

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. август 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	01.08.2022.	02.08.2022.	01.08. –02.08.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	02.08.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	31.4	15.4	-	-
Сомбор	32.4	15.6	-	-
Нови Сад	32.0	14.8	-	-
Зрењанин	32.0	13.9	-	-
Кикинда	30.7	13.5	-	-
Банатски Карловац	30.0	14.6	-	-
Лозница	31.4	16.8	-	-
Сремска Митровица	31.2	14.5	-	-
Ваљево	30.7	16.9	-	-
Београд	30.6	18.5	-	-
Крагујевац	28.9	14.0	-	-
Смедеревска Паланка	29.0	14.0	-	-
Велико Градиште	30.5	12.8	-	-
Црни Врх	21.0	13.2	-	-
Неготин	29.7	16.0	-	-
Златибор	24.2	14.7	-	-
Сјеница	23.5	8.9	-	-
Пожега	28.6	12.0	-	-
Краљево	30.3	15.1	-	-
Копаоник	17.3	9.7	-	-
Куршумлија	28.7	12.1	-	-
Крушевац	30.6	13.4	-	-
Ђуприја	30.4	12.4	-	-
Ниш	29.7	13.9	-	-
Лесковац	30.5	11.4	-	-
Зајечар	29.7	11.6	-	-
Димитровград	27.9	9.9	-	-
Врање	29.1	12.5	-	-

-Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: **02.08.2022.** године у 12:00

Период важења: од **02.08.2022.** до **11.08.2022.** године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
02.08.2022. Уторак	Сунчано уз дневни развој облачности која ће на југозападу Србије после подне условити местимично краткотрајну кишу или пљускове. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак северни, увече у слабљењу. Највиша температура од 29 до 33 °С.	$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	80
03.08.2022. Среда	Сунчано и још мало топлије, само после подне понегде у планинским пределима јужне Србије уз дневни развој облачности краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 11 до 20 °С, највиша дневна од 30 до 34 °С.	$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	95
04.08.2022. Четвртак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб до умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 14 до 21 °С, највиша дневна од 31 до 34 °С.	$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	95
05.08.2022. Петак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб до умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 16 до 21 °С, највиша дневна од 33 до 36 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	95
06.08.2022. Субота	Сунчано и веома топло. Ветар слаб до умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 16 до 22 °С, највиша дневна од 33 до 36 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	95

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.08.2022. до 11.08.2022.)

Променљиво уз мањи, постепени пад температуре, местимично са пљусковима и грмљавином и то углавном у брдско-планинским пределима.

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.

УТИЦАЈИ:

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

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.

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

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 08. августа 2022. до 28. августа 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 02.08.2022.

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)
08.08.2022. до 14.08.2022.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 18 до 22.	Од 28 до 34.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Источној и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50					
	У Бачкој и Банату изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 26.	У Западној, Јужној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

15.08.2022. до 21.08.2022.	На крајњем југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 20.	Од 29 до 34.	У Бачкој, Банату, Поморављу и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm у брдовито- планинским пределима од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm.
	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 27.			
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
22.08.2022. до 28.08.2022.	На крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 20.	Од 28 до 33.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 28.			
	На северу и истоку Војводине изнад вишегодишњег просека	70					

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

Изгледи времена за Београд за период од 11.08.2022. до 31.08.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 31.07.2022.

Период важења: 11.08.2022. до 31.08.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.08.2022. до 13.08.2022.	Променљиво, нестабилно и топло време за ово доба године. У другој половини дана прогнозира се киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему су око 11.08. могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.	Од 18 до 20.	Од 28 до 30.	Од 25 до 30 (изнад вишегодишњег просека)
14.08.2022. до 31.08.2022	<p>Веома топло и углавном суво време за ово доба године са појавом топлотних таласа, а до почетка треће декаде августа и тропских ноћи (Јутарње температуре неће падати испод 20 C).</p> <p>Око 16.08, 19.08, 23.08, 24.08, 28.08. и 29.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.</p>	Од 16 до 21.	Од 29 до 32, око 15.08, 18.08, 21.08. и 27.08. и до 34.	Од 22 до 27 (знатно изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.08.2022. до 31.08.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 31.07.2022.

Период важења: 11.08.2022. до 13.08.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво, нестабилно и топло време за ово доба године. У другој половини дана прогнозира се киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему су око 11.08. могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.	Од 12 до 20.	Од 26 до 30.	Од 20 до 24 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво, нестабилно и топло време за ово доба године. У другој половини дана прогнозира се киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему су око 11.08. могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.	Од 10 до 16.	Од 21 до 28.	Од 15 до 21 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво, нестабилно и топло време за ово доба године. У другој половини дана прогнозира се киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему су око 11.08. могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.	Од 7 до 14.	Од 16 до 26.	Од 12 до 18 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.07.2022.

Период важења: 14.08.2022. до 31.08.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Веома топло и углавном суво време за ово доба године са појавом топлотних таласа, а до почетка треће декаде августа у многим местима у Србији и појава тропских ноћи (Југарње температуре неће падати испод 20 C).</p> <p>Око 16.08, 19.08, 23.08, 24.08, 28.08. и 29.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.</p>	Од 14 до 22.	Од 28 до 33, око 15.08, 18.08, 21.08. и 27.08. од 34 до 37.	Од 22 до 28 (знатно изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Веома топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 16.08, 19.08, 20.08, 23.08, 24.08, 28.08. и 29.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.</p>	Од 12 до 18.	Од 24 до 31, око 15.08, 18.08, 21.08. и 27.08. од 30 до 34.	Од 18 до 25 (знатно изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Веома топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 15.08, 16.08, 19.08, 20.08, 23.08, 24.08, 28.08. и 29.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.</p>	Од 8 до 16.	Од 20 до 28, око 15.08, 18.08, 21.08. и 27.08. од 25 до 31.	Од 14 до 23 (знатно изнад вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Август-Септембар-Октобар 2022. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.07.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Централној, Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-90
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод или у границама вишегодишњег просека	40
	У Војводини, Шумадији и Тимочној Крајини испод вишегодишњег просека	50-60

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 18 до 22	Од 14 до 18	Од 10 до 15
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 60	Од 45 до 55 локално и до 70	Од 55 до 65, локално и до 80

****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:

На Дунаву, као и на Сави код Сремске Митровице и Шапца водостаји ће се наредних дана кретати испод ниских пловидбених нивоа.

На Јадру, Колубари са притокама, Млави, Лугомиру, Јабланици, Топлици и Старом Бегеју протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).

Стање на рекама на дан 02.08.2022. 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 мањем опадању и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем порасту у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.08.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	03.08.	04.08.	05.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
95ДУНАВ	Линц	247.74	357	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	223	-16								
	Братислава	129.08	283	-23	650	750	1256	22.0	290			
	Комарно	104.41	153	-17	500	680	1300	22.3	130			
	Естергом	101.61	94	-3	500	650			76	72	63	52
	Будимпешта	95.65	152	18	620	800	1461	23.3	141	132	126	117
	Дунавфелдвар	89.58	-112	17	600	750	980	23.4	-103	-114	-123	-131
	Баја	81.72	108	5	700	900	1260	23.3	126	129	115	103
	Мохач	79.20	119	2	700	950	1200	25.1	138	151	144	132
	Бездан	80.64	-39	0	500	700	1164	25.4	-26	-20	-25	-31
	Апатин	78.84	30	0	600	750		26.1	42	49	44	36
	Богојево	77.46	17	0	600	700	1452	26.0	18	27	36	32
	Вуковар	76.19	15	-1	580	630		25.7				
	Илок	73.97	61	4								
	Бач. Паланка	73.97	33	4	530	650		25.4	34	34		
	Нови Сад	71.73	25	9	450	700	1370	26.0	26	27		
	Сланкамен	69.68	72	7	500			26.5	74	75		
	Земун	67.87	195	3	550	650		25.7	199	201	202	205
	Панчево	67.33	237	0	530	650		26.2	241	243	244	247
Смедерево	65.36	429	-2	600	700	1830		429	430	432	433	
Бан. Паланка	62.85	670	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	744	0	800	830		26.2					
Прахово	29.00	-71	1	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	34	-10	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-275	10	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-37	22	400	480	320	24.8				
	Осијек	81.48	-111	19	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.08.	04.08.	05.08.	06.08.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-212	13	300	500	64.2	21.8				
	Вашарошнамен	101.98	-168	18	600	800	84.8	21.9				
	Токај	90.01	445	2	600	800		25.7				
	Солнок	78.78	-287	-2	650	800	68.9	25.0				
	Чонград		-153	-3	650	800		26.2				
	Сегедин	73.70	98	1	650	850	140	25.1				
	Сента	72.80	251	-1	600	800	96	26.7	250	249		
	Нови Бечеј	320	343	0	0500	700		26.0				
САВА	Тител	69.70	81	7	500	650			83	84		
	Загреб	112.26	-279	13	370	470	70.6					
	Црнац	89.99	-232	2	670	770						
	Јасеновац	86.82	-118	0	700	800	149					
	Градишка	85.47	-100	-1	700	730	125					
	Сл. Брод	81.80	-40	-2	750	850	195					
	Сл. Шамац	80.70	-262	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	4	-7	650	750	317	25.7	3	0	-3	-5
	Шабач	72.61	-101	-7	400	500		25.5	-102	-104	-106	-107
	Београд	68.28	157	2	500	600		28.1	161	163	164	167
	Карловац	103.17	-55	0	400	750						
	Приједор	129.68	6	-1	420	460		24.6				
	Нови Град	152	-39	-3	360	400		23.2				
	Делибашино Село	151.21	62	0	250	320	41.4	20.4				
	Добој	137.01	-153	1	300	450	23.4	22.0				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	24	0	380	380	47.1	20.9			
Јасика		138.56	-152	-1	350	430	26.5	28.3	-155			
Алексинац		157.63	-155	-4	300	400			-140			
Варварин		126.13	-204	-6	200	500		23.8	-203	-200		
Багрдан		100.94	-30	-9	500	600			-35	-34		
Љубичевски мост		73.42	-362	0	450	600			-361	-360	-359	

Прогноза водостаја на рекама до 12. августа 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Дунаву водостаји ће се наредних дана кретати испод ниских пловидбених нивоа. На Млави протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији.	На Старом Бегеју протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Сави код Сремске Митровице и Шапца водостаји ће се наредних дана кретати испод ниских пловидбених нивоа. На Колубари са притокама протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Јадру протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији.	На Лугомиру протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Јабланици и Топлици протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).