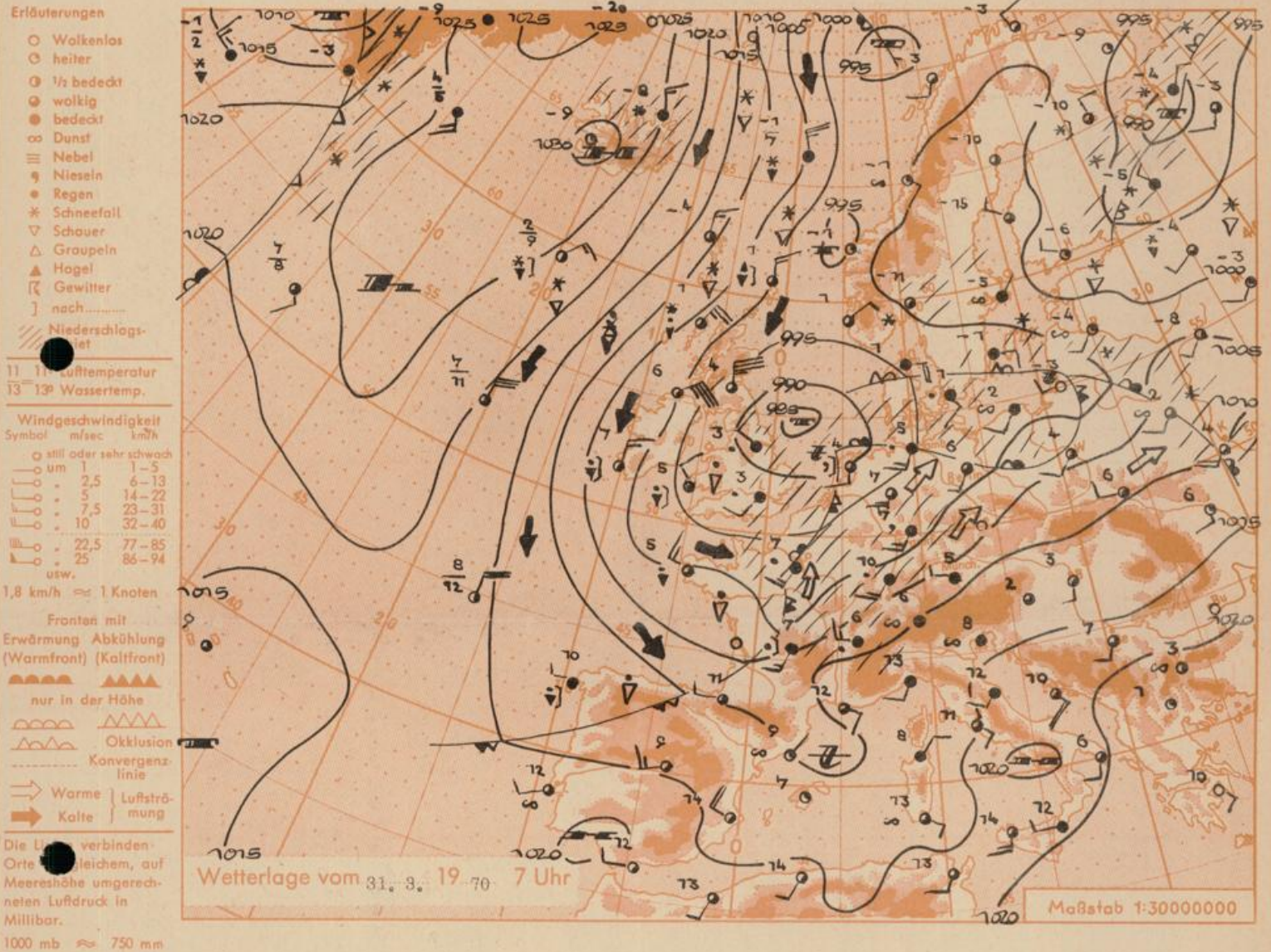
Druck u. Verlag: Wetteramt München,
8000 München 15, Bavarising 10 III
Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

21. Jahrgang

Wetterbericht für

Mittwoch, 1. April 1970

Nummer 90



Übersicht: Ungewöhnlich wie der vorangegangene lange und niederschlagsreiche Winter verlief der März. Obwohl er sich mit milder Witterung verabschiedet, war er im Monatsmittel viel zu kalt und schneereich. Außerdem fehlte eine ausgeprägte und länger anhaltende Hochdrucklage, wie sie in der Regel Mitte März aufzutreten pflegt.

Anhaltender und verbreiteter Luftdruckfall über Westeuropa führte am Dienstag in Südbayern zu starker Föhnentwicklung. Das zu den Randstörungen des Nordsee-Tiefs gehörige verbreitete Regengebiet hatte mittags bereits den größten Teil des Bundesgebietes (auch Nordbayern) erfaßt, während im Alpenvorland noch sonniges Wetter herrschte.

Der zur Zeit von Island bis zum Englischen Kanal erkennbare verbreitete Luftdruckanstieg (s. Rückseite) läßt den Schluß zu, daß ab Donnerstag wieder maritime Polarluft von Nordwesten her bis zu den Alpen vordringt. Damit ist erneut mit einem Kälterückfall zu rechnen, der zum Teil auch im Flachland Niederschläge als Schneereggen oder Schnee bringt.

Vorhersage für Mittwoch

Südbayern und Donaugebiet: Am Alpenrand anfangs noch teilweise föhning aufgehheitert mit freien Bergen, sonst veränderlich bis stark bewölkt mit einzelnen Regenfällen oder Schauern. Tageshöchsttemperaturen 8 bis 10 Grad. Frostgrenze bis unter 1500 m sinkend. Nachts frostfrei. Zeitweise böig auffrischender, im Hochgebirge starker bis stürmischer, von Südwest nach West drehender Wind.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und sinkende Temperatur, Niederschläge teilweise wieder mit Schnee vermischt oder in Schnee übergehend.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
 (Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
 am Dienstag, 31. März 1970 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
 und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
 am Dienstag, 31. März 1970

Vorhersagekarte für
 Mittwoch, 1. April 1970 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Montag, 30.3.70												Dienstag, 31. März 1970												höchste		tiefste		Sonne- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7h	Schnee- höhe in cm 7h
		19 Uhr			7 Uhr			13 Uhr			Temperatur 7-19h 19-7h		Temp. a. Boden 21-7h		30.	30/31	30.	30/31														
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	30,3	30/31	30/31					30.	30/31	31.											
Gr. Falkenstein □	1308	-1	WSW3	☉	-2	SSW4	☉	855	641	3	SW3	☉	-1	-2	-3	.	.	2	22,0													
Passau (Oberhaus)	408	9	WSW2	☉	2	ENE2	☉	954	716	14	SE1	☉	10	2	-0	2,0	.	.	Fl.													
Kempten	705	8	SW2	☉	2	ESE1	☉	919	689	13	WSW3	☉	9	0	-2	10,5	.	.	4													
Augsburg	480	9	W 3	☉	6	W 3	☉	941	706	15	SSW4	☉	11	2	1	3,4	.	.	.													
München-Stadt	522	10	W 2	☉	5	W 2	☉	937	703	17	S 4	☉	11	3	0	8,5	.	.	.													
Mühdorf	400	9	W 1	☉	1	E 1	☉	953	715	15	SSE2	☉	12	-1	-3	6,1	.	.	.													
Oberstdorf	812	3	S 1	☉	2	NE1	☉	907	680	11	S 4	☉	10	-4	-7	10,1	.	.	6,0													
Garmisch-Partenk	704	6	N 1	☉	-0	SW1	☉	917	688	14	NW2	☉	10	-2	-3	11,3	.	.	3,0													
Bad Tölz	654	6	S 1	☉	5	S 2	☉	924	693	15	S 3	☉	11	1	-1	10,7	.	.	14													
Berchtesgaden	542	6	C	☉	-1	SW1	☉	939	704	16	WSW2	☉	11	-2	-4	8,8	.	.	3													
Hohenpeißenberg □	977	4	WSW3	☉	5	SSW3	☉	886	665	12	SSW4	☉	7	2	-1	10,4	.	.	3,0													
Wendelstein □	1839	-2	W 2	☉	-2	SSW5	☉	800	600	2	SSW7	☉	0	-3	-5	9,0	.	.	24,0													
Zugspitze □	2962	-9	SW7	☉	-9	SSW8	☉	941	706	-7	SE7	☉	-8	-10	X	10,3	.	.	3,0													
Würzburg	260	8	SSW3	☉	6	S 3	☉	X	X	9	SSW4	☉	10	5	4	2,2	0,1	.	.													
Nürnberg	312	9	SW4	☉	7	S 3	☉	X	X	14	SSW4	☉	10	6	5	0,8	.	.	.													
Hof	568	4	SW4	☉	3	S 3	☉	X	X	6	SSE3	☉	5	3	1	1,9	0,6	1/2	.													
Regensburg	339	9	W 2	☉	3	SSE3	☉	X	X	14	SSW3	☉	9	3	2	0,3	0,0	.	.													
Ulm	482	8	SW3	☉	2	SSW1	☉	X	X	14	SW5	☉	11	1	0	5,3	.	.	.													
Friedrichshafen	407	10	SW3	☉	6	W 2	☉	X	X	14	W 3	☉	12	2	-1	9,9	.	.	.													
Freiburg/Brsq.	286	11	SW3	☉	10	SSW4	☉	X	X	11	SW5	☉	11	8	7	3,7	0,3	.	.													
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-1	WNW6	☉	-1	W 9	☉	X	X	0	W 11	☉	-1	-1	-1	1,8	2,0	32,0	.													
Stuttgart	401	9	SW3	☉	7	SSW4	☉	X	X	13	SW5	☉	10	4	2	X	0,0	.	.													
Frankfurt/Main	112	9	SW5	☉	7	SSW4	☉	X	X	9	SW4	☉	11	6	4	1,1	1,0	.	.													
Essen	128	8	SW4	☉	7	S 4	☉	X	X	4	SW3	☉	9	7	6	0,2	2,0	.	.													
Hannover	52	8	SW4	☉	6	S 4	☉	X	X	8	SSW4	☉	9	5	4	.	7,0	.	.													
Hamburg	16	6	W 3	☉	5	SSW3	☉	X	X	6	WSW3	☉	7	3	1	.	10,0	.	.													
Norderney	22	7	SW4	☉	5	S 4	☉	X	X	5	SSW4	☉	7	5	4	2,2	6,0	.	.													
Berlin-Dahlem	58	8	SW4	☉	6	S 3	☉	X	X	9	S 3	☉	8	5	4	X	1,0	.	.													

Beobachtungen am 31.3.70 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 31. März 1970 1 Uhr																
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		München-Riem																
München-Riem	2,0	3,5	4,1	4,4	1005,4	Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,2	2,0	2,9	5,0	7,5	10,0	12,0	15,0	18,0	20,0	23,6	-		
Passau	1,9	2,8	2,9	3,0	1007,0	Wind-Richtung	S	S	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	-		
Mühdorf	2,3	3,5	4,8	5,0	1006,2	Wind km/h	5	5	35	35	85	65	90	75	80	70	40	55	40	-		
Kempten	2,1	2,8	3,5	4,0	1006,7	Temp. in °C	1	-1	2	-3	-10	-21	-41	-60	-54	-54	-58	-55	-54	-		
						Ref. Feuchte (%)	82	80	82	80	87	44	73	68	-	-	-	-	-	-		
						gestern: Temp. in °C	1	0	-4	-10	-16	-23	-40	-58	-54	-52	-55	-55	-	-		
						Temperaturtagesmittel am	30.3.70				Auf- und Untergang				Sonne:				Mond:			
						Wert	normal				am 1.4.70				in München				5,54 18,42 3,55 12,40			
						Augsburg	5,6				5,3				Monophase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.			
						München-Riem	5,0				5,3				2 Tage nach letzt. Viertel							