

# 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

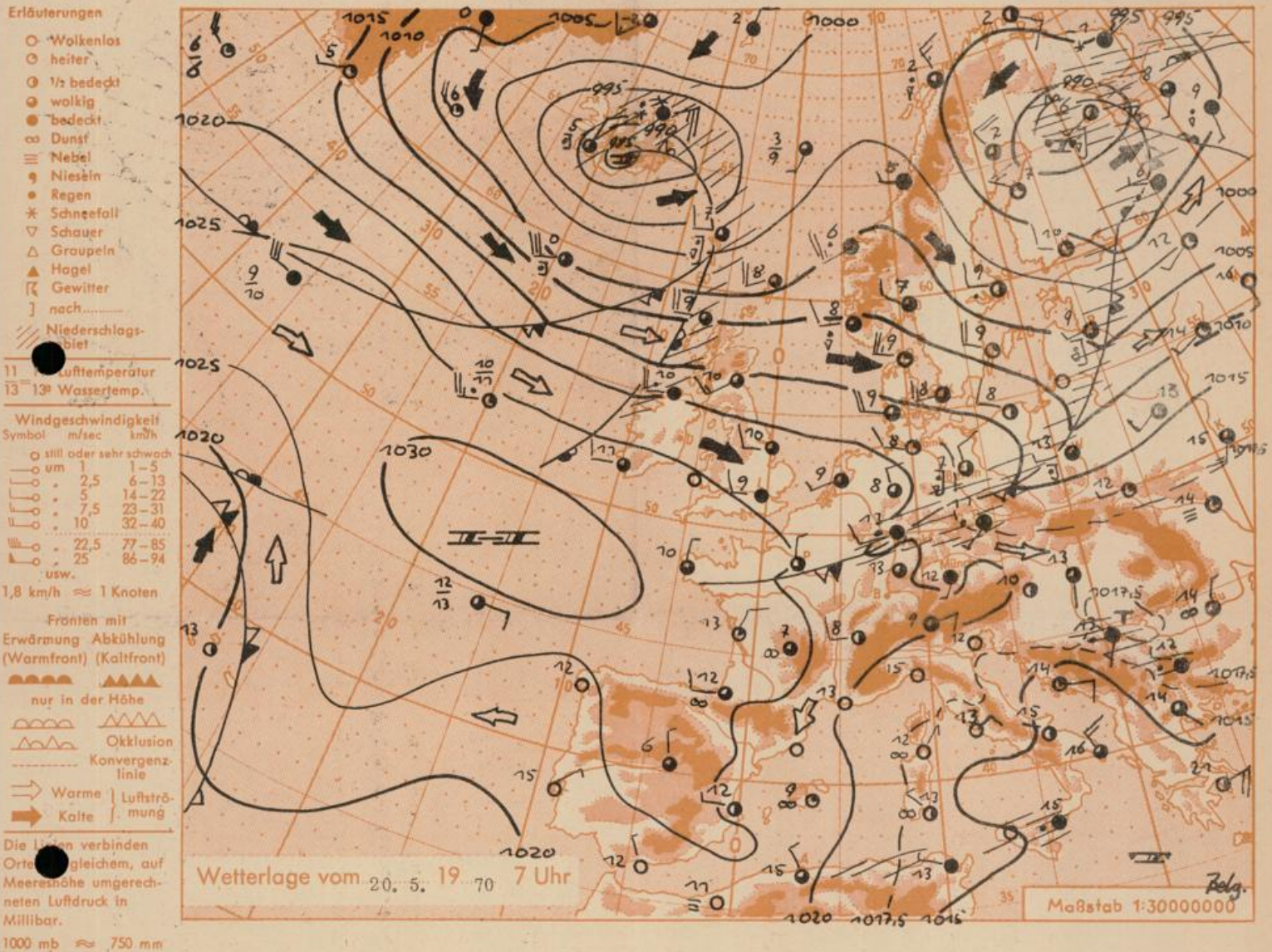
Druck u. Verlag: Wetteramt München,  
8000 München 15, Bavariaring 10 III  
Postscheck-Kto. München 87610 Fernruf 5301 23

21. Jahrgang

Wetterbericht für

Donnerstag, 21. Mai 1970

Nummer 140



**Übersicht:** Durch den am Dienstag über Deutschland auftretenden Luftdruckfall wurde das bisher wirksame Zwischenhoch schnell beseitigt. Ihm folgen nun rasch Randstörungen der Tiefdruckgebiete über Nordskandinavien und über Island nach, wobei eine erste bereits am Mittwoch über Bayern stärker als erwartet in Erscheinung trat und vor allem nach Norden und Osten zu schon frühzeitig Regen brachte.

Die Gesamtwitterung gestaltet sich zunehmend unbeständig, wobei vor allem an der Rückseite des Island-Tiefs auch kältere Meeresluft in die Strömung einbezogen und für Deutschland Bedeutung erlangen wird.

### Vorhersage für Donnerstag

**Südbayern und Donaugebiet:** Veränderliche, zeitweilig starke Bewölkung, zwischendurch einzelne Regenfälle oder gewittrige Regenschauer, Berge höchstens kurzzeitig frei. Mäßig böiger westlicher Wind, im Hochgebirge stärker auffrischend und mehr um Nordwest, Tageserwärmung auf Werte um 15 Grad, Frostgrenze in den Alpen zunächst zwischen 2000 und 2500 m, dann sinkend.

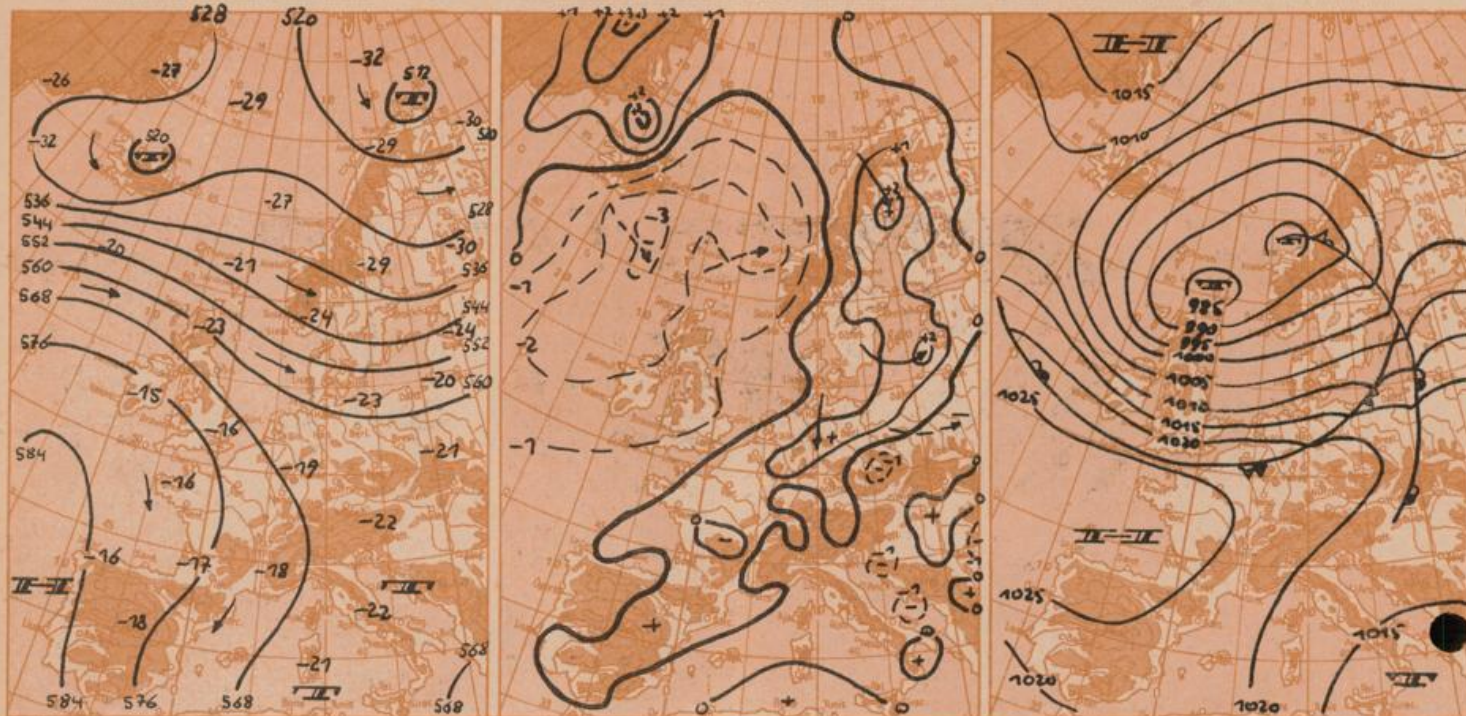
**Weitere Aussichten:** Wechselhaft und kühl.

Schn.

**Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe**  
 (Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
 am Mittwoch, 20. Mai 1970 1 Uhr

**Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr**  
 und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
 am Mittwoch, 20. Mai 1970

**Vorhersagekarte für**  
 Donnerstag, 21. Mai 1970 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Dienstag, 19. 5. 70			Mittwoch, 20. Mai 1970			höchste tiefste Temperatur 7-19h   19-7h		rel. Temp. a. Boden 21-7h	Sonnenschein- dauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h					
		19 Uhr	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7 Uhr	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter					13 Uhr	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	
Gr. Falkenstein □	1308	6	NW3	•	3	W 2	•	871	653	5	WNW2	•	9	3	2	3,4	1	30
Passau (Oberhaus)	408	16	WNW2	•	9	C	•	970	728	15	C	•	19	9	7	7,9	0,5	.
Kempten	705	14	N 2	•	9	SSE2	•	939	704	14	WSW3	•	17	6	4	8,5	.	.
Augsburg	480	16	WNW2	•	12	W 3	•	961	721	13	WNW2	•	18	11	9	6,7	.	.
München-Stadt	522	16	NNW2	•	12	SSW2	•	957	718	15	WNW3	•	18	10	8	7,5	.	.
Mühldorf	400	16	NNW1	•	10	SW1	•	971	728	16	WNW2	•	19	9	7	9,5	0,0	.
Oberstdorf	812	14	NNW2	•	8	S 1	•	927	695	12	SE2	•	17	5	3	9,7	.	.
Garmisch-Partenk	704	15	ENE2	•	8	C	•	936	702	15	W 2	•	17	6	4	11,3	.	.
Bad Tölz	654	15	NW1	•	10	S 3	•	944	708	13	SW2	•	18	9	8	10,7	.	.
Berchtesgaden	542	15	NE1	•	9	SSW1	•	956	717	16	SW3	•	17	7	5	8,6	.	.
Hohenpeißenberg □	977	11	NNE2	•	9	WSW4	•	907	680	12	W 4	•	14	8	6	10,2	0,0	.
Wendelstein □	1833	4	NNE3	•	2	W 4	•	818	614	3	W 5	•	7	2	1	10,4	0,0	130
Zugspitze □	2962	-4	NNW2	•	-5	N 4	•	709	531	-4	NW4	•	0	-7	X	11,0	0,0	460
Würzburg	260	18	NNW2	•	12	WSW1	•	X	X	13	N 4	•	21	12	11	10,0	3	.
Nürnberg	312	19	WNW2	•	13	W 1	•	X	X	16	WNW3	•	21	11	11	11,3	1	.
Hof	568	15	W 2	•	10	W 2	•	X	X	7	N 3	•	17	9	8	7,6	2	.
Regensburg	339	16	SSW1	•	11	SE2	•	X	X	12	SSW2	•	19	10	9	5,1	2	.
Ulm	482	16	SSE2	•	10	SSW3	•	X	X	12	W 5	•	18	9	9	8,1	.	.
Friedrichshafen	407	17	W 2	•	11	C	•	X	X	14	SW2	•	19	9	5	10,0	.	.
Freiburg/Brsq.	286	20	NNW2	•	13	C	•	X	X	15	WSW3	•	21	12	11	12,5	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	8	N 2	•	6	WNW4	•	X	X	6	WNW4	•	10	6	1	10,8	.	80
Stuttgart	401	18	NW2	•	13	NE1	•	X	X	14	WSW4	•	20	12	11	11,3	0,0	.
Frankfurt/Main	112	19	WSW2	•	13	WSW3	•	X	X	16	NNW2	•	21	12	11	7,5	5	.
Essen	128	17	W 3	•	8	NNW3	•	X	X	14	NW3	•	19	8	8	0,2	3	.
Hannover	52	17	WNW4	•	7	WNW3	•	X	X	13	W 3	•	19	4	4	3,0	3	.
Hamburg	16	15	WNW5	•	8	W 3	•	X	X	13	W 4	•	18	3	-0	2,9	0,4	.
Norderney	22	11	WNW3	•	10	W 6	•	X	X	12	W 5	•	15	8	7	1,3	1	.
Berlin-Dahlem	58	18	WSW3	•	7	N 3	•	X	X	13	NNW3	•	19	7	7	1,9	4	.

Beobachtungen am 20. 5. 70	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 20. Mai 1970 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,6	0,8	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	7,5	10,0	11,3	12,7	16,0	20,0
München-Riem	12,7	12,9	12,2	9,7	1019,7	Wind-Richtung	SSW	SSW	SSW	SSW	NW	NNW	NNW	NW	N	N	NNE	NNE	W	W
Passau	11,6	12,6	11,5	8,8	1020,2	Wind km/h	5	5	5	5	35	20	10	30	30	70	80	50	10	10
Mühldorf	12,3	13,2	13,3	11,0	1019,8	Temp. in °C	9	13	13	11	2	-7	-9	-17	-35	-52	-61	-54	-54	-54
Kempten	11,2	11,8	10,8	8,8	1021,9	Rel. Feuchte (%)	76	58	55	54	64	93	34	78	83	78	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	11	10	11	8	-1	-8	-12	-18	-37	-53	-55	-53	-55	-55
						Temperaturtagesmittel am	19. 5. 70		Auf- und Untergang am 21. 5. 70		in München		Sonne:		Mond:					
						Wert	normal					4,28		19,53		21,06		(4,42(2))		
						Augsburg	13,0	12,9	Mondphase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		41		Min.			
						München-Riem	12,4	12,8	Vollmond											

Bemerkungen: