

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. јун 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.06.2023.	09.06.2023.	08.06. – 09.06.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	09.06.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	25.4	15.8	14.2	-
Сомбор	25.5	15.5	7.9	-
Нови Сад	26.7	17.1	4.8	-
Зрењанин	26.7	16.9	11.7	-
Кикинда	26.2	16.3	8.3	-
Банатски Карловац	25.2	14.4	0.5	-
Лозница	26.8	15.1	2.2	-
Сремска Митровица	26.7	15.7	7.5	-
Ваљево	25.5	15.3	0.2	-
Београд	26.5	16.7	5.5	-
Крагујевац	24.6	14.6	0.7	-
Смедеревска Паланка	25.7	15.4	<1	-
Велико Градиште	25.0	16.7	-	-
Црни Врх	17.9	12.2	-	-
Неготин	25.9	15.0	-	-
Златибор	21.4	10.0	1.2	-
Сјеница	22.2	8.2	23.4	-
Пожега	25.0	14.0	-	-
Краљево	23.4	13.1	1.5	-
Кобаоник	14.7	7.3	5.6	-
Куршумлија	24.5	11.8	1.6	-
Крушевац	26.0	14.5	4.7	-
Ђуприја	26.0	15.3	3.7	-
Ниш	27.6	16.1	-	-
Лесковац	27.4	14.4	14.0	-
Зајечар	24.6	12.5	-	-
Димитровград	26.7	12.2	0.1	-
Врање	27.5	13.0	0.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.06.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 09.06.2023. до 18.06.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
09.06.2023. Петак	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, који ће локално бити обилнији уз краткотрајну појаву града. Ветар слаб, променљивог правца. Највиша температура од 23 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина \geq 20 l/m² у периоду до 3 h	90
10.06.2023. Субота	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, чешћим после подне и увече, а који ће локално бити обилнији уз краткотрајну појаву суградице и града. У јутарњим сатима понегде краткотрајна магла. Ветар углавном слаб, променљив. Најнижа температура од 12 до 17 °С, највиша дневна од 24 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина \geq 20 l/m² у периоду до 3 h	90
11.06.2023. Недеља	Умерено до потпуно облачно, у већини крајева са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 17 °С, највиша од 23 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина \geq 20 l/m² у периоду до 3 h	90
12.06.2023. Понедељак	На северозападу суво са периодима сунчаног времена, у осталим крајевима претежно облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. До средине дана у западним и централним, а после подне и увече и у осталим крајевима престанак падавина. Ветар слаб и умерен, на северу повремено и јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, највиша од 20 до 23 °С.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина \geq 20 l/m² у периоду до 3 h	90
13.06.2023. Уторак	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима и у већини места суво, само у брдско-планинским пределима источне и јужне Србије локална појава краткотрајна кише или пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 11 до 15 °С, највиша од 21 до 24 °С.	Локална појава грмљавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.06.2023. до 18.06.2023.)

У среду у већини крајева претежно сунчано, само у брдско-планинским пределима, уз изоловани развој облачности, понегде краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Од четвртка у свим крајевима поново променљиво и нестабилно, повремено са кишом, пљусковима и грмљавином, локално обилнији уз појаву суградице и града.

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 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 интезивним пљусковима.

Количина падавина ≥ 20 l/m² 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

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 интезивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 19. јуна 2023. до 09. јула 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 09.06.2023.

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)
19.06.2023. до 25.06.2023.	У Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 15 до 18.	Од 24 до 28.	У Срему и Мачви изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm,
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 22.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	у Војводини и брдовито-планинским пределима Југозападне и Западне Србије локално и до 40 mm.

26.06.2023. до 02.07.2023.	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 18.	Од 25 до 31.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 40 mm.		
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24.					
03.07.2023. до 09.07.2023.	У Срему и Поморављу испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19.	Од 26 до 32.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.		
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60						Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25.
	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50							

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

Изгледи времена за Београд за период од 10.06.2023. до 30.06.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 31.05.2023.

Период важења: 10.06.2023. до 30.06.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.06.2023. до 17.06.2023.	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише, локалних пљускова и грмљавине и то углавном у другој половини дана.</p> <p>Током целог периода у поподневним и вечерњим сатима постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 15 до 18.	Од 24 до 27.	Од 20 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
18.06.2023. до 30.06.2023.	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време за ово доба године.</p> <p>Током већег дела периода у преподневним сатима прогнозирају се дужи сунчани интервали, док се у другој половини дана, услед развоја конвективне облачности, предвиђа киша или локални пљускова праћени грмљавином.</p> <p>Око 19.06, 22.06, 28.06. и 29.06. у поподневним и вечерњим сатима постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 15 до 18	Од 24 до 28.	Од 18 до 22 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.06.2023. до 30.06.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 31.05.2023.

Период важења: 10.06.2023. до 17.06.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише, локалних пљускова и грмљавине и то углавном у другој половини дана.</p> <p>Током целог периода у поподневним и вечерњим сатима постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 13 до 18.	Од 22 до 28.	Од 18 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише, локалних пљускова и грмљавине и то углавном у другој половини дана.</p> <p>Током целог периода у поподневним и вечерњим сатима постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 9 до 13.	Од 18 до 24.	Од 14 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише, локалних пљускова и грмљавине и то углавном у другој половини дана.</p> <p>Током целог периода у поподневним и вечерњим сатима постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 5 до 13.	Од 11 до 20.	Од 9 до 17 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.05.2023.

Период важења: 18.06.2023. до 30.06.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време за ово доба године.</p> <p>Током већег дела периода у преподневним сатима прогнозирају се дужи сунчани интервали, док се у другој половини дана, услед развоја конвективне облачности, предвиђа киша или локални пљускова праћени грмљавином.</p> <p>Око 19.06, 22.06, 28.06. и 29.06. у поподневним и вечерњим сатима постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 12 до 18	Од 23 до 29.	Од 18 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време за ово доба године.</p> <p>Током већег дела периода у преподневним сатима прогнозирају се дужи сунчани интервали, док се у другој половини дана, услед развоја конвективне облачности, предвиђа киша или локални пљускова праћени грмљавином.</p> <p>Око 19.06, 22.06, 28.06. и 29.06. у поподневним и вечерњим сатима постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 9 до 16	Од 20 до 26.	Од 15 до 21 (у границама вишегодишњег просека)

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време за ово доба године.</p> <p>Током већег дела периода у преподневним сатима прогнозирају се дужи сунчани интервали, док се у другој половини дана, услед развоја конвективне облачности, предвиђа киша или локални пљускова праћени грмљавином.</p> <p>Око 19.06, 22.06, 28.06. и 29.06. у поподневним и вечерњим сатима постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	<p>Од 6 до 14</p>	<p>Од 13 до 22.</p>	<p>Од 10 до 18 (у границама вишегодишњег просека)</p>
---	--	-------------------	---------------------	---

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

Сезонска прогноза времена за период Јун-Јул-Август 2023. године****

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

Датум израде прогнозе: 22.05.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60
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 20 до 24	Од 16 до 22	Од 13 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 50 до 70 локално и до 90	Од 60 до 80 локално и до 100	Од 70 до 90, локално и до 110

****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:

Наредних дана на сливовима Колубаре, Јадра, горњих токова Западне и Јужне Мораве, Ибра, Нишаве, Топлице, Расине, Мајура, Белице и Црнице, као и на сливовима Млаве, Пека и Тимока могућа су изливања мањих бујичних водотока.

Стање на рекама на дан 09.06.2023. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 09.06.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.06.	11.06.	12.06.	13.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
338/ДУНАВ	Линц	247.74	375	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	299	-5			1890		295			
	Братислава	129.08	358	-11	650	750	2165	17.5	365			
	Комарно	104.41	282	-5	500	680	2192	17.9	275			
	Естергом	101.61	214	-5	500	650		18.4	216	221	221	218
	Будимпешта	95.65	282	-3	620	800	2420	19.3	280	284	287	286
	Дунавфелдвар	89.58	49	7	600	750	2143	18.7	47	47	51	53
	Баја	81.72	342	13	700	900	2520	19.3	350	349	350	354
	Мохач	79.20	361	10	700	950	2540	19.9	371	373	372	376
	Бездан	80.64	213	8	500	700	2468	20.0	223	221	216	214
	Апатин	78.84	305	8	600	750		20.3	315	314	308	305
	Богојево	77.46	294	6	600	700	3172	20.1	298	305	303	301
	Вуковар	76.19	262	2	580	630						
	Илок	73.97	287	20								
	Бач. Паланка	73.97	290	0	530	650		20.2	294	300		
	Нови Сад	71.73	285	-6	450	700	3135	-	289	294		
	Сланкамен	69.68	340	-12	500			20.5	340	344		
	Земун	67.87	410	-15	550	650		21.5	405	403	403	405
	Панчево	67.33	429	-15	530	650		19.6	424	422	422	424
Смедерево	65.36	558	-13	600	700	6800		550	545	540	545	
Бан. Паланка	62.85	740	-9	765	865							
В. Градиште	62.17	784	-5	800	830		19.9					
Прахово	29.00	435	-52	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	240	-3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-65	17	300	350						
	Д. Михољац	88.39	206	25	400	480	827					
	Осијек	81.48	156	17	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		10.06.	11.06.	12.06.	13.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-183	-6	300	500	98.1	19.3	-173	-159	-148	-159
	Вашарошнамен	101.98	-91	20	600	800	199	19.1	-93	-73	-60	-52
	Токај	90.01	465	-1	600	800		22.4	465	465	465	466
	Солнок	78.78	-77	0	650	800	257	21.6	-70	-61	-51	-30
	Чонград		-14	-2	650	800		21.8	-12	-10	-7	-3
	Сегедин	73.70	159	0	650		521	21.5	159	160	161	160
	Сента	72.80	262	0	600		550	22.0	261	260		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		21.4				
Тител	69.70	336	-11	500	650			336	340			
В. МОРАВА	Загреб	112.26	-63	-32	370	470	449					
	Црнац	89.99	273	18	670	770						
	Јасеновац	86.82	465	6	700	800	853					
	Градишка	85.47	405	20	700	730	1032					
	Сл. Брод	81.80	393	2	750	850	1377					
	Сл. Шамац	80.70	229	-10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	431	-23	650	750	2472	19.1	420	423	426	421
	Шабац	72.61	297	-22	400	500		18.5	286	289	292	287
	Београд	68.28	372	-15	500	600		19.1	367	365	365	367
	Карловац	103.17	73	-32	400	750						
	Приједор	129.68	109	0	420	460		14.8				
	Нови Град	152	111	-1	360	400		15.8				
	Делибашино Село	151.21	168	61	250	320	203	13.8				
	Добој	137.01	-22	3	300	450	161	16.5				
Радаљ - Дрина	129.47	149	2	380	380	310	14.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	49	22	350	430	320	15.8	60			
	Алексинац	157.63	21	-12	300	400	195		31			
	Варварин	126.13	26	13	200	500		15.7	33	40		
	Багрдан	100.94	216	-6	500	600	538		228	234		
	Љубичевски мост	73.42	-90	-13	450	600			-80	-70	-60	

Прогноза водостаја на рекама до 19.јуна 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту.	Наредних дана на сливовима Млаве, Пека и Тимока могућа су изливања мањих бујичних водотока.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању до 14. јуна, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању, крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у порасту.	Наредних дана на сливу Колубаре, могућа су изливања мањих бујичних водотока.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у стагнацији, а крајем периода у порасту.	Наредних дана на сливу Јадра могућа су изливања мањих бујичних водотока.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у порасту.	Наредних дана на сливовима Мајура, Белице и Црнице могућа су изливања мањих бујичних водотока.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у порасту.	Наредних дана на сливовима горњих токова Западне и Јужне Мораве, Ибра, Нишаве, Топлице и Расине могућа су изливања мањих бујичних водотока.