

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

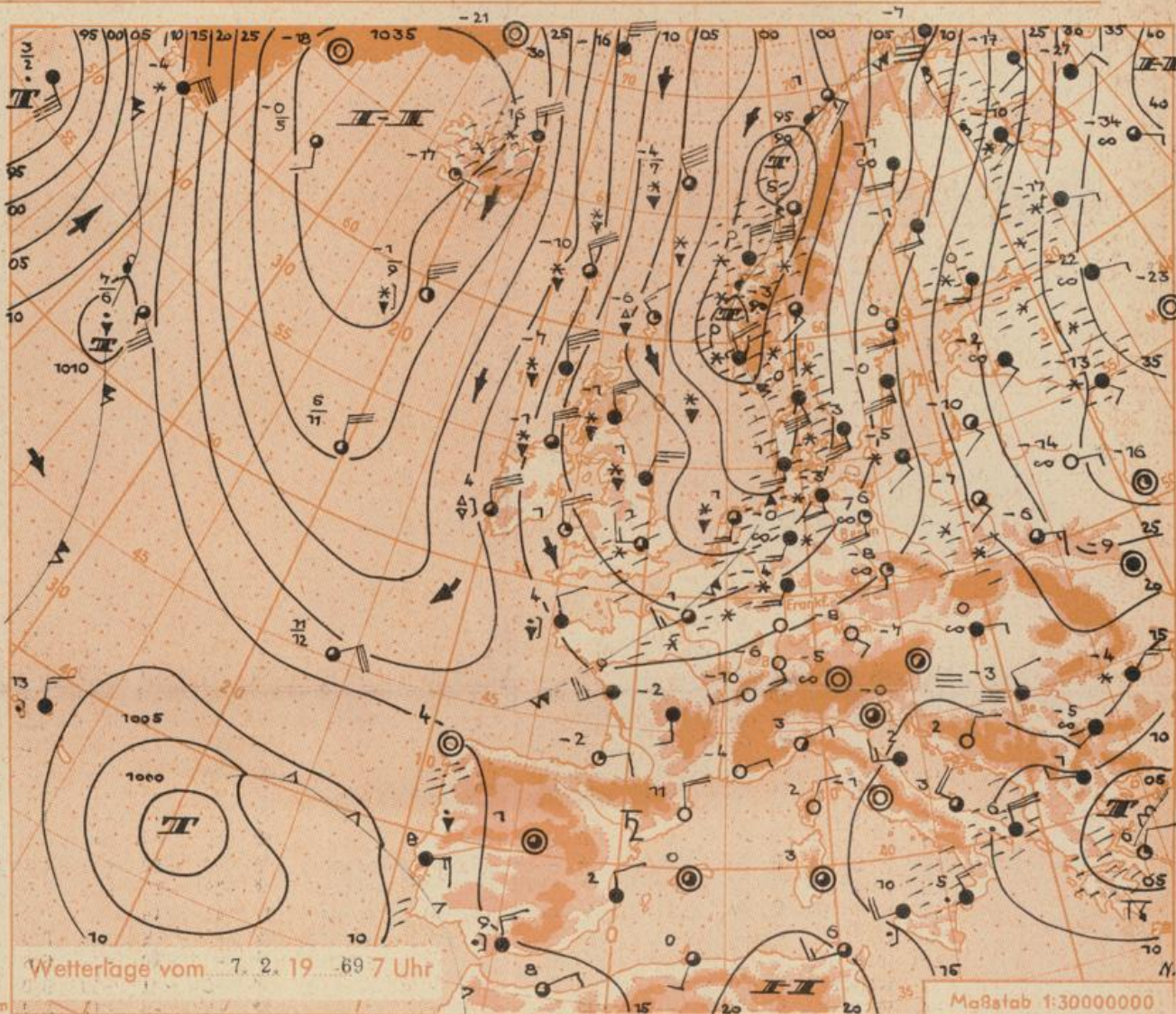
Druck u. Verlag: Wetteramt München,
8000 München 15, Bavariaring 10 III
Postscheck-Kto. München 87610 Fernruf 5301 23

20. Jahrgang

Wetterbericht, Samstag, 8. Februar 1969

Nummer 38

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - △ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 -] nach.....
 - /// Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| 0 | ○ | < 1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 4 | ○ | 20-29 |
| 5 | ○ | 30-39 |
| 6 | ○ | 40-49 |
| 7 | ○ | 50-59 |
| 8 | ○ | 60-69 |
| 9 | ○ | 70-79 |
| 10 | ○ | 80-89 |
| 11 | ○ | 90-99 |
| 12 | ○ | 100-109 |
| 13 | ○ | 110-119 |
| 14 | ○ | 120-129 |
| 15 | ○ | 130-139 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
- Erwärmung (Warmfront) Abkühlung (Kaltfront)
- am Boden
- 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
- mm Niederschlag = 1/gm



Übersicht: Der in der Nacht zum Freitag einsetzende leichte Föhneinfluss brachte in Südbayern Aufheiterungen. Dabei wurden am Alpenrand über der geschlossenen Schneedecke infolge nächtlicher Ausstrahlung Temperaturwerte bis unter -15 Grad erreicht (Oberstdorf -17 Grad!). Am Ostrande der umfangreichen, mit dem Schwerpunkt bei Island liegenden Hochdruckzone wird maritime Polarluft nach Mitteleuropa geführt. Sie hat bis Freitag vormittag bereits mit Schneefällen den Mittelrhein erreicht und stößt südostwärts bis zu den Alpen vor. Da die für die Wetterlage verantwortlichen Druckgebilde sehr hochreichend und damit stabil sind, wird die einflussende Meeresluft auch in den nächsten Tagen das Wetter in Bayern bestimmen.

Vorhersage für Samstag und Sonntag

Südbayern und Donaugebiet: Wechselnd bis stark bewölkt mit einzelnen Schneeschauern. Dazwischen kurze Aufheiterungen. Berge häufig in Wolken. Bei mitunter stark auffrischendem, von West auf Nordwest drehendem Wind Mittagstemperaturen wenige Grad unter Null, nachts und morgens leichter bis mässiger Frost. Streckenweise Straßenglätte und Schneeverwehungen.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und einzelne Schneeschauer.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

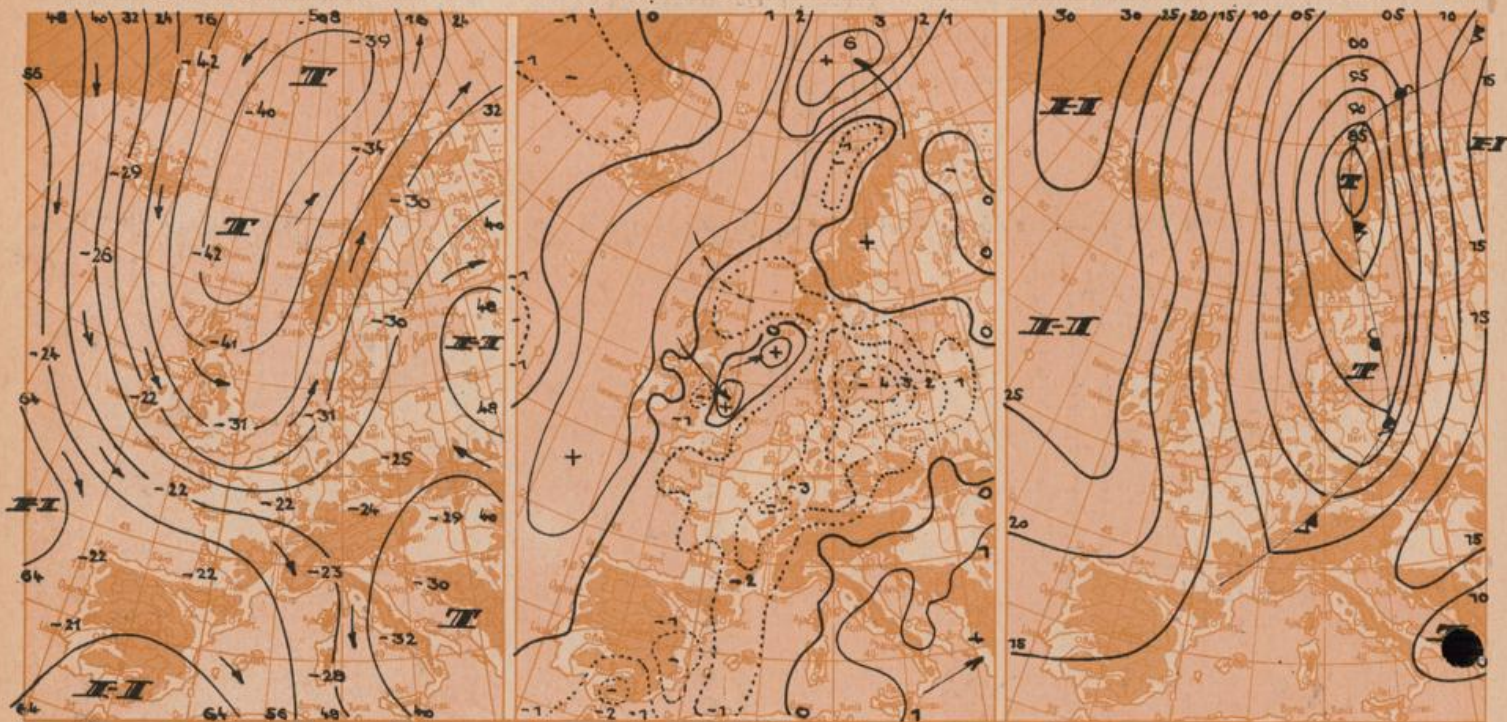
(Höhendichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Freitag, 7. Februar 1969 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Freitag, 7. Februar 1969

Vorhersagekarte für

Samstag, 8. Februar 1969 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Donnerst., 6.2.69 19 Uhr			Freitag, 7. Februar 1969 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h		tägliche Temp. a. Boden 21-7h	Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm x 7-7h	Schneehöhe in cm 7h		
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	6.	6/7.					6/7.	6.
Gr. Falkenstein □	1308	-12	NNW2	☉	-3	SW3	☉	858	644	-9	SW3	☉	-10	-14	-15	2,7	0,1	80
Passau (Oberhaus)	408	-4	W 1	☉	-8	NE1	☉	962	722	-0	ESE1	☉	-3	-8	-9	0,4	0,0	2
Kempten	705	-10	ESE1	☉	-13	SE2	☉	927	695	-1	WSW4	☉	-5	-15	-19	1,1	0,0	7
Augsburg	480	-4	W 1	☉	-10	S 3	☉	950	713	1	SW3	☉	-3	-10	-10	2,1	0,0	Fl.
München-Stadt	522	-4	W 1	☉	-8	SE1	☉	947	710	2	WSW1	☉	-3	-9	-9	0,2	0,1	Fl.
Mühldorf	400	-3	W 2	☉	-8	SSW1	☉	962	722	0	ESE2	☉	-3	-9	-10	0,3	0,0	Fl.
Oberstdorf	812	-12	S 1	☉	-16	S 1	☉	914	685	-1	S 2	☉	-4	-17	-22	4,2	0,0	46
Garmisch-Partenk	704	-8	C	☉	-15	SSW1	☉	924	693	-1	S 1	☉	-4	-15	-18	0,8	0,0	46
Bad Tölz	654	-6	WSW1	☉	-11	ESE1	☉	932	699	-1	SE1	☉	-4	-12	-15	1,7	0,0	33
Berdorfspöden	542	-5	C	* ☉	-7	S 1	☉	946	710	1	S 1	☉	-5	-7	-11	.	0,2	15
Hohenpeißenberg □	977	-10	W 2	☉	-8	NNW3	☉	894	671	-2	W 2	☉	-8	-10	-15	0,1	0,1	31
Wendelstein □	1833	-15	WSW3	☉	-9	NNW3	☉	803	602	-6	SSW3	☉	-12	-15	-15	0,5	0,3	140
Zugspitze	2962	-11	N 3	☉	-14	WSW4	☉	691	510	-11	SSW6	☉	-11	-14	x	0,2	1	180
Würzburg	260	-5	C	☉	-7	E 3	☉	x	x	-4	SE3	* ☉	-2	-8	-9	3,0	.	.
Nürnberg	312	-4	WSW1	☉	-8	SE2	☉	x	x	-1	SSE2	☉	-2	-10	-11	5,6	.	●
Hof	568	-9	WNW2	☉	-10	S 2	☉	x	x	-3	S 4	☉	-6	-11	-13	6,0	0,0	2
Regensburg	339	-4	W 1	☉	-9	C	☉	x	x	-0	S 3	☉	-2	-9	-12	3,7	0,0	1/2
Ulm	482	-5	SSW2	☉	-9	SSW3	☉	x	x	-1	SSW4	☉	-3	-10	-12	3,5	0,0	Fl.
Friedrichshafen	407	-4	E 1	☉	-9	N 1	☉	x	x	-0	SSE1	☉	-2	-9	-12	3,6	0,0	1
Freiburg/Brsq.	286	-2	ESE2	☉	-6	SE3	☉	x	x	0	SW3	☉	-1	-6	-8	4,9	0,0	Fl.
Felsberg-Schwarzw. □	1496	-8	C	☉	-10	SW7	☉	x	x	-8	SW7	☉	-8	-12	-19	9,0	.	90
Stuttgart	401	-4	SW2	☉	-7	SSW3	☉	x	x	-0	SW3	☉	-3	-9	-11	2,4	0,0	.
Frankfurt/Main	112	-5	WSW2	☉	-4	SSW3	* ☉	x	x	-3	S 3	* ☉	0	-7
Essen	128	1	S 4	☉	-0	SSW3	☉	x	x	1	SW3	☉	1	-1	-2	2,6	3	2
Hannover	52	-2	SSE3	☉	-3	S 4	* ☉	x	x	-0	SSW4	☉	2	-4	-7	7,9	0,1	1/2
Hamburg	16	-1	S 4	☉	-3	SSE3	* ☉	x	x	1	S 3	☉	3	-4	-5	2,7	0,2	1
Norderney	22	2	SSE5	☉	1	SSW5	☉	x	x	2	SW3	☉	5	0	0	.	2	.
Berlin-Dahlem	58	-2	E 2	☉	-6	S 4	☉	x	x	-1	SSW3	* ☉	-0	-6	-8	8,0	.	1/2

Beobachtungen am 7.2.1969 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 7. Februar 1969 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,6	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	5,0	7,5	10,0	12,0	15,0	18,2	-
München-Riem	-0,5	0,6	1,5	2,5	1017,2	Wind-Richtung	SSW	SSW	WSW	WSW	WSW	NW	NW	N	N	NW	NW	NW	NW	-
Passau	-1,8	x	1,0	1,4	1017,5	Wind km/h	10	10	30	30	30	20	20	20	10	25	50	35	35	-
Mühldorf	-0,5	0,1	1,0	2,6	1016,8	Temp. in °C	-10	-7	-8	-10	-9	-7	-10	-20	-41	-62	-59	-54	-68	-
Kempten	0,3	0,5	1,9	3,1	1019,4	Rel. Feuchte (%)	93	87	67	67	67	79	40	27	28	-	-	-	-	-
						gestern Temp. in °C	-6	-6	-9	-12	-16	-15	-18	-25	-44	-60	-54	-54	-	-
						Temperaturtagesmittel am 6.2.69	Wert				Auf- und Untergang am 8.2.69 in München				Sonne 7,33 17,24				Mond - 9,43	
						Augsburg	-5,1	-1,2	Mondphase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 36 Min.							
						München-Riem	-4,9	-2,4	2 Tage vor letzt. Viertel											

Bemerkungen: Berichtigung zur WK Nr. 37 Mühldorf 5.2.69, 19 Uhr: Windrichtung Nord, Luftdruck in Stationshöhe 729 mm.