

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

20. Jahrgang

Wetterbericht für

Donnerstag, 18. Dezember 1969

Nummer 351

Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	1-5
○	um 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

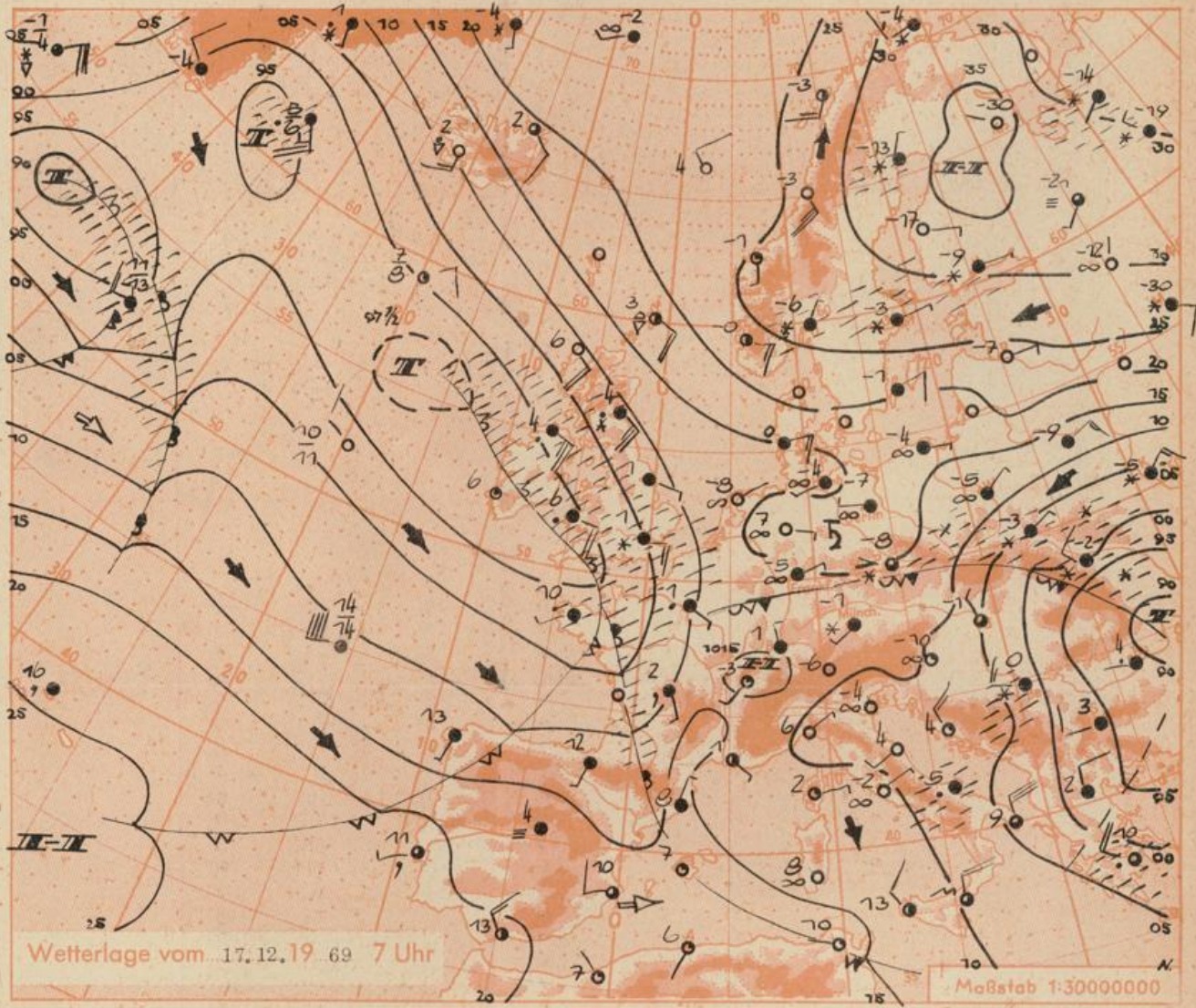
Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

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

1000 mb. ≈ 750 mm



Übersicht: Das winterliche Frostwetter setzt sich fort. Die Grenze zwischen kalter Festlandsluft im Norden und Meeresluft im Süden hat inzwischen Nordbayern erfaßt, wird jedoch voraussichtlich nur mehr sehr langsam bis zu den Alpen vordringen. Die von der Polarluft überfluteten Gebiete melden beachtenswerte Kältegrade. So sank z. B. in Hof in der Nacht zum Mittwoch bei bedecktem Himmel und Schneefall die Temperatur auf -9 Grad ab, zur gleichen Zeit lagen in Südbayern die nächtlichen Tiefstwerte bei -1 Grad.

Während auf der Vorderseite des über Norddeutschland erkennbaren Kaltlufttropfens durch Aufgleitvorgänge verbreitete Schneefälle auftreten, wird sich das Einsickern der trockeneren Polarluft in Südbayern durch auflockerende Bewölkung und Nachlassen der Schneefalltätigkeit bemerkbar machen. Gleichzeitig ziehen atlantische Störungen über Westeuropa zum Mittelmeer, wobei es dort wieder zu auflebender Tiefdrucktätigkeit kommt. Inwieweit ein Übergreifen auf die Alpennordseite erfolgt, ist bis zur Stunde noch nicht abzusehen.

Vorhersage für Donnerstag

Südbayern und Donaugebiet: Veränderliche Bewölkungsverhältnisse, nur mehr vereinzelt leichter Schneefall. Berge zeitweise in Wolken. Tagsüber wieder leichter, nachts mäßiger, bei Aufklaren auch strenger Frost bis unter -10 Grad. Schwacher Wind. Weiterhin streckenweise Straßenglätte.

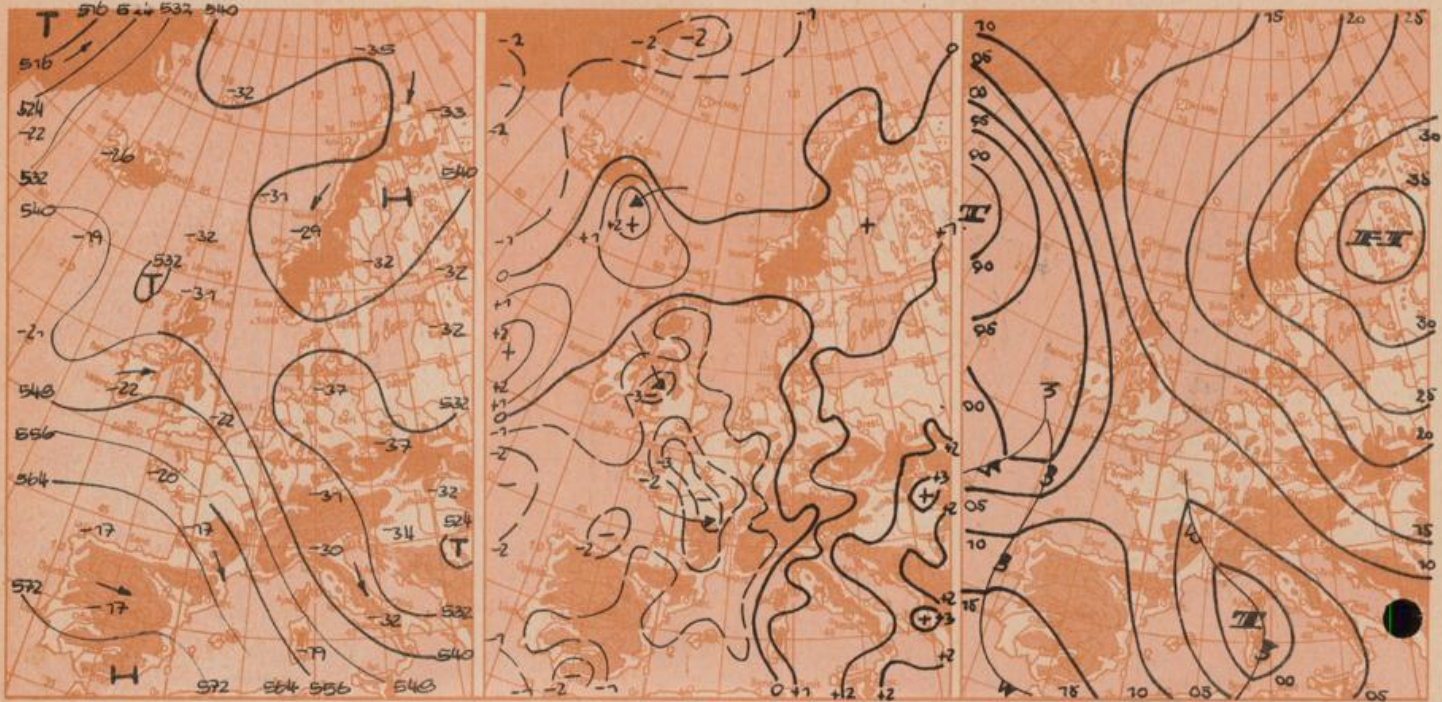
Weitere Aussichten: Veränderlich und vorerst noch anhaltende Frostlage.

Ch.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Mittwoch, 17. Dezember 69 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Mittwoch, 17. Dezember 1969

Vorhersagekarte für
Donnerstag, 18. Dezember 69 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Dienstag, 16. 12. 69												Mittwoch, 17. Dezember 1969											
		19 Uhr			7 Uhr			13 Uhr			höchste		tiefste		tiefste		Niederschlag		Schneehöhe						
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7-15 h	19-7 h	Temp. a. Boden 21-7 h	16/17	16/17	16/17	16/17	17							
Gr. Falkenstein □	1308	-6	W 3	* ●	-6	NW2	* ●	860	645	-6	NW2	○	-5	-7	-7	.	2	42							
Passau (Oberhaus)	408	-1	WSW2	∞ ●	-1	WSW1	* ●	964	723	-0	W 1	○	0	-2	-5	.	1	16							
Kempten	705	-1	WSW2	* ●	-0	W 2	* ●	927	696	1	E 1	○	-1	-1	-0	1,0	5	40							
Augsburg	480	0	SW1	* ●	-0	W 2	* ●	952	714	-1	S 2	○	1	-0	-2	1,9	2	14							
München-Stadt	522	0	SW2	* ●	-1	WSW2	* ●	949	712	1	SE2	○	2	-1	-2	0,2	5	13							
Mühldorf	400	-1	NNW1	* ●	-0	WSW1	* ●	964	723	1	W 1	○	1	-1	-4	0,2	1	22							
Oberstdorf	812	-2	S 1	* ●	-1	W 1	* ●	915	686	-1	C	○	-1	-2	-5	.	19	60							
Garmisch-Partenk	704	-2	C	* ●	-2	C	* ●	926	695	-1	C	○	1	-2	-3	2,3	12	47							
Bad Tölz	654	-1	WSW1	○ ●	-0	W 1	* ●	934	701	0	NE1	○	2	-1	-1	2,1	7	36							
Berchtesgaden	542	-1	WSW1	* ●	-1	ENE1	* ●	949	712	0	NE1	○	1	-2	-3	.	4	27							
Hohenpeißenberg □	977	-3	WSW4	≡ ●	-2	NNW3	≡ ●	896	672	-2	SSE2	○	-3	-3	-3	1,1	5	37							
Wendelstein □	1833	-9	WNW4	≡ ●	-8	NNW4	≡ ●	804	603	-8	SW3	○	-9	-10	-10	.	20	11							
Zugspitze □	2962	-17	NNW4	≡ ●	16	NNW4	* ●	691	519	-15	SW5	○	-17	-17	x	2,2	19	90							
Würzburg	260	1	W 3	∞ ●	-5	NNW1	* ●	x	x	-4	ENE1	○	2	-5	-5	.	0,5								
Nürnberg	312	1	W 1	∞ ●	-3	NNW2	* ●	x	x	-2	E 1	○	2	-3	-4	.	1								
Hof	568	-6	NNE2	* ●	-9	NNE1	* ●	x	x	-7	C	○	-1	-9	-11	.	2	13							
Regensburg	339	-1	W 1	∞ ●	-1	W 1	∞ ●	x	x	-1	ESE1	○	1	-1	-7	0,7	0,0	15							
Ulm	482	-0	SW2	* ●	-1	WSW1	∞ ●	x	x	0	SW1	○	0	-1	-1	0,1	2	18							
Friedrichshafen	407	2	W 5	* ●	2	W 3	∞ ●	x	x	3	E 2	○	2	1	0	.	5	1							
Freiburg/Brsg.	286	3	WSW3	∞ ●	1	NW1	∞ ●	x	x	3	ESE1	○	3	1	0	.	5								
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-5	WNW5	∞ ●	-7	W 5	∞ ●	x	x	-6	SSW4	○	-5	-7	-7	.	15	120							
Stuttgart	401	1	W 3	* ●	-0	W 1	* ●	x	x	-0	E 1	○	1	-0	-1	.	1	Fl.							
Frankfurt/Main	112	0	NW3	* ●	-5	NE2	∞ ●	x	x	-5	NE2	○	2	-5	-5	.	1	5							
Essen	128	-4	NE3	∞ ●	-7	E 2	∞ ●	x	x	-4	ESE2	○	-0	-8	-9	.	0,3	1							
Hannover	52	-11	NW1	∞ ●	-7	SW1	∞ ●	x	x	-6	ESE1	○	-3	-13	-19	0,7	1	10							
Hamburg	16	-3	NNE3	∞ ●	-4	WSW2	∞ ●	x	x	-3	SSE1	○	-2	-9	-12	1,6	0,1	3							
Norderney	22	0	NE4	* ●	0	WNW3	* ●	x	x	-4	SSE3	○	0	-1	-2	2,2	1	6							
Berlin-Dahlem	55	+6	N 2	∞ ●	-7	W 1	∞ ●	x	x	-5	NNW1	○	-5	-8	-11	.	0,3	5							

Beobachtungen am 17. 12. 69 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 17. Dezember 1969 1 Uhr												
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,8	1,0	2,0	4,0	5,0	5,2	7,5	10,0	12,0	14,0	15,6
München-Riem	-0,3	-0,2	2,2	4,3	1013,2	Wind-Richtung	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW
Passau	0,2	0,8	2,7	5,7	1013,4	Wind km/h	15	15	15	45	50	25	25	60	90	90	65	105
Mühldorf	0,6	1,0	2,7	5,1	1012,8	Temp. in °C	-1	-2	-3	-9	-21	-30	-30	-46	-56	-59	-63	-66
Kempten	0,8	1,0	2,9	5,2	1013,7	Rel. Feuchte (%)	96	98	99	98	90	86	73	80	67	-	-	-
						gesterns Temp. in °C	-0	-0	-3	-9	-21	-32	-31	-52	-53	-52	-60	-62
						Temperaturtagesmittel am 16. 12. 69	Wert						Auf- und Untergang am 18. 12. 69 in München					
						Augsburg	0,2	-0,7	Mondphase:						Sonne:		Mond:	
						München-Riem	-0,0	-0,7	2 Tage nach 1. Viertel						18,00 16,21		3,00 3,46 1,40	
Bemerkungen:						Dauer der bürgerlichen Dämmerung:						40		Min.				