

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes – Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatlich 3,25 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 530123

16. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 29. November 1965

Nummer 332

Erläuterungen

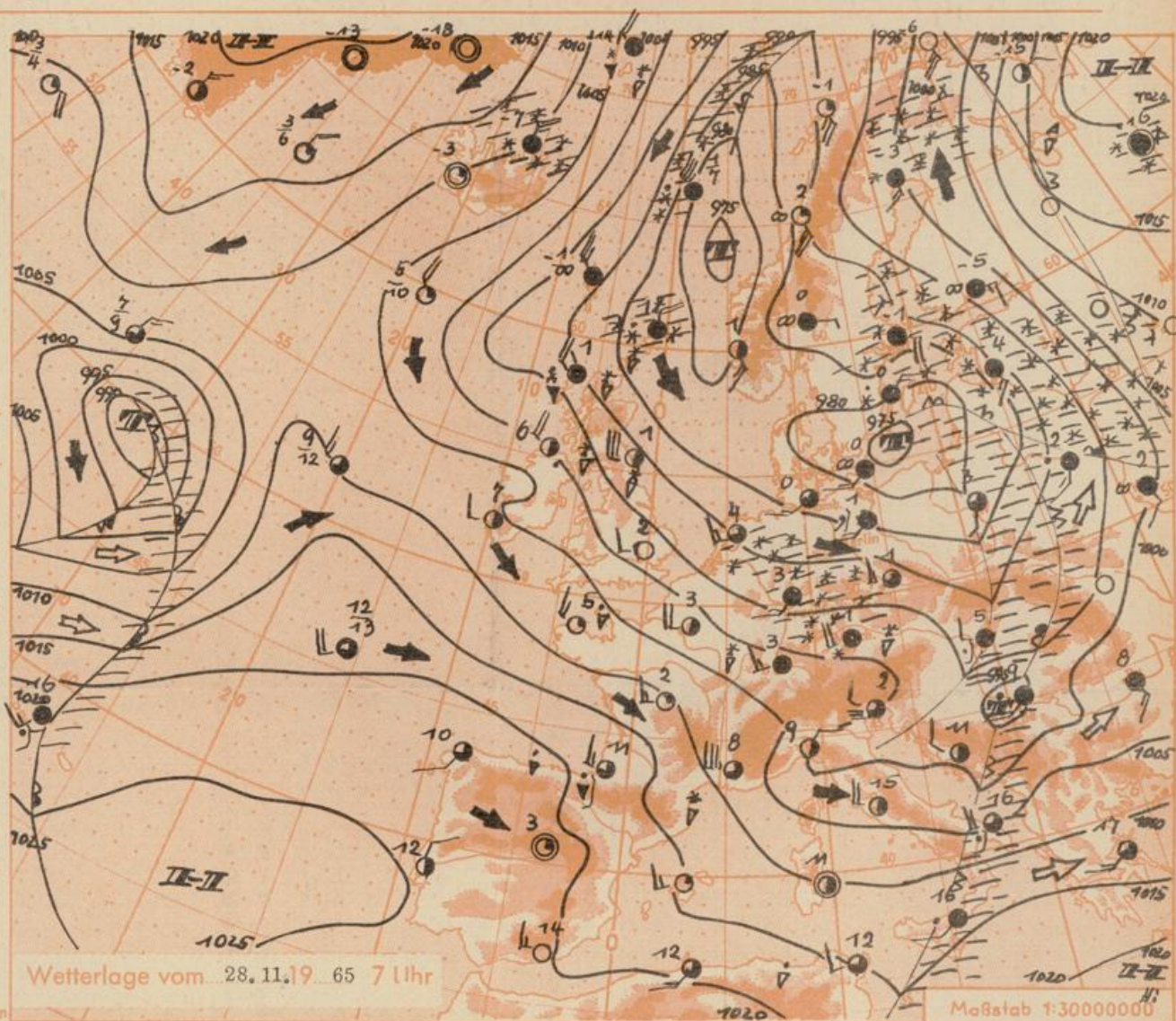
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieseln
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] noch
- /// Niederschlagsgebiet

11 °C Lufttemperatur
13 °C Wassertemp.

Windgeschwindigkeit
Beaufort Symbol km/h
still 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
am Boden
in der Höhe
= Okklusion
Konvergenzlinie
→ Warme Luftströmung
→ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in
Millibaren
1000 mb ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Das dritte Glied einer Reihe von Sturmtiefs brachte über das Wochenende ganz Deutschland einen beachtlichen Wetterwechsel. Während das Tief von England über die südliche Nordsee zur Ostsee wanderte, führte es zunächst mit verbreitetem Regen und Sturmböen milde Meeresluft heran, so dass in Bayern am milden Samstag Höchsttemperaturen von 5 bis 10 Grad auftraten. In der Nacht zum Sonntag folgte erwartungsgemäss wieder polare Meeresluft aus Nordwesten nach, womit die Niederschläge auch im Flachland in Schnee oder Schneeschauer übergingen. Gleichzeitig kam es zu einem Temperatursturz, der auf der Zugspitze bei Vergleich der Frühwerte in 24 Stunden 10 Grad beträgt.

Starker Luftdruckanstieg in der eindringenden Kaltluft deutet vorübergehend den Aufbau eines Zwischenhochs, vor allem für Süddeutschland an. Ihm folgt schnell ein weiteres Tief vom Atlantik nach, so dass sich das Wechselspiel zwischen milder und polarer Meeresluft fortsetzen dürfte.

Vorhersage für Montag und Dienstag:

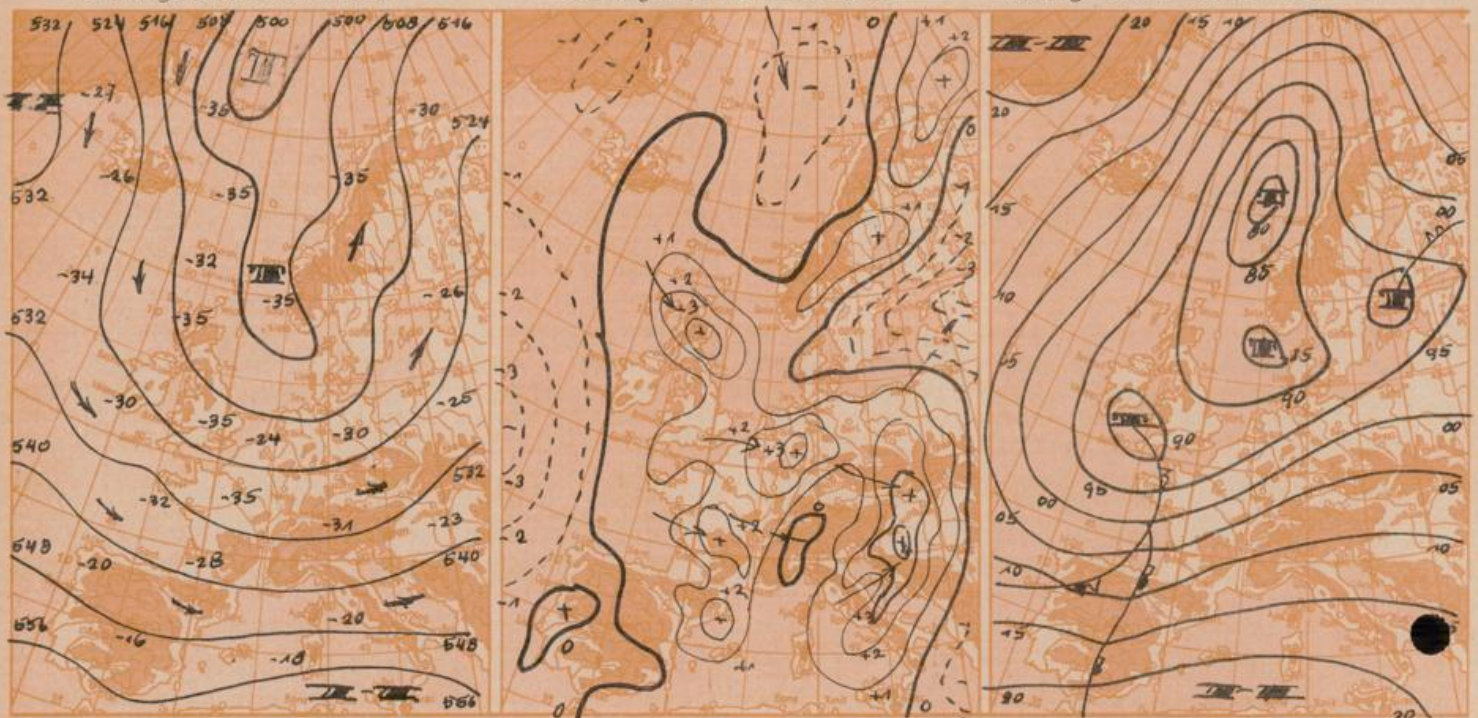
Südbayern und Donaugebiet: Zunächst heiter bis wolkig mit geringer Tageserwärmung. Dann starke bis wechselnde Bewölkung und mit erneut stürmisch auftretenden Winden aus Süd bis West zeitweilig Regen- und Schneefälle. Dabei vorübergehend steigende Temperaturen.

Weitere Aussichten: Wechselhaft mit Schneefällen, ziemlich kalt.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 28. November 1965 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 28. November 1965

Vorhersagekarte für
Montag, 29. November 1965 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Samstag, 27. 11. 65 19 Uhr			Sonntag, 28. November 1965 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. a. Boden 21-7 h		Sonnen- schein- dauer in Std.		Nieder- schlag in mm v. 7-7 h		Schnee- höhe in cm 7 h			
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	27. 27/28.	27/28.	27.	27/28.	28.						
Gr. Falkenstein □	1308	0	SSW6	☁	-6	WSW6	☁	848 636	-6	WNW5	☁	0 -6	x	.	16	33						
Passau (Oberhaus)	408	5	SW4	☁	2	WSW4	☁	951 714	3	W4	☁	5 1	1	.	7	.						
Kempten	705	2	WSW4	☁	0	SW4	☁	922 691	0	WSW4	☁	8 -1	-2	.	22	1						
Augsburg	480	6	SW4	☁	1	W4	☁	943 707	2	W5	☁	8 1	-0	.	7	.						
München-Stadt	522	5	SW5	☁	1	SW4	☁	939 704	3	WSW4	☁	8 1	1	.	7	Fl.						
Mühldorf	400	6	WSW4	☁	2	SW4	☁	953 715	3	W4	☁	7 2	-0	.	5	.						
Oberstdorf	812	3	NE2	☁	-0	WNW2	☁	911 683	0	WNW3	☁	10 -1	-5	0,2	15	8						
Garmisch-Partenkirchen	704	5	NNE1	☁	1	NNE1	☁	921 691	0	NNE2	☁	9 1	-1	0,3	9	.						
Bad Tölz	654	5	W1	☁	0	W2	☁	.	.	.	☉	7 0	-3	.	7	2						
Berchtesgaden	542	7	WSW1	☁	4	SW2	☁	938 704	4	SW2	☁	7 3	1	1,6	2	1						
Hohenpeißenberg □	977	1	WSW6	☁	-2	SW7	☁	888 666	-2	WSW5	☁	6 -3	-6	.	1	5						
Wendelstein □	1833	-2	WSW7	☁	-9	SW6	☁	797 598	-9	SW6	☁	2 -9	-13	0,5	15	50						
Zugspitze □	2962	-8	W7	☁	-17	WNW7	☁	685 514	-1	NNW6	☁	-6 -18	x	.	11	110						
Würzburg	260	6	SW3	☁	1	WSW6	☁	x x	3	SW6	☁	7 1	0	.	9	.						
Nürnberg	312	6	W5	☁	2	W6	☁	x x	3	W5	☁	7 2	.	.	7	.						
Hof	568	3	SW5	☁	1	WSW6	☁	x x	-1	WSW6	☁	2 -2	-3	.	13	4						
Regensburg	339	5	SW3	☁	1	SW4	☁	x x	2	W4	☁	6 1	1	.	13	.						
Ulm	482	5	SW4	☁	-0	SW3	☁	x x	0	WSW4	☁	6 -0	-2	.	7	Fl.						
Friedrichshafen	407	7	WSW5	☁	4	W5	☁	x x	4	WSW5	☁	7 3	1	.	16	.						
Freiburg/Brsg.	286	6	SW6	☁	2	SW4	☁	x x	4	SSW4	☁	13 1	1	.	14	.						
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-2	W10	☁	-6	W7	☁	x x	-6	W8	☁	2 -6	-7	.	43	70						
Stuttgart	401	5	SW5	☁	1	W4	☁	x x	3	SW4	☁	8 1	-1	x	14	.						
Frankfurt/Main	112	6	SW5	☁	3	SW4	☁	x x	5	WSW5	☁	6 2	1	.	.	.						
Essen	128	5	W3	☁	1	W4	☁	x x	2	W5	☁	6 0	-0	.	16	.						
Hannover	52	3	SW3	☁	1	SW5	☁	x x	3	SW5	☁	3 0	-0	.	16	2						
Hamburg	16	0	SSE2	☁	0	SSW4	☁	x x	2	W4	☁	1 0	-0	.	1	1						
Norderney	22	0	W2	☁	3	SW5	☁	x x	4	W6	☁	0 2	1	.	0,5	.						
Berlin-Dahlem	58	2	SSW2	☁	1	SW3	☁	x x	2	W4	☁	2 1	0	0,1	7	12						
Beobachtungen am 28. 11. 65 7 h		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von 10 cm 20 cm 30 cm 100 cm				Luftdruck reduziert auf NN in mb		München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 28. November 1965 1 Uhr														
München-Riem		1,9	2,7	4,1	5,8	998,9		Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	3,3	3,7	5,0	7,5	8,3	10,0	2,0	15,0	19,0	23,0
Passau		1,0	2,0	3,8	6,7	997,0		Wind-Richtung	WNW	WNW	WNW	W	W	W	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	W
Mühldorf		1,9	1,3	3,3	6,2	997,8		Wind km/h	25	90	115	115	140	140	65	120	120	105	90	80	90	145
Kempten		1,8	2,8	4,9	6,7	1000,8		Temp. in °C	3	0	-8	-16	-18	-18	-29	-47	-53	-53	-55	-57	-63	-61
								Rel. Feuchte (%)	80	82	79	85	83	69	53	57	57	.	.	.	.	.
								gestern: Temp. in °C	0	0	-5	-9	-13	-16	-21	-38	-47	-59	-59	-61	-66	-68
								Temperaturtagesmittel am	27. 11. 65				Auf- und Untergang				Sonnes				Mond:	
								Augsburg	Wert	27. 11. 65	29. 11. 65	in München				7,40 16,24 12,49 21,59				Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 39 Min.		
								München-Riem	4,7	1,0												
									4,8	0,4	2 Tage vor erstem Viertel											
Bemerkungen:																						