

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatlich 3,25 DM, einschl. Postgebühren.
Verlagsort: München. Erscheint täglich.

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

16. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 4. Januar 1965

Nummer 3

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	☉	100-109
13	☉	110-119
14	☉	120-129
15	☉	130-139

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

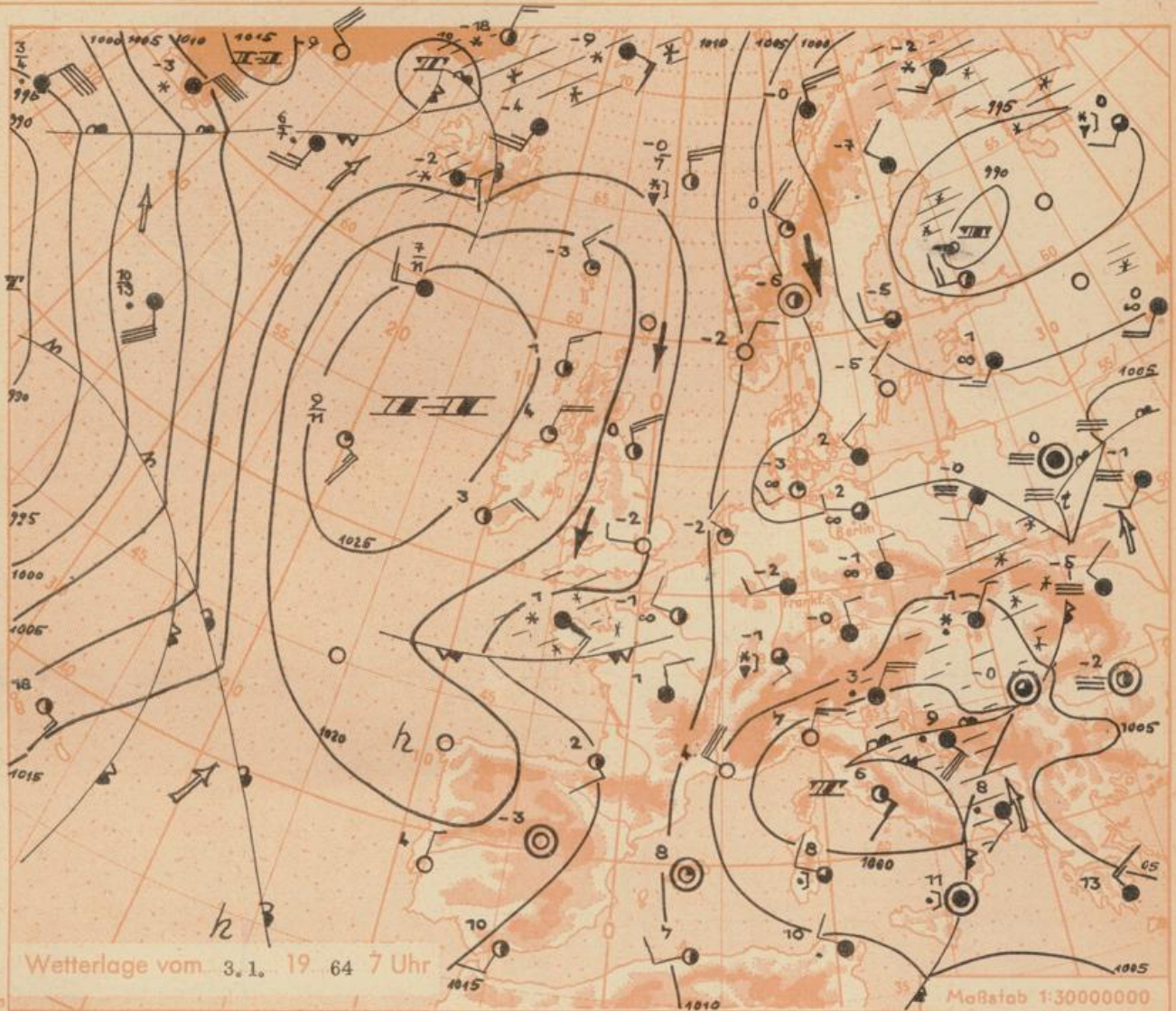
Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in

Milli.

1000 mb ≈ 750 mm

1mm Niederschlag = 1/qm



Übersicht: Das steuernde Tiefdruckgebiet verlagert sich von Skandinavien unter Auffüllung ostwärts nach Russland. An seiner Kaltfront, die in der Nacht zum Samstag Bayern überquerte, hat sich über dem Golf von Genua ein kräftiges Tiefdruckgebiet entwickelt, das über das Adriatische Meer zum Balkan abzieht. Sein Niederschlagsfeld konnte auf das bayerische Alpengebiet übergreifen und brachte örtlich ergiebige Schneefälle. In mittleren Höhenlagen wurde etwa ein halber Meter Neuschnee gemessen. Gegen Norden zu nahm die Intensität der Schneefälle rasch ab. Das ostatlantische Hoch weitet sich über die Britischen Inseln hinweg bis nach Skandinavien aus, wird sich aber in Süddeutschland wegen des Vorhandenseins sehr kalter Luft in der Höhe noch nicht auswirken. An seiner Südostflanke hält der Zustrom kalter Luft aus polaren Breiten weiterhin an und führt zu einer beständigen Frostlage.

Vorhersage für Montag, den 4. und Dienstag, den 5. Januar 1965:

Südbayern und Donaugebiet: Anfangs stark, später wechselnd bewölkt und allmählich nachlassende Niederschläge. Nur mehr vereinzelt Schneeschauer. Bei schwachem bis mäßigem Wind aus nördlichen Richtungen untertags leichter, nachts besonders nach längerem Aufklaren mässiger Frost. Höhere Berge später zum Teil wolkenfrei werdend.

Weitere Aussichten: Frostwetter.

R.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhendichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

am Sonntag, 3. Januar 1965 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

am Sonntag, 3. Januar 1965

Vorhersagekarte für

Montag, 4. Januar 1965

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Samstag, 2.1.65 7 Uhr			Sonntag, 3. Januar 1965 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h / 19-7h		Keltemp. a. Boden 21-7h	Sonnen- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7h	Schnee- höhe in cm 7h				
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	2.	2/3.	2.	2/3.	3.					
Gr. Falkenstein □	1308	-5	WSW3	☁	-6	NW3	☁	855 642	-6	N3	* ☁	-2	-6	-6	.	3	60			
Passau (Oberhaus)	408	1	WNW2	☁	-1	W1	* ☁	958 719	0	WNW1	☁	2	-1	-1	.	3	8			
Kempten	705	-0	C	☁	-2	C	* ☁	925 694	-2	C	* ☁	2	-2	-3	.	6	13			
Augsburg	480	1	WNW1	☁	-1	N1	* ☁	949 717	0	NNW2	* ☁	3	-1	-2	.	2	Fl.			
München-Stadt	522	1	WSW2	☁	-0	NNW2	☁	944 708	-0	NW2	☁	2	-1	-1	.	3	2			
Möhlhof	400	1	WSW1	* ☁	-1	WNW1	☁	960 720	0	NW2	☁	3	-1	-2	.	3	8			
Oberstdorf	812	-0	C	* ☁	-3	N2	* ☁	912 684	-2	N1	* ☁	2	-3	.	.	14	60			
Garmisch-Partenk	704	-0	N1	* ☁	-2	NNE2	* ☁	924 693	-2	NNE2	* ☁	2	-2	-1	.	11	36			
Bad Tölz	654	0	C	* ☁	-2	NW1	* ☁	.	.	.	☉	3	-2	-1	.	15	30			
Berchtesgaden	542	1	C	* ☁	-0	C	* ☁	943 707	-1	C	* ☁	2	-1	.	.	8	28			
Hohenpeißenberg □	977	-2	WSW2	* ☁	-4	N3	☁	893 670	-4	N2	☁	0	-4	.	.	10	27			
Wendelstein □	1839	-8	N3	☁	-10	NNE3	☁	800 600	-10	NNE2	☁	-3	-10	.	.	35	106			
Zugspitze □	2962	-15	N2	* ☁	-18	N2	☁	687 518	-18	N3	☁	-9	-18	X	.	37	330			
Würzburg	260	2	WSW1	☁	0	NW1	☁	X X	1	WNW2	☁	3	0	-1	1,9	0,6	☉			
Nürnberg	312	1	WNW2	☁	0	SW1	☁	X X	1	NW2	☁	2	-2	-4	0,1	1	.			
Hof	568	-1	NW1	* ☁	-2	C	☁	X X	-0	NNW2	☁	1	-2	-4	.	1	1			
Regensburg	339	1	WSW1	☁	-1	NW1	☁	X X	0	NNW2	☁	2	-1	-3	.	0,6	Fl.			
Ulm	482	0	NNW1	☁	-2	NNW2	☁	X X	0	NNW3	* ☁	2	-2	-5	0,1	1	1			
Friedrichshafen	407	1	C	☁	-1	C	* ☁	X X	1	N1	* ☁	4	-1	-2	.	4	Fl.			
Freiburg/Brsq.	286	3	ENE1	☁	0	N1	* ☁	X X	1	N1	* ☁	5	0	0	.	1	Fl.			
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-6	NNW4	☁	-8	NW3	☁	X X	-8	N4	☁	-3	-8	-8	.	4	70			
Stuttgart	401	1	WNW2	☁	-0	N1	* ☁	X X	0	N1	* ☁	4	-0	-3	2,2	3	2			
Frankfurt/Main	112	2	WNW2	☁	-1	WSW1	* ☁	X X	2	NW2	☁	5	-2	-4	0,4	2	Fl.			
Essen	128	2	WNW2	☁	1	NW1	☁	X X	1	W1	☁	3	0	0	.	2	.			
Hannover	52	2	WSW3	☁	1	W2	☁	X X	1	W3	☁	4	1	-2	.	0,1	.			
Hamburg	16	3	W3	☁	-3	SW2	☁	X X	3	W2	☁	4	-3	-6	0,6	1	.			
Norderney	22	2	W4	☁	3	WNW4	☁	X X	3	N2	☁	4	2	-0	4,1	0,4	.			
Berlin-Dahlem	58	3	W2	☁	2	W2	☁	X X	2	NW2	☁	4	2	1	2,8	0,0	.			
Beobachtungen am 3.1.65 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 3. Januar 1965 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	30 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	8,5	10,0	11,4	12,4	14,5	17,5	-	-
München-Riem	0,2	0,4	1,8	3,2	1007,6	Heute	Wind-Richtung	NW	NNW	NNW	W	SSW	SSW	SSW	SSW	-	-	-	-	-
Passau	-0,4	0,4	2,3	4,2	1006,8	Wind km/h	10	20	20	10	60	150	140	130	-	-	-	-	-	-
Möhlhof	0,0	0,2	1,5	3,8	1007,6	Temp. in °C	-0	-4	-10	-16	-30	-46	-53	-53	-53	-56	-54	-60	-	-
Kempten	0,4	0,9	2,6	4,3	1008,9	Rel. Feuchte (%)	100	87	85	95	68	57	53	-	-	-	-	-	-	-
Bemerkungen:						gestern: Temp. in °C														
						1	2	-4	-10	-18	-37	-48	-61	-63	-60	-61	-62	-	-	
					Temperaturtagsmittel am	Wert		2,1	1,65	Auf- und Untergang am 4.1.65		in München		Sonnen-Dauer der bürgerlichen Dämmerung		40		Mond-Min.		
					Augsburg	1,0	-1,7													
					München-Riem	1,3	-2,0	2 Tage nach Neumond												