

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

Mittwoch, 3. August 1966

Nummer

214

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet

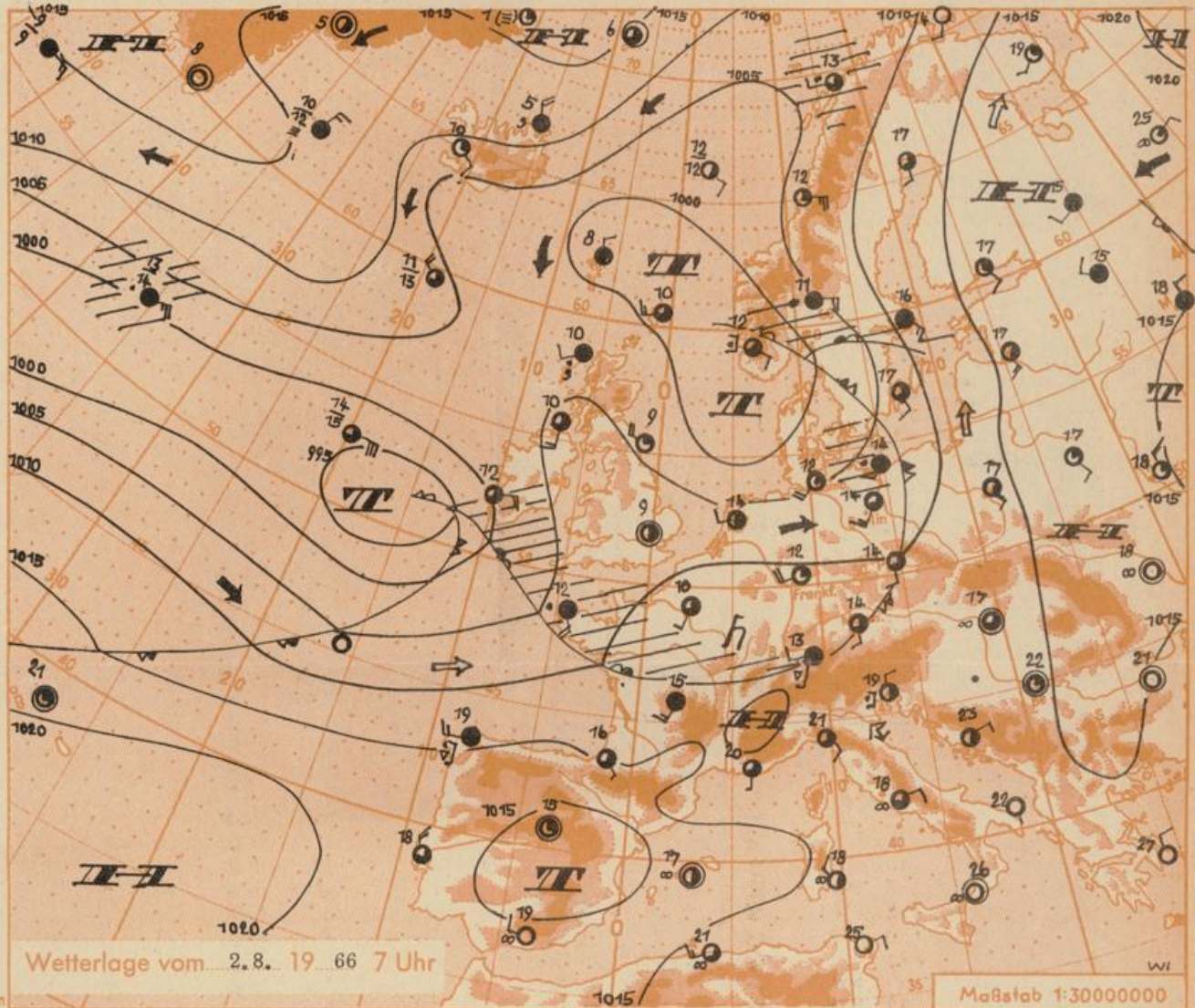
11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit
Beaufort Symbol km/h
still 0 < 1
1 1 1-5
2 2 5-11
3 3 12-19
4 4 20-27
5 5 28-35
6 6 36-43
7 7 44-51
8 8 52-59
9 9 60-67
10 10 68-75
11 11 76-83
12 12 84-91
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Milli

1000 mb ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1/qm



Übersicht: Am Montag herrschte meist heiteres und trockenes Wetter. Die Tagestemperaturen stiegen auf 20 bis 23 Grad an. Zu örtlichen Gewittern kam es in den Abendstunden in den Alpen, wo sich offenbar noch Reste der vorher eingedrungenen kühlen Meeresluft befanden.

Unterdessen ist das gestern über den Britischen Inseln liegende Tief bis zur mittleren Nordsee gezogen. Sein Einfluß machte sich in Südbayern bereits in den Morgenstunden durch aufkommende Regenfälle bemerkbar. In den Alpen traten dabei wieder Gewitter auf. Das Nordsee-Tief bewegt sich ost- und nordostwärts.

Ein neues kräftiges Tief ist vor der Südwestküste Irlands erschienen. Es wird mit der lebhaften westlichen Luftströmung rasch auf das Festland übergreifen. Dabei wird nach dem Vorstoß kühler Luft am Dienstag vorübergehend wärmere Luft aus Südwesten in die Strömung einbezogen. Weitere Störungen folgen auf ziemlich südlicher Bahn nach.

Vorhersage für Mittwoch

Südbayern und Donaugebiet: Starke bis wechselnde Bewölkung, mitunter Regen oder auch einzelne Regenschauer, zum Teil mit Gewittern. Mittagstemperaturen 18 bis 20 Grad. Frostgrenze etwas oberhalb 3000 m. Mäßige, zeitweise auffrischende, auf den Bergen stärkere Winde aus West bis Südwest.

Weitere Aussichten: Im ganzen unbeständig und nur mäßig warm.

H.z.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhensichtlinien der 500 mb-Fläche (in Dekametern)

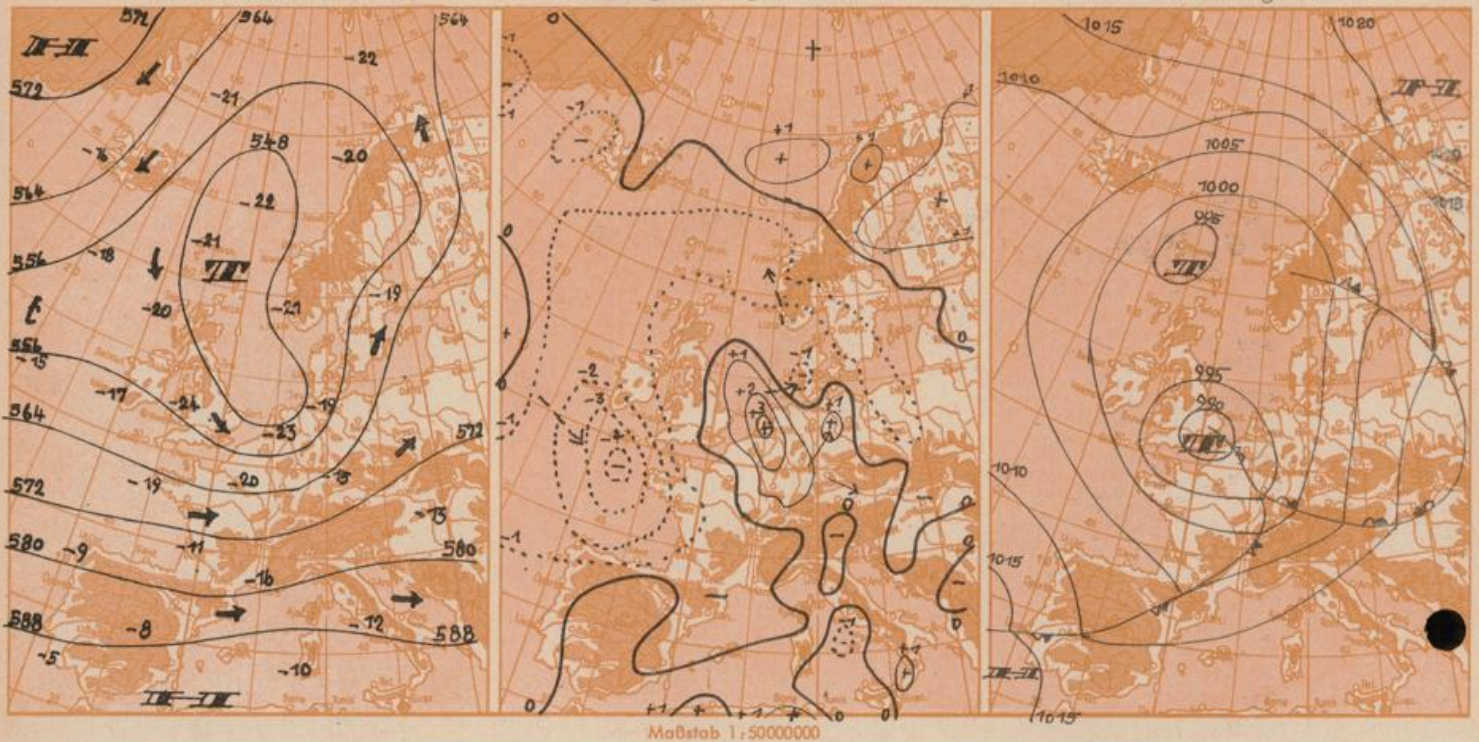
Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

Vorhersagekarte für

am Dienstag, 2. August 1966 1 Uhr

am Dienstag, 2. August 1966

Mittwoch, 3. August 1966 7 Uhr



Beobachtungen von (□ = Bergstationen)		See- höhe m	Montag, 1. 8. 1966 19 Uhr			Dienstag, 2. August 1966 7 Uhr										13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		1. ste Temp. a. 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	1.	1./2.	1/2.	1.	1/2.	2.						
Gr. Folkenstein	□	1308	12	S 3	☉	8	SW 4	☉	868	615	8	SW 4	☉	15	8	8	9,9	0,6	.						
Passau (Oberhaus)		408	21	NW 1	☉	15	SSW 2	☉	969	725	15	W 3	☉	23	13	12	12,0	.	.						
Kempten		705	20	S 1	☉	14	WSW 2	☉	935	701	13	SW 3	☉	21	12	9	1,0	.	.						
Augsburg		480	21	SW 2	☉	13	S 3	☉	957	718	14	WSW 2	☉	23	13	12	11,2	.	.						
München-Stadt		522	21	SSW 2	☉	14	S 2	☉	953	715	14	W 2	☉	22	14	13	10,0	.	.						
Möhlhof		400	21	NW 1	☉	15	SW 1	☉	968	726	16	W 2	☉	23	14	12	11,8	.	.						
Oberstdorf		812	19	NW 1	☉	12	S 1	☉	923	692	13	S 1	☉	20	11	9	7,7	2	.						
Garmisch-Partenkirchen		704	18	ESE 1	☉	13	SSW 1	☉	933	700	15	N 1	☉	21	12	11	11,1	8	.						
Bad Tölz		654	18	SW 1	☉	13	SE 1	☉	941	706	14	W 1	☉	22	12	11	8,2	10	.						
Berchtesgaden		542	18	N 1	☉	14	SW 1	☉	953	715	15	C	☉	20	13	12	9,3	1	.						
Hohenpeißenberg	□	977	15	SSE 3	☉	12	W 3	☉	904	678	12	WSW 5	☉	18	10	9	5,6	2	.						
Wendelstein	□	1833	8	NNE 2	☉	6	NNW 3	☉	816	612	6	W 3	☉	12	5	4	4,1	6	.						
Zugspitze	□	2962	3	SW 3	☉	0	W 6	☉	707	531	0	SE 3	☉	3	0	X	6,5	4	100						
Würzburg		260	20	S 2	☉	11	S 2	☉	X	X	16	W 3	☉	21	12	11	6,5	12	●						
Nürnberg		312	21	S 1	☉	13	SW 2	☉	X	X	16	W 3	☉	23	13	12	7,6	7	.						
Hof		568	17	SSW 2	☉	11	SW 2	☉	X	X	15	SW 4	☉	18	11	6	4,9	3	.						
Regensburg		339	22	SSW 2	☉	14	WSW 1	☉	X	X	16	W 2	☉	23	12	10	10,4	0,0	.						
Ulm		482	20	SSW 2	☉	12	SW 3	☉	X	X	13	SSW 2	☉	21	11	11	8,9	4	.						
Friedrichshafen		407	20	SE 2	☉	15	W 4	☉	X	X	15	WSW 1	☉	22	14	12	11,7	0,2	.						
Freiburg/Brsq.		286	22	SW 3	☉	14	SSW 3	☉	X	X	16	SW 1	☉	24	13	13	7,4	13	.						
Feldberg-Schwarzw. □		1496	11	SSW 2	☉	6	SW 5	☉	X	X	6	WSW 4	☉	11	5	5	7,6	21	.						
Stuttgart		401	21	SSW 3	☉	12	SW 3	☉	X	X	15	SSW 3	☉	22	11	11	8,9	4	.						
Frankfurt/Main		112	20	SW 3	☉	12	WSW 3	☉	X	X	17	W 3	☉	21	11	9	2,4	3	.						
Essen		128	13	SW 3	☉	11	W 3	☉	X	X	17	WSW 3	☉	17	11	9	1,0	18	.						
Hannover		52	19	SSW 4	☉	12	SW 4	☉	X	X	16	WSW 5	☉	19	11	9	0,3	7	.						
Hamburg		16	16	S 4	☉	12	SW 4	☉	X	X	16	SW 4	☉	19	11	10	1,5	4	.						
Norderney		22	15	S 4	☉	13	SSW 5	☉	X	X	15	W 6	☉	16	12	12	6,8	0,0	.						
Berlin-Dahlem		58	19	SSE 2	☉	14	SSW 3	☉	X	X	18	WSW 3	☉	21	13	11	7,0	2	.						
Beobachtungen am		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb		München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 2. August 1966 1 Uhr																	
2. 8. 1966 7 h		10 cm	20 cm	50 cm	100 cm			Höhe in km über NN																	
								0,5 0,9 2,0 3,0 5,0 7,5 10,0 11,4 12,3 16,5 20,0 24,4 - -																	
München-Riem		16,3	17,3	17,1	15,8	1012,9		Heute		Wind-Richtung		SE SSW WSW W WSW WSW WSW WSW WSW WSW ESE ESE - -													
										Wind km/h		25 20 55 65 55 90 90 100 90 35 15 55 - -													
										Temp. in °C		13 17 8 1 -12 -29 -50 -59 -48 -49 -50 -47 - -													
										Rel. Feuchte (%)		87 55 72 65 100 68 55 - - - - - - -													
										gestern: Temp. in °C		12 11 4 -2 -11 -32 -50 -51 -49 -51 -49 - -													
Möhlhof		17,0	17,7	18,3	17,0	1012,6				Temperaturtagesmittel am		1.8.66		Auf- und Untergang		am 3.8.1966 in München		Sonnen:		Mond:					
										Wert		normal						4,51 10,49		21,13 7,43 (4)					
Kempten		14,9	16,2	15,7	14,5	1013,0		Augsburg		16,5		17,5		Mondphase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 40		Min.					
								München-Riem		17,6		17,2		2 Tage nach Vollmond											
Bemerkungen:																									