

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

B.7312 A

Postbezug monatlich 3,25 DM, einschl. Postgebühren.

Verlagsort: München, Erscheint täglich.

Herausgeber: Wetteramt München

Bei unregelmäßiger Lieferung

Sind Beschwerden immer an das

Zustellparnet richten.

Druck u. Verlag: Wetteramt München

8000 München 15, Bavariaring 10 III

Postfach No. München 87610 Fernruf 4301 21

16. Jahrgang

Wetterbericht für

Dienstag, den 19. Januar 1965

Nummer 18

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- Niesel
- Regen
- ✱ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- △ Hagel
- ⚡ Gewitter
- 1 nach ...
- Niederschlags-  
bleib

- 11 Lufttemperatur
- 13 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
16	○	140-149
17	○	150-159
18	○	160-169
19	○	170-179
20	○	180-189
21	○	190-199
22	○	200-209
23	○	210-219
24	○	220-229
25	○	230-239
26	○	240-249
27	○	250-259
28	○	260-269
29	○	270-279
30	○	280-289
31	○	290-299
32	○	300-309

## Fronten mit

### Erwärmung - Abkühlung

#### (Warmfront) (Kaltfront)

#### an der Höhe

#### in der Höhe

#### in der Höhe

#### in der Höhe

#### in der Höhe

#### in der Höhe

#### in der Höhe

#### in der Höhe

#### in der Höhe

#### in der Höhe

#### in der Höhe

#### in der Höhe

#### in der Höhe

#### in der Höhe

#### in der Höhe

#### in der Höhe

#### in der Höhe

#### in der Höhe

#### in der Höhe

#### in der Höhe

#### in der Höhe

#### in der Höhe

#### in der Höhe

#### in der Höhe

#### in der Höhe

#### in der Höhe

#### in der Höhe

#### in der Höhe

#### in der Höhe

#### in der Höhe

#### in der Höhe

#### in der Höhe

#### in der Höhe

#### in der Höhe

#### in der Höhe

#### in der Höhe

#### in der Höhe

#### in der Höhe

#### in der Höhe

#### in der Höhe

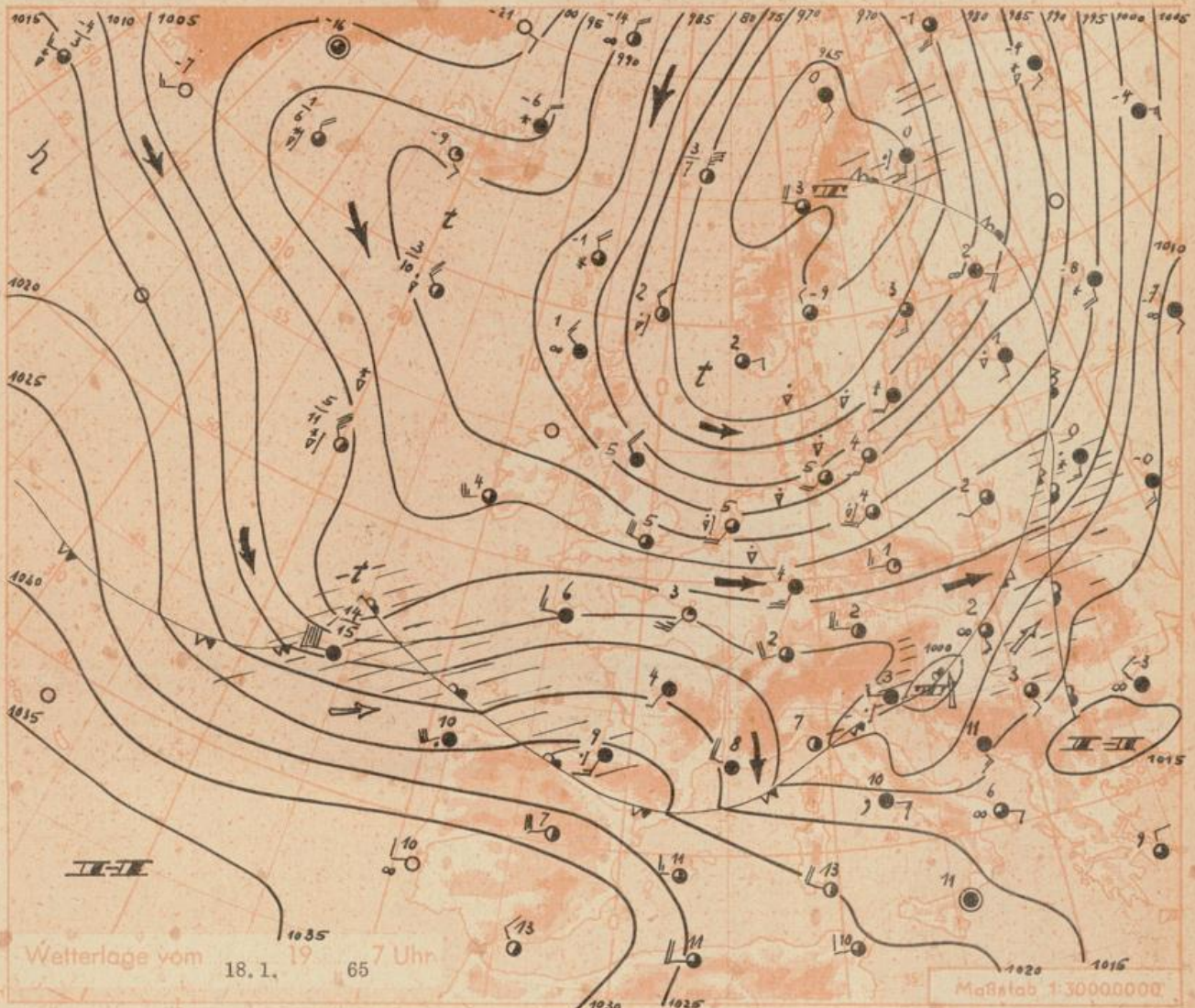
#### in der Höhe

#### in der Höhe

#### in der Höhe

#### in der Höhe

#### in der Höhe



**Übersicht:** Das am Sonntag bei Schottland liegende Sturmtief hat sich bis nach Skandinavien bewegt. Auf seiner Rückseite ist rasch wieder kältere Meeresluft bis zu den Alpen vorgestoßen. Vielfach gingen die Niederschläge wieder in Schnee über und örtlich wurde mit der Kaltfront am Sonntag abend Gewitter beobachtet.

Von einem kräftigen Tief bei Neufundland ist rasch ein Ausläufer mit der starken Westströmung ostwärts vorangekommen und ist am Montag früh nordwestlich von Spanien erkennbar. Diese Störung wird sich ost- und südostwärts bewegen und daher zumindest mit Teilen auch ins Mittelmeer ziehen. Mit dieser Entwicklung wird sich der Einschub milderer Luft an der Südseite der erwähnten Störung in unserem Raum kaum noch bemerkbar machen; eher wird sich die Zufuhr kalter Luft aus Nordwesten verstärken.

### Vorhersage für Dienstag, den 19. Januar 1965

**Südbayern und Donaugebiet:** Wechselnd bis stark bewölkt, wiederholt Niederschläge, auch im Flachland meist als Schnee. Tagestemperaturen nur wenige Grad über Null, nächtliche Tiefstwerte um den Gefrierpunkt oder auch leichter Frost, zeitweise stark auffrischende, auf den Bergen anhaltend stürmische Winde um West.

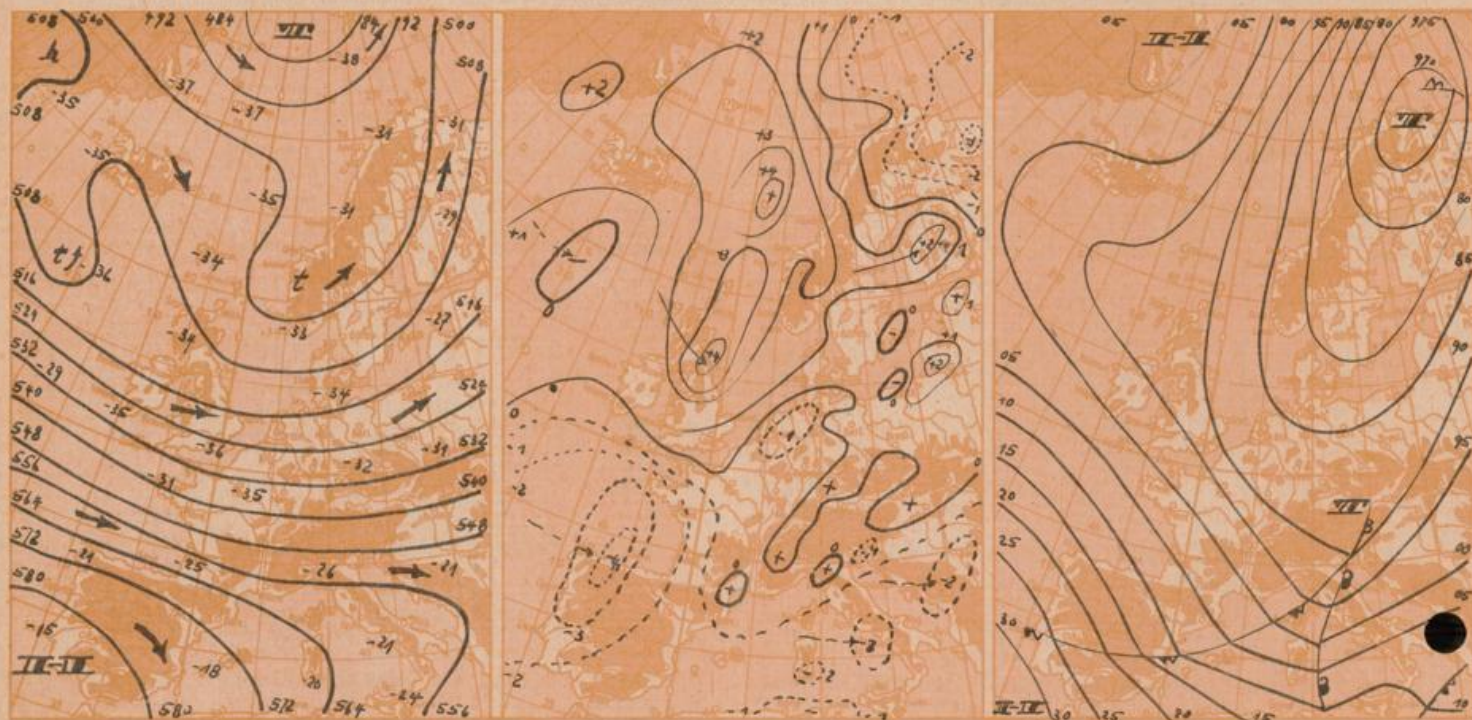
**Weitere Aussichten:** Unbeständig, zeitweilig Niederschläge, meist als Schnee, Tagestemperaturen um null Grad, nachts zunehmender Frost.

HZ.

**Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe**  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Montag, 18. Jan. 65 1 Uhr

**Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr**  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Montag, 18. Jan. 65

**Vorhersagekarte für**  
Dienstag, 19. Jan. 65 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Sonntag, 17. 1. 65 19 Uhr			Montag, den 18. Jan. 65				7 Uhr		13 Uhr		Höchste Werte Temperatur 7-19h / 19-7h		Tafel- Temp. o. Boden 21-7h		Sonnenschein- dauer in Std.		Nieder- schlag in mm 7-7h		Schnee- höhe in cm 7h	
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	17.	17/18	17/18	17.	17/18	18.						
Gr. Falkenstein □	1308	1	WSW 7	☉	-4	W 5	* ☉	850	637	-5	SW 5	* ☉	1	-4	x	.	28	100				
Passau (Oberhaas)	408	2	ENE 2	☉	2	WSW 3	☉	954	715	3	SW 4	☉	2	1	0	.	15	5				
Kempten	705	9	WSW 1	☉	1	WSW 3	* ☉	922	692	1	WSW 5	☉	9	-0	-1	.	14	2				
Augsburg	480	9	WSW 4	☉	2	W 5	☉	943	707	3	W 5	☉	10	1	x	.	6	1				
München-Stadt	522	7	S 3	☉	3	SW 5	☉	939	704	3	WSW 5	☉	11	1	0	.	5	f1				
Mühldorf	400	2	E 2	☉	2	WSW 3	☉	956	717	4	WSW 4	☉	3	1	-1	.	4	2				
Oberstdorf	812	5	E 2	☉	-0	N 1	* ☉	910	683	-1	NNW 1	* ☉	6	-0	-1	.	12	43				
Garmisch-Partenk	704	3	SSE 1	☉	2	SW 1	* ☉	921	691	2	SW 2	☉	10	1	-1	1.5	5	20				
Bad Tölz	654	7	S 2	☉	1	SW 2	☉	926	695	2	W 1	☉	8	1	-1	0.5	8	18				
Berchtesgaden	542			☉	1	SSW 1	☉	939	705	4	SSW 3	☉	4	-0	-2	.	6	24				
Hohenpeißenberg □	977	7	SW 5	☉	-2	WSW 7	☉	888	669	-2	SW 6	☉	7	-3	x	0.9	4	23				
Wendelstein □	1833	4	SW 7	☉	-8	SW 7	☉	497	598	-8	WSW 7	☉	5	-8	-9	0.2	14	150				
Zugspitze □	2962	-6	SW 10	☉	-16	NW 8	☉	687	585	-17	W 6	* ☉	-2	-16	x	0.1	6	390				
Würzburg	260	3	W 7	☉	2	SW 5	☉	x	x	4	WSW 6	☉	11	2	1	0.1	10	☉				
Nürnberg	312	4	W 6	☉	2	SW 3	☉	x	x	4	WSW 5	☉	9	1	0	0.1	7	☉				
Hof	568	1	WSW 5	☉			☉	x	x			☉	6									
Regensburg	339	8	SW 4	☉	1	SW 3	* ☉	x	x	3	WSW 4	☉	9	1	-0	.	4					
Ulm	482	5	SSW 3	☉	0	SSW 3	☉	x	x	1	SSW 4	☉	8	0	-1	0.1	9	3				
Friedrichshafen	407	6	ENE 1	☉	3	SW 6	☉	x	x	4	W 6	☉	8	3	2	.	11					
Freiburg/Bsch.	286	7	WNW 5	☉	4	SW 5	☉	x	x	4	SSW 4	☉	13	3	2	.	13					
Feldberg-Schwarzw. □	1496	0	WSW 10	* ☉	-6	WSW 10	* ☉	x	x	-7	SW 10	* ☉	1	-7	-6	.	25	110				
Stettgart	401	3	W 6	☉	1	SW 4	* ☉	x	x	2	SW 4	☉	11	1	0	0.4	10					
Frankfurt/Main	112	5	SW 4	☉	4	SSW 5	☉	x	x	4	SW 7	☉	11	3	3	.	5					
Eisen	128	5	W 6	☉	4	W 6	☉	x	x	3	W 5	☉	10	3	2	.	9					
Hannover	52	6	SW 4	☉	5	SW 6	☉	x	x	3	SSW 6	☉	10	1	0	.	9					
Hamburg	16	5	SW 4	☉	5	SW 5	☉	x	x	4	SSW 5	☉	9	4	3	.	3					
Nordsee	22	6	SW 6	☉	4	SSW 7	☉	x	x	4	SW 5	☉	7	4	4	2.3	2					
Berlin-Dahlem	58	6	SSW 4	☉	4	SW 4	☉	x	x	6	SW 5	☉	10	3	1	0.7	6					

Beobachtungen am	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem												Messungen in der freien Atmosphäre am 18. Jan. 65		1 Uhr		
	18. 1. 65 7h	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	8,8	11,2	12,8	16,0	17,5	20,0	22,5	-	
München-Riem	0,1	0,5	1,4	2,7	1003,1	Heute	Wind-Richtung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passau	-0,2	0,7	2,0	3,6	1003,3	Temp. in °C	1	-0	-8	-14	-26	-45	-57	-53	-61	-54	-60	-58	-52	-	-	
Mühldorf	0,0	0,2	1,2	3,1	1003,7	Rel. Feuchte (%)	87	95	93	66	84	79	70	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kempten	0,1	0,7	2,3	3,7	1005,9	gestern, Temp. in °C	-1	3	-2	-9	-17	-36	-50	-62	-58	-58	-57	-58	-59	-	-	
						Temperaturtagsmittel am	17. 1. 65		Auf- und Untergang		am 19. 1. 65		in München		Sonne		Mond					
						Augsburg	Wert	normal							7.58 16.52		19.25 10.05		(2)			
						München-Riem	4,2	-2,0									Dauer der bürgerlichen Dämmerung		38		Min.	
							4,4	-2,6														

Bemerkungen: Berichtigung zur WK 16 vom 16. 1. 65, Garmisch-Partenkirchen; Sonnenschein 1, 3 Stunden, kein Niederschlag, Schneehöhe 22 cm.