

# 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

Montag, 13. April 1970

Nummer 102

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ] nach.....
- ▨ Niederschlags-  
gebiet

11 Lufttemperatur  
13 Wassertemp.

## Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	um 1	1-5
○	2,5	6-13
○	5	14-22
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	25	86-94
○	usw.	

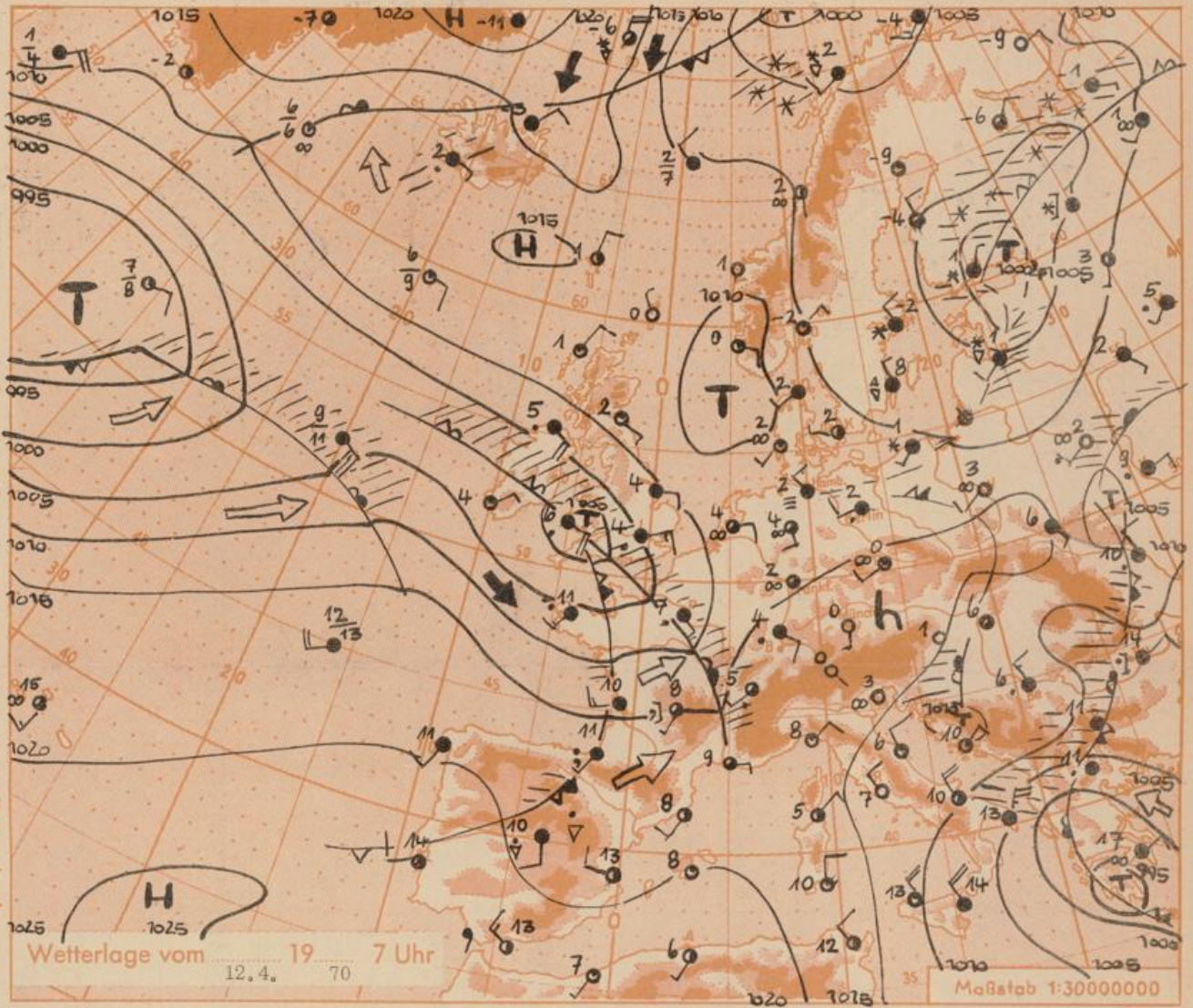
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

## Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- ☰ nur in der Höhe
- ☰ Okklusion
- ☰ Konvergenz-  
linie
- Warme | Luftströ-  
Kalte | mung

Die ● verbinden  
Orte, die gleichem, auf  
Meereshöhe umgerech-  
neten Luftdruck in  
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



**Übersicht:** In der Nacht zum Sonntag trat in Bayern bei vielfach klarem Himmel nochmals verbreitet Frost auf, zum Teil bis -5 Grad (Garmisch). In nächster Zeit ist allerdings kaum mehr mit nächtlichem Frost zu rechnen.

Das Tief über Südwestengland wandert nämlich mit seinem Regengebiet ostwärts über Deutschland hinweg. Dabei verbleibt zwar der Norden grösstenteils im Bereich von Kaltluft, Bayern gelangt jedoch zumindest vorübergehend in den Zustrom milderer Meeresluft. Die Erwärmung kommt aber mehr in der Höhe zur Geltung und nicht so sehr in bodennahen Luftschichten. Trotzdem dürften endlich wieder die Normalwerte der Tagesmitteltemperatur erreicht werden, nachdem seit dem 27. März zu kalte Witterung herrschte. Die Frostgrenze wird kurzzeitig auf etwa 1800 m angehoben werden.

### Vorhersage für Montag und Dienstag:

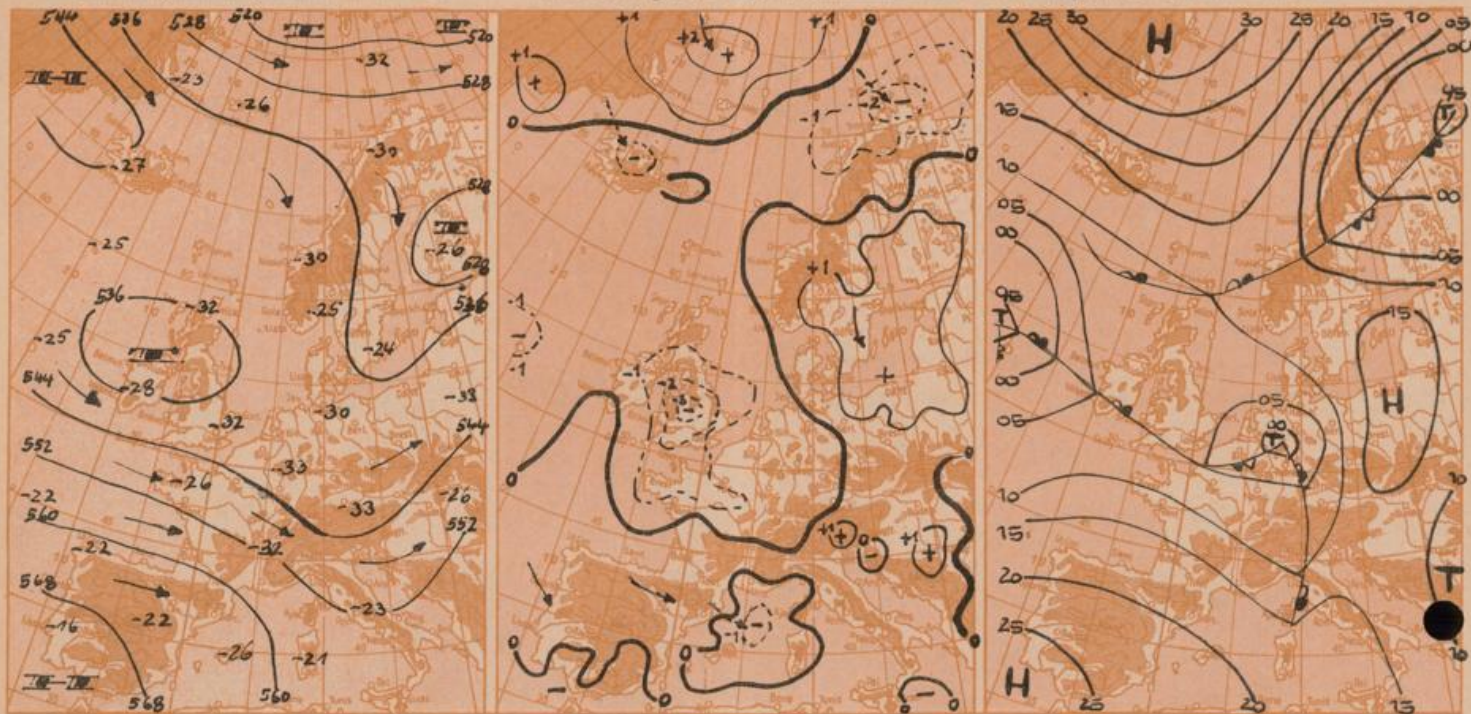
**Südbayern und Donaugebiet:** Anfangs starke, dann veränderliche Bewölkung, zwischendurch noch etwas Regen oder einzelne Schauer, aber auch sonnige Abschnitte, Berge nur teilweise in Wolken. Nach kurzzeitigem leichten Föhneinfluss im Laufe des Dienstag erneut Eintrübung und nachfolgend Regen. Bei mitunter böigem Südwestwind Tageshöchsttemperaturen bis über 10 Grad, nachts frostfrei.

**Weitere Aussichten:** Weiterhin unbeständig.

**Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe**  
 (Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
 am Sonntag, 12. April 1970 1 Uhr

**Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr**  
 und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
 am Sonntag, 12. April 1970

**Vorhersagekarte für**  
 Montag, 13. April 1970 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Samstag, 11.4.70			Sonntag, 12. April 1970			Luftdruck in Stationshöhe		höchste tiefste Temperatur			Sonnenschein-dauer in Std.	Nieder-schlag in mm <math>\lt; 7.7 \text{ h}</math>	Schnee-höhe in cm <math>7 \text{ h}</math>			
		19 Uhr			7 Uhr			13 Uhr			7-19 h   19-7 h							
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter				11/11	11/12	
Gr. Falkenstein □	1308	-3	W3	☉	-5	W2	☉	865	648	2	SSW3	☉	-2	-5	-8	2,0	0,3	210
Passau (Oberhaus)	408	6	W2	☉	-2	NE2	☉	966	726	9	SW2	☉	9	-2	-4	6,6		
Kempten	705	5	WSW2	☉	-1	SSE2	☉	932	699	4	S1	☉	6	-3	-5	9,9	0,0	Fl.
Augsburg	480	6	W2	☉	-1	S2	☉	955	716	7	SSW3	☉	9	-1	-2	8,7		
München-Stadt	522	7	W2	☉	0	S1	☉	951	713	10	W1	☉	9	0	-1	8,4	0,0	
Möhlhof	400	7	WNW1	☉	-1	NEE1	☉	966	724	11	S1	☉	9	-3	-6	8,5		
Oberndorf	812	4	W1	☉	-5	C	☉	919	690	4	W1	☉	6	-6	-8	7,1		60
Garmisch-Partenkirchen	704	5	N2	☉	-5	C	☉	930	698	6	SW2	☉	7	-6	-8	8,4		12
Bad Tölz	654	6	W1	☉	2	S2	☉					☉	8	-0	-2	9,5		Fl.
Berchtesgaden	542	6	NW1	☉	-3	C	☉	950	713	11	SW1	☉	8	-4	-7	3,4	0,0	Fl.
Hohenpeißenberg □	977	2	WNW3	☉	0	S2	☉	900	675	3	WSW2	☉	5	-3	-4	11,5		37
Wendelstein □	1833	-5	W2	☉	-6	SE3	☉	809	607	-1	WSW1	☉	-3	-7	-10	3,7		260
Zugspitze □	2962	-14	NNW1	☉	-14	W5	☉	698	523	-10	NW4	☉	-13	-17	X	7,9	0,0	410
Würzburg	260			☉	0	SE2	☉	X	X	10	SSW3	☉	-0	-0	-0	4,9	2	
Nürnberg	312	5	C	☉	1	ESE1	☉	X	X	12	SW3	☉	9	-1	-2	5,7	1	
Hof	568	2	SW2	☉	0	SSW2	☉	X	X	8	SW2	☉	4	-0	-2	2,5	1	1/2
Regensburg	339	6	W1	☉	-0	SSE1	☉	X	X	12	S2	☉	8	-1	-4	6,9	0,2	
Ulm	482	5	WSW2	☉	-2	SSE1	☉	X	X	4	WSW3	☉	8	-4	-5	8,6		
Friedrichshafen	407	6	W1	☉	1	NEE1	☉	X	X	9	SSE1	☉	8	-0	-3	8,8	0,0	
Freiburg/Brsg.	286	9	S2	☉	4	SE3	☉	X	X	8	SE3	☉	10	3	2	5,8	1	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-4	SW4	☉	-3	WSW7	☉	X	X	-2	SW6	☉	-3	-5	-8	3,8	3	310
Stuttgart	401	6	NW2	☉	0	C	☉	X	X	6	SW3	☉	10	-1	-3	7,5	0,1	
Frankfurt/Main	112	6	S2	☉	2	C	☉	X	X	8	SSW3	☉	8	2	-1	3,2	3	
Essen	128	5	C	☉	4	S2	☉	X	X	10	S3	☉	7	3	2	2,2	4	
Hannover	52	5	W2	☉	-2	C	☉	X	X	9	SSE2	☉	8	-2	-6	2,0	0,0	
Hamburg	16	3	NW3	☉	2	NW1	☉	X	X	6	C	☉	3	1	-0		9	
Norderney	22			☉	1	SSE1	☉	X	X	8	SSW3	☉		1	-4	3,8		
Berlin-Dahlem	58	2	W3	☉	2	W3	☉	X	X	3	W2	☉	5	1	-0		4	

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 12. April 1970 1 Uhr																					
	12.4.70	7 h	10 cm	20 cm		50 cm	100 cm	München-Riem																			
München-Riem	1,6	3,4	4,3	4,5	1017,8	Höhe in km über NN	0,5	0,7	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	12,0	16,0	18,3	Wind-Richtung	SSW	SSW	W	W	W	W	W	WSW	SW	SW
Passau	1,8	3,4	4,2	3,6	1017,7	Wind km/h	10	10	30	30	30	40	40	40	50	40	Temp. in °C	-1	5	-6	-14	-28	-47	-53	-48	-53	-55
Möhlhof	2,5	4,1	5,6	5,6	1017,4	Rel. Feuchte (%)	80	40	65	75	60	55	-	-	-	-	gestern: Temp. in °C	1	0	-7	-15	-30	-42	-53	-49	-52	
Kempten	2,7	3,5	4,0	3,9	1018,1	Temperaturtagesmittel am	11.4.70		Auf- und Untergang am 13.4.70		in München		Sonne:		Mond:												
		Wert		normal		11.4.70		5,30		19,00		10,10		2,51													
		Augsburg		3,8		6,4		Mondphase:		1. Viertel		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		35 Min.													
		München-Riem		2,8		6,9																					