

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

Montag, 16. Dezember 1963

Nummer 349

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

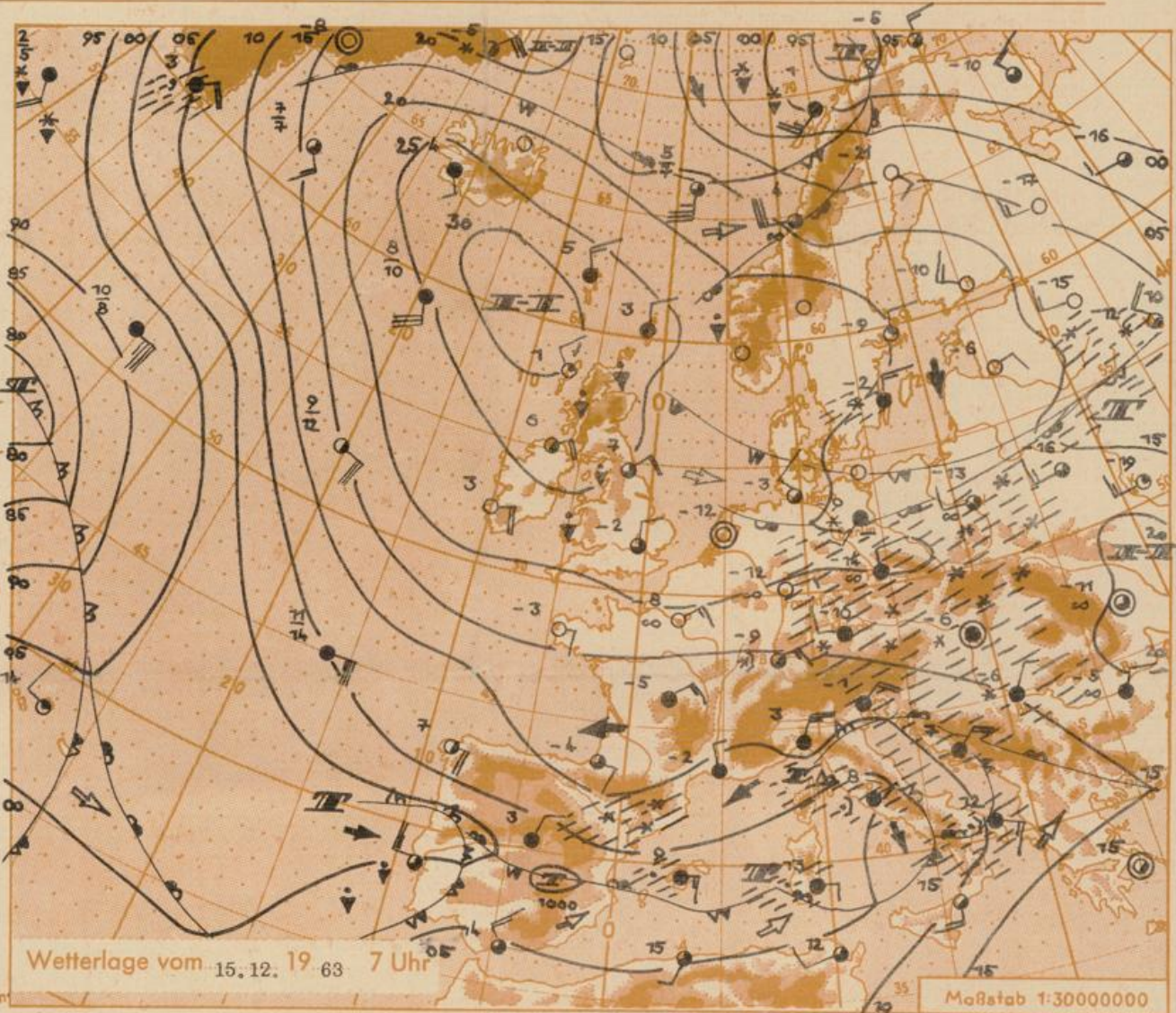
Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-29
5	○	30-40
6	○	41-50
7	○	51-61
8	○	62-74
9	○	75-88
10	○	89-102
11	○	103-117
12	○	118-133

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 umgerech-
neten Luftdruck in
Millibars.

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



Übersicht: Das hochreichende Kältegebiet über Deutschland hat sich westwärts bewegt und ist nunmehr über Frankreich zu finden. In der freien Atmosphäre sind daher die Temperaturen leicht angestiegen (siehe Radiosonden - Aufstieg München). In tiefen Lagen hat sich durch nächtliche Ausstrahlung der Frost noch verstärkt; die tiefsten Werte wurden in der Nacht zum Sonntag in Kempten mit -18 und in Oberstdorf mit -17 Grad gemessen.

Der Schwerpunkt des hohen Luftdruckes verbleibt im Raum zwischen Schottland und Island. Der nach Deutschland gerichtete Ausläufer ist nur schwach ausgeprägt. Die Tiefdrucktätigkeit im Mittelmeer wird immer wieder neu belebt. Sie wird zeitweilig in den nächsten Tagen unser Wetter beeinflussen. Ausserdem führen Tiefdruckstörungen, die vom Nordmeer nach Südosten ziehen, immer wieder neue Kaltluft heran.

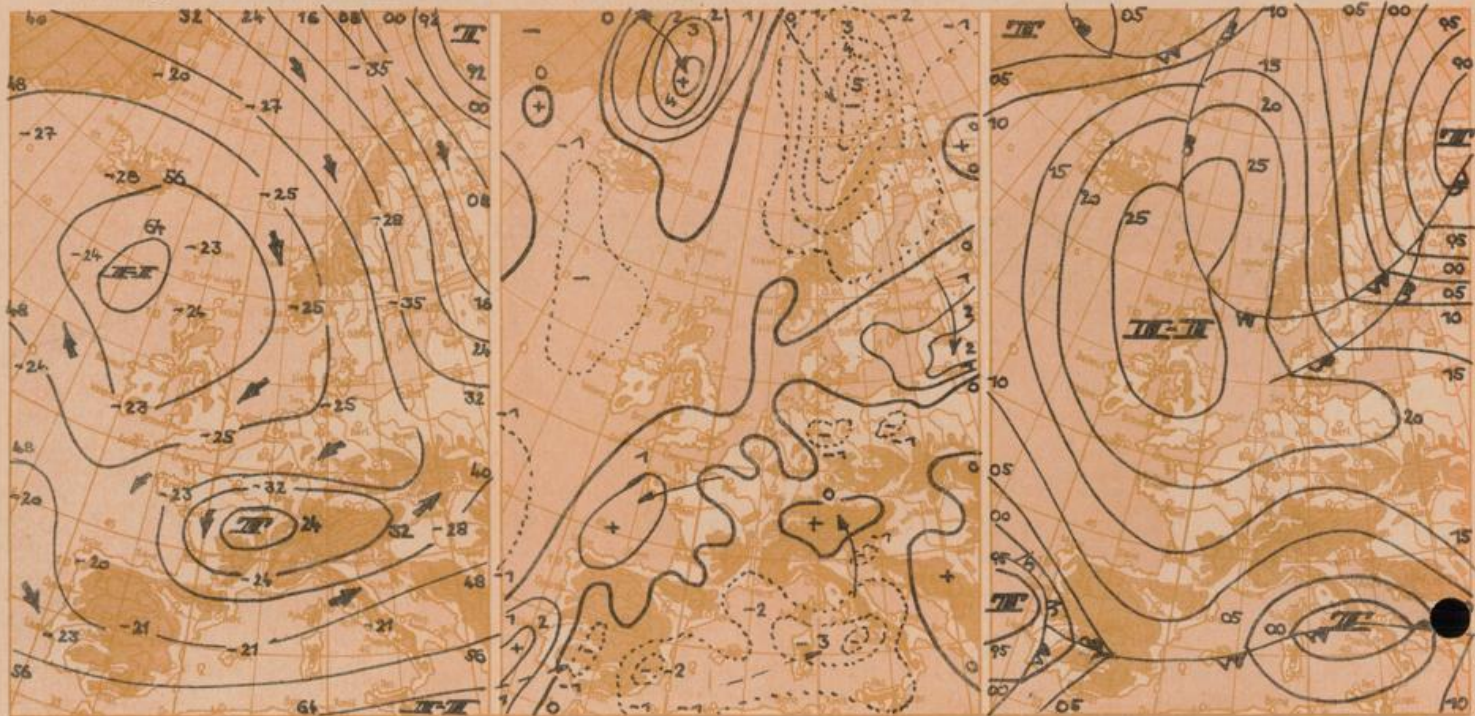
Aussichten für Dienstag, den 17. und Mittwoch, den 18. Dezember 1963:

Südbayern und Donaugebiet: Teils aufklarend, teils stärker bewölkt, strichweise Schneefall. Anhaltend mäßiger bis strenger Frost.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 15. Dezember 1963 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 15. Dezember 1963

Vorhersagekarte für
Montag, 16. Dezember 1963 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Samstag, 14. 12. 63 19 Uhr			Sonntag, 15. Dezember 1963 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h		kleinste Temp. o. Boden 21-7h	Sonnen- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7h	Schnee- höhe in cm
		Temp. °C	Wind (Rft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Rft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Rft.)	Wetter	14.	14/15.	14/15.	14.	14/15.	15.
Gr. Falkenstein □	1308	-13 E 4	* ●	* ●	-11 SSE4	* ●	* ●	859 644	-11 NNE1	∞ ●	-11 -13	-12	3,4	1	3	
Passau (Oberhaus)	408	-6 SE2	* ●	* ●	-8 S 1	* ●	* ●	965 724	-7 WSW1	* ●	-5 -8	x	.	2	7	
Kempten	705	-12 NE1	* ●	* ●	-15 ESE2	∞ ●	∞ ●	930 698	-10 SSE1	∞ ●	-9 -18	-19	.	0,1	5	
Augsburg	480	-10 NNE2	* ●	* ●	-10 NNW2	* ●	* ●	954 716	-9 NNW1	* ●	-10 -10	x	.	3	12	
München-Stadt	522	-8 N 2	* ●	* ●	-10 W 2	* ●	* ●	950 712	-9 WNW2	∞ ●	-7 -10	-11	.	2	8	
Mühldorf	400	-8 NNW1	* ●	* ●	-9 C	* ●	* ●	967 726	-7 NW1	* ●	-6 -9	-12	.	2	5	
Oberstdorf	812	-14 C	∞ ●	∞ ●	-16 S 1	∞ ●	∞ ●	917 688	-11 S 2	∞ ●	-10 -17	-21	.	0,0	5	
Garmisch-Partenk.	704	-11 C	* ●	* ●	-12 ESE1	* ●	* ●	929 697	-10 C	∞ ●	-9 -13	-18	.	0,1	6	
Bad Tölz	654	-10 NE1	∞ ●	∞ ●	-13 C	∞ ●	∞ ●			∞ ●	-10 -13	-13	.	1	12	
Berchtesgaden	542	-7 NE1	* ●	* ●	-10 NE1	* ●	* ●	950 712	-7 NE1	∞ ●	-7 -10	x	0,2	1	12	
Hohenpeissenberg □	977	-13 C	* ●	* ●	-13 C	* ●	* ●	896 672	-11 E 1	∞ ●	-12 -14	-16	.	1	16	
Wendelstein □	1730	-15 SSW1	∞ ●	∞ ●	-15 WNW3	∞ ●	∞ ●	803 602	-12 WSW3	∞ ●	-12 -16	-20	1,2	0,6	18	
Zugspitze □	2962	-19 SE4	∞ ●	∞ ●	-21 W 3	∞ ●	∞ ●	692 516	-17 S 1	∞ ●	-17 -21	x	2,9	0,0	60	
Würzburg	260	-9 N 3	∞ ●	∞ ●	-10 NW1	∞ ●	∞ ●	x x	-6 C	∞ ●	-7 -10	-12	2,7	0,0	●	
Nürnberg	312	-10 N 2	∞ ●	∞ ●	-10 C	∞ ●	∞ ●	x x	-9 N 2	∞ ●	-7 -12	-14	3,7	0,2	●	
Hof	568	-15 N 2	∞ ●	∞ ●	-16 N 2	∞ ●	∞ ●	x x	-14 N 1	* ●	-13 -18	-20	5,0	0,0	8	
Regensburg	339	-9 N 3	* ●	* ●	-9 N 2	* ●	* ●	x x	-8 NNW1	* ●	-9 -9	-10	1,1	1	5	
Ulm	482	-9 N 2	* ●	* ●	-9 NNW2	* ●	* ●	x x	-8 N 2	* ●	-9 -10	-11	.	2	6	
Friedrichshafen	407	-9 NNE2	* ●	* ●	-9 NNE2	* ●	* ●	x x	-6 NE2	∞ ●	-7 -10	-11	.	0,0	Fl.	
Freiburg/Brsg.	286	-7 S 1	∞ ●	∞ ●	-10 C	∞ ●	∞ ●	x x	-8 C	∞ ●	-4 -11	-11	1,7	.	Fl.	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-15 E 5	∞ ●	∞ ●	-16 E 5	∞ ●	∞ ●	x x	-13 E 6	∞ ●	-14 -16	-19	0,4	0,3	2	
Stuttgart	401	-8 E 2	* ●	* ●	-9 N 2	* ●	* ●	x x	-9 N 1	∞ ●	-8 -11	-13	1,0	1	2	
Frankfurt/Main	112	-9 NE3	∞ ●	∞ ●	-12 ENE2	∞ ●	∞ ●	x x	-6 NE 3	∞ ●	-5 -12	-15	3,0	1	Fl.	
Essen	128	-9 SE3	∞ ●	∞ ●	-11 E 2	∞ ●	∞ ●	x x	-7 E 2	∞ ●	-3 -13	-17	3,4	0,4	2	
Hannover	52	-12 SSE2	∞ ●	∞ ●	-11 W 2	∞ ●	∞ ●	x x	-6 W 3	* ●	-4 -17	-21	2,8	0,0	3	
Hamburg	16	-7 C	∞ ●	∞ ●	-3 NW2	∞ ●	∞ ●	x x	1 N 1	* ●	-1 -9	-11	4,1	.	1	
Norderney	22	-3 ESE3	∞ ●	∞ ●	-2 SW3	∞ ●	∞ ●	x x	3 WNW3	∞ ●	1 -3	-7	4,2	.	.	
Berlin-Dahlem	58	-10 WSW1	∞ ●	∞ ●	-9 SW1	* ●	* ●	x x	-5 NW1	* ●	-7 -12	-16	1,7	0,6	5	

Beobachtungen am 15. 12. 63 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 15. Dezember 1963 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	30 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,6	1,0	1,8	2,7	3,0	5,0	7,0	10,0	12,0	15,0	18,0	20,3	23,4
München-Riem	-0,4	0,2	2,4	2,6	1018,0															
Passau	-1,0	0,3	2,7	5,8	1017,1															
Mühldorf	-0,6	0,1	2,0	5,4	1018,3															
Kempten	0,1	1,3	3,6	5,7	1020,8															
Temperaturtagsmittel am 14. 12. 63						Auf- und Untergang am 16. 12. 63 in München														
Augsburg						Sonne: 17,59 16,20 8,10 16,47														
München-Riem						Mond: Mondphase: Neumond Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 40 Min.														

Bemerkungen: