

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 530123

20. Jahrgang

Wetterbericht für Dienstag, 4. Februar 1969

Nummer 34

Erläuterungen

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

11 ● Temperatur
13 ● Wassertemp.

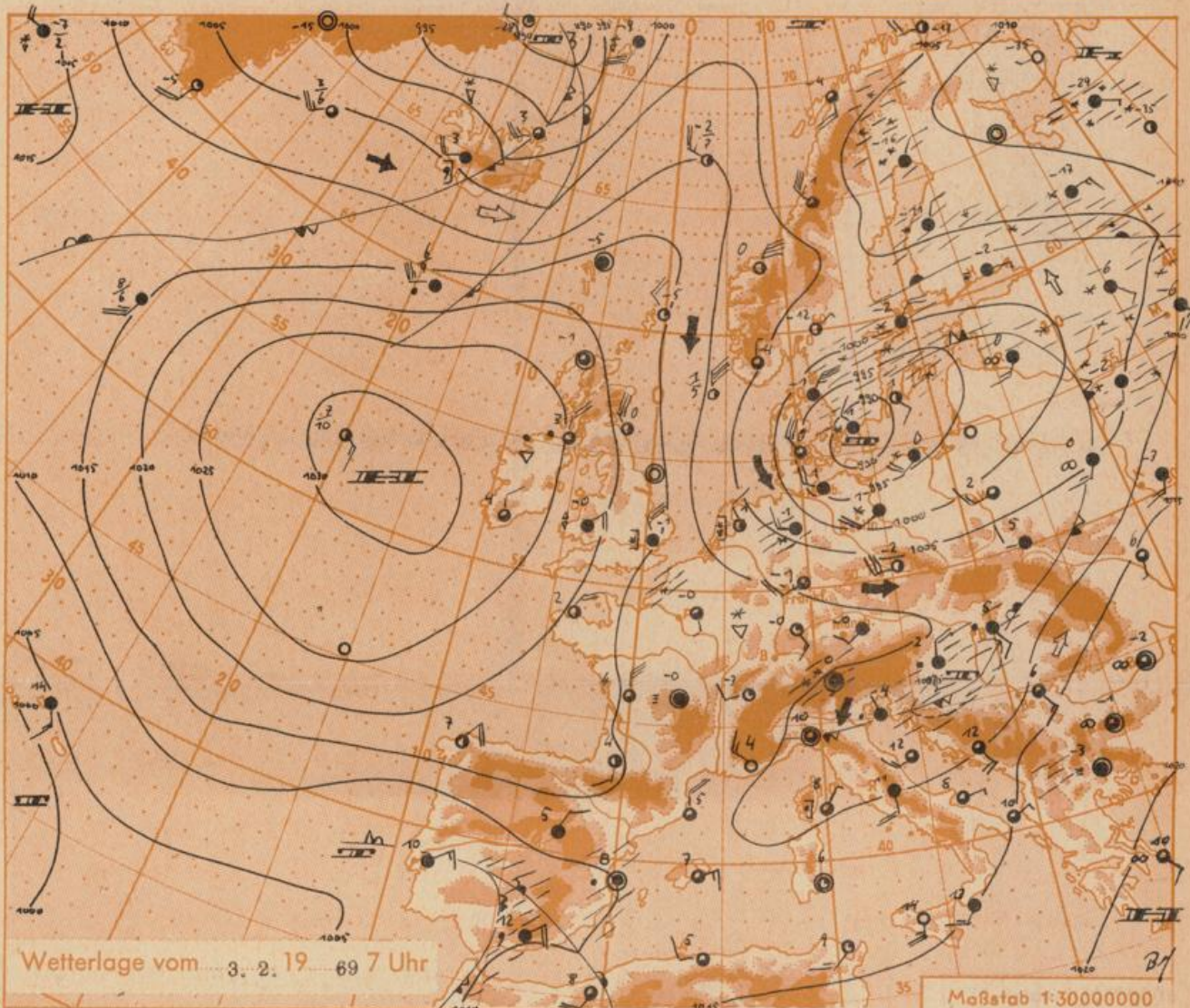
Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 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 Abkühlung
 - (Warmfront) (Kaltfront)
 - am Boden
 - in der Höhe
 - = Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millib.
1000 mb ≈ 750 mm
mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Auf der Rückseite des nunmehr über der Ostsee liegenden Tiefdruckgebietes drang Kaltfront bis zu den Alpen vor. Die Temperatur auf der Zugspitze sank dabei um mehr als 10 Grad bis auf -21 Grad. Aber auch in München-Stadt lag die tiefste Temperatur in der Nacht zum Montag erstmalig seit 10 Tagen wieder unter dem Gefrierpunkt. Die mit dem Durchzug der Kaltfront aufgetretenen Schneefälle waren verhältnismässig gering und führten in den Wintersportgebieten zu keiner wesentlichen Besserung der Sportmöglichkeiten.

Das Ostsee-Tief beginnt sich aufzufüllen. Damit dürfte die Gefahr einer Sturmflut an der Nordsee vorüber sein. Bei starkem Luftdruckanstieg über Skandinavien sind die Aussichten, dass das von der Südostküste Grönlands zum Nordmeer ziehende Tiefdruckgebiet auch auf unseren Raum übergreift, gering. Mit der nördlichen Höhenströmung können seine Randstörungen im weiteren Verlauf jedoch bis nach Bayern vordringen.

Vorhersage für Dienstag

Südbayern und Donaugebiet: Bewölkungsschwankungen mit unterschiedlichen Aufheiterungen. Strichweise leichte Schneeschauer. Berge meist frei. Mittagstemperaturen in den Tälern wenige Grad über 0, nachts und morgens leichter bis mässiger Frost. Auf den Bergen frischer Wind aus Südwest bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Erneut unbeständig, wenig Temperaturänderung.

Schö.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

am Montag, 3. Februar 1969 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

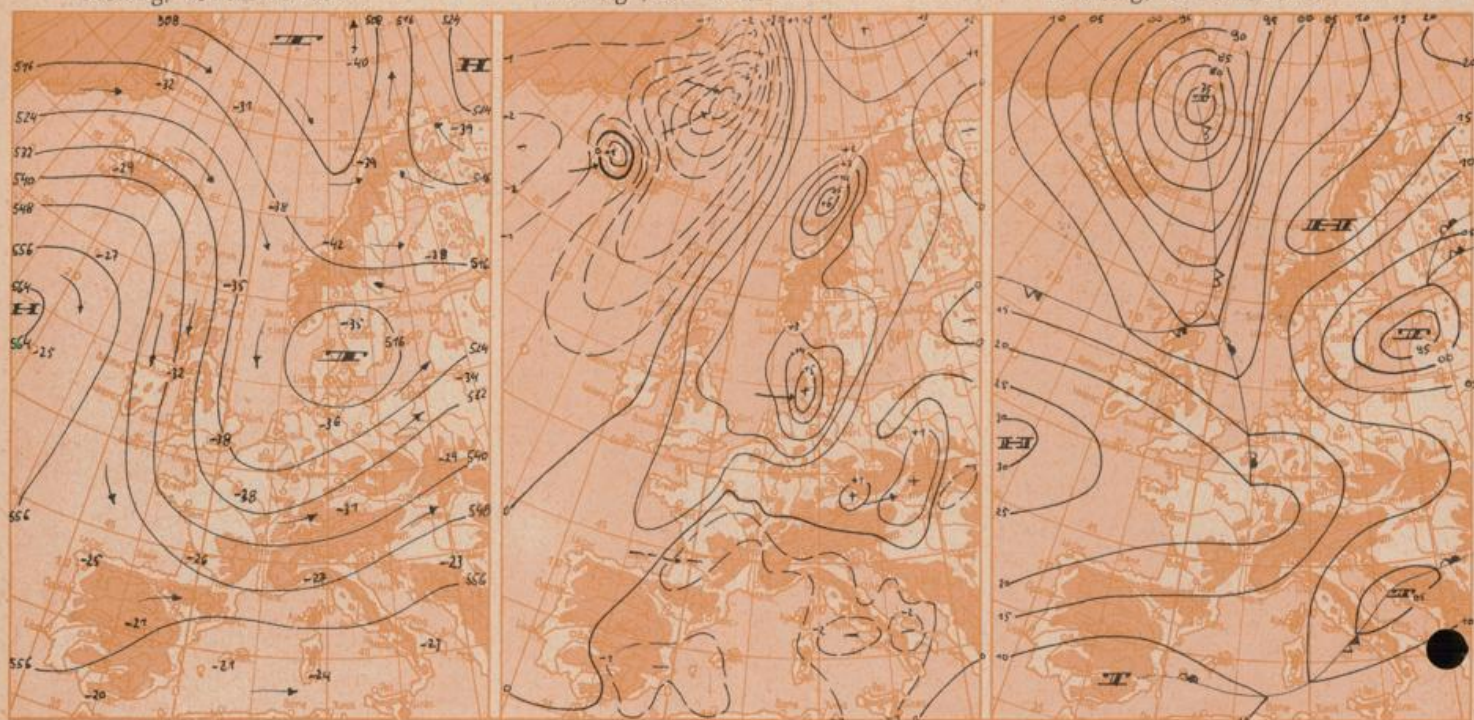
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

am Montag, 3. Februar 1969

Vorhersagekarte für

Dienstag, 4. Februar 1969

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Sonntag, 2. 2. 1969 19 Uhr			Montag, 3. Februar 1969										höchste flüchte Temperatur 7-19 h 19-7 h		Tiefste Temp. a. Boden 21-7 h		Sonnenschein- dauer in Std.		Nieder- schlag in mm v. 7-7 h		Schnee- höhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	2	2/3	2/3	2	2/3	3						
								mb	mm															
Gr. Falkenstein □	1308	-2	SW4	●	-8	W 3	☉	●	895	644	-8	W 2	●	-1	-8	-9	5.6	3	70					
Passau (Oberhaus)	408	6	SSW3	●	-0	W 3	●	●	963	722	2	W 3	●	7	-0	-2	4.5	2	2					
Kempten	705	4	WSW3	●	-3	SSW2	●	●	929	697	-0	SSE1	●	7	-3	-5	6.0	5	7					
Augsburg	480	6	WSW3	●	-2	W 2	●	●	953	715	2	W 2	●	9	-2	-3	6.0	3	1					
München-Stadt	522	6	SW3	●	-0	SW2	●	●	949	712	2	WNW3	●	8	-0	-1	4.2	1	1/2					
Mühldorf	400	5	SW2	●	-0	W 1	●	●	963	723	2	W 2	●	8	-1	-3	4.5	2	1					
Oberstdorf	812	1	S 1	●	-4	SSW1	●	●	917	688	-1	C	●	5	-4	-7	3.0	3	47					
Garmisch-Partenk	704	-1	SW1	●	-3	N 1	●	●	927	695	1	NE2	●	5	-3	-5	3.0	2	31					
Bad Tölz	654	3	SE1	●	-2	S 3	●	●	935	701	1	WNW2	●	6	-2	-4	4.8	4	28					
Berchtesgaden	542	1	C	●	-1	SW2	●	●	948	711	2	NE2	●	6	-1	x	1.0	1	13					
Hohenpeissenberg □	977	2	WSW5	●	-4	WSW5	●	●	897	673	-2	SW2	●	4	-5	-6	4.5	2	27					
Wendelstein □	1833	-3	SSW5	●	-10	W 3	●	●	804	603	-9	SW2	●	-3	-12	-12	5.2	3	120					
Zugspitze □	2962	-12	WSW8	●	-20	N 4	●	●	691	518	-17	W 2	●	-9	-21	x	4.7	6	170					
Würzburg	260	2	S 4	●	-1	SW3	●	●	x	x	1	W 4	●	8	-1	-3	2.2	4	●					
Nürnberg	312	2	SSW3	●	-1	WSW4	●	●	x	x	2	W 4	●	9	-1	-2	2.7	2	●					
Hof	568	0	SSW4	●	-5	SW4	●	●	x	x	-2	W 4	●	4	-5	-6	0.6	4	3					
Regensburg	339	3	WNW2	●	-1	WSW2	●	●	x	x	2	NW3	●	9	-1	-2	6.9	0.5	●					
Ulm	482	2	WNW3	●	-2	WSW2	●	●	x	x	2	WNW3	●	8	-2	-3	6.8	0.2	1/2					
Friedrichshafen	407	6	SW6	●	1	W 1	●	●	x	x	4	SSW1	●	9	1	-2	5.1	1	●					
Freiburg/Bsrg.	286	4	WSW4	●	-0	SE3	●	●	x	x	3	E 1	●	9	-0	-3	1.2	2	●					
Felsberg-Schwarzw. □	1496	-5	WSW7	●	-9	S 5	●	●	x	x	2	C	●	-3	-10	-12	2	80	●					
Stuttgart	401	2	SW3	●	-3	SSW3	●	●	x	x	2	WSW3	●	9	-3	-5	4.4	2	●					
Frankfurt/Main	112	3	W 2	●	-1	SW4	●	●	x	x	2	SW3	●	7	-2	-4	3	●	●					
Essen	128	0	W 4	●	-1	W 3	●	●	x	x	1	W 2	●	5	-1	-2	1.2	3	2					
Hannover	52	3	WSW5	●	1	W 5	●	●	x	x	x	●	6	-0	-1	2.6	1	1/2	●					
Hamburg	16	4	WSW6	●	1	WNW4	●	●	x	x	x	●	5	1	0	0.7	11	1	●					
Norderney	22	3	WSW6	●	3	NNW6	●	●	x	x	x	●	4	2	1	0.4	5	●	●					
Berlin-Dahlem	58	3	SSW3	●	1	SW4	●	●	x	x	x	●	5	0	-1	0.2	0.5	1/2	●					

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem - Messungen in der freien Atmosphäre am 3. Februar 1969 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0.5	1.0	2.0	3.0	5.0	7.5	9.7	10.0	12.9	18.0	23.3	25.0	-	-
3.2.69 7 h						Wind-Richtung	WNW	WNW	W	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	-	-
München-Riem	1,0	1,9	2,3	2,6	1012,4	Wind km/h	15	30	50	60	105	170	180	170	100	45	45	40	-	-
Passau	-0,2	-0,4	1,0	2,5	1011,7	Temp. in °C	0	-3	-8	-14	-28	-45	-58	-57	-53	-58	-60	-60	-	-
						Rel. Feuchte (%)	95	97	95	85	68	51	40	-	-	-	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	0	3	-7	-11	-22	-41	-58	-60	-58	-62	-61	-63	-	-
Mühldorf	0,1	0,3	0,9	2,5	1012,0	Temperaturtagesmittel am	2,9.69				Auf- und Untergang				Sonnen				Mond:	
							Wert	normal				am 4.2.69 in München				1 39 17 19 19 33 8.57				
Kempten	0,2	0,5	1,9	3,1	1014,0	Augsburg	3,4	-1,3				Mondphase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung:				
						München-Riem	3,8	-1,9				2 Tage nach Vollmond				37 Min.				

Bemerkungen: