

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
Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

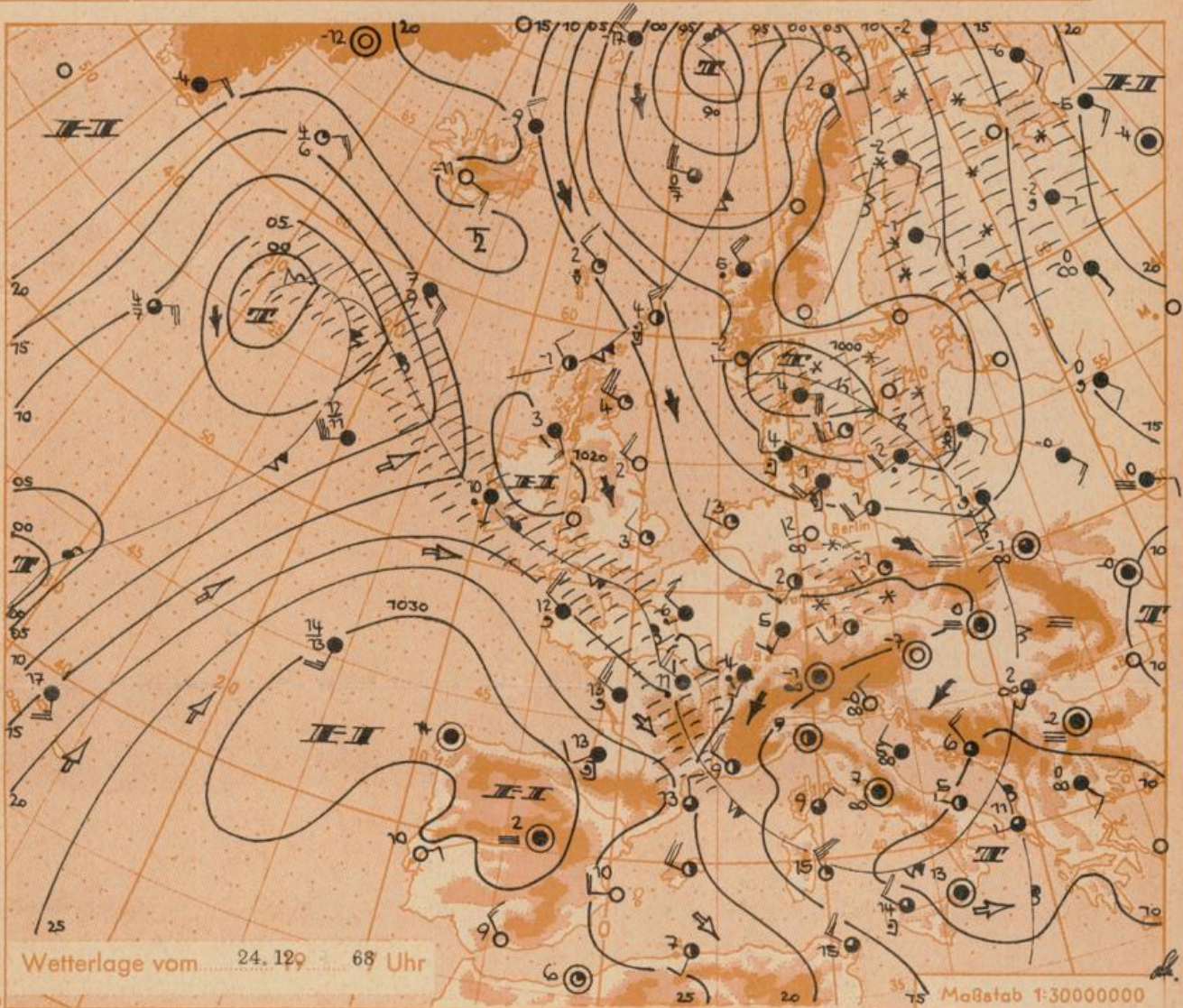
19. Jahrgang

Wetterbericht für

Mittwoch, 25. Dezember 1968

Nummer 359

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 -] nach.....
 - /// Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| 0 | ○ | < 1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 4 | ○ | 20-29 |
| 5 | ○ | 30-39 |
| 6 | ○ | 40-49 |
| 7 | ○ | 50-59 |
| 8 | ○ | 60-69 |
| 9 | ○ | 70-79 |
| 10 | ○ | 80-89 |
| 11 | ○ | 90-99 |
| 12 | ○ | 100-133 |
- 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 m ≈ 750 mm
mm Niederschlag = 1 l/qm



Überblick: Hinter dem umfangreichen, jetzt von Dänemark bis Jan Mayen reichenden Tiefdrucksystem hat sich kältere Meeresluft aus Nordwesten bis zu den Alpen durchsetzen können und den Niederschlag auch im Flachland häufig in Schnee oder Graupel übergehen lassen. Im 24-stündigen Vergleich kommt diese Kaltluft am deutlichsten im Temperaturrückgang auf den Bergen zum Ausdruck (s. Tabellen).

Die Grenze dieser Kaltluft zur milden Meeresluft im Westen verläuft jetzt von Irland über Frankreich zum westlichen Mittelmeer und führt zu verbreiteten Niederschlägen, die sich mit dem Ostwärtsvordringen der milden Luft zwischen dem spanischen Hoch und den nordwestlich bis nordöstlich angrenzenden Tiefdrucksystemen auch bis Mitteleuropa durchsetzen dürften.

Vorhersage für Weihnachten

Südbayern und Donaugebiet: Starke bis wechselnde Bewölkung mit neuen Niederschlägen, anfangs als Schnee, dann im Flachland und teilweise im Tal als Regen und Sprühregen. Mäßig auffrischender, im Hochgebirge starker bis stürmischer Wind aus Nordwest bis Südwest. Steigende Temperaturen mit Höchstwerten von 3 bis 5°, nachts wenig Frost. Streckenweise Straßen-glätte.

Weitere Aussichten: Veränderlich, doch mit Aufheiterungen zunehmender Nachtfrost.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500-mb-Fläche in Dekametern)

am 24. Dezember 1968, 1 Uhr

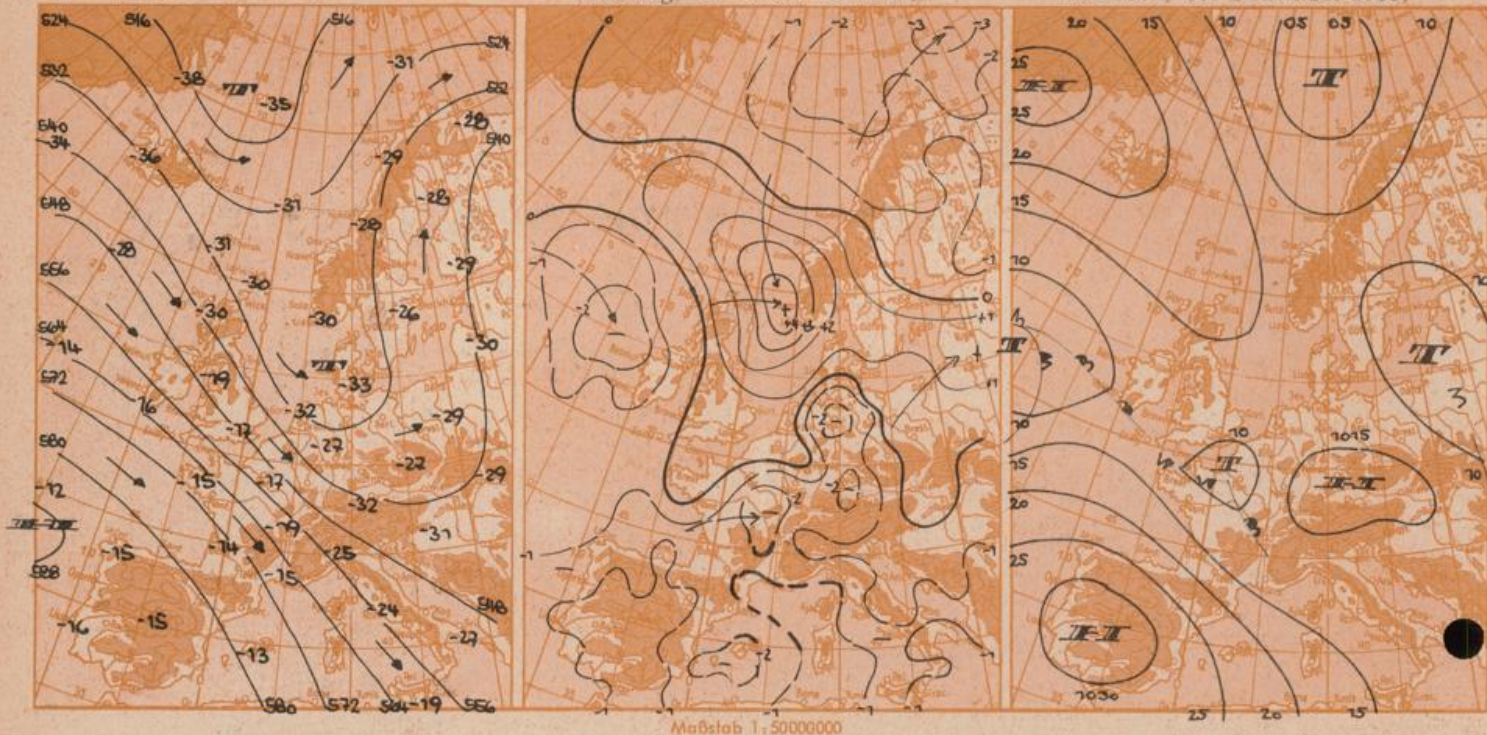
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

am Dienstag, 24. Dezember 1968,

Vorhersagekarte für

Mittwoch, 25. Dezember 1968, 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Montag, 23. 12. 68 19 Uhr			Dienstag, 24. Dezember 1968 7 Uhr			13 Uhr			Höchste tiefste Temperatur 7-19 h / 19-7 h		Tiefste Temp. d. Boden 21-7 h		Sonnenschein- dauer in Std.		Nieder- schlag in mm v. 7-24		Schnee- höhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	23	23/24	23/24	23	23/24	24	24			
Gr. Falkenstein □	1308	-2	W 3	☁*	☁	860	645	-5	SW 2	☁*	☁	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passau (Oberhaus)	498	3	WNW 1	☁	☁	964	722	2	WSW 2	☁	☁	6	0	0	0,3	8	1			
Kempten	705	3	W 3	☁	☁	932	699	2	SW 3	☁	☁	5	2	-1	0,2	6				
Augsburg	490	3	W 3	☁	☁	954	716	2	W 3	☁	☁	7	0	-1	3,4	5				
München-Stadt	522	5	WNW 3	☁	☁	950	713	2	W 2	☁*	☁	8	1	-0	0,7	2		1,2		
Mühldorf	400	3	W 3	☁	☁	964	723	3	WSW 2	☁	☁	7	1	-1	1,7	3				
Oberstdorf	812	3	SSE 2	☁	☁	920	690	-0	SSE 1	☁*	☁	6	0	-1		14				
Garmisch-Partenkirchen	704	2	C	☁	☁	929	697	1	W 1	☁*	☁	6	0	-1		3	4			
Bad Tölz	654	5	W 2	☁	☁	937	703	2	W 2	☁*	☁	7	0	-1		2				
Berchtesgaden	542	3	W 1	☁	☁	950	713	1	C	☁	☁	5	0	-1	0,2	12	3			
Hohenpeißenberg □	977	1	WSW 5	☁	☁	898	674	-2	W 4	☁*	☁	4	-3	-4	0,4	8	1			
Wendelstein □	1833	-4	W 6	☁*	☁	806	605	-9	WNW 4	☁*	☁	-2	-9	-8		15	25			
Zugspitze □	2962	-12	WSW 4	☁	☁*	694	520	-15	N 6	☁*	☁	-9	-16	X		26	90			
Würzburg	260	6	W 4	☁	☁	X	X	3	W 3	☁	☁	8	1	-1	2,0	1				
Nürnberg	312	6	W 4	☁	☁	X	X	2	WNW 3	☁	☁	8	1	-1	2,7	0,1				
Hof	568	2	WSW 4	☁	☁	X	X	0	WSW 4	☁	☁	4	-1	-2	0,1	2	1			
Regensburg	339	3	WSW 2	☁	☁	X	X	1	W 2	☁	☁	6	-0	-2	0,7	1	Fl			
Ulm	482	3	SSW 3	☁	☁	X	X	2	WSW 3	☁	☁	6	-1	-2	2,9	4	Fl			
Friedrichshafen	407	6	W 4	☁	☁	X	X	5	W 4	☁	☁	8	3	0	0,6	0,0				
Freiburg/Brsg.	286	8	SW 4	☁	☁	X	X	5	SW 2	☁	☁	9	4	-3	0,6	0,6				
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-1	W 6	☁*	☁	X	X	-4	NW 6	☁	☁	0	-5	-5		14	20			
Stuttgart	401	5	WSW 3	☁	☁	X	X	3	NNW 3	☁*	☁	9	0	-1	3,6	5				
Frankfurt/Main	112	6	WSW 4	☁	☁	X	X	4	W 3	☁	☁	8	0	0	1,8	0,4				
Essen	128	5	W 4	☁	☁	X	X	3	WSW 3	☁*	☁	8	2	1		4				
Hannover	52	5	W 5	☁	☁	X	X	2	WSW 4	☁	☁	7	1	-1		4				
Hamburg	16	5	WNW 4	☁	☁	X	X	3	WSW 3	☁	☁	7	1	-1		8	12			
Norderney	22	4	WNW 6	☁	☁	X	X	4	WNW 6	☁	☁	5	3	2		8				
Berlin-Dahlem	38	5	WSW 2	☁	☁	X	X	1	SSW 2	☁*	☁	6	1	-1		8				

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 24. Dezember 1968, 1 Uhr											
	7 h	10 cm	20 cm	50 cm		100 cm	München-Riem										
24. 12.						Höhe in km über NN: 0,5 2,0 3,0 5,0 7,5 10,0 10,7 12,0 15,0 18,0											
München-Riem	-0,5	0,2	1,2	2,8	1016,7	Wind-Richtung: WNW WNW WNW WNW WNW NW NW NW NNW NW											
						Wind km/h: 25 65 60 80 150 250 160 125 85 35											
						Temp. in °C: 3 -8 -15 -29 -40 -53 -55 -56 -57 -61											
						Rel. Feuchte (%): 87 60 20 30 17 17 17											
						gestern: Temp. in °C: 4 -2 -9 -22 -40 -57 -63 -61 -59 -61											
Mühldorf	-0,1	-0,2	0,8	3,2	1015,8	Temperaturtagesmittel am 23. 12.											
						Auf- und Untergang Sonne: 8.04 16.24 11.47 23.37											
						Mond: Mondphase: 4.4 -1,3											
Kempten	-0,4	0,0	2,2	4,2	1013,8	München-Riem: 5,1 -1,4 1 Tag vor 1. Viertel											

Bemerkungen: Berichtigung zur WK Nr. 358:
Berchtesgaden: Niederschlag 20./21. = 0,3 mm, Schneehöhe = 3 cm.