

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

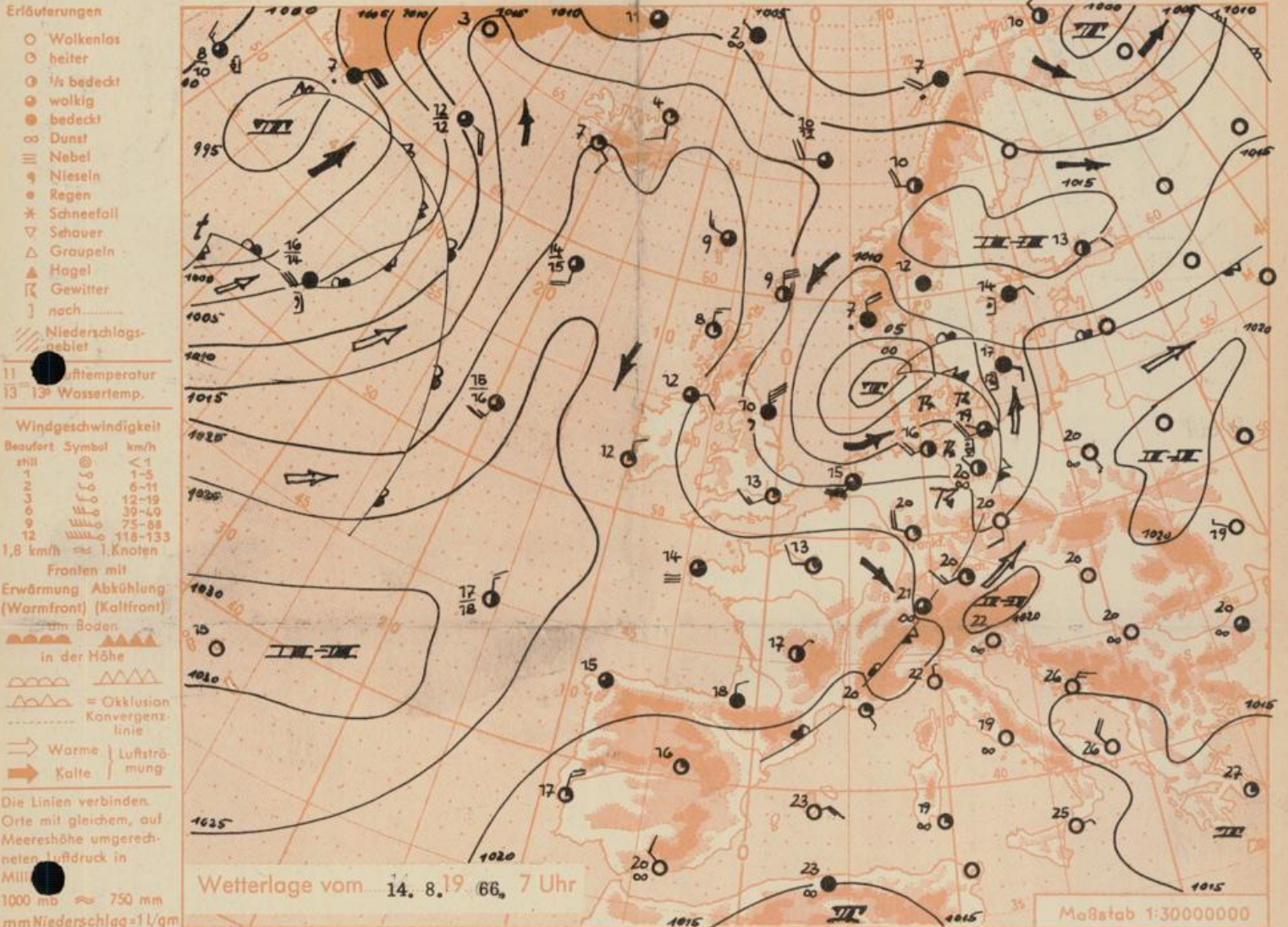
Druck u. Verlag: Wetteramt München,
8000 München 15, Bavariaring 10 III.
Postcheck-Kto. München 876 10 Fernruf 5301 23

17. Jahrgang

Wetterbericht für

Montag, 15. August 1966

Nummer 226



Übersicht: Mit einem Temperaturanstieg in Bayern bis 35 Grad (Augsburg - Nürnberg - Würzburg) erreichte die Hitzewelle am Samstag ihren Höhepunkt. In Stuttgart wurde sogar 38 Grad als Temperaturmaximum festgestellt.

Der Sonntag stand dagegen bei aufkommenden Westwinden bereits unter dem Zustrom von Meeresluft, was Wolkenbildung und etwas tiefere Temperaturen auslöste. Diese Entwicklung erfolgte unter der Wirkung des von den Britischen Inseln über die Nordsee nach Südkandinavien ziehenden Tiefs. Während dabei in Norddeutschland schon in der Nacht zum Sonntag Gewitterschauer auftraten, setzte sich im Süden mit rasch und stark steigendem Luftdruck wieder Hochdruckeinfluß durch. Dieser dürfte auch in den nächsten Tagen durch eine über Frankreich und der Biskaya nachfolgende Hochdruckzone wirksam bleiben.

Vorhersage für Montag und Dienstag

Südbayern und Donaugebiet: Heiter, zum Teil wolkig. Trocken oder höchstens vereinzelt Gewitterschauer. Berge häufig frei. Bei mäßigen Winden aus West bis Nord Höchsttemperaturen nahe 25 Grad, nächtliche Abkühlung auf etwa 12 bis 15 Grad. Frostgrenze in den Alpen bei 3500 m Seehöhe.

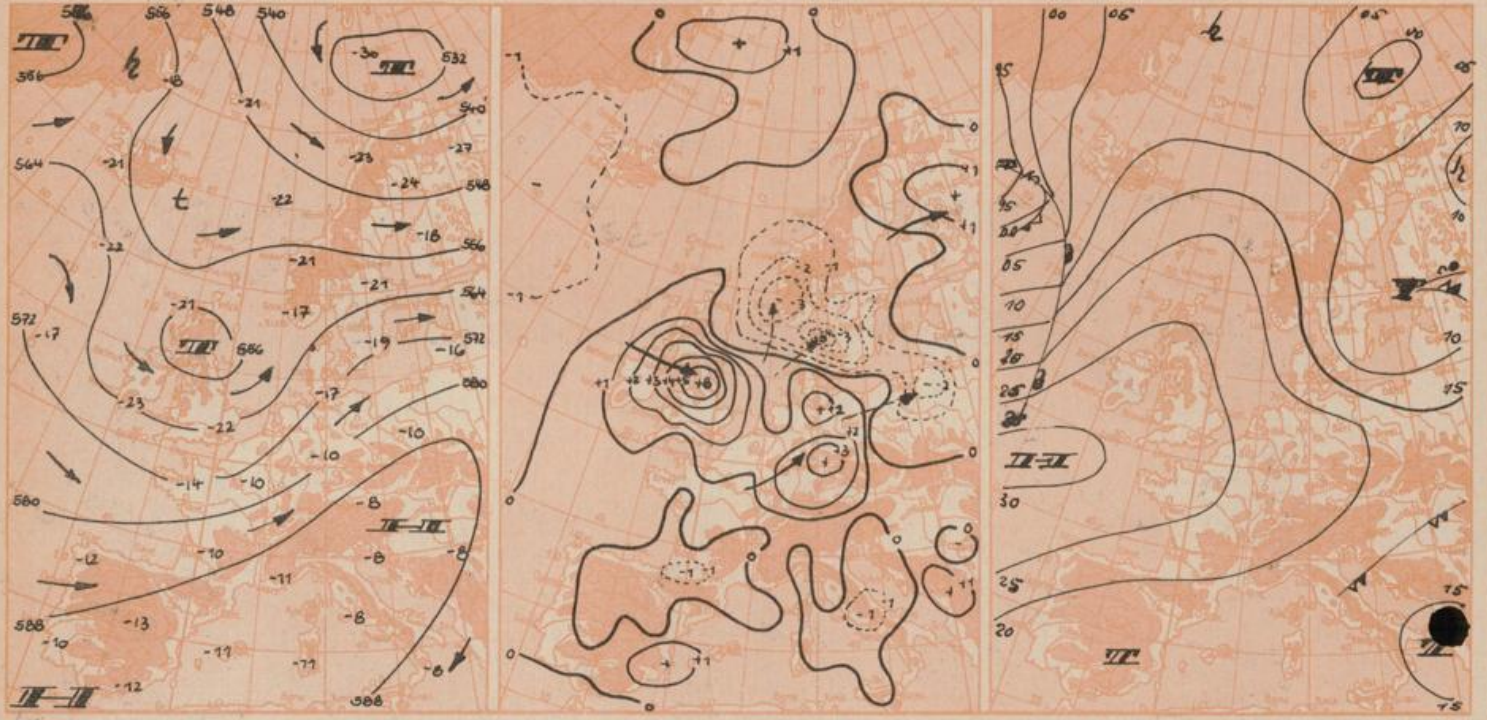
Weitere Aussichten: Meist sonnig und trocken. Sommerlich warm.

Schn.

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

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

Vorhersagekarte für
Montag, 15. August 1966 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See-höhe m	Samstag, 13. 8. 66						Sonntag, 14. August 1966						höchste Werte		tiefste Werte		Schneehöhe		Niederschlag		Schneehöhe		
		19 Uhr		7 Uhr		13 Uhr		13. 8. 66		14. 8. 66		13. 8. 66		14. 8. 66		13. 8. 66		14. 8. 66		14. 8. 66				
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter
Gr. Falkenstein □	1308	21	S 2	○	18	SSE 3	○	872	658	18	NW 4	●	26	18	10	13,5
Passau (Oberhaus)	408	29	C	○	15	N 2	○	972	729	26	WNW 2	●	32	15	11	13,2	.	.	.	.	.	.	.
Kempten	705	29	NNW 1	○	21	WSW 3	○	940	705	25	NW 3	●	31	17	14	11,7	.	.	.	.	.	.	.
Augsbarg	480	31	E 3	○	20	W 2	○	963	723	25	NW 3	●	35	19	17	13,0	.	.	.	.	.	.	.
München-Stadt	527	31	E 2	○	21	WSW 3	○	959	719	25	WNW 2	●	34	20	17	13,0	.	.	.	.	.	.	.
Mühlhof	400	27	E 3	○	16	NW 1	○	973	730	27	NW 3	●	31	13	11	12,3	.	.	.	.	.	.	.
Oberstdorf	812	25	S 1	○	19	S 1	○	928	696	26	N 3	●	31	15	12	12,3	.	.	.	.	.	.	.
Garmisch-Partenkirchen	704	28	E 1	○	17	S 1	○	939	704	26	N 3	●	32	15	13	11,7	.	.	.	.	.	.	.
Bad Tölz	654	26	E 1	○	19	ESE 1	○					○	32	16	14	12,8	.	.	.	.	.	.	.
Bergschleiden	542	25	N 1	○	14	SW 1	○	958	719	27	NE 3	●	33	12	10	11,6	.	.	.	.	.	.	.
Hohenpeißenberg □	977	26	ENE 4	○	19	WSW 4	○	911	683	23	N 2	○	29	19	14	13,1	.	.	.	.	.	.	.
Wendelstein □	1834	22	C	○	14	NW 7	○	824	618	16	NNE 1	○	23	14	13	13,9	.	.	.	.	.	.	.
Zugspitze □	2562	14	C	○	7	NW 3	○	719	939	10	SE 4	○	15	7	x	13,8	.	.	.	.	.	25	
Würzburg	260	32	WSW 1	○	20	W 3	○	x	x	24	SW 3	○	35	20	18	12,5	.	.	.	.	.	.	.
Nürnberg	312	31	SE 2	○	19	C	○	x	x	25	W 2	○	35	17	16	12,9	.	.	.	.	.	.	.
Hof	568	27	SSE 2	○	21	SW 1	○	x	x	22	WSW 3	○	31	16	11	12,9	.	.	.	.	.	.	.
Regensburg	339	28	SE 2	○	17	C	○	x	x	24	WNW 3	○	32	15	13	13,1	.	.	.	.	.	.	.
Ulm	482	29	SW 2	○	18	SSW 3	○	x	x	23	WNW 3	○	33	16	15	12,7	.	.	.	.	.	.	.
Friedrichshafen	407	27	WSW 1	○	21	W 2	○	x	x	25	SW 1	○	28	18	15	13,1	.	.	.	.	.	.	.
Freiburg/Brsg.	286	32	N 1	○	22	WNW 2	○	x	x	25	NW 3	○	35	21	20	13,1	.	.	.	.	.	.	.
Feldberg/Schwarzwald	1496	23	SSE 2	○	13	WSW 5	○	x	x	14	NW 1	○	24	12	13	13,2	.	.	.	.	.	.	.
Stuttgart	401	31	SE 2	○	21	WNW 3	○	x	x	23	NW 2	○	34	21	18	13,0	.	.	.	.	.	.	.
Frankfurt/Main	112	32	SE 2	○	20	WNW 4	○	x	x	24	W 4	○	34	18	14	12,0	.	.	.	.	.	.	.
Eisen	128	29	SSE 1	○	14	WSW 3	○	x	x	19	W 4	○	31	14	12	11,0	13	.	.	.	.	.	.
Hannover	87	30	SSW 2	○	17	W 4	○	x	x	21	W 5	○	32	16	15	12,3	2	.	.	.	.	.	.
Hamburg	16	28	NE 2	○	16	WSW 4	○	x	x	20	SW 6	○	30	16	15	10,8	7	.	.	.	.	.	.
Norderney	22	20	NE 3	○	17	SW 5	○	x	x	16	SW 7	○	22	16	15	8,2	1	.	.	.	.	.	.
Berlin-Dahlem	56	26	S 1	○	20	NW 2	○	x	x	25	W 4	○	32	18	16	13,1	.	.	.	.	.	.	.

Beobachtungen am 14. 8. 66, 7 h	Erdbodentemperaturen beide Hdh in 10cm Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem													Messungen in der freien Atmosphäre am 14. August 1966, 1 Uhr	
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	10,0	12,0	15,0	17,5	20,0	-	-
München-Riem	19,2	20,1	18,9	16,6	1018,8		ESE	SE	S	SSW	W	W	SSW	WSW	WSW	W	SW	E		
Passau	19,4	21,0	18,9	16,2	1018,1		5	25	25	15	20	30	50	60	35	25	20	10		
Mühlhof	18,3	19,4	19,8	17,3	1017,8		20	29	27	20	10	+3	-20	-38	-51	-60	-57	-53		
Kempten	19,2	19,2	17,5	15,4	1019,4		70	42	17	21	52	22	18	24	-	-	-	-		
							18	23	25	17	11	-3	-18	-38	-54	-56	-59	-56		
							Temperaturangaben in mb				13. 8. 66				Auf- und Untergang am 15. 8. 66 in München				5. 07 19,29 3.05 19.31	
							West		normal		1 Tag vor Neumond		Dauer der bürgerlichen Dämmerung		38		Min.			