

# 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 Bestellschein an das  
Zustellpersonal richten

Druck u. Verlag: Wetteramt München,  
8090 München 15, Bavariaring 10 III  
Papstsch-Kit., München 87610, Fernruf 530123

Jahrgang

Weiterbericht für

Freitag, 1. Februar 1963

Nummer

31

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- ☁ Schneefall
- ☁ Schauer
- ☁ Graupeln
- ☁ Hagel
- ☁ Gewitter
- ☁ nach
- Niederschlags-  
gebiet
- Lufttemperatur
- Wassertemp.

## Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
0	○	< 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	○	100-109
13	○	110-119
14	○	120-129
15	○	130-139

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

## Fronten mit

Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)  
am Boden.

in der Höhe

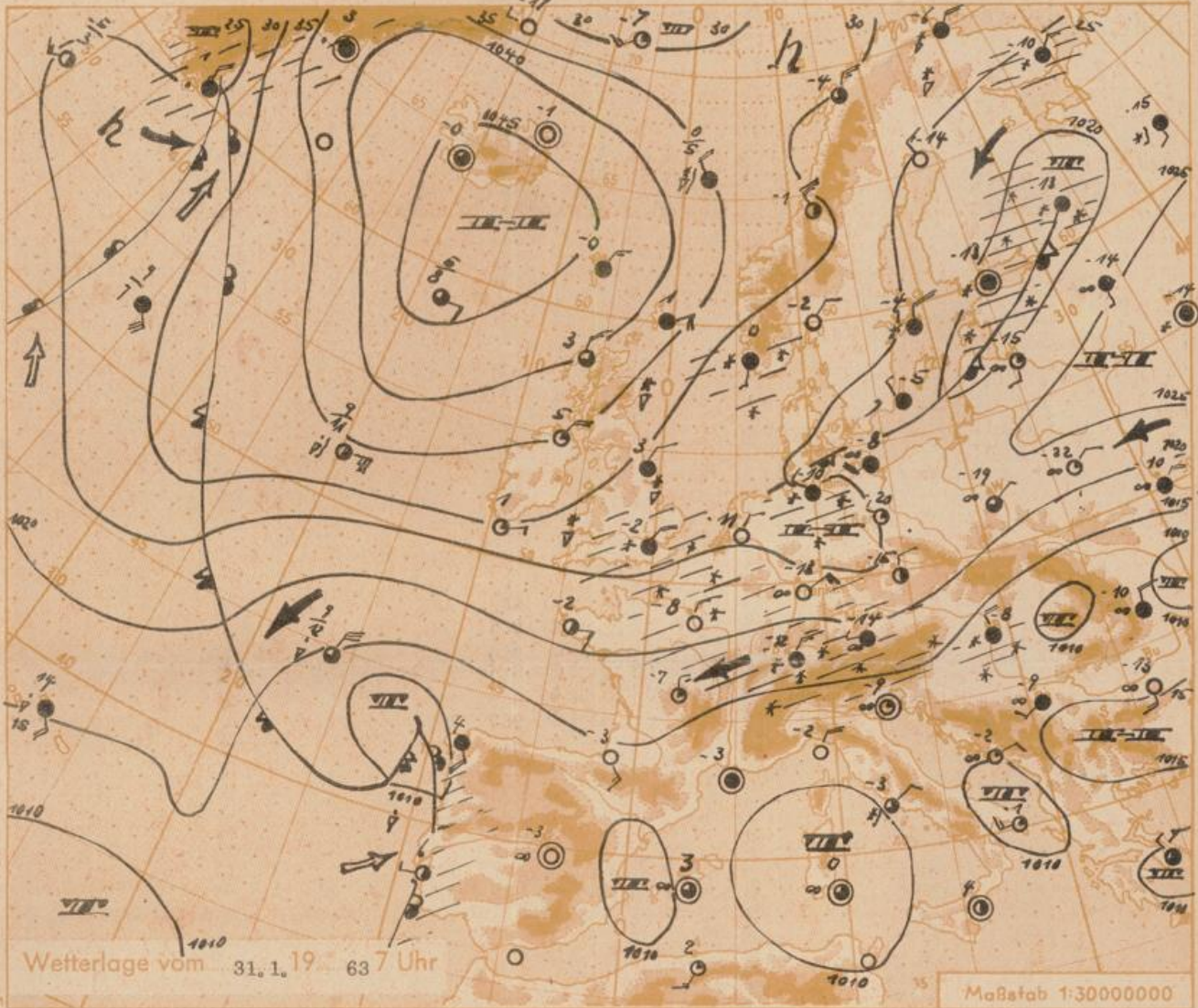
○ = Okklusion  
Konvergenz-  
linie

→ 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:** Der neue Kältevorstoß aus Osten hat nicht nur in Deutschland, sondern auch in Westeuropa den Frost wieder verstärkt. In einzelnen Aufklarungsgebieten Südbayerns sanken die Temperaturen in der Nacht zum Donnerstag bis -20 Grad örtlich, so in Oberstdorf, wurden 22 Grad Kälte gemessen.

Während sich der Ausläufer des russischen Hochs über Mitteleuropa abschwächte, konnte sich das Hoch bei Island in seiner Intensität erhalten. Das am Mittwoch bei den Britischen Inseln gelegene Tief ist südwestwärts gewandert und liegt nun vor der portugiesischen Küste. Es wird in das westliche Mittelmeer ziehen. Das nördliche Hoch und die vorhandenen Tiefdruckstörungen im Mittelmeer werden weiterhin den Zustrom kalter Luft aus Nordosten bis Osten begünstigen. In Süddeutschland machen sich dabei zeitweise Tiefdruckstörungen vom Balkan her bemerkbar.

### Vorhersage für Freitag, den 1. Februar 1963

**Südbayern und Donaugebiet:** Nur vorübergehend Wolkenauflockerung, sonst stark bewölkt, zeitweilige Schneefälle. Mittagstemperaturen kaum über -10 Grad, nachts Frost um -15 Grad und tiefer. Berge häufig in Wolken, Schwache, in der Höhe frische Winde aus Nordost bis Südost.

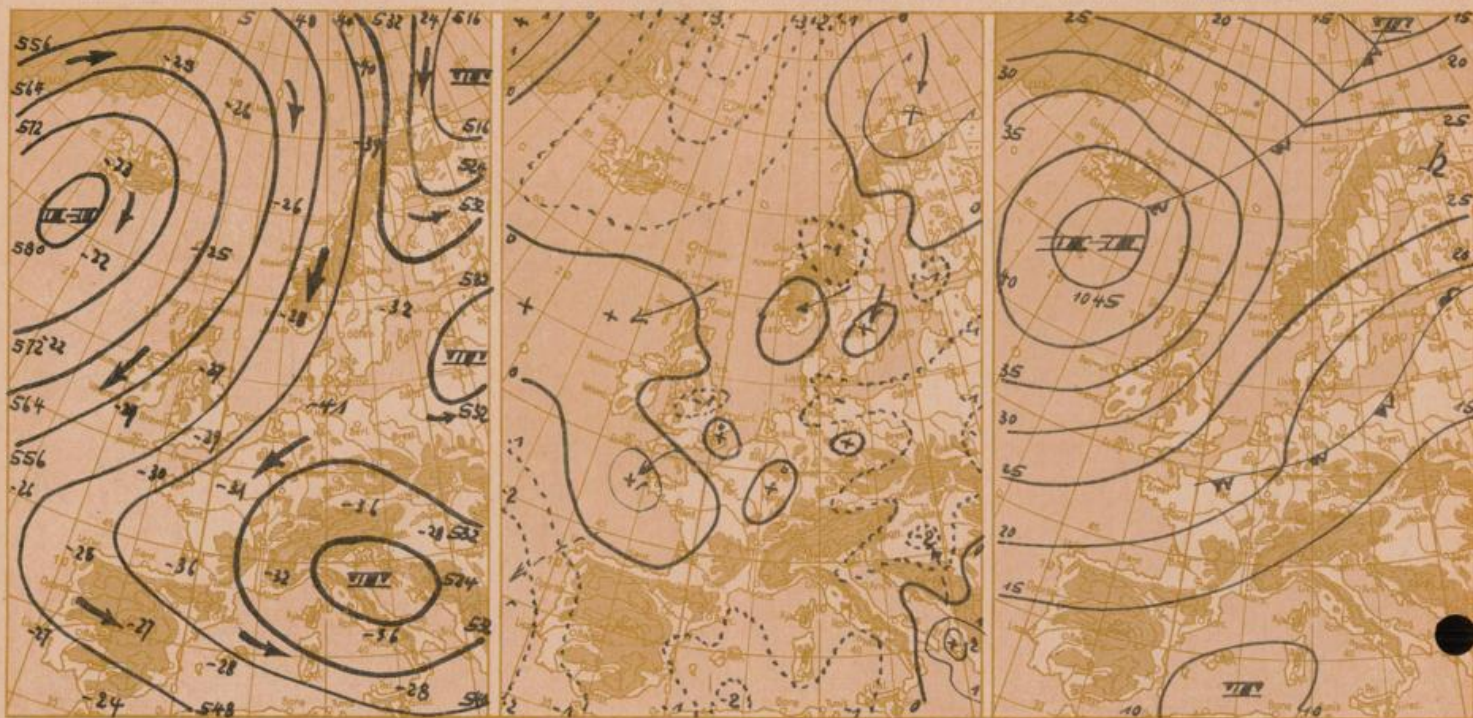
**Weitere Aussichten:** Fortdauer des hochwinterlichen Frostwetters, einzelne Schneefälle.

Hz.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Donnerstag, 31. Jan. 63 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Donnerstag, 31. Jan. 63

Vorhersagekarte für  
Freitag, 1. Februar 63 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Donnerstag, 31. Jan. 63												höchste tiefste			Nieder- schlag			Schnee- höhe				
		Mittwoch, 30. 1. 63 19 Uhr			7 Uhr			13 Uhr			Temperatur		tiefste	Sonne- schein- dauer		in mm		in cm						
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in mb mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	30. 30/31	19. 2h	30/31	30.	30/31	31.							
Gr. Falkenstein □	1308	-14	E 4	☉	-15	NNE 4	☉	853 653	-14	NE 5	☉	-11	-15	-17	5,9	1	110							
Passau (Oberhaus)	408	-13	WSW 1	☉	-15	WSW 1	☉	965 724	-12	SW 1	☉	-8	-16	19	6,5	0,4	28							
Kempten	705	-10	NNE 1	☉	-13	E 1	☉	930 698	-13	S 1	☉	-8	-14	-17	7,3	0,0	35							
Augsburg	480	-11	NE 2	☉	-18	NNW 1	☉	955 716	-13	NE 1	☉	-7	-20	-19	0,3	0,0	32							
München-Stadt	522	-11	NE 2	☉	-14	W 1	☉	950 713	-12	W 2	☉	-7	-17	-16	1,0	0,1	30							
Möhdorf	400	-16	NNE 1	☉	-15	C	☉	967 725	-11	W 1	☉	-9	-19	-23	2,4	1	49							
Oberstdorf	812	-15	S 1	☉	-22	S 1	☉	916 687	-14	C	☉	-9	-22	-26	6,9		100							
Garmisch-Partenk	704	-10	N 1	☉	-17	SSW 1	☉	929 697	-10	C	☉	-9	-17	-18	4,9	0,1	70							
Bad Tölz	654	-11	E 1	☉	-18	C	☉	935 702	-11	NNW 1	☉	-7	-20	-24		0,2	80							
Berchtesgaden	542	-13	C	☉	-13	C	☉	949 712	-10	NE 1	☉	-7	-14	-19	2,7	1	70							
Hohenpeißenberg □	977	-12	ENE 3	☉	-15	ENE 1	☉	896 672	-12	NNE 1	☉	-9	-16	-19	4,6	0,0	70							
Wendelstein □	1730	-17	SE 1	☉	-16	ENE 3	☉	811 608	-15	C	☉	-13	18	-20	1,4	1	180							
Zugspitze □	2962	-23	ESE 4	☉	-22	ESE 4	☉	686 514	-22	ENE 3	☉	21	-23	X	9,2		400							
Würzburg	260	-9	NNE 2	☉	-17	NNW 1	☉	X X	-11	W 2	☉	-7	-17	-18	4,7		10							
Nürnberg	312	-12	E 1	☉	-21	C	☉	X X	-12	WNW 2	☉	-5	-22	-25	3,4	0,0								
Hof	568	-14	NE 1	☉	-17	N 1	☉	X X	-15	N 2	☉	-9	-19	-23	5,3	0,1	31							
Regensburg	339	-14	WNW 1	☉	-14	W 1	☉	X X	-10	N 3	☉	-10	-17	-23	8,0	0,0	25							
Ulm	482	-9	ENE 3	☉	-18	WNW 1	☉	X X	-10	ENE 2	☉	-8	-18	-22		0,0	35							
Friedrichshafen	407	-10	N 3	☉	-12	NE 2	☉	X X	-9	NNE 2	☉	-5	-12	-17	5,3		11							
Freilburg/Brsq.	286	-5	C	☉	-15	N 1	☉	X X	-10	C	☉	-2	-16	-21	1,3	1	8							
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-15	E 4	☉	-17	E 7	☉	X X	-15	ENE 6	☉	-10	-18	-19	0,2	2	150							
Stuttgart	401	-10	ENE 2	☉	-15	NNW 1	☉	X X	-10	C	☉	-5	-16	-21		0,0	17							
Frankfurt/Main	112	-6	NE 3	☉	-13	NE 3	☉	X X	-9	NE 3	☉	-6	-15	-18	3,4	0,0	14							
Essen	128	-6	ESE 4	☉	-14	E 2	☉	X X	-8	E 2	☉	-5	-14	-16	1,7	0,3	11							
Hannover	52	-11	ENE 2	☉	-20	E 1	☉	X X	-13	W 1	☉	-7	-21	-18	3,3	0,0	8							
Hamburg	16	-10	ESE 2	☉	-10	WNW 1	☉	X X	-5	WNW 2	☉	-4	-14	-15	2,2	0,0	3							
Norderney	22	-3	ENE 4	☉	-6	C	☉	X X	-4	WNW 2	☉	-3	-6	-7	1,3	0,0	6							
Berlin-Dahlem	58	-13	E 2	☉	-20	WNW 1	☉	X X	-12	WNW 1	☉	-9	-20	-22	4,8	0,0	20							
Beobachtungen am 31. 1. 63 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 31. Jan. 63 1 Uhr																		
	10 cm	20 cm	30 cm	100 cm		Höhe in km über NN																		
München-Riem	-2,5	-1,3	-0,3	1,5	1021,0	0,5	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	9,0	10,0	12,5	19,0	-	-	-	-					
Passau	x	-1,2	-0,2	2,0	1020,0	Heute																		
	Wind-Richtung												Wind km/h											
	Temp. in °C												Rel. Feuchte (%)											
	gestern: Temp. in °C												Temperaturtagessmittel am 30. 1. 63											
Möhdorf	-2,7	-1,9	0,0	2,4	1020,5	Auf- und Untergang am 1. 2. 63 in München																		
Kempten	-3,5	-3,0	-0,4	1,7	1021,1	Wert normal																		
	Augsburg												Möhdorf											
	München-Riem												Mondphase: erstes Viertel											
Bemerkungen:												Sonne: 7.43 17.12 11.31 1.50 (2.) Mond: Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 37 Min.												