

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 15, Bavariaring 10/III
Postscheckkto. Mchn 876 10 Tel. 53 01 23

23.

Jahrgang

Wetterbericht vom

Sonntag, 28. Mai 1972

Nummer

149

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- 1 nach

● Niederschlagsgebiet

11 = 11°C Lufttemp.
13 = 13°C Wassertemp.

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 ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

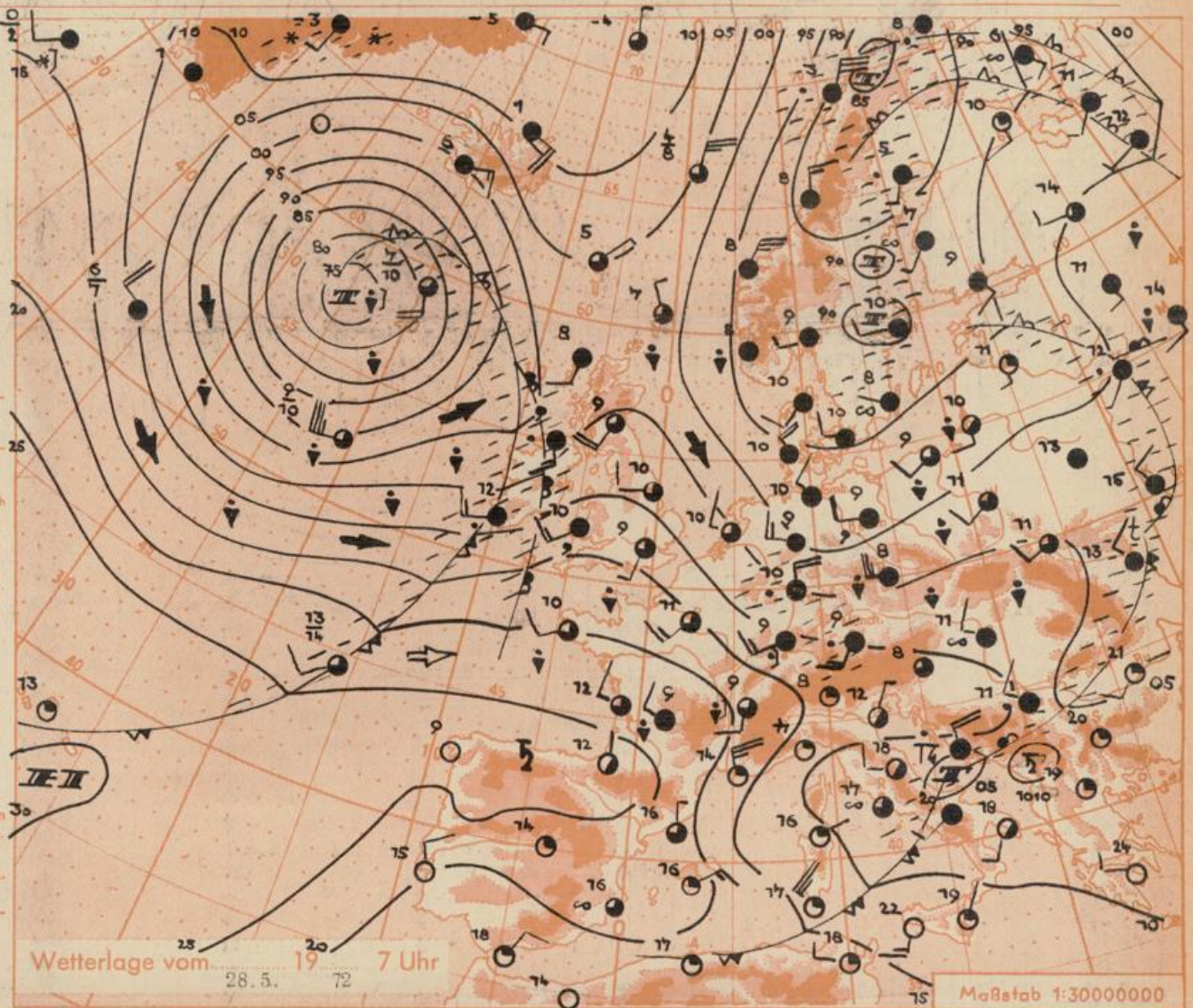
Okklusion

Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung
← Kalte Luftströmung

Die Zahlen verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 28. 5. 19 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Übersicht: Die von Nordwestrussland nach Nordspanien verlaufende Kaltfront blieb am gestrigen Samstag für mehrere Stunden im Nordalpengebiet liegen. Sie verursachte im Berchtesgadener Land wie auch in Österreich erhebliche, zum Teil gewittrige Regenfälle. In Berchtesgaden fielen von morgens bis mittags 30 mm Niederschlag. Dagegen herrschte in einigen Gebieten Süddeutschlands, wie zum Beispiel in München, sonniges Wetter.

Die für diese Zeit ungewöhnlich intensiven Tiefdruckentwicklungen führten in den letzten Tagen in vielen Gebieten Mittel- und Westeuropas sowie den Britischen Inseln zu heftigen Stürmen. In München wurden gestern mehrfach Spitzenböen von 80 km/h verzeichnet. Auf dem Hohenpeissenberg wurden mehr als 100 und auf der Zugspitze sogar 130 km/h gemessen!

Mit der Ostverlagerung des von der nördlichen Nordsee zur Bretagne verlaufenden Trogos wurde der heutige Sonntag besonders unfreundlich und kalt. Mit Mittagstemperaturen von nur 6 bis 10 Grad wurde er der kälteste Tag des ganzen Monats. Von Westen fließt nun wieder mildere Luft nach Deutschland. Der heute über England liegende Tiefdruckausläufer wird am Montag Südbayern überqueren und die wechselhafte Witterung aufrechterhalten. Neue Störungen folgen vom Westatlantik nach.

Vorhersage für MONTAG:

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald: Anfangs bewölkt und etwas Regen, dann auflockernde Bewölkung und zeitweise sonnig. Temperaturen auf 15 bis 20 Grad ansteigend. Wieder auflebender Südwestwind. Berge meist frei, Nullgradgrenze über 2500 m steigend.

Weitere Aussichten: Weiterhin wechselhaft.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 5000 m Fläche in Dekametern)

Sonntag, 28. Mai 1972

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

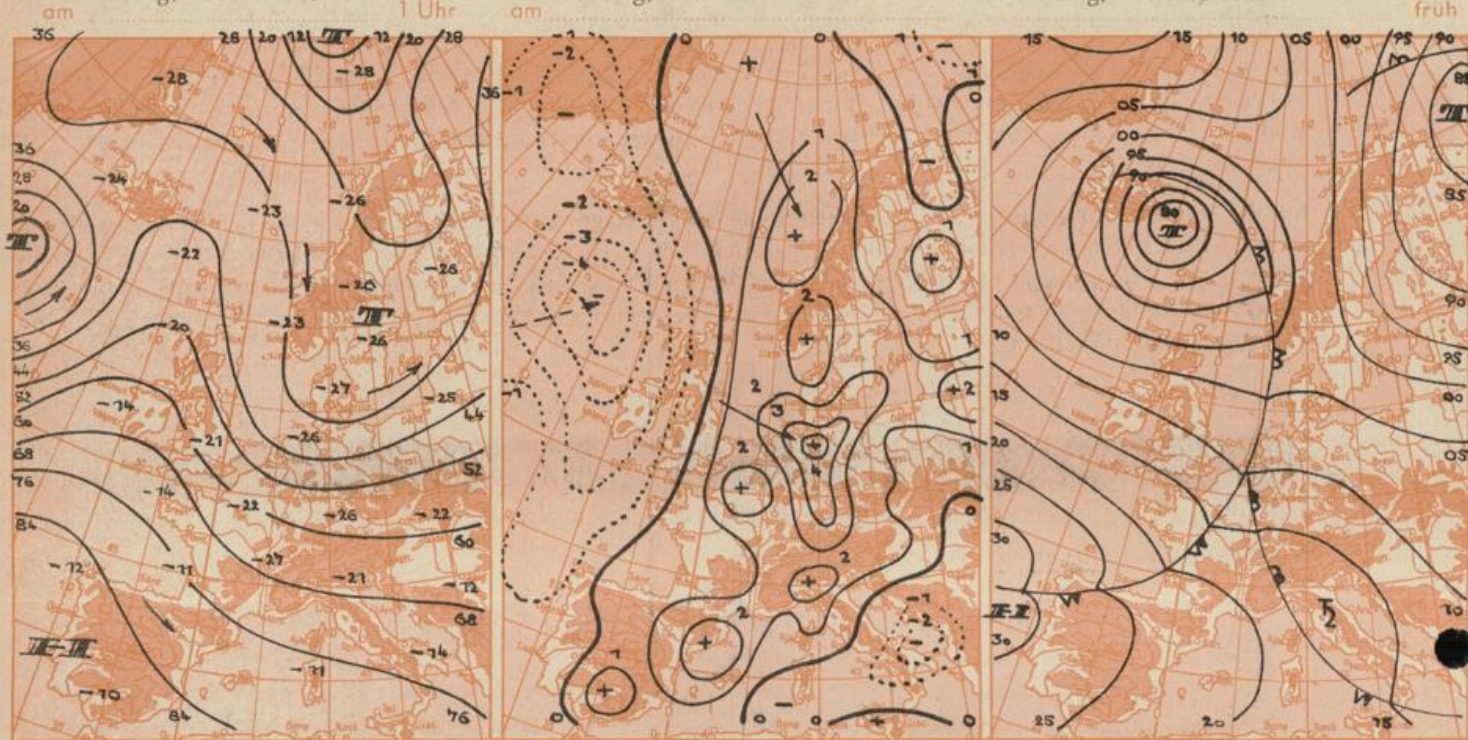
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

Sonntag, 28. Mai 1972

Vorhersagekarte für

Montag, 29. Mai 1972

früh



Maßstab 1:5000000

Samstag, 27. Mai 1972

Sonntag, 28. 5. 72

Samstag, 27. Mai 1972										Sonntag, 28. 5. 72									
Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Luftdruck in Stationshöhe		13 Uhr			19 Uhr			7 Uhr			höchste tiefste Temperatur		1. f. f. f. Temp. a. Baden 21-7h	Sonnen- schein- 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					27.
Gr. Falkenstein □	1308	859	645	10	W5	☉	7	SW3	☉	2	WSW4	☉	10	2	1	8,6	7	.	
Passau (Oberhaus)	408	959	719	12	SSW3	☉	14	W3	☉	9	WSW4	☉	17	8	7	2,9	2	.	
Kempten	705	929	687	11	SW4	☉	13	WSW4	☉	6	SW4	☉	14	6	5	6,6	9	.	
Augsburg	480	950	712	16	WNW6	☉	14	W5	☉	8	W5	☉	17	7	7	9,3	2	.	
München-Stadt	522	945	709	16	WSW4	☉	16	W4	☉	9	SW4	☉	17	8	5	8,0	0,4	.	
Mühldorf	400	960	720	15	WSW3	☉	16	W4	☉	9	WSW3	☉	18	8	7	2,9	1	.	
Oberstdorf	812	918	688	9	ESE1	☉	12	WSW2	☉	4	S1	☉	13	4	4	4,8	15	.	
Garmisch-Partenkirchen	704	925	694	13	W3	☉	14	W3	☉	6	NW1	☉	15	6	4	1,9	4	.	
Bod. Tölz	654	934	700	12	WSW3	☉	13	W3	☉	8	W2	☉	15	7	6	2,6	1	.	
Berchtesgaden	542	947	710	12	C	☉	11	NNW1	☉	9	SSW1	☉	13	8	7	.	38	.	
Hohenpeißenberg □	977	896	672	10	WSW8	☉	10	WSW7	☉	3	SW8	☉	12	3	4	6,6	2	.	
Wendstein □	1833	808	606	2	WNW7	☉	3	W7	☉	-2	WSW7	☉	6	-2	-2	0,2	12	1	
Zugspitze □	2962	700	525	-3	WNW6	☉	-7	WNW8	☉	-9	W8	☉	-1	-9	X	.	7	200	
Würzburg	260	X	X	13	WSW4	☉	16	SW5	☉	8	W4	☉	15	8	7	5,2	5	●	
Nürnberg	312	X	X	14	W6	☉	11	WSW4	☉	9	W4	☉	17	8	8	8,6	2	●	
Hof	568	X	X	11	WSW5	☉	8	WSW5	☉	6	W5	☉	12	6	6	9,3	9	.	
Regensburg	339	X	X	15	WNW4	☉	15	WNW4	☉	8	WSW2	☉	17	8	7	11,3	2	.	
Ulm	482	X	X	15	W4	☉	10	W4	☉	7	WSW2	☉	16	6	6	10,7	6	.	
Friedrichshafen	407	X	X	16	WNW6	☉	14	W6	☉	8	WSW5	☉	17	7	6	9,4	3	.	
Freiburg/Brsq.	286	X	X	13	SW6	☉	12	SW5	☉	9	SW4	☉	15	8	8	7,7	5	.	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	X	X	1	SW8	☉	2	SW9	☉	1	W7	☉	3	-0	-0	2,1	18	2	
Stuttgart	401	X	X	15	WSW6	☉	12	WSW5	☉	8	SW3	☉	16	8	6	11,7	7	.	
Frankfurt/Main	112	X	X	13	WSW6	☉	11	WSW5	☉	10	NNW4	☉	14	9	8	0,9	3	.	
Essen	128	X	X	9	SW4	☉	10	W4	☉	9	WNW4	☉	10	7	7	0,9	28	.	
Hannover	52	X	X	12	SW5	☉	11	WSW4	☉	9	WNW4	☉	13	8	7	2,2	8	.	
Homburg	16	X	X	13	SW3	☉	10	W4	☉	10	WNW4	☉	13	8	7	1,4	5	.	
Norderney	22	X	X	11	SSW4	☉	11	W7	☉	10	WSW6	☉	12	9	8	2,1	13	.	
Berlin-Dahlem	58	X	X	13	SW3	☉	12	SW2	☉	9	WSW3	☉	15	8	8	6,7	6	.	

Beobachtungen am	28. 5. 72	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 28. Mai 1972 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	10,8	12,6	13,2	10,1	1011,6		Wind-Richtung	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	W
							Wind km/h	40	40	80	80	95	95	80	70	70	60	100	115	86	85
							Temp. in °C	10	6	1	-2	-5	-7	-16	-23	-30	-36	-42	-46	-47	-47
							Rel. Feuchte (%)	62	77	87	100	100	100	85	68	57	46	42	27	-	-
Passau	10,5	12,2	13,2	11,2	1009,6		Temperaturtagesmittel am					Auf- und Untergang am 29. 5. 72 in München					Sonnen- Mond:				
Mühldorf	11,8	13,3	15,1	13,2	1010,9		Wert					14, 19 20,03 21,46 15,39					Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 43 Min.				
Kempten	10,2	11,4	12,0	10,4	1015,1		Augsburg	13,3	14,2			Mondphase: 1 Tag nach Vollmond									
							München-Riem	13,6	14,0												

Bemerkungen: Korrektur zur Wetterkarte Nr. 147 vom 26. 5. 1972: Sonne = 3,6 Std., Niederschlag = 0,2 mm.