

# 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 5301 23

21. Jahrgang

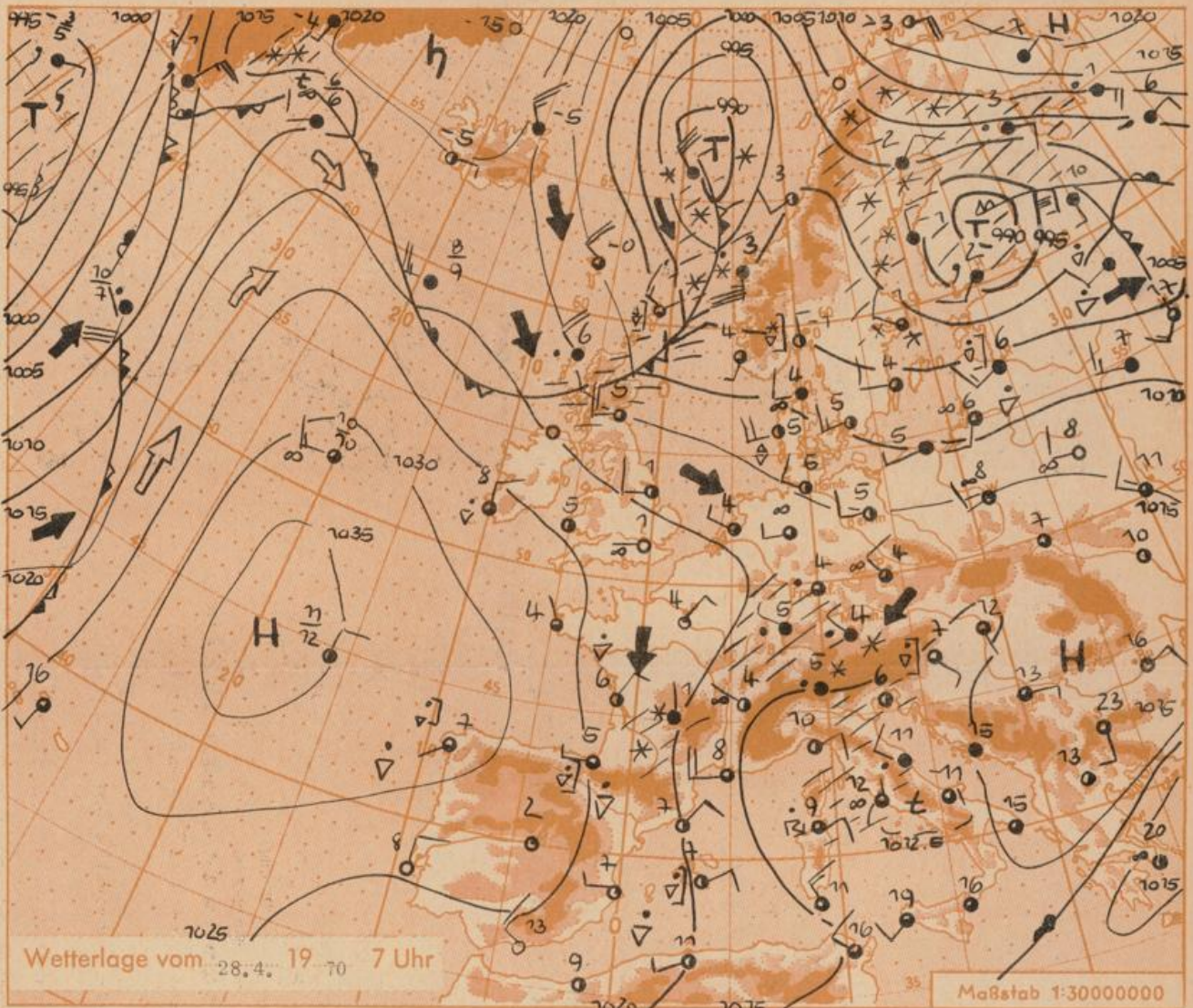
Wetterbericht für

Mittwoch, 29. April 1970

Nummer 118

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- $\frac{1}{2}$  bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ☁ Nebel
- ☉ Niesel
- ☂ Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
- 13 Wasser-temp.
- Windgeschwindigkeit
- Symbol m/sec km/h
- still oder sehr schwach 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  $\approx$  1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb  $\approx$  750 mm



**Übersicht:** Wie schon so oft seit Februar, so liegt auch jetzt ein kräftiges Hochdruckgebiet über dem Ostatlantik. Dieses ist im Zusammenhang mit einer Tiefdruckzone, die Schwerpunkte über dem Nordmeer und Finnland erkennen läßt, für die Kaltluftzufuhr nach Mitteleuropa verantwortlich. Dabei hat in der Nacht zum Dienstag eine weitere Kaltluftstapel die Alpen erreicht. Auf der Zugspitze wurde in der Früh eine Neuschneehöhe von 25 und in Oberstdorf von 6 cm erreicht.

Die eingangs erwähnten Luftdruckgebilde ändern ihre Lage und Intensität zunächst nur wenig. Von dem Nordmeertief löst eine Randstörung, die mit der nordwestlichen Höhenströmung nach Mitteleuropa zieht. Die Zufuhr von Meeresluft aus nördlichen Breiten dauert an. Erst im weiteren Verlauf dürfte das ostatlantische Hoch etwas nach Südosten zurückweichen. Damit könnte sich dann wieder mildere Meeresluft am Wettergeschehen über dem Festland beteiligen.

### Vorhersage für Mittwoch

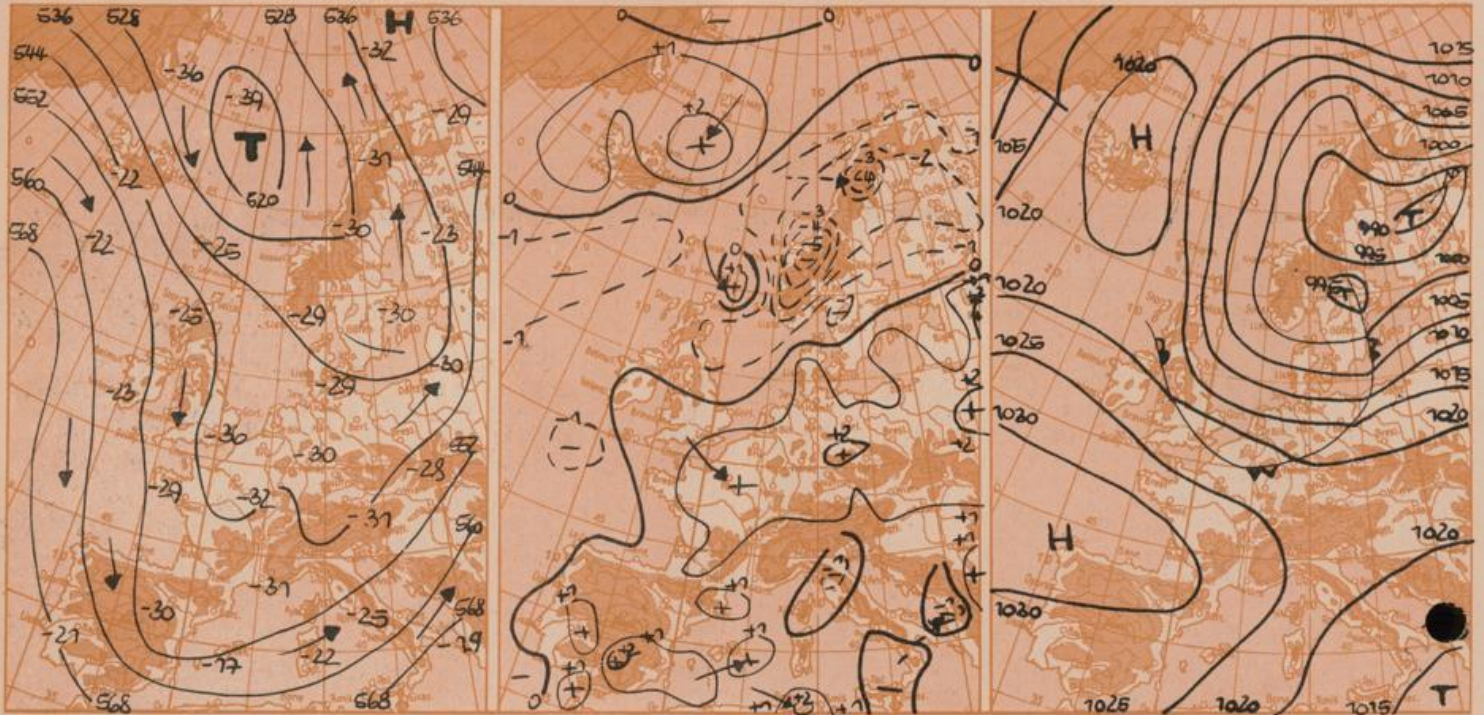
**Südbayern und Donaugebiet:** Von gelegentlichem Sonnenschein abgesehen stark bis veränderlich bewölkt, mit schauerartigen Niederschlägen, zum Teil bis in die Täler mit Schnee vermischt oder als Graupel. Weiterhin für die Jahreszeit zu kalt, Tageshöchsttemperaturen 4 bis 10 Grad, nachts bei Aufklaren Frostgefahr und auf höhergelegenen Straßen möglicherweise Glättebildung. Wind aus Südwest bis Nordwest.

**Weitere Aussichten:** Kurze Besserungsabschnitte, im ganzen unbeständig und später leichter Temperaturanstieg.

**Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe**  
 (Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
 am Dienstag, 28. April 1970 1 Uhr

**Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr**  
 und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
 am Dienstag, 28. April 1970

**Vorhersagekarte für**  
 Mittwoch, 29. April 1970 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Montag, 27.4.70 19 Uhr			Dienstag, 28. April 1970 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h   19-7h		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	7-19h	19-7h					
Gr. Falkenstein □	1308	-0	W 2	☉	-2	N 2	☉	867	650	2	N 2	☉	1	-3	-4	3	140
Passau (Oberhaus)	408	8	NNW2	☉	4	C	☉	968	726	7	WNW2	☉	10	3	1	3,4	4
Kempten	705	4	S 1	☉	1	N 1	☉	935	701	5	ESE2	☉	8	1	1	4,0	5
Augsburg	480	8	SW1	☉	4	WNW2	☉	959	710	8	E 2	☉	9	3	3	1,7	2
München-Stadt	522	7	SSW2	☉	4	NNW2	☉	954	716	4	SE2	☉	10	4	3	2,8	8
Mühldorf	400	8	WNW2	☉	5	W 1	☉	968	726	9	N 2	☉	11	4	3	4,5	0,0
Oberstdorf	812	4	SE2	☉	1	N 1	☉	922	692	4	SE1	☉	5	1	-0	9	6
Garmisch-Partenk	704	4	NNE1	☉	1	E 1	☉	953	700	2	C	☉	9	1	0	2,6	7
Bad Tölz	654	6	W 1	☉	1	C	☉	940	705	4	NW2	☉	9	1	0	1,1	6
Berchtesgaden	542	6	SW1	☉	3	C	☉	953	715	7	SW1	☉	11	3	3	5,4	6
Hohenpeißenberg □	977	2	W 3	☉	-1	N 2	☉	902	677	0	NE2	☉	8	-1	-1	3,7	6
Wendelstein □	1833	-4	N 3	☉	-5	ENE1	☉	811	608	-3	ENE1	☉	-2	-5	-5	4	140
Zugspitze □	2962	-12	N 4	☉	12	N 3	☉	699	524	+11	N 2	☉	-9	-12	X	2,1	17
Würzburg	260	8	W 2	☉	3	NNW3	☉	X	X	6	ENE2	☉	10	3	2	2,8	0,0
Nürnberg	312	7	WNW4	☉	3	C	☉	X	X	9	NW2	☉	9	-1	-2	1,3	0,0
Hof	568	6	WNW2	☉	2	NNW2	☉	X	X	5	NW3	☉	8	0	-2	2,5	0,6
Regensburg	339	8	WSW1	☉	3	NW1	☉	X	X	11	N 2	☉	9	2	-0	2,7	0,1
Ulm	482	7	SW2	☉	3	C	☉	X	X	6	NNW2	☉	8	3	3	1,4	4
Friedrichshafen	407	7	SSE4	☉	5	NNW1	☉	X	X	5	☉	☉	9	5	4	3,0	0,4
Freiburg/Brsg.	286	7	NNE3	☉	5	WNW2	☉	X	X	8	NE5	☉	10	5	3	2,0	1
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-2	NW3	☉	-3	N 2	☉	X	X	-3	N 3	☉	-2	-4	-5	1,2	8
Stuttgart	401	8	NNE3	☉	4	NW2	☉	X	X	6	NNW3	☉	9	4	1	3,0	1
Frankfurt/Main	112	10	SW3	☉	4	C	☉	X	X	10	C	☉	12	3	-1	6,0	1
Essen	128	6	W 2	☉	3	W 2	☉	X	X	8	W 3	☉	8	2	0	1,1	3
Hannover	52	7	NW3	☉	3	W 3	☉	X	X	6	WNW3	☉	10	1	-1	2,4	1
Hamburg	16	6	WNW4	☉	5	WNW3	☉	X	X	7	NW5	☉	10	3	2	4,7	0,0
Norderney	22	6	NW5	☉	6	NW5	☉	X	X	7	W 5	☉	8	4	3	7,8	1
Berlin-Dahlem	58	8	WSW2	☉	5	W 3	☉	X	X	9	W 3	☉	11	4	2	2,2	0,5

Beobachtungen am 28.4.70 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 28. 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	8,3	10,0	12,3	16,0	20,0	24,0
München-Riem	6,7	7,4	8,2	7,4	1016,9	Wind-Richtung	W	W	W	W	W	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW
Passau	6,0	7,4	7,9	6,4	1016,0	Wind km/h	10	5	5	5	10	50	60	90	75	35	20	10
Mühldorf	7,3	8,3	9,7	8,8	1016,0	Temp. in °C	4	2	-6	-12	-27	-47	-53	-50	-46	-49	-54	-53
Kempten	6,0	7,0	7,6	7,0	1018,3	Rel. Feuchte (%)	95	87	95	100	84	92	80	62	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	5	2	-5	-12	-25	-46	-46	-46	-49	-49	-	-
						Temperaturtagesmittel am	27.4.70		Auf- und Untergang:									
						Wert	normal	am 29.4.70 in München										
						6,0	9,1	Sonne: 5,01 19,23 2,26 11,53										
						6,0	9,5	Mondphase: 1 Tag nach letzt. Viertel										
								Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 38 Min.										

Bemerkungen: