

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 10III

Postschek-Kto. München 87610 Fernruf 530123

19. Jahrgang

Wetterbericht für

Mittwoch, 21. Februar 1968

Nummer

51

Erläuterungen

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

Niederschlags- art

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	○	100-117
13	○	118-133

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

am Boden

in der Höhe

= Okklusion

Koaxvergenz-
linie

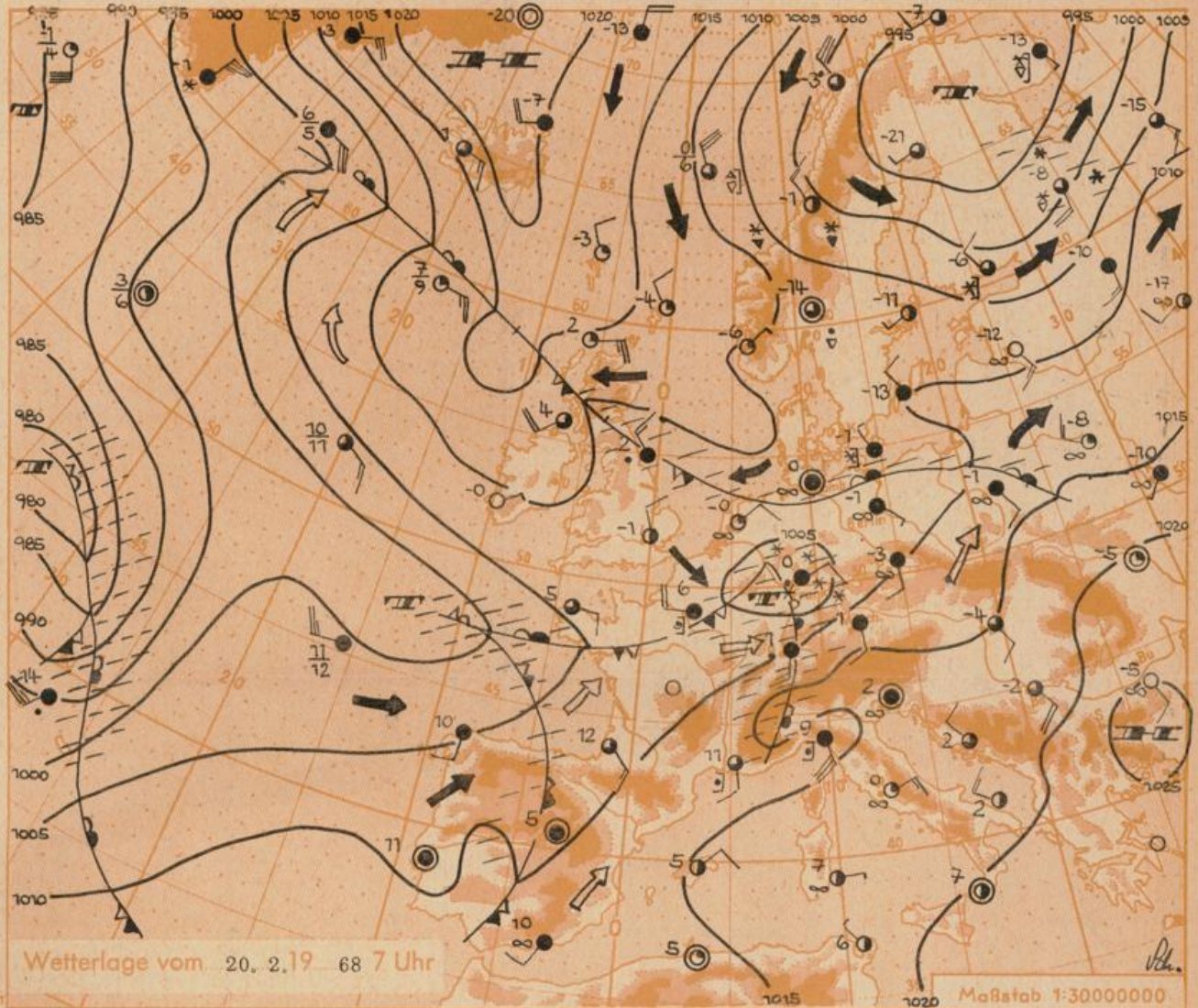
→ Warme Luftströmung

→ Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm

1mm Niederschlag = 1/gqm



Übersicht: Trotz rasch abnehmendem Hochdruckeinfluss, der sich vor allem in raschem Luftdruckfall und in beginnendem Wolkenaufzug äusserte, brachte der Montag vor allem dem südlichen Bayern noch etwa 7 bis 8 Stunden Sonnenschein. Die Tageserwärmung blieb gedämpft und erreichte kaum 5 Grad. Zum Dienstag kam dann, überraschend schnell, eine Tiefdruckstörung von Frankreich her zur Geltung und leitete bei Zustrom milder Meeresluft zu Regenfällen über. Vormittags regnete es sogar noch auf dem Feldberg i/Schwarzwald bei einer Temperatur von 1° über Null.

Diese Störung zieht nun als selbständiges Tief von Nordostfrankreich über Deutschland hinweg ostwärts. Gleichzeitig dürften die über Südwesteuropa ansetzenden weiteren Störungen über dem Mittelmeer ostwärts laufen. Diese Entwicklung ähnelt einem Vorgang aus der vergangenen Woche, der zu einem mehrtägigen Kaltlufteinbruch aus Nordwesten führte. Auch diesmal steht kalte Meeresluft über den Britischen Inseln und Nordwestdeutschland zum Vorstoss nach Süden und Südosten bereit. Es wird damit gerechnet, dass sie etwa ab Donnerstag auch in Südbayern wirksam werden wird.

Vorhersage für Mittwoch

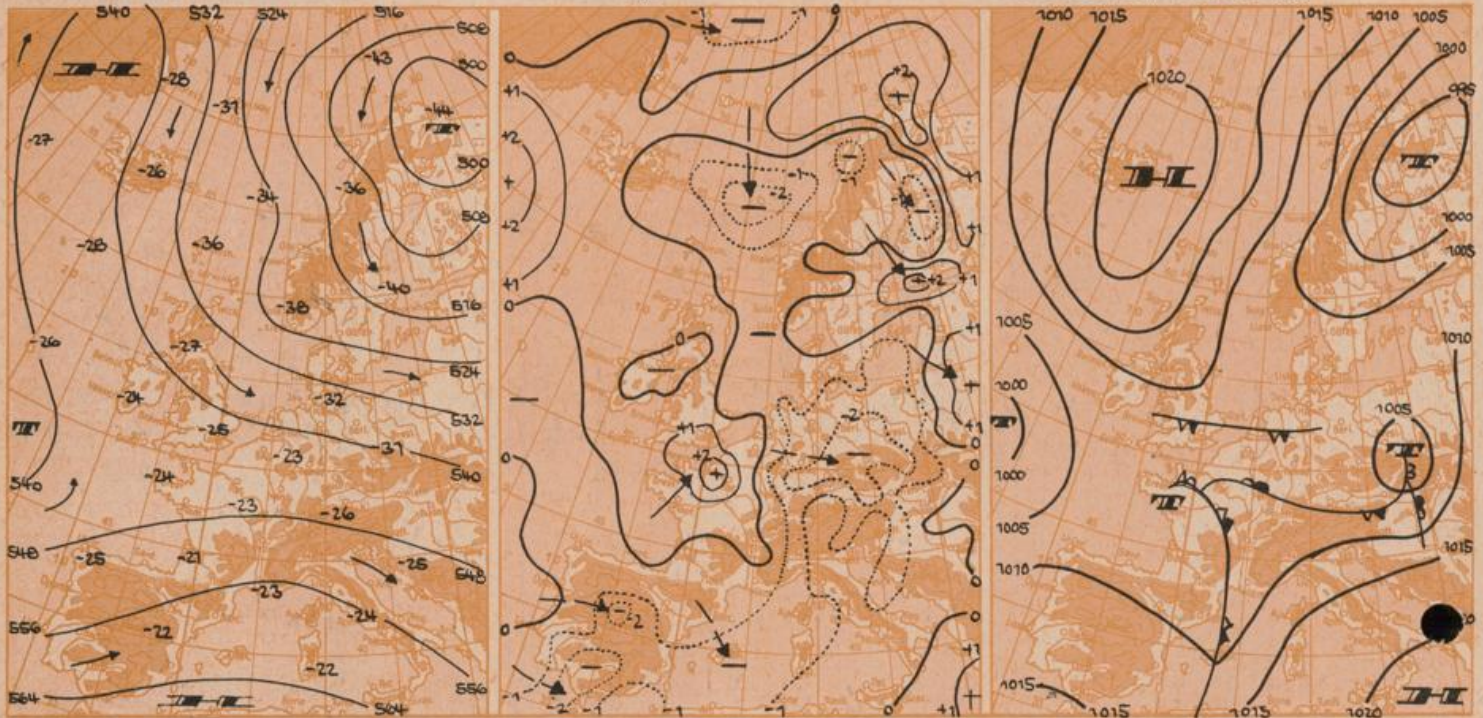
Südbayern und Donaugebiet: Wechselnd bis stark bewölkt, strichweise Frühnebel. Mitunter Regen und Regenschauer. Schneefallgrenze im Gebirge von 1500 bis 1000 m sinkend. Berge häufig in Wolken. Mässige, im Hochgebirge starke bis stürmische Winde aus Südwest bis Nordwest. Höchsttemperaturen 3 bis 6 Grad.

Weitere Aussichten: Unbeständig, zeitweilig Niederschlag, vorwiegend als Schnee. Wieder kälter. Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höherschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Dienstag, 20. Februar 1968 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Dienstag, 20. Februar 1968

Vorhersagekarte für
Mittwoch, 21. Februar 1968 7 Uhr



Maßstab 1 : 5 000 000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Montag, 19.2.68 19 Uhr			Dienstag, 20. Februar 1968 7 Uhr				13 Uhr				höchste Werte Temperatur 7-19h / 19-7h		Tiefste Temp. a. Boden 21-7h		Sonnenschein- dauer in Std.		Niederschlag in mm 4-7-7h		Schneehöhe in cm 7h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Lufldruck in Stationshöhe mb mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	19.	19/20.	19/20.	19.	19/20.	20.					
Gr. Falkenstein □	1308	-7	S 3	☉	-7	SW 4	☉	855 642	-5	SSW 5	☉*	-1	-8	-10	8,0	.	150					
Passau (Oberhaus)	408	-0	WSW 1	☉	-4	E 2	☉	958 719	-0	SE 1	☉*	4	-4	-10	5,8	.	FL					
Kempten	705	-2	ESE 1	☉	-1	SE 1	☉	925 694	6	WSW 3	☉*	4	-3	-5	7,5	.	18					
Augsburg	480	2	SE 1	☉	1	SSW 3	☉*	946 710	6	W 4	☉	4	-1	-2	7,5	0,0	FL					
München-Stadt	522	1	ESE 1	☉	1	SSE 2	☉	944 707	5	SW 5	☉*	5	-1	-2	7,4	.	FL					
Mühldorf	400	-0	E 2	☉	-2	E 2	☉	958 718	1	E 1	☉*	3	-3	-5	8,5	.	FL					
Oberstdorf	812	-2	ESE 1	☉	-0	SSE 1	☉	913 685	4	SSE 2	☉*	5	-4	-7	6,6	.	100					
Garmisch-Partenk	704	-2	SSW 1	☉	-4	C	☉	923 692	4	S 1	☉*	4	-5	-7	7,2	.	44					
Bad Tölz	654	-2	E 1	☉	1	S 4	☉	929 697	3	S 3	☉*	3	-2	-4	8,0	.	42					
Berchtesgaden	542	-2	C	☉	-5	C	☉	944 708	1	C	☉*	3	-5	-7	7,8	.	20					
Hohenpeißenberg □	977	-1	SSW 3	☉	1	WSW 5	☉*	892 669	4	x	☉	3	-1	-4	8,0	0,0	39					
Wendelstein □	1834	-3	W 4	☉	-3	S 3	☉	802 602	-1	SW 7	☉	-2	-5	-7	7,8	.	170					
Zugspitze □	2962	-10	W 5	☉	-9	W 10	☉*	694 521	-7	W 7	☉*	-9	-10	x	8,4	0,4	370					
Würzburg	260	1	NE 1	☉	-1	WNW 1	☉*	x x	1	NNE 1	☉*	2	-1	-2	0,4	1	☉					
Nürnberg	312	0	ESE 2	☉	-0	ESE 2	☉	x x	2	SE 1	☉*	4	-1	-2	5,6	.	☉					
Hof	568	-5	S 2	☉	-4	S 3	☉	x x	-2	SE 2	☉*	-1	-7	-8	4,6	.	4					
Regensburg	339	-1	SE 2	☉	-2	SSE 3	☉	x x	-1	SE 4	☉*	1	-3	-4	2,4	.	☉					
Ulm	482	0	ESE 1	☉	-1	SSE 3	☉*	x x	3	SSW 4	☉*	3	-2	-3	4,3	1	1					
Friedrichshafen	407	2	W 1	☉	2	WNW 1	☉*	x x	7	WSW 4	☉*	4	1	-3	6,2	0,0	.					
Freilburg (Brsgr.)	286	5	N 1	☉	8	SSW 5	☉*	x x	10	SSW 5	☉*	6	6	2	5,1	0,0	.					
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-2	SW 6	☉	-0	WSW 8	☉*	x x	1	WSW 7	☉*	-1	-3	-8	5,6	4	190					
Stuttgart	401	2	C	☉	1	C	☉*	x x	7	SW 3	☉*	5	-0	-2	5,5	0,4	.					
Frankfurt/Main	112	2	E 2	☉	0	ENE 2	☉*	x x	1	NNE 2	☉*	5	-1	-4	1,8	2	FL					
Essen	128	3	SSE 2	☉	1	E 1	☉*	x x	4	NE 2	☉	4	1	-0	1,8	1	.					
Hannover	52	0	WSW 1	☉	0	ESE 2	☉	x x	4	NE 2	☉	5	-1	-2	3,2	.	.					
Hamburg	16	3	WSW 2	☉	0	C	☉	x x	1	NE 3	☉	4	-0	-3	0,1	.	.					
Narderney	22	3	SW 3	☉	2	N 2	☉	x x	2	ENE 3	☉	4	2	-0	.	.	.					
Berlin-Dahlem	58	1	WSW 2	☉	-1	ESE 1	☉	x x	2	N 2	☉	5	-1	-3	1,5	.	.					

Beobachtungen am 20.2.68 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 20. Februar 1968 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	30 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	2,0	2,5	3,0	5,0	7,5	10,0	10,6	11,3	12,2	13,2	17,3	24,5
München-Riem	0,3	0,4	2,0	3,1	1008,7	Wind-Richtung	S	S	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Passau	0,1	0,4	1,7	2,6	1011,3	Wind km/h	10	10	45	25	25	50	65	80	80	85	90	80	90	65
Mühldorf	0,5	1,0	2,3	3,8	1008,8	Temp. in °C	-1	3	-4	-9	-8	-23	-41	-60	-67	-66	-59	-57	-62	-64
Kempten	0,3	0,6	1,9	3,1	1009,9	Rel. Feuchte (%)	55	32	31	18	23	26	74	62	68	-	-	-	-	
						gestern: Temp. in °C	-3	-2	-9	-10	-12	-25	-42	-60	-65	-63	-59	-58	-60	
						Temperaturgesamtmittel am	19.2.68		Auf- und Untergang am 21.2.1968		in München		Sonnet		Mond:					
						Wert	normal	Mondphase:				7,13 17,44 2,01 10,19		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		34 Min.				
						Augsburg	-0,3	-0,4	Letztes Viertel											
						München-Riem	-2,0	-0,4												

Bemerkungen: Berichtigung zur WK Nr.50 Kempten: Sonnenschein= 8,4 Stunden, kein Niederschlag.
49 Kempten: Schneehöhe = 20 cm.