

# 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 876 10 Fernruf 5301 23

Herausgeber: Wetteramt München

16. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, den 22. November 1965

Nummer 325

## Erläuterungen

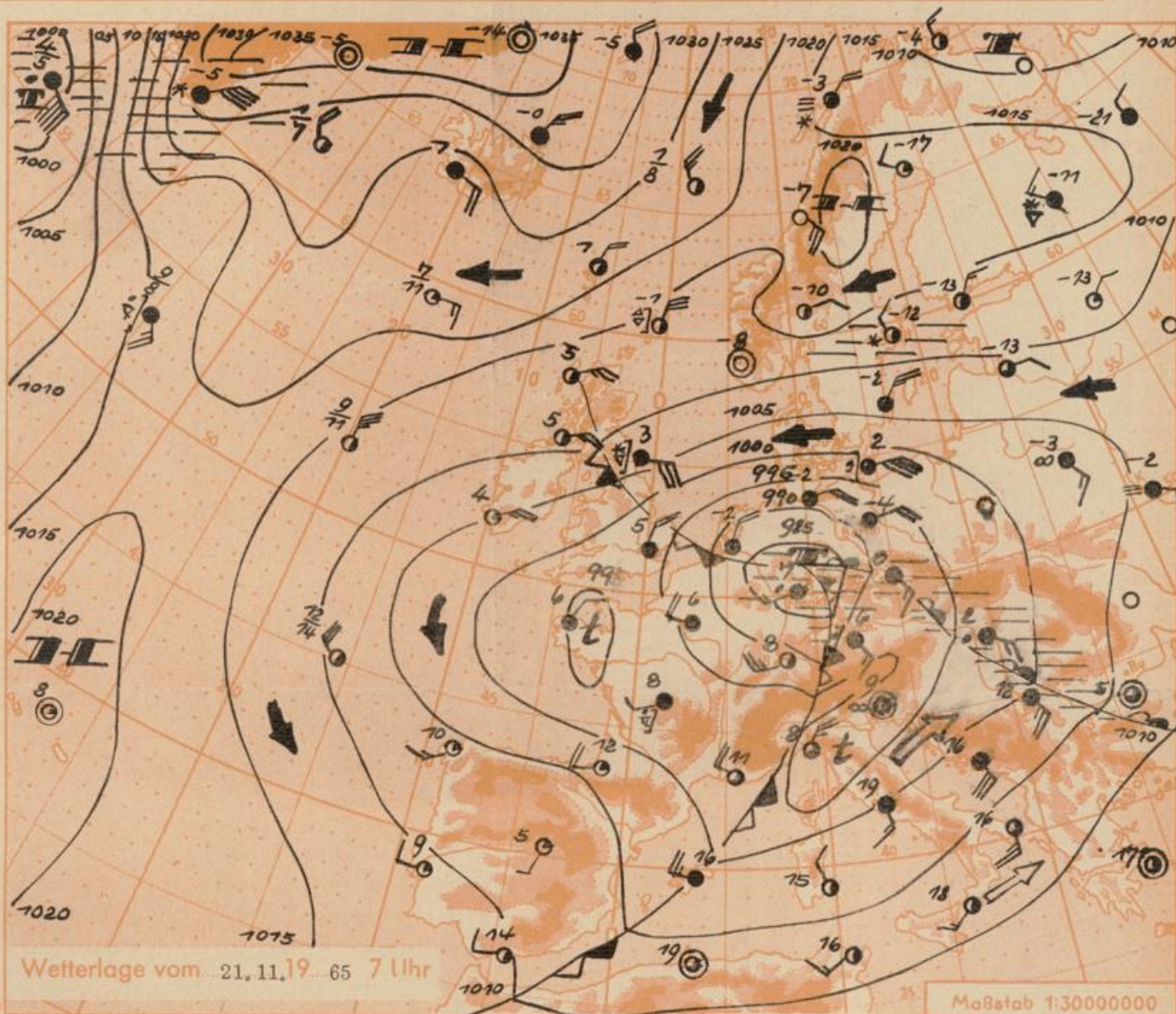
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Niesel
- ☁ Regen
- ☁ Schneefall
- ☁ Schauer
- ☁ Graupeln
- ☁ Hagel
- ☁ Gewitter
- ] nach.....

/// Niederschlagsgebiet  
11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit  
Beaufort Symbol km/h  
still 0 < 1  
1 1 1-5  
2 2 6-10  
3 3 11-15  
4 4 16-20  
5 5 21-25  
6 6 26-30  
7 7 31-35  
8 8 36-40  
9 9 41-45  
10 10 46-50  
11 11 51-55  
12 12 56-60  
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  
Millib.  
1000 mb ≈ 750 mm  
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



**Übersicht:** Während in Süddeutschland und teilweise auch am Nordrand des Mittelgebirge am Samstag recht mildes Wetter herrschte, blieb das Frostwetter im nördlichen Deutschland erhalten, und verbreitet kam es dort wieder zu Schneefällen: Hamburg meldet 10 cm Neu- und Gesamtschneehöhe, Husum 10 cm und dabei 11 cm Neuschnee, und selbst auf den Inseln (Norderney, Sylt) konnte sich eine dünne Schneedecke bilden. In Bayern kam es dagegen mit Annäherung einer Warmfront nachts zu verbreiteten Regenfällen, die Regenmengen überschritten an mehreren Stationen 10 mm.

Das neue kräftige Tiefdruckgebiet ist unter Beibehaltung seiner Intensität von der Biskaya in das Gebiet der Mosel und des mittleren Rheines gezogen und wird sich rasch in Richtung auf Mitteldeutschland und Polen bewegen. In Bayern wird dabei heute der niedrigste Barometerstand seit März erreicht, und der Südwestwind nahm in Böhmen zeitweise bis auf Stärke 10 zu, im Hochgebirge sogar bis zu vollem Orkan. Auch die nordöstliche Strömung hat im deutschen Küstengebiet auf Sturmesstärke aufgefrischt.

Hinter dem Tief wird die kalte Luft nun schnell wieder von Norddeutschland nach Süden vordringen. Insgesamt wird die kalte Strömung über weiten Teilen Europas durch das kräftige und ausgedehnte, mit seinem Kern über Grönland liegende Hochdruckgebiet begünstigt.

### Vorhersage für Montag und Dienstag

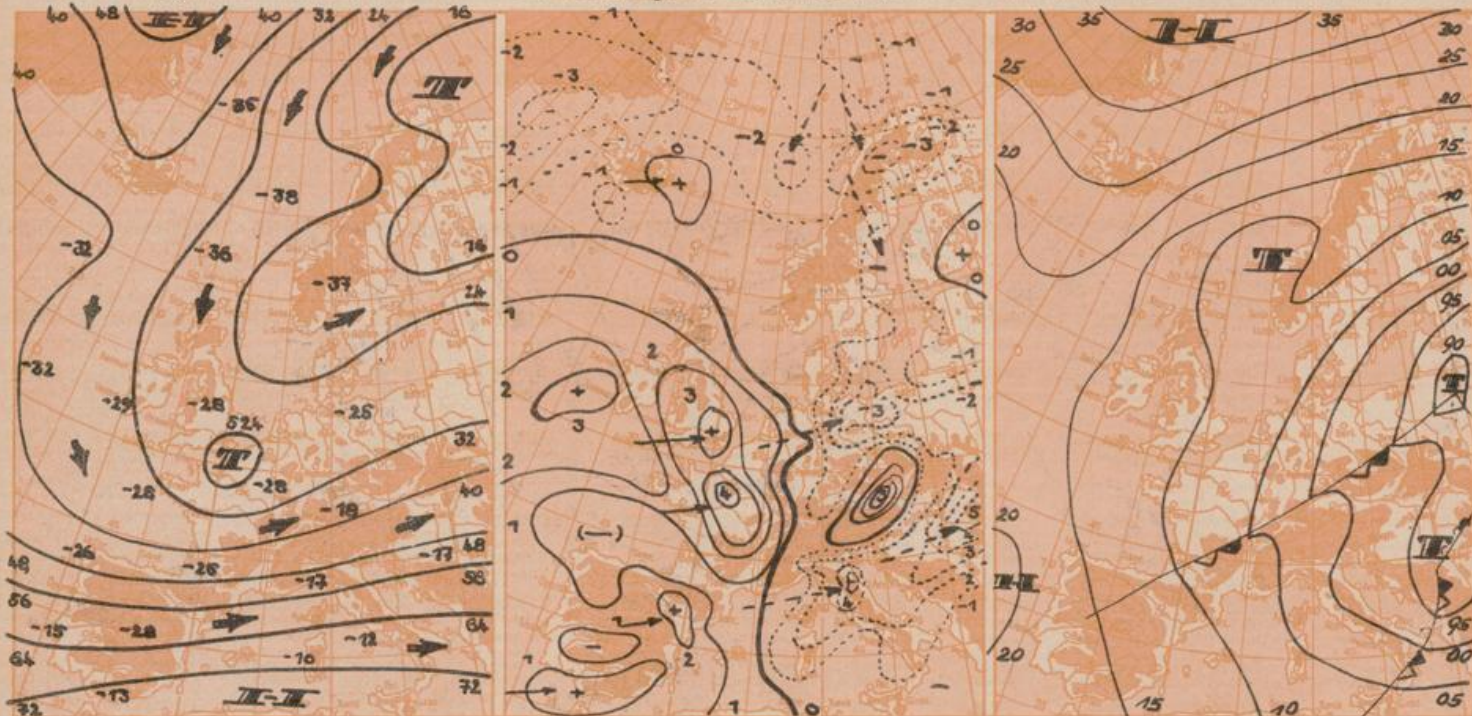
**Südbayern und Donaugebiet:** Meist stark bewölkt bis bedeckt und verbreitet Niederschläge, allgemein in Schneefall übergehend. Kräftiger Temperaturrückgang bis zu leichtem Frost. Mäßiger, mitunter böiger Wind aus nördlichen Richtungen.

**Weitere Aussichten:** Frostwetter.

**Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe**  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Sonntag, 21. Nov. 1965 1 Uhr

**Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr**  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Sonntag, 21. November 1965

**Vorhersagekarte für**  
Montag, 22. November 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Samstag, 20. 11. 65 19 Uhr			Sonntag, 21. 11. 65 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 19h 19-7h		niedste Temp. o. Boden 21-7h	Sonnenschein- 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	20.	20/21.				
Gr. Falkenstein □	1308	0 S 3	☁	☁	1 SW 5	☁	843	632	0 SW 6	☁	0	-1	-2	0,1	6	12
Passau (Oberhaus)	408	2 ENE2	☁	☁	1 S 2	☁	944	708	3 N 3	☁	3	1	-0	0,3	13	Fl.
Kempten	705	7 SW 1	☁	☁	5 S 3	☁	911	684	8 WSW4	☁	9	4	3	1,9	7	
Augsburg	480	7 E 3	☁	☁	6 S 4	☁	931	699	8 WSW6	☁	9	5	5	2,3	12	
München-Stadt	522	7 ENE2	☁	☁	6 SSE3	☁	928	696	10 SW 4	☁	10	5	4	2,7	8	
Mühldorf	400	2 E 3	☁	☁	4 SSE2	☁	942	707	7 SW 1	☁	8	2	1	2,6	6	
Oberstdorf	812	3 C	☁	☁	4 N 1	☁	901	676	6 N 2	☁	7	2	1	1,4	13	
Garmisch-PartenK	704	3 SSW 1	☁	☁	4 SSW2	☁	910	682	11 W 2	☁	10	3	0	3,6	5	
Bad Tölz	654	5 SE 1	☁	☁	5 S 1	☁				☁	10	4	3	4,2	5	
Berchtesgaden	542		☁	☁	3 C	☁	929	697	6 WSW1	☁	11	1	-1	3,7	1	
Hohenpeißenberg □	977	4 E 5	☁	☁	3 SSW6	☁	879	659	6 SW 9	☁	8	2	2	3,8	7	
Wendelstein □	1833	0 S 5	☁	☁	-2 WSW8	☁	792	594	0 W 5	☁	2	-2	-	3,2	5	31
Zugspitze □	2962	-5 WSW9	☁	☁	-9 WSW1	☁	684	518	-9 W 7	☁	-5	-9	-	2,8	6	70
Würzburg	260	7 E 2	☁	☁	8 SSW4	☁	X	X	3 WSW5	☁	9	5	5	1,0	11	
Nürnberg	312	5 ESE2	☁	☁	8 S 4	☁	X	X	5 W 4	☁	9	4	4	0,4	9	
Hof	568	2 SE 3	☁	☁	2 SE 4	☁	X	X	6 SSW3	☁	2	1	-0		0,0	
Regensburg	337	2 SE 3	☁	☁	5 SSW3	☁	X	X	9 WSW4	☁	2	1	1		6	
Ulm	482	6 NE 2	☁	☁	6 SSW3	☁	X	X	6 SW 5	☁	6	5	4	2,4	10	
Friedrichshafen	407	8 NNE2	☁	☁	9 WSW2	☁	X	X	10 W 6	☁	10	7	4	1,8	7	
Freiburg/Brsq.	284	10 S 3	☁	☁	9 SSW5	☁	X	X	8 SSW4	☁	11	7	7	0,9	11	
Feldberg-Schwarzw. □	1496	0 S 6	☁	☁	-1 SW 10	☁	X	X	-2 WSW10	☁	0	-1	-0		3,7	2,5
Stuttgart	401	6 SE 2	☁	☁	9 SW 4	☁	X	X	5 W 5	☁	9	7	-	1,0	3	
Frankfurt/Main	112	7 E 1	☁	☁	8 SW 5	☁	X	X	3 WNW4	☁	9	6	6		15	
Essen	128	3 ENE2	☁	☁	-	☁	X	X	-	☁	4	-	-	-	-	
Hannover	52	-5 ENE4	☁	☁	-4 NNE4	☁	X	X	-2 N 3	☁	-5	-5	-4		9	7
Hamburg	16	-1 E 4	☁	☁	-2 ENE5	☁	X	X	1 ENE5	☁	-0	-3	-3		3	10
Norderney	22	-1 E 7	☁	☁	1 E 7	☁	X	X	1 NE 8	☁	-1	-2	-2		0,0	5
Berlin-Dahlem	38	-5 E 4	☁	☁	-4 ENE4	☁	X	X	-3 NE 4	☁	-4	-5	-5		5	4

Beobachtungen am 21. 11. 65 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem - Messungen in der freien Atmosphäre am 21. November 65 1 Uhr															
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,8	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	11,5	13,2	15,0	18,3	-	-	
München-Riem	4,0	4,4	5,0	6,0	990,3	Wind-Richtung	E	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	-	-	
Passau	1,4	1,8	4,4	7,6	993,0	Wind km/h	15	20	20	40	80	95	120	230	220	180	130	115	-	-	
Mühldorf	3,0	3,0	4,3	7,0	991,1	Temp. in °C	4	8	7	1	-3	-15	-34	-51	-63	-59	-62	-62	-	-	
Kempten	4,9	5,4	6,4	7,6	990,4	Rel. Feuchte (%)	97	57	62	75	89	84	73	58	-	-	-	-	-	-	
						gestern: Temp. in °C	1	7	7	-0	-8	-21	-42	-56	+55	-56	-57	-50	-	-	
						Temperaturtagesmittel am	20. 11. 65				Auf- und Untergang a 22. 11. 65				in München				Sonne:	Mond:	
						Augsburg	Wert	normal													
						München-Riem	6,8	1,9													
							6,2	1,7													
											Mondphase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung:				39	Min.	
											Ein Tag vor Neumond										

Bemerkungen: