

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

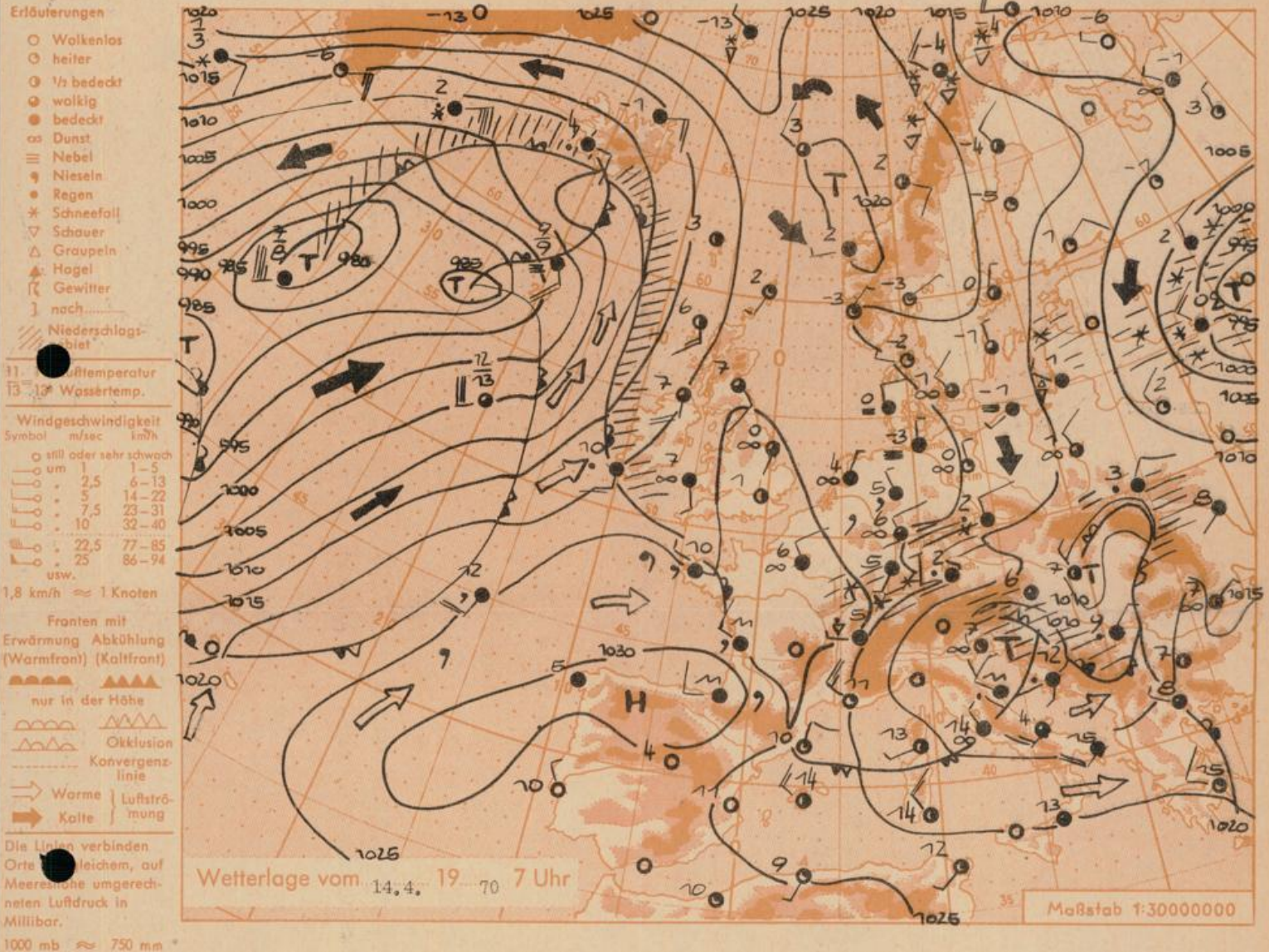
Druck u. Verlag: Wetteramt München,
8000 München 15, Bavariaring 10 III
Postscheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

21. Jahrgang

Wetterbericht für

Mittwoch, 15. April 1970

Nummer 104



Übersicht: Nach der bisherigen Erfahrung des Frühjahrs zwar nicht erstaunlich, aber doch kurzfristig überraschend hat sich das Rückseitenwetter des am Montag über Deutschland ostwärts ziehenden und jetzt über Ungarn erkennbaren Tiefs viel stärker als erwartet über Südbayern in verbreiteten Regen- und Schneefällen ausgewirkt. Von Oberstdorf wird am Dienstag früh ein Schneezuwachs von 16 cm gemeldet, der Wendelstein hat wieder eine Schneehöhe von 280 cm, das Zugspitzplatt von 430 cm erreicht. Nach der vorausgegangenen milden Meeresluft, die sich am Vortag noch in Höchsttemperaturen von 10 bis 13 Grad zeigte, begann der Dienstag in der polaren Meeresluft, deren Einbruch mit örtlichen Gewittern (Augsburg, Mühldorf) verbunden war, im Flachland und Tal mit Temperaturen von nur wenig über Null.

Die Ursache dieses überraschend verbreiteten Niederschlags muß in dem Höhentief gesucht werden, das am Dienstag genau über Süddeutschland lag und südostwärts abzieht (s. auch umseitige Höhenkarte). Nun wird allgemein über Deutschland starker Luftdruckanstieg verzeichnet, der auch über Bayern zum Aufbau eines Ausläufers des südwesteuropäischen Hochs führen sollte, bevor neue atlantische Störungen nachfolgen.

Vorhersage für Mittwoch

Südbayern und Donaugebiet: Allgemein abklingende Niederschlagstätigkeit und besonders im Flachland langsamer Bewölkungsrückgang. Höhere Berge später mitunter frei, Abflauernder, auch im Hochgebirge nachlassender und nach Nordwest bis Nordost drehender Wind. Noch kühl, doch langsam steigende Tagestemperatur.

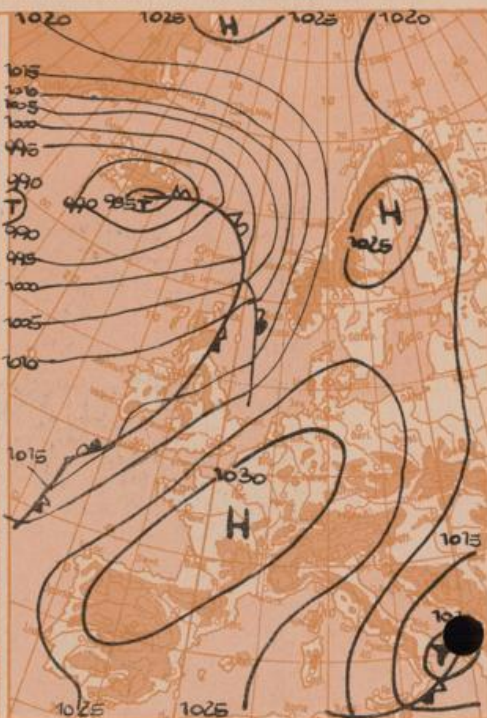
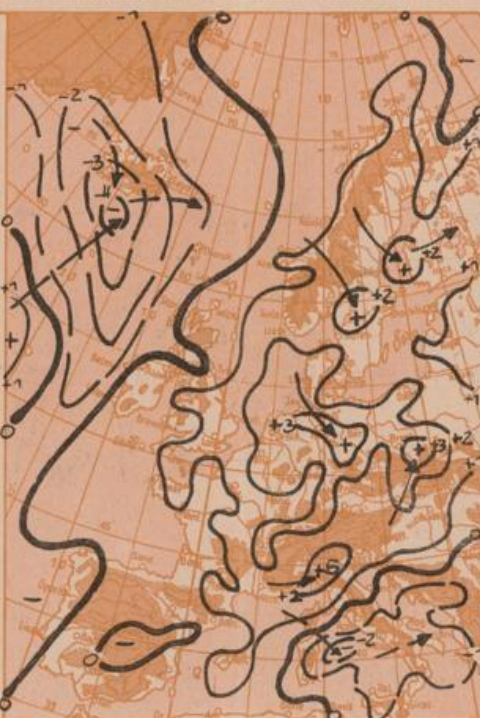
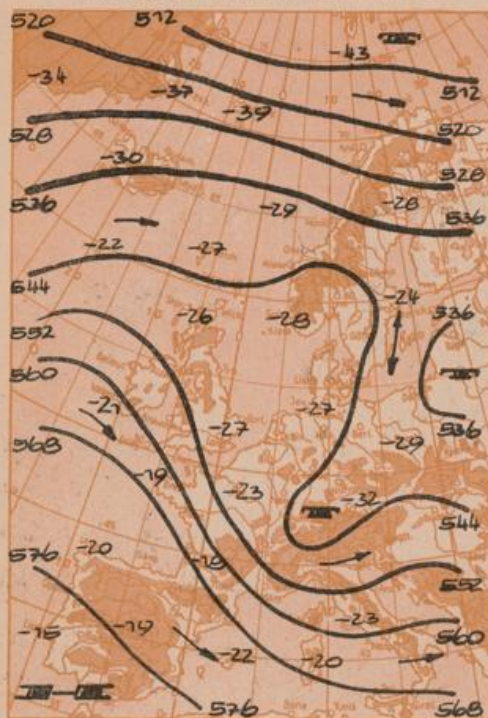
Weitere Aussichten: Zeitweilig sonnig, steigende Temperatur.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Dienstag, 14. April 1970 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Dienstag, 14. April 1970

Vorhersagekarte für
Mittwoch, 15. April 1970 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Montag, 13. 4. 70 19 Uhr			Dienstag, 14. April 1970 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h 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	13. 13/14.	13/14.								
Gr. Falkenstein □	1368	0	W 3	* ●	-2	W 2	≡ ●	866	651	-3	ENE4	* ●	2	-3	-3	.	7	210		
Passau (Oberhaus)	408	7	WNW4	● ●	3	WSW3	● ●	970	730	4	NW2	● ●	10	3	2	1,6	10	.		
Kempten	705	2	W 3	* ●	1	W 3	* ●	941	706	1	SSW2	* ●	9	1	0	2,8	16	1/2		
Augsburg	480	5	W 3	● ●	3	WNW4	● ●	963	722	4	NW3	● ●	12	2	1	3,3	16	.		
München-Stadt	522	6	W 4	● ●	2	W 3	● ●	959	719	2	W 3	* ●	11	1	0	1,3	10	.		
Möhdorf	400	7	W 2	● ●	3	W 3	● ●	973	730	3	NW3	● ●	12	1	2	0,9	7	.		
Oberstdorf	812	4	N 2	● ●	0	NNE2	* ●	928	696	2	C	* ●	11	0	-0	2,7	25	70		
Garmisch-Partenk	704	7	NE1	● ●	1	E 1	* ●	937	703	1	W 2	* ●	12	1	0	3,2	7	5		
Bad Tölz	654	3	W 4	● ●	1	W 3	* ●	945	709	1	WNW3	* ●	11	1	0	3,3	20	2		
Berdorfsgaden	542	9	NE1	● ●	2	SW1	* ●	957	718	3	SSE2	● ●	13	2	0	4,0	3	Fl.		
Hohenpeißenberg □	977	-0	NW4	* ●	-1	W 5	* ●	907	680	-1	W 3	≡ * ●	7	-1	-1	2,7	14	44		
Wendelstein □	1833	-3	W 5	≡ ●	-6	W 6	≡ ●	813	610	-6	NNW5	≡ * ●	0	-6	-7	0,5	15	280		
Zugspitze □	2962	-9	NNW3	≡ ●	-14	N 8	* ●	702	526	-13	N 8	* ●	-7	-18	X	3,2	20	430		
Würzburg	260	7	WNW4	● ●	5	NW3	● ●	X	X	9	N 3	● ●	11	4	3	0,8	13	.		
Nürnberg	312	8	W 4	● ●	4	NW3	● ●	X	X	8	N 2	● ●	12	3	2	2,6	16	.		
Hof	568	3	WSW4	● ●	1	N 4	● ●	X	X	3	N 3	● ●	7	0	0	.	10	.		
Regensburg	339	6	W 2	● ●	3	NW2	● ●	X	X	5	N 4	● ●	11	2	2	1,6	7	.		
Ulm	482	5	W 4	● ●	3	WSW4	● ●	X	X	5	NNW3	● ●	11	2	1	2,7	5	.		
Friedrichshafen	407	5	WSW5	● ●	4	W 5	● ●	X	X	6	SW3	● ●	10	3	2	0,6	8	.		
Freiburg/Brsg.	286	7	SW4	● ●	5	SSW2	● ●	X	X	7	NE2	● ●	12	5	4	2,0	2	.		
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-3	W 10	● ●	-4	W 5	≡ ●	X	X	7	NW2	● ●	1	-4	-5	0,6	.	230		
Stuttgart	401	4	WSW4	● ●	4	W 4	● ●	X	X	6	W 4	● ●	10	3	3	.	5	.		
Frankfurt/Main	112	7	NNW2	● ●	6	NW3	● ●	X	X	9	WNW2	● ●	11	5	4	0,9	8	.		
Essen	128	9	NNW3	● ●	5	N 2	● ●	X	X	5	N 2	● ●	9	4	3	4,2	8	.		
Hannover	52	6	N 1	● ●	-3	NW1	● ●	X	X	8	C	● ●	7	-4	-6	.	3	.		
Hamburg	16	4	ENE4	● ●	-3	N 1	≡ ●	X	X	7	NW3	● ●	8	-3	-2	8,9	.	.		
Norderney	22	4	NE5	● ●	3	N 2	● ●	X	X	4	N 3	● ●	7	2	2	.	0,0	.		
Berlin-Dahlem	58	7	ENE3	● ●	0	NNW1	● ●	X	X	9	NNW3	● ●	11	-0	-3	10,3	.	.		
Beobachtungen am 14. 4. 70 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 14. April 1970 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,9	1,5	2,0	3,0	5,0	7,5	9,7	13,0	16,0	20,5	23,7	-	-
München-Riem	3,2	4,6	5,1	4,6	1017,5	Wind-Richtung	SW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passau	4,5	5,3	4,8	3,8	1016,0	Wind km/h	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Möhdorf	4,8	5,7	6,5	5,8	1015,9	Temp. in °C	3	0	-3	-7	-15	-29	-41	-50	-50	-54	-54	-54	-	-
Kempten	3,0	3,8	4,5	4,1	1021,3	Rel. Feuchte (%)	94	98	90	80	98	94	62	43	-	-	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	4	3	0	-3	-8	-21	-35	-55	-52	-54	-54	-53	-	-
						Temperaturtagesmittel am	13. 4. 70		Auf- und Untergang								Sonne:		Mond:	
						Wert	normal	am 15. 4. 70 in München								5,26		19,03		
						Augsburg	5,9	6,6	Mondphase:								Dauer der		35	
						München-Riem	5,4	7,5	2 Tage nach 1. Viertel								bürgerlichen		Dämmerung:	
Bemerkungen:																				