

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

B. 7312 A

Postbezug monatlich 3,75 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 876 10 Fernruf 5301 23

18. Jahrgang

Wetterbericht für

Dienstag, den 3. Januar 1967

Nummer 1

## Erläuterungen

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

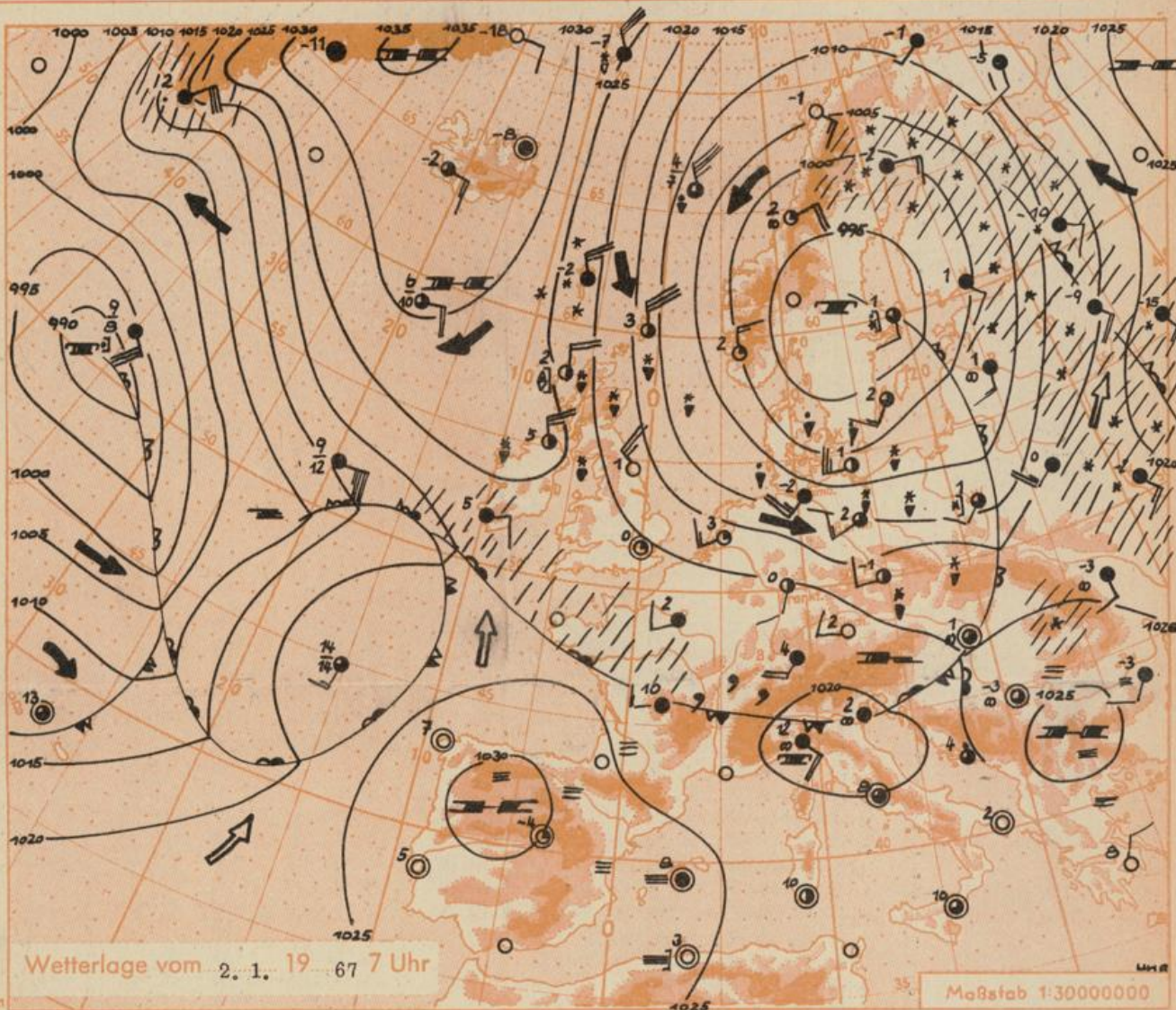
- Niederschlags-  
gebiet
- 11 Lufttemperatur
- 13 Wassertemp.

- ### 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       | ○      | 100-117 |
- 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 umgerechneten  
Luftdruck in  
Milli

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



**Übersicht:** Mit dem Einströmen subtropisch milder Luft stiegen die Temperaturen schon am ersten Tag des neuen Jahres in Südbayern wieder auf 8 bis 9, am Bodensee bis auf 11 und selbst in den Alpentälern teilweise bis auf 10 an, während sie weiter im Norden "nur" 6 bis 8° erreichten. Gegen Mittag begann sich dann allmählich kältere Meeresluft durchzusetzen, und die Temperaturen gingen laufend zurück; verbreitet kam es dabei zu Niederschlägen, die hauptsächlich im Süden vielfach größere Ergiebigkeit annahmen (teilweise 10 bis 16, auf dem Wendelstein 23 mm) und auch in der zweiten Nachthälfte bis in die Alpentäler noch als Regen fielen.

Das Tiefdruckgebiet, das die genannten Wettererscheinungen bedingt hat, verlagerte sich nur wenig und hat sich etwas abgeschwächt, es liegt auch heute noch über Südschweden. Das gestern südwestlich von Island erschienene Hoch hat sich dagegen etwas ostwärts verlagert und erscheint heute als Ausläufer des Grönland-Hochs. Von einem jetzt über dem mittleren Atlantik liegenden Tief dürften sich einzelne Randstörungen südwestlich von Irland ablösen und dann südostwärts bewegen. Auch in Süddeutschland wird dabei das Einströmen nur mässig kalter Meeresluft von Nordwesten her anhalten.

### Vorhersage für Dienstag

**Südbayern und Donaugebiet:** Bei mässigem oder frischem Wind aus West bis Nordwest vorwiegend starke Bewölkung und auch zeitweilige Niederschläge, zum Teil als Schauer und meist als Schnee. Tagestemperaturen wenige Grad über dem Gefrierpunkt, nachts und morgens im allgemeinen leichter Frost.

**Weitere Aussichten:** Zeitweilige Niederschläge, zunächst wenig veränderte Temperaturen.

### Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

### Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

### Vorhersagekarte für

Dienstag, 3. Januar 1967

7 Uhr

am Montag, 2. Januar 1967

1 Uhr

am Montag, 2. Januar 1967



Maßstab 1:5.000.000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Sonntag, 1. 1. 66			Montag, 2. Januar 1967			7 Uhr			13 Uhr			Höchste Refinit Temperatur 7. 1946-1954		Niedrige Temp. au Boden 21.-7h		Sonnenscheindauer in Std.		Niederschlag in mm v. 7-7h		Schneehöhe in cm 7h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	1. 1/2.	1/2.	1.	1/2.	2.	1.	2.			
Gr. Falkenstein □	1308	-4	W 4	☉	-7	WNW 4	☉	866	649	-6	WSW 4	☉	0	-7	-7	.	.	.	.	6	160		
Passau (Oberhaus)	408	1	SW 2	☉	1	W 3	☉	970	728	2	W 2	☉	8	1	-0	.	.	.	.	8	.		
Kempten	705	6	W 3	☉	1	SSW 3	☉	938	703	2	SW 2	☉	8	1	0	0,1	10	.	.	.	.		
Augsburg	480	3	WNW 2	☉	1	W 1	☉	960	720	2	W 3	☉	8	1	-1	.	.	.	.	5	.		
München-Stadt	522	2	SW 2	☉	2	W 2	☉	956	717	2	WSW 3	☉	9	2	1	.	.	.	.	12	.		
Mühldorf	400	3	W 2	☉	1	WNW 2	☉	971	729	2	WSW 2	☉	9	1	-2	0,3	5	.	.	.	.		
Oberstdorf	812	4	S 1	☉	1	NE 1	☉	925	694	1	C	☉	6	1	-1	.	.	.	.	16	30		
Garmisch-Partenk	704	4	NE 1	☉	1	C	☉	936	702	2	C	☉	6	0	-0	0,6	15	20	.	.	.		
Bad Tölz	654	3	NNE 1	☉	1	WNW 1	☉	942	707	3	WNW 2	☉	10	1	0	1,5	16	Fl.	.	.	.		
Berchtesgaden	542	2	ENE 2	☉	1	WNW 1	☉	957	718	0	NE 1	☉	5	0	0	.	.	.	.	8	9		
Hohenpefzenberg □	977	2	NNW 4	☉	-1	WNW 2	☉	905	679	-1	SW 4	☉	7	-1	-2	2,6	6	4	.	.	.		
Wendelstein □	1833	-2	W 5	☉	-7	W 4	☉	812	609	-8	W 5	☉	1	-7	-7	0,2	23	180	.	.	.		
Zugspitze □	2962	-7	NW 7	☉	-13	NW 6	☉	700	525	-13	WNW 6	☉	-6	-13	x	x	12	250	.	.	.		
Würzburg	260	5	W 4	☉	1	WSW 3	☉	x	x	2	SW 4	☉	6	1	0	2,6	0,2	.	.	.	.		
Nürnberg	312	4	W 3	☉	1	WSW 2	☉	x	x	4	W 4	☉	7	1	-2	0,3	4	.	.	.	.		
Hof	568	0	WSW 4	☉	-2	WSW 4	☉	x	x	-1	WSW 5	☉	3	-2	-4	3,1	0,5	.	.	.	.		
Regensburg	339	2	SW 1	☉	-1	WSW 1	☉	x	x	2	WNW 3	☉	7	-1	-2	.	.	.	.	.	.		
Ulm	482	4	NW 4	☉	1	WSW	☉	x	x	2	SW 3	☉	7	0	-1	.	.	.	.	4	.		
Friedrichshafen	407	8	W 3	☉	5	WSW 4	☉	x	x	5	WSW 4	☉	10	4	1	0,4	3	.	.	.	.		
Freiburg/Breg.	286	6	SE 1	☉	3	SW 3	☉	x	x	5	SW 2	☉	10	3	3	.	.	.	.	5	.		
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-1	W 7	☉	-6	WSW 3	☉	x	x	-6	W 6	☉	2	-6	-5	.	.	.	.	10	130		
Stuttgart	401	3	SW 3	☉	1	SW 2	☉	x	x	2	SW 3	☉	8	0	-1	0,2	4	.	.	.	.		
Frankfurt/Main	112	5	WSW 3	☉	0	S 2	☉	x	x	3	SW 3	☉	8	-0	-5	4,6	.	.	.	.	.		
Essen	128	4	W 4	☉	1	W 3	☉	x	x	3	W 4	☉	5	1	-1	1,1	1	.	.	.	.		
Hannover	52	1	W 5	☉	2	W 5	☉	x	x	3	W 6	☉	5	0	-1	1,4	4	.	.	.	.		
Hamburg	16	1	WSW 4	☉	2	WSW 5	☉	x	x	4	W 5	☉	5	1	-0	.	.	.	.	7	.		
Norderney	22	4	W 6	☉	4	W 8	☉	x	x	5	W 8	☉	5	2	1	0,5	7	.	.	.	.		
Berlin-Dahlem	58	4	WSW 3	☉	2	WSW 3	☉	x	x	2	W 5	☉	5	1	-1	1,9	0,6	.	.	.	.		

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute-früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem												Messungen in der freien Atmosphäre am 2. Januar 1967																
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN												1 Uhr																
2. 1. 67						0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	7,5	10,0	11,2	13,3	16,0	-	-	SW	SW	SW	W	W	W	W	W	W	W	WNW	-	-	-	-
München-Riem	2,7	2,1	2,8	3,6	1022,3	15	20	40	60	115	115	120	160	185	135	-	-	-	1	1	0	-7	-11	-16	-22	-35	-57	-63	-58	-58	-	-		
Passau	1,4	2,4	3,1	4,3	1020,9	94	94	93	76	68	62	18	52	-	-	-	-	94	94	93	76	68	62	18	52	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mühldorf	1,1	1,8	2,6	3,8	1021,4	7	5	4	0	-5	-13	-18	-35	-59	-64	-62	-63	-	7	5	4	0	-5	-13	-18	-35	-59	-64	-62	-63	-	-	-	-
Kempten	1,9	1,6	2,6	3,9	1022,9	Temperaturmittelsmittel am												Auf- und Untergang																
						1. 1. 67												Sonnen- Mond-																
						normal												am 3. 1. 67																
						Wert												Morgen- Dämmerung																
						3,9												8,06 16,31																
						-1,4												- 12,00																
						4,0												- 40 Min.																
						-2,1												Letztes Viertel																