

# 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 5301 23  
Postcheck-Kto. München 876 10

13. Jahrgang

Wetterbericht für

Freitag, 2. Februar 1962

Nummer 32

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Grapeln
- ▲ Hagel
- ⌈ Gewitter
- ] nach.....

Niederschlagsgebiet

○ Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

## Windgeschwindigkeit

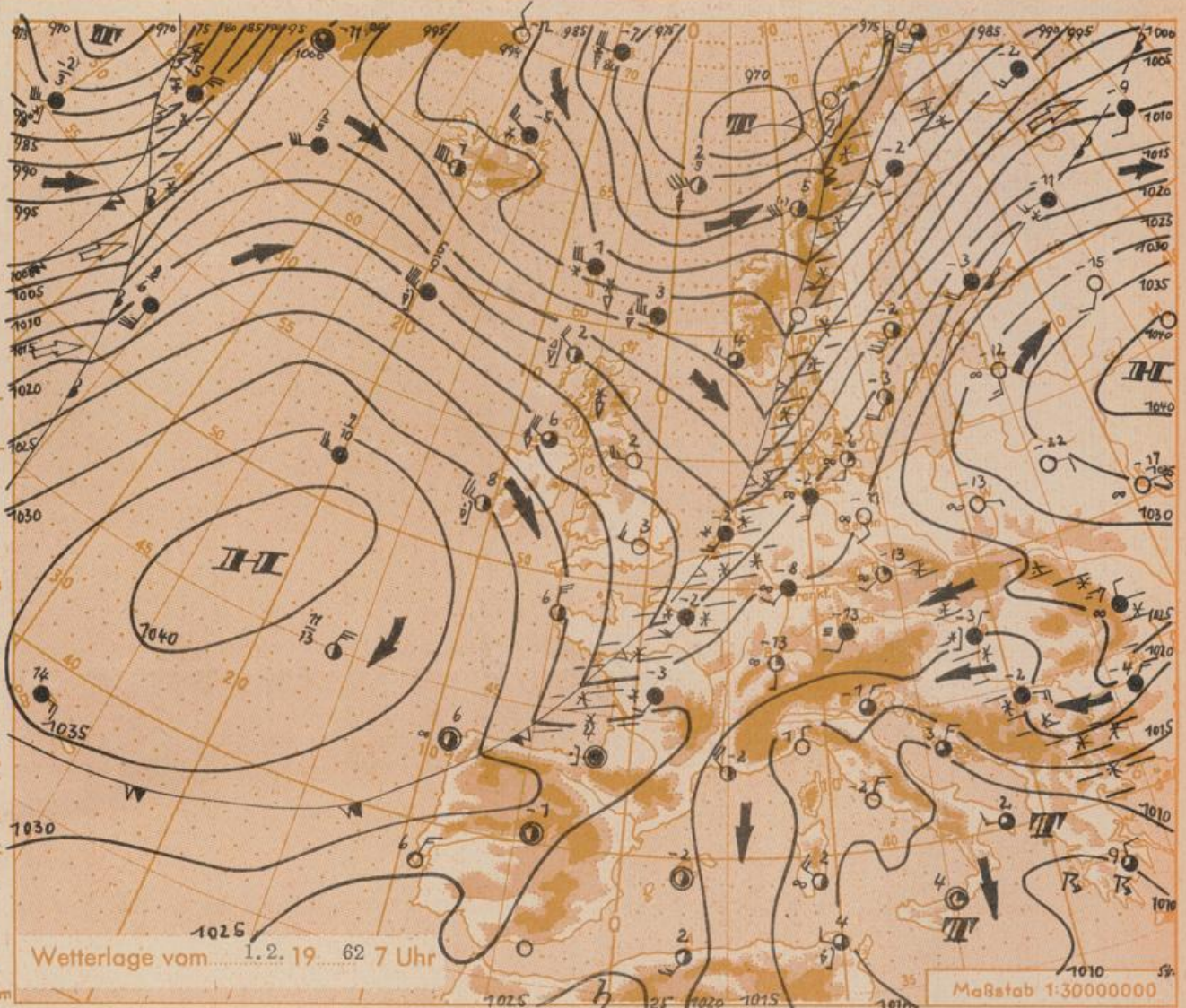
Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-28
5	○	29-37
6	○	38-49
7	○	50-61
8	○	62-74
9	○	75-88
10	○	89-102
11	○	103-117
12	○	118-133

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 umgerechneten Luftdruck in Millibars

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



**Übersicht:** Der vom russischen Hoch nach Deutschland weisende Ausläufer, unter dessen Einfluß auch Südbayern seit Mittwoch Aufheiterung und eine wesentliche Verschärfung des Nachtfrostes erlebte, wurde schnell abgebaut. Mit dem von Nordwesten gekommenen Luftdruckfall war eine Störung verbunden, die am Donnerstag früh Nordwestdeutschland erfaßt hatte und ein ausgedehntes, von Norwegen bis Südfrankreich reichendes Schneefallgebiet mit sich führte. In diesem Zusammenhang hatte sich selbst auf der schneearmen Nordseeinsel Norderney bis Donnerstag früh eine 8 cm dicke Schneedecke bilden können.

Während sich der bisherige Kaltluftausbruch noch über dem Mittelmeer in Tiefdruckgebieten und selbst an Küstenorten in Frosttemperaturen bemerkbar macht, setzt sich hinter der erwähnten Störung ein Strom kalter Meeresluft aus Nordwesten über Deutschland durch. Gleichzeitiger Hochdruckaufbau über dem Ostatlantik und den Britischen Inseln wird sich zwar auch bei uns zeitweilig auswirken, doch ist noch nicht zu entscheiden, ob er kräftig genug sein wird, um weitere Atlantik-Störungen von Mitteleuropa fernzuhalten.

## Vorhersage für Freitag, den 2. Februar 1962

**Südbayern und Donaugebiet:** Häufig stärker bewölkt und zwischendurch neue Schneefälle. Berge zumindest zeitweilig in Wolken. Leichte bis mäßige, im Hochgebirge starke Winde aus Nordwest bis Nord. Merkliche Frostabschwächung, aber keine Beendigung der Frostlage.

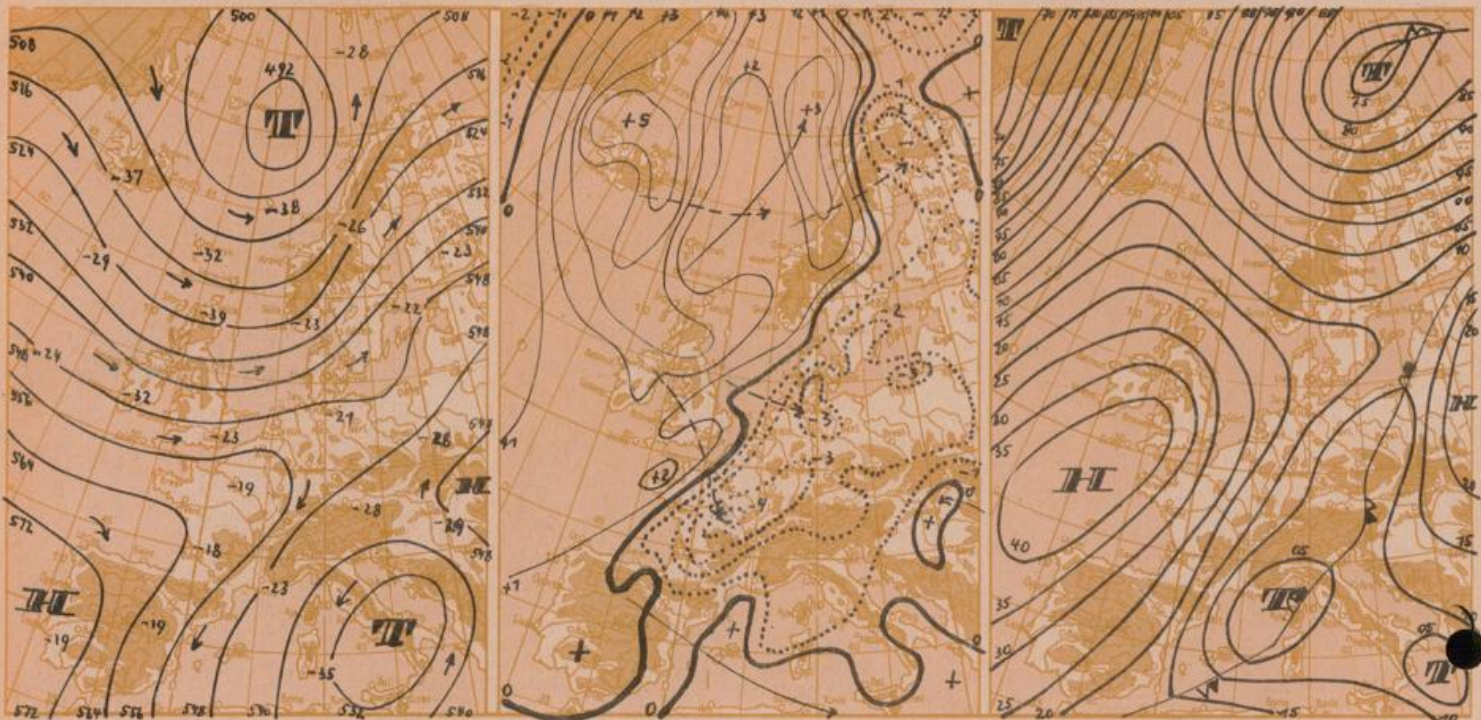
**Weitere Aussichten:** Wechselhaft mit Aufheiterungsabschnitten. In klaren Nächten immer noch mäßiger bis strenger Frost.

Schn.

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

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Donnerstag, 1. Februar 1962

Vorhersagekarte für  
Freitag, 2. Februar 1962 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe -m	Mittwoch, 31. 1. 62 19 Uhr			Donnerstag, 1. Februar 1962 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h   19-7h		tiefste Temp. o. Boden 21-7h	Sonnen- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7h	Schnee- höhe in cm 7h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	31. 31/1	31/1	31/1	31. 31/1	1.	
Gr. Falkenstein □	1308	-14	NNE 3	○	-13	NNW 2	☉	861 646	-9	NW 1	☉	-9	-15	-20	8,8	.	80
Passau (Oberhaus)	408	-7	SE 1	☉	-12	NE 1	☉	967 726	-6	SSW 1	☉	-2	-12	-14	8,1	.	1
Kempten	705	-12	NNE 1	○	-17	SE 1	☉	932 699	-8	SE 1	☉	-7	-20	-21	5,2	0,1	17
Augsburg	480	-6	NE 1	☉	-14	SW 1	☉	956 717	-6	WNW 3	☉	-4	-14	-15	6,1	0,0	4
München-Stadt	522	-6	NE 2	☉	-13	SSW 1	☉	951 714	-6	S 1	☉	-5	-13	-14	6,3	.	5
Mühldorf	400	-8	C	☉	-16	C	☉	968 726	-7	C	☉	-5	-16	-19	8,4	.	4
Oberstdorf	812	-15	S 1	☉	-19	SW 1	○	919 689	-10	C	☉	-6	-21	-23	6,9	0,0	26
Garmisch-Partenk	704	-10	C	☉	-15	S 1	☉	931 698	-7	NNE 1	☉	-7	-15	-19	3,7	0,0	30
Bad Tölz	654	-11	S 1	○	-17	C	☉	937 703	-9	SSE 1	☉	-6	-18	-22	5,7	0,1	23
Berchtesgaden	542	-10	NE 1	☉	-16	SSW 1	☉	952 714	-7	NNE 1	☉	-5	-16	-21	4,2	0,3	19
Hahnenpfeifenberg □	977	-12	NE 3	○	-14	WSW 4	☉	898 674	-8	W 2	☉	-10	-14	-22	5,2	0,0	35
Wendelstein □	1730	-15	E 2	○	-11	E 2	☉	915 611	-7	NNE 2	☉	-13	-18	-19	6,6	0,5	160
Zugspitze □	2962	-20	ESE 5	☉	-13	N 3	☉	691 519	-13	NNW 2	☉	-20	-20	X	9,0	.	270
Würzburg	260	-5	WNW 1	☉	-11	E 2	☉	X X	-5	SSW 1	☉	-3	-12	-13	5,6	.	.
Nürnberg	312	-8	ENE 1	○	-15	SE 1	○	X X	-3	WSW 1	☉	-2	-15	-16	8,2	.	.
Hof	568	-10	C	☉	-16	SW 1	☉	X X	-6	WSW 2	☉	-6	-18	-20	7,2	.	8
Regensburg	339	-6	NNE 2	○	-13	C	☉	X X	-6	C	☉	-3	-13	-14	7,8	.	1
Ulm	482	-8	N 2	○	-14	WSW 1	○	X X	-6	SSW 2	☉	-5	-14	-16	3,1	0,0	2
Friedrichshafen	407	-7	NNE 1	○	-9	NNE 1	☉	X X	-4	SSW 1	☉	-3	-11	-12	3,1	0,0	2
Freiburg/Brsg.	286	-5	N 2	○	-7	S 1	☉	X X	-3	WNW 1	☉	-0	-10	-12	7,5	.	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-15	ENE 6	☉	-9	NW 2	☉	X X	-10	WNW 3	☉	-13	-16	-17	4,9	.	60
Stuttgart	401	-7	NW 1	☉	-13	E 1	☉	X X	-6	E 2	☉	-5	-13	-14	2,3	0,0	.
Frankfurt/Main	112	-5	NNE 2	☉	-8	SW 2	☉	X X	-5	SW 3	☉	-2	-13	-16	6,6	.	.
Eisen	128	-3	S 4	☉	-4	SW 5	☉	X X	-3	WSW 3	☉	-1	-4	-4	2,2	0,1	1
Hannover	52	-4	S 2	☉	-3	S 4	☉	X X	-2	S 3	☉	-1	-5	-7	6,5	.	.
Hamburg	16	-2	S 3	☉	-2	S 3	☉	X X	-2	SSW 3	☉	-1	-4	-5	5,5	.	.
Norderney	22	-1	S 6	☉	-2	SSW 6	☉	X X	3	W 3	☉	-1	-2	-2	5,8	1	8
Berlin-Dahlem	58	-8	SSE 2	○	-11	SE 2	☉	X X	-6	SE 2	☉	-5	-11	-12	6,7	.	Fl

Beobachtungen am 1. 2. 62 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 1. Februar 1962 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	30 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	2,7	3,0	3,2	5,0	7,5	10,0	13,0	15,0	18,0	23,0	-
München-Riem	0,0	0,6	1,7	3,0	1023,4	Wind-Richtung	S	E	E	E	E	E	SE	NE	N	NE	-	-	-	-
Passau	-1,6	0,4	1,5	3,2	1023,1	Wind km/h	5	10	20	30	30	30	40	55	155	95	-	-	-	-
Mühldorf	-0,3	-1,4	1,2	2,8	1024,9	Temp. in °C	-16	-11	-12	-12	-14	-14	-28	-41	-52	-51	-48	-48	-46	-
Kempten	0,9	1,3	2,4	3,7	1027,0	Rel. Feuchte (%)	92	72	77	43	39	45	27	24	23	-	-	-	-	
						gestern: Temp. in °C	-9	-11	-17	-21	-20	-21	-34	-50	-50	-48	-48	-47	-44	
						Temperaturtagesmittel am	31. 1. 62				Auf- und Untergang				Sonnen- Mond:					
						Augsburg	-7,8	-1,3	am 2. 2. 62				in München				7,42	17,14	5,22	14,32
						München-Riem	-9,4	-1,7	3 Tage vor Neumond				Dauer der bürgerlichen Dämmerung:				37		Min.	

Bemerkungen: