

# 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

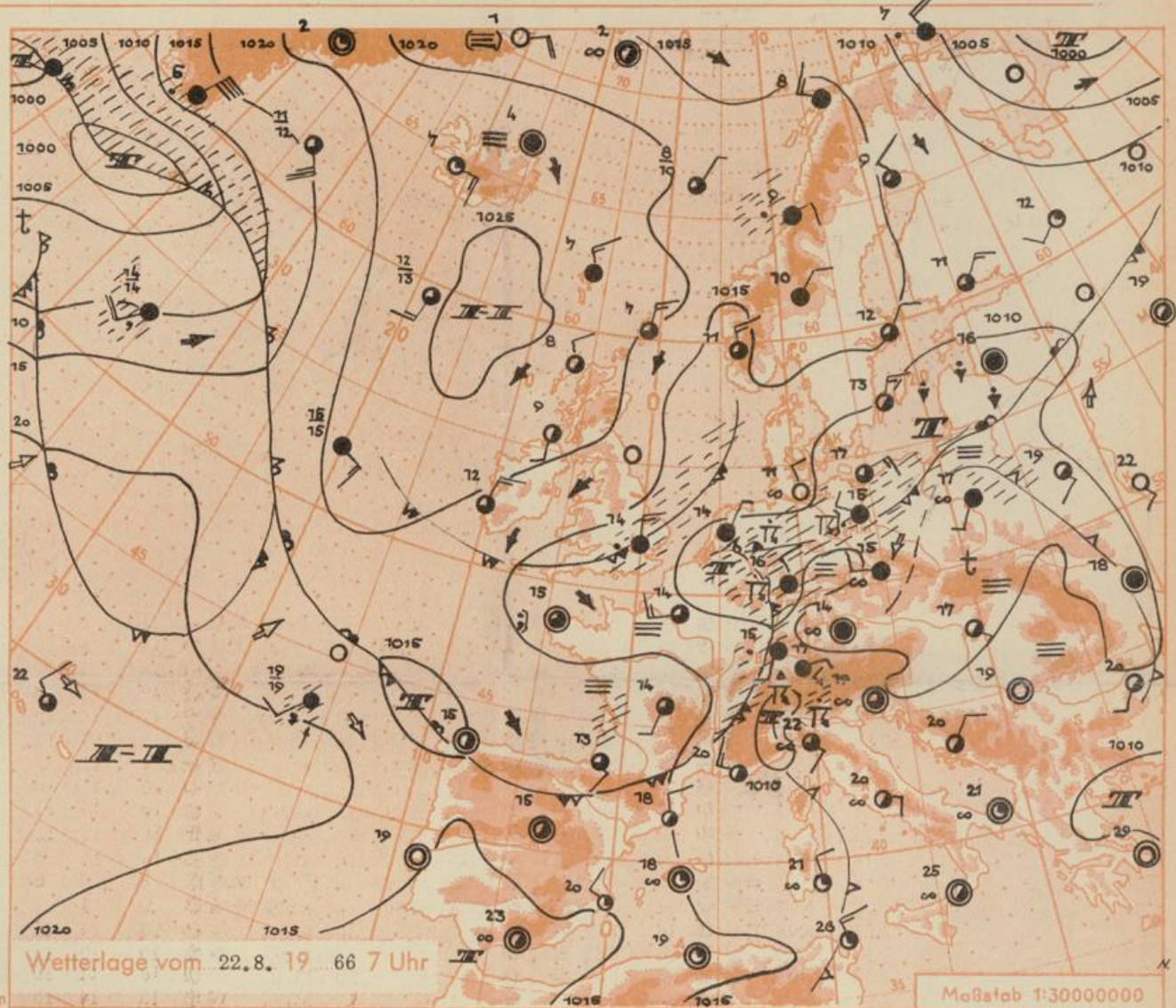
17. Jahrgang

Wetterbericht für Dienstag, 23. August 1966

Nummer 234

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ≡ Nebel
- Nieselreg.
- 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 20-27
- 5 28-33
- 6 34-40
- 7 41-49
- 8 50-58
- 9 59-67
- 10 68-76
- 11 77-85
- 12 86-93
- 13 94-101
- 14 102-109
- 15 110-117
- 16 118-133
- 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 Millibars
- 1000 mb ≈ 750 mm
- 1 mm Niederschlag = 14/qm



**Übersicht:** Nach dem regenreichen Sonntag in Bayern, dessen Höchsttemperaturen nur im Main-Gebiet 20 Grad überstiegen, setzte in der Nacht zum Montag teilweise Aufklaren ein, was besonders in Nordbayern Frühnebelbildung auslöste. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen hielten sich zwischen 11 und 15 Grad.

Mittlerweile ist ganz Mitteleuropa von der flachen, aber ausgedehnten Tiefdruckzone überdeckt. Die gewittrigen Regenfälle haben sich nach Nordostdeutschland und Polen ausgedehnt; eine andere, von Gewittern durchsetzte Niederschlagszone zeigte sich am Montag früh über Südwest- und Westdeutschland in rascher Ausweitung nach Bayern. Sie steht im Zusammenhang mit dem Vorstoß kühler Meeresluft über England und Frankreich nach Osten und Südosten, der im weiteren Verlauf eine Abnahme des Niederschlags an Stärke und Häufigkeit bringen dürfte.

### Vorhersage für Dienstag

**Südbayern und Donaugebiet:** Vorherrschend stärker bewölkt, zwischendurch noch Regen, zum Teil als gewittrige Schauer. Berge häufig in Wolken, Schneefallgrenze bei 2500 m Seehöhe. Frische, mitunter kräftig böige Winde um West. Höchsttemperaturen zwischen 15 und 20 Grad, nächtliche Abkühlung auf 8 bis 12 Grad; strichweise Frühnebel.

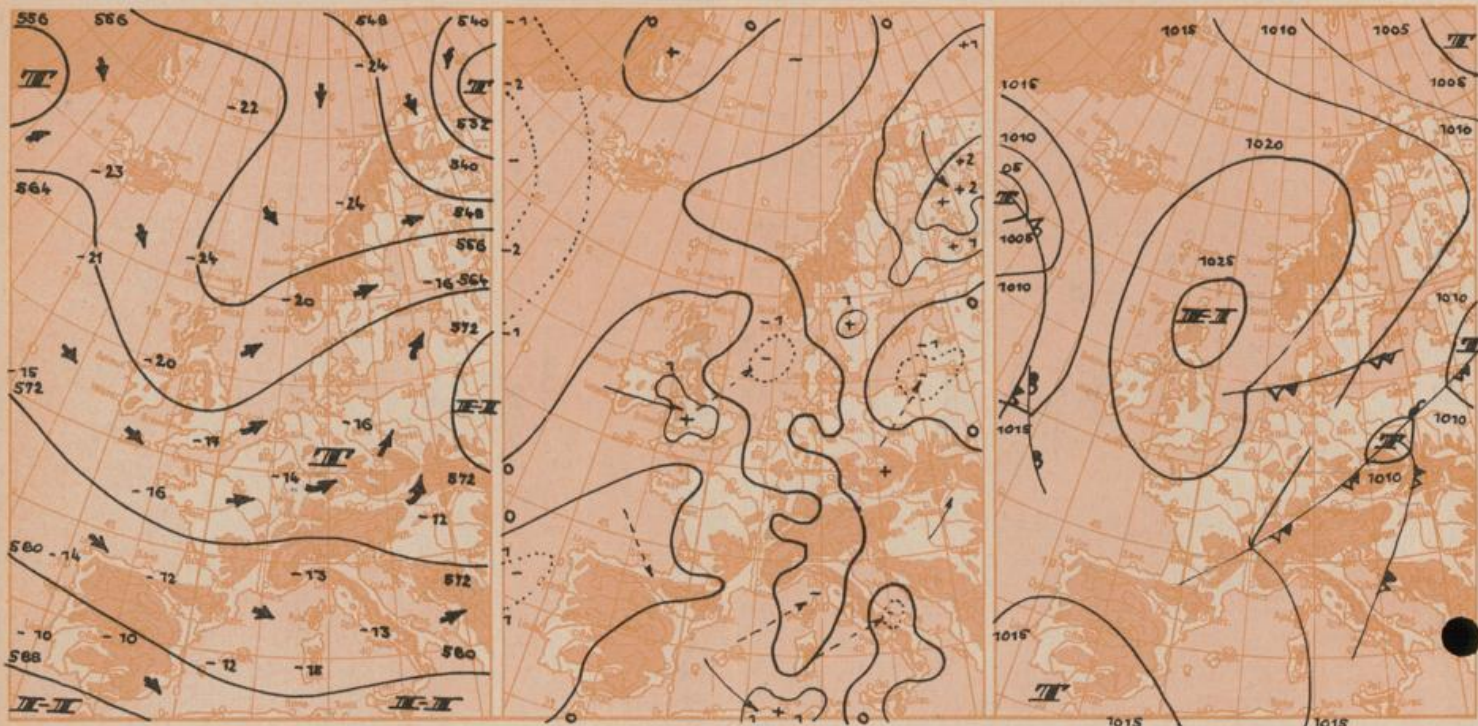
**Weitere Aussichten:** Wechselnd bewölkt, nur mäßig warm.

Schn.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe  
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)  
am Montag, 22. August 1966 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Montag, 22. August 1966

Vorhersagekarte für  
Dienstag, 23. August 1966 7 Uhr



Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Sonntag, 21. 8. 1966 19 Uhr			Montag, 22. August 1966 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19h   19-7h		tiefste Temp. o. Boden 21-7h	Sonnenschein-dauer in Std.	Niederschlag 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	21.	21/22.					21/22.	21.
Gr. Falkenstein □	1308	11	SW3	☉	10	NW2	☉	866	649	13	SSW3	☉	11	9	9	.	0,5	.
Passau (Oberhaus)	408	16	SW2	☉	15	W 1∞	☉	963	722	19	W 2	☉	19	15	15	0,1	6	.
Kempten	705	15	SW1	☉	12	SSW2	☉	932	699	15	WSW2	☉	16	11	10	.	9	.
Augsburg	480	18	W 2	☉	14	S 1 ∞	☉	953	715	17	W 3	☉	19	14	13	0,2	7	.
München-Stadt	522	17	WSW3	☉	14	C ∞	☉	950	712	15	SW3	☉	17	13	12	.	13	.
Mühldorf	400	16	SW2	☉	16	NNW1∞	☉	964	723	18	W 3	☉	19	14	12	0,1	17	.
Oberstdorf	812	14	S 2	☉	11	NW1	☉	920	690	15	NE1	☉	14	11	9	.	21	.
Garmisch-Partenk	704	14	SSE <sup>1</sup>	☉	12	S 1	☉	931	698	15	N1	☉	15	11	10	.	12	.
Bad Tölz	654	15	W 1	☉	13	SE1	☉	937	703	15	WNW2	☉	16	13	11	.	11	.
Berchtesgaden	542	15	C	☉	13	SSW1∞	☉	949	712	19	NE2	☉	19	13	12	0,6	5	.
Hohenpeißenberg □	977	14	SW4	☉	12	WSW1	☉	901	676	12	SW3	☉	14	11	9	.	14	.
Wendelstein □	1833	8	W5	☉	8	WNW2	☉	813	610	6	W 5	☉	8	7	6	0,2	14	.
Zugspitze □	2962	2	N 3	☉	1	W 5	☉	706	530	0	NW5	☉	2	1	X	.	13	20
Würzburg	260	21	NNW2	☉	16	E 1 ∞	☉	X	X	16	WSW2	☉	23	14	12	3,6	1	.
Nürnberg	312	13	NW2	☉	14	SE1	☉	X	X	16	NNW1	☉	19	12	11	0,2	9	.
Hof	568	14	NW2	☉	12	SE1	☉	X	X	20	SW2	☉	16	11	10	.	7	.
Regensburg	339	18	WNW1	☉	15	C	☉	X	X	17	SW2	☉	19	14	13	0,5	0,6	.
Ulm	482	18	WSW2	☉	15	SW2 ∞	☉	X	X	16	SSW3	☉	20	14	13	1,7	1	.
Friedrichshafen	407	17	ESE1	☉	15	W 2	☉	X	X	17	SW4	☉	19	14	11	.	7	.
Freiburg/Brsg.	286	19	SE2	☉	16	SSW3	☉	X	X	19	SSW3	☉	20	15	14	.	14	.
Felsberg-Schwarzw. □	1496	11	W 2	☉	9	SW5	☉	X	X	8	WSW5	☉	11	8	8	0,2	17	.
Stuttgart	401	20	SW2	☉	15	WSW2	☉	X	X	17	SW3	☉	21	15	14	2,4	23	.
Frankfurt/Main.	112	19	WSW2	☉	16	NNW1	☉	X	X	17	SW2	☉	24	15	13	3,8	5,0	.
Essen	128	21	E 2	☉	15	E 1 ∞	☉	X	X	16	SSW1	☉	24	12	12	10,5	.	.
Hannover	52	21	NNE1	☉	10	NNE2	☉	X	X	23	E 2	☉	23	9	8	3,8	.	.
Hamburg	16	21	NE3	☉	11	NNW1∞	☉	X	X	23	NE2	☉	24	9	5	8,6	.	.
Norderney	22	16	NNE5	☉	16	NNE4	☉	X	X	16	N 5	☉	19	15	14	11,6	.	.
Berlin-Dahlem	58	17	N 2	☉	15	WNW1	☉	X	X	22	NNE2	☉	18	14	13	.	9	.

Beobachtungen am 22. 8. 66 7h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 22. August 1966 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	4,0	4,4	5,0	7,5	10,0	11,3	12,0	15,0	26,1
München-Riem	15,7	16,6	16,9	16,2	1010,9	Wind-Richtung	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	WSW	E
Passau	16,6	17,2	17,3	16,5	1009,6	Wind km/h	10	25	25	35	30	35	35	35	35	35	40	55	35	20
						Temp. in °C	14	15	14	6	0	-4	-4	-9	-27	-47	-59	-51	-51	-49
Mühldorf	16,5	16,7	17,9	17,4	1009,5	Rel. Feuchte (%)	96	78	78	94	100	80	64	78	57	50	-	-	-	
						gestern Temp. in °C	15	13	11	7	0	-5	-7	-11	-28	-50	-44	-44	-53	
Kempten	14,1	15,3	15,7	15,2	1011,7	Temperaturtagesmittel am	21. 8. 66		Auf- und Untergang		Sonne:		Mond:							
						Wert	normal	am 23. 8. 1966 in München		5,18		19,14		14,14		22,41				
						Augsburg	16,2	16,7	Mondphase:						Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		37 Min.			
						München-Riem	15,8	16,2	1. Viertel											

Bemerkungen: