

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 876 10 Fernruf 5301 73

19. Jahrgang

Wetterbericht für

Sonntag, 21. Januar 1968

Nummer 20

Erläuterungen

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

11 Lufttemperatur
13-13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-28
5	○	29-37
6	○	38-49
7	○	50-61
8	○	62-74
9	○	75-88
10	○	89-102
11	○	103-117
12	○	118-133

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

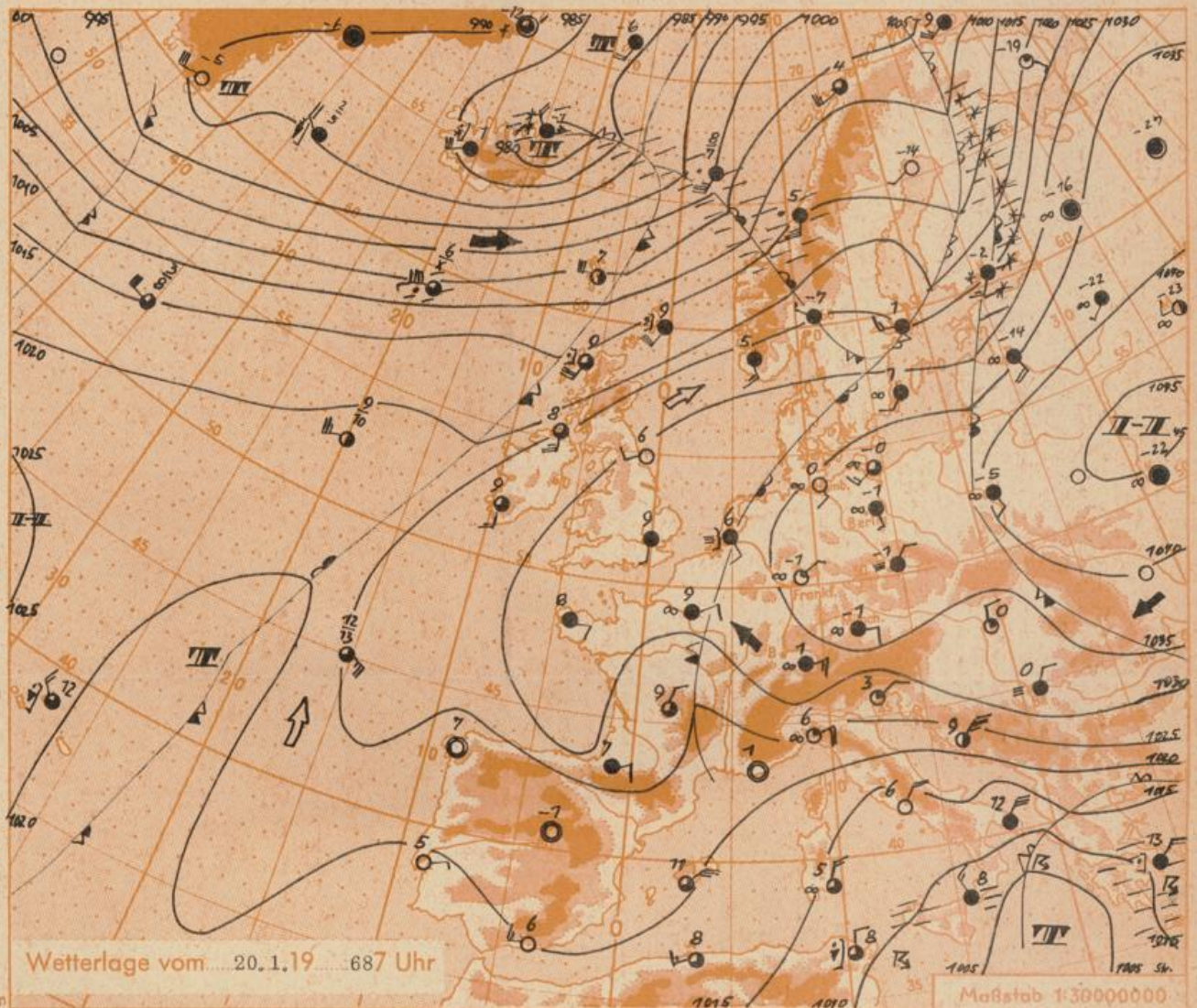
Fronten mit

- Erwärmung 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
Milli

1000 mb ≈ 750 mm

1mm Niederschlag = 1l/qm



Übersicht:

Über Mitteleuropa hat der Luftdruckanstieg angehalten. Dadurch entstand eine Hochdruckzone, die Anschluß an das kräftige russische Hochdruckgebiet gefunden hat. Bei Winddrehung auf Ost wurde die Grenze zwischen milder atlantischer Luft und etwas kälterer Festlandsluft nach Frankreich zurückgedrängt. So herrschte am Samstag in ganz Bayern niederschlagsfreies und -abgesehen von Hochnebelfeldern- sonniges Wetter. Die Temperaturen gingen zurück.

