

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. септембар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	17.09.2023.	18.09.2023.	17.09. –18.09.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	18.09.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	28.0	14.9	-	-
Сомбор	30.2	13.8	-	-
Нови Сад	28.8	16.7	-	-
Зрењанин	28.0	15.7	-	-
Кикинда	27.3	15.3	-	-
Банатски Карловац	26.0	17.0	-	-
Лозница	30.2	15.5	-	-
Сремска Митровица	30.0	16.3	-	-
Ваљево	29.4	14.0	-	-
Београд	28.0	18.0	-	-
Крагујевац	29.3	12.5	-	-
Смедеревска Паланка	29.7	14.1	-	-
Велико Градиште	24.4	17.0	-	-
Црни Врх	14.5	11.1	0.2	-
Неготин	21.6	16.3	48.1	-
Златибор	22.6	13.1	-	-
Сјеница	23.6	8.2	0.1	-
Пожега	27.9	13.1	-	-
Краљево	28.3	13.7	-	-
Копаоник	15.8	7.7	3.0	-
Куршумлија	27.1	12.8	-	-
Крушевац	27.4	13.5	-	-
Ђуприја	28.0	13.4	-	-
Ниш	28.7	14.7	-	-
Лесковац	29.3	13.4	-	-
Зајечар	21.6	13.1	-	-
Димитровград	27.3	14.4	-	-
Врање	28.6	12.8	1.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.09.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 18.09.2023. до 27.09.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
18.09.2023. Понедељак	Претежно сунчано, само понегде, у брдско-планинским пределима, уз локални развој облачности, ретка појава краткотрајног пљуска. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено и јак, источни и југоисточни, на југу Баната са ударима олујне јачине. Највиша температура од 26 до 32 °С.	Удари ветра ≥ 17 m/s	90
		Tmax ≥ 32 °С	90
19.09.2023. Уторак	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином који локално могу бити израженији уз краткотрајну појаву града углавном на западу и југозападу Србије. Ветар у већем делу слаб променљив, само ујутро и пре подне у кошавском подручју умерен и јак, а на југу Баната повремено и олујни југоисточни, после подне у слабљењу. Најнижа температура од 12 °С на југоистоку Србије до 21 °С на југу Баната, највиша од 26 до 31 °С.	Удари ветра ≥ 17 m/s	90
		Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3h, понегде и градом	70
20.09.2023. Среда	Променљиво облачно, у брдско-планинским пределима понегде са краткотрајном кишом, а на југу и са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб до умерен, пре подне северозападни, после подне југоисточни. Најнижа температура од 14 до 18 °С, а највиша од 25 до 28 °С.	Локална појава грмљавина	80
21.09.2023. Четвртак	Променљиво облачно и у већини места суво са дужим сунчаним интервалима, а краткотрајни пљускови са грмљавином могући су тек понегде у брдско-планинским пределима. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, увече у кошавском подручју у појачању. Најнижа температура од 12 до 18 °С, а највиша од 27 до 30 °С.	Локална појава грмљавина	60
22.09.2023. Петак	Претежно сунчано, понегде уз променљиву облачност, али ће се задржати суво. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак јужни и југоисточни, на југу Баната са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 12 до 20 °С, а највиша од 28 до 32 °С.	Tmax ≥ 32°С	80
		Удари ветра ≥ 17 m/s	60

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.09.2023. до 27.09.2023.)

За викенд променљиво и нестабилно са локалним пљусковима и грмљавином, а следеће седмице суво са дужим сунчаним интервалима. Задржаће се и даље топло за овај период године.

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:

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.

Локална појава грмљавина са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја која 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.

Количина падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h

Изазивање бујичних поплава, озбиљне 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.

Удари ветра ≥ 17 m/s (≥ 60 km/h)

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

Tmax ≥ 32 °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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 25. септембра 2023. до 15. октобра 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 15.09.2023.

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)
25.09.2023. до 01.10.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 10 до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12.	Од 22 до 26, на југу Србије и до 28. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима Западне Србије локално и до 15 mm.

02.10.2023. до 08.10.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 9 до 15. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Од 21 до 26, на југу Србије и до 28. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 15 mm.
09.10.2023. до 15.10.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 7 до 14. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10.	Од 19 до 24. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 18.	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд за период од 25.09.2023. до 15.10.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 14.09.2023.

Период важења: 25.09.2023. до 15.10.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.09.2023. до 09.10.2023.	<p>Променљиво и топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>У периоду од 26.09. до 28.09, око 02.10, 03.10, и 06.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 07.10, 08.10. и 09.10. киша местимично или локални пљускови. Интензивније падавине око 26.09. 03.10. и 06.10.</p>	Од 10 до 15.	Од 19 до 25, око 26.09, 02.10, и 06.10. и до 28.	Од 17 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
10.10.2023. до 15.10.2023.	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>Око 11.10. 12.10. и 14.10 киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 10 до 12.	Од 20 до 23.	Од 15 до 17 (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 25.09.2023. до 15.10.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 14.09.2023.

Период важења: од 25.09.2023. до 09.10.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво и топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>У периоду од 26.09. до 28.09, око 02.10, 03.10, и 06.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 07.10, 08.10. и 09.10. киша местимично или локални пљускови. Интензивније падавине око 26.09. 03.10. и 06.10.</p>	Од 10 до 17.	Од 19 до 26, око 26.09, 02.10. и 06.10. и до 29.	Од 15 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво и топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>У периоду од 26.09. до 28.09, око 02.10, 03.10, и 06.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 07.10, 08.10. и 09.10. киша местимично или локални пљускови. Интензивније падавине око 26.09. 03.10. и 06.10.</p>	Од 7 до 14.	Од 14 до 22, око 26.09, 02.10. и 06.10. и до 25.	Од 11 до 19 (изнад вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво и топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>Око 26.09, 02.10. и 06.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 27.09, 28.09, 29.09, 02.10, 07.10, 08.10. и 09.10. киша местимично или локални пљускови. Интензивније падавине око 26.09. 03.10. и 06.10.</p>	Од 4 до 12.	Од 10 до 20, око 26.09, 02.10. и 06.10. и до 23.	Од 7 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	-------------	--	--

Датум израде прогнозе: 14.09.2023.

Период важења: од 10.10.2023. до 15.10.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>Око 11.10. 12.10., и 14.10 киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 8 до 12.	Од 18 до 24.	Од 13 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>Око 11.10. 12.10., и 14.10 киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 5 до 10.	Од 13 до 20.	Од 9 до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>Око 11.10. 12.10., и 14.10 киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 3 до 8.	Од 9 до 17.	Од 6 до 12 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 21.08.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини, Мачви и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 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 12 до 16	Од 9 до 14	Од 6 до 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 45 до 55 локално и до 70	Од 50 до 65 локално и до 85	Од 70 до 80, локално и до 100

****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:
Тренутно нема упозорења.

Стање на рекама на дан 18.09.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену 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 опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 18.09.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	19.09.	20.09.	21.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	357	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	229	-5					236			
	Братислава	129.08	306	-4	650	750	1532	19.5	305			
	Комарно	104.41	157	-23	500	680	1322	19.6	150			
	Естергом	101.61	96	-13	500	650		19.9	74	72	71	68
	Будимпешта	95.65	168	-4	620	800	1587	21.2	153	143	141	139
	Дунавфелдвар	89.58	-78	6	600	750		21.0	-85	-99	-106	-107
	Баја	81.72	176	8	700	900	1582	21.3	181	171	155	145
	Мохач	79.20	188	4	700	950	1550	22.3	195	191	174	160
	Бездан	80.64	38	4	500	700	1520	22.2	41	40	35	30
	Апатин	78.84	113	4	600	750		22.1	119	119	113	108
	Богојево	77.46	98	1	600	700	1938	21.9	102	104	104	99
	Вуковар	76.19	92	-1	580	630		21.9				
	Илок	73.97	130	-3				21.9				
	Бач. Паланка	73.97	121	-3	530	650		22.2	120	124		
	Нови Сад	71.73	95	-4	450	700	2094	22.0	94	98		
	Сланкамен	69.68	84	-3	500			22.0	83	88		
	Земун	67.87	219	-1	550	650		22.5	216	214	214	216
	Панчево	67.33	256	-2	530	650		23.0	253	251	251	253
Смедерево	65.36	439	-2	600	700	2700		437	437	439	442	
Бан. Паланка	62.85	679	4	765	865							
В. Градиште	62.17	735	-1	800	830							
Прахово	29.00	29	-21	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	106	5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-246	-17	300	350						
	Д. Михољац	88.39	29	-10	400	480	449	20.0				
	Осијек	81.48	-18	25	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		19.09.	20.09.	21.09.	22.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-227	-11	300	500	45.5	20.3	-236	-235	-231	-233
	Вашарошнамен	101.98	-171	-	600	800		20.6	-194	-203	-184	-164
	Токај	90.01	470	8	600	800		21.9	470	470	470	470
	Солнок	78.78	-239	0	650	800	100	22.3	-236	-233	-242	-251
	Чонград		-131	4	650	800		23.4	-131	-131	-131	-131
	Сегедин	73.70	97	4	650		189	22.5	97	97	97	97
	Сента	72.80	248	3	600		230	23.8	247	247		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		23.0				
Тител	69.70	132	-3	500	650			131	136			
САВА	Загреб	112.26	-246	-8	370	470	120	15.5				
	Црнац	89.99	-125	-14	670	770						
	Јасеновац	86.82	-13	0	700	800	209					
	Градишка	85.47	-18	1	700	730	174					
	Сл. Брод	81.80	18	-2	750	850	286					
	Сл. Шамац	80.70	-200	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	35	-10	650	750	410	22.5	30	26	22	25
	Шабац	72.61	-67	-11	400	500		21.7	-72	-76	-80	-77
	Београд	68.28	174	-2	500	600		23.6	171	169	169	171
	Карловац	103.17	-49	0	400	750						
	Приједор	129.68	19	3	420	460		21.1				
	Нови Град	152	-20	-2	360	400		20.6				
	Делибашино Село	151.21	74	2	250	320	51.7	18.3				
	Добој	137.01	-143	-1	300	450	25.4	20.4				
Радаљ - Дрина	129.47	23	-1	380	380	46.7	18.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-131	14	350	430	21	21.1	-135			
	Алексинац	157.63	-148	-8	300	400			-147			
	Варварин	126.13	-196	-2	200	500		21.2	-197	-198		
	Багрдан	100.94	-22	-11	500	600	65		-25	-27		
	Љубичевски мост	73.42	-368	-4	450	600			-375	-378	-379	

Прогноза водостаја на рекама до 28. септембра 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. 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.	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 стагнацији и мањем колебању. 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.