

Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes — Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschl. Postgebühren.
Verlagsort: München, Erscheint täglich.

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

18. Jahrgang

Wetterbericht für Donnerstag, 30. März 1967

Nummer 88

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- ☁ Schneefall
- ☁ Schauer
- ☁ Graupeln
- ☁ Hagel
- ☁ Gewitter
-] nach

- ☁ Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
- 13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit.

Beaufort	Symbol	km/h
1	☁	< 1
2	☁	1-5
3	☁	6-11
4	☁	12-19
5	☁	20-29
6	☁	30-39
7	☁	40-49
8	☁	50-59
9	☁	60-69
10	☁	70-79
11	☁	80-89
12	☁	90-99

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

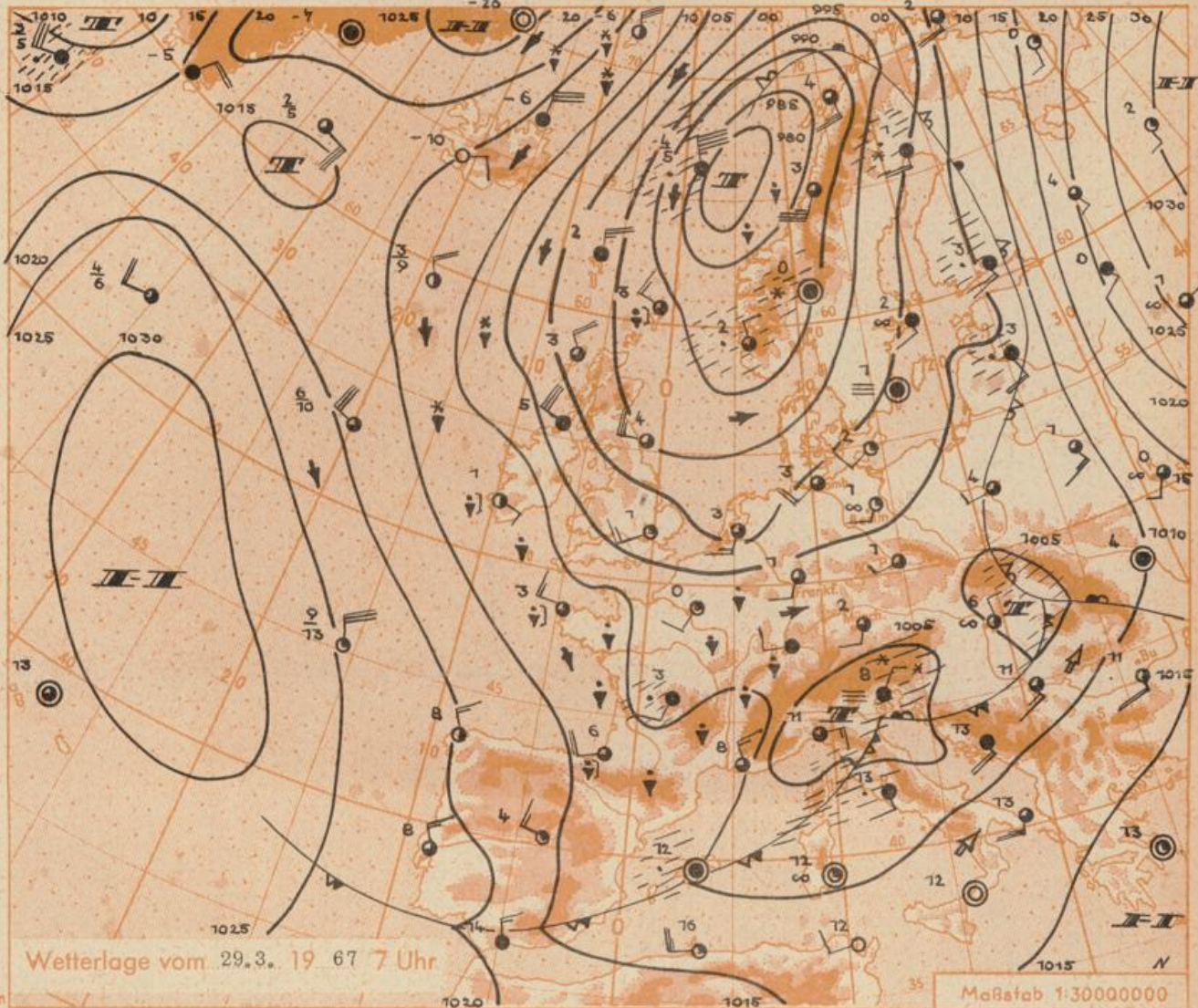
Fronten mit

- Erwärmung Abkühlung
- (Warmfront) (Kaltfront)
- am Boden
- in der Höhe

- ☁ = Okklusion
- ☁ Konvergenzlinie
- ☁ Wärmeströmung
- ☁ Kaltströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibaren.

1000 mb ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Seitdem gestern früh auch Süddeutschland von einem Ausläufer des nordeuropäischen Tiefdruckgebietes überquert worden war, wird wieder Meeresluft aus nördlichen Breiten nach Mitteleuropa geführt, sie hat in allen Höhen kräftige Abkühlung gebracht. Die verbreiteten Niederschläge blieben im Norden gering, in Alpennähe erreichten sie größere Ergiebigkeit; teilweise fielen sie auch im Flachland mit Schnee oder Graupel. Die Temperaturen erreichten nördlich der Donau 8 bis 10, sonst 6 bis 8 und in den Alpentälern 3 bis 8 Grad; in der Nacht kam es vielfach zu leichtem Frost, und auf der Zugspitze ist das Quecksilber wieder auf -15 Grad gesunken.

Das Tiefdruckgebiet hat sich vom Seebereich der Färöer zum Nordmeer verlagert und wird nun unter allmählicher Auffüllung nordostwärts abziehen, seine über Italien und Ungarn liegenden Randstörungen werden sich mehr ostwärts entfernen. Das gestern über dem mittleren Atlantik erschienene Hochdruckgebiet hat Südostkurs eingeschlagen, gleichzeitig ist aber erneut ein kräftiges Hoch vom kanadischen Archipel nach Grönland gelangt. Mit dieser Entwicklung muss auch für die nächsten Tage mit dem Einströmen von Meeresluft aus nördlichen Breiten gerechnet werden.

Vorhersage für Donnerstag

Südbayern und Donaugebiet: Starke bis wechselnde Bewölkung und zeitweilige Niederschläge, vielfach als Schauer und teilweise mit Schnee oder Graupel. Recht kühl, Nachtfrostgefahr. Mässiger bis frischer Westwind. In den Alpen oberhalb 1400 m Frostwetter.

Weitere Aussichten: Recht kühl mit Nachtfrostgefahr, einzelne Niederschläge.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

am Mittwoch, 29. März 1967 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

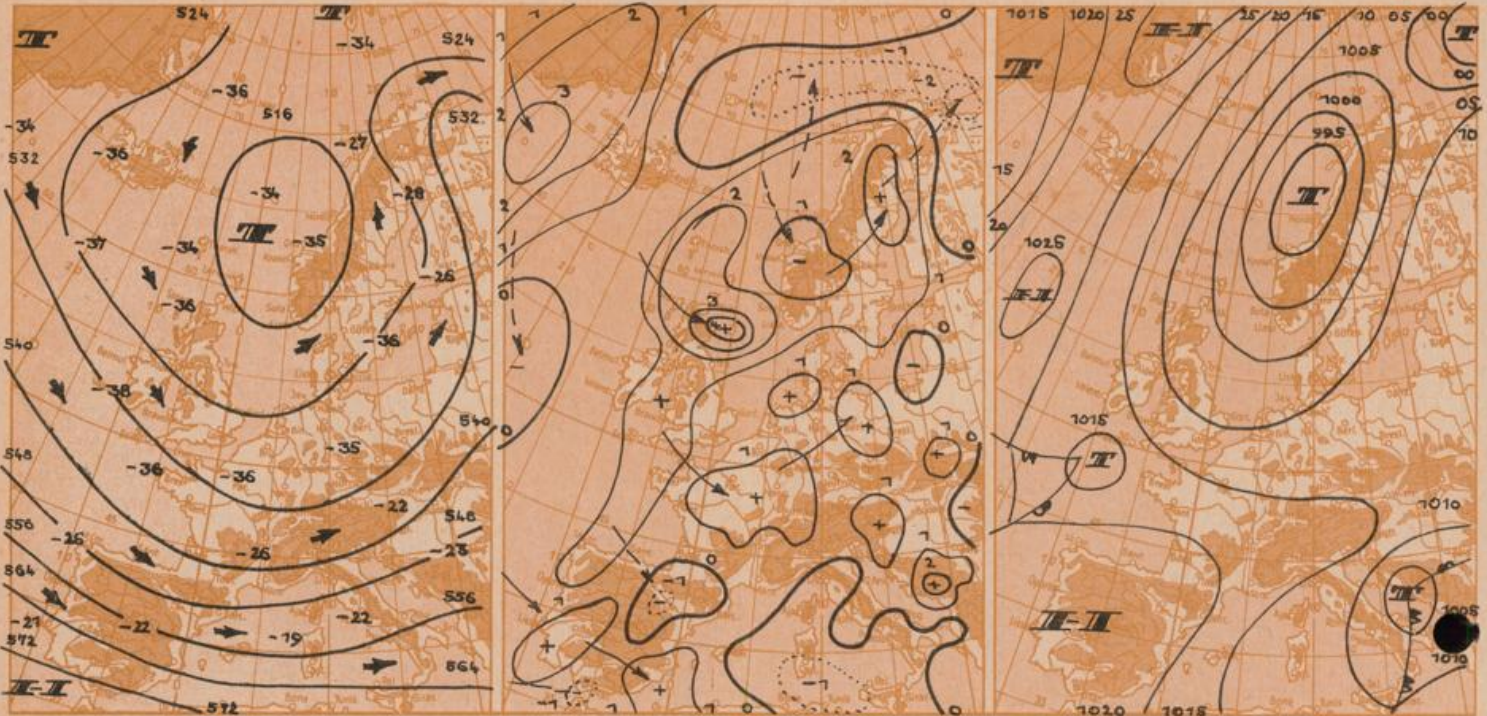
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

am Mittwoch, 29. März 1967

Vorhersagekarte für

Donnerstag, 30. März 1967

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Dienstag, 28. 3. 67 19 Uhr			Mittwoch, 29. März 1967 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. a. Boden 21-7 h		Sonnenschein- dauer in Std.		Nieder- schlag in mm 7-7 h		Schnee- höhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	28.	28/29.	28/29.	28.	28/29.	28.	28/29.	29.		
Gr. Falkenstein □	1308	-3	S 3	☉☉☉*	-4	W 2	☉	858	644	-1	SW2	☉	2	-4	-5	.	.	6	190	
Passau (Oberhaus)	408	3	S 2	☉	1	C	☉☉☉	960	720	4	SW1	☉	6	1	0	.	.	6	.	
Kempten	705	2	SSW3	☉☉*	0	S 2	☉☉*	925	694	3	WSW3	☉	3	-0	-1	.	.	8	1	
Augsburg	480	5	SW2	☉	2	S 2	☉	949	712	3	NNW4	☉	7	2	1	1,0	.	3	.	
München-Stadt	522	4	SW2	☉	2	S 2	☉	944	708	5	W 3	☉	6	2	2	.	.	6	.	
Möhdorf	400	4	SE1	☉	1	SW1	☉	960	720	6	ESE1	☉	8	-0	-2	.	.	5	.	
Oberstdorf	812	2	N 1	☉	-1	SSE1	☉☉*	914	686	5	WNW1	☉	4	-1	x	0,3	.	15	20	
Garmisch-Partenk	704	4	C	☉	1	S 1	☉	926	695	1	SSW1	☉	7	1	0	0,2	.	9	Fl.	
Bad Tölz	654	4	SSW1	☉	1	S 1	☉	931	699	4	W 3	☉	5	1	1	0,2	.	3	.	
Berchtesgaden	542	1	C	☉☉*	1	C	☉☉*	945	709	6	SSW2	☉	8	1	0	.	.	8	Fl.	
Hohengeißenberg □	977	1	SW3	☉☉☉	-2	SW3	☉☉☉	894	671	2	WSW4	☉	3	-2	-2	.	.	1	Fl.	
Wendelstein □	1833	-5	W 3	☉☉☉	-7	W 2	☉☉☉	802	602	-6	NW2	☉	-1	-8	-8	.	.	14	230	
Zugspitze □	2962	-12	N 4	☉☉☉	-15	NW4	☉☉☉*	691	519	-14	WNW4	☉	-9	-15	x	0,2	.	12	565	
Würzburg	260	5	W 3	☉	0	SSW3	☉	x	x	7	SW3	☉	9	3	1	8,0	.	0,1	.	
Nürnberg	312	6	S 2	☉	-1	ESE2	☉	x	x	7	WSW3	☉	10	-2	-3	5,9	.	0,0	.	
Hof	568	3	WSW2	☉	-0	SSW3	☉	x	x	6	W 3	☉	7	-2	-4	7,3	.	0,1	.	
Regensburg	339	4	S 1	☉	-0	C	☉☉☉	x	x	6	E 1	☉	7	-0	-2	0,5	.	3	.	
Ulm	482	4	SE1	☉	1	SW2	☉☉*	x	x	4	W 3	☉	8	0	-0	3,5	.	0,5	.	
Friedrichshafen	407	5	S 3	☉☉☉	4	SSW3	☉☉☉	x	x	6	S 3	☉	6	2	1	0,4	.	3	.	
Freiburg/Brsg.	286	7	W 1	☉	4	SW2	☉	x	x	8	C	☉	9	3	3	4,5	.	5	.	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-4	WSW5	☉	-5	WSW5	☉☉☉*	x	x	-3	W 4	☉☉☉	-4	-6	-6	.	.	12	160	
Stuttgart	401	3	WSW4	☉☉☉	1	NW1	☉☉*	x	x	6	W 4	☉	8	1	-0	6,9	.	1	.	
Frankfurt/Main	112	7	SW2	☉	1	SSW2	☉	x	x	8	WSW4	☉	10	-1	-6	7,0	.	0,0	.	
Essen	128	5	SW3	☉	2	SW3	☉☉	x	x	7	W 4	☉	9	0	-1	5,4	.	4	.	
Hannover	52	5	WSW4	☉☉☉	2	SSW4	☉	x	x	7	SW4	☉	8	1	-1	5,1	.	5	.	
Hamburg	16	4	WSW4	☉☉☉	3	SW4	☉	x	x	8	SW4	☉	8	3	2	3,4	.	2	.	
Norderney	22	5	WSW4	☉☉☉	3	SSW5	☉	x	x	4	SSW4	☉☉☉	8	3	1	7,3	.	4	.	
Berlin-Dahlem	58	6	NNW1	☉☉☉	1	SSW2	☉☉☉	x	x	8	W 3	☉	10	1	-1	3,6	.	3	.	

Beobachtungen am 29. 3. 67 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 29. März 1967 1 Uhr																
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,5	10,0	14,0	20,0				
München-Riem	4,0	4,9	6,1	5,9	1008,0	Wind-Richtung	S	SW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW					
Passau	3,9	4,9	5,4	4,7	1007,9	Wind km/h	10	15	20	25	40	60	80	90	110	140	70					
Möhdorf	3,3	4,6	6,3	6,0	1007,8	Temp. in °C	0	3	1	-6	-13	-21	-28	-38	-43	-51	-48					
Kempten	2,8	4,2	4,3	5,0	1008,6	Rel. Feuchte (%)	98	68	74	67	85	80	77	76	64	-	-					
						gestern: Temp. in °C	3	10	8	2	-6	-4	-21	-30	-41	-59	-53					
						Temperaturtagesmittel am	Wert				Auf- und Untergang				Sonne:		Mond:					
							28. 3. 67				am 30. 3. 67 in München				5,59 18,40		- 8,08					
						Augsburg	3,4	5,2	Mondphase:										Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		34 Min.	
						München-Riem	3,6	4,6	2 Tage vor letztem Viertel													

Bemerkungen: