

# 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/W

Postcheck-Kto. München B76.10 Fernruf 530123

18.

Jahrgang

Wetterbericht für

Dienstag, 21. März 1967

Nummer 79

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ☁ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ] nach.....
- ☂ Niederschlags-  
gebiet

11 Lufttemperatur  
13 Wassertemp.

## Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-29
5	○	30-39
6	○	40-49
7	○	50-59
8	○	60-69
9	○	70-79
10	○	80-89
11	○	90-99
12	○	100-133

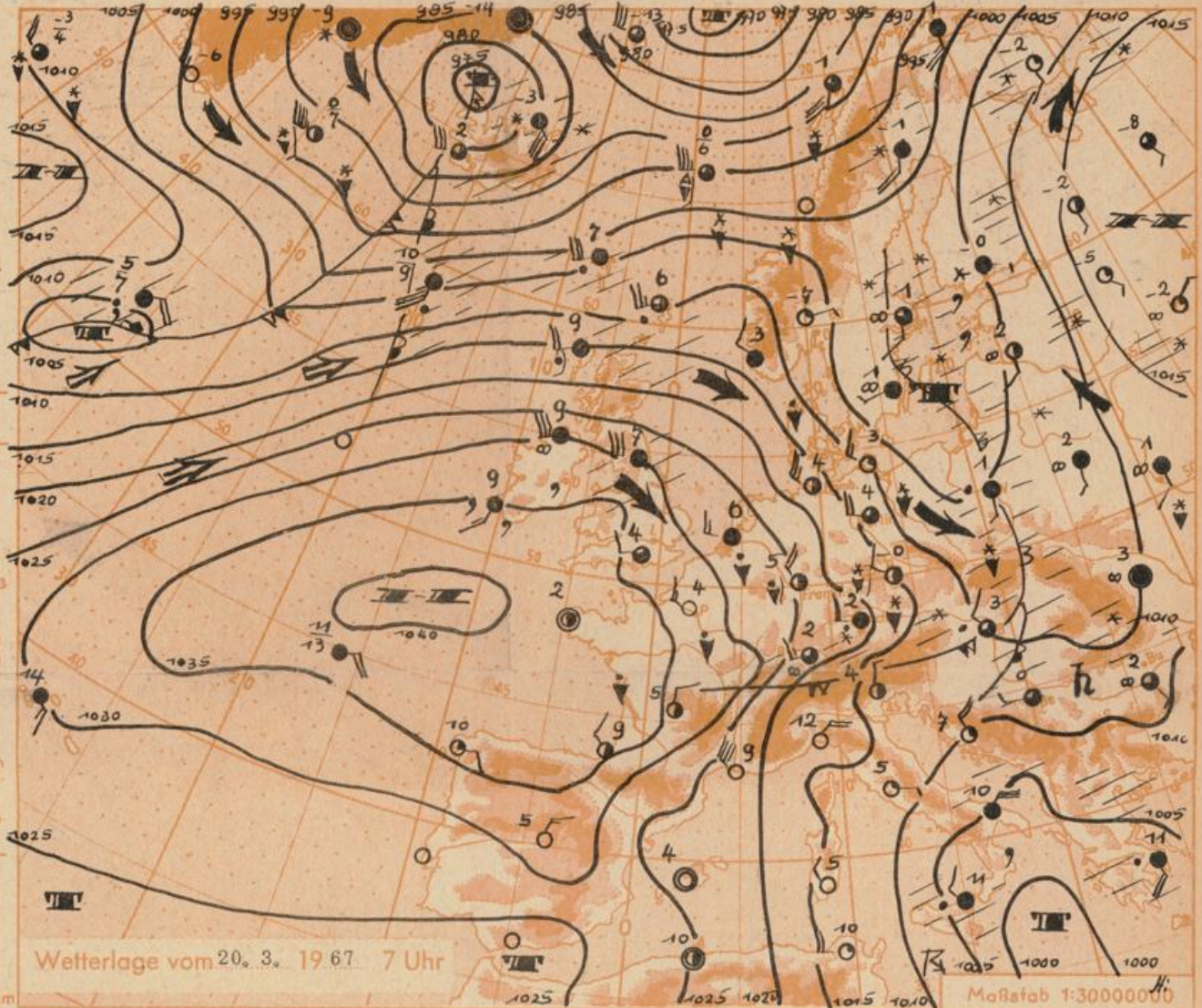
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

## Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- am Boden
- in der Höhe
- = Okklusion
- Konvergenz-  
linie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerech-  
neten Luftdruck in  
Milli

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



**Übersicht:** Auch gestern kam es in Bayern zu verbreiteten und häufigen Niederschlägen, die besonders südlich der Donau vielfach als Schnee fielen und die Schneedecke bis in die Alpentäler erneut und teilweise merklich erhöht haben: von Oberstdorf wurde heute früh eine Schneehöhe von 60 cm gemeldet! Nachdem sich die Temperaturen bis Mitte März vier Wochen lang anhaltend und oft beträchtlich über der jahreszeitlich normalen Höhe gehalten hatten, liegen die täglichen Mittelwerte nun um einige Grad unter dem Durchschnitt.

Am Rande des kräftigen, mit seinem Kern westlich der Biskaya liegenden Hochdruckgebietes verbleibt auch Bayern noch in der ziemlich kalten nordwestlichen Luftströmung. Auch das neue, bei Island erschienene Tiefdruckgebiet wird mit seinem weit nach Süden reichenden Druckfallgebiet wieder auf Mitteleuropa übergreifen.

Im übrigen scheint sich eine Umstellung der Gesamtlage vorzubereiten: Über der Sowjetunion ist ein zwar nur flaches, aber ausgedehntes und bis in größere Höhen reichendes Hochdruckgebiet entstanden, das bereits dem über Südschweden angegangenen Randtief den Weg nach Osten blockiert hat. Gleichzeitig hat sich das westliche Hoch auffallend weit nordwärts ausgebreitet, wenn auch diese Entwicklung durch den erwähnten Luftdruckfall zunächst wieder rückgängig gemacht wird.

## Vorhersage für Dienstag

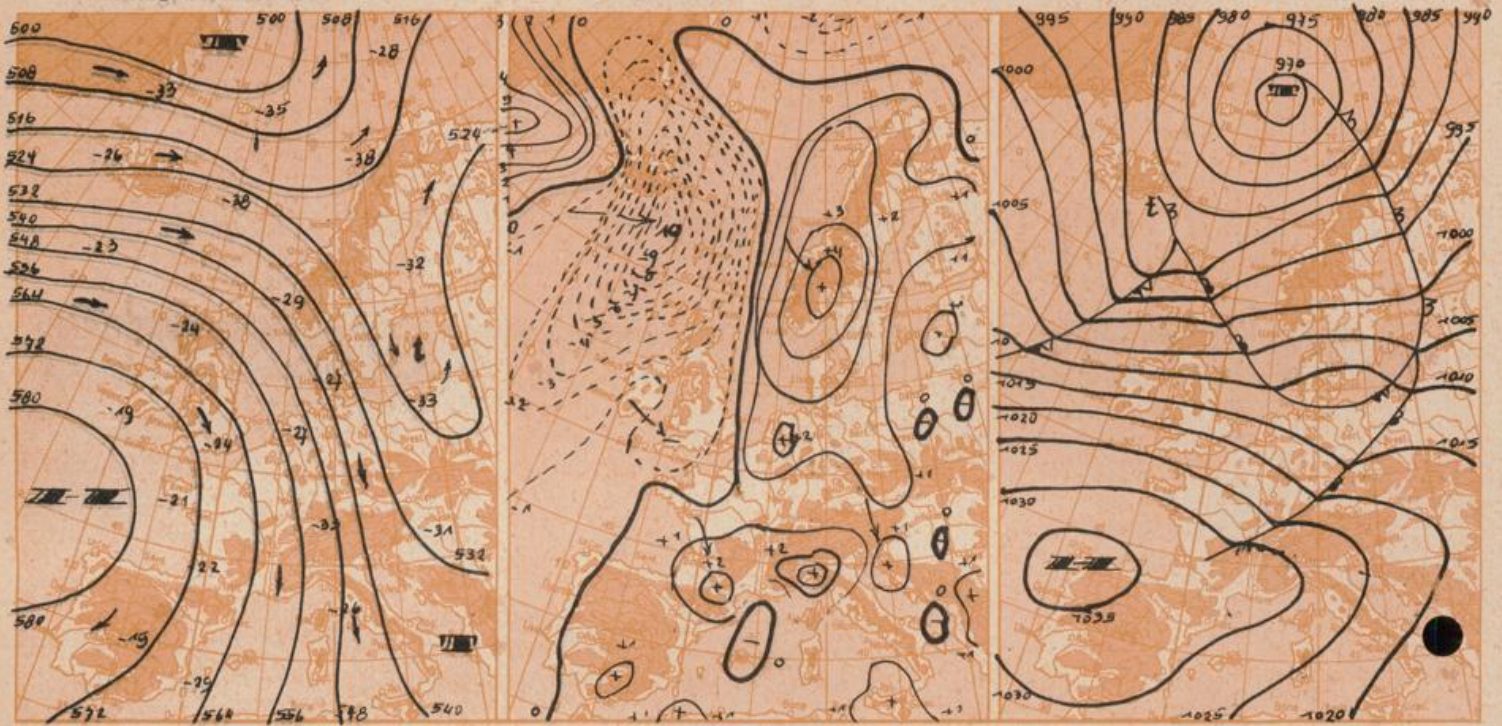
**Südbayern und Donaugebiet:** Vorwiegend starke Bewölkung oder trüb und wiederholt Niederschläge, zum Teil als Schauer und mit Schnee oder Graupel. Weiterhin noch ziemlich kalt und gebietsweise leichter Nachtfrost, besonders in windgeschützten Lagen. Oberhalb 1200 m Frostwetter. Immer wieder stark, besonders in der Höhe auch stürmisch auffrischender Wind aus West bis Nordwest.

**Weitere Aussichten:** Weiterhin unbeständig.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Montag, 20. März 1967 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Montag, 20. März 1967

Vorhersagekarte für  
Dienstag, 21. März 1967 7 Uhr



Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Sonntag, 19. 3. 67 19 Uhr			Montag, 20. März 1967 7 Uhr			13 Uhr			Reduz. tiefste Temperatur 19. 19/20.		Reduz. Temp. a. Boden 19/20.		Sonnenschein-deger in Std. 19. 19/20.		Nieder-schlag in mm 19. 19/20.		Sonnens-höhe in cm 19. 19/20.	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	19.	19/20.	19/20.	19.	19/20.	19.	19/20.	19.	19/20.	
Gr. Falkenstein □	1308	-5	SW2	* ●	-5	NNW5	* ●	865	649	-4	NW5	●	-4	-5	x	.	.	24	230	
Passau (Oberlaus)	408	1	W 2	* ●	1	WNW4	▼ ●	968	726	3	WNW4	●	4	0	-1	0,4	.	9	4	
Kempten	705	.	.	○	0	W 3	* ●	942	706	2	W 3	●	.	-1	-2	.	.	4	14	
Augsburg	480	1	W 5	* ●	2	WNW4	●	963	722	5	NW5	●	3	1	0	0,1	.	4	.	
München-Stadt	522	1	SW4	* ●	2	W 4	* ●	958	718	5	W 4	●	2	0	1	.	.	5	Fl.	
Mühlrad	400	1	W 3	* ●	2	W 3	* ●	971	729	4	NW5	●	4	1	0	.	.	6	.	
Oberstdorf	812	-1	S 1	* ●	0	WNW1	* ●	929	697	1	W 1	●	1	-1	x	.	.	17	60	
Garmisch-Partenk	704	-0	C	* ●	1	WNW1	* ●	939	705	1	N 2	* ●	1	0	-0	.	.	15	34	
Bad Tölz	654	0	W 3	* ●	0	WNW3	* ●	945	708	1	W 3	* ●	1	0	0	.	.	9	15	
Berchtesgaden	542	1	W 1	* ●	2	C	* ●	956	717	3	W2	* ●	3	0	0	.	.	13	13	
Hohenpeffenberg □	977	-3	SW7	* ●	-2	WNW4	* ●	908	681	-0	W 4	●	-2	-3	-3	.	.	7	21	
Wendelstein □	1833	-8	W 7	* ●	-8	NNW8	* ●	812	609	-7	NW6	●	-7	-9	-9	.	.	40	280	
Zugspitze □	2962	-16	NW7	* ●	-16	N 7	* ●	700	525	-15	NNW7	●	-16	-16	x	.	.	53	490	
Würzburg	260	4	W 7	●	4	NNW5	●	x	x	7	NW6	●	4	3	2	.	.	1	●	
Nürnberg	312	3	W 4	●	3	WNW4	●	x	x	5	NW5	●	4	2	1	.	.	1	●	
Hof	568	1	WNW5	●	1	NNW5	●	x	x	1	NNW5	●	2	0	-0	0,1	.	3	1	
Regensburg	339	1	W 3	* ●	3	NW4	●	x	x	5	NW5	●	5	1	1	0,1	.	3	.	
Ulm	482	1	WSW4	* ●	3	NNW3	●	x	x	5	NW4	●	2	1	0	.	.	2	.	
Friedrichshafen	402	2	SW5	●	3	W 4	●	x	x	5	W 4	●	5	2	-1	.	.	3	.	
Freiburg/Brsp.	296	5	SSW4	●	4	SW2*	●	x	x	8	WNW2	●	6	3	3	.	.	3	.	
Falderberg-Schwarzw. □	1496	-4	WSW7	* ●	-5	WNW6	* ●	x	x	-3	NW7	●	-4	-5	-8	.	.	11	140	
Stuttgart	401	2	SW4	* ●	4	W 5	●	x	x	6	WNW5	●	4	2	2	.	.	4	.	
Frankfurt/Main	112	6	NW3	●	5	NNW4	●	x	x	9	NW5	●	7	4	3	.	.	1	.	
Essen	128	6	N 5	●	5	NW5	●	x	x	8	NW5	●	8	5	3	0,7	.	2	.	
Hannover	52	6	NW5	●	4	W 4	●	x	x	7	NW5	●	7	4	1	0,9	.	2	.	
Hamburg	16	6	NW5	●	4	NW5	●	x	x	6	NW5	●	8	4	3	1,3	.	3	.	
Norderney	22	6	NW5	●	4	NW5	●	x	x	6	NW5	●	8	4	3	1,3	.	3	.	
Norderney	22	6	NW5	●	4	NW5	●	x	x	7	W 6	●	5	3	3	4,5	.	4	.	
Berlin-Dahlem	38	2	WNW3	●	4	WNW4	●	x	x	8	NW5	●	5	2	2	1,5	.	4	.	

Beobachtungen am 20. 3. 67	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdr. reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 20. März 1967 1 Uhr																		
	10 cm	30 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,8	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	7,5	9,5	10,0	11,5	13,5	16,0	20,5				
München-Riem	2,1	2,9	4,3	5,1	1021,4	Temp. in °C	1	0	-1	-8	-15	-21	-28	-44	-53	-50	-42	-52	-53	-50				
Passau	1,6	2,5	3,9	4,3	1017,0	Rel. Feuchte (%)	94	94	93	100	86	86	45	24	19	-	-	-	-	-				
Mühlrad	2,1	2,9	4,5	5,4	1018,8	gestern Temp. in °C	1	0	-2	-8	-16	-24	-32	-47	-47	-48	-48	-47	-49	-53				
Kempten	1,2	1,8	3,3	4,6	1025,6	Temperaturgemittel am 21. 3. 67	West		normal		Auf- und Untergang am 21. 3. 67 in München										Sonne 6,17 18,26		Mond 12,09 4,51(22)	
						Augsburg	1,5	3,4																
						München-Riem	1,2	3,3																
Bemerkungen:		2 Tage nach 1. Viertel																		Dauer der bürgerlichen Dämmerung 34 Min.				