

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes – Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatl. 2, – DM zuzügl. Zustellgebühr  
 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  
 Postscheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

14. Jahrgang

Wetterbericht für

Donnerstag, 5. Dezember 1963

Nummer 338

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- 1 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	○	30-40
6	○	41-50
7	○	51-61
8	○	62-74
9	○	75-88
10	○	89-102
11	○	103-117
12	○	118-133

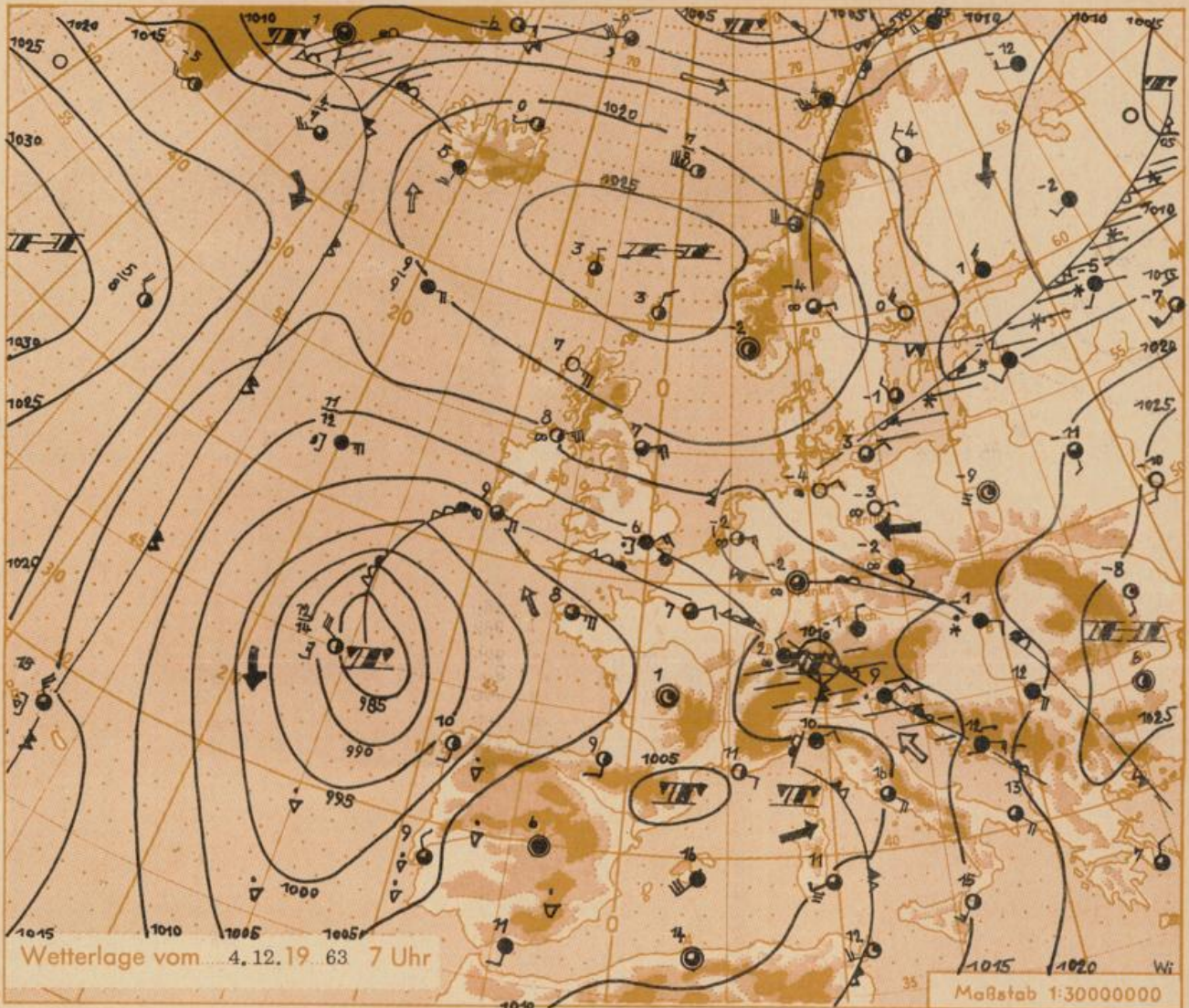
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- 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:** Die Bodenkaltluftschicht im südbayerischen Flachland ist flacher geworden. Sie wurde am Dienstag in dem höher gelegenen Alpenvorland und in den Alpentälern teilweise aufgelöst, so daß dort, durch Föhnwind verstärkt, die Temperaturen vielfach bis über 10 Grad anstiegen, (Garmisch 15 Grad). In Gebieten mit anhaltendem Nebel lagen die Tagestemperaturen wenig über dem Gefrierpunkt. Besonders gegen Osten zu wurde wieder Nachtfrost bis -3 Grad beobachtet. Nachdem sich das russische Hoch weiter abgeschwächt hat, konnten Ausläufer des Biskaya-Tiefs ostwärts an Raum gewinnen und haben vor allem in Oberitalien und an der jugoslawischen Küste verbreitete Regenfälle gebracht. Auch in Südbayern kam es am Mittwoch früh zu vereinzelt Niederschlägen. Der Einfluß der westlichen Störungen wird in unserem Gebiet schwach bleiben, gleichzeitig wird sich aber etwas mildere Luft einmischen.

## Vorhersage für Donnerstag, den 5. Dezember 1963

**Südbayern und Donaugebiet:** Vorherrschend stark bewölkt, vielfach auch neblig-trüb, strichweise etwas Regen oder Sprühregen. Tagestemperaturen wenig über null Grad, nachts leichter Frost. Schwache, auf den Bergen frische Winde aus Ost bis Süd. Frostgrenze bei 2500 m.

**Weitere Aussichten:** Leicht unbeständig, Temperaturen eher noch etwas steigend.

Hz.

**Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe**  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am **Mittwoch, 4. Dez. 63** 1 Uhr

**Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr**  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am **Mittwoch, 4. Dez. 63**

**Vorhersagekarte für**  
**Donnerstag, 5. Dez. 63** 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Dienstag, 3. 12. 63			7 Uhr Mittwoch, 4. Dez. 63			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h   19-7 h		Sonnenschein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Sneehöhe in cm 7 h			
		Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	3.	3/4				3/4	3.	3/4
Gr. Falkenstein □	1308	3	S 2	☉	3	C	☉	860	645	8	SSW 1	☉	7	2	-2	7,7	.	.
Passau (Oberhaus)	408	-1	WSW 1	☉	-3	SE 1	☉	962	721	1	WSW 2	☉	6	-3	-6	6,9	.	.
Kempten	705	0	C	☉	-0	ESE 2	☉	927	695	1	N 1	☉	6	-3	-4	5,5	.	.
Augsburg	480	-1	ENE 1	☉	-2	NE 2	☉	950	713	-1	ENE 2	☉	1	-2	-3	.	.	.
München-Stadt	522	3	E 1	☉	-1	N 1	☉	946	709	0	NNE 2	☉	4	-2	-2	4,0	.	.
Mühldorf	400	1	E 1	☉	-1	E 1	☉	963	722	-1	E 1	☉	6	-2	-4	4,2	.	.
Oberstdorf	812	1	WNW 1	☉	2	W 1	☉	914	685	6	WSW 1	☉	14	1	0	5,2	.	.
Garmisch-Partenk	704	7	SSE 2	☉	7	S 2	☉	925	694	3	N 2	☉	15	5	1	6,2	.	.
Bad Tölz	654	2	C	☉	0	NW 1	☉	932	699	1	NW 1	☉	10	-0	-2	5,4	.	.
Berchtesgaden	542	0	C	☉	-1	C	☉	946	709	1	ENE 2	☉	10	-2	-4	5,4	.	.
Hohenpeißenberg □	977	9	S 4	☉	9	SW 2	☉	894	677	3	SW 1	☉	11	9	4	5,7	.	.
Wendelstein □	1730	4	SSW 6	☉	5	S 5	☉	.	.	3	SSW 4	☉	6	4	-1	6,1	.	.
Zugspitze □	2962	-5	S 7	☉	-4	C	*☉	698	523	-3	SSW 1	*☉	-3	-5	X	7,5	0,0	70
Würzburg	260	2	NE 2	☉	-3	NE 2	☉	X	X	-1	NE 2	☉	4	-3	-4	7,2	.	.
Nürnberg	312	0	E 3	☉	-2	E 2	☉	X	X	-0	NE 2	☉	5	-3	-6	7,0	.	.
Hof	568	-2	E 3	☉	-4	E 3	☉	X	X	-3	ENE 3	☉	0	-4	-6	5,5	.	.
Regensburg	339	-1	NNE 2	☉	-3	NE 2	☉	X	X	-1	NE 2	☉	3	-3	-4	6,1	.	.
Ulm	482	-0	ENE 2	☉	-1	ENE 3	☉	X	X	-1	NE 1	☉	0	-1	-1	.	.	.
Friedrichshafen	407	1	NNE 3	☉	2	NNE 2	☉	X	X	4	NE 1	☉	6	1	0	4,7	0,1	.
Freiburg/Brsg.	286	2	N 1	☉	2	C	☉	X	X	2	NNW 1	☉	2	1	2	.	0,1	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	8	SW 2	☉	5	S 1	☉	X	X	1	WSW 5	☉	10	4	0	2,3	0,0	0,1
Stuttgart	401	0	C	☉	-1	C	☉	X	X	0	WNW 1	☉	5	-3	-2	4,7	.	.
Frankfurt/Main	112	1	ENE 3	☉	-2	E 1	☉	X	X	2	ENE 2	☉	5	-3	-4	5,2	.	.
Eisen	128	1	E 2	☉	-2	ESE 2	☉	X	X	2	E 2	☉	3	-2	-3	4,5	.	.
Hannover	52	-1	ENE 3	☉	-5	ENE 2	☉	X	X	-0	NNE 2	☉	1	-5	-6	.	.	.
Hamburg	16	0	E 2	☉	-4	NE 2	☉	X	X	2	ENE 2	☉	3	-4	-7	5,9	.	.
Norderney	22	1	E 3	☉	1	E 4	☉	X	X	2	E 4	☉	3	0	-2	5,1	.	.
Berlin-Dahlem	58	-0	ENE 3	☉	-3	E 1	☉	X	X	0	E 2	☉	3	-4	-6	6,6	.	.

Beobachtungen am 4. 12. 63 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 4. Dez. 63 1 Uhr															
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,6	0,9	1,2	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	11,4	12,2	16,0	21,1	-	
München-Riem	1,3	2,7	5,3	7,3	1011,4	Wind-Richtung	C	C	SSW	WSW	W	WSW	W	W	W	W	W	W	W	-	
Passau	0,9	1,4	5,2	8,0	1013,3	Wind km/h	0	0	15	20	20	15	5	20	35	100	80	20	20	-	
Mühldorf	1,5	2,6	5,0	7,9	1012,7	Temp. in °C	-4	-0	9	9	4	-3	-15	-34	-55	-63	-64	-59	-64	-	
Kempten	1;2	2,4	5,2	7,4	1011,2	Rel. Feuchte (%)	100	95	37	37	48	33	12	7	10	-	-	-	-	-	
						gestern: Temp. in °C	-1	-2	2	5	2	0	-15	-35	-56	-68	-63	-59	-63	-	
						Temperaturtagesmittel am 3. 12. 63	normal			Auf- und Untergang am 5. 12. 63			in München			Sonnens: 7,47			Mond: 16,21 21,22 12,32(6)		
						Augsburg	-1,0	-0,3	Mondphase:			Dauer der bürgerlichen Dämmerung:			39 Min.						
						München-Riem	-0,2	0,0	2 Tage vor letztem Viertel												

Bemerkungen: