

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München B 7312 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

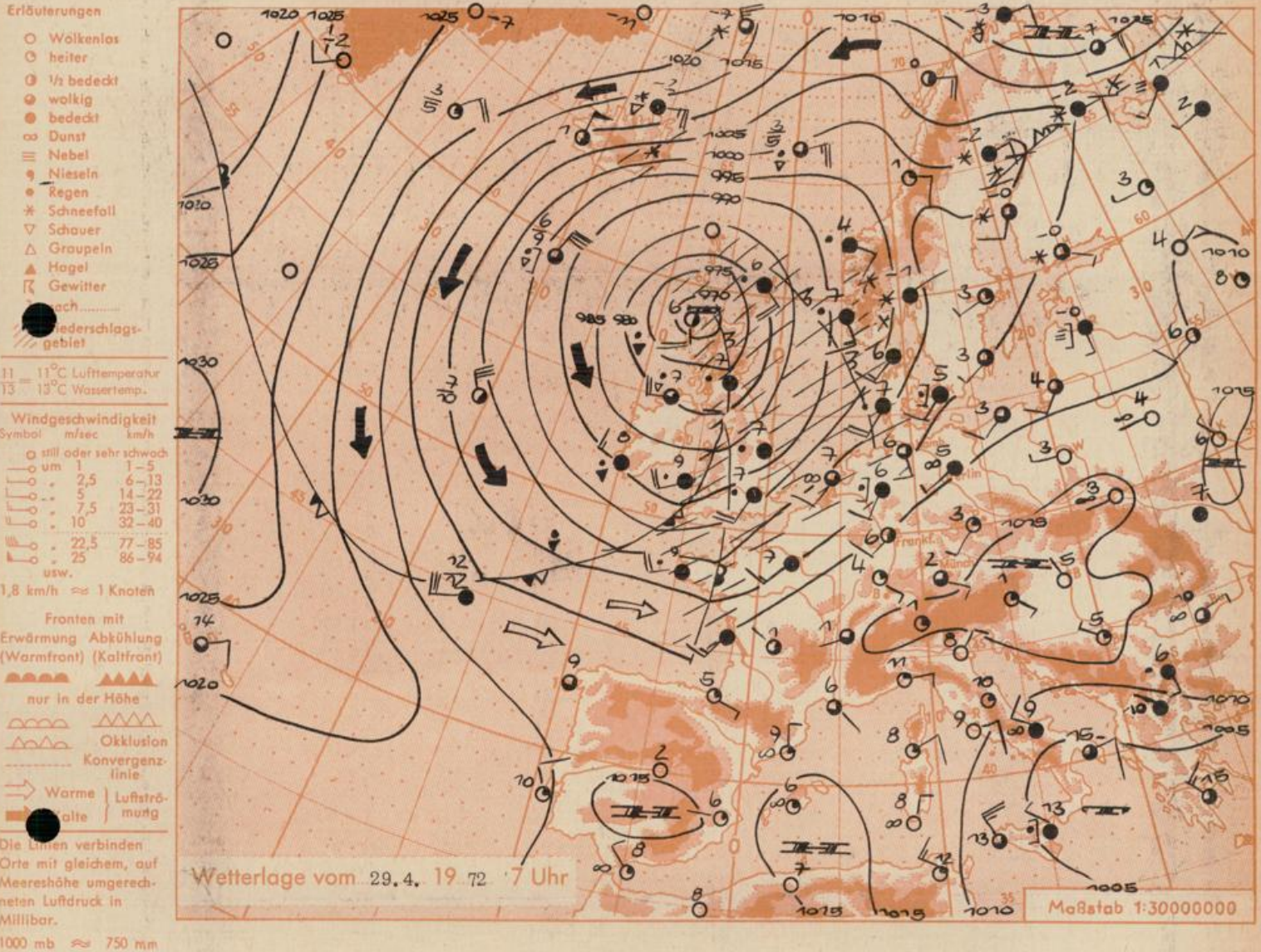
Postbezug monatlich 5.-- DM, einschl. Postgebühren  
Verlagsort: München, erscheint täglich

Druck u. Verlag: Wetteramt München  
8000 München 2, Bavariaring 10/III  
Postscheckkto. Mchn 876 10 Tel. 53 01 23

23. Jahrgang

Wetterbericht vom Samstag, 29. April 1972

Nummer 120



**Übersicht:** Die in der gestrigen Wetterkarte bereits angedeutete Umstellung der Großwetterlage ist in vollem Gange. Durch anhaltenden und verbreiteten Luftdruckfall hat sich das mit seinem Kern bei Schottland liegende Tief zu einer umfangreichen Sturmzyklone entwickelt, die sich nur noch wenig verlagert und voraussichtlich über der Nordsee stationär werden wird. Auf seiner Vorderseite hat die Höhenströmung über Deutschland -etwas rascher als erwartet- nach Südwest gedreht, so daß bereits am Samstag (29.4.) im Alpenvorland Föhn aufkam, was sich durch verbreiteten Sonnenschein bemerkbar machte. Der zum eingangs erwähnten Sturmtief gehörende Ausläufer ist inzwischen mit seinem ausgedehnten Regengebiet bis Nordwest- und Westdeutschland vorgedrungen und wird - allerdings mit Verzögerung - auch im südlichen Bayern wirksam werden. Im übrigen dürfte die Frostgrenze vorübergehend bis etwa 1800 m anheben. In welchem Maße die auf der Rückseite des Ausläufers nachfließende Meeresluft wieder Abkühlung bringen wird, ist schwer abzuschätzen. Voraussichtlich werden die Tagestemperaturen zu Beginn der nächsten Woche kurzzeitig unter 10 Grad absinken.

## Vorhersage für SONNTAG und MONTAG

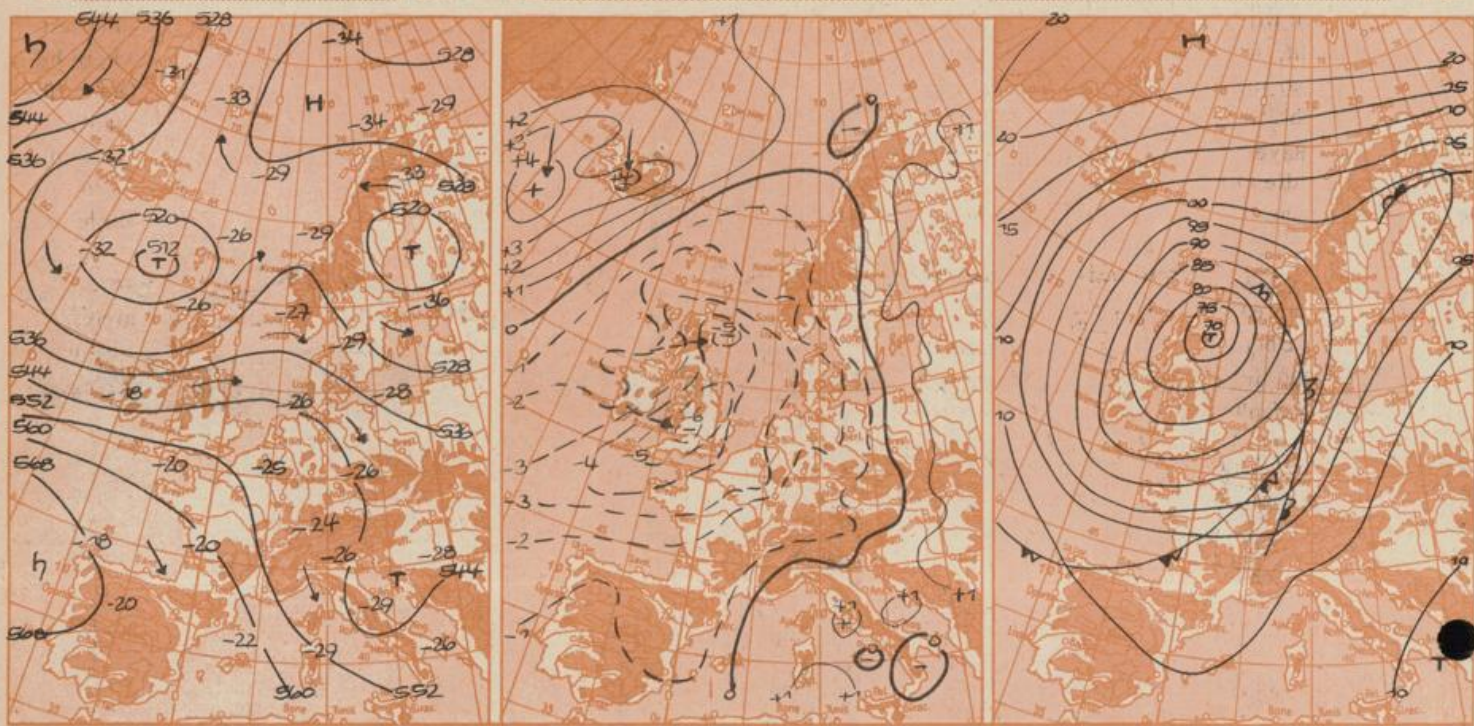
**Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:** Von Westen her Durchzug eines Regengebietes, später Übergang zu wechselnder Bewölkung mit Schauern und Zwischenaufheiterungen. Schneefallgrenze wieder bis unter 1000 m sinkend. Tageshöchsttemperaturen am Sonntag 10 bis 14 Grad, am Montag wieder kühler. Zeitweise böig auffrischender, auf den Bergen zum Teil stürmischer Wind aus Südwest bis West.

**Weitere Aussichten:** Wetterberuhigung.

**Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe**  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Samstag, 29. Apr. 72 1 Uhr

**Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr**  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Samstag, 29. Apr. 72

**Vorhersagekarte für**  
Sonntag, 30. Apr. 72 früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Freitag, 28. Apr. 72						Samstag, 29.4.72			höchste tiefste Temperatur			Sonnenscheindauer in Std. 28. 28/29	Niederschlag in mm v. 7-7h 28/29	Schneehöhe in cm 7h		
		Luftdruck in Stationshöhe mb mm		13 Uhr		19 Uhr		7 Uhr		7-19h	19-7h	21-7h						
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	28. 28/29	28/29						
Gr. Falkenstein □	1308	863	648	-2	NW3	☁	-3	NW3	☁	-3	SW3	☁	-0	-4	-5	4,2	0,5	5
Passau (Oberhaus)	408	966	725	5	WNW4	☁	6	NNW2	☁	2	C	☁	8	0	-1	9,6	0,0	.
Kempten	705	934	701	4	SW2	☁	2	S2	☁	-1	SE1	☁	5	-3	-4	3,8	2	.
Augsburg	480	957	718	7	NNW4	☁	6	W3	☁	0	SSW2	☁	8	-0	-1	7,4	0,2	.
München-Stadt	522	952	714	5	NW3	☁	6	NW3	☁	2	SE2	☁	6	1	-1	5,5	1	.
Mühldorf	400	967	725	5	WSW3	☁	6	NW1	☁	1	ESE1	☁	8	-2	-4	5,5	1	.
Oberstdorf	812	922	691	1	SW1	☁	3	NW1	☁	-4	C	☁	4	-5	-7	1,0	1	.
Garmisch-Parten	704	931	699	3	ENE2	☁	3	NE1	☁	-2	SW1	☁	5	-3	-6	1,9	3	.
Bad Tölz	654	939	705	3	SW1	☁	2	SE1	☁	1	S2	☁	6	-1	-2	3,5	9	.
Berchtesgaden	542	952	714	5	S2	☁	4	SW2	☁	-1	W1	☁	7	-2	-4	2,2	1	.
Hohenpeißenberg □	977	901	676	0	WNW4	☁	-1	SW4	☁	-1	SE4	☁	2	-2	-3	3,1	5	2
Wendelstein □	1833	809	607	-6	WNW3	☁	-7	NW5	☁	-8	SW3	☁	-6	-8	-8	.	8	65
Zugspitze □	2962	697	523	-14	N5	☁	-14	WNW5	☁	-12	WSW5	☁	-14	-15	X	0,2	14	310
Würzburg	260	X	X	7	NNW4	☁	8	WNW2	☁	5	S2	☁	11	4	2	8,3	0,2	.
Nürnberg	312	X	X	6	WNW4	☁	7	W2	☁	4	SSE2	☁	7	3	1	8,8	0,0	.
Hof	568	X	X	5	NW4	☁	3	W3	☁	2	SSW3	☁	9	1	-1	7,5	0,0	.
Regensburg	339	X	X	6	WNW2	☁	6	WNW2	☁	2	SSE2	☁	8	1	-1	8,5	0,0	.
Ulm	482	X	X	6	NW2	☁	5	NW2	☁	-0	S1	☁	8	-2	-3	7,9	0,0	.
Friedrichshafen	407	X	X	5	WSW3	☁	5	SSW4	☁	2	ENE2	☁	8	0	-2	4,9	1	.
Freiburg/Brsg.	286	X	X	7	NE2	☁	8	W1	☁	4	ESE2	☁	9	3	2	5,8	1	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	-3	SW3	☁	-3	NW2	☁	-5	SSW5	☁	-3	-5	-2	1,0	4	12
Stuttgart	401	X	X	5	NNW3	☁	7	SW2	☁	2	WSW1	☁	7	1	0	7,4	1,0	.
Frankfurt/Main	112	X	X	8	W3	☁	8	SW2	☁	6	SSW3	☁	11	5	2	7,5	0,2	.
Essen	128	X	X	7	NNW3	☁	8	W2	☁	6	S4	☁	8	6	5	2,3	4	.
Hannover	52	X	X	9	WNW4	☁	7	SW3	☁	6	S3	☁	9	4	3	6,5	0,2	.
Hamburg	16	X	X	8	WNW4	☁	7	W4	☁	6	S3	☁	9	4	2	7,2	1	.
Norderney	22	X	X	8	WNW4	☁	7	W4	☁	7	S5	☁	8	6	1	11,7	.	.
Berlin-Dahlem	58	X	X	7	WNW3	☁	8	W2	☁	5	SSW3	☁	10	3	1	6,3	0,5	.

Beobachtungen am 29.4.72 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 29. Apr. 72 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	Boden	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	12	15
München-Riem	3,5	5,4	6,8	6,6	1014,6	3,5	SW	W	W	W	WNW	NNW	NW	N	N	N	NNW	NW	WNW	
Passau	3,9	5,8	7,4	7,2	1015,2	Heute	Wind km/h	10	20	20	30	30	30	55	70	85	90	60	40	15
Mühldorf	4,2	6,1	8,1	8,5	1015,0	Temp. in °C	1	0	-4	-8	-11	-15	-19	-24	-31	-40	-47	-59	-53	-52
Kempten	3,5	3,7	6,5	6,9	1015,4	Ref. Feuchte (%)	87	80	79	78	77	85	48	32	25	29	30	33	-	-
Temperaturtagessmittel am 28.4.72		Wert		normal		Auf- und Untergang am 30.4.72		in München		Sonnenschein		Mond:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		38		Min.		
Augsburg		4,2		0,1		Mondphase:		2 Tage nach Vollmond		4,58		19,25		22,03		4,55		1.)		

Bemerkungen: Nachtrag zu Wetterkarte vom 28.4.72: Maximum von Kempten: 6 Grad.