

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 876 10 Fernruf 5301 23

17. Jahrgang

Wetterbericht für Freitag, 5. August 1966

Nummer 216

Erläuterungen

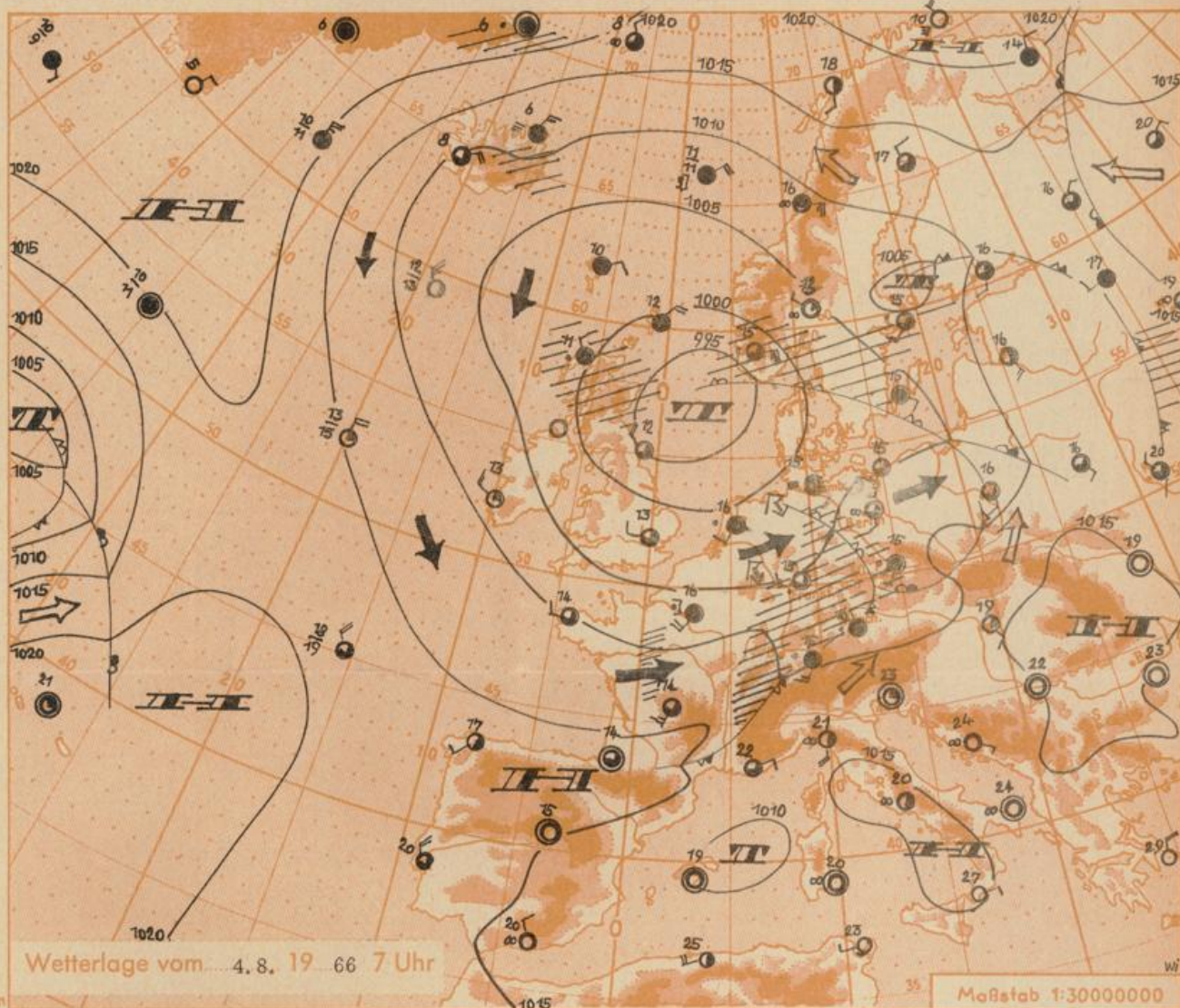
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ⋄ Niesel
- ⋄ Regen
- ⋄ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....
- /// Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit
Beaufort Symbol km/h
1 still < 1
2 1-5
3 6-11
4 12-19
5 20-29
6 30-39
7 40-49
8 50-59
9 60-69
10 70-79
11 80-89
12 90-99
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
mbar
1000 mb ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Im Bereich subtropischer Warmluft stiegen die Tagestemperaturen am Mittwoch auf 23 bis 26 Grad an und die Frostgrenze erreichte eine Höhe von 3600 m. In den Alpen herrschte dabei Föhnwind.

Unterdessen ist die gestern über der Biskaya entstandene Randstörung des britischen Tiefs rascher als erwartet bis nach Süddeutschland vorangekommen. Das Zusammentreffen von warmer Luft in der Höhe (Zugspitze am Donnerstag früh noch 5 Grad Wärme) und von Westen her einströmende kühle Luft führte bereits in großen Teilen Bayerns heute früh zu Regenfällen.

Das gestern über den Britischen Inseln liegende Haupttief hat sich bis zur mittleren Nordsee bewegt und zieht nordostwärts. Auf seiner Rückseite wird zunächst merklich kühlere Luft vom Nordatlantik nach Mitteleuropa einströmen. Mit der vom Atlantik nach Mitteleuropa reichenden lebhaften westlichen Luftströmung dürfte auch ein neues Tief nördlich der Azoren rasch nach Osten vorankommen.

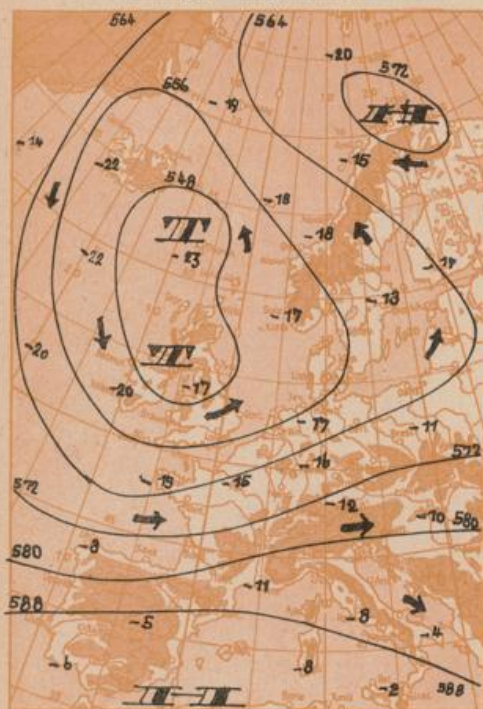
Vorhersage für Freitag

Südbayern und Donaugebiet: Starke bis wechselnde Bewölkung, wiederholt noch Regenfälle oder Regenschauer. Im Flachland zeitweise auch aufklarend. Mittagstemperaturen kaum über 15 Grad. Frostgrenze bei 2500 Meter. Mäßige, zeitweise etwas auffrischende, auf den Bergen stärkere Winde aus West bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Im ganzen unbeständig, nur kurze Besserungsabschnitte, mäßig warm.

H.z.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Donnerstag, 4. August 1966 1 Uhr

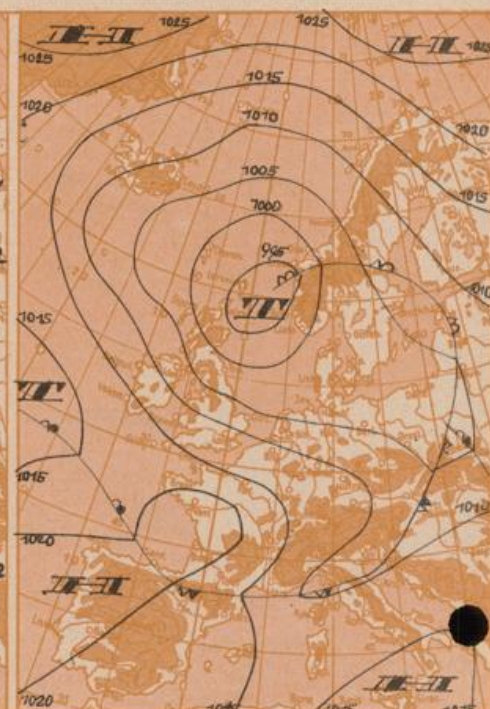


Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Donnerstag, 4. August 1966



Vorhersagekarte für

Freitag, 5. August 1966 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Mittwoch, 3.8.66 19 Uhr			Donnerstag, 4. August 1966 7 Uhr							13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h		tiefste Temp. o. 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	3.	3/4.	3/4.	3.	3/4.	3.	3/4.	4.				
Gr. Falkenstein □	1308	11	WSW 4	☉	11	NNW 2	☉	866	650	10	SW 3	☉	14	9	8	2,3	9	.						
Passau (Oberhaus)	408	23	W 1	☉	15	NNW 1	☉	964	723	15	W 3	☉	24	15	14	5,8	1	.						
Kempten	705	20	SW 2	☉	15	NNW 2	☉	932	699	13	S 2	☉	23	13	13	5,3	4	.						
Augsburg	480	21	S 2	☉	15	WNW 1	☉	953	715	16	WSW 2	☉	24	15	14	5,6	14	.						
München-Stadt	522	22	W 3	☉	16	NW 2	☉	950	713	16	SSW 2	☉	25	16	15	4,1	0,3	.						
Möhlhof	400	23	W 1	☉	16	WNW 1	☉	965	724	16	WSW 2	☉	26	14	13	2,8	0,2	.						
Oberstdorf	812	20	W 2	☉	16	S 4	☉	922	691	13	S 1	☉	24	14	12	5,3	.	.						
Garmisch-Partenk.	704	21	NNW 1	☉	16	W 1	☉	932	699	14	SE 1	☉	24	15	14	5,2	0,0	.						
Bad Tölz	654	21	NW 1	☉	16	WNW 2	☉	936	704	14	S 2	☉	25	15	14	5,4	0,0	.						
Berchtesgaden	542	21	SW 1	☉	15	C	☉	952	714	15	C	☉	25	14	13	7,4	1	.						
Hohenpeißenberg □	977	17	S 4	☉	13	NW 3	☉	901	676	12	SW 5	☉	21	13	13	5,9	2	.						
Wendelstein □	1833	12	WSW 5	☉	12	WSW 2	☉	814	611	7	W 6	☉	15	10	10	6,0	0,0	.						
Zugspitze □	2962	4	SW 4	☉	5	S 6	☉	706	530	0	NNW 7	☉	5	4	X	2,7	0,3	90						
Würzburg	260	20	SW 2	☉	15	SE 2	☉	X	X	21	SW 3	☉	22	14	13	3,1	3	●						
Nürnberg	312	20	SW 3	☉	15	SSE 2	☉	X	X	16	WSW 2	☉	23	14	13	3,5	13	●						
Hof	568	16	SW 3	☉	13	SSW 1	☉	X	X	15	SW 4	☉	19	12	9	2,4	6	.						
Regensburg	339	20	NW 1	☉	15	WNW 2	☉	X	X	16	SSW 2	☉	23	13	12	4,1	4	.						
Ulm	482	19	SSW 2	☉	14	SSW 2	☉	X	X	17	WSW 4	☉	23	13	13	3,8	14	.						
Friedrichshafen	407	22	W 3	☉	16	C	☉	X	X	17	SSW 3	☉	25	16	15	4,5	21	.						
Freiburg/Brsg.	286	22	SW 2	☉	16	SSW 4	☉	X	X	20	SW 5	☉	24	16	15	6,0	2,8	.						
Feldberg-Schwarzw. □	1496	11	SW 6	☉	9	SW 6	☉	X	X	16	SW 8	☉	11	9	9	1,1	34	.						
Stuttgart	401	20	SW 2	☉	15	S 3	☉	X	X	18	SW 4	☉	23	14	14	2,7	15	.						
Frankfurt/Main	112	21	SW 4	☉	15	WSW 3	☉	X	X	20	SW 3	☉	23	16	14	4,8	7	.						
Essen	128	20	SW 3	☉	16	SSW 3	☉	X	X	20	WSW 4	☉	21	16	14	2,7	2	.						
Hannover	52	17	SW 2	☉	16	S 2	☉	X	X	17	SSW 1	☉	21	14	13	2,3	1	.						
Hamburg	16	16	SW 2	☉	15	SE 2	☉	X	X	18	WSW 3	☉	20	14	11	2,2	7	.						
Norderney	22	17	SW 6	☉	16	S 4	☉	X	X	16	SSW 4	☉	19	15	13	2,5	4	.						
Berlin-Dahlem	58	20	W 1	☉	15	SSE 2	☉	X	X	17	SSE 2	☉	21	14	13	2,5	0,0	.						

Beobachtungen am		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert, auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 4. August 1966 1 Uhr																		
4.8.66	7 h	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	4,2	5,0	7,5	10,0	12,8	15,0	17,5	22,0	27,1				
München-Riem		16,7	17,4	17,0	15,8	1008,5	Heute	Wind-Richtung	E	SE	SSW	WSW	SW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	ENE	ENE				
						Wind km/h		20	25	25	40	45	85	100	120	130	125	100	60	20	10				
						Temp. in °C		16	19	17	11	3	-4	-4	-20	-40	-59	-57	-53	-50	-46				
						Rel. Feuchte (%)		70	48	56	21	74	91	70	52	60	-	-	-	-	-				
Passau		17,0	17,9	17,1	15,8	1007,5		gestern: Temp. in °C				12	13	11	6	1	-4	-9	-25	-46	-50	-53	-51	-50	-
Möhlhof		17,4	17,7	18,4	17,0	1006,8		Temperaturtagessmittel am								Auf- und Untergang				Sonne:				Mond:	
								Wert				3.8.66				am 5.8.1966 in München				14,53 19,46		21,45 9,54(6)			
Kempten		16,4	17,0	16,0	14,7	1009,7	Augsburg	18,7				17,2				Mondphase:				Dauer der bürgerlichen Dämmerung:				40 Min.	
							München-Riem	19,6				16,9				4 Tage nach Vollmond									
Bemerkungen:																									