

# 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  
bitte Beschwerden immer an das  
Zustellpostamt richten

Druck u. Verlag: Wetteramt München,

8000 München 15, Bavariaring 10 III

Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

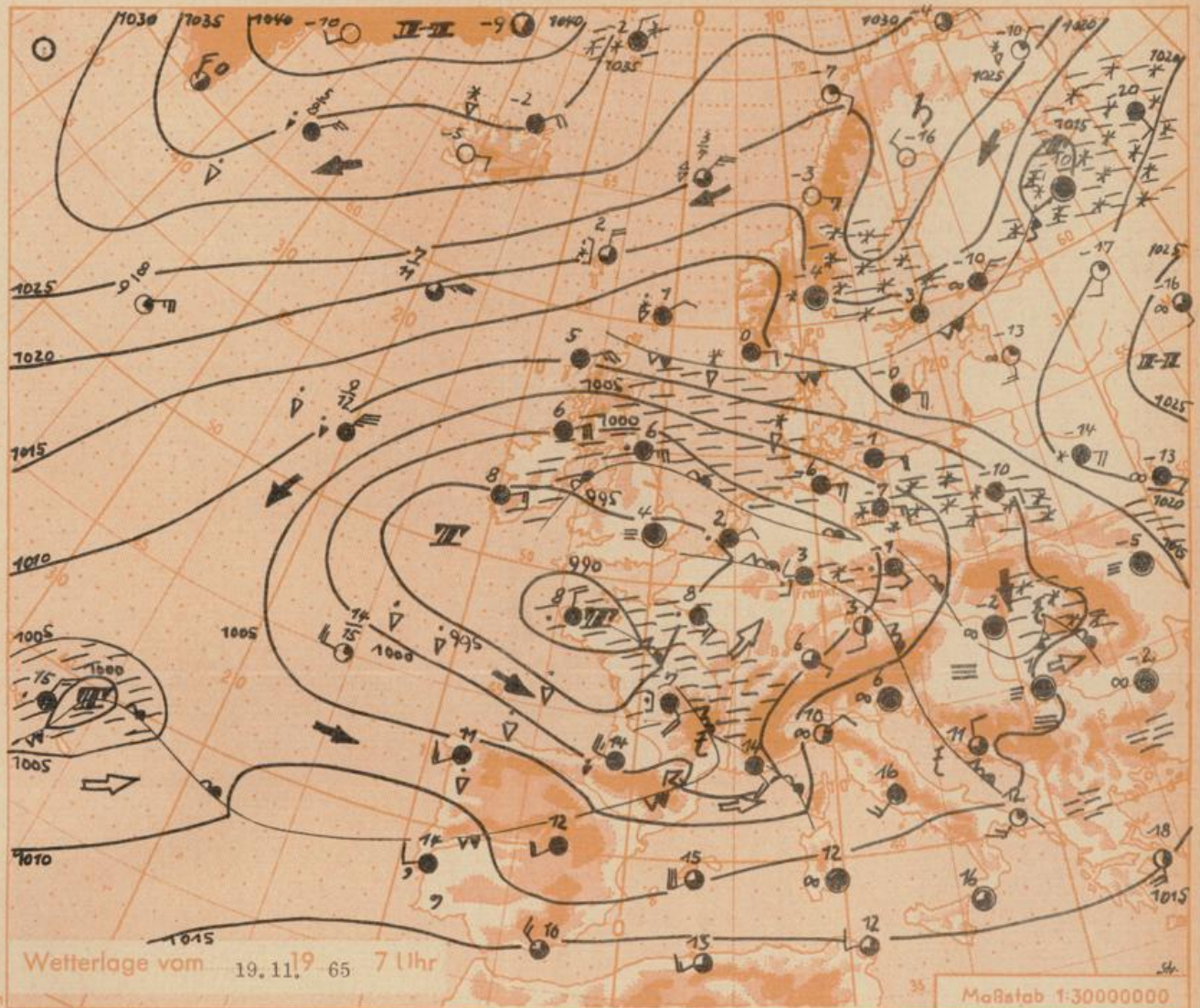
16. Jahrgang

Wetterbericht für Samstag, den 20. November 1965

Nummer 323

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Nieseln.
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet
- 11 11° Lufttemperatur
- 13 13° Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- Beaufort Symbol km/h
- 0 III < 1
- 1 I 1-5
- 2 II 6-11
- 3 III 12-19
- 4 IV 20-27
- 5 V 28-34
- 6 VI 35-40
- 7 VII 41-49
- 8 VIII 50-58
- 9 IX 59-67
- 10 X 68-76
- 11 XI 77-87
- 12 XII 88-100
- 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 Druck in Millibars
- 1000 mb ≈ 750 mm
- 1 mm Niederschlag = 1 l/qm



**Übersicht:** Im Bereich der milden Luft stiegen die Tagestemperaturen im Alpenvorland am Donnerstag durch Föhnwindwirkung teilweise bis 10 Grad an (München 11 Grad). Im Osten des Landes wurde die kalte Luft noch nicht ganz beseitigt. Hier lagen die Mittagstemperaturen bei 0 Grad. Im nördlichen Bayern ist nun auch in Oberfranken die kalte Luft verdrängt worden: in Hof gingen die Niederschläge in Regen über.

Die gestern über Frankreich liegende Störung hat unser Gebiet bereits in der vergangenen Nacht überquert. Die auftretenden Niederschläge fielen auch im Osten des Landes als Regen, auf den Höhen des Bayerischen Waldes traten noch Schneefälle auf. Die Front zeigte in Alpennähe eine Abschwächung, dort blieb es meist niederschlagsfrei.

Weitere atlantische Störungen, die als Ausläufer des westeuropäischen Tiefs herangeführt werden, ziehen nach Süd-Deutschland und dem Mittelmeer. Dadurch wird die über Norddeutschland liegende Kaltluft kaum noch weiter zurückgedrängt. In unserem Raum hält zwar das milde Wetter noch an, doch birgt die Nähe der Polarluft die Möglichkeit einer Rückkehr zu kälterer Witterung auch für Südbayern in sich.

## Vorhersage für Samstag und Sonntag

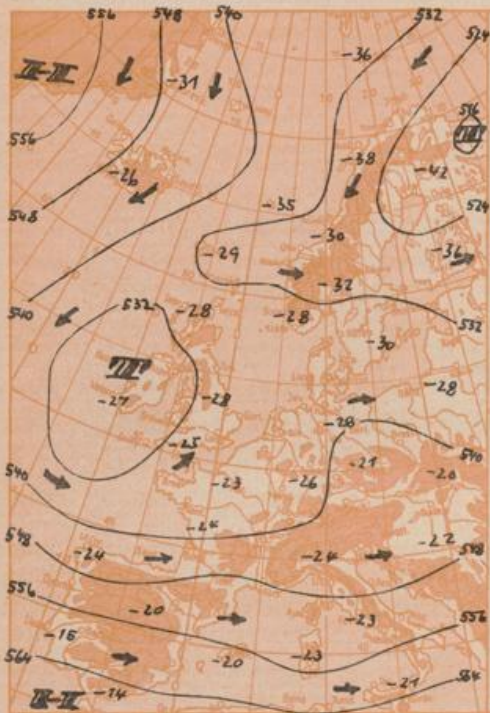
**Südbayern und Donaugebiet:** In den Alpen zeitweise Föhnwind, sonst wechselnd bis stärker bewölkt und strichweise Regen. Schneefallgrenze bei 1500 m. Nachts und morgens besonders in Flußniederungen stellenweise Nebelbildung, gebietsweise geringer Frost. Mittagstemperaturen meist über 5 Grad. Schwache Winde aus Südost bis Süd, auf den Bergen mehr nach Südwest drehend und stärker auffrischend.

**Weitere Aussichten:** Im ganzen unbeständig, Temperaturen eher wieder sinkend.

H.z.

### Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Freitag, 19. November 1965 1 Uhr



### Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Freitag, 19. November 1965



### Vorhersagekarte für

Samstag, den 20. November 1965 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Donnerstag, 18. 11. 65 19 Uhr			Freitag, 19. November 1965 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h 19.27h		Sonnenschein-dauer in Std.	Nieder-schlag in mm v. 7-7h	Schnee-höhe in cm			
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	18./19.	18./19.						
Gr. Falkenstein □	1308	-1	C	☁ * ⚡	-1	WSW 5	☁	853	640	-0	SW 3	☁	-1	-3	-4	.	9	16
Passau (Oberhaus)	408	-1	E 1	☁	-0	E 1	☁	954	715	4	E 1	☁	0	-2	-2	.	1	3
Kempten	705	2	SE 1	☁	2	SSE 1	☁	917	688	9	ENE 1	☁	10	2	-2	4,5	1	.
Augsburg	490	0	NW 3	☁	4	SW 2	☁	941	706	10	S 1	☁	4	0	0	4,3	2	1
München-Stadt	522	4	ENE 1	☁	3	S 2	☁	937	703	12	ESE 2	☁	11	2	2	5,5	1	Fl.
Mühldorf	400	-0	E 2	☁	-2	E 1	☁	953	715	5	ESE 1	☁	2	-2	-3	1,3	0,3	1
Oberstdorf	812	2	S 1	☁	1	E 1	☁	905	679	7	S 1	☁	8	-1	-3	6,0	.	Fl.
Garmisch-Partenk	704	2	SW 1	☁	0	S 1	☁	917	688	9	S 1	☁	9	-0	-2	4,2	0,5	Fl.
Bad Tölz	654	2	ESE 1	☁	2	SE 1	☁	924	693	9	ESE 2	☁	8	1	-2	5,2	0,4	Fl.
Berchtesgaden	542	1	C	☁	-0	S 1	☁	938	704	9	C	☁	8	-1	-2	3,0	0,3	Fl.
Hohenpeißenberg □	977	3	SE 3	☁	2	SW 5	☁	887	665	6	ENE 3	☁	7	2	-1	6,1	0,0	6
Wendelstein □	1833	-1	SSW 3	☁	-2	N 2	☁	800	600	-0	S 3	☁	-1	-3	-5	3,5	3	23
Zugspitze □	2962	-9	W 4	☁	-8	WSW 6	☁	690	518	-8	SE 6	☁	-9	-10	X	5,3	2	70
Würzburg	260	0	SE 3	☁	5	SE 3	☁	X	X	8	ESE 2	☁	0	1	0	.	6	.
Nürnberg	312	0	SE 2	☁	3	S 1	☁	X	X	8	SE 2	☁	3	1	0	1,7	4	.
Haf	568	-3	SE 3	☁	2	S 3	☁	X	X	4	S 2	☁	-2	-3	-3	.	4	6
Regensburg	339	-0	SE 1	☁	-0	SE 3	☁	X	X	2	SE 3	☁	-0	-1	-1	.	6	2
Ulm	482	0	S 2	☁	2	SSE 1	☁	X	X	7	S 2	☁	1	0	-1	.	3	.
Friedrichshafen	407	3	E 2	☁	5	E 1	☁	X	X	10	C	☁	3	3	0	.	2	.
Freiburg/Brsq.	286	8	S 4	☁	10	SW 3	☁	X	X	9	S 2	☁	11	7	4	1,4	3	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-1	SW 9	☁	-0	WSW 6	☁	X	X	-1	S 5	☁	-0	-1	-1	.	13	20
Stuttgart	401	4	S 3	☁	6	SW 2	☁	X	X	10	S 2	☁	6	4	3	4,5	1	.
Frankfurt/Main	112	1	ENE 2	☁	3	W 1	☁	X	X	7	C	☁	1	1	1	0,1	9	.
Essen	128	3	SE 2	☁	3	SSE 1	☁	X	X	6	SE 1	☁	6	3	2	2,4	1	.
Hannover	52	-3	E 4	☁	-6	ENE 4	☁	X	X	-5	ENE 4	☁	-3	-6	-6	.	0,3	1
Hamburg	16	-4	SE 4	☁	-6	E 3	☁	X	X	-5	E 3	☁	-4	-7	-7	.	3	6
Norderney	22	-3	SE 5	☁	-4	SE 5	☁	X	X	-3	E 5	☁	-3	-4	-8	.	1	4
Berlin-Dahlem	58	-7	E 3	☁	-7	E 4	☁	X	X	-6	ENE 3	☁	-5	-8	-8	.	1	1

Beobachtungen am 19. 11. 65 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 19. November 1965 7 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	10,4	11,5	13,0	16,0	19,0	21,4
München-Riem	2,2	3,0	4,7	6,9	1003,2	Wind-Richtung	S	S	SW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Passau	0,4	1,7	5,0	8,0	1005,2	Wind km/h	5	5	40	75	90	45	45	45	50	50	60	70	95	105
Mühldorf	0,5	1,2	4,0	7,6	1004,2	Temp. in °C	1	7	4	-3	-8	-22	-44	-61	-56	-58	-57	-61	-63	
Kempten	3,0	4,2	6,0	7,8	1003,9	Rel. Feuchte (%)	93	70	86	97	88	84	83	67	-	-	-	-	-	
						Temperaturtagessmittel, am	18. 11. 65		Auf- und Untergang am 20. 11. 65		in München		Sonne: 7,28		Mond: 16,31		4,00		15,28	
						Augsburg	0,3	2,0	Mondphase: 3 Tage vor Neumond		Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 38		Min.							
						München-Riem	1,9	1,5												

Bemerkungen: