

Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes Amtsbüro 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

24.

Jahrgang

Wetterbericht für

Donnerstag, 25. Dezember 1969

Nummer 358

Erläuterungen

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

11 = Lufttemperatur
13 = Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	1	1-5
○	2,5	6-13
○	5	14-22
○	7,5	23-31
○	10	32-40
○	22,5	77-85
○	25	86-94
usw.		

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

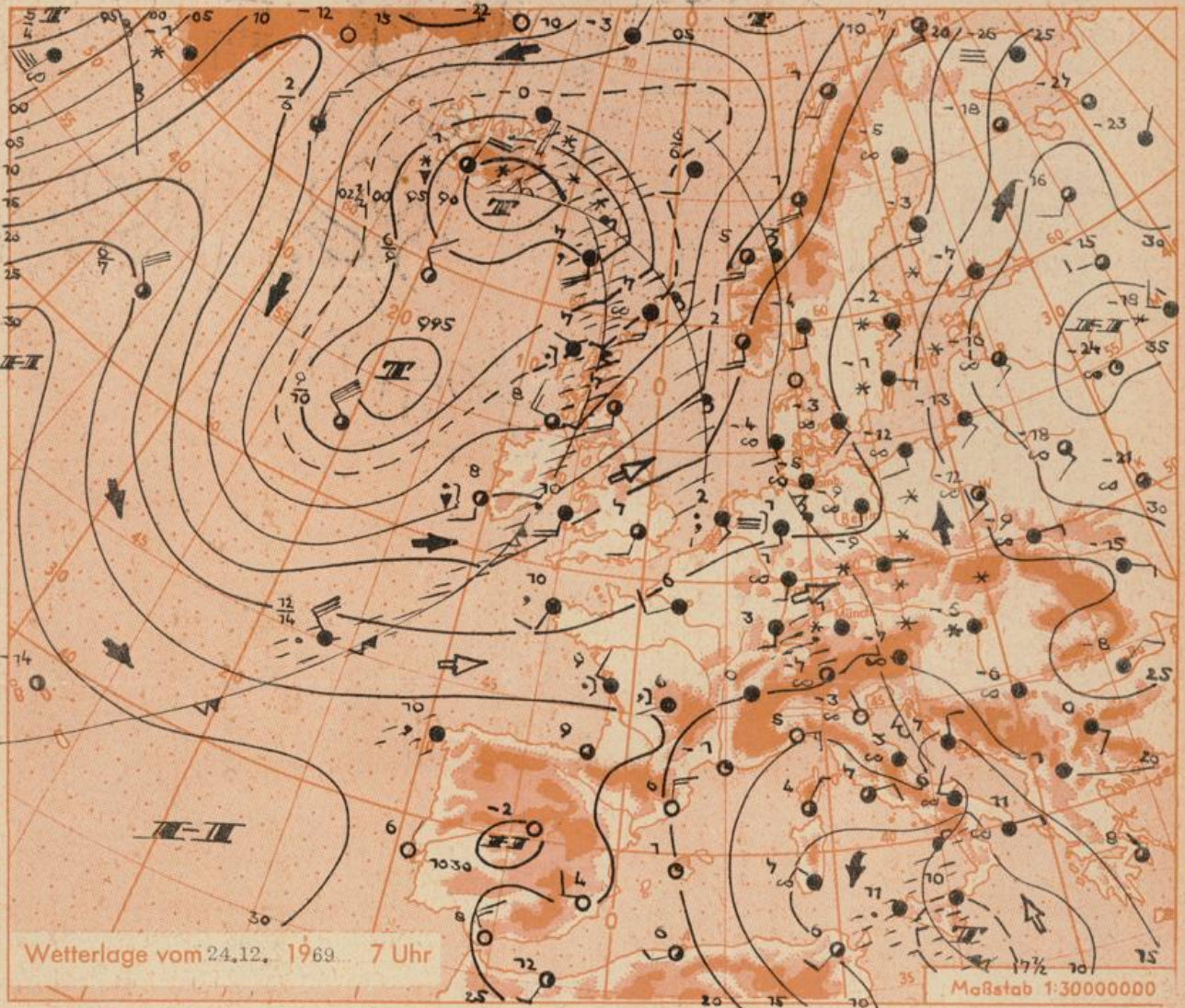
Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte, an denen auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 24.12. 1969 7 Uhr

Maßstab 1:3000000

Übersicht: Die in nord-südlicher Richtung quer durch Bayern verlaufende Grenze zwischen Polarluft im Osten und Meeresluft im Westen verliert unter verhältnismäßig hohem Luftdruck weiter an Wetterwirksamkeit. Gleichzeitig zieht ein Ausläufer des mit dem Kern bei Island liegenden Tiefs in Richtung Festland. Er wird auch auf Deutschland übergreifen, wobei aber die nördlichen und westlichen Teile des Bundesgebietes voraussichtlich stärker von dem damit verbundenen Tauwetter beeinflusst werden als Bayern.

Der auf Mitteleuropa übergreifende starke Luftdruckfall kann in Alpennähe zu leichtem Föhn führen.

Ch.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
Mittwoch, 24. Dezember 1969

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Mittwoch, 24. Dezember 1969

Vorhersagekarte für

Donnerstag, 25. Dezember 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Dienstag, 23.12.69 19 Uhr			Mittwoch, 24. Dezember 1969 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h			Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-24 h		Schneehöhe in cm
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	23.12.69	24.12.69	24.12.69		23.12.69	24.12.69	
Gr. Falkenstein □	1308	-5	SW 2	☁	-6	SW 2	☁	-6	NW 3	☁	-3	-6	-6		1	42	
Passau (Oberhaus)	408	-8	C	☁	-5	C	☁	-2	WNW 1	☁	-8	-8	-8		3	27	
Kempten	705	2	WSW 5	☁	0	WSW 2	☁	1	WSW 2	☁	3	0	0		3	35	
Augsburg	480	2	W 3	☁	1	W 3	☁	2	W 2	☁	2	1	0		5	24	
München-Stadt	522	2	SW 3	☁	1	WSW 3	☁	2	S 1	☁	3	1	0		5	18	
Mühldorf	400	-6	ESE 1	☁	1	WNW 1	☁	2	WNW 1	☁	-6	-6	-6		3	28	
Oberstdorf	812	2	NNE 1	☁	0	C	☁	0	C	☁	3	-0	-3		1	38	
Garmisch-Partenkirchen	704	0	C	☁	0	E 1	☁	1	ESE 1	☁	2	0	0	0,7	0,4	39	
Bad Tölz	654	-2	W 2	☁	1	W 3	☁	2	SSW 1	☁	3	1	0	1,1	4	37	
Berchtesgaden	542	-0	C	☁	0	C	☁	1	NE 1	☁	1	-0	-1		2	32	
Hohenpeißenberg □	977	-0	WSW 5	☁	2	WNW 3	☁	-1	SSW 1	☁	1	-3	-3		1	46	
Wandelstein □	1833	-4	SW 2	☁	-8	W 4	☁	-8	W 3	☁	-4	-8	-8		4	120	
Zugspitze □	2962	-11	NW 5	☁	-16	WNW 5	☁	-15	W 5	☁	-10	-16	X	1,6	4	120	
Würzburg	260	-5	C	☁	1	WNW 2	☁	3	ESE 2	☁	-5	-5	-5		4		
Nürnberg	312	-3	E 1	☁	-2	C	☁	2	S 1	☁	-3	-3	-3		5		
Hof	548	-6	S 2	☁	-6	SE 2	☁	-1	WSW 3	☁	-6	-7	-7		2	23	
Regensburg	339	-7	SE 3	☁	-3	N 1	☁	2	WSW 1	☁	-7	-7	-7		8	25	
Ulm	482	1	SW 3	☁	1	WNW 2	☁	1	SW 2	☁	1	1	-3		2	26	
Friedrichshafen	407	4	W 4	☁	2	NW 1	☁	3	W 2	☁	4	2	1		2	4	
Freiburg/Brsg.	286	4	SSW 3	☁	3	S 2	☁	4	SSE 2	☁	5	2	2		2	0,1	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-4	NW 6	☁	-7	SSW 5	☁	-5	SSW 4	☁	-3	-7	-7		5	150	
Stuttgart	401	2	WSW 2	☁	1	SW 3	☁	2	SSW 1	☁	3	1	-1		0,5	10	
Frankfurt/Main	112	-3	SSW 2	☁	1	S 2	☁	2	SSW 2	☁	-3	-3	-3		1	6	
Essen	128	1	NW 3	☁	1	S 2	☁	2	S 4	☁	1	1	0		1	0,1	
Hannover	52	-5	NE 1	☁	0	WSW 2	☁	2	S 1	☁	-4	-5	-5		2	8	
Hamburg	16	-7	SSE 2	☁	-5	C	☁	-3	SSE 2	☁	-7	-7	-7	1,7	0,6	4	
Norderney	22	0	SW 2	☁	-1	SSW 4	☁	0	SSE 3	☁	0	-1	-1		3	4	
Berlin-Dahlem	58	-11	ESE 1	☁	-9	S 1	☁	-6	SW 1	☁	-9	-12	-14	2,6		8	

Beobachtungen	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 24. Dezember 1969 1 Uhr																		
24.12.69 7 h	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	4,3	4,5	7,5	9,5	12,0	16,0	20,1	-	-	-				
München-Riem	-0,3	-0,6	2,1	4,9	1022,6	Heute	Wind-Richtung	W	W	W	WNW	WNW	WNW	W	W	NWNW	W							
							Wind, km/h	20	40	50	35	35	35	15	40	95	50	70						
							Temp. in °C	1	-2	-7	-10	-21	-19	-43	-59	-59	-62	-64						
							Rel. Feuchte (%)	94	100	99	99	98	84	80	67	-	-	-						
Passau	-0,1	0,6	2,3	5,0	1022,0		gestern: Temp. in °C	-14	-5	-1	-9	-17	-18	-40	-53	-63	-62	-66						
Mühldorf	0,5	0,8	2,1	4,6	1021,6		Temperaturhöhenmittel am	23.12.69				Auf- und Untergang				Sonne:				Mond:				
							Wert	normal				am 25.12.69				in München				8,04	16,24	17,48	10,13	26
Kempten	0,7	1,0	2,7	4,6	1024,0		Augsburg	-0,2	-1,3				Mondphase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung:				40		Min.	
							München-Riem	0,3	-1,4				2 Tage nach Vollmond											

Bemerkungen: