

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 Donnerstag, 4. August 1966

Nummer 215

Erläuterungen

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

/// Niederschlags-
gebiet

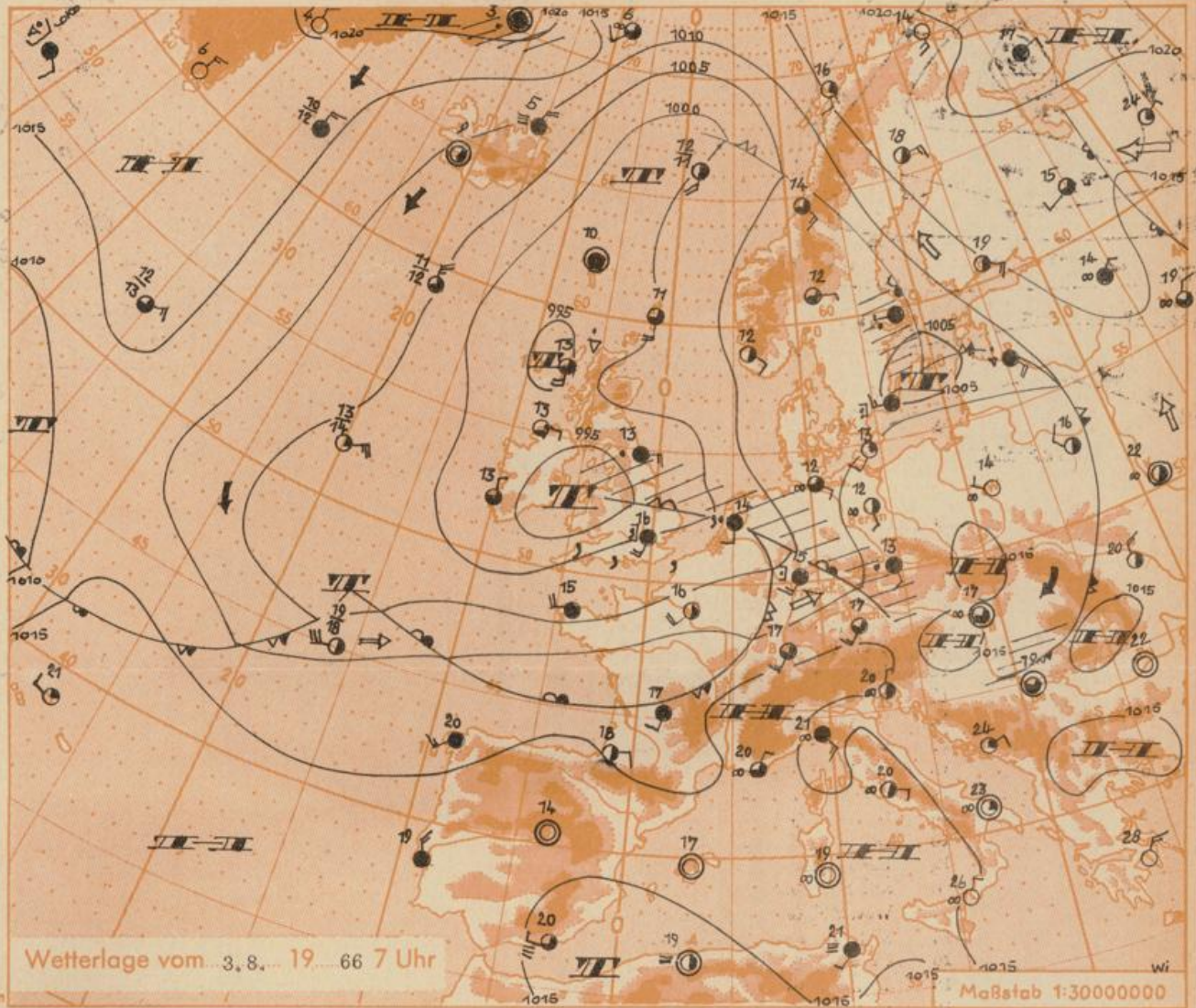
11 ● Lufttemperatur
13 ● Wassertemp.

Windgeschwindigkeit		
Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-29
5	○	30-40
6	○	41-50
7	○	51-60
8	○	61-70
9	○	71-80
10	○	81-90
11	○	91-100
12	○	101-110
13	○	111-120
14	○	121-130
15	○	131-140
16	○	141-150
17	○	151-160
18	○	161-170
19	○	171-180
20	○	181-190
21	○	191-200
22	○	201-210
23	○	211-220
24	○	221-230
25	○	231-240
26	○	241-250
27	○	251-260
28	○	261-270
29	○	271-280
30	○	281-290
31	○	291-300
32	○	301-310

- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
am Boden
in der Höhe
- = Okklusion
 - = Konvergenz-
linie
 - Wärme Luftströmung
 - ← Kalte Luftströmung

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

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



Übersicht: Am Dienstag fielen in Südbayern verbreitete Niederschläge, die sich in der Nacht fortsetzten und am Mittwoch früh auch in Ostbayern noch anhielten. Die größte Regenmenge in den letzten 24 Stunden wurde in Oberstdorf mit 24 mm gemessen. Während die Regenfälle zunächst durch den Zustrom kühler Luft auftraten, waren die weiteren Niederschläge vor allem in der Nacht durch den Vorstoß wärmerer Luft aus Südwesten bedingt. Seit Mittwoch früh hat sich diese in Südbayern durchgesetzt und stellenweise wurden schon in den Vormittagsstunden 20 Grad gemessen. Gleichzeitig trat Föhneinfluß hinzu.

Das Tief, das seit gestern von der irischen Südwestküste bis zu den Britischen Inseln gezogen ist, bewegt sich nord- und nordostwärts. Ein neues Tief ist über der Biskaya im Entstehen. Vorübergehend wird sich aber in Südbayern am Donnerstag die Nähe einer über Südfrankreich liegenden Hochdruckzone bemerkbar machen.

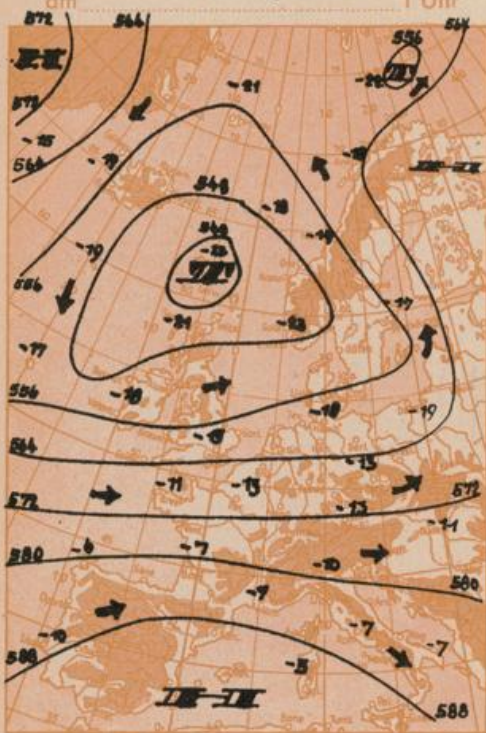
Vorhersage für Donnerstag

Südbayern und Donaugebiet: Wechselnd bewölkt, zeitweise auch aufheiternd und meist niederschlagsfrei. In den Alpen föhnig. Warm mit Mittagstemperaturen zwischen 20 und 25 Grad. Frostgrenze oberhalb 3000 Meter. Mäßige, zeitweise auffrischende, auf den Bergen stärkere Winde aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Im ganzen unbeständig, zwischendurch aber Besserungsabschnitte. Temperaturen eher wieder etwas sinkend.

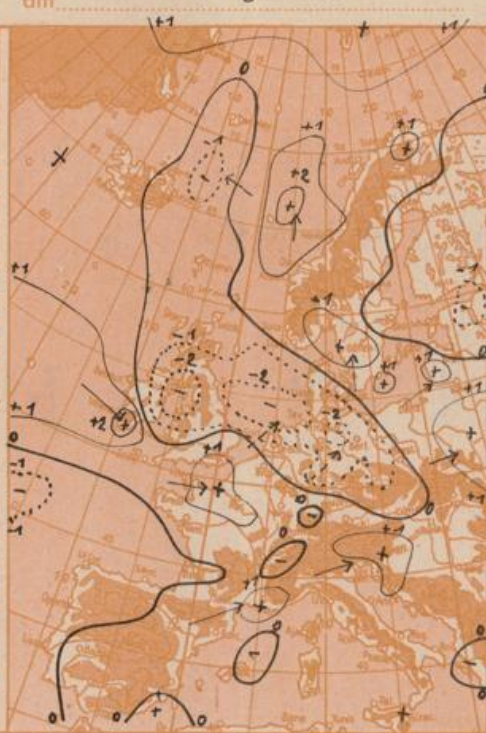
Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschnitte) Mittwoch, 3. August 1966



Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

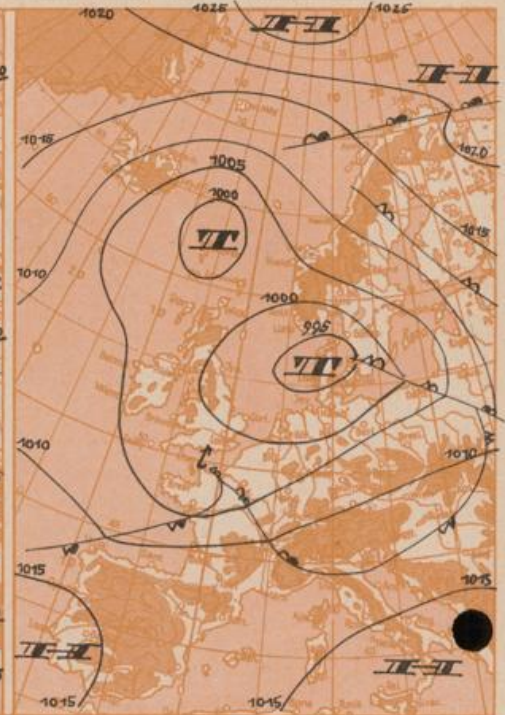
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete am Mittwoch, 3. August 1966



Vorhersagekarte für

Donnerstag, 4. August 1966

7 Uhr



Maßstab 1:50000000

Dienstag, 2. 8. 66

Mittwoch, 3. August 1966

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	19 Uhr			7 Uhr			13 Uhr			höchste Temp. 7-19h			tiefste Temp. a. Boden 2/3.		Sonnenscheindauer in Std.	Niederschlag in mm 2/3.	Schneehöhe in cm 7h.
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	2.	2/3.	2.	2/3.	2.	2/3.	3.	
Gr. Falkenstein □	1308	7 SSW3	☉	9 SWS4	☉	819 651	12 SW4	☉	9 7	6	0,6	12	.	.	.	.	.
Passau (Oberhaus)	408	14 WSW1	☉	14 WSW2	☉	966 725	20 SW1	☉	16 12	11	.	12	.	.	.	.	.
Kempten	705	13 NW2	☉	14 SW3	☉	933 700	21 WNW2	☉	16 12	12	.	12	.	.	.	.	.
Augsburg	480	15 SW2	☉	16 WSW3	☉	955 716	23 W 4	☉	16 12	12	.	9	.	.	.	.	.
München-Stadt	522	16 W 1	☉	17 SSW3	☉	951 713	24 SW4	☉	17 13	12	0,2	9	.	.	.	.	.
Möhdorf	400	15 E 1	☉	14 SE1	☉	966 724	23 SW2	☉	16 13	13	.	7	.	.	.	.	.
Oberstdorf	812	13 SW1	☉	13 S 3	☉	922 691	23 S 1	☉	15 12	12	.	24	.	.	.	.	.
Garmisch-Partenk	704	14 C	☉	14 SE1	☉	933 699	23 N 1	☉	16 12	12	.	11	.	.	.	.	.
Bad Tölz	654	15 C	☉	15 S 2	☉	939 704	24 WSW2	☉	16 13	12	0,1	9	.	.	.	.	.
Berchtesgaden	542	15 C	☉	13 C	☉	952 714	24 E 1	☉	16 12	12	0,1	14	.	.	.	.	.
Hohenpeißenberg □	977	12 ESE1	☉	13 SW5	☉	903 677	20 WSW4	☉	14 10	10	0,3	5	.	.	.	.	.
Wendelstein □	1833	6 SSE4	☉	8 WSW5	☉	817 613	13 WSW1	☉	7 6	4	.	13	.	.	.	.	.
Zugspitze □	2962	1 WSW6	☉	2 WSW5	☉	711 533	4 WSW6	☉	2 1	x	0,1	8	100	.	.	.	.
Würzburg	260	17 S 1	☉	16 S 3	☉	x x	20 SW4	☉	18 13	12	5,1	5	.	.	.	.	.
Nürnberg	312	16 SW2	☉	15 SSW2	☉	x x	23 WSW3	☉	18 12	12	2,6	7	.	.	.	.	.
Hof	568	15 SW2	☉	12 S 2	☉	x x	17 SSW3	☉	17 8	5	9,6	4	.	.	.	.	.
Regensburg	339	15 SW2	☉	14 S 1	☉	x x	23 W 2	☉	16 12	12	.	7	.	.	.	.	.
Ulm	482	13 S 2	☉	16 WSW3	☉	x x	22 WSW4	☉	16 11	12	.	8	.	.	.	.	.
Friedrichshafen	407	13 ENE1	☉	16 E 1	☉	x x	22 SSW1	☉	16 13	13	.	16	.	.	.	.	.
Freiburg/Brsg.	286	14 E 2	☉	11 SW5	☉	x x	23 SW5	☉	17 13	13	.	9	.	.	.	.	.
Falderberg-Schwarzw. □	1496	8 SSW6	☉	10 SW8	☉	x x	11 SW7	☉	8 8	8	.	46	.	.	.	.	.
Stuttgart	401	14 SSW2	☉	17 SSW3	☉	x x	18 W 5	☉	16 13	13	0,6	8	.	.	.	.	.
Frankfurt/Main	112	17 S 2	☉	15 SSW3	☉	x x	23 SW5	☉	19 13	13	4,5	9	.	.	.	.	.
Eisen	128	17 S 2	☉	14 S 3	☉	x x	18 WSW3	☉	19 13	12	7,6	3	.	.	.	.	.
Hannover	52	17 SW3	☉	12 ESE2	☉	x x	17 S 3	☉	17 9	7	5,8	2	.	.	.	.	.
Hamburg	16	16 W 3	☉	12 ESE2	☉	x x	15 SE3	☉	17 9	4	7,9	4	.	.	.	.	.
Norderney	22	16 W 3	☉	12 ESE3	☉	x x	15 SE4	☉	16 12	10	9,6	4	.	.	.	.	.
Berlin-Dahlem	58	16 W 1	☉	12 SSE2	☉	x x	20 SSE3	☉	20 8	7	5,1	.	.	.	.	.	.

Beobachtungen am 3. 8. 66	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 3. August 1966 1 Uhr														
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	1,3	1,5	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	11,8	12,6	13,8	22,2
München-Riem	15,5	16,2	16,6	15,9	1012,9	Heute	Wind-Richtung	SSE	S	S	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	E
Passau	15,2	16,3	17,0	15,8	1012,9	Wind km/h	15	40	40	55	55	60	80	80	110	100	145	130	90	10
Möhdorf	16,1	16,4	18,0	17,0	1012,7	Temp. in °C	12	13	11	10	10	6	1	-9	-25	-46	-56	-55	-56	-50
Kempten	14,7	15,5	15,5	14,5	1013,7	Rel. Feuchte (%)	87	82	87	95	87	100	100	100	82	72	-	-	-	-
						gestern: Temp. in °C	13	15	16	13	12	8	1	-12	-29	-50	-56	-54	-58	-49
						Temperaturtagesmittel am 2. 8. 66	West		normal		Auf- und Untergang am 4. 8. 1966 in München									
						Augsburg	13,7	17,5	3 Tage nach Vollmond											
						München-Riem	14,2	17,0	Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 40 Min.											

Bemerkungen: