

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, 5. Februar 1969

Nummer 35

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ☁ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
- 13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-28
5	○	29-37
6	○	38-49
7	○	50-61
8	○	62-73
9	○	74-87
10	○	88-101
11	○	102-117
12	○	118-133

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

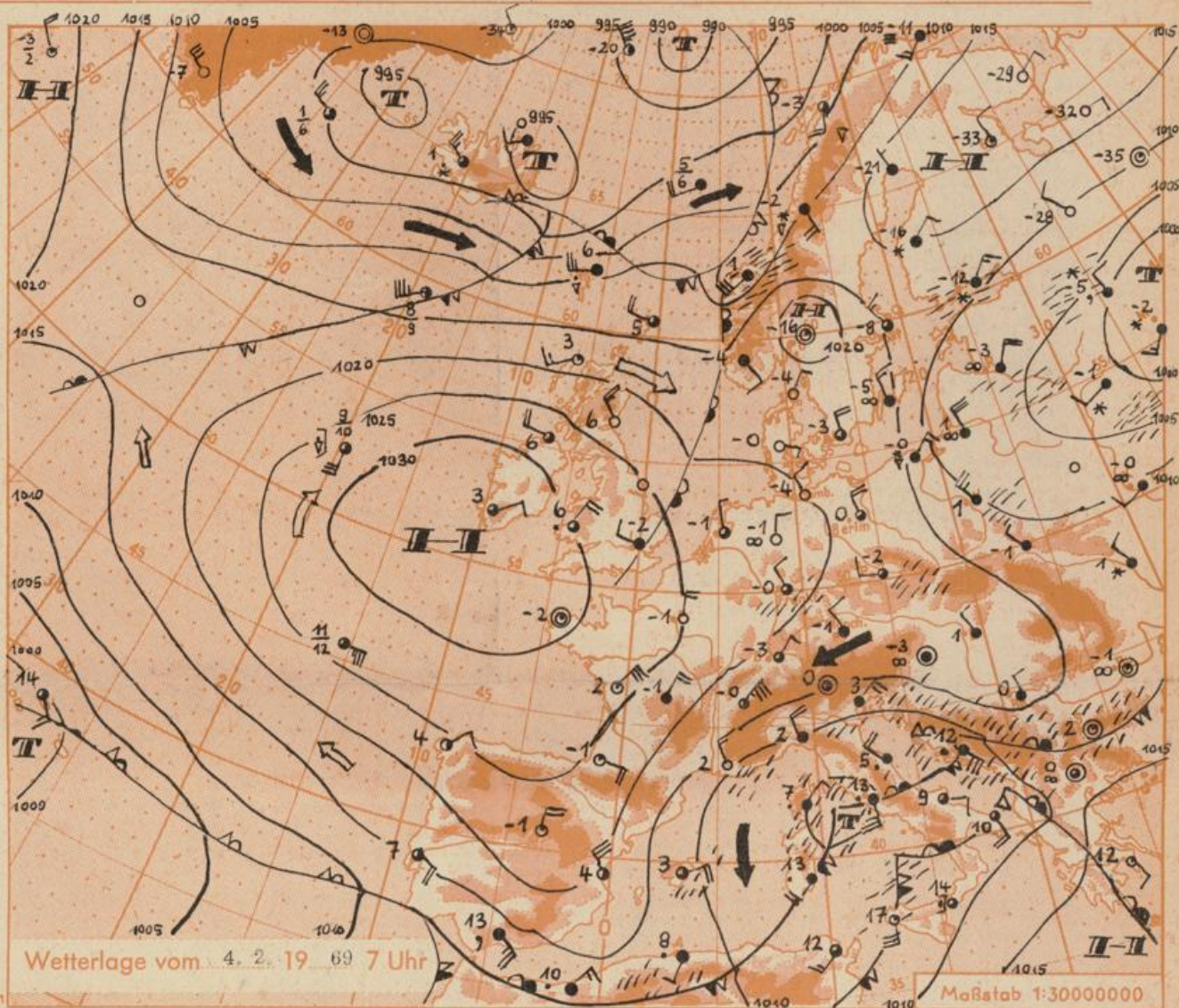
- Erwärmung Abkühlung
- (Warmfront) (Kaltfront)
- am Boden
- in der Höhe
- = Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- ← Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibars

1000 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Das am Montag über der Ostsee liegende Tiefdruckgebiet wurde bei anhaltendem Luftdruckanstieg über Mitteleuropa nach Russland abgedrängt. Gleichzeitig dehnte sich das ostatlantische Hoch in einer flachen Schicht auf das Festland aus. Die zum Wochenbeginn bis zu den Alpen vorgedrungene Kaltluft bleibt vorerst bestehen.

Für die weitere Entwicklung ist das umfangreiche Tiefdrucksystem über dem Nordmeer von Bedeutung. Mit der Höhenströmung dürfte ein Teiltief nach Süden gesteuert werden, dessen Randstörungen dann auch auf Bayern übergreifen und nach kurzer Wetterbesserung erneut unbeständiges Wetter mit Zufuhr maritimer Polarluft bringen dürfte.

Vorhersage für Mittwoch

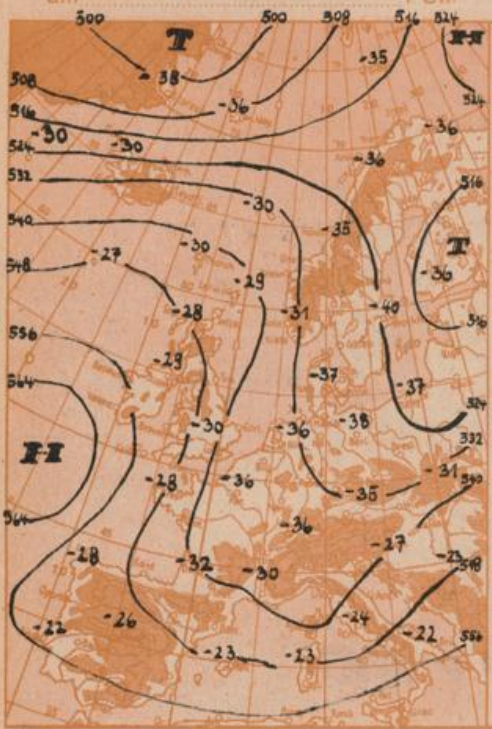
Südbayern und Donaugebiet: Wolkig mit Aufheiterungen und im wesentlichen niederschlagsfrei. Auf den Bergen teilweise gute Fernsicht. Mittagstemperaturen einige Grad über Null, nachts mässiger Frost. In allen Höhen schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Unbeständig, Temperaturen noch etwas zurückgehend.

Schö

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
 Dienstag, 4. Februar 1969



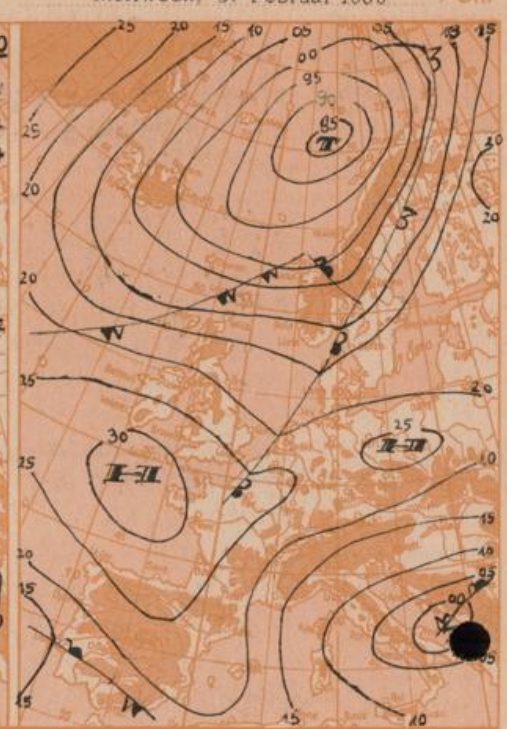
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckungsgebiete
 Dienstag, 4. Februar 1969



Vorhersagekarte für

Mittwoch, 5. Februar 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von	Seehöhe m	Montag, 3.2.1969			Dienstag, 4. Februar 1969			Luftdruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Nächste tiefste Temperatur 7-19h, 19-7h		Sonnenschein-dauer in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h
		19 Uhr	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7 Uhr	Temp. °C					Wind (Bft.)	Wetter			
Gr. Falkenstein □	1308	-8	W 3	●	-9	N 2	●	865 649	-7	N 3	* ●	-7 -11	-12	0,3	4	70
Passau (Oberhaus)	408	0	W 1	●	-3	ENE1	●	970 727	0	NW1	●	3 -4	-5	6,2	.	2
Kempten	705	-7	E 2	●	-8	SSE1	●	934 701	-3	E 1	* ●	1 -13	-16	7,9	.	5
Augsburg	480	0	NW1	●	-2	WNW1	●	959 719	-1	NE2	* ●	4 -4	-6	8,3	.	Fl.
München-Stadt	522	-1	W 1	●	-1	NNW2	●	955 716	-1	ENE2	* ●	4 -6	-4	7,6	.	Fl.
Mühldorf	400	-1	SW1	●	-2	C	●	970 727	0	E 2	●	3 -4	-6	5,9	.	Fl.
Oberstdorf	812	-7	C	●	-13	SSE1	●	921 691	-6	S 1	* ●	1 -15	-20	6,9	.	45
Garmisch-Partenk	704	-3	C	●	-8	S 1	●	932 699	-3	E 2	* ●	2 -11	-15	6,0	.	30
Bad Tölz	654	-2	C	●	-6	SSE1	* ●	940 705	-2	E 1	* ●	1 -9	-11	4,6	0,0	28
Berchtesgaden	542	-4	C	●	-4	C	●	954 716	-1	ENE2	* ●	2 -5	-8	0,8	.	11
Hohenpeißenberg □	977	-10	W 2	●	-12	ENE2	≡ * ●	901 676	-6	NE2	* ●	-1 -6	-10	7,7	0,0	25
Wendelstein □	1833	-18	N 3	●	-20	N 5	●	807 605	-12	NNE3	≡ * ●	-8 -12	-15	4,4	0,3	120
Zugspitze □	2962	-18	N 3	●	-20	N 5	●	692 519	-20	ESE3	≡ ●	-17 -20	x	6,2	.	160
Würzburg	260	1	WNW3	●	-2	NW2	●	x x	1	NW2	●	2 -2	-3	3,6	.	●
Nürnberg	312	1	NNW2	●	-3	C	●	x x	1	N 2	●	3 -2	-5	6,5	.	●
Hof	568	3	WSW4	●	-3	W 1	* ●	x x	-3	N 3	* ●	-1 -5	-8	5,1	0,0	3
Regensburg	339	0	W 2	●	-3	WNW1	●	x x	1	N 2	●	3 -3	-6	7,5	.	.
Ulm	482	-2	WNW2	●	-3	WNW2	●	x x	-1	NE3	* ●	3 -5	-6	8,2	.	Fl.
Friedrichshafen	407	1	NE1	●	-3	C	●	x x	1	NE4	●	5 -4	-7	8,3	.	.
Freiburg/Brsg.	286	2	ESE3	●	-3	NNE1	●	x x	1	NE2	* ●	6 -3	-5	8,7	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-9	SE4	●	-10	NNE6	≡ * ●	x x	-10	NE5	≡ ●	-6 -10	-12	9,2	0,2	80
Stuttgart	401	-1	NW2	●	-1	N 1	●	x x	0	NE3	●	3 -2	-3	8,1	.	.
Frankfurt/Main	112	0	N 1	●	-0	NNW2	●	x x	2	NNE2	●	4 -3	-7	3,3	.	.
Essen	128	1	WNW3	●	-1	N 2	●	x x	1	NNE2	●	3 -2	-3	2,1	1	1
Hannover	52	1	W 4	●	-2	NNW2	●	x x	1	WNW3	●	3 -2	-4	2,8	0,3	.
Hamburg	16	1	W 3	●	-4	NW2	●	x x	1	WNW2	●	2 -4	-6	0,5	0,1	Fl.
Norderney	22	2	N 5	●	2	NW3	●	x x	4	NW3	●	4 1	-1	4,6	0,3	.
Berlin-Dahlem	58	1	W 5	●	0	NNW3	●	x x	0	NNW3	●	3 0	-1	1,2	1	.

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von					Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 4. Februar 1969 1 Uhr															
	4.2.69	7h	10 cm	20 cm	50 cm		100 cm	Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	10,4	11,0	13,3	17,0	23,5	
München-Riem	0,4	1,3	2,1	2,7	1018,7		Wind-Richtung	NW	NW	NW	NW	NW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WNW		
Passau	-0,2	x	1,1	2,4	1018,9		Wind km/h	5	10	15	15	5	55	140	180	120	80	70	50	50		
Mühldorf	0,1	0,4	1,1	2,6	1018,3		Temp. in °C	-6	-2	-4	-11	-16	-33	-44	-56	-57	-54	-53	-57	-58		
Kempten	0,3	0,5	1,8	3,1	1020,9		Rel. Feuchte (%)	87	50	66	57	32	36	20	21							
							gestern: Temp. in °C	0	-1	-3	-8	-14	-28	-45	-57	-57	-57	-55	-58	-60		
							Temperaturtagessmittel am	3.2.69					Auf- und Untergang am 5.2.1969					Sonne: 7,38	Mond: 17,20	20,45	9,11(6)	
							Augsburg	-1,4					Mondphase:					Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 36 Min.				
							München-Riem	-0,8 -1,8					3 Tage nach Vollmond									

Bemerkungen Berichtig. z. WK Nr. 33. Erdbodentemp. Passau in 20 cm Tiefe = -0,4.
 Berichtigung zur WK Nr. 34, 13 Uhr: Hannover: 2 Grad, W 5; ● Hamburg: 1° WNW 5; ● Norderney: 4° NNW 5; ● Berlin - D: 2° W 4 ●