

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 06. август 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	05.08.2022.	06.08.2022.	05.08. –06.08.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	06.08.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	35.8	18.1	-	-
Сомбор	36.6	17.0	-	-
Нови Сад	36.4	17.6	-	-
Зрењанин	36.6	16.0	-	-
Кикинда	35.6	16.4	-	-
Банатски Карловац	36.0	13.9	-	-
Лозница	35.7	17.8	-	-
Сремска Митровица	35.3	15.8	-	-
Ваљево	35.2	17.4	-	-
Београд	35.0	20.4	-	-
Крагујевац	34.1	14.7	-	-
Смедеревска Паланка	34.0	14.6	-	-
Велико Градиште	35.5	13.8	-	-
Црни Врх	27.0	20.0	-	-
Неготин	35.4	17.7	-	-
Златибор	29.3	17.4	-	-
Сјеница	28.9	8.7	-	-
Пожега	34.0	11.8	-	-
Краљево	34.8	15.5	-	-
Копоник	20.8	11.1	-	-
Куршумлија	33.7	12.9	-	-
Крушевац	35.8	14.5	-	-
Ђуприја	35.8	14.3	-	-
Ниш	35.5	17.0	-	-
Лесковац	35.4	13.0	-	-
Зајечар	34.6	12.9	-	-
Димитровград	33.8	13.7	-	-
Врање	34.3	15.6	-	-

-Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: **06.08.2022.** године у 12:00

Период важења: од **06.08.2022.** до **15.08.2022.** године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
06.08.2022. Субота	До краја дана сунчано и веома топло. Ветар слаб, северни и североисточни. Највиша температура од 34 до 38 °С.	Tmax ≥ 35 °С	95
07.08.2022. Недеља	Променљиво облачно уз мањи пад температуре. На северу и западу суво са дужим сунчаним интервалима. Краткотрајна киша и локални пљускови са грмљавином очекују се ујутру у Бачкој, а од средине дана у централној, источној и јужној Србији. Ветар слаб и умерен, у Војводини и планинским пределима краткотрајно и јак северни и североисточни. Јутарња температура од 14 до 21 °С, највиша од 30 до 34 °С.	Tmax ≥ 32 °С	95
		Локална појава грмљавина	95
08.08.2022. Понедељак	Променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином, а локално се очекују обилне падавине и град, а у зони пљуска и јак ветар. Јутарња температура од 15 до 21 °С, највиша од 29 до 33 °С.	Локална појава грмљавина	95
		Киша са количином падавина ≥ 20 l/m² у периоду за 3 h	95
		Tmax ≥ 32 °С	95
09.08.2022. Уторак	Променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином, а локално се очекују обилне падавине и град, а у зони пљуска и јак ветар. Јутарња температура од 15 до 19 °С, највиша дневна од 27 до 31 °С.	Локална појава грмљавина	95
		Киша са количином падавина ≥ 20 l/m² у периоду за 3 h	90
		Локална појава грмљавина са градом	85
10.08.2022. Среда	Променљиво облачно, на југу и истоку местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Јутарња температура од 15 до 19 °С, највиша дневна од 26 до 29 °С.	Локална појава грмљавина	95

Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.08.2022. до 15.08.2022.)

У већини места суво и постепено топлије време, а само се у планинским пределима југозападне и јужне Србије у четвртак понегде очекује краткотрајна киша или пљусак са 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 интезивних 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.

Количина падавина већа од 30 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.

Локална појава грмљавина са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интензивним пљусковима.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 15. августа 2022. до 04. септембра 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 05.08.2022.

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)
15.08.2022. до 21.08.2022.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 18 до 21.	Од 28 до 33.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 35 mm.
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 26.	У Јужном Банату и Поморављу у границама вишегодишњег просека	50	

22.08.2022. до 28.08.2022.	На крајњем југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 19.	Од 28 до 32, на југу и истоку Србије и до 34.	У Банату и сливу Јужне Мораве испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, 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.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Поморављу изнад вишегодишњег просека	50	
29.08.2022. до 04.09.2022.	На крајњем југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 14 до 18.	Од 27 до 32.	У целој Србији 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	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25.			

* 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 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 06.08.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и 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 06.08.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.08.	08.08.	09.08.	10.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
95ДУНАВ	Линц	247.74	352	4	550	680						
	Корнојбург	154.05	219	-3								
	Братислава	129.08	277	-2	650	750	1183	22.8	295			
	Комарно	104.41	111	-15	500	680	1066	23.7	110			
	Естергом	101.61	58	-5	500	650		24.2	40	55	52	38
	Будимпешта	95.65	117	-7	620	800	1290	25.5	104	102	110	102
	Дунавфелдвар	89.58	-129	-9	600	750		24.9	-137	-148	-145	-143
	Баја	81.72	118	-11	700	900	1310	24.9	108	97	87	89
	Мохач	79.20	135	-9	700	950	1280	26.4	129	122	113	112
	Бездан	80.64	-19	-9	500	700	1245	26.4	-21	-21	-18	-8
	Апатин	78.84	52	-7	600	750		26.7	48	42		
	Богојево	77.46	39	-4	600	700	1584	25.9	34	27	27	30
	Вуковар	76.19	38	-3	580	630		26.0				
	Илок	73.97	86	0				25.9				
	Бач. Паланка	73.97	60	0	530	650		25.8	54	47		
	Нови Сад	71.73	48	2	450	700	1530	26.0	46	41		
	Сланкамен	69.68	88	3	500			26.0	89	87	85	82
	Земун	67.87	201	1	550	650		26.5	205	206	206	205
	Панчево	67.33	243	1	530	650		25.6	246	247	247	246
Смедерево	65.36	435	1	600	700	2050		438	439	439	438	
Бан. Паланка	62.85	677	0	765	865							
В. Градиште	62.17	744	-1	800	830		26.6					
Прахово	29.00	-62	6	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	29	-4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-341	-11	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-76	-22	400	480	253	25.7				
	Осијек	81.48	-125	-17	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		07.08.	08.08.	09.08.	10.08.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-239	-3	300	500	38.1					
	Вашарошнамен	101.98	-191	-6	600	800	69.6					
	Токај	90.01	443	0	600	800		26.1				
	Солнок	78.78	-289	-1	650	800	67	26.9				
	Чонград		-150	3	650	800		26.5				
	Сегедин	73.70	99	2	650	850	145	27.4				
	Сента	72.80	254	3	600	800	193	27.0	254	253		
	Нови Бечеј	320	343	0	0500	700		26.2				
САВА	Тигел	69.70	96	2	500	650			97	95	93	90
	Загреб	112.26	-293	2	370	470	65.4					
	Црнац	89.99	-230	1	670	770						
	Јасеновац	86.82	-119	-1	700	800	148					
	Градишка	85.47	-102	-1	700	730	124					
	Сл. Брод	81.80	-43	-1	750	850	193					
	Сл. Шамац	80.70	-257	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	-3	-7	650	750	296	26.4	-7	-10	-12	-15
	Шабац	72.61	-107	-8	400	500		26.2	-110	-112	-114	-116
	Београд	68.28	162	0	500	600		28.4	165	166	166	165
	Карловац	103.17	-57	1	400	750						
	Приједор	129.68	4	0	420	460		25.6				
	Нови Град	152	-43	-1	360	400		23.7				
	Делибашино Село	151.21	60	-2	250	320	39.8	21.1				
	Добој	137.01	-160	-1	300	450	22	20.1				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	23	0	380	380	46.7	22.2				
	Јасика	138.56	-159	-4	350	430	22.8	26.3	-161			
	Алексинац	157.63	-162	-2	300	400			-155			
	Варварин	126.13	-213	-3	200	500		24.9	-208	-210		
	Багрдан	100.94	-41	-7	500	600	47		-45	-47		
Љубичевски мост	73.42	-362	-2	450	600			-365	-367	-368		

Прогноза водостаја на рекама до 16. 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 водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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).