

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
Postschick-Kto, München 87640 Fernruf 530123

20. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 24. Februar 1969

Nummer 54

Erläuterungen

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

11 ● Lufttemperatur
13 ● Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-29
5	○	30-40
6	○	41-50
7	○	51-61
8	○	62-74
9	○	75-88
10	○	89-102
11	○	103-117
12	○	118-133

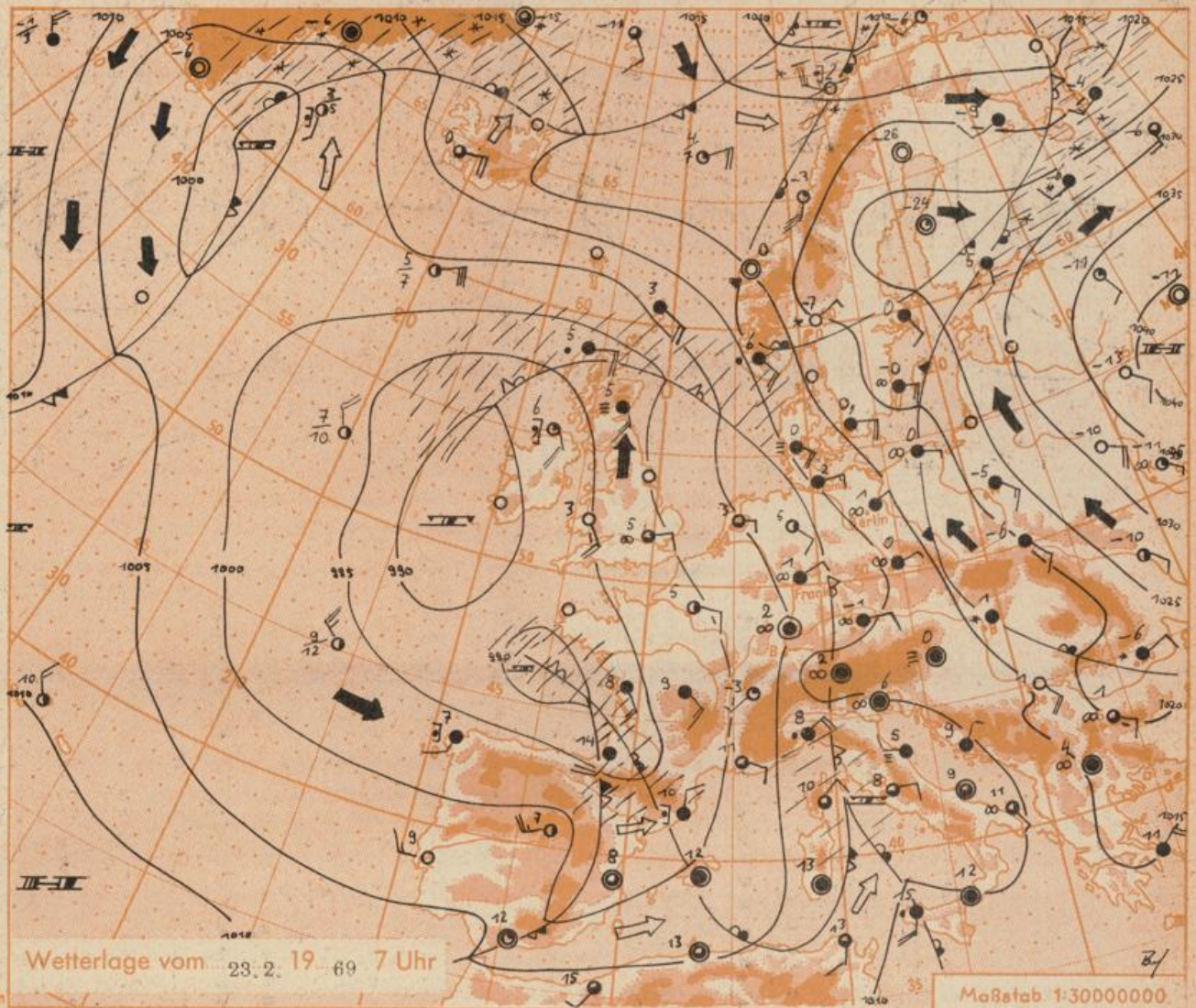
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

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

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

1000 mm ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Im Grosswettergeschehen hat sich noch keine durchgreifende Änderung eingestellt. Dem nach wie vor kräftigen russischen Hoch steht das westeuropäische Tiefdrucksystem gegenüber, das zur Zeit nochmals durch ein Randtief vor Südwestfrankreich ergänzt wird. Die vorausgehende Störung kam über Bayern kaum zur Geltung, doch zeigte sich im Gegensatz zu den Vortagen über dem bayerischen Flachland verbreitet am Sonntag vormittag eine hochnebelartige Wolkendecke, die in Südbayern von Süden her bis gegen Mittag teilweise zur Auflösung kam. Am Alpenrand herrschte wieder Föhn.

Die neue, von Südwesten kommende Störung, wird auf ihrem Weg nach Norden und Nordosten vorübergehend Bayern mitbeeinflussen, aber auch über dem Mittelmeer die Tiefdrucktätigkeit anregen. Diese Entwicklung gibt auch die unseitige Vorhersagekarte des Zentralamtes des Deutschen Wetterdienstes wieder; sie kann im weiteren Verlauf vielleicht ein Zur-Ruhe-Kommen und eine allmähliche Abkühlung der bisher eindringenden milden Meeresluft verursachen, wenn nicht gar die über Osteuropa anstehende Kaltluft ins bayerische Wettergeschehen miteinbezogen wird.

Vorhersage für Montag:

Südbayern und Donaugebiet: Teilweise noch aufgeheitert, sonst bewölkt oder trüb und einzelne Regenfälle. Berge zwischendurch zeitweilig in Wolken, sonst immer wieder föhnig frei. Leichter bis mässiger, im Hochgebirge stark auffrischender Wind, vorwiegend aus Südost bis Südwest. Tageshöchsttemperaturen bis mehrere Grad über Null, Frostgrenze in den Alpen zunächst nahe 2000 m, dann bis 1500 m sinkend.

Weitere Aussichten: Unbeständig und nicht zu kalt.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien, der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 23. Februar 1969 1 Uhr

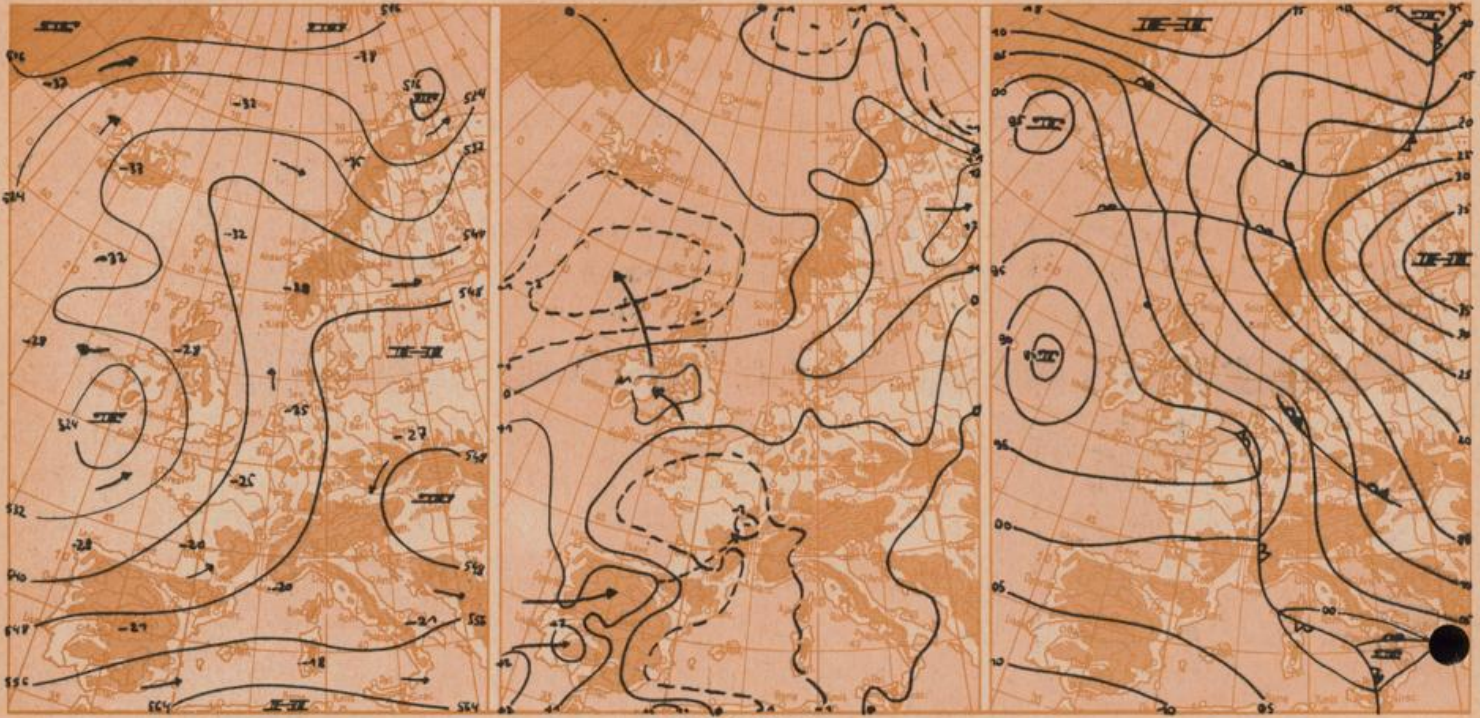
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 23. Februar 1969

Vorhersagekarte für

Montag, 24. Februar 1969

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Samstag, 22. 2. 69 19 Uhr			Sonntag, 23. Februar 1969 7 Uhr			13 Uhr			Höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Kälte Temp. a. Boden 21-7 h	Sonnen- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Sonnen- höhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Lüftdruck in Stationshöhe mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	22. 22/23	22/23.	22.	22/23.	23.	
Gr. Falkenstein □	1308	-1	E3	☉	1	ESE2	☉	662	856	3	S2	☉	4	1	1	7,9	80
Passau (Oberhaus)	408	4	E2	☉	-2	ESE3	☉	958	715	4	SE1	☉	8	-3	-7	9,8	2
Kempten	705	2	C	☉	-6	ESE1	☉	920	690	4	NNW2	☉	5	-6	-7	6,1	16
Augsburg	480	4	E2	☉	0	ESE3	☉			1	E2	☉	7	-0	-2	5,7	4
München-Stadt	522	5	ENE2	☉	-1	ENE2	☉	941	706	3	NE2	☉	7	-1	-1	7,7	Fl.
Mühldorf	400	3	ESE3	☉	1	ESE2	☉	957	718	2	E4	☉	6	1	-2	5,7	Fl.
Oberstdorf	812	3	C	☉	-4	C	☉	908	681	9	NNE1	☉	12	-5	-8	6,5	52
Garmisch-Partenk	704	3	C	☉	-5	C	☉	919	689	8	E1	☉	12	-5	-5	7,2	24
Bad Tölz	654	3	NNW1	☉	-5	SE1	☉	x	x	x	x	☉	8	-5	-7	8,1	33
Berchtesgaden	542	1	C	☉	-6	C	☉	941	706	5	NE1	☉	10	-7	-9	7,1	13
Hohenpeißenberg □	977	2	SW2	☉	2	SE2	☉	889	667	7	C	☉	6	-2	-5	8,1	34
Wendelstein □	1833	2	WSW3	☉	0	NNE1	☉	801	601	1	SSW4	☉	5	0	-5	7,9	170
Zugspitze □	2962	-7	WSW5	☉	-9	WSW5	☉	692	519	-8	S5	☉	-2	-9	x	7,8	170
Würzburg	260	6	C	☉	1	ENE2	☉	x	x	2	ENE3	☉	9	0	-1	4,5	Fl.
Nürnberg	312	4	E2	☉	2	E3	☉	x	x	2	E3	☉	10	0	-1	8,0	●
Hof	568	2	E2	☉	-0	SE3	☉	x	x	0	ESE3	☉	5	-1	-1	7,4	10
Regensburg	339	3	NNE1	☉	0	SE1	☉	x	x	1	ESE3	☉	6	-1	-5	4,6	2
Ulm	482	1	NW2	☉	-1	SE1	☉	x	x	-0	NNE2	☉	3	-3	-4	0,8	9
Friedrichshafen	407	3	N2	☉	-2	NNE2	☉	x	x	5	N3	☉	7	-2	-3	6,4	3
Freiburg/Brsg.	286	7	NE2	☉	2	C	☉	x	x	6	NNW2	☉	11	2	1	4,5	Fl.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	1	NNE2	☉	2	ESE4	☉	x	x	2	ESE4	☉	8	0	-6	6,6	170
Stuttgart	401	4	NNE1	☉	-1	E1	☉	x	x	4	E3	☉	6	-1	-3		Fl.
Frankfurt/Main	112	5	NE2	☉	1	ENE2	☉	x	x	4	E2	☉	8	-0	-3	5,2	Fl.
Essen	128	8	ENE2	☉	5	SE2	☉	x	x	7	ESE3	☉	11	5	3	3,8	Fl.
Hannover	52	5	E3	☉	1	E3	☉	x	x	3	E4	☉	10	-0	-2	7,5	6
Hamburg	16	6	ENE4	☉	2	E4	☉	x	x	2	E3	☉	9	1	-0	8,9	7
Norderney	122	4	SE4	☉	0	E5	☉	x	x	2	ESE6	☉	7	0	-0	7,2	Fl.
Berlin-Dahlem	58	3	ENE2	☉	1	E2	☉	x	x	1	E3	☉	9	1	1	9,0	14

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 23. Februar 1969 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,9	1,4	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	10,5	13,5	15,9	20,5	26,2	28,0
23. 2. 69 7 h																				
München-Riem	-0,4	0,1	0,5	1,5	1007,5	SE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passau	-0,2	x	0,8	2,0	1009,7	Wind-Richtung	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mühldorf	0,1	0,2	0,8	2,3	1007,3	Wind km/h	-0	-1	6	1	-6	-20	-40	-60	-63	-58	-56	-57	-52	-53
Kempten	0,1	0,3	1,6	2,8	1008,6	Temp. in °C	96	90	18	17	12	10	18	25	-	-	-	-	-	-
						Rel. Feuchte (%)	1	6	2	0	-7	-21	-42	-57	-58	-57	-56	-54	-	-
						gestern: Temp. in °C	Temperaturtagessmittel am			Auf- und Untergang			Sonnes			Mond				
							22. 2. 69			am 24. 2. 69			in München			7,06 17,50 10,05 3,18				
							Wert			Mondphase:			Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 34 Min.							
							2,0	-0,1	Erstes Viertel											
							1,4	0,0												