

Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes – Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschl. Postgebühren.

Verlagsort: München. Erscheint täglich.

Herausgeber: Wetteramt München

Bei unregelmäßiger Lieferung
bitte Beschwerden immer an das
Zustellpostamt richten

Druck u. Verlag: Wetteramt München,

8000 München 15, Bavariaring 10 III

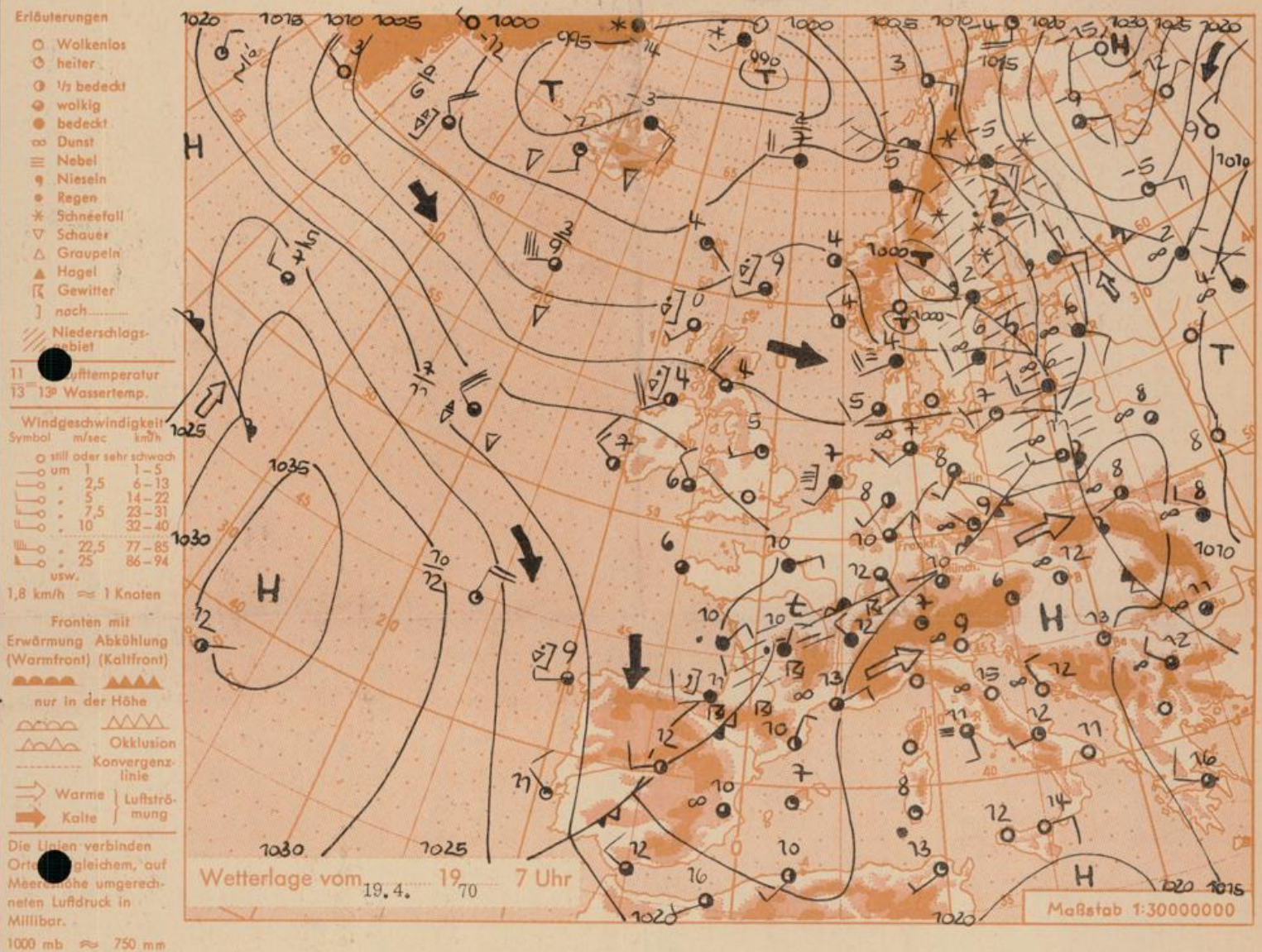
Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

21. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 20. April 1970

Nummer 109



Übersicht: Luft aus subtropischen Breiten brachte in Süddeutschland das erste warme Wochenende dieses Frühjahrs. Die Temperaturen stiegen am Samstag vielfach auf 20 bis 24 Grad an, in Freiburg wurde der erste "Sommertag" (Temp. Maximum 25 Grad und mehr) verzeichnet. Im Laufe des Sonntag allerdings machte sich schon der Wolkenaufzug des französischen Tiefs bemerkbar. Dementsprechend lagen die Mittagstemperaturen in den westlichen Teilen niedriger als im Osten (z.B. Oberstdorf 12, Berchtesgaden dagegen 23 Grad). Im Bereich der Tiefdruckzone über Frankreich traten verbreitet Regenfälle auf, die häufig von Gewittern begleitet waren.

Der Luftdruckfall über Mitteleuropa (s. Rückseite) lässt eine Ausdehnung der Tiefdrucktätigkeit nach Osten und Nordosten erwarten. Dabei wird in grösserer Höhe Warmluft aufgleiten, während in den unteren Atmosphärenschichten kältere Luft einfließt. Der Temperaturrückgang wirkt sich besonders auf den Bergen empfindlich aus.

Vorhersage für Montag:

Südbayern und Donaugebiet: Zunächst bedeckt mit verbreiteten Regenfällen, später zum Teil Wolkenauflöckerung mit Schauerniederschlägen. Berge häufig in Wolken. Kühler als an den Vortagen, Mittagstemperaturen 6 bis 10 Grad, Schneefallgrenze bis etwa 1000 m sinkend. Mässiger bis frischer, im Hochgebirge stürmischer Wind um West.

Weitere Aussichten: Einzelne Niederschläge, sehr kühl.

Ha.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 19. April 1970 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 19. April 1970

Vorhersagekarte für
Montag, 20. April 1970 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Samstag, 18. 4. 70			Sonntag, 19. April 1970										höchste		Tiefste Temp. o. Boden 21-7h	Sonnen- 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		18/19.	18.	18/19.	19.							
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	18.									18/19.		
Gr. Falkenstein □	1308	6	NW3	☉	3	WNW2	☉	865 649	13	SSW2	☉	10	4	2	7,3	.	180	.					
Passau (Oberhaus)	408	19	WNW2	☉	7	NE2	☉	962 722	20	E2	☉	21	6	4	8,4	.	.	.					
Kempten	705	18	SW2	☉	6	ESE1	☉	929 697	16	NE1	☉	20	5	3	11,6	.	.	.					
Augsburg	480	21	NW3	☉	9	C	☉	951 713	19	E2	☉	23	9	7	10,1	.	.	.					
München-Stadt	522	20	SW3	☉	10	C	☉	947 710	19	ENE2	☉	22	9	7	9,1	.	.	.					
Mühldorf	400	19	NW1	☉	8	C	☉	961 721	20	E3	☉	22	7	4	7,8	0,0	.	.					
Oberstdorf	812	13	S3	☉	3	S2	☉	916 687	12	N ¹	☉	19	2	-0	9,7	.	34	.					
Garmisch-Partenkirchen	704	14	C	☉	3	C	☉	926 695	17	ENE2	☉	21	1	0	8,6	.	Fl.	.					
Bad Tölz	654	17	SE2	☉	8	SE2	☉				☉	22	5	4	10,4	.	Fl.	.					
Berchtesgaden	542	18	SW2	☉	6	C	☉	946 710	23	SSE2	☉	22	5	2	7,2	.	.	.					
Hohenpeißenberg □	977	15	WSW4	☉	10	ENE1	☉	897 673	13	ENE2	☉	19	9	5	11,3	.	18	.					
Wendelstein □	1839	8	WSW4	☉	8	SSW4	☉	811 609	10	SSW5	☉	9	4	3	7,7	.	180	.					
Zugspitze □	2962	-2	W5	☉	-2	S6	☉	703 528	-0	SSE6	☉	-2	-2	x	6,4	.	440	.					
Würzburg	260	18	WSW2	☉	8	NE1	☉	x x	15	NNE2	☉	21	8	6	7,8	0,0	.	.					
Nürnberg	312	19	C	☉	8	E1	☉	x x	18	SW1	☉	21	6	5	8,3	.	.	.					
Bof.	568	14	SSW1	☉	5	C	☉	x x	14	SSE1	☉	17	4	2	5,9	0,0	.	.					
Regensburg	339	19	NNW2	☉	7	NW1	☉	x x	18	SE2	☉	22	7	4	7,2	.	.	.					
Ulm	482	20	WNW3	☉	9	SE1	☉	x x	16	N2	☉	23	7	5	10,1	.	.	.					
Friedrichshafen	407	16	S1	☉	10	E1	☉	x x	15	W2	☉	21	10	7	11,4	.	.	.					
Freiburg/Brsq.	286	22	WNW2	☉	12	SSE2	☉	x x	12	C	☉	25	11	9	9,9	1	.	.					
Feldberg-Schwarzw. □	1496	10	WNW4	☉	6	S3	☉	x x	4	SW5	☉	12	5	2	10,0	1	210	.					
Stuttgart	401	19	NW3	☉	9	NW1	☉	x x	14	S1	☉	24	9	7	x	.	.	.					
Frankfurt/Main	112	17	NW3	☉	10	NE1	☉	x x	15	ENE1	☉	21	7	4	7,6	.	.	.					
Essen	128	13	W4	☉	8	SSW2	☉	x x	11	WSW2	☉	16	7	6	3,7	0,1	.	.					
Hannover	52	x	x	☉	8	S2	☉	x x	14	W3	☉	x	6	3	2,6	2	.	.					
Hamburg	16	10	W3	☉	7	WSW4	☉	x x	10	SW3	☉	13	4	3	0,1	4	.	.					
Norderney	22	x	x	☉	7	SW4	☉	x x	11	SSW3	☉	x	6	5	3,4	2	.	.					
Berlin-Dahlem	58	15	W3	☉	8	SSW1	☉	x x	14	WNW3	☉	16	6	3	x	2	.	.					
Beobachtungen am		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von			Luftdruck reduziert auf NN in mb			München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 19. April 1970 1 Uhr															
3. 4. 70 7h		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	13,0	16,1	17,6	25,8	27,5	-	-
München-Riem		8,1	8,8	7,2	5,2	1015,4			Wind-Richtung	WSW	W	W	W	W	W	W	NW	W	W	W	W	-	-
									Wind km/h	12	10	15	55	60	65	65	70	35	20	35	75	-	-
Passau		7,9	8,7	6,5	4,6	1015,4			Temp. in °C	12	14	7	-3	-9	-31	-51	-63	-55	-61	-56	-46	-	-
									Rel. Feuchte (%)	66	57	57	93	30	44	-	-	-	-	-	-	-	-
									gestern: Temp. in °C	10	15	7	-3	-14	-28	-51	-65	-60	-60	-	-	-	-
Mühldorf		9,1	9,6	8,6	6,3	1014,4			Temperaturtagesmittel am	18. 4. 70		Wert		normal		Auf- und Untergang an 20. 4. 70 in München				Sonne:		Mond:	
									Augsburg	16,2		7,1				5, 17 19, 10 18, 14 14, 45 (21.				Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 36		Min.	
Kempten		7,8	8,4	6,5	4,9	1016,0			München-Riem	15,3		8,0				1 Tag vor Vollmond							
Bemerkungen:																							