

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes — Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

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 5301 23

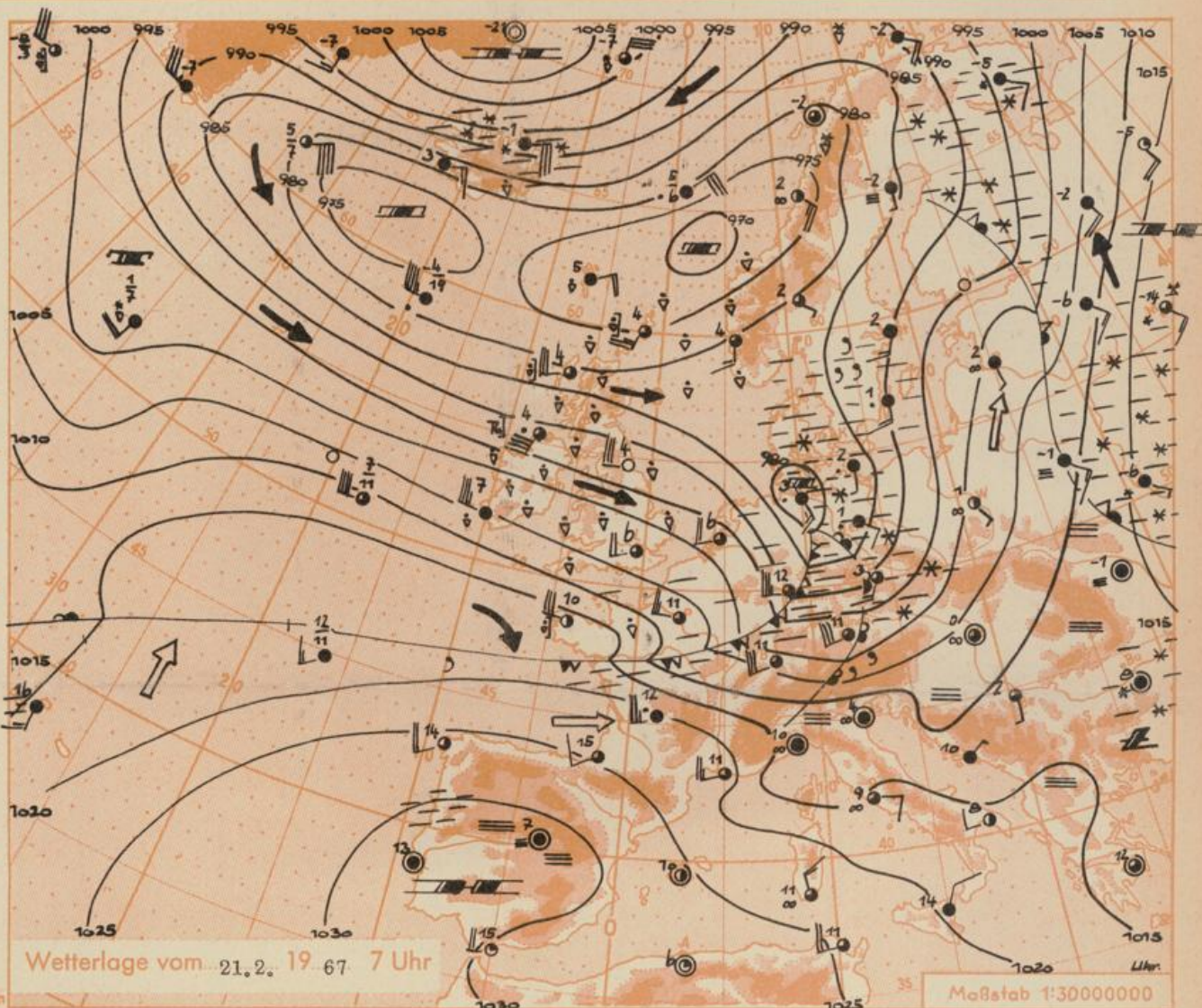
18. Jahrgang

Wetterbericht für Mittwoch, 22. Februar 1967

Nummer 52

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlags-
biet
- 11 Mittlertemperatur
- 13 Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- Beaufort Symbol km/h
- still 0 < 1
- 1 1 1-5
- 2 2 6-11
- 3 3 12-19
- 4 4 20-25
- 5 5 26-32
- 6 6 33-40
- 7 7 41-50
- 8 8 51-61
- 9 9 62-74
- 10 10 75-88
- 11 11 89-102
- 12 12 103-117
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit**
- Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
- am Boden
- in der Höhe
- = Okklusion
- Konvergenz-
linie
- Warme } Luftströmung
- Kalte }
- Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Milli
- 1000 mb ≈ 750 mm
- 1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Nachdem in der Nacht zum Montag ein Vorstoß recht milder Luft erfolgt war, gelangte Bayern tagsüber in den Bereich kälterer Meeresluft, in der es verbreitet zu kräftigen Regen- und Graupelschauern, örtlich (München, Mühldorf, Bamberg) auch zu elektrischen Entladungen kam. Die Temperaturen lagen am Montag um 5 Grad und stiegen in der Nacht, bedingt durch einen erneuten Vorstoß von Meeresluft subtropischen Ursprungs, wieder vielfach auf Werte von 10 bis 12 Grad an. Das Vordringen milder Luft wurde durch ein neues Randtief des atlantischen Tiefdrucksystems ausgelöst, das rasch die untere Elbe erreicht hat und nun ostwärts abzieht. Hinter dem Tief beginnt jetzt wieder kältere Meeresluft in Mitteleuropa einzuströmen.

Die Reihe der vom Atlantik kommenden Randstörungen ist noch nicht abgeschlossen.

Vorhersage für Mittwoch

Südbayern und Donaugebiet: Meist stärkere Bewölkung und wiederholt Niederschläge, zum Teil als Schauer und örtlich mit elektrischen Entladungen. Temperatur in allen Höhen wieder sinkend, aber auch in der Nacht höchstens schwacher Frost. Niederschläge, späterhin teilweise auch im Flachland mit Schnee oder Graupel. Imfner noch stärker, besonders im Hochgebirge auch stürmischer und nur langsam abflauer Westwind.

Weitere Aussichten: Weiterhin unbeständig.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Dienstag, 21. Februar 1967 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Dienstag, 21. Februar 1967

Vorhersagekarte für
Mittwoch, 22. Februar 1967 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Montag, 20.2.1967			Dienstag, 21. Februar 1967			höchste Tages- Temperatur			Niederschlag			Schnee- höhe				
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7-19h	19-7h	20/21	20/21	20.	20/21	21.	20.	20/21	21.	
Gr. Falkenstein □	1308	-3	SW4	☉	0	SW6	☉	855	641	0	W6	☉	-1	-4	-4		21	170
Passau (Oberhaus)	408	4	SW2	☉	3	SW4	☉	957	718	9	WNW5	☉	6	0	-0	0,0	15	1
Kempten	705	3	SW2	☉	10	W 4	☉	929	697	7	W4	☉	4	2	0	0,6	14	.
Augsburg	480	5	SW3	☉	10	WSW5	☉	950	713	10	WNW6	☉	7	0	-0	2,6	10	.
München-Stadt	522	3	SSW2	☉	11	SW6	☉	946	709	10	W5	☉	6	2	1	1,9	12	.
Mühldorf	400	3	WSW3	☉	10	WSW5	☉	959	719	9	WNW4	☉	7	0	-0	2,6	11	.
Oberstdorf	812	2	SSW2	☉	10	NNW3	☉	918	689	7	NNW3	☉	5	2	1		15	30
Garmisch-Partenk.	704	3	SE2	☉	11	NNW2	☉	927	695	11	W3	☉	5	2	0	0,1	14	14
Bgl. Tölz	654	3	SSE1	☉	12	W 4	☉	933	700	7	WNW3	☉	5	1	0	0,9	13	.
Berchtesgaden	542	2	NE1	☉	2	NE1	☉	944	708	8	NE3	☉	6	-0	-1	0,9	15	5
Hohenpeißenberg □	977	-0	SW5	☉	7	WSW9	☉	897	672	5	W6	☉	2	0	-0	1,5	5	3
Wendelstein □	1834	-6	WSW6	☉	3	WSW8	☉	805	604	-1	WNW8	☉	-3	-6	-6	0,2	29	200
Zugspitze □	2962	-14	W 7	☉	-4	W 11	☉	695	522	-1	WNW10	☉	-9	-14	x		16	290
Würzburg	260	6	SSW3	☉	11	S 7	☉	x	x	9	W8	☉	7	4	3	2,5	10	.
Nürnberg	312	4	SW1	☉	11	W 5	☉	x	x	10	W6	☉	8	3	0	2,7	11	.
Hof	588	2	WSW4	☉	8	W 6	☉	x	x	5	WNW7	☉	3	0	0	0,7	13	fl.
Eggenberg	339	3	W 2	☉	1	SSE3	☉	x	x	10	NW5	☉	6	1	0	2,5	19	.
Ulm	482	6	SW2	☉	11	WSW5	☉	x	x	9	WNW5	☉	6	2	2	3,6	6	.
Friedrichshafen	407	6	SW4	☉	11	W 7	☉	x	x	11	W4	☉	8	5				
Freiburg/Brsg.	286	8	SSW4	☉	12	SW5	☉	x	x	11	SW5	☉	10	7	6	3,7	1	.
Feldberg-Schwarzw. □	1495	-2	SW9	☉	4	WSW11	☉	x	x	0	W8	☉	-2	-2	-3		16	130
Stuttgart	401	6	SW4	☉	13	W5	☉	x	x	10	WSW5	☉	7	5	x	4,1	10	.
Frankfurt/Main	112	7	S 3	☉	12	W 7	☉	x	x	11	W6	☉	10	5	4	2,7	11	.
Essen	128	7	SW4	☉	7	WNW6	☉	x	x	7	W4	☉	8	5	5	0,3	17	.
Hannover	52	5	SSW3	☉	10	W 8	☉	x	x	7	W7	☉	7	3	3	1,7	16	.
Hamburg	16	5	SW3	☉	3	SE3	☉	x	x	6	WNW7	☉	7	3	2	0,9	8	.
Norderney	22	5	SSW5	☉	3	WNW8	☉	x	x	6	W7	☉	7	3	3	3,9	9	.
Berlin-Dahlem	58	5	SW3	☉	1	SE3	☉	x	x	6	WNW8	☉	9	1	-0	2,9	9	1

Beobachtungen am 21.2.67 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 21. Februar 1967 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	4,0	5,0	7,5	9,6	11,0	14,0	21,0	-				
München-Riem	0,7	0,4	1,0	2,4	999,5	Wind-Richtung	S	S	WSW	WSW	WSW	W	WNW	WNW	WNW	-	-	-	-	-				
Passau	0,0	0,4	1,5	2,8	1001,1	Wind km/h	15	15	30	60	50	135	130	140	180	-	-	-	-	-				
Mühldorf	0,1	0,2	1,1	2,8	998,5	Temp. in °C	1	2	0	0	-2	-5	-12	-17	-37	-54	-61	-57	-58	-				
Kempten	-0,0	-0,1	1,4	2,8	1003,7	Rel. Feuchte (%)	95	89	95	98	94	93	87	84	72	78	-	-	-	-				
						gestern: Temp. in °C	0	6	4	2	-1	-6	-14	-21	-41	-58	-54	-53	-56	-				
						Temperaturtagesmittel am	20.2.67			Auf- und Untergang			Sonne:			Mond:								
							Wert	normal		am 22.2.67 in München			17,11			17,46			14,36			16,23(23)		
						Augsburg	5,4	-0,3		Mondphase:			Dauer der bürgerlichen			Dämmerung:			34 Min.					
						München-Riem	3,4	-0,2		2Tage vor Vollmond														

Bemerkungen: