

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes – Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatl. 2,- DM zuzügl. Zustellgebühr
Verlagsort: München. Erscheint täglich.

Bei unregelmäßiger Lieferung
bitte Beschwerden immer an das
Zustellpostamt richten

(13b) München 15, Bavariaring 10, Fernruf 530123
Postischeck-Kto. München 87610

12. Jahrgang

Wetterbericht für

Sonntag, den 21. Januar 1962

Nummer 20

Erläuterungen

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

1/ Lufttemperatur
13/3 Wassertemp.

Windschwindigkeit
Befurort Symbol km/h

still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
6	○	20-29
9	○	30-39
12	○	40-49
18	○	50-59
24	○	60-69
30	○	70-79
36	○	80-89
42	○	90-99
48	○	100-109
54	○	110-119
60	○	120-129
66	○	130-139

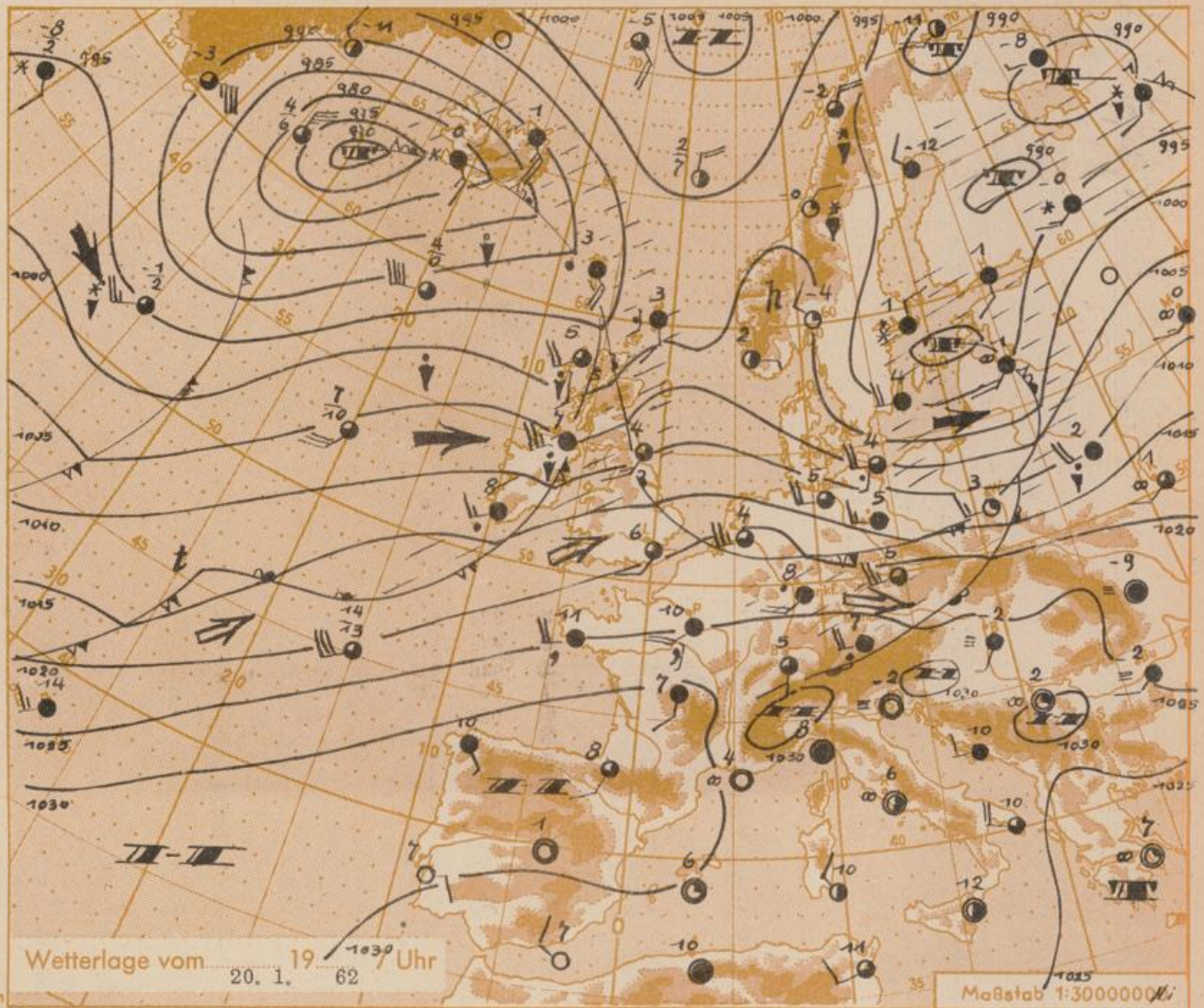
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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 umgerechneten
Luftdruck in Mill.
1000 mbi ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1/10 mm



Übersicht: Das am Freitag bei Schottland liegende Tief hat sich bis zur Ostsee bewegt. Ein Ausläufer desselben hat in der Nacht zum Samstag in Bayern einzelne Regenfälle zur Folge gehabt. Im Alpenraum blieb es aber niederschlagsfrei. Mit der Störung hat sich der Zustrom milder Luft noch verstärkt und vielfach wurden in den Morgenstunden Temperaturen von mehr als 5 Grad gemessen. Nachtfrost wurde nur in den Alpentälern beobachtet. Die kältere Luft auf der Rückseite des Ostseetiefs liegt an den deutschen Mittelgebirgen, wird aber nicht mehr weiter südwärts vordringen, da wegen eines neuen Tiefs bei Island rasch wieder mildere Luft herangeführt wird. Die Gesamtwetterlage bleibt bei westlicher Luftzufuhr unbeständig, jedoch machen sich die Störungszonen in Süddeutschland nur schwach bemerkbar. Im Alpenvorland wirkt sich außerdem die Nähe eines von Spanien über die Alpen bis zum Balkan reichenden Hochdruckgebietes aus.

Vorhersage für Sonntag, den 21. und Montag, den 22. Januar 1962

Südbayern und Donauegebiet: Teils aufklarend, teils stärker bewölkt, höchstens vereinzelt Regen. Frostgrenze bei 1500 bis 2000 m. Mittagstemperaturen meist zwischen 5 und 8 Grad, in den Gebirgstälern leichter Nachtfrost, sonst meistentorts frostfrei. Leichte bis mäßige, in der Höhe starke Winde aus West bis Südwest.

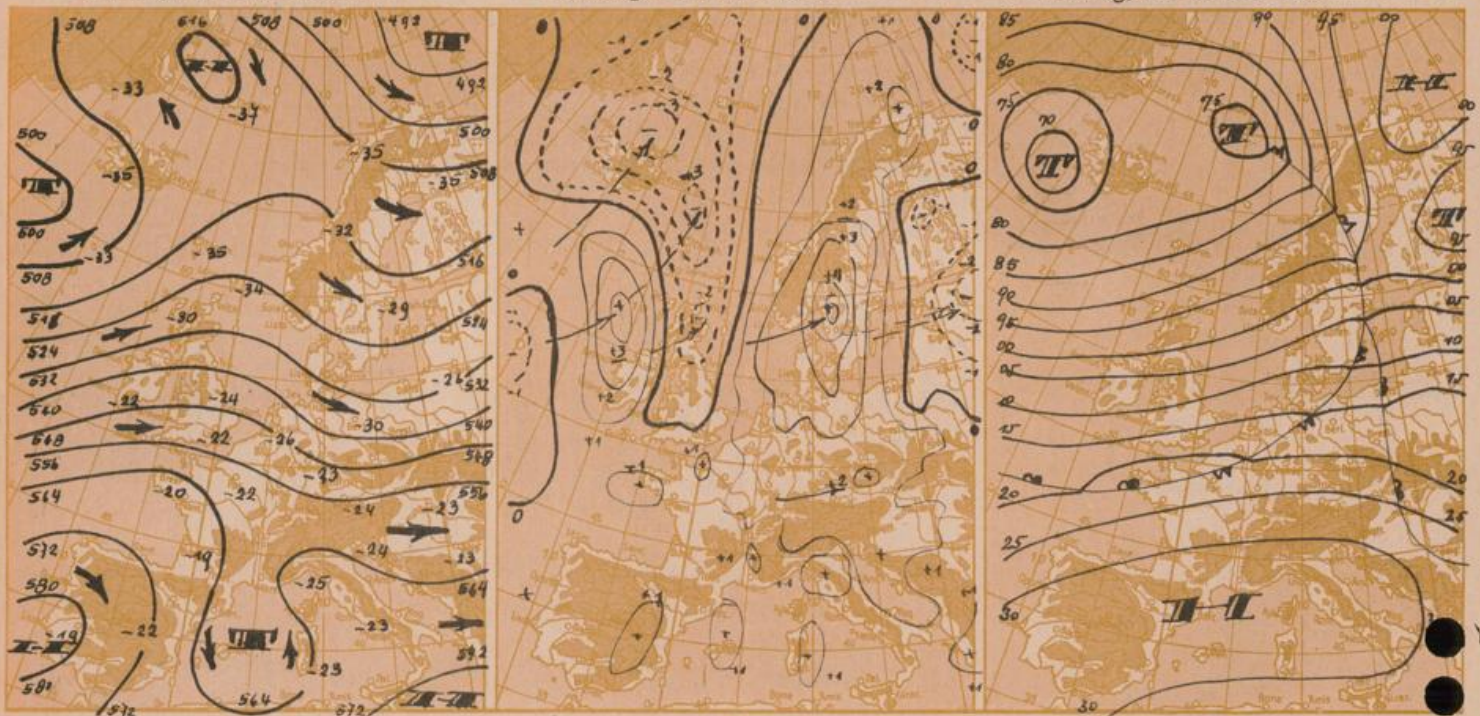
Weitere Aussichten: Im ganzen unbeständig und weiterhin ziemlich mild.

HZ

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Samstag, 20. Januar 1962 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Samstag, 20. Januar 1962

Vorhersagekarte für
Sonntag, 21. Januar 1962 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Freitag, 19. 1. 62 7 Uhr			Samstag, den 20. Januar 1962 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. a. Boden 21-7 h		Sonnen- schein- dauer in Std.		Nieder- schlag in mm v. 7-7 h		Schnee- höhe in cm in 7 h	
		Temp. °C	Wind (Rf.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Rf.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Rf.)	Wetter	19.	19/20.	19/20.	19.	19/20.	20.				
Gr. Falkenstein □	1308	-1	WSW6	☉	-0	W 4	☉	874	656	0	SW4	☉	-1	-1	-1	.	7	60		
Passau (Oberhaus)	408	1	NE1	☉	4	WSW2	☉	977	733	4	WSW1	☉	2	-1	-4	0,7	3	10		
Kempten	705	5	S 1	☉	6	SW 3	☉	946	710	8	SW4	☉	8	5	1	4,4	.	Fl.		
Augsburg	480	5	W 3	☉	5	WSW3	☉	968	726	8	WSW3	☉	8	5	3	5,0	3	Fl.		
München-Stadt	522	5	SSW3	☉	7	SW 4	☉	963	722	10	WSW4	☉	9	5	2	3,2	0,0	1		
Mühldorf	400	-0	C	☉	4	W 1	☉	997	734	6	WNW2	☉	5	-3	-4	2,1	1	11		
Oberstdorf	812	3	S 2	☉	2	SW 1	☉	933	700	7	NW 1	☉	8	1	-1	1,7	.	9		
Garmisch-Partenk	704	2	C	☉	3	SE 1	☉	943	708	10	E 1	☉	9	-1	-6	4,2	.	6		
Bad Tölz	654	3	SE 1	☉	4	W 2	☉	950	712	9	W 3	☉	9	1	-1	3,2	.	Fl.		
Berchtesgaden	542	1	SW 1	☉	1	SW 1	☉	964	723	4	SW 1	☉	8	-2	-3	5,1	.	8		
Hohenpeißenberg □	977	3	WSW5	☉	4	WSW6	☉	912	684	6	WSW5	☉	7	3	-1	3,7	.	11		
Wendelstein □	1730	1	SW 2	☉	0	WNW5	☉	832	624	0	SW 3	☉	1	-1	-1	4,0	0,0	36		
Zugspitze □	2962	-8	W 7	☉	-8	W 7	☉	710	533	-7	W 6	☉	-6	-9	X	4,8	1	150		
Würzburg	260	8	SW 5	☉	7	SW 4	☉	X	X	9	SW 3	☉	9	7	6	2,5	1	.		
Nürnberg	312	6	SSW3	☉	6	SW 3	☉	X	X	8	WSW4	☉	9	6	3	3,1	1	.		
Hof	568	4	SW 5	☉	5	WSW5	☉	X	X	6	W 4	☉	5	4	3	.	1	.		
Regensburg	339	-0	SSE1	☉	5	W 2	☉	X	X	8	W 3	☉	2	-1	0	0,3	0,0	.		
Ulm	482	5	SW 3	☉	5	SW 3	☉	X	X	8	WSW3	☉	6	4	2	3,1	1	.		
Friedrichshafen	407	6	WSW1	☉	5	SE 1	☉	X	X	8	SSW1	☉	8	5	2	3,9	0,3	.		
Freiburg/Brsg.	286	9	SSW4	☉	9	SW 5	☉	X	X	11	SSW4	☉	10	8	6	0,4	0,3	.		
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-1	SW 9	☉	9	SW 5	☉	X	X	1	WSW7	☉	-0	-3	-3	.	3	50		
Stuttgart	401	7	SW 5	☉	6	SW 5	☉	X	X	10	SW 4	☉	10	6	5	3,8	0,0	.		
Frankfurt/Main	112	8	SW 5	☉	8	SW 4	☉	X	X	8	NW 2	☉	9	7	6	1,8	1	.		
Essen	128	6	WNW4	☉	4	W 3	☉	X	X	7	W 4	☉	8	3	2	0,1	5	.		
Hannover	52	7	SW 5	☉	3	SW 4	☉	X	X	6	SW 5	☉	7	2	1	0,2	4	.		
Hamburg	16	7	W 5	☉	4	W 5	☉	X	X	6	W 4	☉	7	4	3	.	4	.		
Norderney	22	5	W 6	☉	5	W 6	☉	X	X	5	SW 5	☉	6	5	4	.	5	.		
Berlin-Dahlem	58	7	WSW4	☉	5	WSW4	☉	X	X	5	W 4	☉	7	4	2	2,4	2	.		

Beobachtungen am 20. 1. 62 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 1 Uhr																										
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	München-Riem																									
München-Riem	0,0	0,7	1,2	2,7	1026,2	0,5	1,0	2,0	3,0	4,6	4,8	5,0	7,5	10,0	11,2	12,0	17,5	23,6	Wind-Richtung	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
Passau	-0,5	0,3	1,6	3,6	1025,6	25	25	80	65	55	55	55	55	75	65	90	-	-	Temp. in °C	7	4	-1	-6	-19	-18	-20	-39	-59	-64	-56	-60	-56
Mühldorf	-0,3	-0,4	1,2	3,3	1026,6	67	76	87	93	100	93	93	27	34	-	-	-	-	Rel. Feuchte (%)	67	76	87	93	100	93	27	34	-	-	-	-	-
Kempten	0,8	1,0	2,3	3,6	1028,0	1	4	-0	-7	-15	-17	-19	-40	-60	-62	-59	-63	-	gestern: Temp. in °C	1	4	-0	-7	-15	-17	-19	-40	-60	-62	-59	-63	
Temperaturtagesmittel am						Wert						Auf- und Untergang																				
						19. 1. 62						am 21. 1. 62 in München																				
						normal						Sonne: 7,57 16,54																				
						5,5 -2,1						Mond: 16,28 8,01(22)																				
						5,1 -2,7						Mondphase: 1 Tag vor Vollmond																				
												Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 38 Min.																				

Bemerkungen: