

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
Zustellpostamt richten

Druck u. Verlag: Wetteramt München,

8000 München 15, Bavariaring 10/III

Postscheck-Kto. München 87610. Fernruf 530123

18. Jahrgang

Wetterbericht für

Sonntag, 17. Dezember 1967

Nummer

350

Erläuterungen

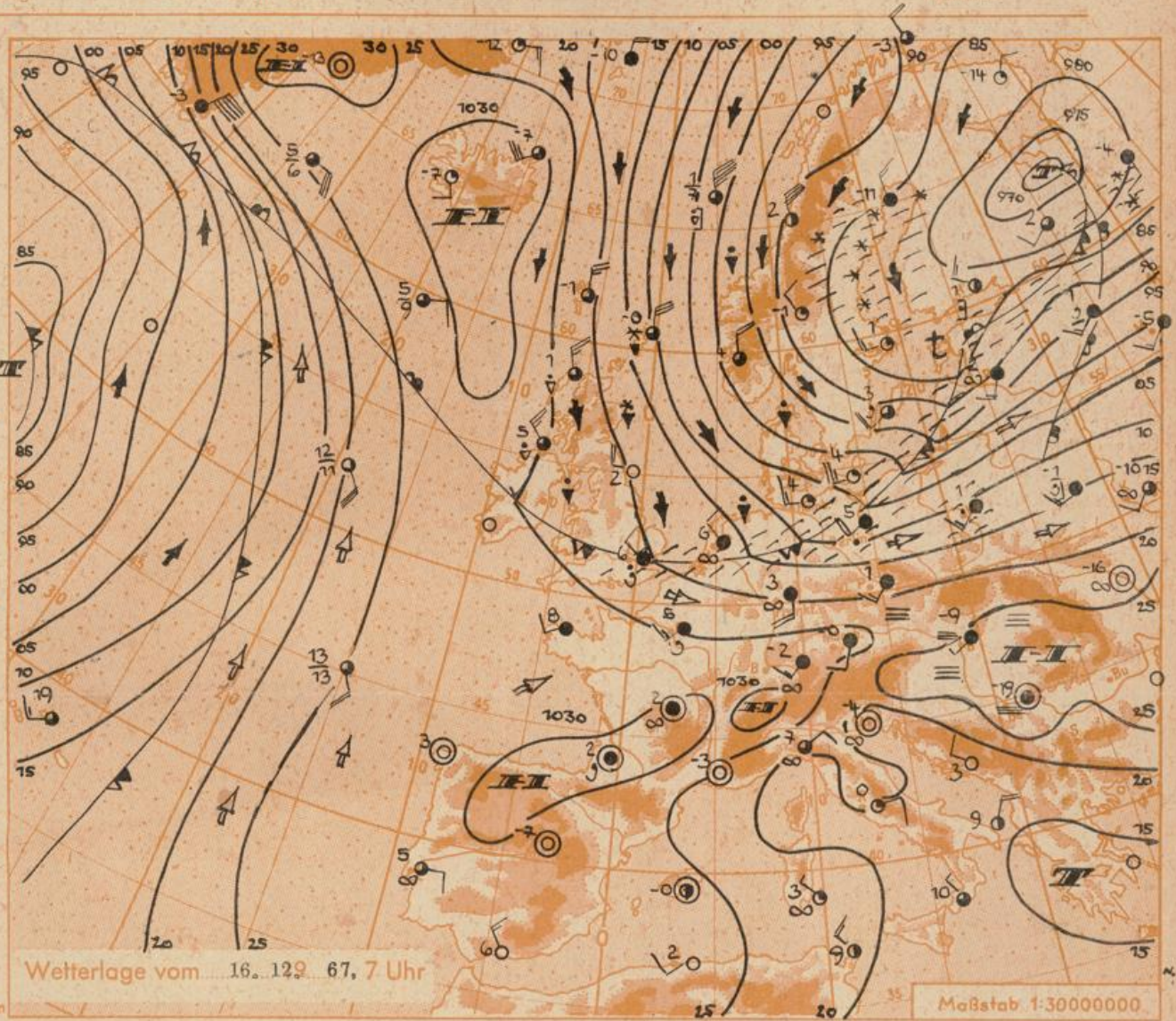
- Wolkenlos
- heiter
- 1/4 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

- ### Windgeschwindigkeit
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| still | ○ | < 1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 4 | ○ | 20-28 |
| 5 | ○ | 29-37 |
| 6 | ○ | 38-49 |
| 7 | ○ | 50-61 |
| 8 | ○ | 62-74 |
| 9 | ○ | 75-88 |
| 10 | ○ | 89-102 |
| 11 | ○ | 103-117 |
| 12 | ○ | 118-133 |
- 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 Millibar
- 1000 ● ≈ 750 mm
- 1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Während das Wetter in Bayern am Freitag noch unter Hochdruckeinfluß stand, was sich vor allem in sonnigen Bergen bemerkbar machte, kam es zum Samstag in den Strömungsbereich des umfangreichen, mit seinem Kern vom Nordmeer nach Finnland übergewechselten Tiefs. Dabei strömte Meeresluft aus Westen ein und brachte im Flachland Temperaturanstieg mit Regenfällen; auf den Bergen zeigte sich aber schon Temperaturrückgang. Nun folgt polare Meeresluft aus Nordwest. Sie hatte am Samstag früh bereits Norddeutschland erreicht und dürfte am Sonntag bis zu den Alpen vordringen.

Das bei Island liegende Hoch wird sich, entsprechend dem vorhandenen Luftdruckanstieg, nach Südosten ausweiten, kann aber im späteren Verlauf von neuen Tiefdruckstörungen umrundet werden.

Vorhersage für Sonntag und Montag

Südbayern und Donaugebiet: Starke bis wechselnde Bewölkung, zwischendurch Niederschlag, meist auch im Flachland als Schnee und häufig schauerartig. Berge zunächst noch oft in Wolken. Mäßige, im Hochgebirge starke Winde aus West bis Nord. Tagestemperatur nahe Null, nachts zunehmender Frost. Erneut Gefahr von Straßeneis.

Weitere Aussichten: Wolkig mit Aufheiterungen, nicht ganz niederschlagsfrei, zeitweilig Frostverschärfung.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

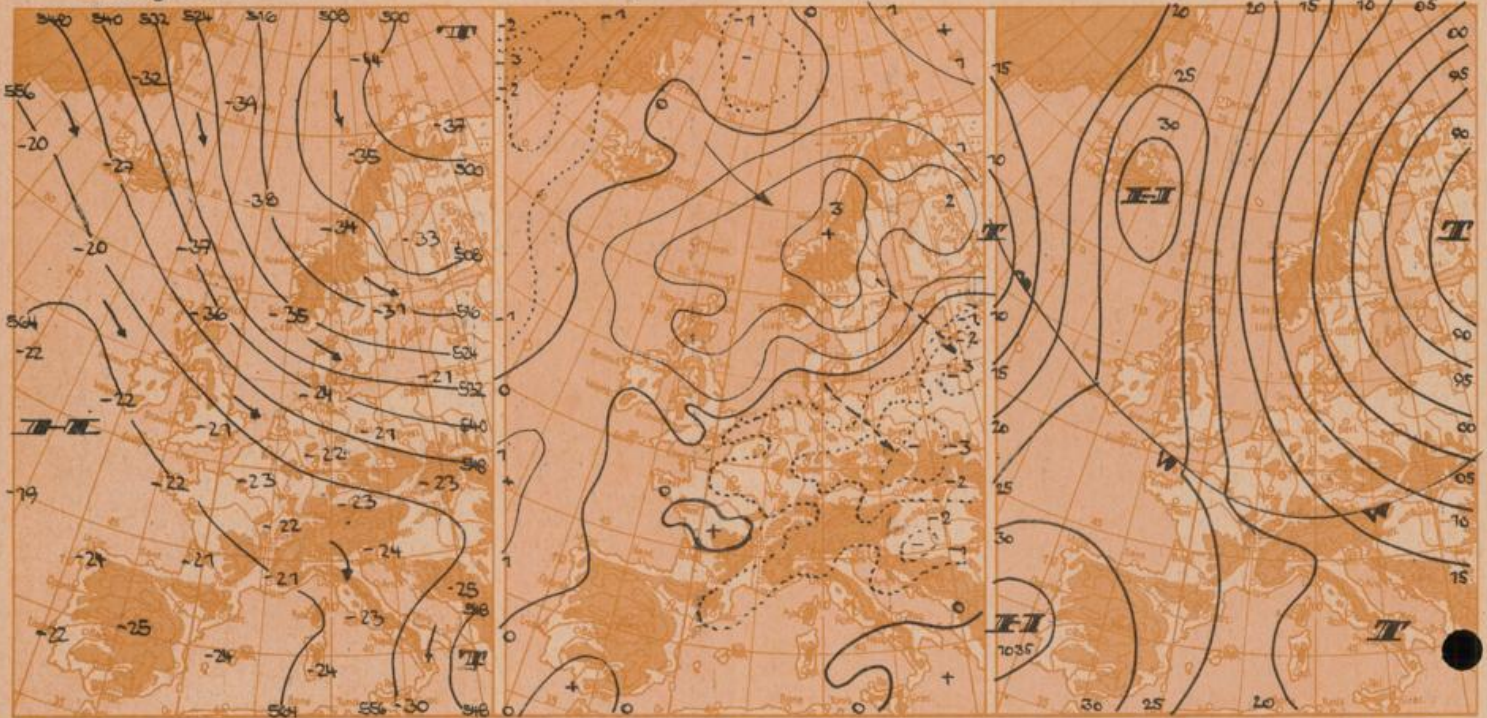
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

Vorhersagekarte für

Sonntag, 17. Dezember 1967 7 Uhr

am Samstag, 16. Dezember 1 Uhr

am Samstag, 16. Dezember 1967



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Freitag, 15. 12. 67 19 Uhr			7 Uhr			Samstag, 16. Dezember 1967 13 Uhr			höchste / tiefste Temperatur 7-19 h / 19-7 h		tiefste Temp. o. Boden 21-7 h	Sonne- 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	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	15. 15/16	15/16						
Gr. Falkenstein □	1308	-4	SSW1	○	-7	WSW1	☁	865	649	-4	W 3	☁*	-1	-8	-8	8,0	0,1	70
Passau (Oberhaus)	408	-1	WSW2	●	-3	SSW2	☁	969	727	1	SSW2	●	-0	-3	-3		0,2	4
Kempten	705	-7	S 1	☁	-4	NW 1	☁	938	704	2	WSW4	* ●	-5	-8	-8			6
Augsburg	480	-1	WNW3	●	-1	WNW3	☁	959	719	3	W 4	☁	0	-2	-2			2
München-Stadt	522	-2	WSW1	●	-0	SSW2	●	955	717	3	WSW3	☁	-1	-4	-4			2
Mühldorf	400	-0	WSW1	●	-2	WSW3	●	970	728	3	WSW3	●	-0	-3	-3			1
Oberstdorf	812	-11	NE 1	☁	-5	W 1	●	926	694	1	S 1	☁	-4	-14	-18	5,6		16
Garmisch-Partenk	704	-7	SSW1	☁	-4	C	●	936	702	3	W 1	☁	-5	-12	-14	0,2		8
Bad Tölz	654	-4	SW 1	☁	-2	E 1	●	942	706	3	W 1	●	-3	-7	-8			11
Berchtesgaden	542	-5	C	●	-4	C	●	956	717	1	SW 1	●	-0	-5	-4	3,6		1
Hohenpeißenberg □	977	-7	WNW2	☁	-3	W 5	●	904	678	-0	W 6	* ●	-4	-8	-9		0,0	12
Wendelstein □	1833	-1	WSW2	○	-4	WSW5	☁	812	609	-5	WSW5	☁	2	-4	-6	7,8		25
Zugspitze □	2962	-8	NNW5	○	-10	NNW6	☁	701	526	-10	W 7	☁	-4	-11	-	8,4		60
Würzburg	260	2	S 1	●	3	SSW3	☁	X	X	4	SW 5	●	3	1	1		0,1	
Nürnberg	312	1	SSW2	●	3	SW 3	☁	X	X	4	WSW4	●	3	1	1		0,3	
Hof	568	0	WSW3	●	1	WSW4	☁	X	X	1	WSW4*	●	0	-0	-0		0,0	14
Regensburg	339	-0	WSW2	●	-1	WSW2	☁	X	X	2	WSW2*	●	1	-1	-1		0,0	2
Ulm	482	-2	WSW2	●	2	SSW5	☁	X	X	-0	SW 5	☁	-0	-2	-2		0,0	2
Friedrichshafen	407	-1	W 2	☁	2	SE 2	☁	X	X	0	SW 2	☁	-1	-3	-3		0,0	1
Freiburg/Brsq.	286	2	SE 2	☁	4	SSW1	☁	X	X	4	SSW5	●	2	3	1		0,0	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-2	N 4	☁	2	S 5	☁	X	X	-3	W 7	☁*	3	-2	-5	8,4	0,0	25
Stuttgart	401	-0	S 2	☁	2	SSW 3	☁	X	X	4	SW 5	●	1	-0	-0		0,0	Fl
Frankfurt/Main	112	2	SSW3	●	3	S 4	☁	X	X	5	NW 3	☁	3	2	0		1	
Essen	128	4	WSW3	●	6	W 4	●	X	X	5	NW 4	●	5	4	3		4	
Hannover	52	5	WSW5	●	5	W 4	●	X	X	5	WNW5	●	6	5	4		4	
Hamburg	16	5	WSW5	●	4	W 3	☁	X	X	5	W 4	☁	6	4	2		5	
Norderney	22	6	WSW6	●	6	W 6	☁	X	X	6	WNW7	☁	6	4	3		7	
Berlin-Dahlem	58	5	WSW4	●	5	WSW4	●	X	X	5	W 5	☁	6	4	4		3	

Beobachtungen am 16. 12. 67, 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem. Messungen in der freien Atmosphäre am 16. 12. 67 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	5,0	7,5	10,0	12,0	14,0	16,5	20,2	-	-
München-Riem	-0,3	0,4	2,3	4,4	1023,0	Wind-Richtung	W	W	W	WNW	W	NNW	NNW	N	N	NW	W	W		
Passau	-0,1	0,8	2,3	5,3	1023,1	Wind km/h	15	20	20	40	30	30	40	50	45	40	40	60		
Mühldorf	-0,1	0,1	1,8	4,4	1022,6	Temp. in °C	-3	-6	-3	-2	-7	-19	-35	-57	-67	-64	-63	-62		
Kempten	-0,3	0,4	3,3	5,4	1026,3	Rel. Feuchte (%)	95	97	95	30	38	32	34	32	-	-	-	-		
						gestern, Temp. in °C	0	-1	-4	0	-4	-18	-37	-57	-69	-59	-61	-62		
						Temperaturtagesmittel am 15. 12.	Wert		normal		Auf- und Untergang am 17. 12. 67 in München		Sonne:		Mond:					
						Augsburg	-1,4	-0,4			Mondphase:		7.59		16.20		16.199		47 (18)	
						München-Riem	-1,8	-1,2	Vollmond				Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		40		Min.			

Bemerkungen: