

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
Zustellgästamt richten

Druck u. Verlag: Wetteramt München,

8000 München 15, Bavariaring 10 III

Postschek-Kto. München 87610 Fernruf 530123

19. Jahrgang

Wetterbericht für Donnerstag, 29. Februar 1968

Nummer 59

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/3 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- * Nieseln
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlags-
gebiet

11 Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-27
5	○	28-33
6	○	34-40
7	○	41-49
8	○	50-58
9	○	59-68
10	○	69-77
11	○	78-87
12	○	88-100

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

am Boden
in der Höhe

am Boden
in der Höhe

= Okklusion

Konvergenz-
linie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

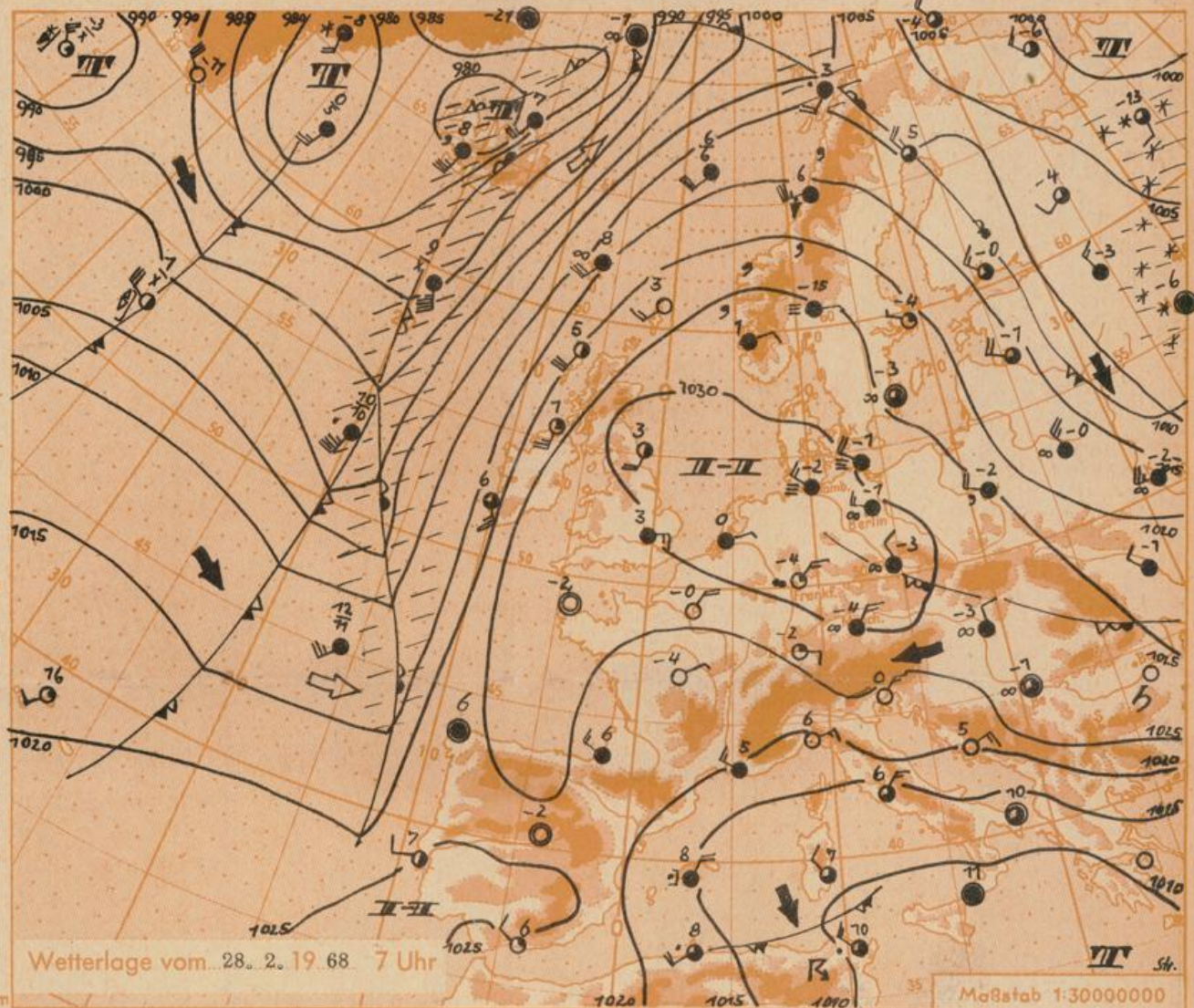
Meereshöhe umgerech-

neten Luftdruck in

Milli

1000 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Unter dem Einfluss einer Hochdruckzone herrschte in der Nacht zum Mittwoch im südlichen Bayern klares Wetter. Die Temperaturen sanken im Flachland zum Teil bis unter -5 und in Alpentälern über der Schneedecke bis unter -10 Grad. In den Morgenstunden bildete sich stellenweise hochnebelartige Bewölkung, die im Laufe des Vormittags größtenteils aufgelöst wurde.

Die heute von der Nordsee bis zur Tschechoslowakei reichende Hochdruckzone verspricht beständig zu sein, da sie auch in der Höhe (s. Rückseite!) gut ausgeprägt ist, wenn auch die vertikale Achse eine Neigung nach Norden aufweist. Dadurch übt die Hochdruckzone einen blockierenden Effekt aus, d.h. die vom Atlantik zum Festland drängenden Störungen werden auf eine nördliche Bahn gesteuert. Im übrigen kommt es in Deutschland -wie häufig in winterlichen Hochdruckgebieten- gebietsweise zu Nebel oder Hochnebel, und zwar besonders im nördlichen Bundesgebiet, wo von der Nordsee her Meeresluft einsickert.

Vorhersage für Donnerstag

Südbayern und Donaugebiet: Nur zwischendurch hochnebelartige Bewölkung, sonst aufgeheitert und auf den Bergen besonders oberhalb 1200 m gute Fernsicht. Nachts und morgens leichter bis mässiger Frost, in den Mittagsstunden Temperaturanstieg auf einige Grad über Null. Mitunter böig auffrischende, im Hochgebirge starke Winde aus Nordost bis Südost.

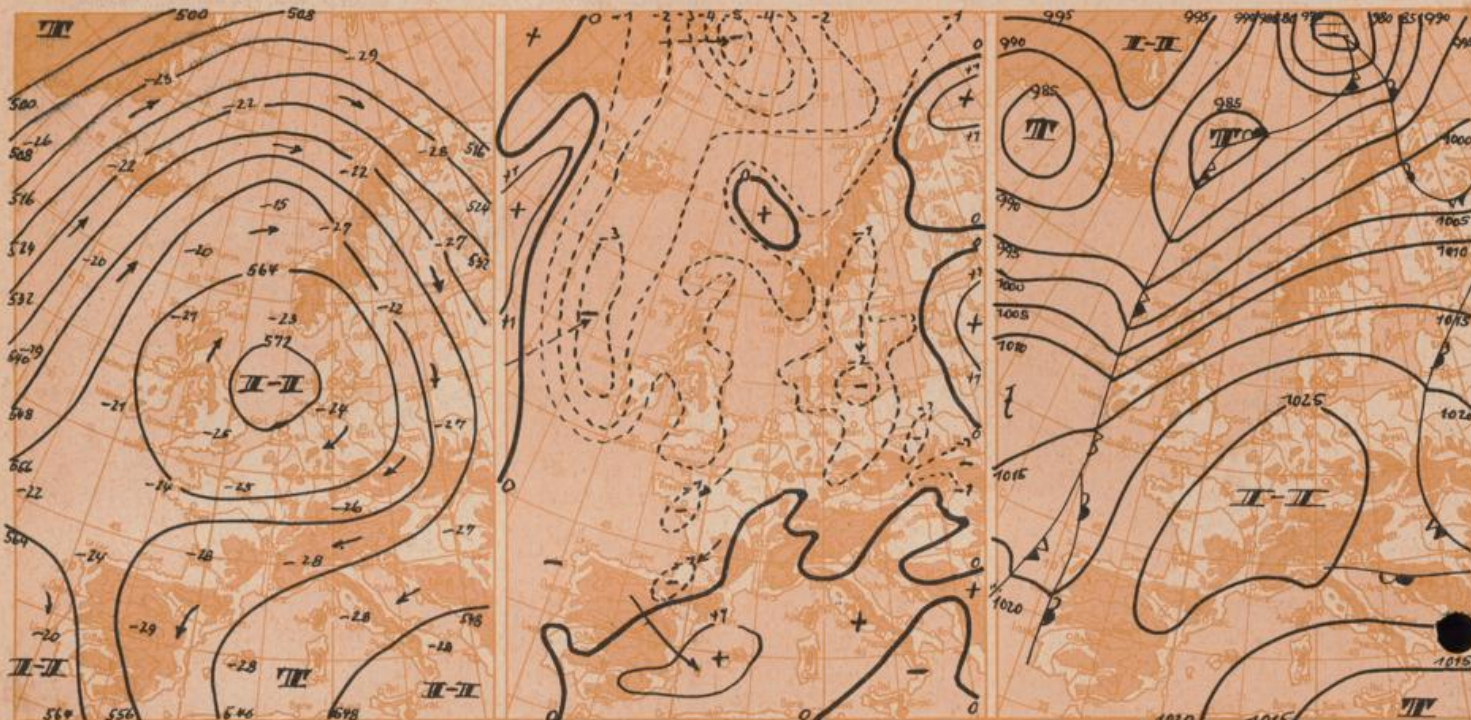
Weitere Aussichten: Zunächst noch Hochdrucklage mit allmählicher Abschwächung des Nachtfrostes und etwas höhere Tageserwärmung.

Ha.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Mittwoch, 28. Februar 1968 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Mittwoch, 28. Februar 1968

Vorhersagekarte für
Donnerstag, 29. Februar 1968 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Dienstag, 27.2.68 19 Uhr			Mittwoch, 28. Februar 1968 7 Uhr										höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Tem- p. 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		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	27.	27/28.	27/28.	27.					27/28.	28.							
								mb	mm																				
Gr. Falkenstein □	1308	-10	NE4	☉	-6	E 3	☉	873	655	2	E 2	☉	-3	-10	-11	8,0	.	140											
Passau (Oberhaus)	408	-1	ENE3	☉	-3	E 4	☉	978	734	2	E 2	☉	4	-4	-5	6,6	.	.											
Kempten	705	-0	E 2	☉	-6	N 1	☉	940	705	-0	NE2	☉	2	x	-7	5,6	.	Fl.											
Augsburg	480	1	E 3	☉	-4	E 4	☉	966	724	2	E 3	☉	5	-4	-5	8,6	.	.											
München-Stadt	522	1	NNE2	☉	-4	NE3	☉	962	721	2	NE2	☉	3	-5	-5	8,3	.	Fl.											
Mühldorf	400	-1	NE1	☉	-4	E 3	☉	977	733	2	ENE2	☉	3	-5	-6	8,8	.	Fl.											
Oberstdorf	812	-1	S 1	☉	-11	C	☉	927	696	-1	C	☉	1	-11	-13	1,6	.	90											
Garmisch-Parten- kirchen	704	-1	ENE1	☉	-10	E 1	☉	939	704	0	ENE1	☉	0	-10	-12	3,0	.	28											
Bad Tölz	654	-1	E 1	☉	-9	SE1	☉	946	710	0	ENE2	☉	1	-9	-11	7,7	.	25											
Berchtesgaden	542	0	C	☉	-8	C	☉	961	721	4	E 1	☉	3	-8	-9	6,5	.	Fl.											
Hohenpeißenberg □	977	-4	ENE3	☉	-8	E 4	☉	908	681	-4	ENE3	☉	-4	-8	-9	5,2	.	20											
Wendelsheim □	1833	-10	ENE3	☉	-8	SSE4	☉	815	611	-3	SE4	☉	-7	-10	-12	9,9	.	160											
Zugspitze □	2962	-16	SE4	☉	-12	SW6	☉	703	527	-10	SE6	☉	-11	-17	x	10,6	.	340											
Würzburg	260	0	NE3	☉	-5	NNE1	☉	x	x	-0	E 3	☉	3	-5	-8	9,3	.	2											
Nürnberg	312	-1	NE1	☉	-3	E 2	☉	x	x	2	WNW1	☉	3	-6	-7	8,2	.	7											
Reg.	568	-5	ENE2	☉	-6	E 1	☉	x	x	-3	E 1	☉	-4	-6	-6	2,6	0,0	12											
Regensburg	339	-1	NE3	☉	-5	NE2	☉	x	x	2	NNE1	☉	3	-5	-7	8,0	.	.											
Ulm	482	1	NNE3	☉	-5	NNE4	☉	x	x	0	NNE3	☉	2	-5	-6	7,4	.	.											
Friedrichshafen	407	2	ENE4	☉	-3	NE3	☉	x	x	4	NE4	☉	5	-3	-4	6,9	.	.											
Freiburg/Brsg.	286	1	NNW2	☉	-2	N 2	☉	x	x	5	NNW3	☉	6	-2	-3	9,9	.	.											
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-8	ENE7	☉	-9	E 8	☉	x	x	-5	E 5	☉	-7	-10	-16	7,8	0,6	200											
Stuttgart	401	1	N 3	☉	-4	NE3	☉	x	x	3	N 2	☉	5	-4	-5	9,1	.	Fl.											
Frankfurt/Main	112	1	NNE3	☉	-4	NE3	☉	x	x	2	NE2	☉	3	-4	-10	8,5	.	Fl.											
Essen	128	1	E 4	☉	-1	ESE3	☉	x	x	2	NE2	☉	3	-1	-2	8,6	.	Fl.											
Hannover	52	1	C	☉	-0	SW2	☉	x	x	-0	W 3	☉	1	-0	-0	.	0,0	Fl.											
Hamburg	16	1	C	☉	-5	E2	☉	x	x	0	W 4	☉	2	-5	-2	.	0,0	.											
Norderney	22	3	NE1	☉	1	SSW2	☉	x	x	2	WNW3	☉	4	1	1	.	0,0	.											
Berlin-Dahlem	58	1	W 1	☉	-1	W 3	☉	x	x	0	W 3	☉	8	-1	-1	.	0,2	5											
Beobachtungen am		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb				München-Riem - Messungen in der freien Atmosphäre am 28. Februar 1968 1 Uhr																			
28.2.68 7 h		10 cm	20 cm	50 cm	100 cm					Höhe in km über M 0 5 0,8 1 0 2 0 3 0 5 0 7 5 10 0 11 0 13 0 15 0 18 0 20 1 -																			
München-Riem		0,3	0,6	2,4	3,5	1029,8					Wind-Richtung		ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	E	NE	NE	NNW	NNW	-			
Passau		0,2	0,6	2,1	2,8	1031,4					Wind km/h		10	10	10	40	90	100	130	140	110	45	45	35	20	-			
Mühldorf		0,4	1,2	2,7	4,0	1029,3					Temp. in °C		-3	-2	-3	-9	-9	-23	-41	-60	-63	-61	-60	-62	-63	-			
Kempten		0,6	1,0	2,6	3,4	1028,0					Rel. Feuchte (%)		86	80	78	67	33	43	63	72	-	-	-	-	-	-			
										gestern: Temp. in °C		-3	-6	-7	-8	-8	-20	-40	-58	-58	-57	-59	-60	-	-				
										Temperaturtagesmittel am		27.2.68		Auf- und Untergang an 29.2.1968 in München				Sonnen- 6,58 17,57 7,40 19,23				Mond- Dauer der bürgerlichen Dämmerung 34 Min.							
										Wert		normal																	
										Augsburg		-0,5 1,5		Mondphase:															
										München-Riem		-1,2 1,3		1 Tag nach Neumond															
Bemerkungen:																													