

# 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 876 FÜ Fern: dt 5301 23

21. Jahrgang

Wetterbericht für

Dienstag, 28. April 1970

Nummer 117

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ] nach .....
- Niederschlagsgebiet
- 1) Lufttemperatur
- 13) Wassertemp.

## Windgeschwindigkeit

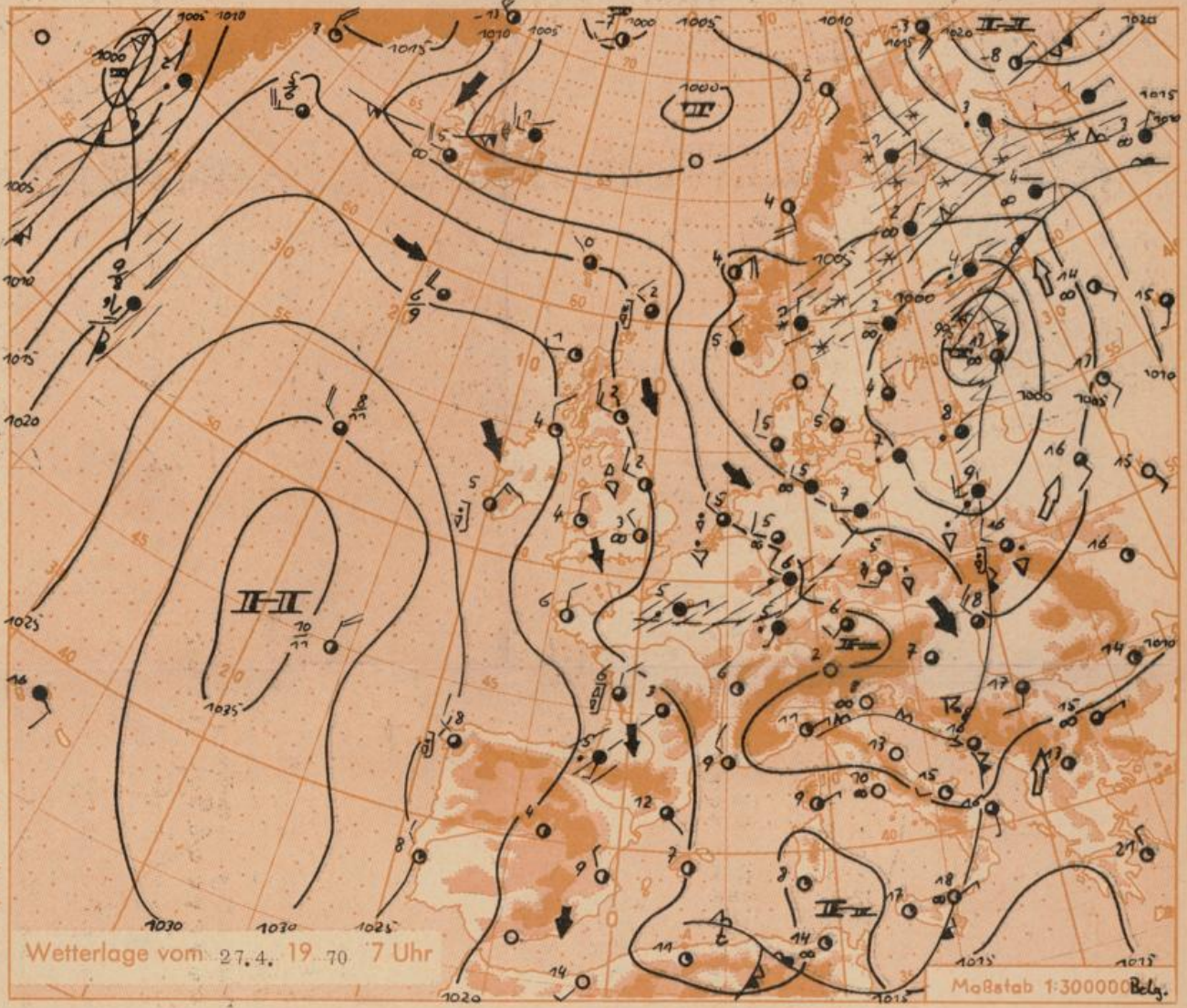
- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach | um 1  |
| ○      | um 2,5                  | 1-5   |
| ○      | um 5                    | 6-13  |
| ○      | um 7,5                  | 14-22 |
| ○      | um 10                   | 23-31 |
| ○      | um 22,5                 | 32-40 |
| ○      | um 25                   | 77-85 |
| ○      | um 25                   | 86-94 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

## Fronten mit

Erwärmung (Warmfront) Abkühlung (Kaltfront)

- ▲ nur in der Höhe
- ▲ Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- ← Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte, an denen auf Meereshöhe umgerechneter Luftdruck in Millibar.



**Übersicht:** Die in der Nacht zum Sonntag mit verbreiteten Regentälen, in Süddeutschland eingerollene kalte Meeresluft ist inzwischen über die Alpen hinweg bis nach Nordafrika vorgedrungen. In Bayern führte der empfindliche Temperaturrückgang zum ersten Mal seit dem 16. April zu nächtlichen Tiefsttemperaturen, die nur wenig über dem Gefrierpunkt lagen. In einigen Alpentälern, wie Oberstdorf, Garmisch-Partenkirchen, wurde trotz Bewölkung sogar geringer Bodentrost festgestellt.

Der Zustrom maritimer Polarluft aus Nordwesten bleibt in den nächsten Tagen erhalten. Neue atlantische Störungen, die aus dem isländischen Raum südostwärts vordringen, halten nach kurzer Wetterbesserung den unbeständigen Witterungscharakter aufrecht. Der in höheren Luftschichten über West- und Mitteleuropa erkennbare Tiefdrucktrough (s. Rückseite: Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe) verändert seine Lage nur wenig; er verschärft sich eher noch etwas. Diese Gesamtsituation läßt erwarten, daß sich bis über die Wochenmitte hinaus keine wesentliche Erwärmung einstellen wird.

## Vorhersage für Dienstag

**Südbayern und Donaugebiet:** Veränderlich bewölkt mit nur kurzen Sonnenscheinabschnitten und vor allem in der zweiten Tageshälfte einzelne Regenschauer. Berge zeitweise in Wolken. Bei mitunter böigem westlichem Wind weiterhin sehr kühl, Tageshöchsttemperaturen 7 bis 10 Grad, nachts in ungünstigen Lagen Frostgefahr, Nullgradgrenze zwischen 1200 und 1500 m.

**Weitere Aussichten:** Weiterhin unbeständig, vorerst keine stärkere Erwärmung erkennbar.

**Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe**  
 (Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
 am Montag, 27. April 1970 1 Uhr

**Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr**  
 und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
 am Montag, 27. April 1970

**Vorhersagekarte für**  
 Dienstag, 28. April 1970 7 Uhr



Maßstab: 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe in m	Sonntag, 26.4.70 19 Uhr			Montag, 27. April 1970 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h		tiefste Temp. Boden in mm -7h	Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	26. 26/27.					26/27.
Gr. Falkenstein □	1308	-2	SW3	* ●	-1	W 3	* ☉	861	646	0	WSW2	☉ ●	2	-1	-2	18	140
Passau (Oberhaus)	408	5	WNW1	☉ ●	5	WSW3	●	962	722	8	WSW3	☉ ●	9	5	4	13	
Kempten	705	4	S 3	●	2	SSW3	●	931	698	4	WSW2	☉ ●	6	2	1	12	
Augsburg	480	6	SW3	●	5	WSW3	●	953	715	7	WNW4	☉ ●	9	5	4	10	
München-Stadt	922	6	S 3	●	6	SW3	●	948	711	9	W 4	☉ ●	9	5	4	15	
Mühldorf	400	6	WSW3	●	6	WSW2	●	963	722	10	WNW3	☉ ●	9	5	4	21	
Oberstdorf	812	3	SSE2	●	2	SSE1	☉ ●	918	689	5	SE1	☉ ●	4	1	-0	32	Fl.
Garmisch-Partenkirchen	704	3	SSE1	●	1	SW1	●	927	695	6	E 2	☉ ●	7	0	-1	25	
Bad Tölz	634	4	S 3	●	5	SSW1	●	935	701	7	WNW2	☉ ●	7	3	3	23	
Berchtesgaden	542	5	W 1	●	4	C	●	948	711	10	ENE2	☉ ●	10	3	3	10	
Hohenpeißenberg □	977	1	SSW4	●	1	WSW5	●	897	673	5	W 4	☉ ●	4	0	-0	12	Fl.
Wendelstein □	1833	-5	SW5	☉ ●	-4	W 4	●	807	606	-2	WNW4	☉ ●	0	-5	-5	14	140
Zugspitze □	2962	-12	NW7	* ☉	-12	WSW6	* ☉	696	522	-10	SE4	☉ ●	-5	-12	X	26	430
Würzburg	260	8	SW3	●	6	W 3	●	X	X	8	W 3	☉ ●	10	6	4	0,4	0,0
Nürnberg	312	8	S 3	●	6	WSW3	●	X	X	8	W 3	☉ ●	10	6	5	5	●
Hof	568	5	SW3	●	4	WSW3	●	X	X	4	WNW1	☉ ●	8	3	3	3	
Regensburg	339	6	WSW2	●	6	W 1	●	X	X	8	WNW3	☉ ●	10	5	5	13	
Ulm	482	5	WSW3	☉ ●	4	WSW2	●	X	X	7	W 3	☉ ●	8	4	3	7	
Friedrichshafen	407	7	WSW4	☉ ●	6	WSW5	●	X	X	7	W 4	☉ ●	9	5	5	11	
Freiburg/Brsq.	286	8	SSW4	☉ ●	5	SSW3	●	X	X	8	WSW3	☉ ●	10	5	5	1,1	7
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-2	W 8	☉ ●	-3	WNW4	* ☉	X	X	-2	WSW5	☉ ●	-1	-3	-4	26	180
Stuttgart	401	7	SW3	☉ ●	5	SW3	☉ ●	X	X	7	WSW3	☉ ●	10	4	3	2	
Frankfurt/Main	112	9	SSW4	☉ ●	6	WNW3	●	X	X	9	W 3	☉ ●	11	4	3	0,3	0,1
Essen	128	7	C	☉ ●	5	W 4	●	X	X	5	W 2	☉ ●	9	4	4	1,9	5
Hannover	52	9	W 1	☉ ●	5	W 3	●	X	X	7	W 3	☉ ●	12	4	4	4,9	2
Ramberg	16	10	NW3	●	5	NW2	●	X	X	9	W 4	☉ ●	12	4	3	6,5	1
Norderney	22	X		●	6	NW2	●	X	X	7	NNW4	☉ ●	X	5	3	1,6	0,5
Berlin-Dahlem	58	12	WSW3	●	7	W 2	●	X	X	8	WNW4	☉ ●	13	6	4	0,3	0,2

Beobachtungen am 27.4.70 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 27. April 1970 1 Uhr												
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	8,4	10,0	10,8	13,0	16,7	17,0
München-Riem	6,5	7,4	8,6	7,2	1009,5	Wind-Richtung	SW	SW	W	W	W	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW
Passau	6,3	7,6	8,2	6,2	1009,0	Wind km/h	20	2	45	50	30	70	100	90	75	75	70	25
Mühldorf	7,2	8,3	10,0	8,5	1009,3	Temp. in °C	5	2	-5	-12	-25	-46	-46	-46	-46	-49	-51	-56
Kempten	5,8	7,0	8,2	6,9	1011,6	Rel. Feuchte (%)	80	87	100	97	85	73	65	56	56	-	-	-
Bemerkungen						Berichtigung zur WK Nr. 115: Mühldorf Minimum vom 24./25. = 6 Grad.												