

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

Mittwoch, 3. Dezember 1969

336

Nummer

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
○	um 2,5	6-13
○	um 5	14-22
○	um 7,5	23-31
○	um 10	32-40
○	um 22,5	77-85
○	um 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

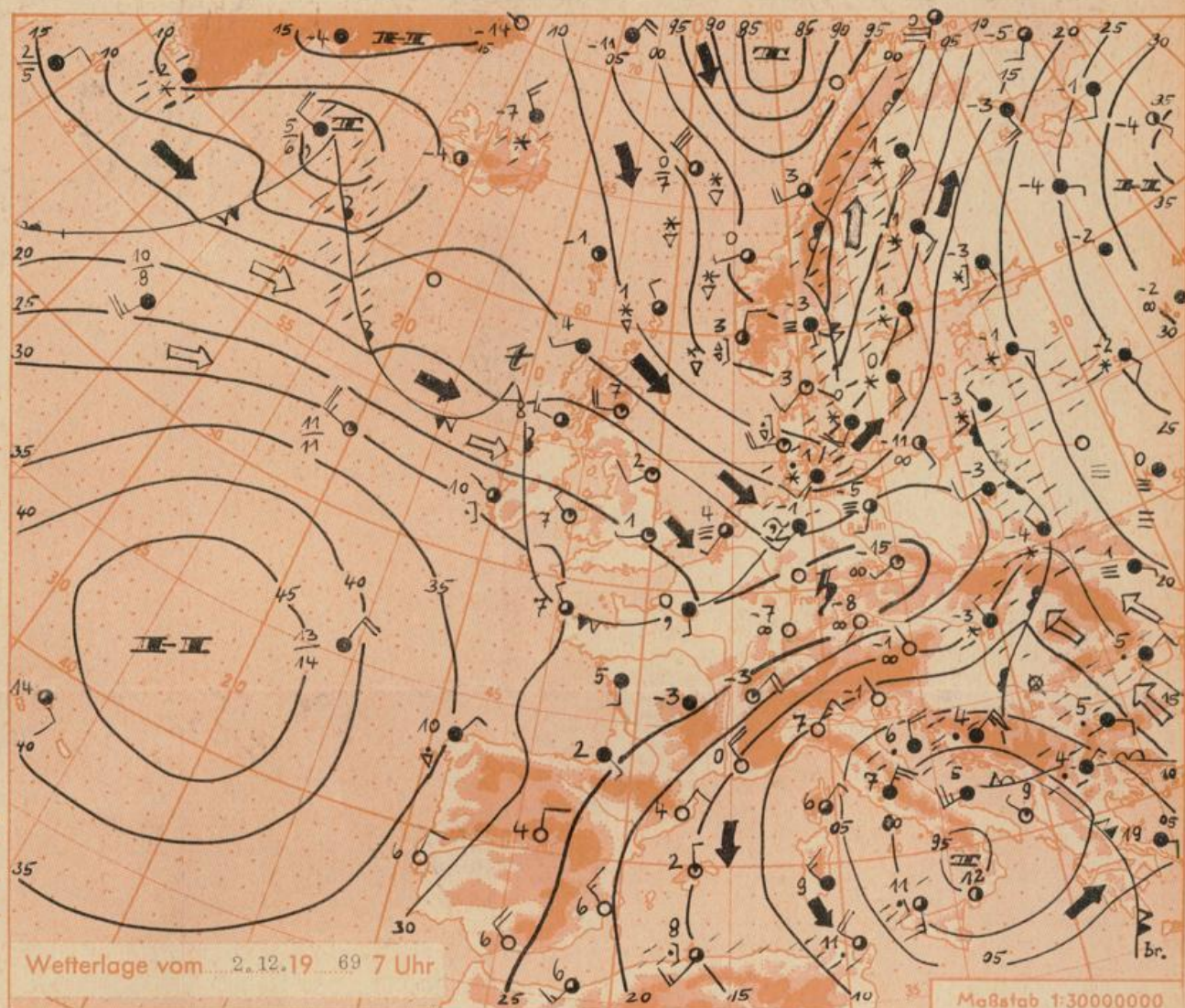
Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Übersicht: Nachdem sich der November in Deutschland mit Kälte und Schnee und dementsprechenden Verkehrsbehinderungen verabschiedet hat, fing auch der Dezember mit beachtlichen Kältegraden an. Im Bereich des von der Biskaya bis Bayern reichenden Hochdruckkeiles wurden in der Nacht zum Dienstag bei klarem Wetter über der Schneedecke Fröste zwischen -10 und -16 Grad verzeichnet.

Der am Montag über der Nordsee erschienene Tiefausläufer hat mittlerweile mit Schnee- und Eisregen den Norden Deutschlands erfaßt. Da hinter diesem Ausläufer der Luftdruck fällt, zieht er nur zögernd über Bayern hinweg.

Verbreiteter Luftdruckfall über den Britischen Inseln und dem Ostatlantik läßt erwarten, daß das kräftige, mit seinem Schwerpunkt (Kerndruck 1045 mb) nördlich der Azoren gelegene Hochdruckgebiet in seinem Nordteil abgeschwächt wird. Damit könnten die zum Festland ziehenden Tiefdruckstörungen von Zeit zu Zeit etwas mildere Meeresluft heranzuführen und die zu erwartenden Niederschläge fallen in den Niederungen teils als Schnee, teils als Regen. Das schließt allerdings wegen der in Bayern vorhandenen Schneedecke bei nächtlichem Aufklaren Fröste unter -5° nicht aus.

Vorhersage für Mittwoch

Südbayern und Donaugebiet: Besonders anfangs gebietsweise stark bewölkt und etwas Schneefall, Berge in Wolken. Später aufgelockerte Bewölkung, zum Teil aufheiternd, Tageshöchsttemperaturen zwischen -3 und 0 Grad. In der Nacht leichter bis mäßiger Frost. Weiterhin Straßenglätte! Schwacher, auf den Bergen lebhafter Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Unbeständig mit zeitweiligen Niederschlägen, teils Schnee, teils Regen.

Ha.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

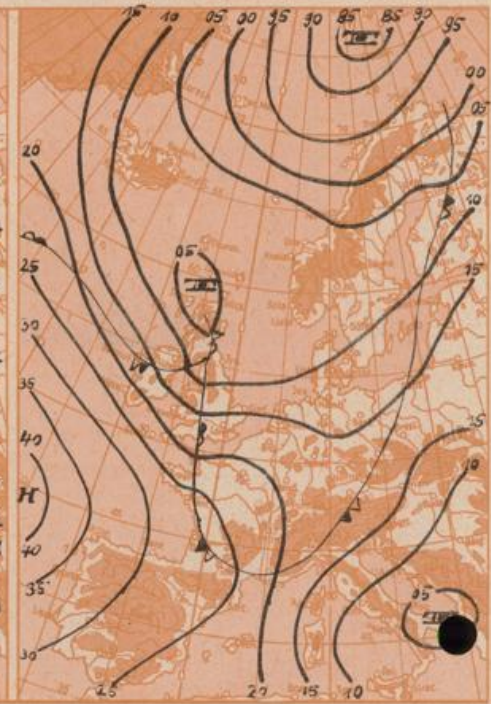
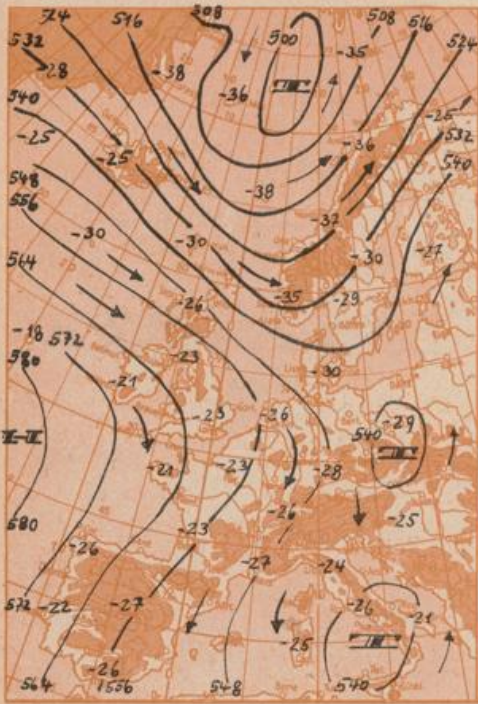
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Dienstag, 2. Dezember 1969 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Dienstag, 2. Dezember 1969

Vorhersagekarte für

Mittwoch, 3. Dezember 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Montag, 1. 12. 69 19 Uhr			Dienstag, 2. Dezember 1969 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h		tiefste Temp. a. Boden 21-7h	Sonnenschein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7h	Schnee- höhe in cm 7h		
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	1.	2.						
Gr. Falkenstein □	1308	-14	ENE1	☉	-14	C	☉	866	649	+9	NW2	☉	-10	-15	-20	2,1	0,4	33
Passau (Oberhaus)	408	-6	WNW2	☉	-9	NW1	* ☉	972	729	+6	WSW1	☉	-8	-9	-10	5,5	0,7	9
Kempten	705	-8	NNW1	☉	-13	SE2	☉	939	704	-7	E 1	☉	-2	-14	-16	1,9	0,0	25
Augsburg	480	-6	E 1	☉	-10	WSW1	☉	962	722	-4	W 4	☉	-2	-10	-12	5,4	0,0	3
München-Stadt	522	-4	NE1	☉	-8	SSW1	☉	958	718	-3	SW2	☉	-3	-8	-9	0,3	0,0	5
Mühldorf	400	-7	NNE1	☉	-10	NNW1	☉	973	730	-6	N 1	☉	-3	-11	-15	1,7	0,0	13
Oberstdorf	812	-11	S 1	☉	-15	S 1	☉	925	694	-7	S 1	☉	-4	-16	-23	4,2	0,0	14
Garmisch-Partenk	704	-6	ENE1	* ☉	-15	C	☉	936	702	-8	C	☉	-5	-15	-19	1,3	0,0	29
Bad Tölz	654	-10	ESE1	☉	-13	SE1	☉	944	708	-8	ESE1	☉	-3	-14	-16	0,2	0,1	22
Berchtesgaden	542	-5	C	* ☉	-13	C	☉	958	718	-8	C	☉	-3	-13	-19	0,4	0,2	20
Hohenpeißenberg □	977	-8	ENE2	☉	-11	WSW2	☉	905	679	-8	WNW2	☉	-6	-12	-21	0,0	0,0	27
Wendelstein □	1833	-14	SEF3	☉	-12	NNW4	☉	810	607	-11	WNW5	☉	-10	-16	-17	1,4	3	109
Zugspitze □	2962	-16	N 5	☉	-16	NNW6	☉	698	523	-15	N 4	* ☉	-15	-17	X	8,6	0,0	80
Würzburg	260	-4	NW1	☉	-9	C	☉	X	X	-4	SW1	* ☉	-1	-9	-12	5,1	0,0	2
Nürnberg	312	-5	NNE1	☉	-11	ESE2	☉	X	X	-5	S 1	* ☉	-2	-12	-13	6,4	0,0	0
Hof	568	-10	C	☉	-8	NE3	☉	X	X	-7	SW3	* ☉	-5	-13	-13	0,5	0,1	0
Regensburg	339	-7	N 1	☉	-12	C	☉	X	X	-8	SE3	☉	-3	-13	-15	6,1	0,0	8
Ulm	482	-6	N 1	☉	-12	SW2	☉	X	X	-5	SSW3	☉	-3	-13	-15	6,0	0,0	6
Friedrichshafen	407	-4	NNE2	☉	-8	NNE2	☉	X	X	-4	E 1	☉	-1	-8	-10	1,4	0,0	2
Freiburg/Brsq.	286	-2	NNE1	☉	-7	C	☉	X	X	-3	C	☉	1	-8	-10	6,4	0,0	Fl.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-12	E 7	☉	-10	NE4	☉	X	X	-8	N 2	☉	-10	-12	-13	4,0	0,3	80
Stuttgart	401	-4	NW1	☉	-8	WSW1	☉	X	X	-4	SSW2	☉	-1	-9	-11	5,3	0,0	4
Frankfurt/Main	112	-5	NE1	☉	-5	SW2	☉	X	X	-4	SSW3	* ☉	-1	-7	-10	2,7	0,0	0
Essen	128	-2	SSW3	☉	-1	SSW3	☉	X	X	1	SW2	☉	-1	-3	-3	0,3	0,0	2
Hannover	52	-1	SSW	☉	0	WSW3	* ☉	X	X	1	WSW4	* ☉	-1	-2	-3	0,0	0,6	1
Hamburg	16	-1	SW3	☉	1	WSW4	* ☉	X	X	2	WSW3	* ☉	-1	-1	-2	0,0	1	1
Norderney	22	0	S 5	☉	6	WNW3	☉	X	X	6	W 4	* ☉	1	0	0	0,0	2	0
Berlin-Dahlem	58	-4	W 1	☉	-5	SSW3	☉	X	X	-2	SW3	* ☉	-3	-6	-7	0,0	0,0	Fl.

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 2. Dezember 1969 1 Uhr													
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	1,4	2,0	3,0	3,8	5,0	7,5	10,0	10,4	14,0	20,4
2. 12. 69 7h																			
München-Riem	-0,2	1,0	3,0	7,6	1026,9	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	W	WSW	-
Passau	0,3	1,5	4,2	7,9	1026,6	5	5	10	15	20	45	45	50	30	20	20	25	60	-
Mühldorf	0,0	1,2	3,9	6,9	1026,2	-7	-7	-10	-13	-11	-14	-15	-22	-41	-57	-61	-56	-59	-
Kempten	1,9	2,2	4,6	6,9	1029,3	85	65	70	85	25	57	52	47	40	42	40	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	-4	-4	-6	-7	-11	-18	-17	-27	-44	-51	-51	-53	-57
						Temperaturtagessmittel am	1. 12. 69		Auf- und Untergang		am 3. 12. 69		in München		Sonne:		Mond:		
						Wert	normal	7,45		16,22		0,35		13,13					
						Augsburg	-5,2	0,5	Mondphase:		1 Tag nach letzt. Viertel		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		39 Min.				
						München-Riem	-4,8	0,2											

Bemerkungen: