

# 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

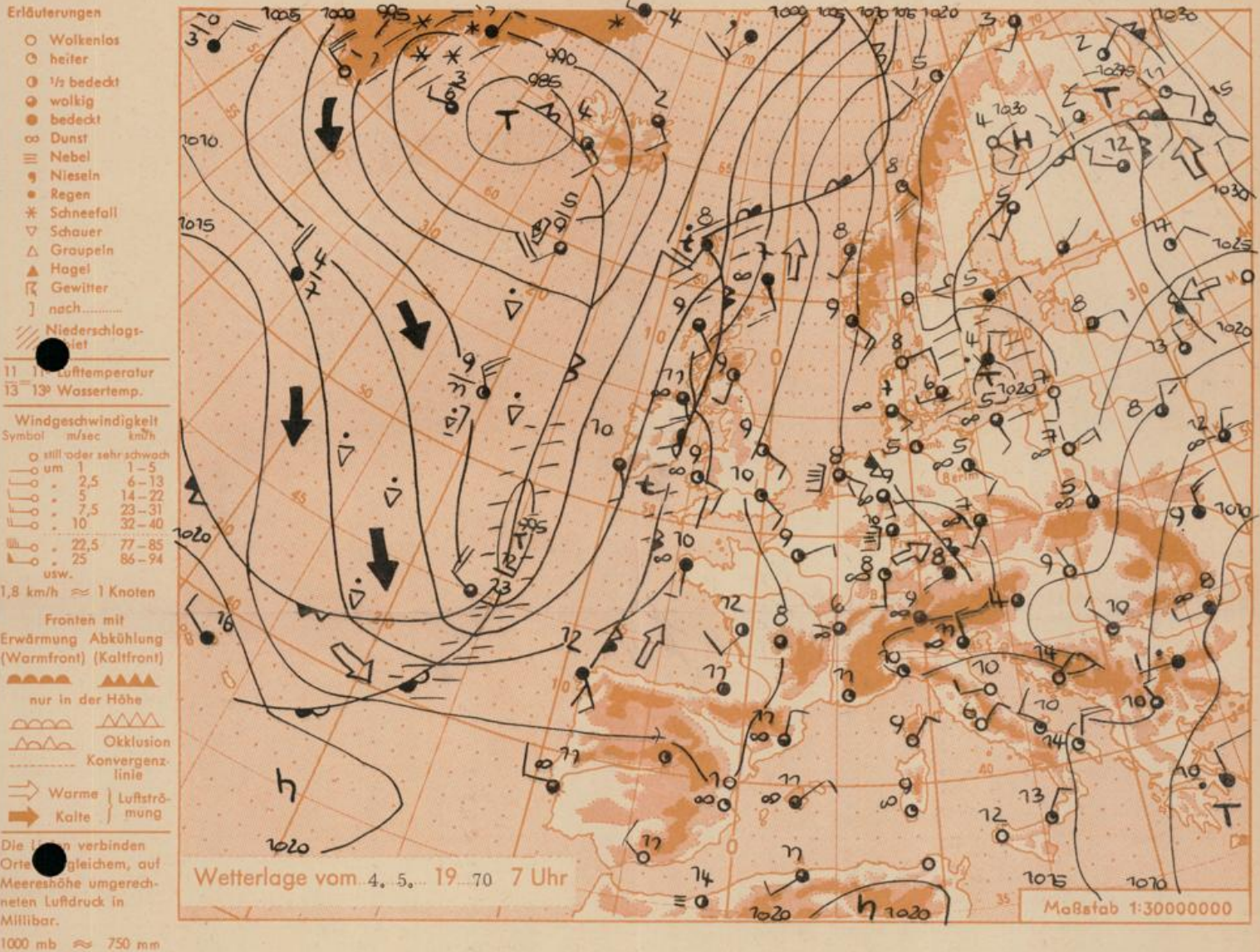
Druck u. Verlag: Wetteramt München,  
8000 München 15, Bavariaring 10 III  
Postscheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

21. Jahrgang

Wetterbericht für

Dienstag, 5. Mai 1970

Nummer 124



**Übersicht:** Die gestern (Sonntag) noch stark wetterwirksame, in nordsüdlicher Richtung quer durch Deutschland verlaufende Störung hat sich inzwischen nahezu aufgelöst. Bei geringen Luftdruckgegensätzen und hoher Luftfeuchtigkeit konnte sich jedoch in Bayern bis zur Stunde (Montag mittag) die starke, vielfach hochnebelartige Bewölkung halten. Lediglich am Alpenrand kam es infolge der orographisch bedingten Windzirkulation gebietsweise zu Wolkenauflösung.

Am Okklusionspunkt des weit nach Süden ausgreifenden isländischen Tiefs bildet sich eine kräftige Randstörung, die zunächst zur Biskaya und nach Südfrankreich zieht. Hier dürfte sich ein Teiltief abspalten und ins westliche Mittelmeer wandern. Gleichzeitig füllt sich das Tief über der Ostsee auf. Diese Gesamtsituation kann möglicherweise dazu führen, daß sich über Deutschland eine östliche Bodenströmung einstellt, mit der russische Warmluft herangeführt wird.

### Vorhersage für Dienstag

**Südbayern und Donaugebiet:** Nach Auflösung örtlicher Nebelfelder teils heiter, teils stark bewölkt durch Hochnebel und trocken. Berge größtenteils frei. Weiterer Temperaturanstieg, Tageshöchsttemperaturen je nach Bewölkungsmenge zwischen 13 und 18 Grad, örtlich auch höher. Nächtliche Tiefstwerte 5 bis 10 Grad. Schwacher, später leicht auffrischender Wind aus Ost bis Süd.

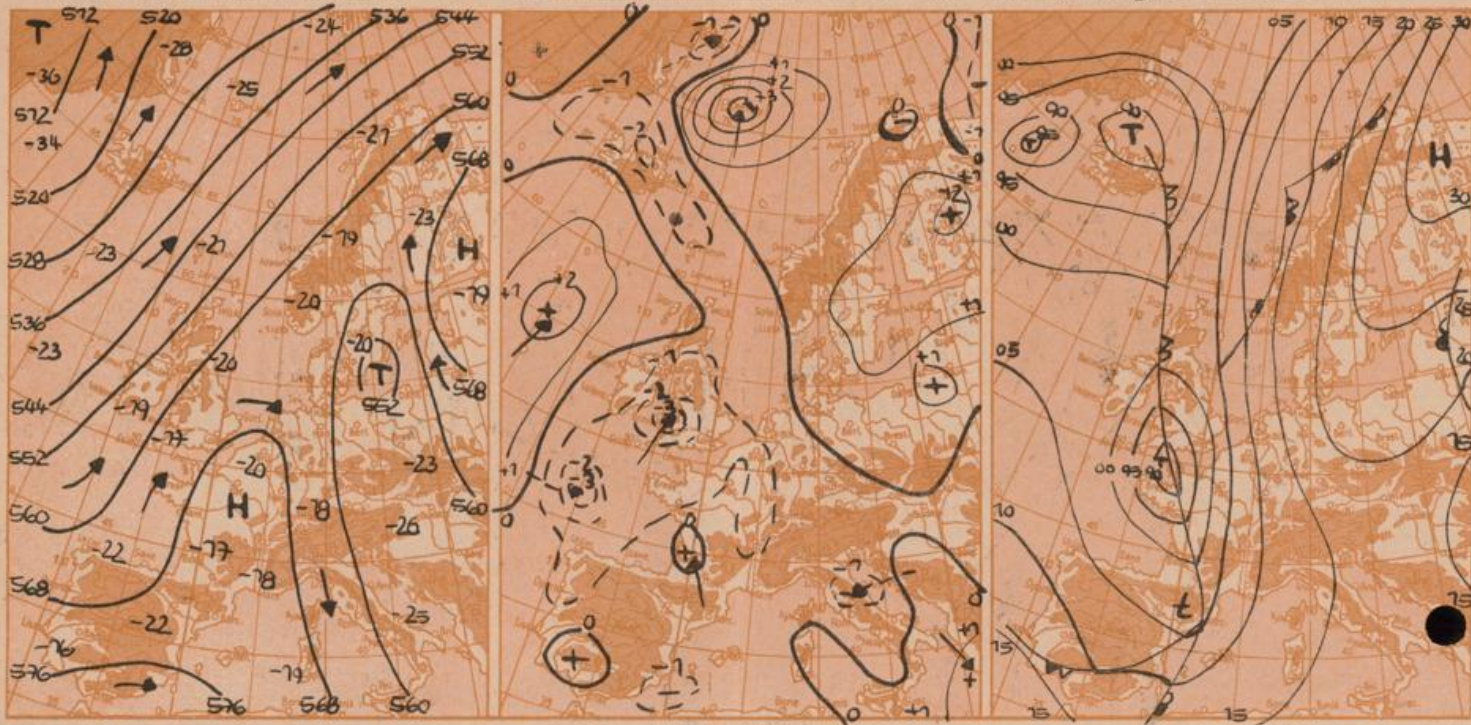
**Weitere Aussichten:** Voraussichtlich leicht unbeständig, möglicherweise Gewitter. Weiterhin sehr mild.

Ch.

**Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe**  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Montag, 4. Mai 1970 1 Uhr

**Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr**  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Montag, 4. Mai 1970

**Vorhersagekarte für**  
Dienstag, 5. Mai 1970 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Sonntag, 3. 5. 70 19 Uhr			Montag, 4. Mai 1970 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h   19-7h		Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	3, 3/4	3/4, 3			
		Luftdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	3, 3/4	3/4, 3				
Gr. Falkenstein □	1308	0 S 2	●	1 S 2	●	870	653	5 C	●	2	-1	-1	4,3	0,0	160
Passau (Oberhaus)	408	9 WSW2	●	5 NE2	●	970	727	14 SW2	●	12	5	5	5,4		
Kempten	705	6 S 2	●	4 SSE1	●	935	701	12 E 1	●	6	4	3		11	
Augsburg	480	8 W 2	●	8 C	●	959	719	11 ENE3	●	9	8	8		3	
München-Stadt	522	8 S 2	●	8 SW1	●	955	716	12 N 1	●	8	7	6		2	
Mühldorf	400	7 S 1	●	6 E 1	●	970	728	11 NE3	●	9	6	6	0,2	2	
Oberstdorf	812	5 SSE2	●	1 C	●	922	692	12 NE1	●	6	1	-1		14	
Garmisch-Partenk	704	6 C	●	4 S 1	●	932	699	13 N 2	●	7	3	1		2	
Bad Tölz	654	6 S 2	●	6 SSE2	●	940	705	14 ENE2	●	6	5	5		6	
Berchtesgaden	542	6 NE1	●	4 C	●	954	716	13 N 1	●	11	4	4	2,9	4	
Hohenpeißenberg □	977	4 WSW4	●	5 W 1	●	903	677	9 ENE2	●	5	4	4		6	11
Wendelstein □	1839	-1 WNW4	●	-0 W 1	●	815	611	1 SSE2	●	-0	-1	-1		6	210
Zugspitze □	2962	-7 N 5	●	-7 SW4	●	704	528	-3 W 4	●	-7	-7	X		17	625
Würzburg	260	11 W 1	●	8 ESE3	●	X	X	13 E 2	●	11	8	7		5	
Nürnberg	312	8 SE2	●	8 E 1	●	X	X	12 SE1	●	9	7	7		3	
Hof	568	6 SSW2	●	5 SSW1	●	X	X	11 E 2	●	6	5	5		0,6	
Regensburg	339	7 ESE2	●	7 ESE2	●	X	X	10 SE2	●	8	6	6		0,2	
Ulm	482	8 SW2	●	8 NNW1	●	X	X	10 NE1	●	9	7	7		10	
Friedrichshafen	407	8 ESE2	●	7 ESE2	●	X	X	13 W 2	●	8	6	3		11	
Freiburg/Brsg.	286	12 ESE3	●	8 S 2	●	X	X	15 WNW2	●	12	7	4		1	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	3 N 3	●	5 ENE2	●	X	X	4 E 3	●	3	3	-1		2	180
Stuttgart	401	10 WNW2	●	7 SW1	●	X	X	13 E 2	●	10	6	5		3	
Frankfurt/Main	112	13 W 2	●	10 C	●	X	X	15 E 2	●	13	9	6		1	
Essen	128	13 W 1	●	9 SSE2	●	X	X	17 SE3	●	13	8	6		0,2	
Hannover	52	10 NE2	●	6 ENE2	●	X	X	15 SSE3	●	1	5	3		1	
Hamburg	16	12 NE2	●	5 C	●	X	X	15 SE3	●	13	2	-2	0,4	0,1	
Norderney	22		●	9 E 3	●	X	X	14 E 3	●	X	6	7		0,0	
Berlin-Dahlem	58	14 WNW3	●	5 ESE1	●	X	X	14 E 2	●	15	5	3	6,2		

Beobachtungen am 4. 5. 70	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von	Luftdruck reduziert auf NN in mb				München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am Montag, 4. Mai 1970 1 Uhr													
		10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	Höhe in km über NN	0,5	0,6	1,0	2,0	3,0	3,8	4,0	5,0	7,5	10,0	11,6	14,4	20,8
München-Riem	6,8	6,5	6,5	6,9	1019,8	Wind-Richtung	SSW	SSW	SSW	W	NNW	N	N	N	N	N	NNE	E	
Passau	7,0	7,6	6,9	6,2	1020,4	Wind km/h	5	5	5	10	10	35	35	40	95	10	60	40	20
Mühldorf	7,4	7,7	8,1	8,4	1019,9	Temp. in °C	2	7	5	-1	-6	-12	-11	-17	-33	51	-63	-52	-53
Kempten	5,8	6,0	6,2	6,4	1020,9	Rel. Feuchte (%)	95	87	98	100	92	96	73	38	23	28			
						gestern: Temp. in °C	1	2	3	-6	-10	-14	-15	-22	-36	-56	-55	-51	-53
						Temperaturlagemittel am	3, 5, 70			Auf- und Untergang			Sonne:			Mond:			
							Wert	normal	am 5, 5, 70			in München			4,51	19,31	4,16	20,00	
						Augsburg	7,6	10,2	Mondphase:			Dauer der bürgerlichen Dämmerung:			39	Min.			
						München-Riem	6,4	10,5	Neumond										