

# 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, 2. August 1966

Nummer 213

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- Nebel
- Niesel
- Regen
- Schneefall
- Schauer
- Graupeln
- Hagel
- Gewitter
- ] nach.....
- /// Niederschlags-  
gebiet
- 11 Lufttemperatur
- 13 Wassertemp.

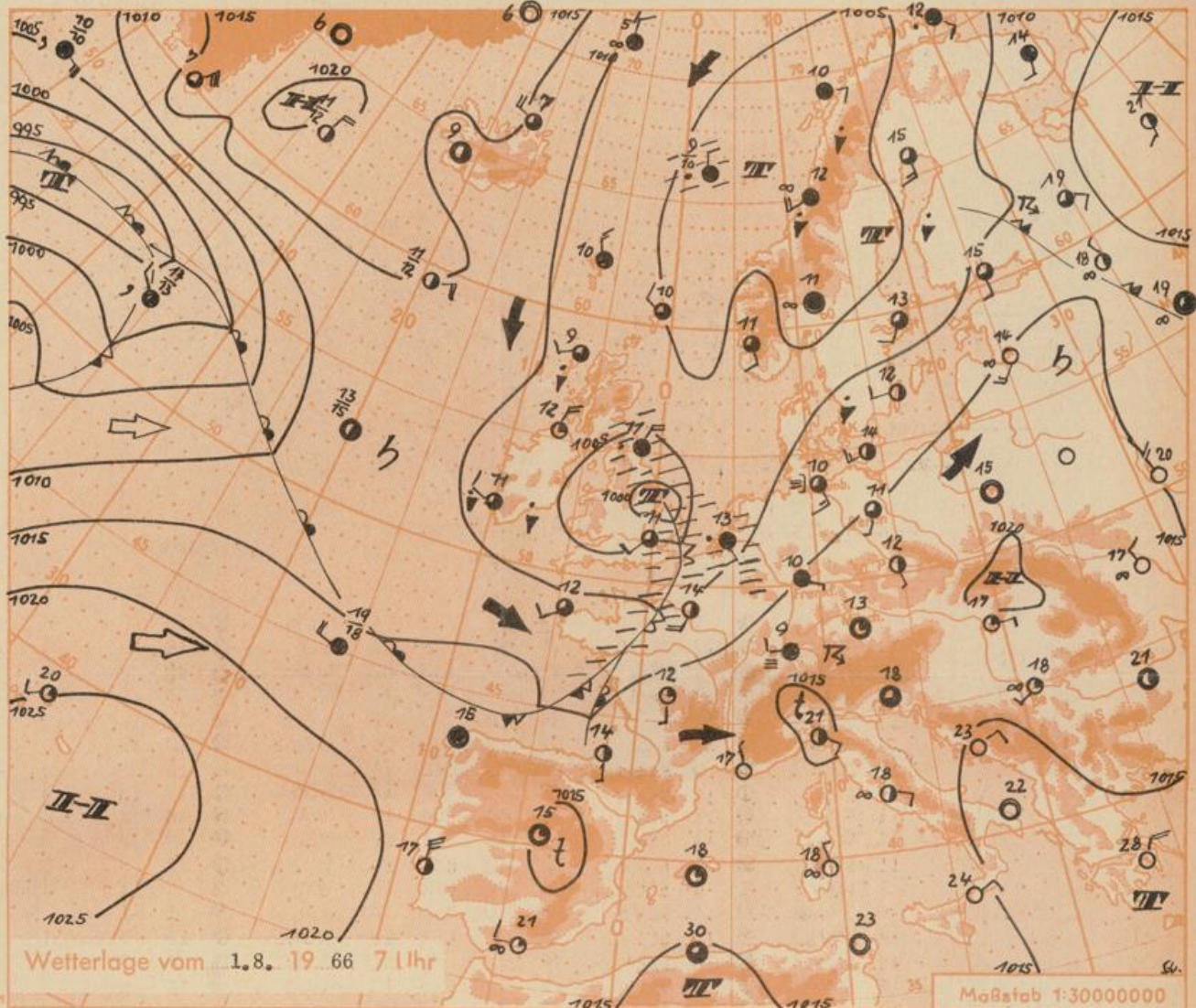
Windgeschwindigkeit

Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-25
5	○	26-32
6	○	33-40
7	○	41-50
8	○	51-61
9	○	62-74
10	○	75-88
11	○	89-102
12	○	103-117
13	○	118-133

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit  
Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)  
am Boden
- in der Höhe
- = Okklusion
- = Konvergenz-  
linie
- Warme Luftströmung  
← Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerech-  
neten Luftdruck in  
Milli...  
1000 mb ≈ 750 mm  
1mm Niederschlag = 1 l/qm



**Übersicht:** In Bayern war es am Sonntag wolkig, und vielfach kam es zu Regenschauern, die Niederschlagsmengen blieben aber meistenorts gering. Während in den Alpen nahezu kein Sonnenschein registriert werden konnte, waren im nördlichen Bayern vielfach 9 bis 12 sonnige Stunden zu verzeichnen! Die Temperaturen erreichten 18 bis 20, in den Alpentälern 13 bis 16 Grad und sanken in der Nacht, besonders nördlich der Donau, vielfach bis nahe 5 Grad.

Süddeutschland liegt heute erwartungsgemäß im Bereich einer Zone höheren Luftdruckes, deren Schwerpunkt sich allerdings schon weit im Osten über den Karpaten befindet. Die Hochdruckzone wird bereits wieder durch Luftdruckfall abgebaut, mit dem sich ein neues Tiefdruckgebiet von England rasch zur deutschen Nordseeküste bewegen wird. Dieses Tief ist aus der gestern nur schwach ausgeprägten, bei Südwest-Irland erkennbaren Störung entstanden und hat sich seitdem um 15 mb vertieft!

Über dem Atlantik setzt sich die gestern angedeutete Entwicklung fort. Inzwischen ist aber das Hochdruckgebiet weiter nach Süden zurückgewichen und liegt heute mit seinem Kern schon südöstlich der Azoren. Weitere atlantische Störungen können sich damit wieder auf verhältnismäßig südlicher Bahn den europäischen Westküsten nähern.

### Vorhersage für Dienstag

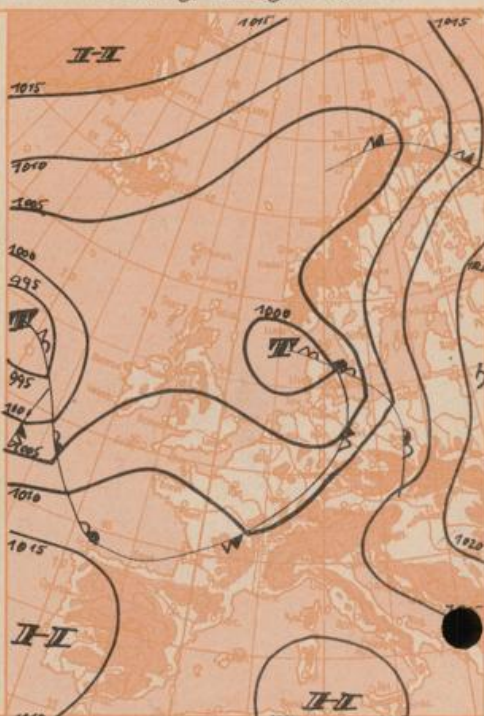
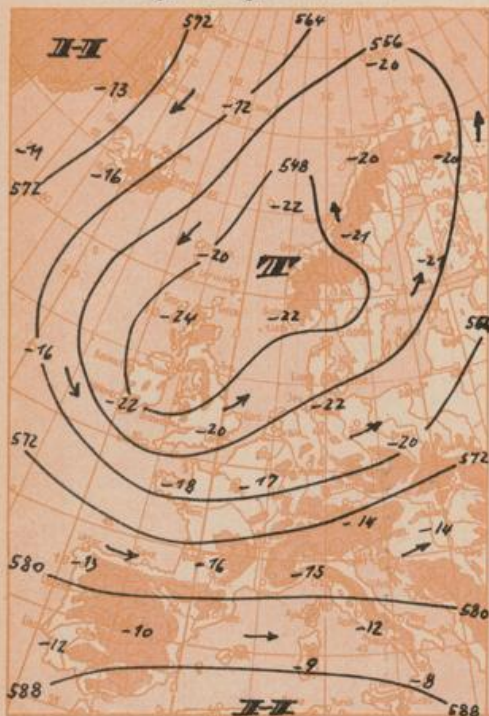
**Südbayern und Donaugebiet:** Wieder zunehmend bewölkt und wiederholt Niederschläge, zum Teil als Schauer und örtlich mit Gewittern. Temperaturen dabei erneut zurückgehend und Wind zeitweise auffrischend aus westlichen Richtungen.

**Weitere Aussichten:** Weiterhin unbeständig.

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

**Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr**  
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete  
am Montag, 1. August 1966

**Vorhersagekarte für**  
am Dienstag, 2. August 1966 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Sonntag, 31. 7. 66 12 Uhr			Montag, 1. August 1966 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h / 19-7 h		Sonne- schein- dauer in Std.	Nieder- schlag in mm v. 7-7 h	Schnee- höhe in cm 7 h			
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	31.	31/1.				31/1.	31.	31/1.
Gr. Falkenstein □	1308	9	S 3	☉	7	SE3	☉	870	653	14	SW3	☉	10	6	5	1,7	0,0	.
Passau (Oberhaus)	406	16	S 2	☉	12	ENE1	☉	967	725	22	E 1	☉	18	9	8	1,8	0,2	.
Kempten	705	13	S 2	☉	8	SE1	☉	935	701	18	WSW2	☉	15	8	6	0,3	0,2	.
Augsburg	480	18	WSW3	☉	10	SW1	☉	957	718	20	W 4	☉	19	9	8	5,8	0,0	.
München-Stadt	522	17	SSE3	☉	13	C	☉	953	715	21	S 2	☉	19	12	10	3,0	0,0	.
Mühldorf	400	17	SW2	☉	12	E 1	☉	968	726	20	WSW1	☉	19	10	7	1,4	0,0	.
Oberstdorf	812	12	C	☉	9	S 1	☉	923	692	18	N 3	☉	13	8	7	.	0,5	.
Garmisch-Partenk	704	13	S 1	☉	11	SSE1	☉	933	700	19	NNE3	☉	15	10	9	.	0,5	.
Bad Tölz	654	14	S 2	☉	11	SE1	☉	941	706	19	WNW2	☉	16	10	8	0,3	0,0	.
Berchtesgaden	542	14	C	☉	11	SW1	☉	952	714	20	NE2	☉	16	9	7	.	0,4	.
Hohenpeißenberg □	977	11	SW4	☉	11	ENE2	☉	904	678	17	W 2	☉	13	9	8	0,5	0,2	.
Wendelstein □	1833	5	NNW2	☉	6	SSE3	☉	816	612	10	WNW1	☉	5	4	4	.	0,0	.
Zugspitze □	2962	-0	WSW4	☉	1	SSW4	☉	709	532	2	S 5	☉	1	-1	X	0,9	0,1	100
Würzburg	260	18	SSW3	☉	10	SE1	☉	X	X	20	WSW2	☉	19	9	7	8,5	4	.
Nürnberg	312	17	W 3	☉	10	ESE1	☉	X	X	20	WSW3	☉	20	7	5	10,6	0,0	.
Hof	568	15	SW2	☉	7	W 1	☉	X	X	17	SSW3	☉	16	6	2	11,9	1	.
Regensburg	339	18	SW1	☉	9	C	☉	X	X	21	SE2	☉	19	7	5	6,7	0,0	.
Ulm	482	16	NNW3	☉	8	S 2	☉	X	X	19	SW3	☉	19	6	5	5,7	0,0	.
Friedrichshafen	407	16	SSE3	☉	10	N 1	☉	X	X	20	SE1	☉	17	9	7	1,5	0,0	.
Freiburg/Breg.	284	19	SW2	☉	14	SE2	☉	X	X	22	SW4	☉	22	10	8	7,1	0,0	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	8	WSW3	☉	5	SSW5	☉	X	X	9	S 5	☉	8	5	2	6,2	.	.
Stuttgart	401	17	WSW2	☉	10	C	☉	X	X	20	SW3	☉	20	8	6	9,4	.	.
Frankfurt/Main	112	18	WSW3	☉	10	E 1	☉	X	X	18	S 4	☉	22	8	5	8,4	.	.
Essen	128	15	W 2	☉	12	S 3	☉	X	X	16	SSW4	☉	17	12	10	3,3	7	.
Hannover	52	13	WSW2	☉	13	SSE2	☉	X	X	17	S 4	☉	17	8	7	5,9	4	.
Hamburg	16	15	WSW3	☉	10	SE3	☉	X	X	17	S 4	☉	18	8	4	4,6	2	.
Norderney	22	15	WNW4	☉	12	S4	☉	X	X	14	SSE5	☉	17	12	10	6,3	6	.
Berlin-Dahlem	58	17	WNW2	☉	11	SSW2	☉	X	X	21	S 3	☉	20	8	7	9,4	1	.

Beobachtungen am 1. 8. 66 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 1. August 1966 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	30 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,6	1,0	2,0	3,0	3,5	4,0	5,0	7,5	10,0	10,4	12,0	16,5	23,7
München-Riem	15,2	16,2	16,6	15,8	1016,9	Wind-Richtung	WNW	WNW	WNW	W	WSW	WSW	W	W	W	W	W	WSW	S	
Passau	13,7	15,8	17,0	15,9	1017,4	Wind km/h	10	10	10	20	50	60	55	55	60	80	90	85	30	10
Mühldorf	15,1	16,1	17,8	17,0	1016,8	Temp. in °C	12	14	11	4	-2	-3	-6	-11	-30	-50	-54	-49	-51	-47
Kempten	13,3	15,3	15,4	14,5	1018,6	Rel. Feuchte (%)	82	63	71	61	98	46	50	43	52	55	53	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	14	13	14	7	1	-2	-6	-14	-28	-48	-51	-48	-51	-
						Temperaturtagesmittel am	31,7,66		normal		Auf- und Untergang am 2. 8. 1966 in München		Sonne: 4,50		Mond: 19,50		20,54		16,37 (3)	
						Augsburg	15,3	17,2	Mondphase:		1 Tag nach Vollmond		Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		40		Min.			
						München-Riem	15,1	16,7												