

# 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

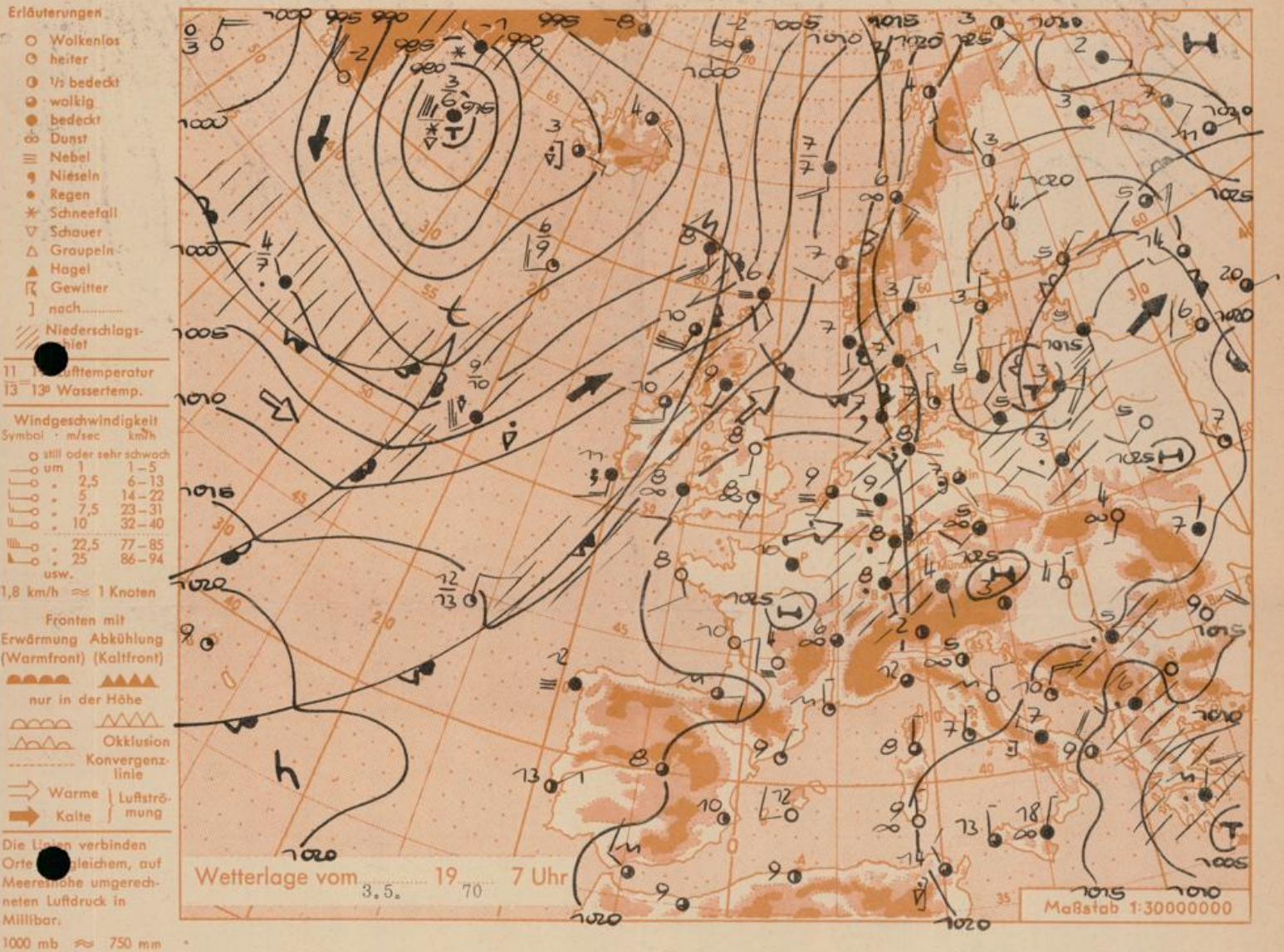
Postcheck-Kto, München 87410 Fernruf 5301 23

21. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 4. Mai 1970

Nummer 123



**Übersicht:** Während heute mittag (Sonntag) in Moskau die Quecksilbersäule auf 26 Grad ! anstieg, lag Bayern noch grösstenteils im Bereich der eingeflossenen Polarluft. Allerdings wurden in höheren Luftschichten bereits mildere Luftmassen aus Westen und Nordwesten herangeführt. Infolge dieser Aufgleitvorgänge kam es zu verbreiteten Regenfällen, die im Laufe des Tages auch den Osten Bayerns erfassten.

Bei geringen Luftdruckgegensätzen verlagert sich die von der Nordsee bis zu den Alpen reichende Warmfront nur noch sehr langsam ostwärts. Ihr folgt von Frankreich her eine wetterbegünstigte Zone nach. Die Randstörungen des umfangreichen isländischen Tiefs werden vorerst über die Britischen Inseln hinweg nordostwärts gelenkt und dürften erst zur Wochenmitte auf Deutschland übergreifen.

### Vorhersage für Montag und Dienstag:

**Südbayern und Donaugebiet:** Anfangs stark bewölkt und nach Osten zu noch strichweise Regen oder Sprühregen. Später von Westen her auflockernde Bewölkung, zum Teil aufheiternd und meist trocken. Dabei Berge zeitweise frei. Weiterer Temperaturanstieg, Höchstwerte am Dienstag 12 bis 16 Grad und höher. Frostgrenze allmählich auf 2500 bis 2800 m anhebend. Meist schwacher Wind aus Süd bis West.

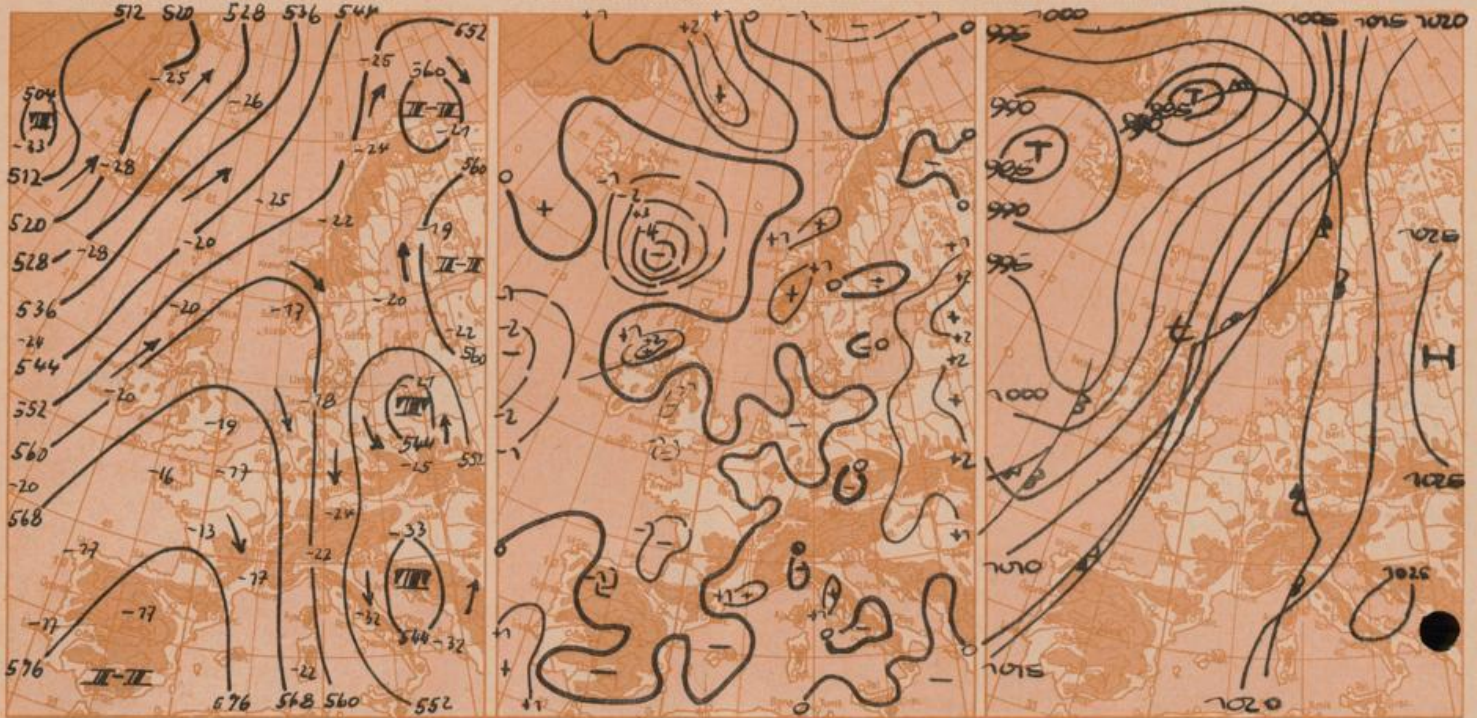
**Weitere Aussichten:** Leicht unbeständig, vorerst noch mild.

Ch.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Sonntag, 3. Mai 1970 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Sonntag, 3. Mai 1970

Vorhersagekarte für  
Montag, 4. Mai 1970 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von [□ = Bergstationen]	See- höhe m	Samstag, 2. 5. 70 19 Uhr			Sonntag, 3. Mai 1970 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h		kälteste Temp. a. Boden 21-7h	Sonnenschein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7h	Schnee- höhe in cm 7h		
		Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	2.	2/3.						
		Luftdruck in Stationshöhe mb mm		Temp. in °C		Temp. in °C		Temp. in °C		Temp. in °C		Temp. in °C						
Gr Falkenstein □	1308	-0	W2	○	-2	SW2	○	872	654	2	S3	○	1	-3	-4	2,3	3	180
Passau (Oberhaus)	408	○	WNW2	○	3	C	○	974	730	10	S1	○	8	2	1	4,2	0,3	.
Kempten	705	3	S2	●	3	S2	●	940	705	6	SW2	●	4	2	-0	.	2	.
Augsburg	480	8	C	○	5	SSW1	●	962	722	8	SW2	●	10	4	3	3,6	0,0	.
München-Stadt	522	7	W1	○	4	SSE1	●	959	719	8	S1	●	9	3	1	4,3	0,0	.
Mühldorf	400	5	SSW1	○	2	NE1	○	974	731	9	SSW2	●	8	-1	-3	5,1	2	.
Oberstdorf	812	2	SE1	●	2	SSE2	●	927	696	5	SSE1	●	3	1	-1	.	6	2
Garmisch-Partenk	704	1	C	○	1	C	○	938	703	5	N1	●	5	-0	-2	.	7	.
Bad Tölz	654	2	S2	○	3	S2	○	.	.	.	.	6	2	1	1,4	7	Fl.	
Berchtesgaden	542	4	W1	○	1	SW1	○	958	718	10	NE1	○	6	-1	-2	3,2	4	2
Hohenpeißenberg □	977	1	WSW2	○	2	WSW3	○	907	680	4	WSW3	○	2	-0	-1	.	3	Fl.
Wendelstein □	1833	-4	NW2	≡	-3	NNW4	≡	816	612	-1	NW2	○	-4	-6	-6	.	1	210
Zugspitze □	2962	-12	N5	○	-9	N5	≡	705	529	-7	N3	○	-11	-13	x	.	28	610
Würzburg	260	10	SSW2	○	7	SE1	●	x	x	9	C	●	12	6	5	5,2	2	.
Nürnberg	312	10	NW2	○	5	ESE1	●	x	x	8	SE3	●	11	2	1	4,8	0,0	.
Hof	568	6	W2	○	3	WSW2	○	x	x	6	SW3	●	8	2	-0	7,5	0,3	.
Regensburg	339	8	S1	○	4	S1	≡	x	x	7	ESE3	●	8	2	0	6,5	1	.
Ulm	482	7	WNW2	○	5	SW2	●	x	x	8	SW2	●	9	4	3	1,0	3	.
Friedrichshafen	407	5	WSW2	○	5	ESE2	●	x	x	8	SE3	●	6	5	5	.	6	.
Freiburg/Brsg.	286	8	SE2	○	8	SSE1	●	x	x	11	SW1	○	8	8	7	.	10	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	0	N5	≡	1	W3	≡	x	x	2	NW4	○	0	-0	-0	.	19	200
Stuttgart	401	7	S1	○	7	C	●	x	x	9	W2	○	9	6	5	0,9	2	.
Frankfurt/Main	112	9	WSW3	○	8	SSW2	●	x	x	11	W2	○	11	8	7	0,9	5	.
Essen	128	8	S3	○	9	W2	≡	x	x	11	W2	○	8	8	7	.	9	.
Hannover	52	12	W1	○	8	E1	○	x	x	9	ENE2	○	14	7	7	7,9	1	.
Hamburg	16	11	NW2	○	8	E1	○	x	x	11	SE2	○	13	7	7	9,2	0,3	.
Norderney	22	x	x	○	8	WNW3	○	x	x	10	NW2	○	x	8	8	0,2	2	.
Berlin-Dahlem	58	11	NNW1	○	7	SSE1	○	x	x	13	C	○	12	5	3	8,6	0,0	.

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 3. Mai 1970 1 Uhr														
	3, 5, 70	7h	10 cm	20 cm		50 cm	100 cm	Höhe in km über NN												
München-Riem	4,2	5,1	6,5	7,0	1024,0	0,5	0,7	1,0	2,0	2,9	3,2	5,0	7,5	10,0	11,0	11,8	22,0	28,2	-	
Passau	4,2	5,6	6,6	6,2	1024,2	Wind-Richtung		SSW	SSW	SSW	WSW	WSW	WSW	N	N	NNE	NNE	NNE	ESE	E
						Wind km/h		10	10	10	25	25	25	50	130	220	120	20	25	35
Mühldorf	4,7	5,8	7,9	8,4	1024,2	Temp. in °C		1	3	3	-6	-11	-8	-22	-36	-56	-54	-53	-54	-49
						Rel. Feuchte (%)		95	95	82	80	80	24	17	15	27	-	-	-	-
Kempten	4,4	5,0	6,3	6,4	1024,4	gestern: Temp. in °C		3	2	-1	8	-14	-17	-28	-44	-46	-52	-	-	
						Temperaturtagesmittel am 2. 5. 70		Wert		normal		Auf- und Untergang am 4. 5. 70		in München		Sonne:		Mond:		
Augsburg		5,4		9,9		1 Tag vor Neumond		4,52		19,30		8,55		18,38						
München-Riem		3,4		10,3		1 Tag vor Neumond		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		38		Min.								

Bemerkungen: