

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, Bavgriering 10 III

Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

20. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 22. Dezember 1969

Nummer 355

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ⋄ Nieselregen
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach
- Niederschlagsort

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	stil 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 (Warmfront) Abkühlung (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

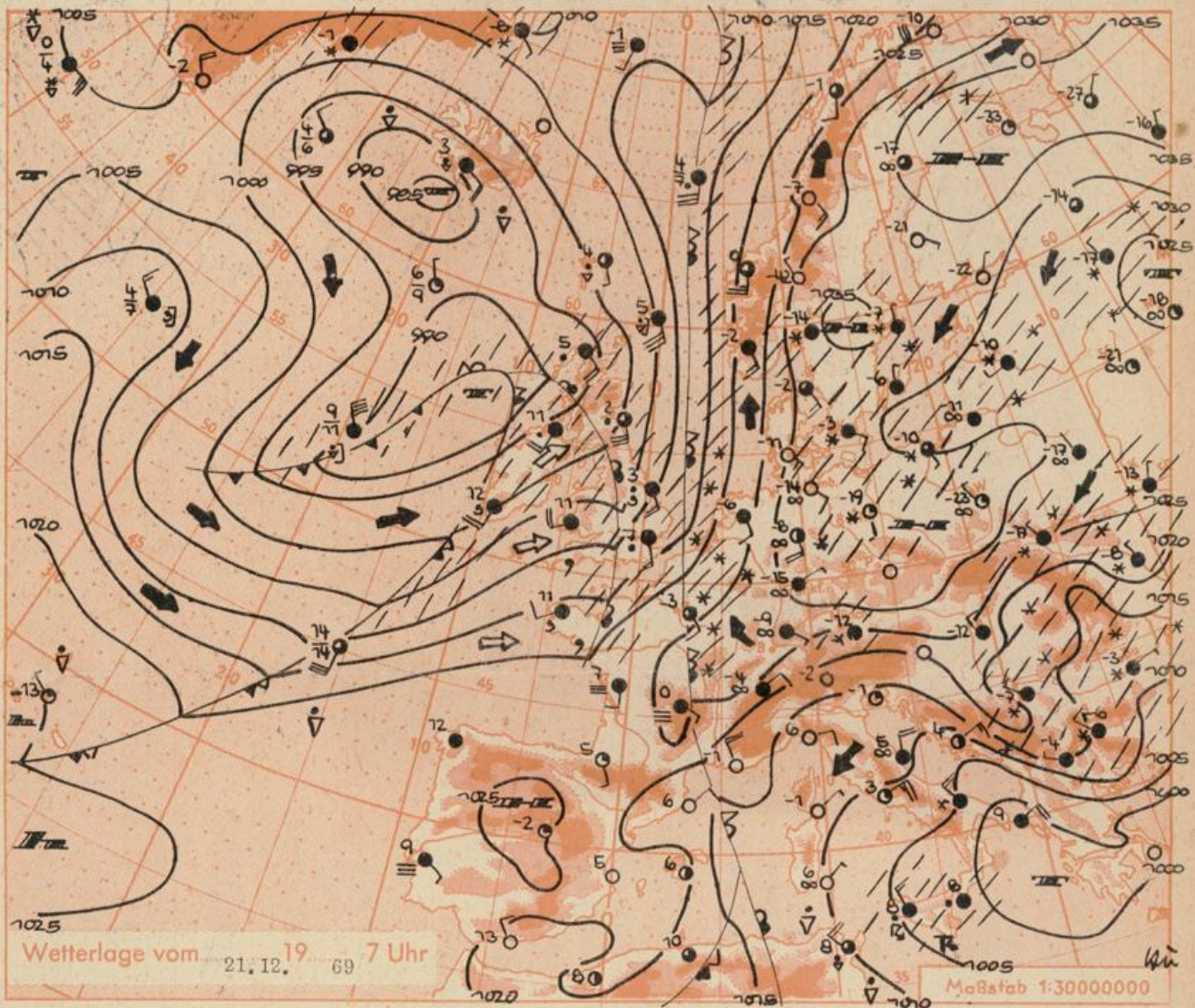
Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden, Orte gleichem, auf Meereshöhe/umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Die über Bayern lagernde und immer noch hochreichende Polarluft steht zur Zeit unter Hochdruckeinfluss; vom fennoskandischen Hoch hat sich ein Ausläufer nach Deutschland entwickelt, der bis zu den Alpen Aufheiterung einleitete. Über der Schneedecke führte dies zu wesentlicher Frostverschärfung: in den Alpentälern bis -18 Grad, in Nordbayern bis -22 Grad (Hof).

Wie schon wiederholt in der letzten Zeit wird dieser mitteleuropäische Winter erneut von einem atlantischen Tief bedroht, das über die Britischen Inseln nach Osten und Nordosten ausgreift und milde Meeresluft gegen das Festland führt. In welchem Ausmass Bayern von dieser neuen Entwicklung mitbeeinflusst werden wird, ist noch nicht genau zu übersehen, doch sollte sich ab Dienstag zumindest merkliche Frostabschwächung einstellen.

Vorhersage für Montag:

Südbayern und Donaugebiet: Teilweise noch heiter, sonst Hochnebel oder von Westen zunehmend bewölkt und etwas Schneefall. Berge bei merklicher Frostabschwächung noch vielfach frei, im Flachland und Tal strenger, über Mittag zum Teil mässiger Frost. Leichter Wind aus Ost bis Süd.

Weitere Aussichten: Merkliche Frostabschwächung, unbeständig.

Schn,

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 21. Dezember 1969 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 21. Dezember 1969

Vorhersagekarte für

Montag, 22. Dezember 1969 7 Uhr



Maßstab: 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Samstag, 20. 12. 69 19 Uhr			Sonntag, 21. Dezember 1969 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h			Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7 h		Schneehöhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	20./20/21	20/21	20./20/21		20./21	21.		
Gr. Falkenstein □	1308	-14	NNE1	☉	-14	NNE2	☉	870	653	-10	C	☉	-11	-15	-18	.	0,4	46
Passau (Oberhaus)	408	-10	W1	*☉	-14	W1	*☉	978	734	-13	C	☉	-9	-14	-17	.	2	27
Kempten	705	-9	N1	*☉	-12	W1	☉	941	705	-11	SW1	☉	-8	-15	-15	.	0,0	45
Augsburg	480	-12	NNW1	*☉	-12	C	*☉	966	724	-11	SSW1	*☉	-10	-13	-13	1,3	0,0	32
München-Stadt	522	-11	NW1	☉	-12	C	*☉	961	724	-10	SE1	*☉	-9	-15	-15	.	1	31
Mühldorf	400	-11	W1	*☉	-13	NW1	*☉	978	734	-11	C	*☉	-9	-15	-19	.	1	32
Oberstdorf	812	-11	N1	☉	-18	E1	☉	927	695	-9	C	☉	-8	-18	-28	.	0,0	40
Garmisch-Partenk	704	-11	C	*☉	-18	S1	☉	938	704	-11	S1	☉	x	-18	-19	.	1	48
Bad Tölz	654	-11	C	☉	-15	C	☉					☉	-8	-16	-19	.	0,4	47
Berchtesgaden	542	-9	ENE1	*☉	-10	C	*☉	962	721	-9	N1	☉	-8	-11	-11	.	3	37
Hohenpeißenberg □	977	-12	W1	*☉	-14	SSE2	☉	906	680	-8	S1	☉	-10	-14	-18	.	0,5	60
Wendelstein □	1839	-15	W2	☉	-14	WNW2	☉	812	609	-10	W3	☉	-14	-15	-14	.	2	130
Zugspitze □	2962	-20	N4	☉	-18	N4	☉	700	525	-15	N3	☉	-18	-20	x	.	2	130
Würzburg	260	-13	E1	☉	-17	C	☉	x	x	-16	NE1	☉	-10	-19	-21	5,0	0,0	
Nürnberg	312	-17	C	☉	-15	SE1	*☉	x	x	-13	E2	☉	-11	-20	-22	4,4	0,0	10
Hof	568	-18	NNW2	☉	-22	C	☉	x	x	-16	SSE1	☉	-13	-22	-25	4,3	0,3	23
Regensburg	339	-13	NW1	☉	-20	C	☉	x	x	-14	SE1	*☉	-10	-20	-28	1,5	0,0	24
Ulm	482			☉	-13	C	☉	x	x	-11	S1	*☉	x	-18	-21	.	0,0	31
Friedrichshofen	407	-8	NNE3	☉	-8	NE3	☉	x	x	-6	NE2	☉	-6	-9	-18	.	0,0	6
Freiburg/Brsp.	286	-8	NNW1	☉	-9	E1	☉	x	x	-7	NE1	☉	-6	-9	-11	2,2	0,1	12
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-10	E4	☉	-9	SE1	☉	x	x	-4	SW3	☉	-4	-10	-21	8,0	.	150
Stuttgart	401	-10	W1	☉	-13	SE1	*☉	x	x	-10	ESE1	☉	-7	-14	-13	0,5	0,1	17
Frankfurt/Main	112	-12	NNE1	☉	-15	NE1	☉	x	x	-10	ESE2	*☉	-7	-16	-20	1,9	0,0	6
Essen	128	-6	SE1	☉	-8	S4	☉	x	x	-6	S5	☉	-4	-9	-10	1,3	.	1
Hannover	52	-13	E2	☉	-18	ESE3	☉	x	x	-13	ESE3	☉	-8	-19	-22	3,6	0,0	9
Hamburg	16	-11	ESE3	☉	-14	ESE3	☉	x	x	-11	SE4	☉	-8	-14	-17	.	0,0	5
Norderney	22	-9	ESE4	☉	-12	SE4	☉	x	x	-10	SE5	☉	-7	-12	-13	4,7	.	2
Berlin-Dahlem	58	-11	E1	☉	-19	S1	*☉	x	x	-17	S1	*☉	-8	-20	-20	3,5	0,0	9

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 21. Dezember 1969 1 Uhr														
	21. 12. 69 7 h	10 cm	20 cm	50 cm		100 cm	Höhe in km über NN	0,5	1,0	1,5	2,0	3,0	5,0	7,5	9,1	11,0	14,0	17,0	20,1	-
München-Riem	-0,7	-0,4	2,3	5,1	1031,2	Wind-Richtung	WSW	WSW	N	NNE	NNE	W	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	WNW	-	-
Passau	0,2	1,1	2,4	5,2	1031,7	Temp. in °C	5	10	15	20	20	10	40	55	60	60	90	90	-	-
Mühldorf	0,6	1,0	2,3	4,7	1031,1	Ref. Feuchte (%)	95	98	83	83	77	33	24	21	-	-	-	-	-	-
Kempten	0,8	1,0	2,7	4,7	1030,7	gestern: Temp. in °C	-11	-13	-14	-13	-17	-25	-44	-53	-58	-59	-63	-68	-	-
Bemerkungen:						Temperaturtagessmittel am 20.12.69		Auf- und Untergang am 22.12.69 in München				Sonne: 8,03 16,23		Mond: 14,52 8,21						
						Augsburg -10,8 -1,5		München-Riem -13,5 -1,4		1 Tag vor Vollmond		Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 40 Min.								