

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 87810 Fernruf 530123

17. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 1. August

Nummer 212

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- Nebel
- Nieseln
- 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	○	20-29
5	○	30-39
6	○	40-49
7	○	50-59
8	○	60-69
9	○	70-79
10	○	80-89
11	○	90-99
12	○	100-109

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

Erwärmung Abkühlung

(Warmfront) (Kaltfront)

am Boden

in der Höhe

am Boden

in der Höhe

= Okklusion

Konvergenz-

linie

→ Warme

Kalte

Luftströmung

Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

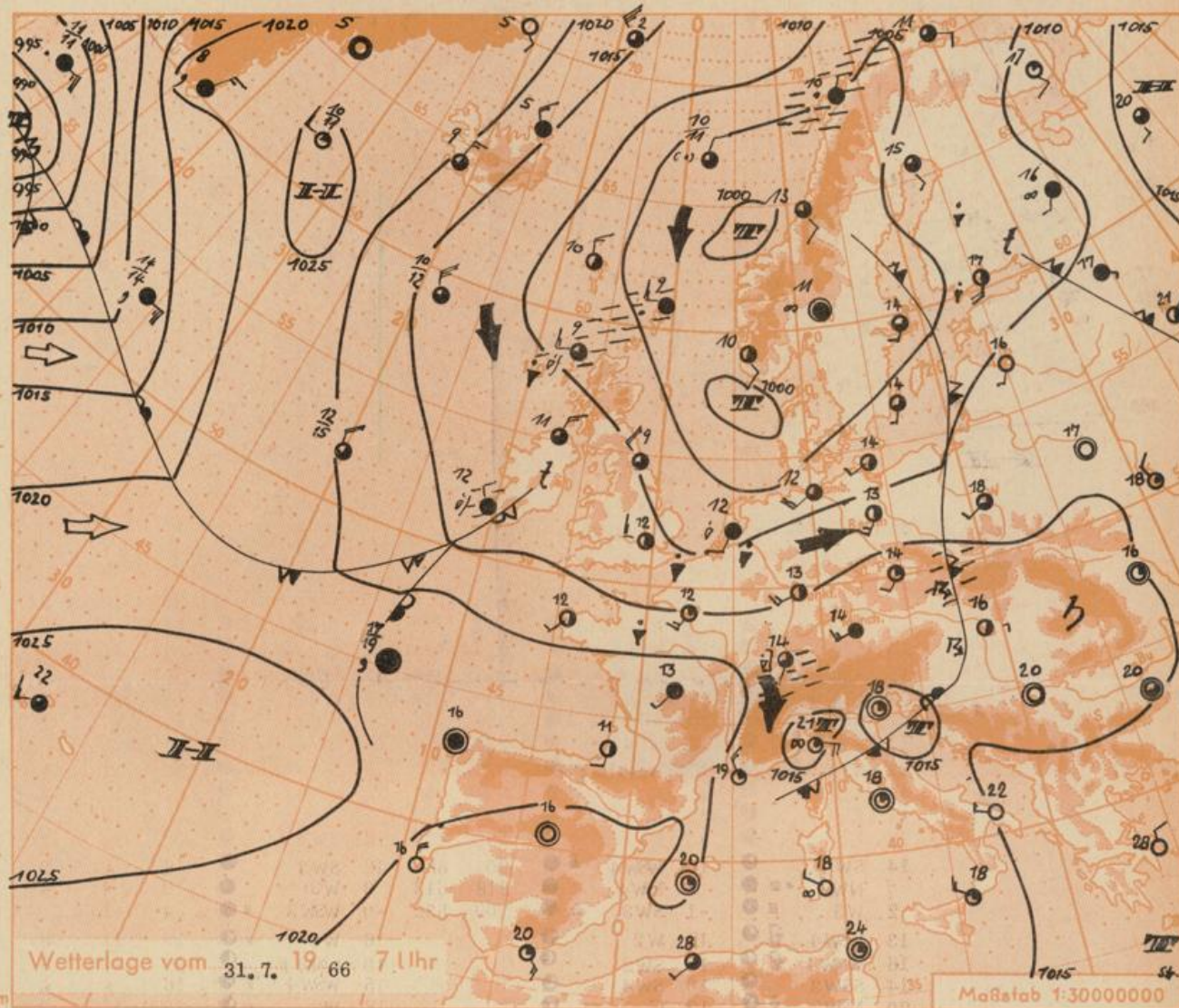
Meereshöhe umgerech-

neten Luftdruck in

Milli

1000 mb ≈ 750 mm

1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Das erneute Einstürmen kühler Meeresluft führte am Samstag in Bayern verbreitet zu Niederschlägen, die allerdings im Flachland keine grössere Ergiebigkeit erreichten, auch in den Alpen blieben die Regenmengen meist unter 5 mm. Die Temperaturen stiegen auf 19 bis 23 Grad an.

Am Rande des über Skandinavien und dem Nordmeer liegenden Tiefdruckgebietes wird zwar weiterhin kühle Meeresluft nach Mitteleuropa geführt, verbreiteter Luftdruckanstieg wird aber besonders im südlichen Deutschland zeitweiligen Hochdruckeinfluss aufkommen lassen.

Bemerkenswert erscheint verbreiteter Luftdruckfall über dem Atlantik, der auch auf den Osten des Ozeans übergreifen hat, so dass dort die bisherige nördliche Strömung bald auf West drehen dürfte; auch die Verlagerung des Hochdruck-Schwerpunktes zum Seegebiet östlich der Azoren deutet in diese Richtung.

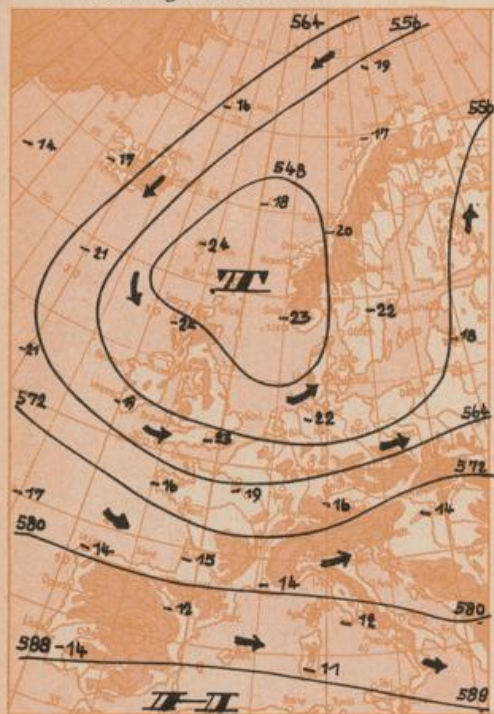
Vorhersage für Montag und Dienstag:

Südbayern und Donaugebiet: Teils aufklarend, teils stärker bewölkt und vereinzelt noch Niederschläge, meist als Schauer und örtlich mit Gewittern. Mässig zunehmende Tageserwärmung. Im allgemeinen nur leichter oder mässiger Wind aus West, später Südwest bis Süd.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Sonntag, 31. Juli 1966 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Sonntag, 31. Juli 1966

Vorhersagekarte für
Montag, 1. August 1966 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)		See- höhe m	Samstag, 30. 7. 66 19 Uhr			Sonntag, 31. Juli 1966 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. α. Boden 21-7 h		Sonnen- 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	Luftdruck in Stationshöhe mb	mm	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter											
Gr. Falkenstein	□	1308	12	S4	☉	6	SW5	☉	871	654	8	SW4	☉	15	5	5	7,8	5						
Passau (Oberhaus)		408	19	S1	☉	14	WSW2	☉	970	728	17	W2	☉	21	10	9	2,0							
Kempten		705	16	SW2	☉	12	SW3	☉	938	704	13	SSW2	☉	19	14	10	2,3	0,4						
Augsburg		480	19	NNW3	☉	14	WSW2	☉	959	720	18	W4	☉	23	13	13	10,2							
München-Stadt		522	20	S3	☉	15	SW3	☉	956	717	16	SW3	☉	21	14	13	3,8	2						
Mühldorf		400	19	S1	☉	14	SSW2	☉	971	728	17	SW3	☉	22	13	13	1,7	0,0						
Oberstdorf		812	16	S2	☉	11	WSW2	☉	926	695	12	N2	☉	19	11	10	2,8	5						
Garmisch-Partenk		704	15	SSE1	☉	12	C	☉	938	703	14	ESE1	☉	21	12	12	5,4	5						
Bad Tölz		654	17	C	☉	12	S2	☉					☉	20	12	11	0,8	3						
Berchtesgaden		542	19	C	☉	13	C	☉	957	718	16	SW1	☉	21	13	12	2,2	8						
Hohenpeißenberg	□	977	14	SW3	☉	10	WSW4	☉	907	680	12	SW3	☉	18	9	9	1,1	2						
Wendelstein	□	1833	7	NW1	☉	4	NW4	☉	818	613	3	W3	☉	9	4	4		4						
Zugspitze	□	2962	2	W3	☉	-1	SW3	☉	709	532	-0	WSW3	☉	4	-1	X	3,6	3	110					
Würzburg		260	13	WSW4	☉	12	W2	☉	X	X	16	W6	☉	19	11	8	4,9	1						
Nürnberg		312	16	NNW4	☉	13	SW2	☉	X	X	19	NNW4	☉	21	10	8	9,6	2						
Hof		568	14	SSW3	☉	10	SW4	☉	X	X	15	WSW4	☉	16	8	6	5,8	1						
Regensburg		339	20	NNW2	☉	13	C	☉	X	X	18	W2	☉	23	12	9	11,7	0,0						
Ulm		482	18	W3	☉	11	SW3	☉	X	X	17	WSW3	☉	21	11	10	10,9							
Friedrichshafen		407	19	W4	☉	15	SW4	☉	X	X	16	WSW3	☉	22	14	13	7,0	0,0						
Freiburg/Brsq.		286	19	WSW3	☉	15	SW3	☉	X	X	19	SSW4	☉	21	15	14	4,1							
Feldberg-Schwarzw. □		1496	7	WSW7	☉	5	SW5	☉	X	X	5	WSW6	☉	9	5	4	1,7	0,2						
Stuttgart		401	17	W3	☉	12	SW2	☉	X	X	18	SW4	☉	21	10	8	9,1	0,0						
Frankfurt/Main		112	15	SW3	☉	13	WSW3	☉	X	X	17	W4	☉	20	12	9	4,5	2						
Essen		128	16	WSW3	☉	12	SW3	☉	X	X	15	WSW4	☉	19	11	9	6,9	4						
Hannover		52	13	S2	☉	13	SW4	☉	X	X	15	WSW4	☉	19	12	10	7,4	5						
Hamburg		16	14	WSW2	☉	12	SW4	☉	X	X	18	SW4	☉	18	11	10	6,6	5						
Norderney		22	16	WSW3	☉	13	SW4	☉	X	X	16	WSW4	☉	16	13	12	6,4	2						
Berlin-Dahlem		58	19	SW3	☉	13	SW3	☉	X	X	17	WSW3	☉	22	11	10	7,2	2						
Beobachtungen am		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb				München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 31. Juli 1966												1 Uhr		
31. 7-66 7 h		10 cm	20 cm	50 cm	100 cm					Höhe in km über NN														
München-Riem		16,3	17,1	16,9	15,9	1017,8					Heute													
										Wind-Richtung														
										Wind km/h														
										Temp. in °C														
										Rel. Feuchte (%)														
										gestern, Temp. in °C														
Passau		16,2	17,4	17,2	15,9	1016,8					Temperaturtagesmittel am													
Mühldorf		16,6	17,3	18,0	17,0	1016,7					Auf- und Untergang													
										am 1. 8. 66 in München														
Kempten		14,6	16,6	15,5	14,3	1018,7					Mondphase:													
										Vollmond														
										Sonnen- und Mond- Dauer der bürgerlichen Dämmerung:														
										4,48 19,52 20,31 5,28(2.)														
										40 Min.														
Bemerkungen:																								