

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatlich 3,35 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

Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

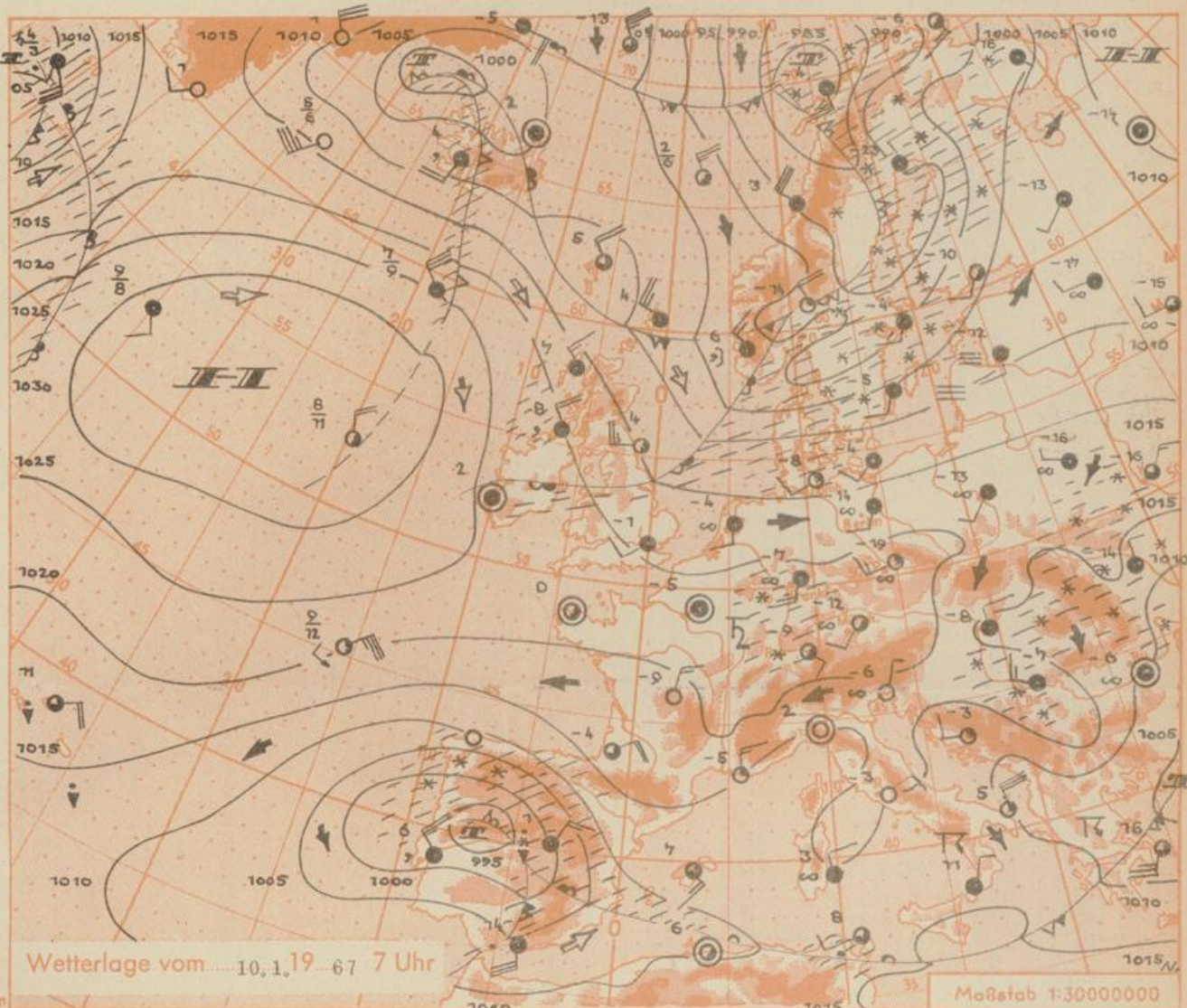
18. Jahrgang

Wetterbericht für Mittwoch, 11. Januar 1967

Nummer 10.

## Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - Dunst
  - ≡ Nebel
  - Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - △ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ] nach.....
  - /// Niederschlagsgebiet
  - 11 ● Lufttemperatur
  - 13 ● Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- | Beaufort | Symbol | km/h    |
|----------|--------|---------|
| 1        | ○      | < 1     |
| 2        | ○      | 1-5     |
| 3        | ○      | 6-11    |
| 4        | ○      | 12-19   |
| 6        | ○      | 39-49   |
| 9        | ○      | 75-88   |
| 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 mm ≈ 750 mm
- 1 mm Niederschlag = 1 l/qm



**Übersicht:** Durch seine Lage zwischen Tiefdrucksystemen über Nordeuropa sowie über Südeuropa kam Süddeutschland unter den Einfluss einer flachen Hochdruckzone, die sich in obiger Karte als Ausläufer des umfangreichen Atlantik-Hochs abzeichnet. Sie brachte auch Südbayern verbreitet aufklaren, womit nun auch an den Orten wesentliche Frostverschärfung eintrat, die am Vortag noch Bewölkung hatten. Diesmal wird die tiefste Temperatur mit  $-24^{\circ}$  aus Kempten gemeldet. Aber auch die tiefen Temperaturen auf den Bergen (Zugspitze  $-20$  Grad) deuten immer noch auf die hochreichende, zur Ruhe gekommene Polarluft hin.

Die Hochdruckzone wird von Nordwesten her abgebaut. Gleichzeitig dringt Meeresluft aus Nordwesten in Deutschland ein und dürfte sich im weiteren Verlauf auch in Bayern durch Frostabschwächung bemerkbar machen.

### Vorhersage für Mittwoch

**Südbayern und Donaugebiet:** Anfangs noch teilweise heiter mit freien Bergen, sonst allmählich zunehmende Bewölkung und einzelne Schneefälle. Leicht auffrischende, im Hochgebirge lebhaft bis starke Winde aus West bis Nordwest. Nach sehr kalter Nacht über Mittag besonders im Flachland mässiger Frost. Straßenglätte!

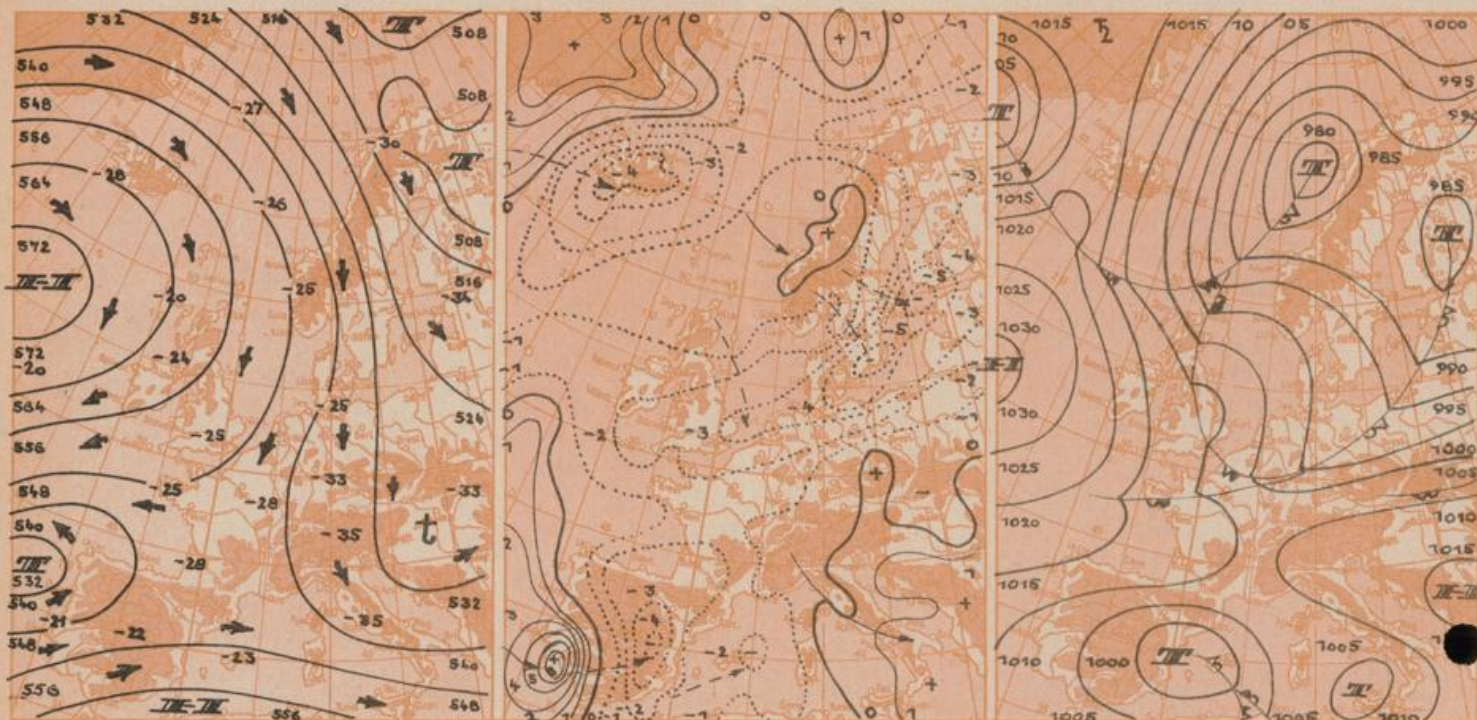
**Weitere Aussichten:** Zeitweilig Schneefall, abgeschwächte Frostlage.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Dienstag, 10. Januar 1967 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Dienstag, 10. Januar 1967

Vorhersagekarte für  
Mittwoch, 11. Januar 1967 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Montag, 9. 1. 67 19 Uhr			Dienstag, 10. Januar 1967 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7.-19h / 19.-7h		tiefste Temp. a. Boden 21.-7h		Sonnenschein- dauer in Std.		Niederschlag in mm v. 7-7h		Schneehöhe in cm 7h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Luftdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	9.	9/10.	9/10.	9.	9/10.	10.	10.	
Gr. Falkenstein □	1308	-8	WSW1	*☉	-11	NW2	*☉	970	727	-10	N 1	*☉	-7	-11	-12		0,1	20		
Passau (Oberhaus)	408							934	701	-14	ESE1	☉	-10	-24	-24	2,8	0,0	21		
Kempten	705	-13	ENE1	☉	-24	ESE2	☉	958	719	-9	SW2	☉	-8	-17	-18	3,2	0,0	7		
Avgsburg	480	-12	NW1	☉	-17	SSW2	☉	954	715	-8	ÖW2	☉	-8	-12	-14		0,6	8		
Mändien-Stadt	522	-9	WNW1	*☉	-12	S 2	☉	970	728	-11	SSW2	☉	-7	-11	-11	3,0	0,2	8		
Mühdorf	400	-8	W 2	*☉	-11	SW2	*☉	921	691	-13	C	☉	-12	-22	-27	5,9		60		
Oberstdorf	812	-16	C	☉	-22	C	☉	933	697	-8	C	☉	-10	-19	-23	5,3		46		
Garmisch-Partenk	704	-14	C	☉	-18	WSW1	☉	939	704	-12	C	☉	-10	-22	-23	4,3	0,0	20		
Bad Tölz	654	-11	W 2	*☉	-22	C	☉	954	715	-9	C	☉	-7	-11	-12	4,4	0,0	26		
Berchtesgaden	542	-9	SSE1	*☉	-11	SSE1	*☉	900	675	-11	SW1	☉	-12	-16	-24	0,4	0,0	29		
Hohenpeißenberg □	977	-14	SW1	*☉	-15	W 2	☉	805	604	-14	SW3	☉	-6	-18	-18	0,6		220		
Vendelstein □	1833	-14	NNW3	☉	-17	WNW3	☉	692	519	-18	WNW4	☉	-17	-20	X	3,1		260		
Zugspitze □	2962	-18	N 2	☉	-20	WNW6	☉	X	X	-7	WNW2	☉	-9	-13	-16	3,6	0,1	6		
Würzburg	260	-13	E 1	☉	-11	R1	*☉	X	X	-9	S 2	*☉	-10	-18	-19	2,1	0,0			
Nürnberg	312	-15	C	☉	-15	ESE1	*☉	X	X	-11	W 3	☉	-11	-22	-26	4,2	0,0	17		
Hof	568	-16	C	☉	-20	W 1	☉	X	X	-12	SSW2	☉	-8	-18	-22	0,3	0,0	8		
Regensburg	339	-12	WNW1	☉	-15	C	☉	X	X	-12	SW3	☉	-8	-19	-21	5,2	0,0	6		
Ulm	482	-13	SSE1	☉	-18	SSW1	☉	X	X	-9	ESE1	*☉	-6	-13	-13	2,4	0,0	2		
Friedrichshafen	407	-7	NNE2	*☉	-13	NNE2	☉	X	X	-7	WNW1	☉	-7	-14	-17	5,1		3		
Freiburg/Brzg.	286	-9	WSW1	☉	-13	C	☉	X	X	-10	W 2	☉	-10	-13	-19	8,0		160		
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-13	ENE5	☉	-12	NE2	☉	X	X	-10	E 2	☉	-7	-16	-17	5,4	0,0	6		
Stuttgart	401	-10	NNW1	☉	-15	C	☉	X	X	-6	S 3	☉	-5	-9	-17	1,2	0,2	3		
Frankfurt/Main	112	-6	C	*☉	-7	SSW3	*☉	X	X	-4	SSW3	*☉	-3	-6	-6		0,3	4		
Eisen	128	-3	WNW1	☉	-7	WSW2	*☉	X	X	-3	WSW4	☉	-3	-7	-10		0,1	2		
Hannover	52	-3	NW1	☉	-8	SW2	☉	X	X	-3	WSW4	☉	-2	-8	-10		0,2	3		
Hamburg	16	-6	N 1	☉	-1	SW4	☉	X	X	-1	SSW5	☉	0	-1	-6	3,4	0,0			
Norderney	72	-0	N 4	☉	-14	S 2	☉	X	X	-8	SSW2	☉	-9	-15	-16	1,4	0,0	3		
Berlin-Dahlem	58	-12	S 1	☉																

Beobachtungen am 10.1.67 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 10. Januar 1967 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,1	1,4	2,0	3,0	5,0	7,5	7,9	9,5	10,0	13,2	15,2	18,0	23,4
München-Riem	-0,1	0,1	1,8	3,3	1023,3	Wind-Richtung	WNW	NW	WNW	NW	NW	NW	N	N	N	N	NW	NW	NW	WNW
Passau	0,3	1,0	2,2	3,9	1022,6	Wind km/h	10	15	30	20	20	25	30	30	45	45	50	50	60	70
Mühdorf	-0,1	0,3	1,7	3,6	1022,5	Temp. in °C	-10	-13	-11	-13	-18	-33	-49	-51	-53	-52	-52	-57	-55	-62
Kempten	-0,1	0,2	2,2	3,7	1028,4	Rel. Feuchte (%)	79	95	39	27	29	29	27	29	-	-	-	-	-	
						gestern: Temp. in °C	-9	-13	-12	-12	-16	-32	-52	-55	-51	-50	-50	-51	-51	
						Temperaturtagesmittel am	9. 1. 67			Auf- und Untergang			Sonne:			Mond:				
						Wert	normal			am 11. 1. 67			in München			8,03 16,41 9,05 17,10				
						Augsburg	-11,8	-1,6	Mondphase:			Dauer der bürgerlichen Dämmerung:			39 Min.					
						München-Riem	-9,3	-1,6	1 Tag nach Neumond											