

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

Sonntag, 14. August 1966

Nummer 225

Erläuterungen

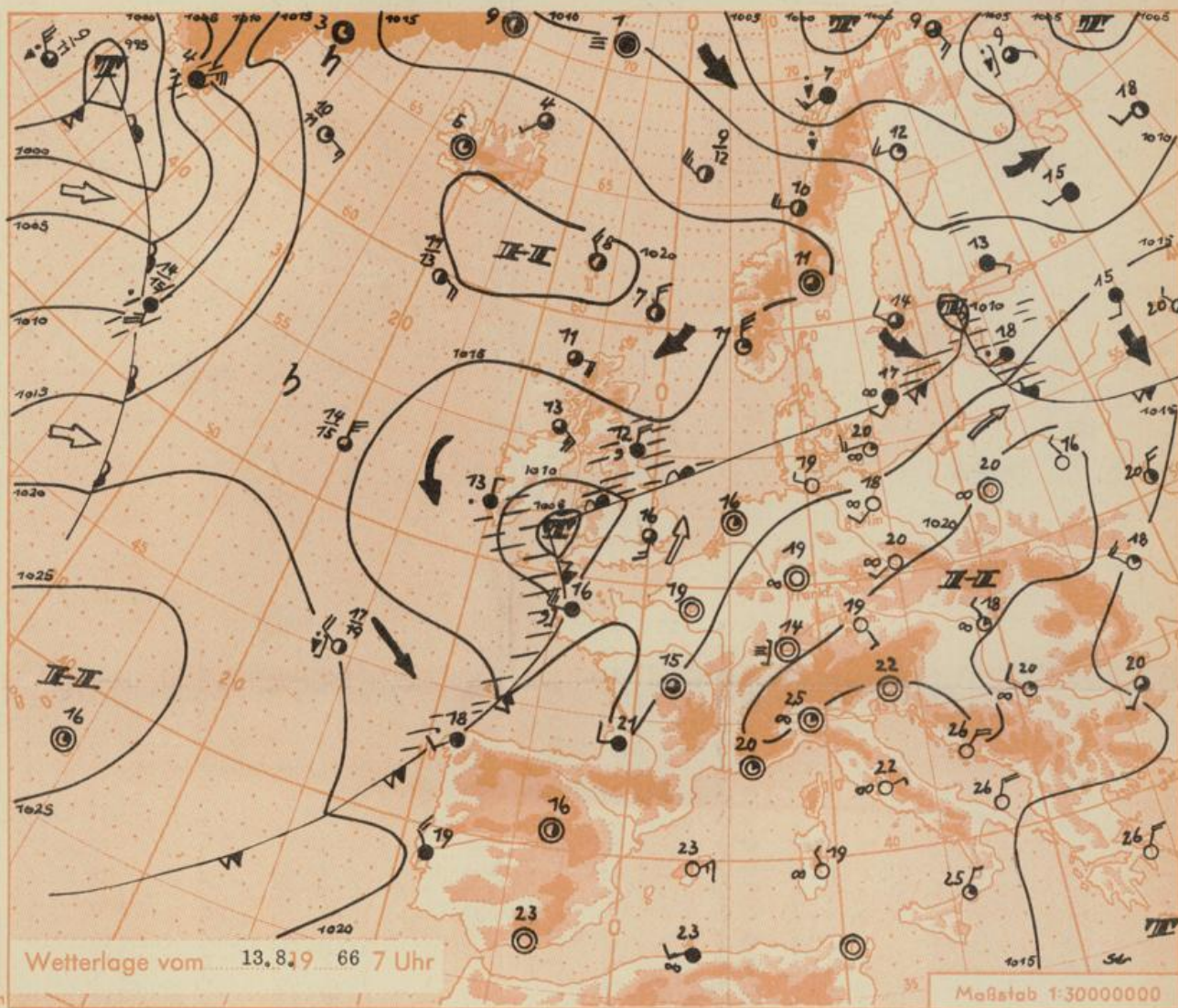
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
-] nach.....

- /// Niederschlagsgebiet
- 11. Lufttemperatur
- 13. Wassertemp.

Windgeschwindigkeit		
Beaufort	Symbol	km/h
still	○	< 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
13	○	110-119
14	○	120-129
15	○	130-139

- 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 umgerech-
neten Luftdruck in
Milli-
1000 m ≈ 750 mm
1 mm Niederschlag = 1 l/qm



Übersicht: Unter dem Einfluß des Hochdruckgebietes herrschte am Freitag auch in Bayern allenthalben sonniges und hochsommerlich warmes Wetter, die Temperaturen stiegen verbreitet und selbst in den Alpentälern erstmals in diesem Jahre auf 30 bis 32 Grad an. Auch in München stellte sich damit der erste "Tropentag" ein, gegenüber dem vieljährigen Durchschnitt (8. Juli) mit beträchtlicher Verspätung! Im deutschen Küstengebiet wurden gestern vielfach Temperaturen zwischen 25 und 28 Grad erreicht.

Das zur Zeit wetterbestimmende Hochdruckgebiet erstreckt sich nun vom westlichen Mittelmeer über die Alpenländer hinweg bis Westrußland und wird sich langsam weiter nach Osten verlagern, sein Einfluß wird aber anfangs auch in Bayern noch erhalten bleiben. Für den weiteren Verlauf wird das Tief Bedeutung erlangen, das vor der westenglischen Küste erschienen und noch in Vertiefung begriffen ist: Auf seiner Rückseite folgt zunächst keine weitere Störung nach, und mit steigendem Luftdruck wird kühlere atlantische Luft in Richtung auf Frankreich und Mitteleuropa vordringen.

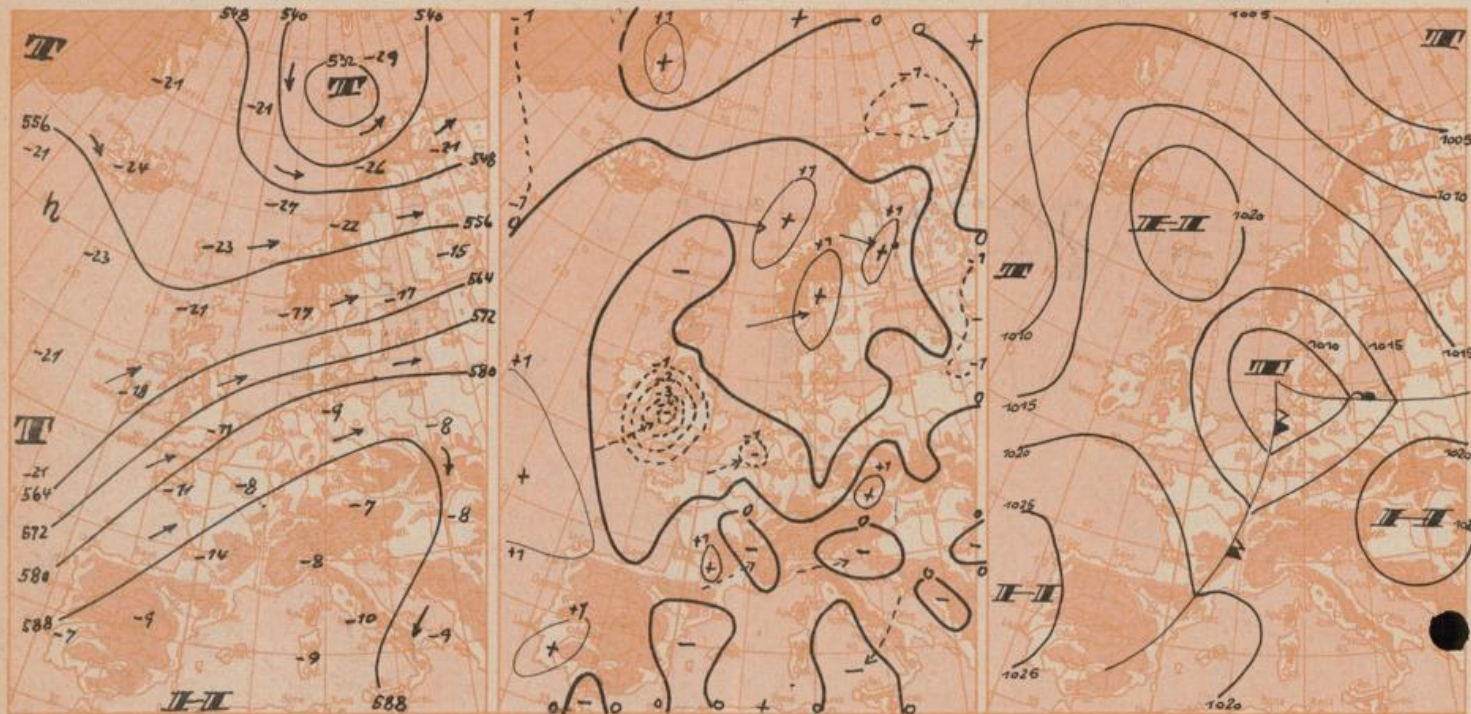
Vorhersage für Sonntag und Montag

Südbayern und Donaugebiet: Anfangs noch hochsommerlich warm und vielfach heiter bei meist nur leichtem oder mäßigem Wind aus Südost bis Südwest. Im weiteren Verlauf von Westen her zunehmend bewölkt und Aufkommen von Niederschlägen mit merklichem Temperaturrückgang, verbreitet von Gewittern und starken oder stürmischen Böen eingeleitet; Wind dabei auf West drehend.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Samstag, 13. August 1966 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Samstag, 13. August 1966

Vorhersagekarte für
Sonntag, 14. August 1966 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Freitag, 12.8. 66 19 Uhr			Samstag, 13. August 1966 7 Uhr			13 Uhr			höchste tiefste Temperatur 7-19 h 19-7 h			Temp. 5. Boden 21-7 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	12.	12./13.	12/13.					12.	12./13.	13.							
Gr. Falkenstein □	1308	19	SW3	☉	17	S1	☉	878	658	24	SW2	☉	23	16	10	13,6	.	.									
Passau (Oberhaus)	408	28	C	☉	15	C	☉	972	729	30	S 1	☉	30	14	12	12,1	.	.									
Kempten	705	28	W1	☉	13	ESE2	☉	939	704	30	WNW1	☉	31	12	10	12,2	.	.									
Augsburg	480	30	W2	☉	17	S2	☉	961	721	32	S 3	☉	32	16	15	13,3	.	.									
Mündlen-Stadt	522	29	E2	☉	19	SE1	☉	956	718	33	SE2	☉	31	18	16	13,0	.	.									
Mühldorf	400	27	ENE1	☉	16	E1	☉	972	729	30	E 2	☉	30	13	12	11,7	.	.									
Oberstdorf	812	25	S 1	☉	10	C	☉	927	695	30	NNE1	☉	31	9	7	12,4	.	.									
Garmisch-Partenk	704	26	N1	☉	16	SSE1	☉	938	703	32	N 2	☉	31	14	11	11,7	.	.									
Bad Tölz	654	26	C	☉	20	S 2	☉	944	708	31	NE1	☉	32	17	14	12,9	.	.									
Berchtesgaden	542	24	NE1	☉	14	SW1	☉	957	718	31	NE1	☉	30	13	11	11,4	.	.									
Hohenpeißenberg □	977	25	NE1	☉	22	ESE2	☉	910	682	28	ENE1	☉	29	19	11	12,9	.	.									
Wendelstein □	1831	20	W 2	☉	17	SW2	☉	825	619	22	SSW2	☉	22	16	12	13,7	.	.									
Zugspitze □	2962	11	WNW3	☉	9	N 2	☉	720	540	12	S 1	☉	12	8	X	13,5	.	30									
Würzburg	260	30	SSE2	☉	16	WSW1 ^α	☉	X	X	32	ESE1	☉	32	16	14	12,1	.	.									
Nürnberg	312	29	S 2	☉	19	SE2	☉	X	X	33	S 2 ^α	☉	32	16	15	13,4	.	.									
Hof	568	26	S 1	☉	18	SSE1	☉	X	X	30	SSW3	☉	28	14	10	11,6	.	.									
Regensburg	339	27	SE2	☉	17	SE2	☉	X	X	29	SE3	☉	30	15	13	13,0	.	.									
Ulm	482	28	WSW2	☉	16	WSW2 ^α	☉	X	X	30	SW2	☉	32	14	13	12,5	.	.									
Friedrichshafen	407	26	SW1	☉	17	NE1	☉	X	X	25	ENE1	☉	28	17	13	13,2	.	.									
Freiburg/Brsg.	286	31	SW1	☉	19	SSW2	☉	X	X	32	SW2	☉	34	17	14	13,4	.	.									
Feldberg-Schwarzw. □	1496	20	S 2	☉	20	S 5	☉	X	X	22	S 3	☉	22	19	17	13,5	.	.									
Stuttgart	401	28	NW2	☉	18	C	☉	X	X	32	E 1	☉	33	16	14	12,9	.	.									
Frankfurt/Main	112	30	S1	☉	19	C	☉	X	X	32	SW3	☉	32	17	13	11,1	.	.									
Essen	128	29	W 2	☉	21	C	☉	X	X	30	W2	☉	30	19	16	11,2	.	.									
Hannover	52	28	SSW2	☉	18	C	☉	X	X	31	S 2	☉	29	16	13	7,8	.	.									
Hamburg	16	26	SSW1	☉	19	W1	☉	X	X	28	W 2	☉	27	17	11	7,1	.	.									
Norderney	22	22	WSW2	☉	17	SSW2 ^α	☉	X	X	20	NNE1	☉	24	17	16	4,1	0,0	.									
Berlin-Dahlem	58	24	S 1	☉	18	SSW2 ^α	☉	X	X	31	W 2	☉	29	16	14	10,5	.	.									
Beobachtungen am 13.8.66 7 h		Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb		München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 13. August 1966 1 Uhr																			
		10 cm	20 cm	50 cm	100 cm			Höhe in km über NN		0,5	0,8	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	11,2	14,0	16,0	20,0	24,6	-				
München-Riem		18,6	19,2	18,4	16,4	1019,4	4	heute	Wind-Richtung	S	SSW	WSW	W	W	WNW	WNW	NW	NNW	W	W	W	E	-				
						Wind km/h	5		5	10	20	25	15	20	30	20	25	15	15	15	15	-					
						Temp. in °C	18		26	25	17	11	-3	-18	-38	-50	-58	-57	-56	-53	-						
						Rel. Feuchte (%)	83		33	40	37	16	16	52	47	-	-	-	-	-	-	-					
								gestern: Temp. in °C		16	21	21	11	4	-6	-22	-40	-51	-52	-57	-56	-50	-				
Mühldorf		17,9	18,7	19,4	17,1	1019,8	8	Temperaturtagessmittel am		12.8.66			14.8.66			5.06			19.30			1,67			18,50		
								Augsburg	Wert	23,2	16,7	normal		Aufgang			Mondphase:			Dauer der bürgerlichen Dämmerung:			36 Min.				
Kempten		17,2	18,4	16,8	15,2	1021,0	0	München-Riem	Wert	23,6	16,2	normal		in München			2 Tage vor Neumond										
Bemerkungen:																							Berichtigung zur WK Nr. 224 Luftdruck in Stationshöhe Mühldorf: 13 Uhr 973 mb = 730 mm				