

# 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  
Postscheck-Kto. München 876 10

13. Jahrgang

Wetterbericht für

Mittwoch, 14. Februar 1962

Nummer 44

## Erläuterungen

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

● Niederschlags-  
gebiet

11 11° Lufttemperatur  
13 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	○	100-133

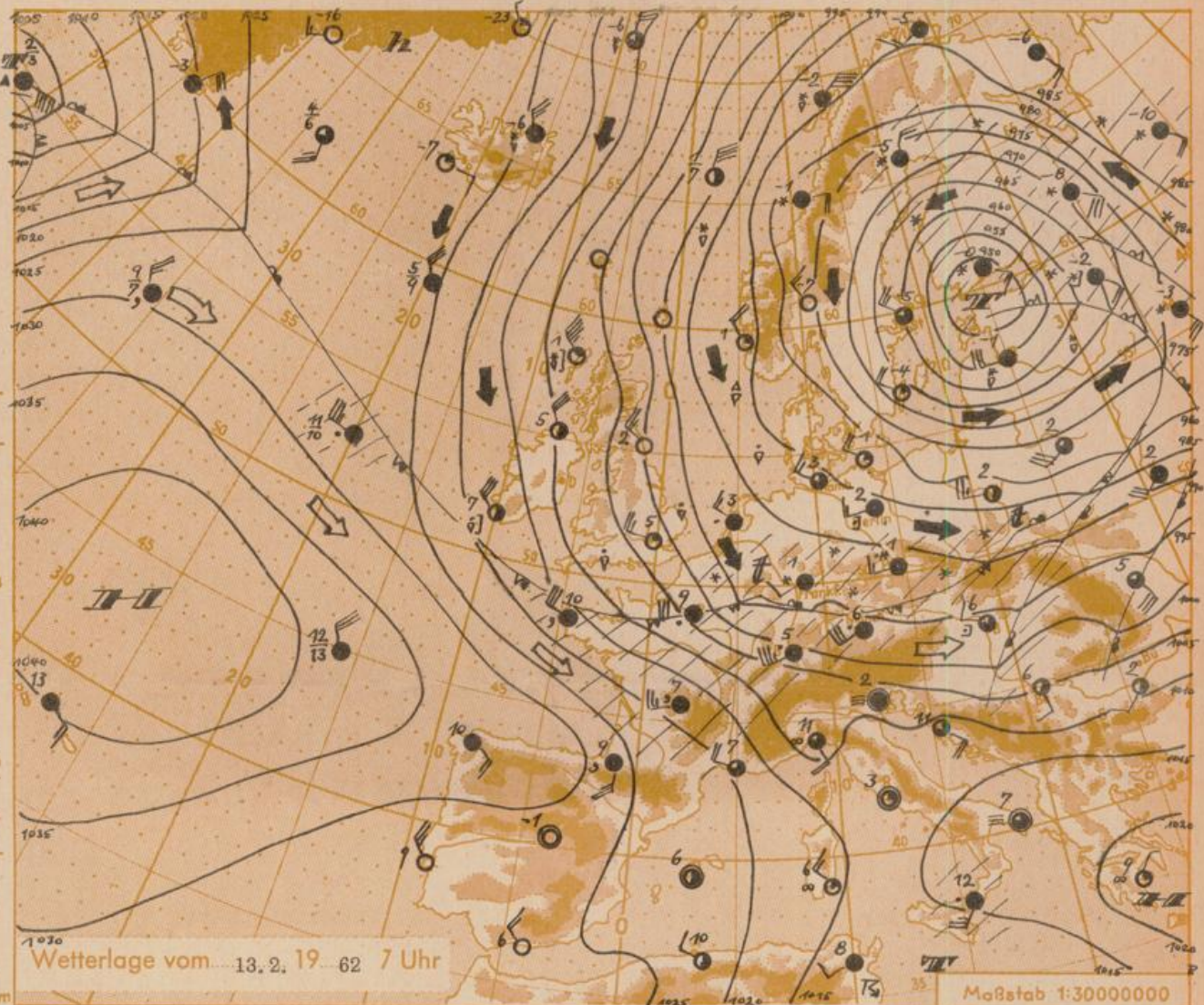
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

## Fronten mit

- Erwärmung (Warmfront)
- Abkühlung (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  
Millibaren.

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



**Übersicht:** Das umfangreiche Sturmtief über Nordeuropa ist ohne wesentliche Intensitätsänderung von Südnorwegen zum Finnischen Meerbusen gezogen. Das außerordentlich starke Luftdruckgefälle an seiner Südseite ließ in Verbindung mit einer intensiven Warmluftzufuhr den Weststurm über dem Alpenvorland noch bis in die Mittagsstunden des Dienstags anhalten. Dabei wurden die bisher höchsten Windgeschwindigkeiten dieses Winters gemessen. In München-Stadt wurden in den Vormittagsstunden Böen bis 125 km/h registriert, während der Orkan auf der Zugspitze zeitweilig Geschwindigkeiten bis zu 225 km in der Stunde erreichte.

Begleitet von einem markanten Temperatursturz und einem rapiden Nachlassen des Sturmes erreichte die an der Rückseite des Tiefs vordringende Polarluft in den Mittagsstunden mit Hagel, Schnee und Gewittern auch den Süden Bayerns. Damit dürfte eine neue Kälteperiode - die dritte dieses Winters - eingeleitet worden sein. Über ihre Dauer läßt sich im Augenblick noch nichts Verbindliches aussagen.

## Vorhersage für Mittwoch, den 14. Februar 1962.

**Südbayern und Donaugebiet:** Anfangs noch meist bedeckt und weitere Schneefälle, Tagestemperaturen bei null Grad, nachts leichter Frost, im weiteren Verlauf zeitweise auflockernde Bewölkung, aber immer noch einzelne Schneeschauer, nachts Frostverschärfung. Mäßige, zeitweise noch lebhaftere Winde aus West bis Nordwest.

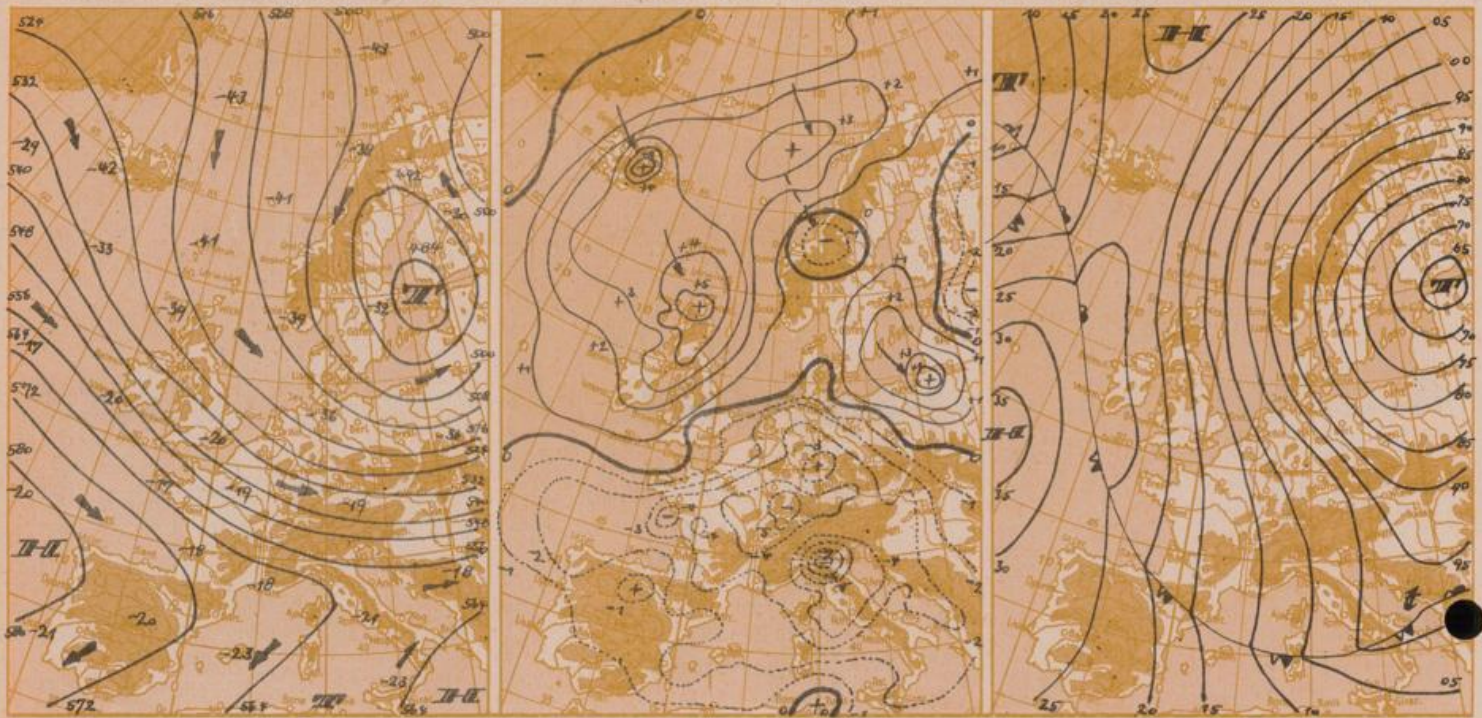
**Weitere Aussichten:** Unbeständig und kalt.

Zi.

**Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe**  
 (Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
 am **Dienstag, 13. Februar 1962** 1 Uhr

**Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr**  
 und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
 am **Dienstag, 13. Februar 1962**

**Vorhersagekarte für**  
**Mittwoch, 14. Februar 1962** 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Montag, 12. 2. 62 19 Uhr			Dienstag, 13. Februar 1962 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h   19-7 h		Sonnenschein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h		
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	12. 12/13	12/13					
Gr. Falkenstein □	1308	-0	SW 9	☉	-2	WSW6*≡	☉										
Passau (Oberhaus)	408	10	W 5	☉	6	SW 7	☉	941	706	0	WNW2	*☉	10	6	5	0,3	6
Kempten	705	8	WSW5	☉	5	W 5	☉	913	685	4	NW 4	☉	8	3	3	0,6	13
Augsburg	480	8	WSW7	☉	5	WSW6	☉	934	701	0	WNW3	*☉	8	5	4	1,3	2
München-Stadt	522	10	WSW7	☉	6	WSW7	☉	930	697	1	WNW3	*☉	10	6	5	0,7	7
Mühldorf	400	10	W 5	☉	7	W 5	☉	944	708	1	WNW3	☉	12	7	5	2,1	6
Oberstdorf	812	3	N 2	☉	3	WNW1	☉	899	675	4	W 2	☉	8	2	1	0,7	17
Garmisch-Partenk.	704	11	NE 1	☉	7	ENE 1	☉	911	683	4	ESE 2	☉	13	7	3	4,0	2
Bad Tölz	654	9	SW 1	☉	6	WNW 3	☉	916	687	2	NNW3	*≡☉	10	5	1	2,4	1
Berchtesgaden	542	5	SSW1	☉	3	SSW1	☉	927	695	7	SSW 3	☉	9	3	0	2,2	5
Hohenpeißenberg □	977	5	WSW10	☉	3	WSW8	☉	879	660	-2	NNW6	☉	6	2	1	2,8	4
Wendelstein □	1730	2	W 7	☉	-1	WNW6*≡	☉	800	600	-2	WNW7	*≡☉	2	-1	-8	2,5	4
Zugspitze □	2962	-8	WSW10	☉	-6	WSW12*≡	☉	682	512	-9	WSW11	*≡☉	-6	-8	X	1,3	8
Würzburg	260	5	W 8	☉	0	NW 1*	☉	X	X	1	W 5	☉	7	0	-0	0,3	21
Nürnberg	312	8	W 5	☉	0	NW 1*	☉	X	X	1	W 3	☉	9	0	0	0,1	16
Hof	568	3	WSW7	☉	-1	WSW3*	☉	X	X	-0	WSW3	☉	3	-1	-4		12
Regensburg	339	8	W 5	☉	5	W 4	☉	X	X	1	WSW1	☉	8	5	4	2,3	6
Ulm	482	7	SW 6	☉	6	WSW4	☉	X	X	1	W 3	☉	7	5	4	1,3	1
Friedrichshafen	407	9	W 4	☉	7	W 5	☉	X	X	1	NNW3	*≡☉	9	6	5		1
Freiburg/Brsq.	286	5	SW 6	☉	7	SSW7	☉	X	X	2	WSW3	*☉	7	5	4		0,0
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-2	SW12*≡	☉	-1	WSW11*≡	☉	X	X	-5	WNW6	*≡☉	-0	-2	-3		17
Stuttgart	401	6	SW 7	☉	5	SW 7	☉	X	X	1	SW4	☉	7	4	4		3
Frankfurt/Main	112	6	WSW7	☉	1	SW 2*	☉	X	X	4	W 4	☉	7	0	-0		26
Essen	128	8	NNW 6	☉	2	NNW3	☉	X	X	1	NNW4	☉	9	2	2		19
Hannover	52	7	W 7	☉	2	W 4	☉	X	X	3	W 4	☉	9	1	0		25
Hamburg	16	6	W 7	☉	3	W 3	☉	X	X	5	WNW4	☉	9	2	2		11
Norderney	22	5	W 7	☉	3	WNW5	☉	X	X	2	NNW 3	☉	8	2	1		4
Berlin-Dahlem	58	5	WSW4	☉	2	W 3	☉	X	X	4	W 3	☉	7	2	1		19

Beobachtungen am 13. 2. 62 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 13. Februar 1962 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	1,4	1,7	2,0	3,0	5,0	7,5	100	11,6	130	13,7	15,7	-
München-Riem	2,9	2,7	2,2	2,7	999,6	Wind-Richtung	W	W	W	W	W	W	-	-	-	-	-	-	-	-
Passau	1,4	1,0	1,4	2,8	992,9	Wind km/h	55	70	115	140	145	140	-	-	-	-	-	-	-	-
Mühldorf	4,4	1,4	1,9	2,8	995,2	Temp. in °C	8	3	0	0	-1	-4	-15	-35	-56	-71	-77	-71	-69	-
Kempten	2,5	2,2	2,6	3,5	1000,8	Rel. Feuchte (%)	77	93	100	100	93	72	74	51	-	-	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	0	0	-3	-5	-6	-8	-18	-37	-59	-73	-71	-71	-70	-
						Temperaturtagesmittel am 12. 2. 62	Wert		normal		Auf- und Untergang am 14. 2. 62 in München		Sonne: 7,25   17,33		Mond: 13,04   4,43 (15.)					
						Augsburg	6,4	-1,7			Mondphase:		Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 35 Min.							
						München-Riem	7,6	-1,0			3 Tage nach erstem Viertel									

**Bemerkungen:** Berichtigung: Wetterkarte Nr. 42 vom 12. 2. 62 Schneehöhe in cm um 7 Uhr auf dem Wendelstein 180 cm statt 80 cm  
 Ergänzung zu Wetterkarte Nr. 43: Temperaturtagesmittel am 11. 2. 62 in München Riem Wert: 0,1, normal: -0,9