

Wetterkarte

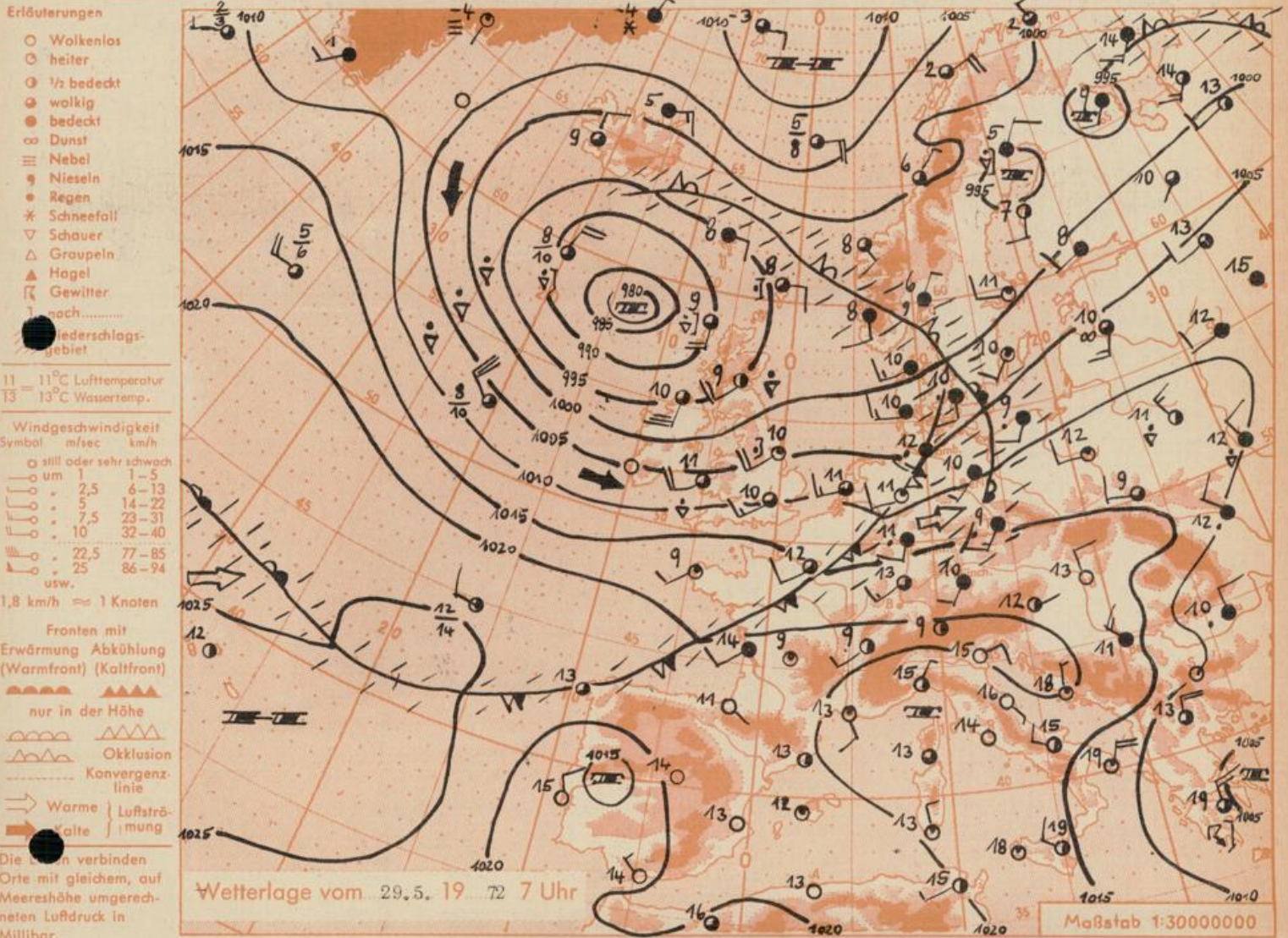
des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München B 7312 A

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

29. Jahrgang Montag, 29. Mai 1972 Nummer 150
Wetterbericht vom



Übersicht: Am gestrigen Sonntag gab es in Deutschland mit der West-Ost-Verlagerung eines Höhentrogos verbreitet teils schauerartige Niederschläge. Die größten Mengen fielen in den Mittelgebirgen (Braunlage 18, Kahler Asten 15 mm) sowie im Alpenraum (Oberstdorf und Bärchesgaden jeweils 20 mm). Damit sind innerhalb 48 Stunden in Berchtesgaden 58 mm Niederschlag gefallen. Aber auch im Mittelgebirgsraum gab es kräftige Regenfälle: Auf dem Marienberg i/Westerwald fielen am Wochenende 51 mm.

Mit dem von den Britischen Inseln nach Osten schwenkenden Tiefausläufer ist wieder mildere Meeresluft nach Deutschland vorgedrungen. Kräftiger Druckanstieg hat einen schmalen Hochkeil über den Alpen aufgebaut. Unter seinem Einfluß hat sich das Wetter bei uns etwas gebessert. Die weitere Entwicklung ist aber momentan undurchsichtig. Eine neue Tiefdruckentwicklung ist zur Zeit auf dem Atlantik weder örtlich noch zeitlich fixierbar. Da in der Höhe nach wie vor eine starke Westströmung vom Atlantik nach Mitteleuropa gerichtet ist, bleibt für uns die Zufuhr maritimer Luft erhalten.

Vorhersage für DIENSTAG

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

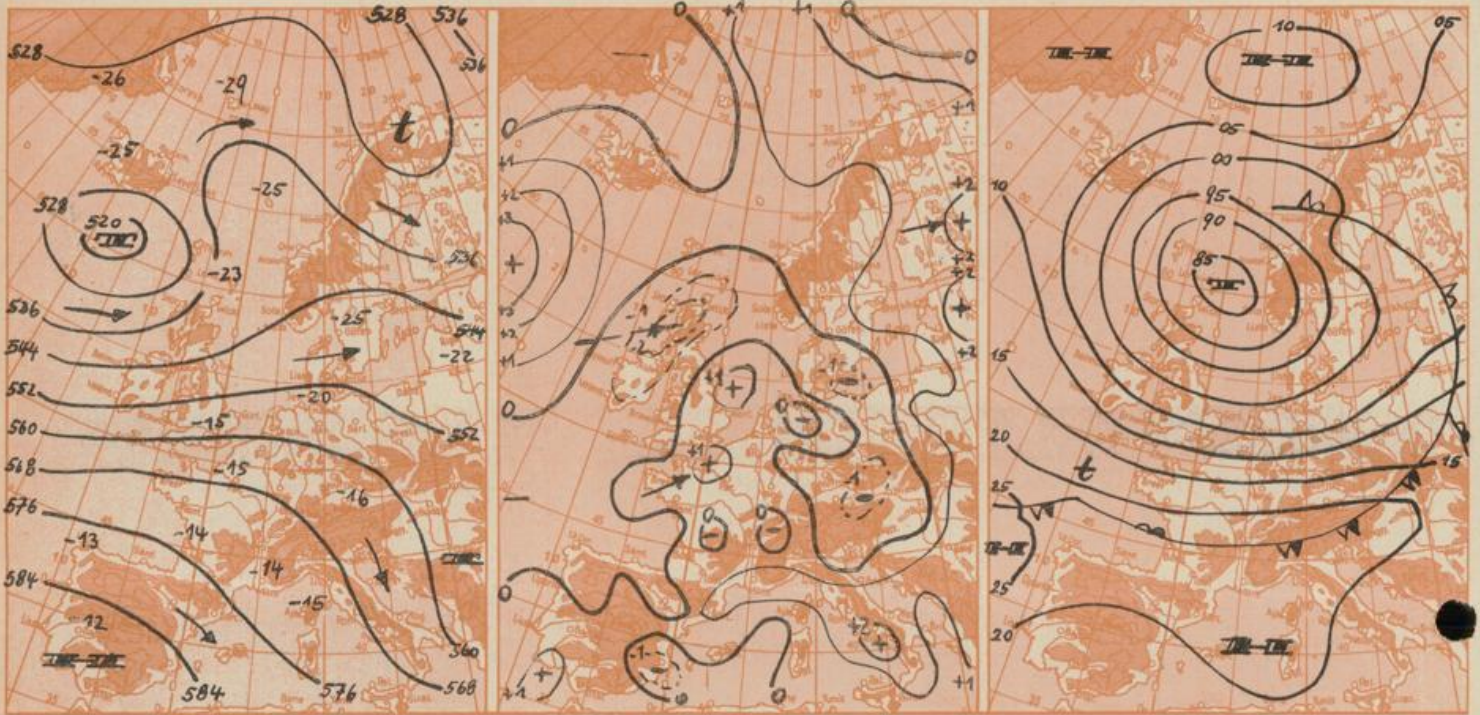
Wechselnde, zum Teil auch geringe Bewölkung und nur vereinzelt Schauer. Höchsttemperaturen bis 20, Nachtwerte bei 10 Grad. Mäßiger, am Tage etwas böiger Westwind. Berge meist wolkenfrei, Nullgradgrenze oberhalb 2500 m.

Weitere Aussichten: Unbeständiges Westwetter.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
Montag, 29. Mai 1972
am 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
Montag, 29. Mai 1972
am

Vorhersagekarte für
Dienstag, 30. Mai 1972
früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Sonntag, 28. Mai 1972						Montag, 29. 5. 72			höchste tiefste Temperatur		Sonnenschein-dauer in Std.	Nieder-schlag in mm v. 7-7h	Schnee-höhe in cm 7h		
		Luftdruck in Stationshöhe mm		13 Uhr		19 Uhr		7 Uhr		7-19h	19-7h						
Gr. Falkenstein □	1308	864	648	2	N 5	≡ ●	3	W 5	≡ ●	3	W 4	≡ ●	6	2	1	1,2	14
Passau (Oberhaus)	408	964	723	9	WNW4	∇ ●	9	W 4	∇ ●	9	C	≡ ●	11	8	6	1,1	16
Kempten	705	937	703	7	SW4	● ●	10	SW3	∇ ●	9	SW3	● ●	10	5	4	1,6	7
Augsburg	480	958	719	9	WNW5	∇ ●	10	W 3	● ●	10	W 3	● ●	10	9	8	0,2	6
München-Stadt	522	953	715	9	W 4	● ●	10	WSW4	● ●	10	SW2	● ●	10	7	7	0,1	7
Mühdorf	400	967	725	12	W 4	∇ ●	9	W 3	∇ ●	10	SW2	● ●	12	8	6	0,6	4
Oberstdorf	812	926	694	4	S 2	● ●	6	ENE1	∇ ●	7	S 1	● ●	7	5	4	0,1	20
Garmisch-Partenk	704	933	700	8	WSW2	● ●	9	W 2	● ●	6	C	● ●	10	3	-0	0,4	5
Bad Tölz	654					● ●	10	W 2	● ●	9	W 1	● ●	10	8	7		1
Berchtesgaden	542	953	715	9	WSW2	● ●	8	WSW2	∇ ●	7	C	● ●	9	5	4	0,1	20
Hohenpeißenberg □	977	902	677	5	WSW8	∇ ●	6	WSW6	● ●	7	WSW5	∇ ●	7	5	5	0,5	3
Wendelstein	1833	812	609	-1	W 6	*≡ ●	-1	WNW6	*≡ ●	-1	W 4	● ●	-1	-1	-1		3
Zugspitze □	2962	703	527	-8	NNW8	*≡ ●	-7	NW6	*≡ ●	-2	WNW7	≡ * ●	-7	-7	x		9
Würzburg	260	x	x	10	W 3	∇ ●	13	WSW3	● ●	11	WSW3	● ●	13	10	9	2,8	2
Nürnberg	312	x	x	10	WNW5	∇ ●	11	W 3	● ●	10	SSW2	● ●	12	9	9	1,7	5
Hof	568	x	x	9	W 4	∇ ●	9	W 4	∇ ●	8	SW4	● ●	12	7	4	3,3	4
Regensburg	339	x	x	12	WNW3	∇ ●	10	W 2	∇ ●	9	SW2	● ●	12	9	8	3,0	11
Ulm	482	x	x	9	WSW3	● ●	11	WSW2	● ●	9	SSW3	● ●	12	8	7	1,8	4
Friedrichshafen	407	x	x	10	WSW4	● ●	11	W 3	● ●	11	W 3	∇ ●	13	9	7	2,2	5
Freiburg/Brsg.	286	x	x	11	WSW4	● ●	13	SW3	● ●	13	SW4	● ●	14	12	10	1,4	0,2
Feldberg-Schwarzw. □	1496	x	x	1	W 7	● ●	2	WSW6	● ●	3	SSW7	≡ ● ●	2	1	1	0,2	4
Stuttgart	401	x	x	9	W 4	∇ ●	12	WSW4	● ●	11	WSW3	● ●	13	9	8	2,6	3
Frankfurt/Main	112	x	x	12	WSW4	∇ ●	15	WSW3	∇ ●	11	SSW3	● ●	15	11	11	1,1	4
Essen	128	x	x	12	W 4	● ●	13	WSW3	● ●	11	WSW3	● ●	13	10	10	2,3	13
Hannover	52	x	x	11	W 4	∇ ●	12	W 4	∇ ●	12	WSW4	● ●	15	10	9	1,4	4
Hamburg	16	x	x	12	W 5	∇ ●	12	W 5	● ●	12	SW4	● ●	13	10	9	0,6	2
Norderney	22	x	x	11	W 6	∇ ●	12	WSW6	∇ ●	12	WSW6	∞ ●	12	11	10	1,9	5
Berlin-Dahlem	58	x	x	12	WNW4	∇ ●	13	WNW3	● ●	10	SW3	∇ ●	14	9	9	1,8	5

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 29. Mai 1972													1 Uhr			
	29. 5. 72	7 h	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
München-Riem	9,8	10,9	12,3	10,2	1018,8	Heute	Wind-Richtung	SW	SW	W	W	W	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
Passau	9,8	10,8	12,4	11,3	1018,8	Heute	Wind km/h	20	20	50	50	50	40	90	90	90	125	125	160	155	70	
Mühdorf	11,2	12,1	13,9	13,4	1018,4	Heute	Temp. in °C	9	6	3	-1	-4	-4	-8	-14	-20	-26	-33	-47	-61	-58	
Kempten	9,0	10,0	11,2	10,5	1020,2	Heute	Rel. Feuchte (%)	76	82	82	100	100	38	58	94	84	83	74	72	-	-	
Temperaturtagesmittel am						28.5.72	Auf- und Untergang am 30.5.72 in München:													Sonne: 4,19	Mond: 20,04	
Augsburg						9,0	Mondphase: 2 Tage nach Vollmond													Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 44 Min.		
München-Riem						9,3																

Bemerkungen:
Berichtigung zur Wetterkarte Nr. 147 vom 26. 5. 72 Garm. -Partenk. Sonnenschein 3,6 Stunden, Niederschlag 0,2 mm.