Das russische Hochdruckgebiet mit einem Kerndruck von 1045 Millibar wandert langsam südwärts. Sein nach Deutschland reichender Ausläufer dürfte zum Wochenwechsel abgeschwächt werden. Damit können später Randstörungen des vor Island erschienenen Tiefs auf den Norden des Bundesgebietes übergreifen. Für den Süden werden keine raschen Änderungen erwartet.

Vorhersage für Sonntag und Montag:

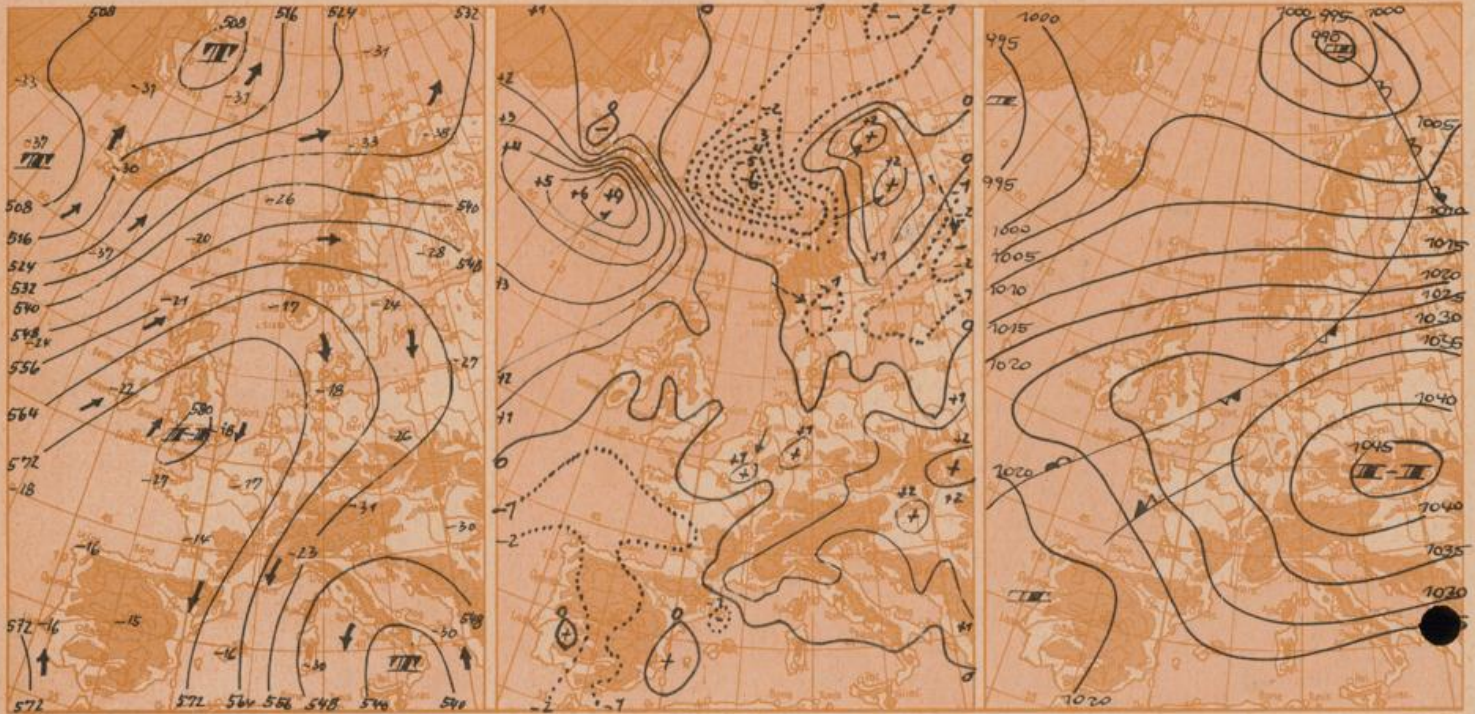
Südbayern und Donaugebiet: Bei gelegentlich böig auffrischenden Winden um Ost stellenweise hochnebelartige Bewölkung, sonst heiter und niederschlagsfrei. Auf den Bergen oberhalb 1200 bis 1500 m gute Fernsicht. In den Mittagsstunden leichter, nachts und morgens mäßiger Frost zwischen -5 und -10 Grad, über schneebedecktem Boden im Alpengebiet bis unter -15 Grad. Auf den Straßen, besonders in den Niederungen, zeitweise Reifglätte.

Weitere Aussichten: Anfangs noch Hochdrucklage mit anhaltendem Frost, im weiteren Verlauf unbeständiger mit zeitweiligen Niederschlägen.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Samstag, 20. Jan. 68 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Samstag, 20. Jan. 68

Vorhersagekarte für
Sonntag, 21. Jan. 68 7 Uhr



Maßstab 1:5.000.000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Freitag, 19.1.68 19 Uhr			Samstag, 20.1.68 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		Sonnen- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h			
		Temp. °C	Wind (Bf.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bf.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bf.)	Wetter	19.	19/20						
		Luftdruck in Stationshöhe mb		mm	Temp. °C		Wind (Bf.)	Wetter										
Gr. Falkenstein □	1308	-5	N 1	☉	-7	E 2	☉	882	662	-2	ENE 3	☉	-3	-7	-10	1,2	1	140
Passau (Oberhaus)	408	0	N 1	☉	-4	NNE 2	☉	987	740	1	ENE 2	☉	2	-4	-6	0,1	1	4
Kempten	705	1	N 1	☉	-2	E 2	☉	949	712	-1	ESE 1	☉	2	-2	-3	.	2	18
Augsburg	480	3	E 2	☉	-1	E 2	☉	975	731	1	ESE 3	☉	3	-1	-2	.	0,0	F1
München-Stadt	522	3	NE 2	☉	-1	E 2	☉	970	728	0	ESE 2	☉	3	-1	-1	.	.	.
Mühdorf	400	2	NNE 2	☉	-3	E 1	☉	986	740	2	E 3	☉	3	-4	-6	0,2	.	F1
Oberstdorf	812	0	N 1	☉	-3	N 1	☉	936	702	-3	SE 1	☉	1	-3	-5	.	3	90
Garmisch-Partenk	704	0	C	☉	-8	C	☉	947	710	1	S 2	☉	0	-8	-11	.	2	40
Bad Tölz	654			☉			☉					☉						
Berchtesgaden	542	1	C	☉	-2	C	☉	970	728	2	SW 1	☉	2	-3	-6	.	1	12
Hohenpeißenberg □	977	-1	E 3	☉	-4	E 2	☉	917	688	-3	E 2	☉	0	-4	-4	.	1	13
Wendelstein □	1833	-7	N 1	☉	-10	SE 1	☉	823	617	-5	E 2	☉	-5	-10	-11	.	.	160
Zugspitze □	2962	-14	N 3	☉	-13	SSE 6	☉	711	583	-9	SE 6	☉	-11	-15	X	.	4	310
Würzburg	260	3	WNW 1	☉	-2	C	☉	X	X	1	E 1	☉	4	-3	-5	.	0,0	●
Nürnberg	312	2	E 2	☉	-1	E 2	☉	X	X	4	ESE 3	☉	5	-4	-6	.	.	●
Hof	568	0	ENE 2	☉	-5	ESE 1	☉	X	X	1	S 2	☉	3	-5	-8	1,9	.	F1
Regensburg	339	1	WNW 1	☉	-3	WNW 1	☉	X	X	2	SE 2	☉	3	-4	-7	1,0	.	.
Ulm	482	1	NE 2	☉	-1	NNE 3	☉	X	X	0	NNE 3	☉	2	-1	-2	.	1	F1
Friedrichshafen	407	2	ENE 1	☉	0	NE 3	☉	X	X	3	ENE 3	☉	2	0	1	.	1	.
Freiburg/Brsg.	286	6	NE 1	☉	3	NNE 3	☉	X	X	3	WSW 3	☉	6	2	1	.	1	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-2	ENE 4	☉	-7	E 7	☉	X	X	-5	E 8	☉	-0	-7	-8	.	5	170
Stuttgart	401	3	ENE 2	☉	-1	NE 2	☉	X	X	3	E 2	☉	4	-1	-3	.	3	.
Frankfurt/Main	112	5	NE 1	☉	-1	NE 1	☉	X	X	3	NE 2	☉	5	-2	-5	.	0,6	.
Essen	128	7	C	☉	3	S 3	☉	X	X	5	S 3	☉	7	3	1	.	1	.
Hannover	52	3	ESE 2	☉	1	SSE 2	☉	X	X	5	SSW 2	☉	5	0	-3	2,7	.	.
Hamburg	16	0	SE 2	☉	0	SSE 2	☉	X	X	1	SW 2	☉	3	0	-2	.	.	.
Norderney	22	5	SE 2	☉	3	SE 3	☉	X	X	5	S 3	☉	5	3	3	.	.	.
Berlin-Dahlem	58	1	SE 2	☉	-1	SSE 1	☉	X	X	3	S 2	☉	2	-2	-4	0,5	.	.

Beobachtungen am 20.1.68 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 20. Jan. 68 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,6	1,0	2,0	2,2	2,3	3,0	5,0	7,5	10,0	12,1	13,3	17,0	23,6
München-Riem	0,3	0,6	1,8	2,8	1036,1	Wind-Richtung	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	
Passau	x	0,0	1,5	3,0	1038,0	Wind km/h	10	10	15	25	25	25	50	130	180	235	175	100	50	
Mühdorf	0,7	1,1	2,0	3,2	1036,6	Temp. in °C	-2	-0	-2	-9	-10	-6	-11	-19	-36	-52	-65	-56	-61	
Kempten	0,2	0,3	1,8	3,5	1034,5	Rel. Feuchte (%)	95	87	74	41	34	28	30	9	20	-	-	-	-	
						gestern: Temp. in °C	2	2	-0	-8	-9	-10	-15	-27	-43	-56	-56	-56	-54	
						Temperaturgesmittel am	19.1.68					Auf- und Untergang am 21.1.68					Sonne:		Mond:	
							Wert	normal						in München		7.56 16.54		- 10.43		
						Augsburg	1,8	-2,1						Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		38 Min.		
						München-Riem	0,6	-2,7						1 Tag vor letztem Viertel						

Bemerkungen: