

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

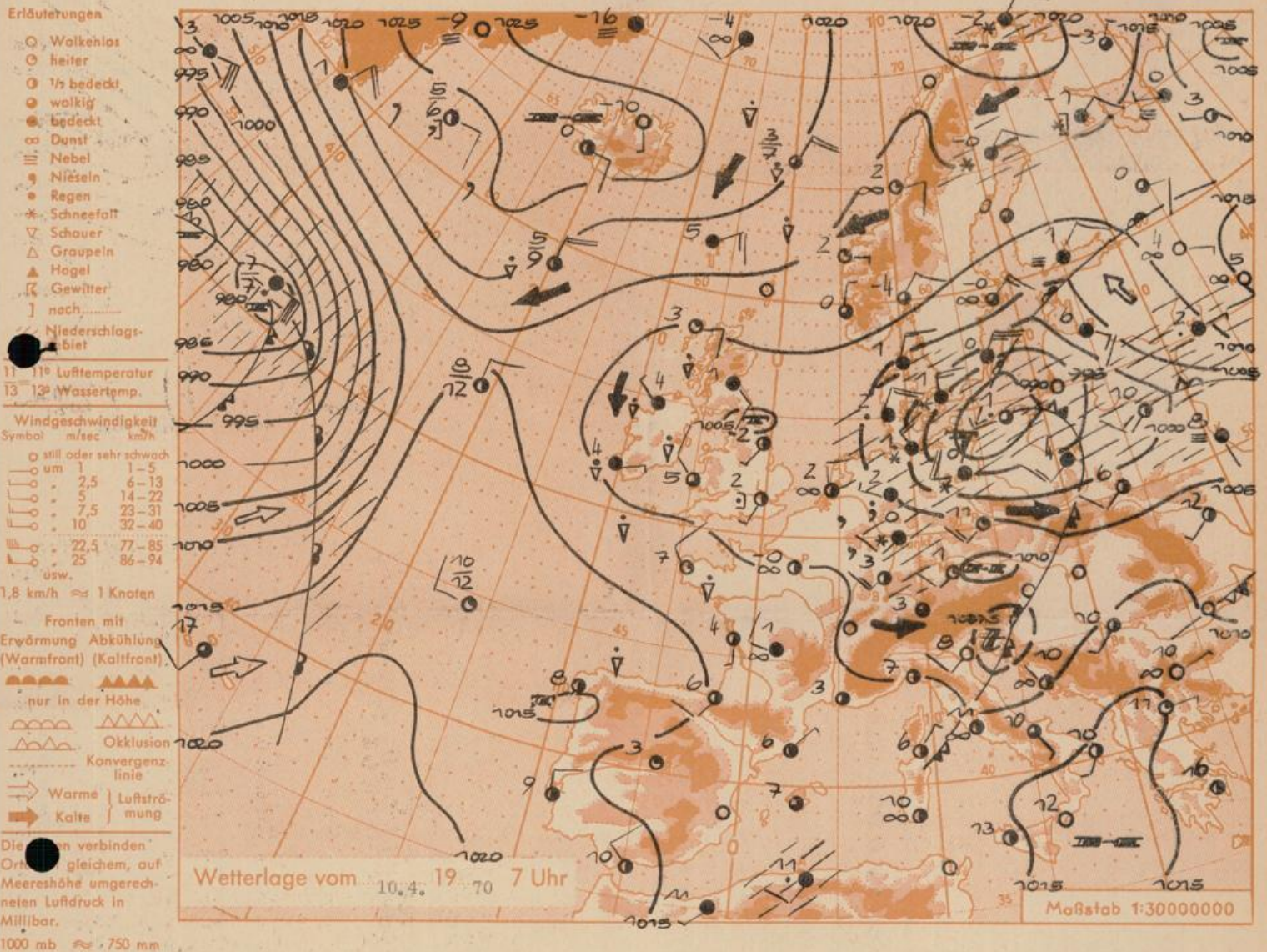
Druck u. Verlag: Wetteramt München,
8000 München 15, Bavariaring 10 III
Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

21. Jahrgang

Wetterbericht für

Samstag, 11. April 1970

Nummer 100



Übersicht: Die Tagesmitteltemperatur sollte sich derzeit in München im langjährigen Durchschnitt zwischen 6 und 7 Grad bewegen. Tatsächlich liegt sie aber fast um 5 Grad niedriger (s. Rückseite: München-Riem). Erfreulicher gestaltete sich die Witterung in der ersten April-Dekade 1961. Damals stieg die Quecksilbersäule auf 21 Grad an!

Die über Mitteleuropa lagernde, hochreichende Kaltluft bestimmt zunächst noch das Wettergeschehen in Deutschland, wenn auch in Bayern unter leichtem Luftdruckanstieg Wetterbesserung und leichte Milderung erwartet werden. Von entscheidender Bedeutung für die weitere Entwicklung der Großwetterlage ist das umfangreiche mitelatlantische Tiefdruckgebiet anzusehen. Voraussichtlich wird nämlich die von Grönland südwärts reichende Hochdruckzone durchbrochen, wodurch Randstörungen dieses Tiefs auf einer verhältnismäßig südlichen Bahn zum Festland vordringen können. Die damit verbundene Erwärmung dürfte jedoch nicht sehr durchgreifend sein.

Vorhersage für Samstag und Sonntag

Südbayern und Donaugebiet: Zunächst wolkig mit Aufheiterungen und im wesentlichen trocken, Berge häufig frei. Voraussichtlich im späteren Verlauf des Sonntags nach leichtem Föhn einfluß von Westen her zunehmend bewölkt und nachfolgend einzelne Regenfälle und Schauer. Anstieg der Tageshöchsttemperatur auf 8 bis 13 Grad, örtlich auch höher. Nachts nur in ungünstigen Lagen geringer Frost. Zunächst schwacher bis mäßige, späterhin auffrischender, im Hochgebirge zum Teil stürmischer Wind aus Süd bis West.

Ch.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern) am Freitag, 10. April 1970 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete am Freitag, 10. April 1970

Vorhersagekarte für

Samstag, 11. April 1970 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Donnerst., 9. 4. 70 19 Uhr			Freitag, 10. April 1970 7 Uhr			13 Uhr			Höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h		Sonnenschein-dauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h			
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	9. 9/10.				9/10.		
Gr. Falkenstein □	1308	-4	W 4	* ●	-4	SW2	●	858	643	-3	SW2	≡ ●	0	-5	-5	.	8	210
Passau (Oberhaus)	408	2	W 3	●	0	SW1	●	960	720	5	W S W 4	●	4	-1	-2	.	9	.
Kempten	705	2	WSW2	●	0	WSW2	●	928	696	3	WSW4	●	3	-1	-4	1,2	2	2
Augsburg	480	3	WSW2	●	1	WSW3	●	950	713	5	W 4	●	5	1	-1	0,3	3	.
München-Stadt	522	3	WSW3	●	2	SW2	●	946	710	6	WSW4	●	4	1	-1	.	4	.
Mühldorf	400	3	WSW2	●	1	SW3	●	961	721	7	WSW4	●	4	-0	-3	.	7	.
Oberstdorf	812	2	SSE2	●	-2	SE1	* ●	915	687	4	W 2	●	3	-4	-8	0,4	4	60
Garmisch-Partenk	704	2	C	●	-4	C	●	925	694	5	NE2	●	3	-5	-7	.	4	25
Bad Tölz	654	2	S 1	●	-1	SE2	●	933	700	6	SSW3	●	4	-2	-3	.	4	2
Berchtesgaden	542	3	C	●	-1	C	●	946	710	5	ENE2	●	4	-2	-5	.	2	Fl.
Hohenpeißenberg □	977	-2	WSW4	●	-3	W 5	●	895	671	3	W 5	●	0	-3	-4	0,1	4	45
Wendelstein □	1833	-7	W 4	●	-9	WSW	●	804	603	-5	WSW2	●	-5	-9	-9	.	6	270
Zugspitze □	2962	-16	WNW6	* ●	-16	W 6	●	692	519	-14	NW4	●	-10	-16	X	.	4	430
Würzburg	260	5	WNW1	●	0	WSW3	●	X	X	4	NW4	●	6	-1	-3	0,4	2	.
Nürnberg	312	3	WNW1	●	1	SW1	●	X	X	6	WSW5	●	3	-2	-3	.	6	2
Hof	568	0	W 3	* ●	-3	WSW3	●	X	X	0	SW4	* ●	0	-5	-6	.	5	5
Regensburg	339	3	NW3	●	1	WSW1	* ●	X	X	5	WNW3	●	3	-0	-3	.	0,6	.
Ulm	482	4	W 1	●	2	WSW2	●	X	X	5	W 3	●	6	-1	-2	2,3	3	.
Friedrichshafen	407	5	SSE3	●	2	WSW4	●	X	X	6	W 3	●	7	2	0	4,9	6	.
Freiburg/Brsg.	286	8	S 4	●	3	SW4	●	X	X	7	WSW4	●	9	2	2	6,2	0,4	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-4	WSW4	●	-7	W 7	* ●	X	X	-5	SW6	* ●	-4	-8	-8	2,8	4	340
Stuttgart	401	5	SSW2	●	1	SW3	●	X	X	5	WSW4	●	7	1	-1	3,2	0,1	.
Frankfurt/Main	112	8	W 3	●	0	SW3	* ●	X	X	5	W 4	●	10	-2	-5	2,5	0,3	Fl.
Essen	128	4	NE2	●	2	WNW2	●	X	X	4	W 3	* ●	8	2	-1	5,2	1	.
Hannover	52	3	N 2	●	1	W 3	●	X	X	5	WNW5	●	6	0	-0	.	2	.
Hamburg	16	4	N 3	●	1	NW4	●	X	X	2	NW4	* ●	5	1	-0	0,9	6	Fl.
Norderney	22	2	NE3	●	3	N 3	●	X	X	4	N 4	●	2	-2	0	.	.	.
Berlin-Dahlem	58	2	N 3	●	0	W 5	* ●	X	X	1	W 4	* ●	4	-0	-0	.	16	5

Beobachtungen am 10. 4. 70	7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 10. April 1970 1 Uhr														
		10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN.	0,5	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	13,5	16,0	18,1	22,0	25,5	-	-
München-Riem	1,5	2,8	4,2	4,5	1008,3	Heute	Wind-Richtung	SW	SW	W	W	W	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	-	-
Passau	1,7	3,2	4,4	3,5	1008,2	Heute	Wind km/h	15	20	30	45	35	70	80	55	60	70	60	60	-	-
Mühldorf	2,0	3,3	5,4	5,4	1007,9	Heute	Temp. in °C	0	-2	-8	-14	-28	-45	-49	-50	-50	-51	-55	-52	-	-
Kempten	1,8	2,3	3,3	3,8	1010,1	Heute	Rel. Feuchte (%)	04	65	100	60	65	60	-	-	-	-	-	-	-	-
Bemerkungen:						gestern: Temp. in °C															
						3	1	-3	-9	-22	-43	-53	-52	-52	-55	-53	-	-			
						Temperaturtagesmittel am 9. 4. 70						Auf- und Untergang am 11. 4. 70 in München			Sonne: 5,34 18,57 8,07		Mond: 01,33(12)				
						Wert normal		2,1 6,1		Mondphase: 2 Tage vor 1. Viertel		Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 35 Min.									