

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München B 7312 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

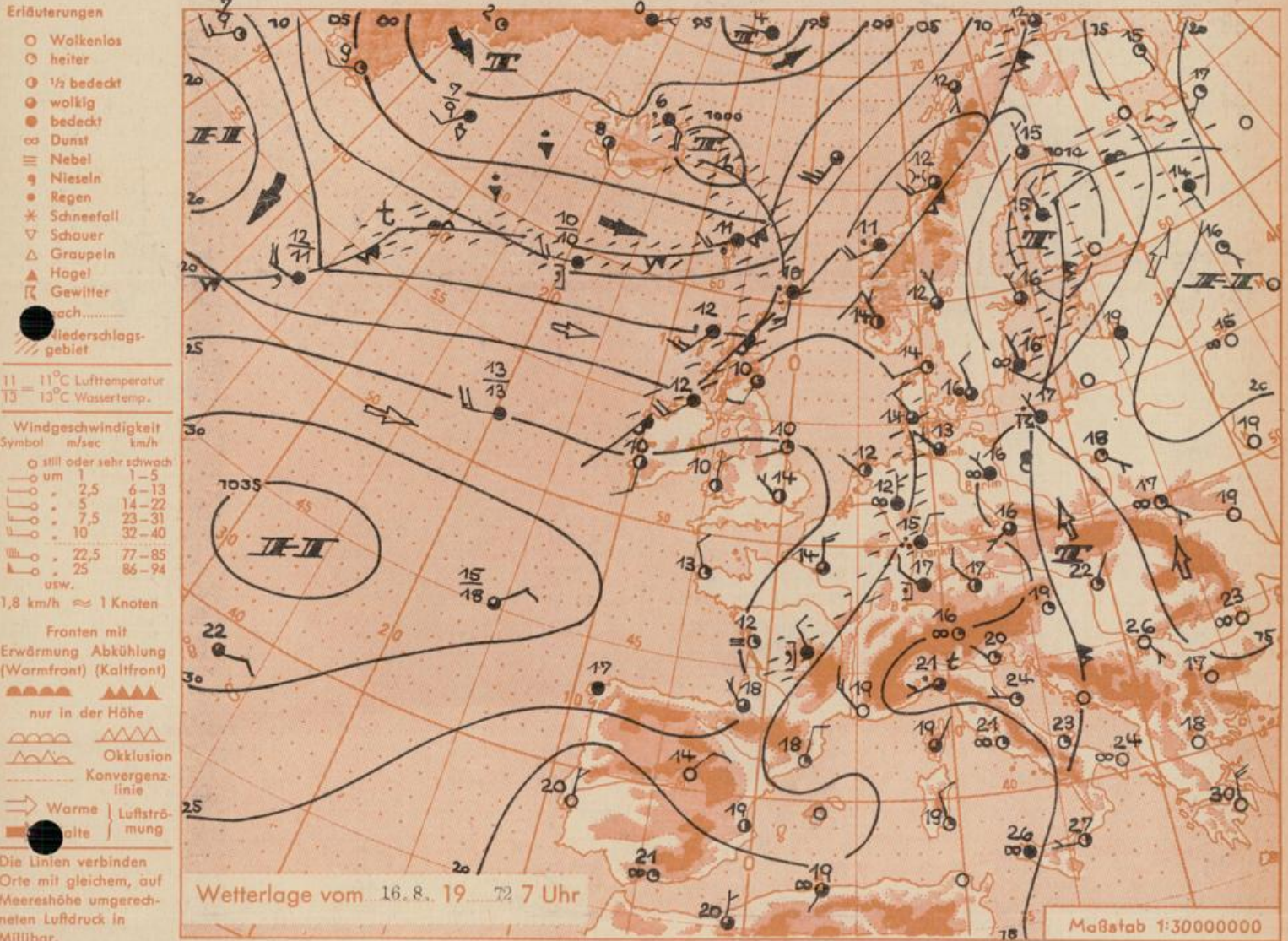
Postbezug monatlich 5.-- DM, einschl. Postgebühren
Verlagsort: München, erscheint täglich

Druck u. Verlag: Wetteramt München
8000 München 2, Bavariaring 10/III
Postscheckkto. Mchn 876 10 Tel. 53 01 23

23. Jahrgang

Wetterbericht vom Mittwoch, 16. August 1972

Nummer 229



Übersicht: Schwere Unwetter beendeten gestern nachmittag und abend (15.8.) die seit über eine Woche anhaltende Hitzeperiode. Am ärgsten betroffen durch Hagelschlag und Wolkenbrüche wurde der Stuttgarter Raum, wo verheerende Schäden und sogar Menschenopfer zu beklagen waren. Auch in Bayern kam es zu heftigen Gewittern mit Hagel: Die Regenmengen erreichten dabei in Nordbayern teilweise über 50 l/qm, während sie im Alpenvorland meist unter 18 l/qm blieben!

Hinter der ostwärts abgezogenen Gewitterstörung fließt nunmehr kühlere Meeresluft aus Nordwesten gegen die Alpen. Sie wird auch in den nächsten Tagen in Bayern weitgehend wetterbestimmend bleiben, wenn auch der zur Zeit zur Nordsee gerichtete Keil des Azorenhochs vorübergehend über Mitteleuropa hinweg schwenkt.

Vorhersage für DONNERSTAG

Südbayern und Donaugebiet mit Bayerischem Wald:

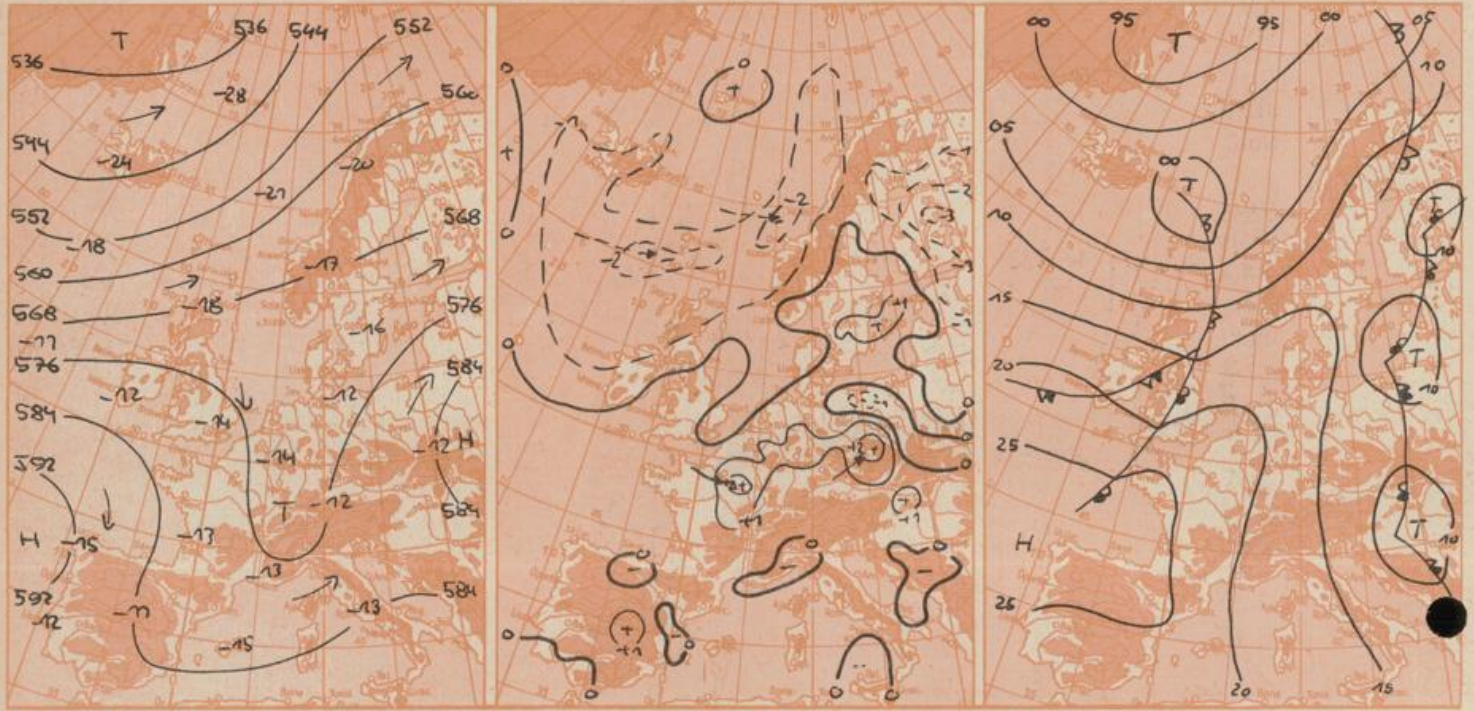
Am Alpenrand noch häufig starke, sonst wechselnde Bewölkung und zwischendurch einzelne, im ganzen abklingende Regenfälle oder Schauer. Berge zumindest zeitweilig in Wolken. Tageshöchsttemperaturen in den Alpentälern bei 18°, im Flachland 20 bis 23°. Nächtliche Tiefstwerte 15 bis 11°. Frostgrenze nahe 3000 m. Schwacher bis mäßiger Wind um Nordwest.

Weitere Aussichten: Nicht beständig, mäßig warm.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Mittwoch, 16. August 1972... 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am... Mittwoch, 16. August 1972.....

Vorhersagekarte für
Donnerstag, 17. August 1972..... früh



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe m	Dienstag, 15. August 1972			19 Uhr			Mittwoch, 16. 8. 72			höchste Temp. 7-19 h		tiefste Temp. o. Boden 21-7 h		Sonneneinstrahlung in Std.	Niederschlag in mm v. 7-7 h	Schneehöhe in cm 7 h
		Luftdruck in Stationshöhe mb	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	15. 15/16.	15/16.	15.	15/16.	16.	
Gr. Falkenstein □	1308	871	654	25 SW2	20	NE4	☉	11	SW3	☉	26	11	10	9,6	6	.	
Passau (Oberhaus)	408	966	724	29 W 1	29	NE1	☉	17	SSW2	☉	32	16	15	11,2	.	.	
Kempten	705	934	700	22 NW2	16	W 3	☉	14	E 1	☉	23	14	13	1,5	18	.	
Augsburg	480	956	717	24 NNW2	23	NW5	☉	17	NNW2	☉	26	16	16	5,4	6	.	
München-Stadt	522	951	713	25 NNW1	26	WNW3	☉	17	W 2	☉	27	17	16	2,3	16	.	
Möhdorf	400	965	724	27 N 1	27	ENE1	☉	17	S 1	☉	31	15	13	6,9	2	.	
Oberstdorf	812	922	691	20 N 1	18	WNW2	☉	14	S 1	☉	21	14	13	.	2	.	
Garmisch-Partenkirchen	704	930	698	24 ENE3	24	C	☉	16	E 1	☉	25	16	14	10,4	0,0	.	
Bad Tölz	654	"	"	"	18	NW1	☉	18	W 1	☉	27	17	15	5,0	.	.	
Berchtesgaden	542	951	713	29 ENE2	26	NNW1	☉	16	C	☉	31	15	13	10,8	2	.	
Hohenpeißenberg □	977	903	677	22 NE3	17	W 6	☉	13	WNW3	☉	22	13	13	5,4	0,0	.	
Wendelstein □	1833	819	614	19 SSE3	18	SSW3	☉	9	W 3	☉	21	9	9	11,1	.	.	
Zugspitze □	2962	713	535	8 SE5	7	NE5	☉	3	E 2	☉	9	3	X	10,3	.	27	
Würzburg	260	X	X	23 NW2	18	NNW3	☉	15	N 1	☉	24	15	15	3,6	38	.	
Nürnberg	312	X	X	24 NW3	22	NNW4	☉	17	NNW4	☉	26	17	16	6,1	45	.	
Hof	568	X	X	25 NNE3	18	NNE4	☉	13	N 3	☉	26	13	13	7,9	41	.	
Regensburg	339	X	X	28 SE1	27	ENE3	☉	17	WNW1	☉	30	16	15	9,3	7	.	
Ulm	482	X	X	22 N 3	15	NW2	☉	15	WSW2	☉	23	15	16	2,7	29	.	
Friedrichshafen	407	X	X	21 W 3	18	NNW3	☉	17	W 2	☉	21	15	15	1,0	2	.	
Freiburg/Brsg.	286	X	X	18 ESE3	18	WNW1	☉	17	W 2	☉	19	16	16	0,2	0,5	.	
Feldberg-Schwarzw. □	1495	X	X	21 ESE3	10	NNW2	☉	10	NNW3	☉	13	9	9	0,2	35	.	
Stuttgart	401	X	X	19 NNW3	17	NW1	☉	16	NW1	☉	20	15	16	.	54	.	
Frankfurt/Main	112	X	X	20 NNE2	19	NNE4	☉	15	NNE1	☉	21	15	15	1,4	9	.	
Essen	128	X	X	17 N 3	18	N 4	☉	12	N 2	☉	19	12	11	0,4	0,0	.	
Hannover	52	X	X	X	19	NW2	☉	13	NNW2	☉	21	12	13	0,9	.	.	
Homburg	15	X	X	20 NW3	18	NW3	☉	13	NW2	☉	21	11	9	3,2	3	.	
Norderney	22	X	X	18 NNW5	17	NNW4	☉	16	NNW5	☉	19	15	14	6,2	0,1	.	
Berlin-Dahlem	58	X	X	21 WNW2	20	NNW3	☉	16	NNW1	☉	24	16	15	0,7	14	.	

Beobachtungen am 16. 8. 72 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiste von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 16. August 1972 1 Uhr															
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	Boden	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10	12	15	
München-Riem	19,4	21,1	20,6	16,6	1016,0	Heute	Wind-Richtung	WSW	W	W	W	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	ESE	SSW	SSW
Passau	21,2	22,7	21,2	18,0	1016,7		Wind km/h	10	20	20	20	35	35	35	50	50	65	65	60	60	50
Möhdorf	20,5	21,8	22,0	19,2	1016,1		Temp. in °C	17	14	14	12	9	6	-3	-8	-14	-22	-29	-41	-51	-59
Kempten	18,4	19,4	19,0	16,5	1017,5		Rel. Feuchte (%)	77	94	68	55	62	70	100	44	28	36	34	52	+	
						Temperaturtagesmittel am	15. 8. 72			Auf- und Untergang am 17. 8. 72 in München			Sonne: 5,119,24			Mond: 14,2322,59					
						Augsburg	Wert	19,1	17,2	Mondphase:			Dauer der bürgerlichen Dämmerung:			37 Min.					
						München-Riem	Wert	20,4	17,3	Erstes Viertel											

Bemerkungen: