

# 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

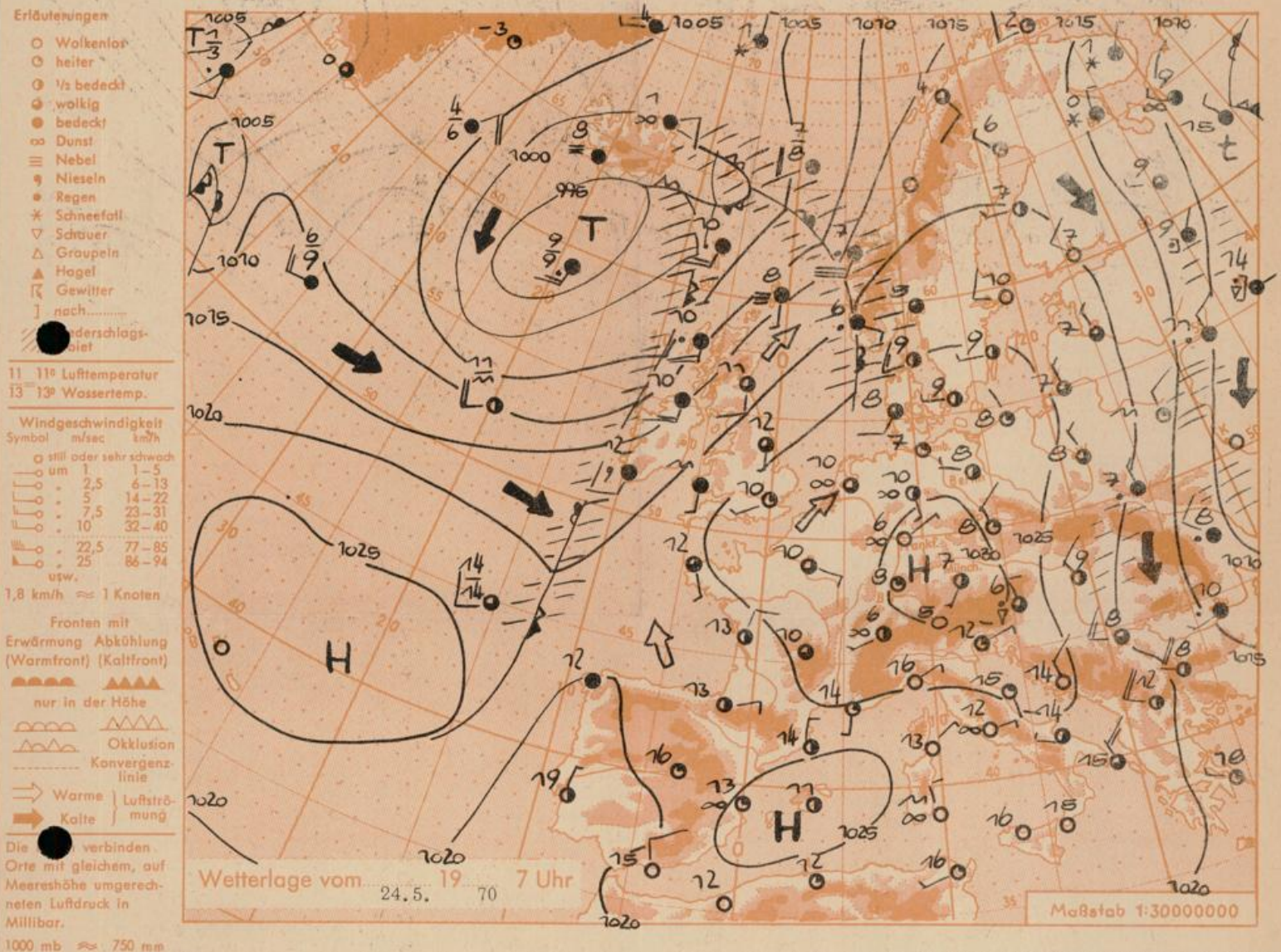
Postcheck-Kto. München 87610 - Fernruf 530123

21. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 25. Mai 1970

Nummer 144



**Übersicht:** In der eingeflossenen Kaltluft führte zwar anhaltender Luftdruckanstieg am Samstag im südlichen Bayern, besonders im Flachland, zu einer Abnahme der Niederschlagstätigkeit, doch schien die Sonne im allgemeinen nur 2 bis 4 Stunden. Auf den Bergen kam sie überhaupt nicht zum Vorschein. In der Nacht zum Sonntag trat verschiedentlich Bodenfrost auf (z. B. Kempten und Oberstdorf).

Mittlerweile ist das von Frankreich kommende Hochdruckgebiet über Mitteleuropa angelangt. In seinem Kern wird ein Luftdruck von 1030 Millibar beobachtet. Dieses Hoch wandert ostwärts und bringt so keine mehrtägig störungsfreie Lage. Die Luftdruckänderungen (siehe Rückseite) und die Höhenvorhersagekarte der Grossrechenanlage lassen erwarten, dass schon am Dienstag die Ausläufer des vor Island erschienenen Tiefs auf Deutschland übergreifen werden. Allerdings dürfte bald wieder ein Keil des sich kräftigenden Azoren-Hochs nachfolgen.

### Vorhersage für Montag:

**Südbayern und Donaugebiet:** Heiter bis wolkig und trocken. Berge frei. Bei schwachem bis mässigem Wind aus Ost bis Süd Tageserwärmung auf über 20 Grad. Nullgradgrenze bei 3000 m. Nachts erneut recht frisch.

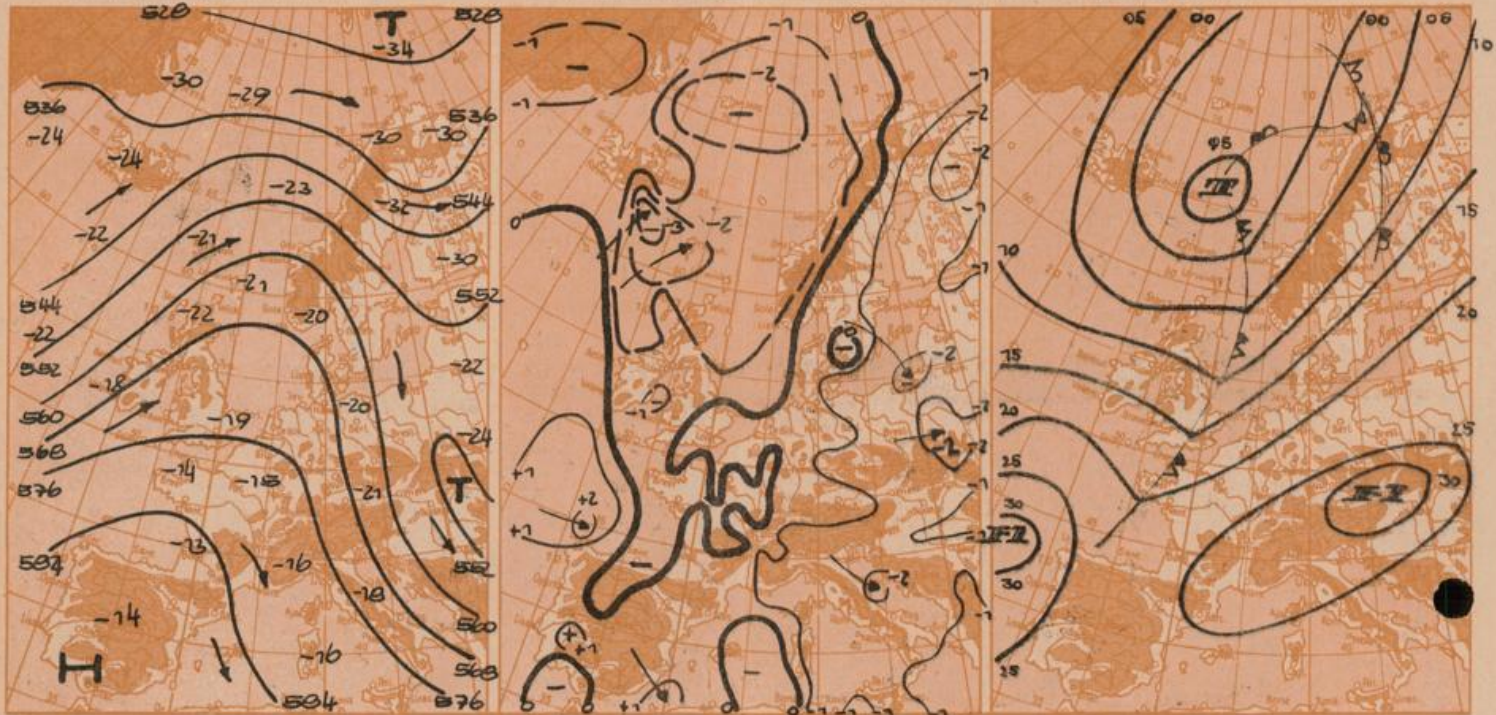
**Weitere Aussichten:** Leicht unbeständig, mässig warm, zum Teil kühl.

Ha.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Sonntag, 24. Mai 1970 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Sonntag, 24. Mai 1970

Vorhersagekarte für  
Montag, 25. Mai 1970 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von [□ = Bergstationen]	See- höhe m	Samstag, 23.5.70 19 Uhr			Sonntag, 24. Mai 1970 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h   19-7h		tiefste Temp. a. Boden 21-7h	Sonnenschein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v.7-7h	Schnee- höhe in cm 7h		
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	23. 23/24	23/24						
		Luftdruck in Stationshöhe mb		mm														
Gr. Falkenstein □	1308	0	NNW4	☉☉	-1	N2	☉	879	659	5	N3	☉	1	-1	-2	1,3	9	45
Passau (Oberhaus)	408	10	NW2	☉	4	C	☉	981	736	14	WNW2	☉	11	3	0	5,5	0,0	.
Kempten	705	7	SSE2	☉	4	S2	☉	946	709	14	ENE2	☉	10	2	-0	1,5	2	.
Augsburg	480	8	W3	☉	6	SW1	☉	970	727	14	ENE3	☉	11	5	4	3,7	1	.
München-Stadt	522	9	WSW3	☉	7	SSW2	☉	966	724	13	N2	☉	10	6	5	3,5	0,1	.
Mühldorf	400	10	W1	☉	7	SW1	☉	981	736	14	NW1	☉	11	4	-1	3,9	0,0	.
Obersiedorf	812	8	N2	☉	1	C	☉	933	700	14	WSW1	☉	9	-1	-1	0,5	5	.
Garmisch-Partenk	704	5	C	☉	4	SW1	☉	944	708	14	E1	☉	9	3	2	0,8	4	.
Bad Tölz	654	6	S2	☉	7	S2	☉					☉	9	5	4	1,4	2	.
Berchtesgaden	542	6	SW1	☉	5	W1	☉	966	724	13	SE2	☉	9	4	4	0,4	9	.
Hohenpeißenberg □	977	3	WSW2	☉	5	E1	☉	914	686	10	NE2	☉	7	2	2	2,0	2	.
Wendelstein □	1833	-3	NW3	☉☉	-3	NW3	☉	824	618	0	W1	☉	-3	-3	-3	.	6	140
Zugspitze □	2962	-10	N6	☉☉	-11	N5	☉	713	535	-7	N3	☉	-10	-11	.	.	22	.
Würzburg	260	12	NW3	☉	8	SE1	☉	X	X	16	S2	☉	13	7	6	6,1	0,0	.
Nürnberg	312	12	NW3	☉	7	ESE1	☉	X	X	14	WNW1	☉	13	5	4	8,0	0,0	.
Hof	568	8	NNW2	☉	4	SE1	☉	X	X	13	NW1	☉	10	1	-2	7,2	0,4	.
Regensburg	339	11	NW3	☉	6	C	☉	X	X	14	N2	☉	12	4	1	8,4	0,0	.
Ulm	482	9	WNW2	☉	5	C	☉	X	X	14	NE2	☉	11	2	1	4,4	0,6	.
Friedrichshafen	407	11	SSE1	☉	7	NNE3	☉	X	X	17	ENE2	☉	14	5	4	4,2	.	.
Freiburg/Brsg.	286	14	ENE1	☉	8	C	☉	X	X	17	NW3	☉	15	6	4	6,9	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	2	N2	☉	2	ESE4	☉	X	X	6	ESE4	☉	3	1	-6	6,5	0,0	80
Stuttgart	401	9	W3	☉	6	C	☉	X	X	15	E2	☉	10	5	2	1,4	2	.
Frankfurt/Main	112	13	WNW2	☉	6	NE1	☉	X	X	17	WSW2	☉	15	3	1	4,7	.	.
Essen	128	13	SSW1	☉	10	S2	☉	X	X	16	SSE2	☉	14	8	5	2,9	.	.
Hannover	52	12	WNW4	☉	8	E2	☉	X	X	15	C	☉	14	3	1	7,2	0,1	.
Hamburg	16	10	NW4	☉	7	C	☉	X	X	15	C	☉	13	1	X	X	X	.
Norderney	22	X	X	☉	8	SSE3	☉	X	X	16	SW2	☉	X	7	1	12,4	X	.
Berlin-Dahlem	58	11	NW2	☉	8	WNW1	☉	X	X	15	C	☉	14	4	X	X	X	.

Beobachtungen am 24.5.70 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem - Messungen in der freien Atmosphäre am 24. Mai 1970 1 Uhr																
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	1,5	2,0	3,0	3,6	4,0	5,0	7,5	10,6	11,8	16,0	20,3			
München-Riem	8,9	9,8	10,9	10,1	1030,8	Heute	Wind-Richtung	SW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N	N	N	WNW	WNW	SSW		
Passau	7,1	9,3	10,8	9,3	1031,2	Wind km/h	15	30	30	30	40	40	40	135	155	150	15	20	10	-		
Mühldorf	8,7	9,9	12,1	11,6	1030,6	Temp. in °C	7	4	0	-4	-11	-12	-16	-19	-35	-55	-51	-64	-51	-		
Kempten	7,3	8,6	9,6	9,0	1031,3	Rel. Feuchte (%)	90	65	75	81	93	35	35	15	28	-	-	-	-	-		
Bemerkungen:						gestern: Temp. in °C	5	2	0	-4	-12	-16	-18	-25	-40	-47	-49	-61	-	-		
						Temperaturtagesmittel am	23.5.70		Auf- und Untergang										Sonne:		Mond:	
						Wert	normal		am 25.5.70 in München										4,24   19,58		8,15	
						Augsburg	7,4   13,8		Mondphase:										Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 42		Min.	
						München-Riem	7,2   14,0		2 Tg. vor letztem Viertel													