

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. август 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	03.08.2022.	04.08.2022.	03.08. –04.08.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	04.08.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	34.3	17.6	-	-
Сомбор	34.7	15.4	-	-
Нови Сад	34.4	17.2	-	-
Зрењанин	34.5	15.9	-	-
Кикинда	33.5	17.3	-	-
Банатски Карловац	34.0	15.3	-	-
Лозница	33.0	17.8	-	-
Сремска Митровица	33.2	14.8	0.6	-
Ваљево	32.9	19.1	-	-
Београд	33.7	20.5	-	-
Крагујевац	31.7	16.5	-	-
Смедеревска Паланка	32.3	16.2	-	-
Велико Градиште	34.2	13.9	-	-
Црни Врх	25.8	16.7	-	-
Неготин	34.3	19.1	-	-
Златибор	26.6	16.2	-	-
Сјеница	26.3	12.4	-	-
Пожега	31.7	12.3	-	-
Краљево	33.1	16.0	-	-
Копоник	19.2	12.5	-	-
Куршумлија	31.9	13.6	-	-
Крушевац	33.7	14.5	-	-
Ђуприја	34.0	14.2	-	-
Ниш	34.1	17.2	-	-
Лесковац	34.2	13.1	-	-
Зајечар	32.4	13.8	-	-
Димитровград	31.0	12.7	-	-
Врање	32.4	13.8	-	-

-Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: **04.08.2022.** године у 12:00

Период важења: од **04.08.2022.** до **13.08.2022.** године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
04.08.2022. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб до умерен, северни и североисточни. Највиша температура од 31 до 34 °С.	$T_{max} \geq 32 \text{ } ^\circ\text{C}$	95
05.08.2022. Петак	Сунчано и веома топло уз слаб развој дневне облачности у планинским пределима. Ветар слаб до умерен, северних праваца. Најнижа температура од 12 до 20 °С, највиша дневна од 33 до 36 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ } ^\circ\text{C}$	95
06.08.2022. Субота	Сунчано и веома топло. Ветар слаб до умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 14 до 21 °С, највиша дневна од 33 до 37 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ } ^\circ\text{C}$	95
07.08.2022. Недеља	Променљиво облачно, на северу и западу суво са сунчаним интервалима, а у брдско-планинским пределима после подне, уз локални развој облачности, понегде пљускови с грмљавином. Ветар слаб, на северу и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 16 до 22 °С, највиша дневна од 32 °С на северу до 36 °С на истоку и југу.	$T_{max} \geq 35 \text{ } ^\circ\text{C}$	80
		Локална појава грмљавина	90
08.08.2022. Понедељак	Променљиво облачно, местимично с кишом и локалним пљусковима с грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 15 до 21 °С, највиша дневна од 30 до 34 °С.	Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80
		$T_{max} \geq 32 \text{ } ^\circ\text{C}$	95

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.08.2022. до 13.08.2022.)

Променљиво облачно и умерено топло, местимично са пљусковима и грмљавином.

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:

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

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 са или без падавина

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.

Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима), проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.



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	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 (Јутарње температуре неће падати испод 20 C). 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.	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	Веома топло и углавном суво време за ово доба године. 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.	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	Веома топло и углавном суво време за ово доба године. 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.	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 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 04.08.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Бачке Паланке, низводно у стагнацији 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 у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у 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 стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.08.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	05.08.	06.08.	07.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
95ДУНАВ	Линц	247.74	349	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	219	-5								
	Братислава	129.08	288	-1	650	750	1316	22.3	275			
	Комарно	104.41	129	-15	500	680	1165	22.8	125			
	Естергом	101.61	73	-4	500	650		22.0				
	Будимпешта	95.65	134	-9	620	800	1338	24.9				
	Дунавфелдвар	89.58	-113	-9	600	750		24.0				
	Баја	81.72	136	5	700	900		23.8				
	Мохач	79.20	149	12	700	950	1350	25.1				
	Бездан	80.64	-8	14	500	700	1294	25.2	-9	-13	-18	-21
	Апатин	78.84	60	16	600	750		26.1	59	55		
	Богојево	77.46	41	14	600	700	1596	25.9	44	42	30	27
	Вуковар	76.19	38	13	580	630		25.9				
	Илок	73.97	79	12								
	Бач. Паланка	73.97	52	13	530	650		25.6	57	60		
	Нови Сад	71.73	36	8	450	700	1458	26.0	40	43		
	Сланкамен	69.68	77	5	500			26.0	80	82	84	82
	Земун	67.87	197	1	550	650		26.2	198	199	200	200
	Панчево	67.33	240	1	530	650		26.2	241	242	243	243
Смедерево	65.36	433	0	600	700	1950		435	437	438	437	
Бан. Паланка	62.85	675	3	765	865							
В. Градиште	62.17	746	6	800	830		26.0					
Прахово	29.00	-68	2	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	33	-21	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-291	10	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-49	-6	400	480	297	24.7				
	Осијек	81.48	-115	-10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		05.08.	06.08.	07.08.	08.08.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-230	-2	300	500						
	Вашарошнамен	101.98	-182	-7	600	800						
	Токај	90.01	444	-2	600	800						
	Солнок	78.78	-288	-1	650	800						
	Чонград		-153	-2	650	800						
	Сегедин	73.70	97	-1	650	850						
	Сента	72.80	251	-2	600	800	135	26.8	251	250		
	Нови Бечеј	320	343	0	0500	700		26.0				
САВА	Тигел	69.70	86	5	500	650			89	91	93	91
	Загреб	112.26	-293	-2	370	470	67.1					
	Црнац	89.99	-230	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	-118	0	700	800	148					
	Градишка	85.47	-101	-1	700	730						
	Сл. Брод	81.80	-42	1	750	850	194					
	Сл. Шамац	80.70	-256	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	7	2	650	750	326	26.0	6	3	-2	-7
	Шабац	72.61	-101	1	400	500		25.9	-88	-91	-96	-113
	Београд	68.28	159	1	500	600		28.3	160	161	162	162
	Карловац	103.17	-57	-1	400	750						
	Приједор	129.68	5	0	420	460						
	Нови Град	152	-42	-2	360	400		23.1				
	Делибашино Село	151.21	62	0	250	320	41.4	20.6				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-158	-3	300	450	22.4	20.2				
	Радаљ - Дрина	129.47	24	0	380	380	47.1	21.7				
	Јасика	138.56	-154	-1	350	430	25.4	28.3	-155			
	Алексинач	157.63	-148	-5	300	400			-142			
	Варварин	126.13	-208	1	200	500		24.2	-211	-213		
	Багрдан	100.94	-33	3	500	600	55		-32	-34		
Љубичевски мост	73.42	-361	-2	450	600			-360	-362	-364		

Прогноза водостаја на рекама до 14. августа 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању. 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.	Тренутно нема упозорења
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).