

Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

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
Postsched.-Kto. München 876 10 Fernruf 5301 23

19. Jahrgang

Wetterbericht für Dienstag, 16. Januar 1968

Nummer 15

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⌈ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

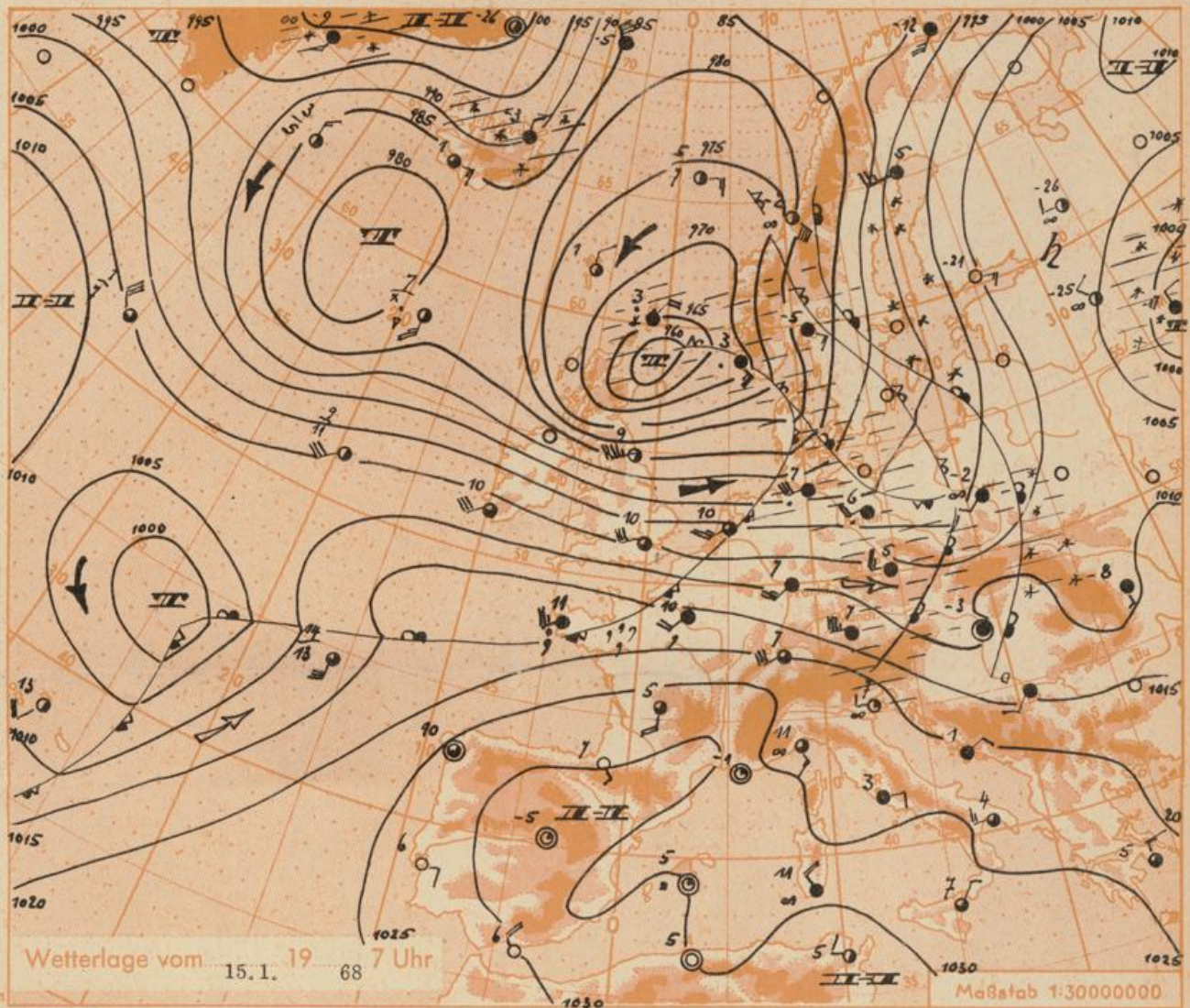
Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-28
5	○	29-37
6	○	38-49
7	○	50-61
8	○	62-73
9	○	74-85
10	○	86-100
11	○	101-117
12	○	118-133

1,6 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung / Abkühlung (Warmfront / Kaltfront)
- am Boden
 - in der Höhe
 - = Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Wärme / Luftströmung
 - Kalte / Luftströmung

- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibars
- 1000 Millibars ≈ 750 mm
 - 1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Der am Sonntag eingeleitete Vorstoß milder atlantische Luft hat inzwischen in ganz Deutschland Tauwetter ausgelöst. Die Tagestemperaturen stiegen am Montag im Flachland und in den Alpen tälern auf 5 bis 10 Grad an. Das Tauwetter reichte bis 2000m. Das noch am Sonntag über dem mittleren Nordatlantik gelegene Tief ist unter Entwicklung zum Sturmtief rasch nach Schottland gezogen und wanderte weiter nach Norwegen. Da sich gleichzeitig die Hochdruckzone über dem Mittelmeer behaupten konnte, entstanden über Mitteleuropa starke Luftdruckgegensätze. Dadurch traten am Montag in Deutschland starke bis stürmische Winde aus Südwest bis West auf. Nördlich der Azoren ist ein weiteres Tiefdruckgebiet erschienen. Es dürfte derselben Bahn folgen und sich ebenfalls zum Sturmtief entwickeln wie das vorangegangene. Damit hält der Zustrom milder Luft nach Mitteleuropa an. Auf der Rückseite des Tiefs folgt dann kältere Meeresluft nach.

Vorhersage für Dienstag:

Südbayern und Donaugebiet: Wechselnde Bewölkung und mitunter Regen. Weiterhin sehr mild und kein Nachtfrost. Besonders in freien Lagen wiederholt starke, auf den Bergen stürmische Winde um West.

Weitere Aussichten: Etwa ab Donnerstag sinkende Temperaturen mit zeitweiligen Niederschlägen, später bis ins Flachland in Schnee übergehend.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

am Montag, 15. 1. 68

1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zügrichtung der Druckänderungsgebiete

am Montag, 15. 1. 68

Vorhersagekarte für

Dienstag, 16. 1. 68

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Sonntag, 14. 1. 68			Montag, 15. 1. 68			höchste tiefste Temperatur			Schneeschneidauer in Std.	Niederschlag in mm	Schneehöhe in cm					
		19 Uhr	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	7 Uhr	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	13 Uhr				Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter		
Gr. Falkenstein □	1308	-2	NW4	☁	0	WNW3	☁	861	641	0	WSW3	☁	-2	-2	-1	.	50	140
Passau (Oberhaus)	408	-9	WSW2	☁	5	WNW3	☁	965	724	6	WSW3	☁	-9	5	-4	.	38	28
Kempten	705	4	W5	☁	5	WSW4	☁	937	703	7	WSW5	☁	4	4	2	.	16	49
Augsburg	480	4	W5	☁	5	W5	☁	955	716	7	W6	☁	4	3	3	.	12	14
München-Stadt	522	5	W5	☁	7	WSW5	☁	951	714	9	WSW6	☁	5	6	5	.	12	8
Mühldorf	400	5	W5	☁	8	W4	☁	965	724	9	W5	☁	5	4	4	.	14	18
Oberstdorf	812	2	S2	☁	3	SSE1	☁	927	696	6	W3	☁	3	2	0	.	32	90
Garmisch-Partenk	704	6	W3	☁	6	SW1	☁	931	698	14	WSW3	☁	6	5	2	.	23	60
Bad Tölz	654	6	W3	☁	6	WNW3	☁	940	705	8	WSW3	☁	6	3	3	.	15	45
Berchtesgaden	542	2	SW1	☁	11	Sw4	☁	950	713	15	SSW2	☁	2	2	2	.	29	35
Hohenpeißenberg □	977	2	WSW8	☁	3	WSW8	☁	902	676	5	SW6	☁	2	3	2	.	10	26
Wendelstein □	1833	0	W9	☁	1	WSW8	☁	811	609	-0	WSW9	☁	-0	-1	-1	.	37	160
Zugspitze □	2962	-6	N11	☁	-6	W8	☁	703	525	-7	WNW8	☁	-5	-7	-	.	46	320
Würzburg	260	6	W6	☁	8	WSW6	☁	X	X	9	WSW6	☁	6	6	5	.	7	FL
Nürnberg	312	5	W4	☁	7	W4	☁	X	X	7	SSW3	☁	5	5	4	.	10	FL
Hof	568	1	WSW5	☁	4	WSW6	☁	X	X	4	W6	☁	1	1	1	.	17	FL
Regensburg	339	2	WSW3	☁	4	W3	☁	X	X	6	W4	☁	2	2	2	.	17	20
Ulm	482	2	SW5	☁	4	WSW4	☁	X	X	5	WSW6	☁	3	3	2	.	4	13
Friedrichshafen	407	6	W5	☁	6	WSW3	☁	X	X	8	SW3	☁	6	6	4	.	8	11
Freiburg/Brsg.	286	7	SSW6	☁	8	Sw6	☁	X	X	9	SSW7	☁	7	7	5	.	3	FL
Feldberg-Schwarzw. □	1496	0	W10	☁	0	WSW10	☁	X	X	0	WSW9	☁	0	-0	-2	.	25	180
Stuttgart	401	4	SW5	☁	6	SSW4	☁	X	X	6	SW5	☁	5	5	3	.	5	FL
Frankfurt/Main	112	4	SSW5	☁	7	SW5	☁	X	X	7	SW5	☁	5	4	2	.	3	FL
Essen	128	7	W4	☁	9	WSW4	☁	X	X	10	W6	☁	7	7	5	.	20	FL
Hannover	52	4	W3	☁	8	WSW6	☁	X	X			☁	4	3	1	.	19	FL
Hamburg	16	2	WSW4	☁	7	WSW6	☁	X	X	9	WSW7	☁	3	2	-0	.	16	FL
Norderney	22	2	SW5	☁	6	SW8	☁	X	X	6	SW9	☁	3	2	2	.	10	FL
Berlin-Dahlem	58	2	W3	☁	6	WSW4	☁	X	X	9	WSW5	☁	2	2	0	.	17	10

Beobachtungen am 15. 1. 68 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von					Luftdruck reduziert auf NN in hmb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 15. Januar 1968 1 Uhr												
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm			Höhe in km über NN	0,5	1,0	1,5	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	12,0	114,1	16,0	
München-Riem	0,5	0,2	1,6	3,2	1015,1	W													
Passau	x	0,0	1,5	3,5	1014,2	70	6	4	2	-1	-4	-18	-33	-51	-71	-61	-68		
Mühldorf	0,1	0,5	1,3	3,2	1013,6	Temp. in °C	87	93	100	100	49	95	82	-	-	-	-		
Kempten	-0,1	-0,1	1,9	3,7	1019,7	Rel. Feuchte (%)	19	-7	-10	-13	-17	-27	-42	-59	-67	-63	-63		
						gestern: Temp. in °C	14,1	68											
						Temperaturtagesmittel am	16,1	68											
						Augsburg	-0,1	-2,3											
						München-Riem	1,2	-3,1											
						1 Tag nach Vollmond													