

QF-A-011

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. јул 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	26.07.2023.	27.07.2023.	26.07. –27.07.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	27.07.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	23.6	12.7	-	-
Сомбор	23.4	12.5	-	-
Нови Сад	23.7	12.0	-	-
Зрењанин	25.3	11.4	-	-
Кикинда	25.1	11.3	<1	-
Банатски Карловац	25.0	13.0	0.6	-
Лозница	21.4	14.3	2.8	-
Сремска Митровица	24.0	13.0	-	-
Ваљево	22.0	14.7	1.0	-
Београд	24.1	15.4	<1	-
Крагујевац	22.4	15.0	5.4	-
Смедеревска Паланка	21.8	12.4	1.7	-
Велико Градиште	21.4	14.6	9.2	-
Црни Врх	22.5	7.8	1.0	-
Неготин	30.6	16.2	3.0	-
Златибор	17.5	9.0	23.3	-
Сјеница	26.4	8.9	17.3	-
Пожега	20.8	13.0	28.2	-
Краљево	24.7	14.2	16.5	-
Копаноник	21.1	4.5	16.5	-
Куршумлија	32.9	12.5	3.3	-
Крушевац	26.6	14.6	23.8	-
Ћуприја	24.1	14.4	2.7	-
Ниш	31.5	15.5	1.4	-
Лесковац	35.3	15.0	0.8	-
Зајечар	32.6	14.3	0.8	-
Димитровград	35.2	15.1	<1	-
Врање	35.1	15.6	0.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.07.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 27.07.2023. до 05.08.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
27.07.2023. Четвртак	До краја дана променљиво облачно са сунчаним интервалима и углавном суво. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни, на истоку Србије и јак, а на планинама источне Србије са ударима олујне јачине, крајем дана у слабљењу и скретању на јужни. Највиша температура од 22 до 26 °С.	Нема упозорења	
28.07.2023. Петак	Јутро свеже. Током дана сунчано и топлије уз углавном слаб ветар променљивог смера. Најнижа температура од 8 до 16 °С, а највиша од 28 до 31 °С.	Нема упозорења	
29.07.2023. Субота	Претежно сунчано и још мало топлије. Ветар углавном слаб променљив. Најнижа температура од 11 до 20 °С, а највиша од 30 до 33 °С.	$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	95
30.07.2023. Недеља	Претежно сунчано и топло. Средином дана на северу, а после подне и увече и у осталим крајевима променљиво облачно, понегде с кишом, пљусковима и грмљавином, док ће се на југу задржати суво и веома топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, после подне у краткотрајном појачању и скретању на северозападни. Најнижа температура од 12 до 21 °С, а највиша од 31 до 35 °С.	Локална појава грмљавина	95
		$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	90
31.07.2023. Понедељак	Променљиво облачно и мало свежије, понегде с кишом, пљусковима и грмљавином, углавном у брдско-планинским пределима. Ветар слаб и умерен, на истоку и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од 16 до 20 °С, а највиша од 26 до 30 °С.	Локална појава грмљавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.08.2023. до 05.08.2023.)

Променљиво уз смену сунчаних и облачних интервала и локалне (ређе) појаве кише и пљускова с грмљавином, а максимална температура у већини места биће у интервалу од 26 до 31 °С.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен приправности:

Веома опасна појава – Прогнозиране су нарочито опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати велику материјалну штету и бити веома опасне по безбедност људи и животиња.

Опасна појава – Прогнозиране су опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње.

Потенцијално опасна појава – Временске појаве које су прогнозиране нису неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.

УТИЦАЈИ:

$T_{max} \geq 32 \text{ } ^\circ\text{C}$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

$T_{max} \geq 35 \text{ } ^\circ\text{C}$

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.

Локална појава грмљавина

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



Прогноза времена за период од 31. јула 2023. до 20. августа 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 25.07.2023.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
31.07.2023. до 06.08.2023.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	Од 16 до 20.	Од 25 до 31, на истоку и југу Србије и до 34.	На истоку и југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm,
	На западу Бачке, у Срему, Мачви и на северу Шумадије испод вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 26.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	у брдовито-планинским пределима локално и до 40 mm
	На крајњем југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50					

07.08.2023. до 13.08.2023.	У Срему, на северу Шумадије и истоку Баната испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Од 27 до 32. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25.	На крајњем истоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	На крајњем југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Војводини и на крајњем југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	
14.08.2023. до 20.08.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 19. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Од 27 до 33. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 10 mm.
	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	50			У Средњем Банату у границама вишегодишњег просека	40	
	На југозападу и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50-60					

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд за период од 26.07.2023. до 15.08.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 15.07.2023.

Период важења: 26.07.2023. до 15.08.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.07.2023. до 08.08.2023.	Углавном суво и топлије време за ово доба године. Око 23.07, 26.07, у периоду од 30.07. до 01.08, и око 04.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама.	Од 17 до 22.	Од 29 до 32, око 30.07. и 08.08. и до 34.	Од 24 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
09.08.2023. до 15.08.2023.	Углавном суво и мало топлије време за ово доба године. У периоду од 09.08. до 11.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама.	Од 17 до 20.	Од 29 до 32.	Од 23 до 26 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

*** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 26.07.2023. до 15.08.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 15.07.2023.

Период важења: 26.07.2023. до 08.08.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном суво и топлије време за ово доба године. Око 23.07, 26.07, у периоду од 30.07. до 01.08, и око 04.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама.	Од 14 до 22.	Од 26 до 32, око 30.07. и 08.08. од 34 до 38.	Од 21 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном суво и топлије време за ово доба године. Око 23.07, 26.07, у периоду од 30.07. до 01.08, и око 04.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама.	Од 13 до 20.	Од 23 до 29, око 30.07. и 08.08. од 30 до 34.	Од 19 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном суво и топлије време за ово доба године. Око 23.07, 26.07, у периоду од 30.07. до 01.08, и око 04.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама.	Од 12 до 18.	Од 18 до 28, око 30.07. и 08.08. од 26 до 31.	Од 16 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.07.2023.

Период важења: 09.08.2023. до 15.08.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном суво и мало топлије време за ово доба године. У периоду од 09.08. до 11.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама.	Од 14 до 20.	Од 27 до 32.	Од 21 до 26 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном суво и мало топлије време за ово доба године. У периоду од 09.08. до 11.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром нешто интензивнијим падавинама.	Од 12 до 16.	Од 20 до 30.	Од 17 до 24 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном суво и мало топлије време за ово доба године. У периоду од 09.08. до 11.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама.	Од 10 до 15.	Од 16 до 27.	Од 13 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Сезонска прогноза времена за период Август-Септембар.Октобар 2023. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.07.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	Око 80
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	Око 33

Прогнозиране вредности метеоролошких параметара

Метеоролошки параметар	Вредности метеоролошког параметра до 500 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 500 m до 1000 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 1000 m до 1600 m надморске висине
Средња сезонска температура ваздуха (°C/по месецу)	Од 17 до 22	Од 15 до 19	Од 11 до 16
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 45 до 55 локално и до 75	Од 50 до 60 локално и до 85	Од 60 до 70, локално и до 90

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

*****У табели за прогнозиране вредности метеоролошких параметара - у случају подједнаке вероватноће појаве метеоролошког параметра у све три категорије (испод, у границама или изнад вишегодишњег просека) приказане су просечне вредности датог метеоролошког параметра.

Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

Упозорење:

Стање на рекама на дан 27.07.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији до Бачке Паланке, низводно у мањем порасту у домену ниских и средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и на Јужној Морави су у стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 27.07.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	28.07	29.07.	30.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	379	4	550	680						
	Корнојбург	154.05	279	35								
	Братислава	129.08	326	25	650	750	1772	21.0	345			
	Комарно	104.41	176	42	500	680	1431	21.5	190			
	Естергом	101.61	84	20	500	650		23.7	127	137	131	126
	Будимпешта	95.65	129	-2	620	800	1350	22.5	161	186	188	181
	Дунавфелдвар	89.58	-124	-8	600	750		23.0	-115	-80	-58	-56
	Баја	81.72	142	-9	700	900	1410.0	22.7	135	152	187	209
	Мохач	79.20	171	-6	700	950	1440.0	24.7	161	169	203	228
	Бездан	80.64	31	-4	500	700	1485	25.2	26	41	74	97
	Апатин	78.84	130	-3	600	750		25.1	128	136	163	184
	Богојево	77.46	130	-1	600	700	2130	25.2	129	126	140	171
	Вуковар	76.19	120	4	580	630		24.4				
	Илок	73.97	150	5				24.4				
	Бач. Паланка	73.97	147	4	530	650		26.0	147	144		
	Нови Сад	71.73	130	8	450	700	2132	26.4	131	129		
	Сланкамен	69.68	164	10	500			26.9	167	165		
	Земун	67.87	240	8	550	650		25.6	245	247	250	255
	Панчево	67.33	275	7	530	650		27.0	280	282	285	290
Смедерево	65.36	453	4	600	700	3150		456	48	459	455	
Бан. Паланка	62.85	687	3	-4765	865							
В. Градиште	62.17	743	3	800	830							
Прахово	29.00	74	1	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	319	1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-63	64	300	350						
	Д. Михољац	88.39	163	-8	400	480	720	21.3				
	Осијек	81.48	122	-2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.07.	29.07.	30.07.	31.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-175	35	300	500	109	20.8	-175	-185	-192	-192
	Вашарошнамен	101.98	-134	-4	600	800	139	21.6	-107	-104	-113	-117
	Токај	90.01	467	-3	600	800		26.0	464	467	467	467
	Солнок	78.78	-141	12	650	800	168	24.8	-167	-169	-163	-160
	Чонград		-85	2	650	800		25.7	-99	-115	-119	-118
	Сегедин	73.70	116	-2	650		348.0	25.4	112	109	106	102
	Сента	72.80	252	0	600		360	27.2	252	253		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		27.0				
САВА	Тител	69.70	164	8	500	650			168	166		
	Загреб	112.26	27	-129	370	470	680	19.3				
	Црнац	89.99	213	195	670	770						
	Јасеновац	86.82	210	76	700	800	411					
	Градишка	85.47	116	2	700	730	403					
	Сл. Брод	81.80	134	-6	750	850	573					
	Сл. Шамац	80.70			670	770						
	Ср. Митровица	72.28	148	8	650	750	856	25.0	155	158	170	190
	Шабац	72.61	29	13	400	500		25.5	35	39	50	68
	Београд	68.28	193	7	500	600		27.1	198	200	203	208
	Карловац	103.17	-28	31	400	750						
	Приједор	129.68	26	4	420	460		20.0				
	Нови Град	152	11	3	360	400		20.8				
	Делибашино Село	151.21	90	9	250	320	68.9	17.3				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-121	1	300	450	31.6	21.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	31	5	380	380	50.9	18.6				
	Јасика	138.56	-111	0	350	430		22.5	-109			
	Алексинац	157.63	-121	-3	300	400			-123			
	Варварин	126.13	-158	2	200	500		22.8	-159	-161		
	Багрдан	100.94	14	-1	500	600	115		12	15		
	Љубичевски мост	73.42	-322	4	450	600			-324	-326	-330	

Прогноза водостаја на рекама до 06. августа 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 29. јула, затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању до 30. јула, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 01. августа, затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.